

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

# PROJETO BÁSICO

Tomo I – Memorial Descritivo

ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS DE CONCEPÇÃO E PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA), NOS MUNICÍPIOS DE MORADA NOVA E LIMOEIRO DO NORTE – CEARA

NOVEMBRO/2022



KL ENGENHARIA



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS**

**ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS DE CONCEPCÃO E PROJETO BÁSICO DO EIXO DE  
INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI  
(DIJA), NOS MUNICÍPIOS DE MORADA NOVA E LIMOEIRO DO NORTE – CEARA**

**PROJETO BÁSICO**

**Tomo I – Memorial Descritivo**

**NOVEMBRO/2022**



Sistema de Gestão Integrada  
CONTROLE DE EMISSÃO/REVISÃO DE PRODUTOS

**EMISSÃO/REVISÕES**

<b>Nº</b>	<b>DATA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>AUTOR</b>
<b>01</b>	12/07/2022	Emissão Inicial	Osmar Saraiva
<b>02</b>	05/08/2022	Revisão 01	Osmar Saraiva
<b>03</b>	07/11/2022	Revisão 02	Osmar Saraiva







**ÍNDICE**

<b>ÍNDICE .....</b>	<b>4</b>
<b>APRESENTAÇÃO .....</b>	<b>7</b>
<b>1 OBJETIVO DO PROJETO .....</b>	<b>9</b>
<b>2 CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO ESTUDO .....</b>	<b>12</b>
2.1 Localização .....	12
2.2 Características Físicas da Região do Estudo .....	14
2.3 Caracterização Topográfica da Área do Estudo .....	17
2.4 Recursos Hídricos .....	18
2.5 Perímetro de Irrigação Jaguaribe Apodi .....	18
<b>3 SISTEMA ADUTOR CASTANHÃO - RMF .....</b>	<b>22</b>
<b>4 RESPONSÁVEL PELA OPERAÇÃO DO SISTEMA .....</b>	<b>26</b>
<b>5 DADOS GERAIS DO SISTEMA PROPOSTO .....</b>	<b>29</b>
5.1 Considerações Gerais .....	29
5.2 O Traçado do Sistema .....	29
5.3 Nível Mínimo de Captação no Açude Curral Velho .....	30
5.4 Definição da Vazão do Sistema .....	30
5.5 Arranjo Geral e Dados do Sistema .....	31
5.6 Diagrama Funcional do Sistema .....	31
5.7 Resumo do Sistema Projetado .....	34
5.8 Classes de Pressão dos Principais Equipamentos .....	35
5.9 Equipamentos de Proteção do Sistema .....	35
5.10 Características Técnicas das Bombas e Curva do Sistema .....	35
5.11 Equipamentos Elétricos .....	36
<b>6 ASPECTOS CONSTRUTIVOS .....</b>	<b>40</b>
6.1 Assentamento da Adutora .....	40
6.2 Áreas a Serem Desapropriadas .....	40
<b>7 DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA .....</b>	<b>42</b>
7.1 Adutora .....	42
7.2 NPSH Disponível .....	43
7.3 Cálculo da Espessura da Tubulação .....	43
7.4 Dimensionamento da Obra de Dissipação na Chegada da EB-Dija .....	44
7.5 Válvula de Descarga e Controle no Canal de Aproximação .....	45
<b>8 ABASTECIMENTOS DAS CIDADE DE LIMOEIRO DO NORTE, TABULEIRO DO NORTE, QUIXERÉ E S. J. DO JAGUARIBE .....</b>	<b>48</b>
<b>9 ESTUDO DE TRANSIENTES HIDRÁULICOS .....</b>	<b>53</b>



<b>9.1</b>	<b>Considerações Gerais .....</b>	<b>53</b>
<b>9.2</b>	<b>Metodologia.....</b>	<b>54</b>
<b>9.3</b>	<b>O Software Allievi .....</b>	<b>55</b>
<b>9.4</b>	<b>Simulações.....</b>	<b>60</b>
<b>9.5</b>	<b>Conclusões .....</b>	<b>66</b>
<b>10</b>	<b>ANEXOS .....</b>	<b>68</b>
	<b>ANEXO 01 ARRANJO GERAL DO SISTEMA .....</b>	<b>69</b>
	<b>ANEXO 02 PERFIL REDUZIDO .....</b>	<b>71</b>
	<b>ANEXO 03 PLANILHAS DE DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA .....</b>	<b>73</b>
	<b>ANEXO 3.1 SENTIDO CURRAL VELHO - EBDIJA .....</b>	<b>74</b>
	<b>ANEXO 3.2 REVERSÃO EBDIJA – CURRAL VELHO .....</b>	<b>158</b>



**APRESENTAÇÃO**



## APRESENTAÇÃO

Este documento apresenta o **Tomo I – Memorial Descritivo**, que trata da **ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS DE CONCEPÇÃO E PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA), NOS MUNICÍPIOS DE MORADA NOVA E LIMOEIRO DO NORTE – CEARÁ**, elaborado pela **KL Engenharia** no âmbito do Contrato N° 08/SRH/CE/2012016, celebrado com a **SRH – Secretaria dos Recursos Hídrico do Ceará**. As etapas e os tomos listados abaixo seguem as especificações do termo de referência. No entanto, os **TOMOS VI e VII** não se aplicam ao referido projeto.

Os relatórios estão apresentados conforme abaixo:

### **1º Etapa: Estudo de Concepção**

Tomo I - Relatório Técnico de Estudo de Concepção;

Tomo II – Peças Gráficas.

### **2º Etapa: Estudos Básicos**

Tomo I – Serviços Topográficos e Levantamento Semi-Cadastral;

Tomo II – Investigações Geotécnicas;

### **3º Etapa: Projeto Básico**

**Tomo I – Memorial Descritivo;**

Tomo II – Projeto de Interferências;

Tomo III – Projeto Estrutural;

Tomo IV – Projeto Elétrico;

Tomo V – Projeto de Automação;

Tomo VI – Projeto de Instalações Prediais; (Não se aplica)

Tomo VII – Projeto das Obras de Arte Especiais; (Não se aplica)

Tomo VIII – Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro Consolidado;

Tomo IX – Especificações Técnicas;

Tomo X – Peças Gráficas;

Tomo XI – Diretrizes para Operação e Manutenção

Volume I

Volume II

Tomo XII – Resumo do Projeto;

Tomo XIII – Volume de Licitação.

### **4º Etapa: Estudo de Viabilidade Financeira**

### **5º Etapa: Modelagem de Informação da Construção (BIM)**



## 1 OBJETIVO DO PROJETO



## 1 OBJETIVO DO PROJETO

Conforme descrito nos Termos de Referência, o objetivo do empreendimento é compatibilizar as demandas de água às disponibilidades, tanto em termos de quantidade quanto em qualidade, visando a otimização do transporte de água para usos diversos, fortalecendo as ações norteadas pela Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará-SRH no uso eficiente dos recursos hídricos disponíveis.

Dentre os projetos propostos pela SRH está a Duplicação do Eixão das Águas, que irá ampliar a sua capacidade de adução máxima projetada de 11m<sup>3</sup>/s para 22m<sup>3</sup>/s, tornando o sistema de abastecimento mais robusto e trazendo uma maior segurança hídrica ao Vale do Jaguaribe e Região Metropolitana de Fortaleza-RMF.

Com o advento das águas do rio São Francisco haverá melhores condições operacionais para o atendimento ao abastecimento humano e de toda uma cadeia produtiva da agricultura irrigada e indústria, tendo em vista o ganho de eficiência quando se conduz as águas pelos canais e tubulações.

No contexto da Duplicação do Eixão das Águas, a Secretaria dos Recursos Hídricos (SRH) tem em seu planejamento importantes obras integráveis ao Eixão, sendo as principais as seguintes:

- ⇒ Projeto Malha d'Água;
- ⇒ Eixo de Integração Curral Velho - Distrito de Irrigação Jaguaribe Apodi (DIJA);
- ⇒ Integração do Açude Pacajus ao Eixão das Águas – Trecho IV.

No atual período de escassez hídrica (2012 – 2021) o setor da agricultura irrigada vem sofrendo fortes restrições de oferta de água. Em momento de reduzidos aportes ao Castanhão, a tendência é de redução da perenização do rio Jaguaribe, fato que gera inúmeros conflitos de uso, dificulta a abastecimento das cidades e localidades ao longo do rio e restringe de forma acentuada a agricultura irrigada.

O Distrito de Irrigação Jaguaribe Apodi (DIJA), considerado um dos mais estratégicos do Ceará, está localizado na Chapada do Apodi, mais precisamente no município de Limoeiro do Norte. Sua implementação teve início em 1987, e os





serviços de administração, operação e manutenção da infraestrutura de uso comum tiveram seu início no ano de 1989 (ADECE,2011).

O suprimento hídrico do perímetro irrigado é assegurado pelo Rio Jaguaribe, perenizado por uma extensão de aproximadamente 70 km pelo Açude Castanhão, com derivação através da barragem de Pedrinhas, localizada no braço do Jaguaribe, denominado Rio Quixeré.

Não obstante, em períodos de excedente hídrico no rio Jaguaribe, seja pelo escoamento de chuvas, seja pela própria perenização através do Castanhão, o presente Eixo de Integração deverá possibilitar a adução reversa da Captação Pedrinhas para o Açude Curral Velho.

Esta reversão deverá possibilitar uma redundância no Sistema Jaguaribe – Região Metropolitana de Fortaleza (RMF), transferindo as águas do rio Jaguaribe para o Eixão das Águas reforçando o atendimento hídrico do Macrossistema Metropolitano beneficiando um contingente populacional de 4 milhões de habitantes. A vazão da reversão, conforme o resultado final do dimensionamento do sistema é 3,60 m<sup>3</sup>/s.

O projeto contempla também o abastecimento das cidades de Limoeiro do Norte, Tabuleiro do Norte, Quixeré e São João do Jaguaribe, previsto no Programa Malha D`água concebido pelo governo do estado do Ceará.

## **2 CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO ESTUDO**



## 2 CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO ESTUDO

### 2.1 Localização

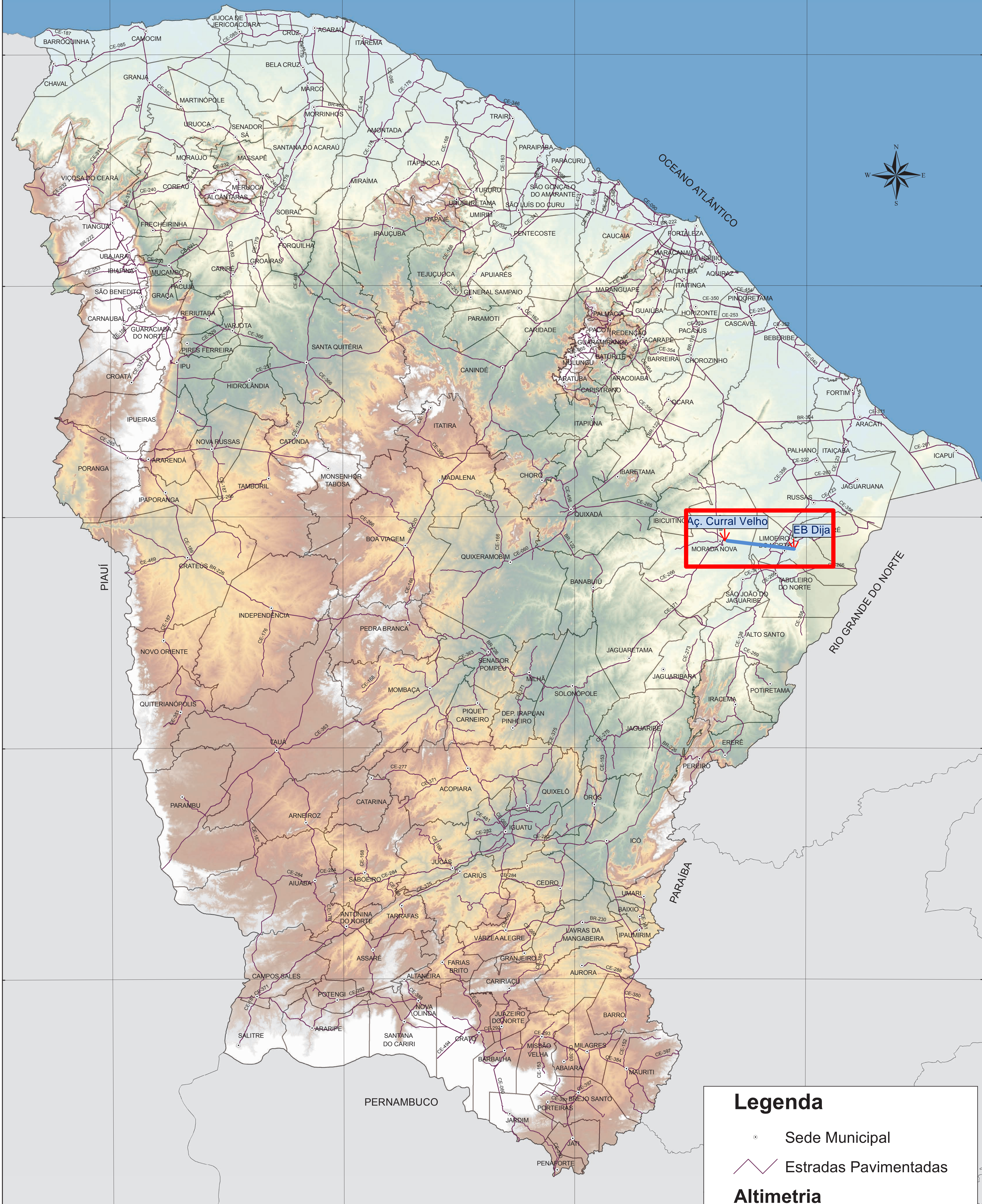
A área do estudo está inserida na porção territorial dos municípios de Morada Nova e Limoeiro do Norte.

O principal acesso à área do estudo, a partir de Fortaleza, é através da rodovia BR-116 até Limoeiro do Norte até o entroncamento com a CE-265, num percurso de aproximadamente 180km. Seguindo pela CE-265, a cerca de 20km pode-se acessar o açude Curral Velho, ponto inicial do sistema projetado.

**Figura 2.1** mostra a localização da área do projeto no contexto estadual.



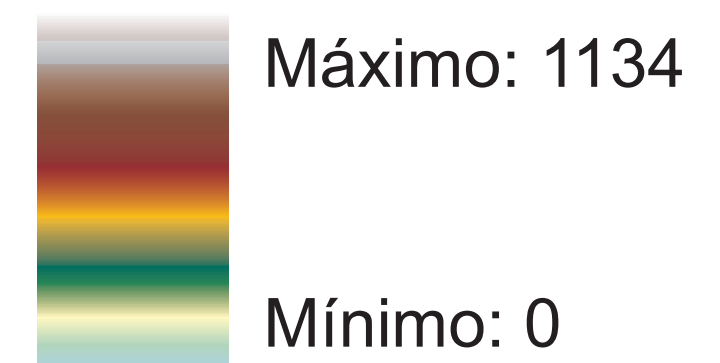
Figura 2.1 - Localiza, ~c da área do Estudo no Contexto Estadual



**Legenda**

- Sede Municipal
- Estradas Pavimentadas

**Altimetria**





## 2.2 Características Físicas da Região do Estudo

A sub-bacia do Baixo Jaguaribe drena área de 13 (treze) municípios, três integralmente: Icapuí, Itaiçaba, Jaguaruana, Quixeré e os demais, parcialmente: Alto Santo (0,31%), Aracati (91,03%), Fortim (34,39%), Ibicuitinga (40,32%) Limoeiro do Norte (70,77%), Morada Nova (19,38%), Palhano (59,53%), Russas (96,01%) e Tabuleiro do Norte (77,82%), conforme **(Figura 2.2)**.

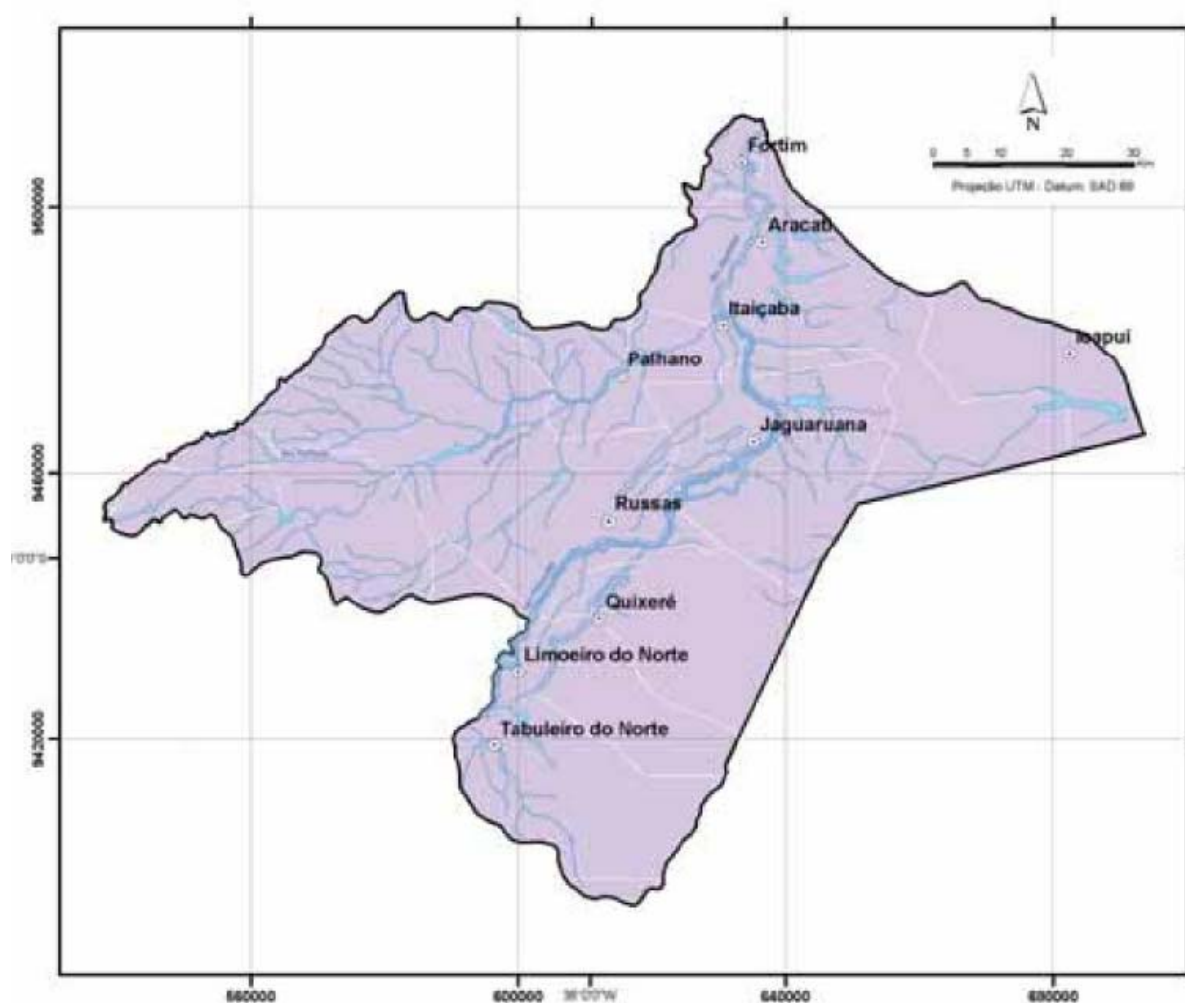


Figura 2.2. Municípios da sub-bacia do Baixo Jaguaribe e principais afluentes

O clima Semiárido Quente e Subúmido propicia temperaturas anuais médias em torno dos 26°C a 28°C. A média pluviométrica anual da Sub-bacia é de 838,0 mm.

Na Sub-bacia do Baixo Jaguaribe observa-se um predomínio de rochas sedimentares (74,30%) que engloba as seguintes unidades litoestratigráficas:

Grupo Apodi, representado pelas formações Jandaira (calcários) e Açú (folhelhos e arenitos finos a médios) sedimentos clásticos do Grupo Barreiras (Formação Faceiras: conglomerados basais e indiviso: arenitos argilosos), Dunas/Paleodunas e aluviões. As rochas cristalinas (25,70%), ocupando a porção oeste da Bacia, estão inseridas no contexto geológico da Província Borborema, com unidades litológicas representadas pelo Grupo Orós, que é composto por micaxistos diversos e o Complexo Jaguaratama, constituído de ortognaisses migmatizados, granitos e tonalitos (**Figura 2.3**).

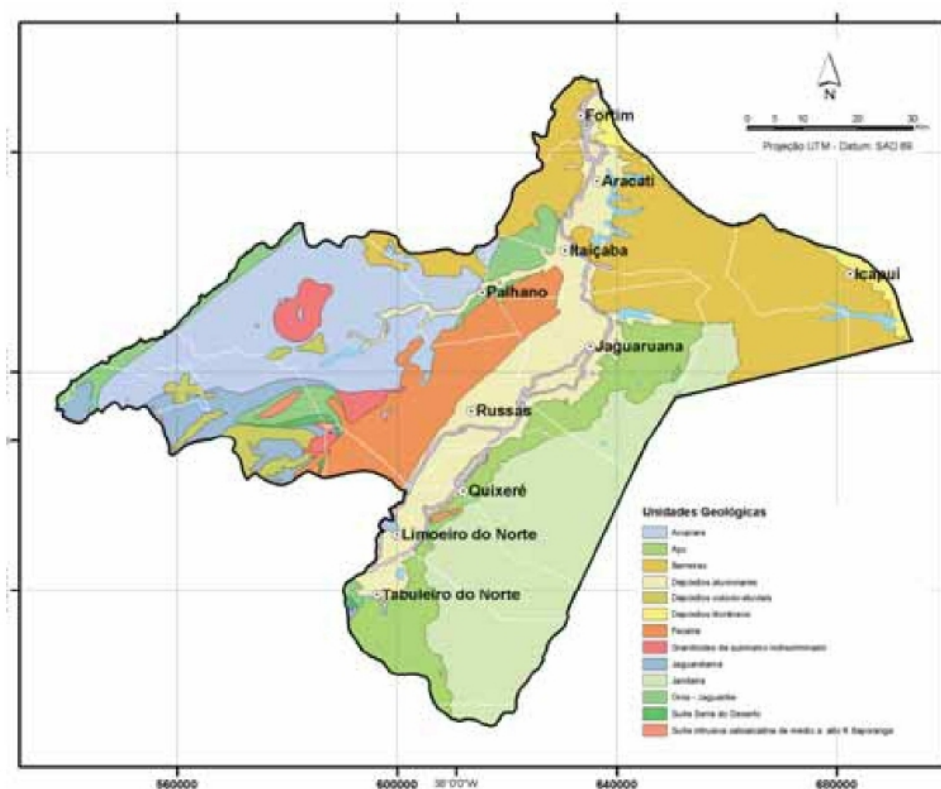


Figura 2.3. Mapa geológico esquemático da sub-bacia do Baixo Jaguaribe

Nesta sub-bacia apresentam-se sedimentos Cenozóicos do período Quaternário (recentes) nos aluviões do rio Jaguaribe, onde predominam os solos Neossolos Flúvicos, com grande potencial agrícola e na Planície Litorânea, que corresponde as Dunas e Paleodunas, compostas por solos Neossolos Quartzarênicos, erosivos e pouco férteis, ocorrem sedimentos do período Terciário da Formação Barreiras. A leste da Sub-bacia ocorre os Glacis Pré-Litorâneos, composto por solos Neossolos Quartzarênicos, bem como sedimentos Mesozóicos do Grupo Apodi, resultando em solos do tipo Cambissolos, que são pouco profundos, mas



têm grande fertilidade natural. Rochas do embasamento cristalino Pré-Cambriano aparecem predominantemente a oeste da bacia, e resultam em solos Planossolos Solódicos, rasos, suscetíveis à erosão, com limitada fertilidade natural, além de manchas de Argissolos Eutróficos caracterizados por serem medianamente profundos e com grande potencial agrícola.

Na Sub-bacia do Baixo Jaguaribe Os tipos predominantes de vegetação são o “Complexo Vegetacional da Zona Litorânea”, ao norte, e a Caatinga Arbustiva Densa, a oeste, além da Mata Ciliar margeando o leito do rio Jaguaribe, em boa parte degradada (**Figura 2.4**).

Em termos climáticos, a bacia possui clima Tropical Quente Semiárido com temperatura média anual em torno de 26°C e 28°C. Sua precipitação anual média fica em torno dos 742,6 mm.

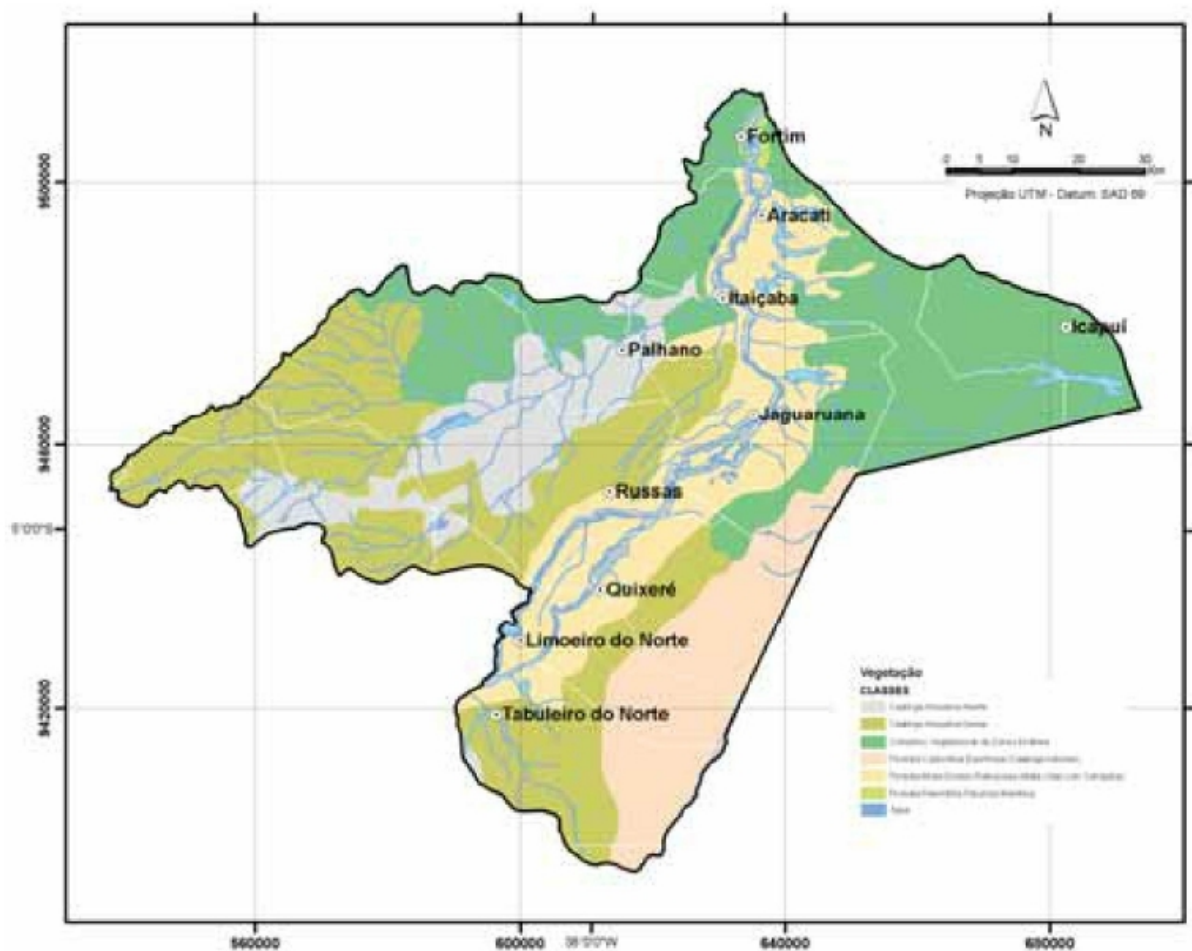
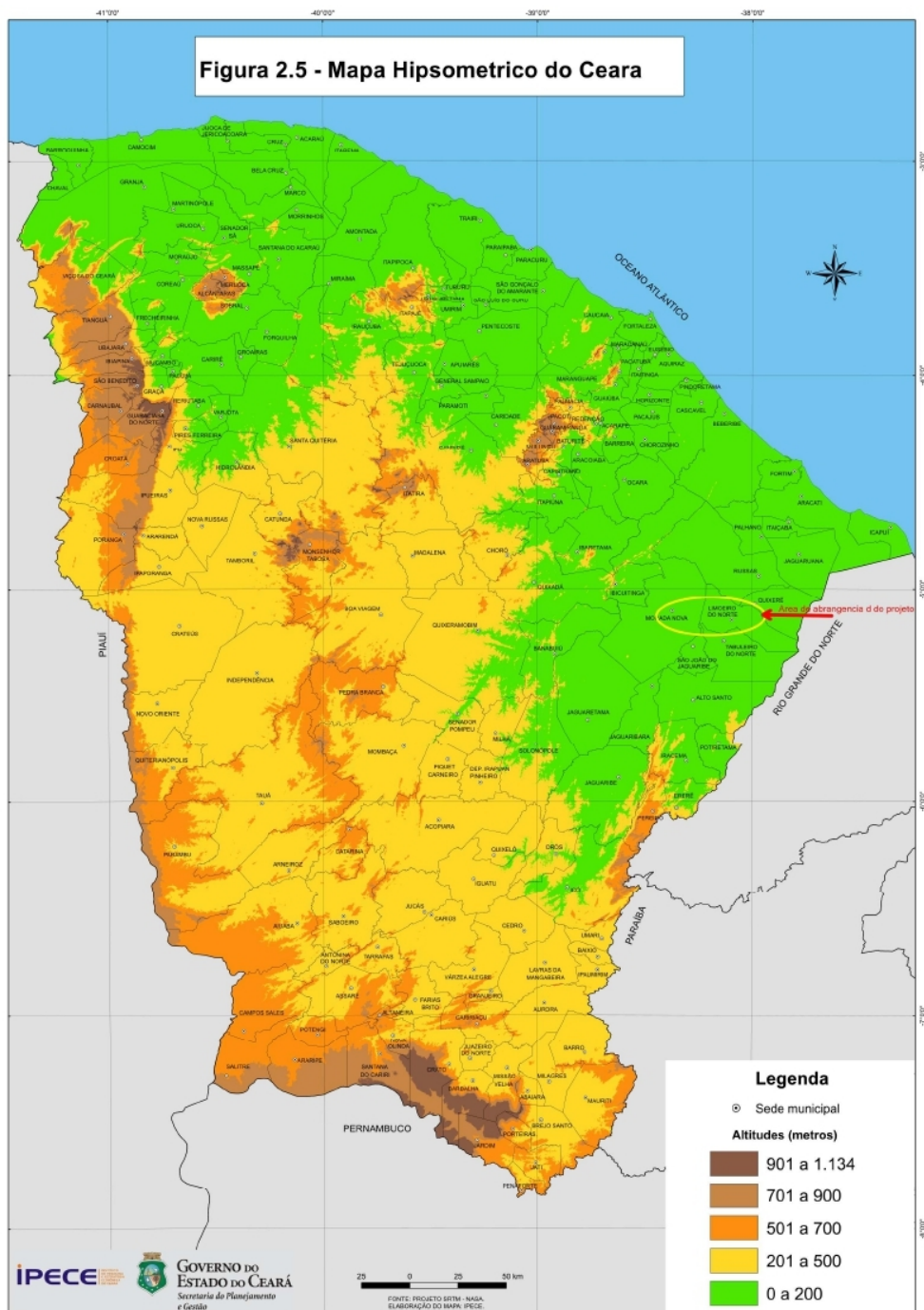


Figura 2.4 Classes de vegetação da sub-bacia do Baixo Jaguaribe

### 2.3 Caracterização Topográfica da Área do Estudo

A área do estudo apresenta superfícies rebaixadas abaixo do nível de 200m, com relevo plano e moderadamente dissecado em interflúvios tabulares intercalados com setores de planícies fluviais. O açude Curral Velho situa-se no nível aproximado na cota 80,00 enquanto o nível da Estação de Bombeamento do DIJA situa-se na cota aproximada 30,00. A **Figura 2.5** mostra a região de abrangência do projeto no mapa temático isométrico do estado do Ceará.



## 2.4 Recursos Hídricos

A Bacia Jaguaribe possui uma infraestrutura implanta representada por reservatórios que totalizam um volume da ordem de  $10.200 \text{ hm}^3$ . Os principais reservatórios são os açudes Castanhão e o Orós que juntos armazenam  $8.640 \text{ hm}^3$ . Considerando a localização do projeto em estudo, também a oferta hídrica para atendimento do empreendimento poderá ser reforçada pela infraestrutura hídrica implanta na Bacia do Banabuiú, representada pelo açude Banabuiú.

A **Figura 2.6** mostra a infraestrutura hídrica representadas pelos reservatórios implantados na Bacia do Jaguaribe.

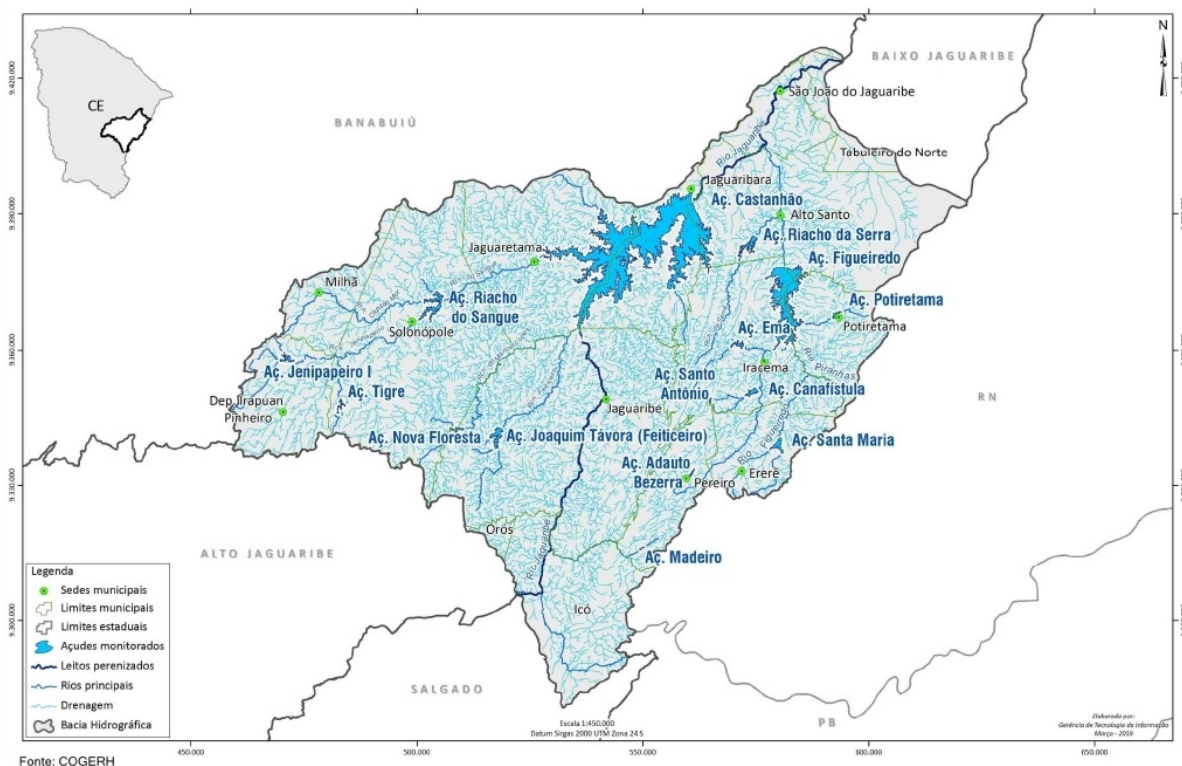


Figura 2.6-Infraestrutura Hídrica do Vale do Jaguaribe

## 2.5 Perímetro de Irrigação Jaguaribe Apodi

A região do Baixo Jaguaribe destaca-se por alguns perímetros irrigados como: o perímetro irrigado de Morada Nova que está localizado nos municípios de Morada Nova e Limoeiro do Norte; o perímetro irrigado Tabuleiros de Russas que está localizado nos municípios de Russas, Limoeiro do Norte e Morada Nova, na chamada zona de Transição Norte dos Tabuleiros de Russas e o perímetro irrigado Jaguaribe-Apodi que está localizado na Chapada do Apodi, mais precisamente no município de Limoeiro do Norte. O perímetro de irrigação que

será diretamente beneficiado com a implantação do empreendimento é o Jaguaribe Apodi. A seguir apresentamos as principais informações do sistema em operação.

#### *2.5.1 Distribuição da área do perímetro*

- Área desapropriada ..... 13.230 ha;
- Área de sequeiro ..... 7.837 ha;
- Área irrigável..... 5.393 ha;

#### *2.5.2 Produção*

O perímetro irrigado produz, atualmente: banana, milho verde, melão, mamão, abacaxi, goiaba, ata, melancia, pimentão, graviola, algodão herbáceo, feijão vigna, sorgo e capim de corte.

#### *2.5.3 Condições operacionais e funcionais da EBDIJA*

Conforme informações do operador da EBDIJA, as condições operacionais da unidade são satisfatórias. O sistema de automação atua de forma confiável no controle operacional e funcional das unidades de bombeamento.

#### *2.5.4 Infraestruturas de uso comum do perímetro*

##### *⇒ Barragem de derivação*

A barragem de derivação, denominada de Pedrinhas, tem 200 m de comprimento e tem como função de assegurar a descarga regularizada do rio Jaguaribe, além de manter a compensação diária entre as descargas fornecidas pelo rio Jaguaribe e as descargas de irrigação, permitindo, assim, o suprimento ao canal de aproximação e daí até a estação elevatória principal.

##### *⇒ Estações de bombeamento principal*

Consta de uma estrutura em concreto, que abriga 07 (sete) conjuntos de eletrobombas submersas, de eixo vertical, com capacidade máxima de bombeamento de 6,97 m<sup>3</sup> /s, altura manométrica máxima de 130,98 metros e 2.850 CV de potência nominal unitária. Cada conjunto motobomba dispõe de um poço de sucção individualizado ligado ao barrilete de recalque.

⇒ *Adutora de recalque*

A adutora é constituída de linha dupla em ferro dúctil (K7), diâmetro de 1.200 mm, com comprimento de 2.309 m. Após atingir a borda da Chapada do Apodi, a 110 m de desnível acima do canal de captação, esta tubulação conduz as águas diretamente para o reservatório de compensação interligado ao canal adutor.

⇒ *Canal principal*

Com comprimento de 14.611 m, o canal adutor possui capacidade de vazão de 6,97 m<sup>3</sup>/s nos primeiros 6,0 km e capacidade de 3,73 m<sup>3</sup>/s, correspondente ao domínio de 2.193 ha nos 8,6 km restantes. Revestido em concreto simples, com espessura variando de 6 a 7 cm, contém ao longo de sua extensão, 14 tomadas d'água, 8 extravasores, 8 estruturas de controle automático de nível à jusante, 8 travessias rodoviárias e 3 passarelas sobre o canal.

⇒ *Canais secundários*

No sistema existem 5 canais secundários revestidos em concreto simples com extensão total de 3,2 km.

### *2.5.5 Estrutura organizacional do perímetro*

A Federação dos Produtores do Projeto Irrigado Jaguaribe-Apodi – FAPIJA é a entidade responsável pela administração, organização, operação e manutenção da infraestrutura de irrigação do perímetro.



### **3 SISTEMA ADUTOR CASTANHÃO - RMF**





### 3 SISTEMA ADUTOR CASTANHÃO – RMF

O Atendimento das demandas hídricas da Região Metropolitana de Fortaleza, estudo realizado pela Secretaria dos Recursos Hídricos no final da década de 90, definiu a nova estratégia a ser implementada pelo Estado relativa à implantação da infraestrutura hídrica de armazenamento e adução de água, visando disponibilizar, distribuir e atender de forma satisfatória, a crescente demanda da Região Metropolitana de Fortaleza.

A infraestrutura principal de armazenamento incrementada ao sistema foi a barragem Castanhão, concluída no ano de 2003. A partir deste manancial, foi implantado, parcialmente, o Canal da Integração (Sistema Adutor Castanhão – RMF), que faz a interligação entre aquele reservatório e a Região Metropolitana de Fortaleza. O Canal da integração constitui-se de um conjunto complexo de estação de bombeamento, canais, sifões, adutoras e túneis, cujo objetivo é permitir a transposição de água desde o Açude Castanhão até a Região Metropolitana de Fortaleza (RMF), bem como garantir o atendimento a projetos de irrigação a serem implantados ao longo de seu traçado. O Sistema Adutor inclui também um sistema de estações de bombeamento e adutoras que constituem o seu prolongamento até a zona industrial do Porto do Pecém (Sistema Adutor Gavião-Pecém).

A vazão máxima de adução do sistema é de 22,0 m<sup>3</sup>/s, dos quais 14,3 m<sup>3</sup>/s, em média, destinam-se ao abastecimento da RMF, podendo atingir o máximo de 19,0 m<sup>3</sup>/s. A vazão máxima derivada pelo Sistema Adutor Gavião-Pecém é de 8,85 m<sup>3</sup>/s.

Vale salientar que, para a adução da vazão final de 22,0 m<sup>3</sup>/s, será necessária a duplicação dos sifões e da adutora de recalque do sistema.

O Eixo Castanhão-RMF tem seu início imediatamente à jusante da barragem do Açude Castanhão, derivando sua vazão diretamente da tubulação da tomada d'água do respectivo reservatório. A transposição, então, é realizada até o Açude Pacoti, reservatório integrante do Sistema de Abastecimento de Água da Região Metropolitana de Fortaleza (SARMF) e daí até ao reservatório Gavião onde terminará o sistema adutor principal. O percurso estende-se ao longo de aproximadamente 200 km. O prolongamento do sistema adutor para a zona Oeste



de Fortaleza, entre o açude Gavião e Porto do Pecém, apresenta um desenvolvimento adicional de cerca de 55 km.

Na **Figura 3.1** apresentada a seguir, encontra-se representado o arranjo geral do Sistema Adutor Castanhão-RMF, dividido em 05 (cinco) segmentos, conforme discriminados a seguir:

- **Trecho 1** – Aç. Castanhão - Açude Curral Velho.....Vazão 22,00 m<sup>3</sup>/s;
- **Trecho 2** – Aç. Curral Velho - Serra do Félix.....Vazão 19,00 m<sup>3</sup>/s;
- **Trecho 3** – Serra do Félix – Aç. Pacajus.....Vazão 19,00 m<sup>3</sup>/s;
- **Trecho 4** – Aç. Pacajus – Aç. Pacoti/Gavião.....Vazão 19,00 m<sup>3</sup>/s;
- **Trecho 5** – Aç. Gavião – Porto do Pecém.....Vazão 5,00 m<sup>3</sup>/s.

As condições funcionais e de manutenção do sistema em operação são bem avaliadas atendem de forma satisfatória as necessidades demandadas.

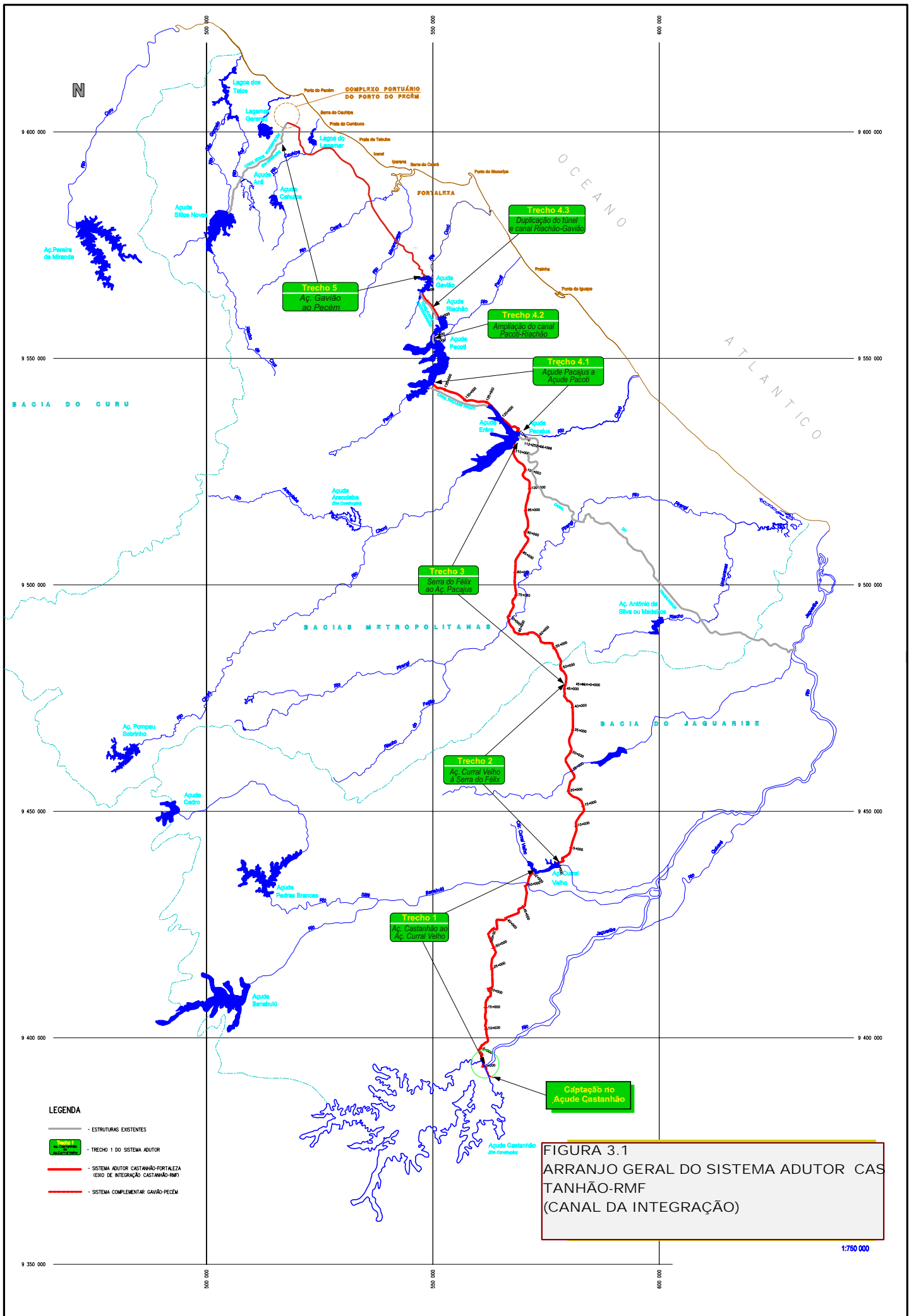


FIGURA 3.1  
ARRANJO GERAL DO SISTEMA ADUTOR CAS  
TANHÃO-RMF  
(CANAL DA INTEGRAÇÃO)



#### **4 RESPONSÁVEL PELA OPERAÇÃO DO SISTEMA**



#### **4 SISTEMA ADUTOR CASTANHÃO – RMF**

A política de Recursos Hídricos do Governo do Estado criou a Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos (COGERH), responsável pelo gerenciamento e disciplinamento de mais de 90% das águas acumuladas no Estado, de forma descentralizada, integrada e participativa. Estão sob a administração da Companhia os mais importantes açudes públicos estaduais e federais, além de reservatórios, canais e adutoras das 12 bacias hidrográficas do Ceará.

A Cogerh, foi criada pela Lei nº 12.217, de 18 de novembro de 1993, com a finalidade de implantar um sistema de gerenciamento da oferta de água superficial e subterrânea do Estado, compreendendo os aspectos de monitoramento dos reservatórios e poços, manutenção, operação de obras hídricas e organização de usuários. Através da informação e divulgação de dados à comunidade, esta tem o papel de co-gestora dos recursos hídricos, para que possam tomar decisões coletivas e negociadas, como também avaliar a política de gestão a ser implementada nas bacias.

A organização e integração dos usuários de água bruta, um dos aspectos fundamentais para o sucesso dessa nova política de recursos hídricos, é realizada através da criação dos Comitês de Bacia. Pescadores, vazanteiros, irrigantes e indústrias se reúnem em assembleias para deliberarem sobre o uso e a distribuição da água, otimizando o uso dos recursos hídricos de acordo com as ofertas disponíveis e tipo de utilização ao longo do ano. Participam também das assembleias, representantes da sociedade civil organizada: sindicatos, associações, prefeituras, que são os legítimos moderadores dos conflitos inerentes ao processo.

Compete à Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos do Ceará:

- I – Desenvolver estudos visando a quantificar as disponibilidades e demandas das águas para múltiplos fins;
- II – Implantar um sistema de informações sobre recursos hídricos, através da coleta de dados, estatística e cadastro de usos da água visando a subsidiar as tomadas de decisões;



III – Desenvolver ações no sentido de subsidiar o aperfeiçoamento do suporte legal ao exercício da gestão das águas, consubstanciado na Lei nº 11.996, de 24 de julho de 1992;

IV – Desenvolver ações que preservem a qualidade das águas, de acordo com os padrões requeridos para usos múltiplos;

V – Desenvolver ações para que a Gestão dos Recursos Hídricos seja descentralizada, participativa e integrada em relação aos demais recursos naturais;

VI – Adotar a bacia hidrográfica como base e considerar o ciclo hidrológico, em todas as suas fases;

VII – Realizar outras atividades que, direta ou indiretamente, explícita ou implicitamente, digam respeito aos seus objetivos.



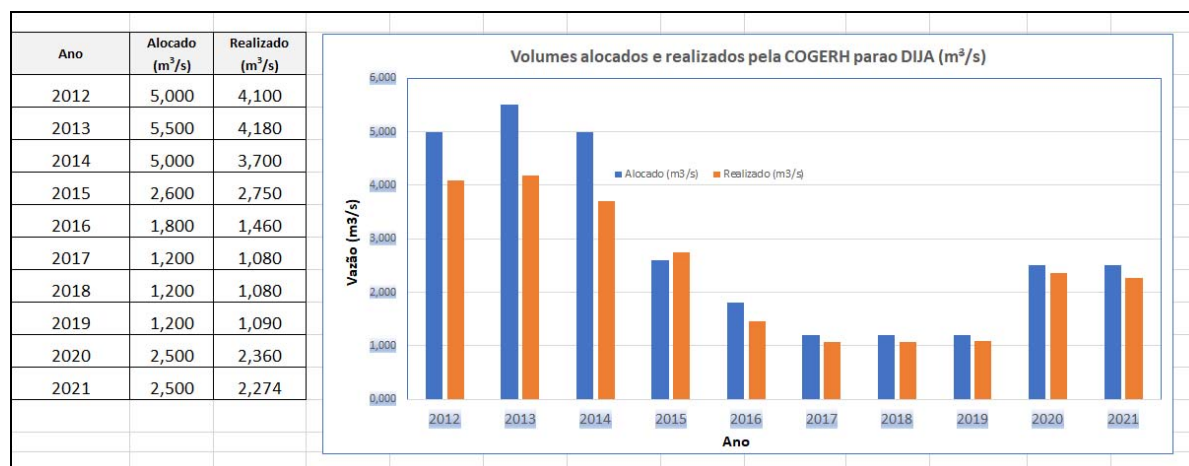


## **5 DADOS GERAIS DO SISTEMA PROPOSTO**

## 5 CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DO ESTUDO

### 5.1 Considerações Gerais

Conforme dados da COGERH, os valores alocados e realizados para o DIJA no período de 2012 a 2021 foram os apresentados a seguir. O valor médio aferido no período foi de 2,40 m<sup>3</sup>/s, sendo o valor máximo de 4,10 m<sup>3</sup>/s e o mínimo de 1,08 m<sup>3</sup>/s.



### 5.2 O Traçado do Sistema

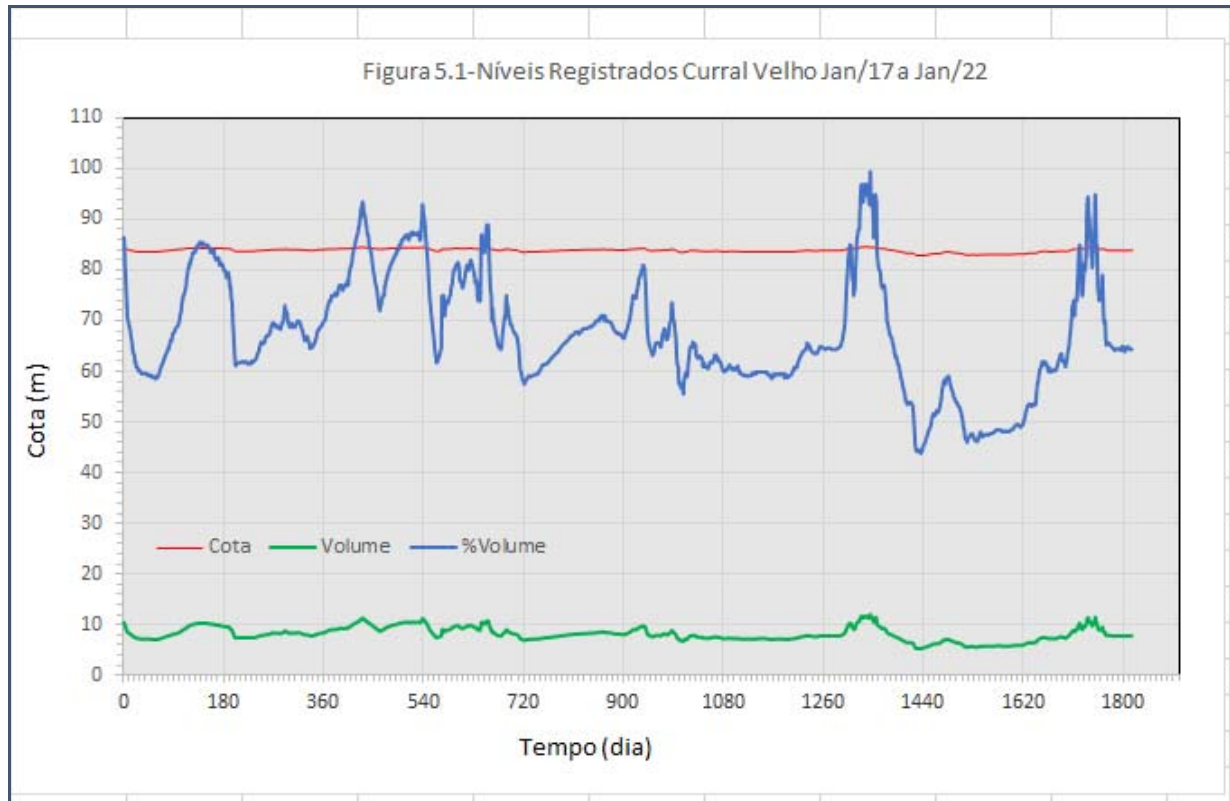
O desenvolvimento do traçado do sistema, a partir do açude Curral Velho, se desenvolve pela margem direita da CE-265, tendo em vista que na margem esquerda foi implantada, pelo DNOCS, a adutora emergencial que deu suporte ao atendimento das demandas de Limoeiro do Norte e Tabuleiro do Norte na crise hídrica de 2016.

No entroncamento da CE-265 com a BR-116, o traçado segue na direção Sul pelo lado direito da BR-116 (sentido Fortaleza Limoeiro) e, após a travessia do rio Banabuiú, este segue no sentido Leste, já na área urbana de Limoeiro do Norte. Logo, após entroncamento da CE-265 com a CE-266 (Limoeiro Tabuleiro), o traçado segue pela Av. de Contorno de Limoeiro e, a aproximadamente 1,0 km segue na direção Sudoeste até a EBDIJA.



### 5.3 Nível Mínimo de Captação no Açude Curral Velho

O nível mínimo de captação no açude Curral Velho, foi definido pela série histórica registrados pela COGERH nos últimos cinco anos, representados graficamente na **Figura 5.1**.



A cota mínima observada no período analisado foi de 82,80m e a máxima de 84,60. Portanto, adotaremos a cota 82,50 m como sendo o nível de referência para o dimensionamento do sistema. O valor adotado no estudo de concepção foi na cota 81,00 valor este ajustado em função do levantamento topográfico que evidenciou esta alteração.

### 5.4 Definição da Vazão do Sistema

A diferença do nível altimétrico entre o açude Curral Velho (NAmín. 82,80) e a EB-Dija (NAmáx. 31,80) é de 51,00 m. Buscando aproveitar esta carga positiva disponível, foram realizadas simulações com as variáveis vazão x diâmetro, onde foi adotado os seguintes valores: vazão de 3,00m<sup>3</sup>/s e diâmetro da adutora de 1.500mm com funcionamento plenamente gravitatório.

O funcionamento da reversão, ou seja, bombeamento da EB-Dija para o Curral Velho, através das unidades de bombeamento existentes, permitirá a adução de

até 3,60m<sup>3</sup>/s, tendo em vista as características hidráulicas dos equipamentos instalados que atendem a nova condição da altura manométrica. A altura manométrica nominal das bombas instaladas é de 131,00m. A requerida para bombeamento para o Curral Velho é de 125,00m.

A principal vantagem da reversão é o acréscimo, na época da quadra chuvosa, da capacidade de adução que será incorporado ao Eixão Castanhão Fortaleza.

Atualmente a capacidade de adução entre o Castanhão e o Curral Velho é de apenas 9,00 m<sup>3</sup>/s (será ampliada para 22,00 m<sup>3</sup>/s somente com a duplicação dos sifões). Portanto, esta reversão deverá possibilitar uma redundância no Sistema Jaguaribe – Região Metropolitana de Fortaleza (RMF), com o incremento de 3,60 m<sup>3</sup>/s no Eixão das Águas reforçando o atendimento hídrico do Macrossistema Metropolitano.

### 5.5 Arranjo Geral e Dados do Sistema

O arranjo geral do sistema projetado, é apresentada no **Anexo 01** deste relatório, mostra o arranjo geral do sistema. A vazão de adução de foi 3,00 m<sup>3</sup>/s., diâmetro da adutora de 1.500mm e. extensão da linha entre o Curral Velho e a EB-Dija de 35.720m.

### 5.6 Diagrama Funcional do Sistema

O funcionamento do sistema se dará de duas formas, que será definido pela COGERH em função das disponibilidades correntes de ofertas, ou seja:

#### 5.6.1 Funcionamento a partir do Aç. Curral Velho

O funcionamento do sistema, a partir da captação no Aç. Curral Velho até a EB-Dija, será totalmente gravitário.

Esta possibilidade foi evidenciada pela existência de um desnível entre os dois pontos de cerca de 51,00m e uma perda de carga linear de aproximadamente 42,00m ao longo da adutora. O resultado final disponibiliza uma carga positiva na EB-Dija de aproximadamente 10,00 m.

Inicialmente foi prevista a descarga da adutora diretamente no canal de aproximação da elevatória, sendo o nível máximo operacional controlado pela

barragem Pedrinhas. Visando minimizar as perdas por evaporação no espelho d'água formado pelo reservatório, a SRH sugeriu a mudança para uma descarga isolada e independente dos níveis da barragem, ou seja, entre a embocadura do canal de aproximação e o poço de sucção das bombas, a implantação de um dique dotado de tubos comunicantes dotados de registros de manobras de forma a evitar o fluxo dos volumes provenientes do Curral Velho para o lago da barragem Pedrinhas. Quando for realizada o processo de reversão, os registros serão abertos para alimentação do canal de aproximação a partir da barragem Pedrinhas.

Por ser um funcionamento gravitatório, foi previsto a instalação de uma válvula borboleta DN 1.200 mm com atuador elétrico dotada de um flutuador. Esta fará, de forma hidráulica e automatizada, o controle funcional do sistema em função dos níveis mínimos e máximos pré-determinados.

#### 5.6.2 Funcionamento a Partir da EB-Dija (reversão)

A ligação da adutora projetada com o sistema existente será realizada a cerca de 30 m da caixa de registro existente das duas linhas adutoras DN 1.200 responsável pela adução para o perímetro de irrigação. A derivação será realizada na linha 1 existente.

O funcionamento por recalque do sistema, a partir da EB-Dija até o Aç. Curral Velho, através das unidades de bombeamento em operação, foi dimensionada considerando as seguintes condições:

##### a) Dados nominais das bombas

- Vazão unitária ..... 1.160,00 l/s;
- Altura monométrica ..... 131,00 m;
- Instalação ..... Vertical;
- NAmín. na sucção ..... 26,20 m;
- NAmáx. no curral Velho..... 85,00 m;

##### b) Condições funcionais para a reversão do sistema

Na reversão do sistema para o curral Velho os dados obtidos foram os seguintes:

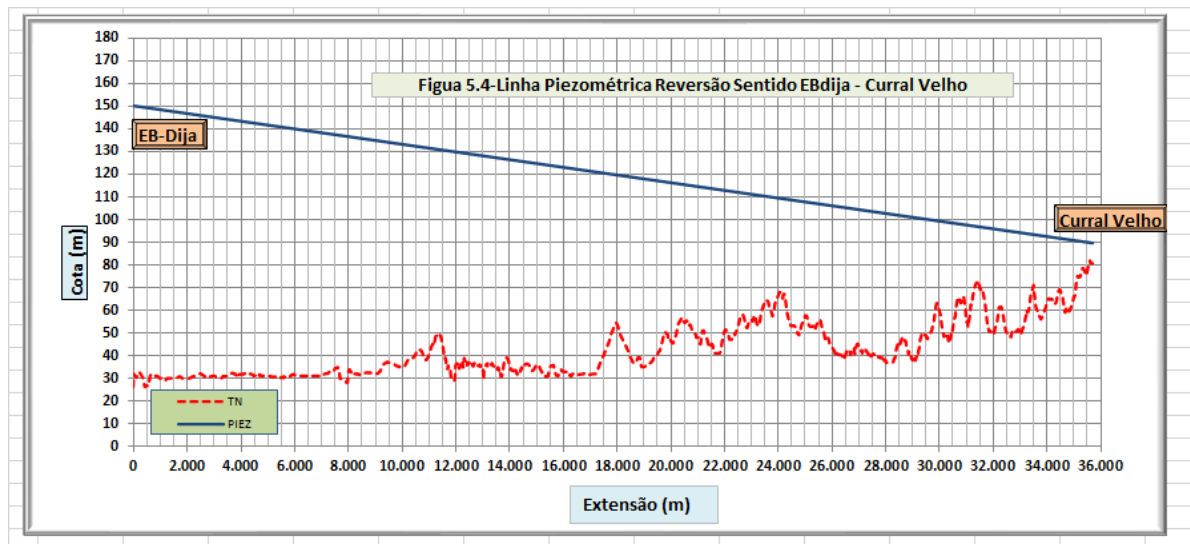
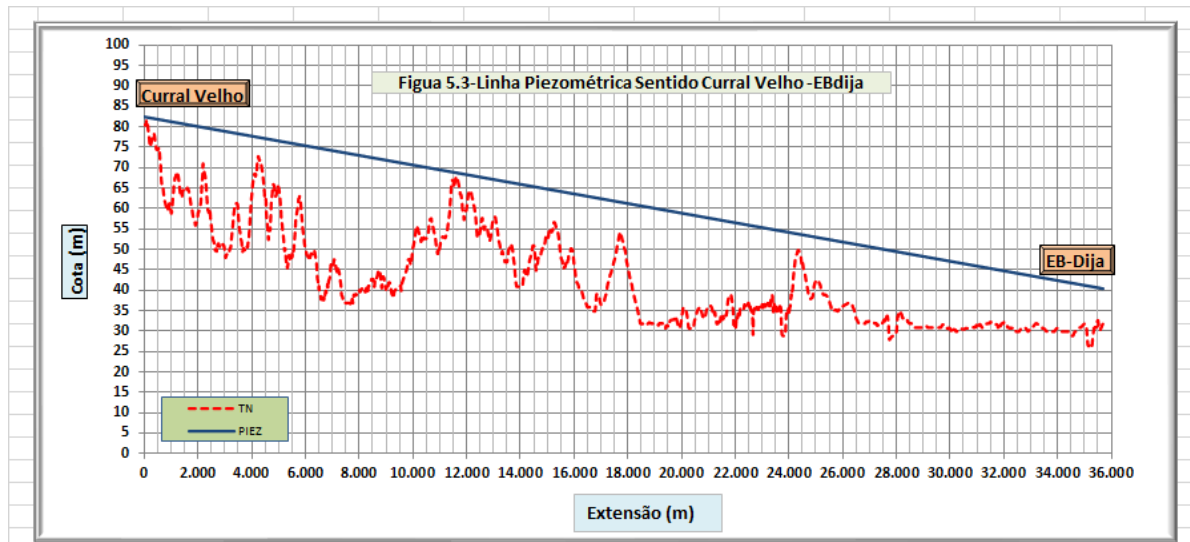
- NAmáx. no curral Velho..... 85,00 m;
- NAmín. na sucção ..... 26,20 m;
- Altura manométrica ..... 125,00 m;
- Tempo de funcionamento ..... Máx. 21/dia.

Para a altura manométrica de 125,00 m na nova condição funcional, de acordo com a curva da bomba apresentada a seguir, a vazão fornecida é da ordem de 1.200 l/s. Portanto, as condições operacionais são as seguintes:

- Vazão unitária ..... 1.200,00 l/s;
- Unidades em operação ..... 3,00;
- Vazão total ..... 3.600 m;
- NAmín. na sucção ..... 26,20 m;
- NAmáx. no curral Velho..... 85,00 m;
- Altura manométrica ..... 125,00 m.

A EB-Dija conta com 07 conjuntos motobombas instalados com as características mencionadas.

As Figuras 5.3 e 5.4 mostram as linhas piezométricas das duas condições funcionais mencionadas.



## 5.7 Resumo do Sistema Projetado

A alternativa definida no estudo de concepção e desenvolvida nesta fase, apresenta as seguintes características:

- Obra de Tomada d'água no açude Curral Velho;
- Adutora DN 1.500 mm em aço 5/16" e extensão de 35.720 m
- Obra de descarga do canal de aproximação da EB-Dija;
- Uma chaminé de equilíbrio altura de 40,00 m e diâmetro de 4,00 m;
- Três tanques de amortecimento unidirecional altura de 20,00 m e diâmetro de 3,00 m;



- f) 98 ventosas tríplice função DN200 mm;
- g) 50 registros de descarga DN200mm.

## 5.8 Classes de Pressão dos Principais Equipamentos

A adutora foi dimensionada considerando uma pressão de serviço de 130 m. Para os equipamentos dos TAUs foi adotada a classe de pressão PN 16.

## 5.9 Equipamentos de Proteção do Sistema

Apresentamos a seguir a relação dos equipamentos de proteção da adutora

- Uma chaminé de equilíbrio altura de 40,00 m e diâmetro de 4,00 m;
- Três tanques de amortecimento unidirecional altura de 20,00 m e diâmetro de 3,00 m;
- 98 ventosas tríplice função DN200 mm;
- 50 registros de descarga DN200mm;

Em relação à proteção catódica nos trechos enterrados, estes serviços serão inclusos no orçamento. A elaboração do projeto requerer levantamentos específicos não contemplados na planilha contratual, por exemplo, estudo da resistividade do solo, foi incluso nas especificações como sendo de responsabilidade da empresa a ser contratada para a execução das obras.

## 5.10 Características Técnicas das Bombas e Curva do Sistema

Apresentamos a seguir a curva das duas bombas adquiridas em 2006, sendo os principais dados são os seguintes:

- Fabricante .....Ruhrpumpen;
- Vazão ..... 1.160 l/s;
- Altura manométrica ..... 131,00 m;
- Rotação ..... 1.180 RPM
- Potência ..... 2.383 CV;





- NPSHd ..... >10 m;
- NPSHr ..... 6,70 m;

As bombas remanescentes da instalação inicial, de um total de 07 unidades da marca Worthington, 02 unidades foram substituídas pelas bombas Ruhrpumpen e somente 03 unidades estão funcionando. As outras duas estão praticamente sucateadas o que envolve uma manutenção pesada ou então aquisição de novas unidades.

As curvas das bombas e do sistema são apresentadas a seguir.

### **5.11 Equipamentos Elétricos**

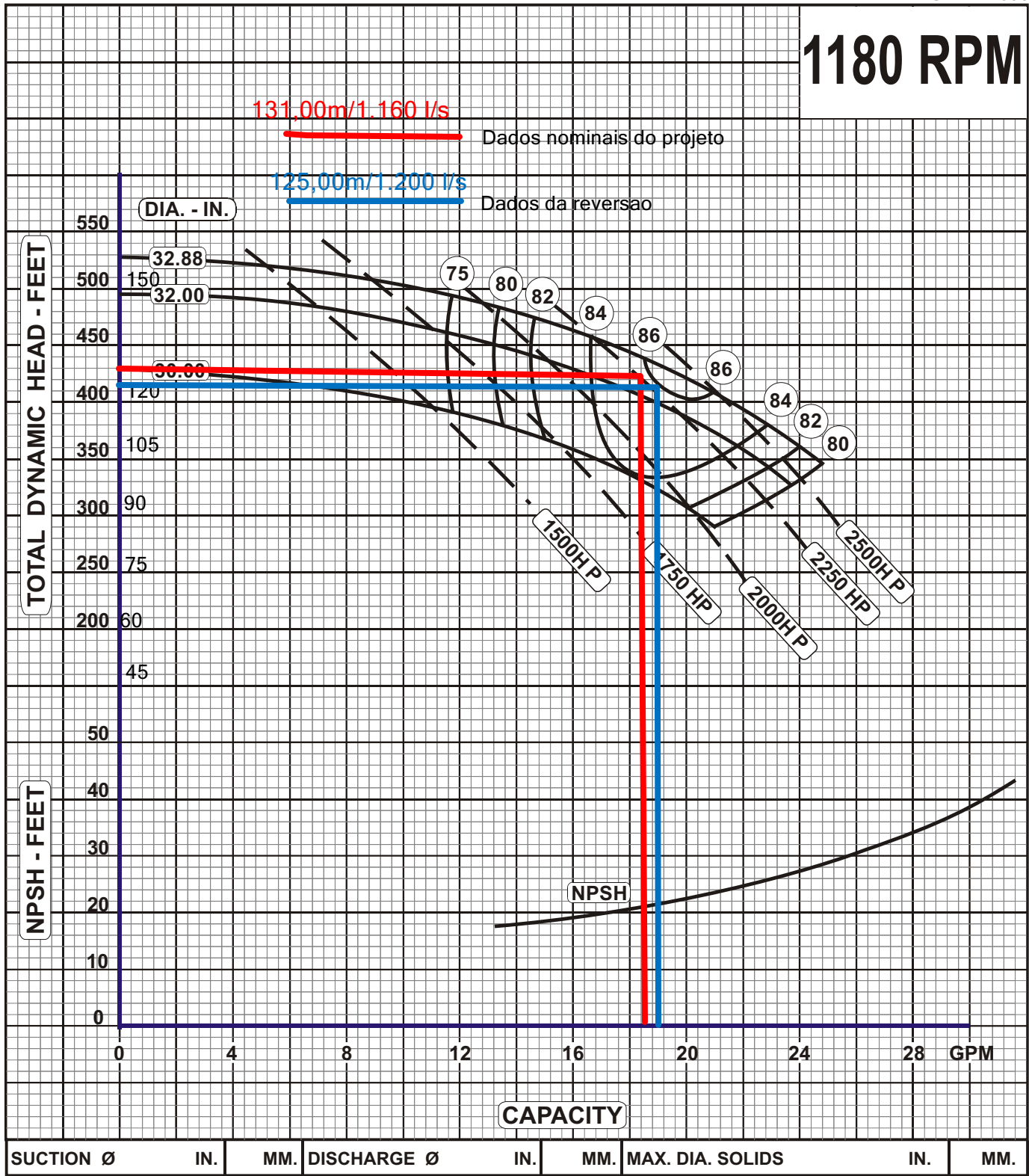
Em relação à parte elétrica, a subestação existente de 20 MVA atende o suprimento integral do projeto. Quanto aos quadros elétricos de comando e partida, estes estão instalados para atender todas as unidades previstas para o sistema.

### **5.12 Aquisição de Novas Bombas**

Considerando que o Projeto de Irrigação Jaguaribe Apodi é um indutor de desenvolvimento regional e, sendo este o maior consumidor regional de água bruta tarifada pela COGERH, a SRH orientou a inclusão no orçamento do projeto, a aquisição de 02 (duas) novas bombas para substituição das duas unidades que estão sem condições operacionais de funcionamento.

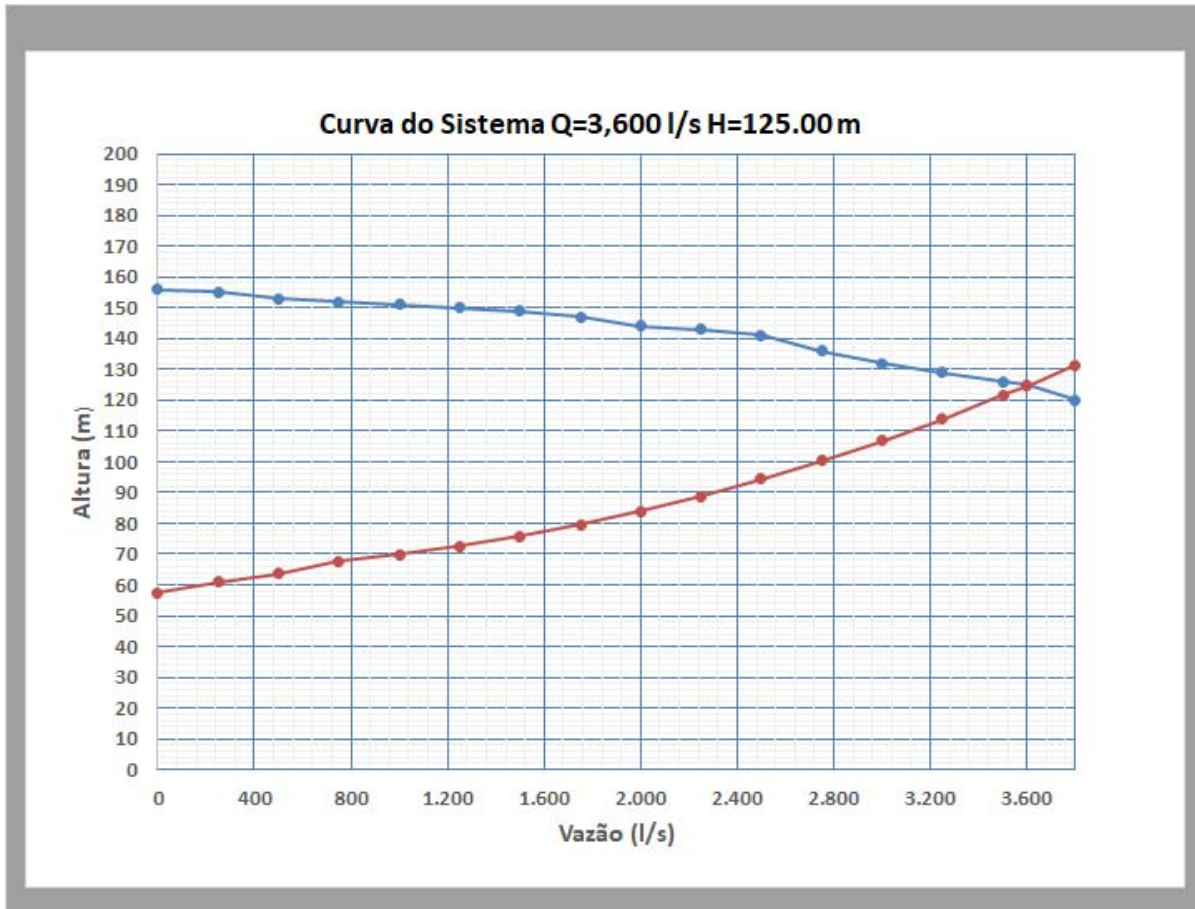
O perfil reduzido do sistema com o traçado das linhas piezométricas resultante dos dois dimensionamentos (Curral Velho EB-Dija e o da reversão (EB-Dija Curral Velho) é apresentado no **Anexo 02**.

**1180 RPM**



**SERVICE CONDITIONS**

CUSTOMER:	FAPIJA	FLUID:	Agua Bruta	SP.GR.:	1,0 Kgf/dm³	VIS.:	1,0 CsT
SERVICE:	Rec. de Agua Bruta	CAPACITY:	3600/4176/5040 m³/h	BHP.:	2203/2383/2642 Cv	EFF.:	83/85/84 %
DATE:	28/08/06	HEAD:	137,15/131,01/118,9 m	NPSHA:	>10 m	NPSHR:	6,1/6,7/7,62 m





## 6 ASPECTOS CONSTRUTIVOS



## **6 ASPECTOS CONSTRUTIVOS**

### **6.1 Assentamento da Adutora**

Considerando que a região apresenta características litológicas predominantemente cristalina (no segmento entre o Curral Velho e o entroncamento da CE-265 com a BR-116, no estudo de concepção foi definido que, quando possível, o assentamento deverá ser aéreo. O fator mais relevante para este tipo de assentamento deve-se ao fato do dimensional da adutora (DN1.500 mm) o que requer um grande volume de escavação. Os segmentos aéreos foram estimados em 12.625,00 m.

Para o diâmetro de 1.500 mm, as dimensões médias da vala serão as seguintes:

- Largura ..... 2,30 m;
- Profundidade ..... 2,60 m;

A extensão enterrada é de aproximadamente 23.065 m, sendo a maior parte na travessia da área urbana de Limoeiro do Norte até a EB-Dija onde o solo apresenta características predominantemente sedimentares.

O assentamento aéreo será sobre pilares de concreto estrutural com espaçamento de 12,00 m.

### **6.2 Áreas a Serem Desapropriadas**

As áreas a serem desapropriadas correspondem ao trecho da Adutora entre a tomada d'água e a CE-265 e nos locais da chaminé de equilíbrio e os três TAU's.



## 7 DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA



## 7 DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA

### 7.1 Adutora

Para o cálculo das perdas de carga uniformemente distribuídas ao longo da adutora, adotou-se a equação de Darcy-Weisbach (fórmula universal), dada por:

$$hf = f \frac{L}{D} \frac{V^2}{2g}$$

A fórmula universal é válida para qualquer tipo de fluido e para qualquer regime de escoamento.

Para determinação do coeficiente "f" adotou-se a equação de Swamee e Jain que calcula o fator de atrito f sem restrições quanto ao regime de escoamento, número de Reynolds e rugosidade relativa. Sua formulação é a seguinte:

$$f = \frac{0,25}{\left[ \log \left( \frac{k}{3,74 D} + \frac{5,74}{NR^{0,9}} \right) \right]^2}$$

$$NR = \frac{v \times D}{\gamma}, \text{ onde :}$$

hf = perda de carga distribuída (m);

f = fator de atrito;

L = comprimento da tubulação (m);

D = diâmetro da tubulação (m);

v = velocidade d'água na tubulação (m/s);

k = rugosidade relativa da tubulação (mm), valor adotado 0,10;

NR = número de Reynolds;

$\gamma$  = viscosidade (m<sup>2</sup>/s).



As planilhas de dimensionamento das duas condições de adução são apresentadas no **Anexo 03** deste relatório.

## 7.2 NPSH Disponível

O cálculo do NPSH disponível no local é obtido pela equação a seguir:

$$\text{NPSH d} = \pm H_s + P_a - P_v - P_f$$

**H<sub>s</sub>**= Altura do nível em relação ao eixo da bomba (+2,20 m)

**P<sub>s</sub>**= Pressão atmosférica local (0,433 m)

**P<sub>f</sub>**= Perda de carga na linha de sucção (adotado 1,00 m)

Portanto, o valor do NPSHd será:

$$\text{NPSHd} = (2,20 + 10,33 - 0,433 - 1,00) = 11,01 \text{ m.}$$

O NPSH requerido, conforme informado na curva da bomba é de 6,70 m.

## 7.3 Cálculo da Espessura da Tubulação

A fórmula genérica para a determinação da espessura da tubulação metálica é a seguinte:

$$e = \frac{P_i D}{2\sigma_f}$$

onde:

$e$  = espessura da parede (mm);

$P_i$  = pressão hidrostática máxima interna (kgf/cm<sup>2</sup>);

$D$  = diâmetro interno (mm);

$\sigma_f$  = tensão admissível de resistência à tração do material (aço 1.400 kgf/cm<sup>2</sup>).

Para o caso específico de tubulações em aço, essa fórmula passa a ser:

$$e = \frac{P_i D}{2\sigma_f k_f} + e_s$$





onde:

$e_s$  = sobre-espessura p/ corrosão = 1,0 mm;

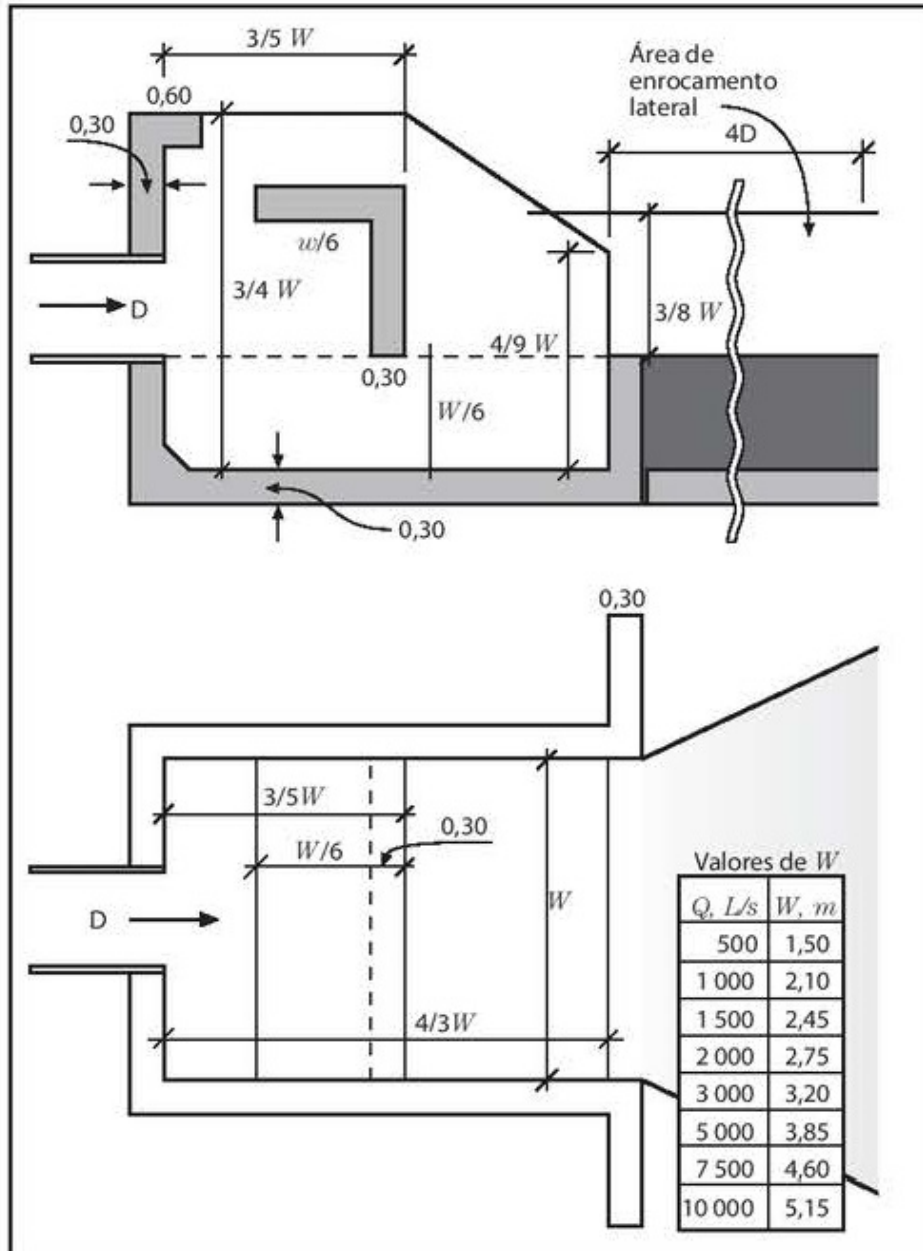
$k_f$  = eficiência das soldas, cujos valores são apresentados no quadro a seguir:

TUBULAÇÃO	$k_f$
Sem costura	1,0
Com costura	
- sem radiografia e alívio de tensões	0,80
- com radiografia ou com alívio de tensões	0,90
- com radiografia e alívio de tensões	1,00
Padronizada de fabricação normal	
- Costura com solda por fusão elétrica	0,80
- Costura com solda por resist. elétrica	1,00

Considerando que o diâmetro sugerido é de 1.500 mm, adotando uma pressão de 13 kg/cm<sup>2</sup>, a espessura da chapa da tubulação calculada pela fórmula mostrada anterior será de 7,96mm, incluindo a sobre-espessura para corrosão. Portanto será adotada a chapa de 5/16”.

#### 7.4 Dimensionamento da Obra de Dissipação na Chegada da EB-Dija

Quando o funcionamento do sistema é no sentido Curral Velho para a EB-Dija, a descarga será realizada diretamente no canal de aproximação da sucção das bombas. Portanto, a dissipação da energia na chegada, considerando uma carga da ordem de 6,00 m, será realizada através de uma estrutura conhecida com dissipador Peterka, conforme sugerido na 9ª edição do reconhecido Manual de Hidráulica de Azevedo Netto. As dimensões são obtidas em função da vazão de descarga (no estudo em desenvolvimento foi adotado o valor  $W=4,00$  m), conforme valores apresentados na figura a seguir:



### 7.5 Válvula de Descarga e Controle no Canal de Aproximação

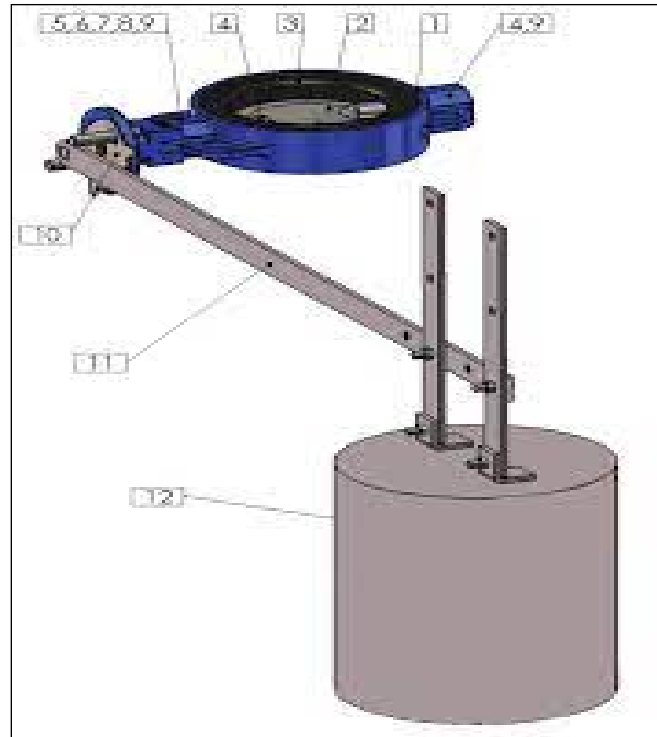
Quando o funcionamento do sistema é no sentido Curral Velho para a EB-Dija, a descarga será realizada diretamente no canal de aproximação da sucção das bombas. Para esta condição funcional, as comportas de controle sob o dique que bloqueiam o fluxo no sentido barragem Pedrinhas poço de sucção das bombas serão fechadas.

Por ser um funcionamento gravitatório, foi previsto a instalação de uma válvula borboleta DN 1.200 mm com atuador elétrico dotada de um flutuador. Esta fará,



de forma hidráulica e automatizada, o controle funcional do sistema em função dos níveis mínimos e máximos pré-determinados.

A imagem apresentada a seguir ilustra o equipamento proposto.



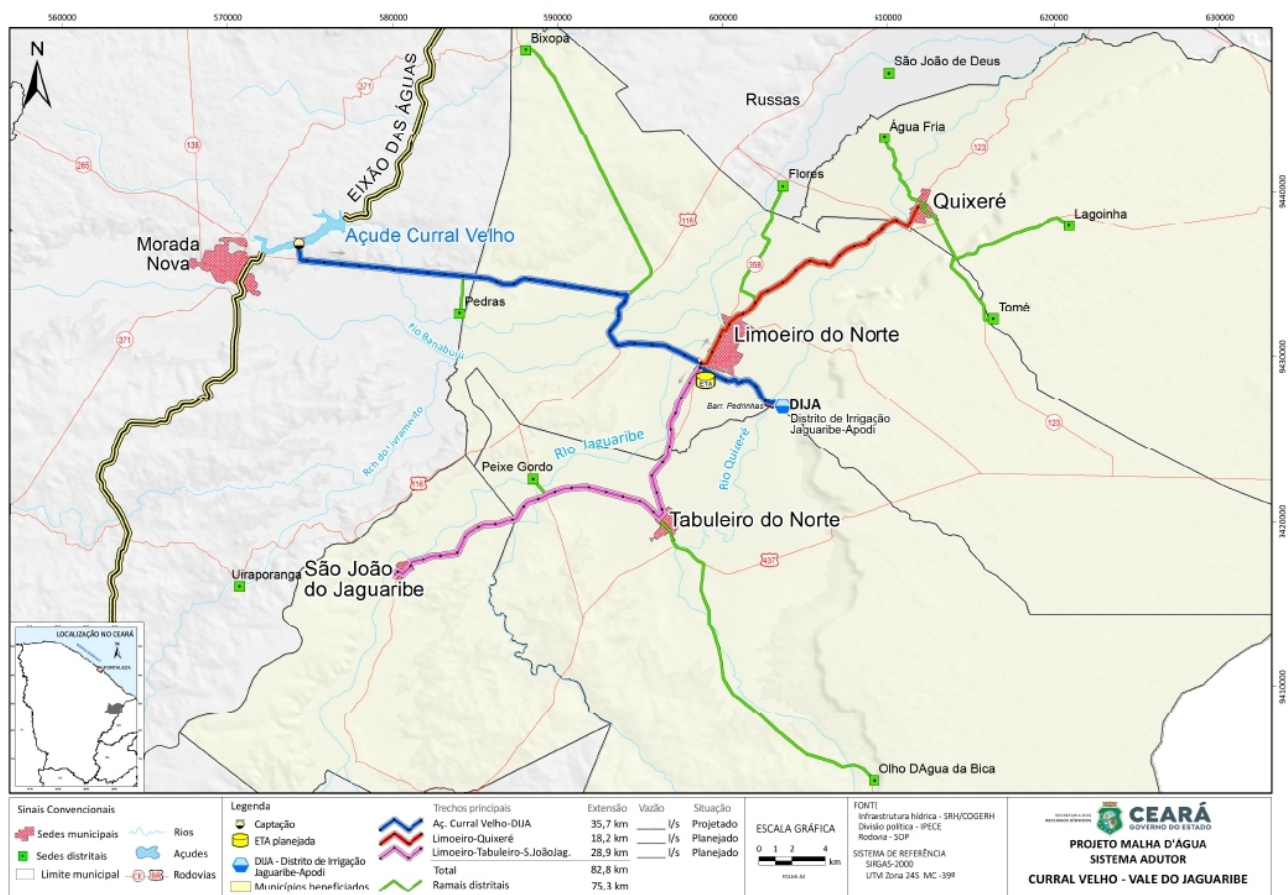


**8 ABASTECIMENTOS DAS CIDADE DE LIMOEIRO DO NORTE, TABULEIRO  
DO NORTE, QUIXERÉ E S. J. DO JAGUARIBE**

## 8 ABASTECIMENTO DAS CIDADES DE LIMOEIRO DO NORTE, TABULEIRO DO NORTE, QUIXERÉ E S. J. DO JAGUARIBE

A concepção geral do Programa Malha D'água desenvolvido pela Secretaria dos Recursos Hídricos, contempla um ramal com captação no Curral Velho para abastecimento das cidades de limoeiro do Norte, Tabuleiro do Norte, Quixeré e São João do Jaguaribe, conforme arranjo apresentado a seguir.

Portanto, o atendimento destas cidades será realizado a partir do sistema proposto Curral Velho-Dija.



Os **Quadros 8.1** e **8.2** mostram a estimativa populacional urbana e rural das localidades inseridas no sistema tendo como horizonte o ano de 2053, respectivamente.

Os valores obtidos relativos à população e as vazões ofertadas são os seguintes:

a) Limoeiro do Norte

- População urbana ..... 53.305 hab.;
- População rural (adotado 20% do total) ..... 7.235 hab.;
- Vazão total ..... 118,87 l/s.

b) Tabuleiro do Norte

- População urbana ..... 32.716 hab.;
- População rural (adotado 20% do total) ..... 1.155 hab.;
- Vazão total ..... 69,28 l/s.

c) Quixeré

- População urbana ..... 23.941 hab.;
- População rural (adotado 20% do total) ..... 1.652 hab.;
- Vazão total ..... 51,48 l/s.

d) São João do Jaguaribe

- População urbana ..... 4.619 hab.;
- População rural (adotado 20% do total) ..... 635 hab.;
- Vazão total ..... 8,32 l/s.



<b>QUADRO 8.1-EVOLUÇÃO POPULACIONAL URBANA PELAS CURVAS DE REGRESSÃO</b>				
<b>ANO</b>	<b>Limoeiro</b>	<b>Tabuleiro</b>	<b>Quixeré</b>	<b>S.J.Jaguaribe</b>
1991	23.342	12.687	6.692	2.519
2000	28.213	15.852	9.857	2.744
2010	32.483	18.806	11.930	3.169
<b>EQUAÇÃO</b>	<b>FÓRMULA</b>	<b>COEFICIENTES</b>		
		<b>a</b>	<b>b</b>	<b>R2</b>
Limoeiro do Norte	$y = a.x + b$	480,110000	-932361,00	0,995300
Tabuleiro do Norte	$y = a.x + b$	321,56	-627447	0,997500
Quixeré	$y = a.x + b$	274,420000	-539443,00	0,97760
S. J. do Jaguaribe	$y = a.x + b$	34,363000	-65928,000000	0,979000
<b>ANO</b>	<b>Limoeiro</b>	<b>Tabuleiro</b>	<b>Quixeré</b>	<b>S.J.Jaguaribe</b>
1991	23.538	12.779	6.927	2.489
1992	24.018	13.101	7.202	2.523
1993	24.498	13.422	7.476	2.557
1994	24.978	13.744	7.750	2.592
1995	25.458	14.065	8.025	2.626
1996	25.939	14.387	8.299	2.661
1997	26.419	14.708	8.574	2.695
1998	26.899	15.030	8.848	2.729
1999	27.379	15.351	9.123	2.764
2000	27.859	15.673	9.397	2.798
2001	28.339	15.995	9.671	2.832
2002	28.819	16.316	9.946	2.867
2003	29.299	16.638	10.220	2.901
2004	29.779	16.959	10.495	2.935
2005	30.260	17.281	10.769	2.970
2006	30.740	17.602	11.044	3.004
2007	31.220	17.924	11.318	3.039
2008	31.700	18.245	11.592	3.073
2009	32.180	18.567	11.867	3.107
2010	32.660	18.889	12.141	3.142
2011	33.140	19.210	12.416	3.176
2012	33.620	19.532	12.690	3.210
2013	34.100	19.853	12.964	3.245
2014	34.581	20.175	13.239	3.279
2015	35.061	20.496	13.513	3.313
2016	35.541	20.818	13.788	3.348
2017	36.021	21.140	14.062	3.382
2018	36.501	21.461	14.337	3.417
2019	36.981	21.783	14.611	3.451
2020	37.461	22.104	14.885	3.485
2021	37.941	22.426	15.160	3.520
2022	38.421	22.747	15.434	3.554
2023	38.902	23.069	15.709	3.588
2024	39.382	23.390	15.983	3.623
2025	39.862	23.712	16.258	3.657
2026	40.342	24.034	16.532	3.691
2027	40.822	24.355	16.806	3.726
2028	41.302	24.677	17.081	3.760
2029	41.782	24.998	17.355	3.795
2030	42.262	25.320	17.630	3.829
2031	42.742	25.641	17.904	3.863
2032	43.223	25.963	18.178	3.898
2033	43.703	26.284	18.453	3.932
2034	44.183	26.606	18.727	3.966
2035	44.663	26.928	19.002	4.001
2036	45.143	27.249	19.276	4.035
2037	45.623	27.571	19.551	4.069
2038	46.103	27.892	19.825	4.104
2039	46.583	28.214	20.099	4.138
2040	47.063	28.535	20.374	4.173
2041	47.544	28.857	20.648	4.207
2042	48.024	29.179	20.923	4.241
2043	48.504	29.500	21.197	4.276
2044	48.984	29.822	21.471	4.310
2045	49.464	30.143	21.746	4.344
2046	49.944	30.465	22.020	4.379
2047	50.424	30.786	22.295	4.413
2048	50.904	31.108	22.569	4.447
2049	51.384	31.429	22.844	4.482
2050	51.865	31.751	23.118	4.516
2051	52.345	32.073	23.392	4.551
2052	52.825	32.394	23.667	4.585
2053	53.305	32.716	23.941	4.619
<b>Taxa média(% aa) (1991-2020)</b>	<b>1,62</b>	<b>1,91</b>	<b>2,67</b>	<b>1,17</b>
<b>Taxa média(% aa) (2021-2053)</b>	<b>1,07</b>	<b>1,19</b>	<b>1,44</b>	<b>0,85</b>
<b>R2</b>	<b>0,99530</b>	<b>0,99750</b>	<b>0,97760</b>	<b>0,97900</b>
<b>Cons. (l/dia)/hab</b>	<b>150,00</b>	<b>150,00</b>	<b>150,00</b>	<b>120,00</b>
<b>Vazão (l/s)-2053</b>	<b>111,05</b>	<b>68,16</b>	<b>49,88</b>	<b>7,70</b>





<b>QUADRO 8.2-EVOLUÇÃO POPULACIONAL RURAL PELAS CURVAS DE REGRESSÃO</b>				
<b>ANO</b>	<b>Limoeiro</b>	<b>Tabuleiro</b>	<b>Quixeré</b>	<b>S.J.Jaguaribe</b>
1991	18.358	12.419	7.109	5.499
2000	21.407	11.246	7.005	5.906
2010	23.781	10.398	7.482	4.731
<b>EQUAÇÃO</b>	<b>FÓRMULA</b>	<b>COEFICIENTES</b>		
		<b>a</b>	<b>b</b>	<b>R2</b>
Limoeiro do Norte	$y = a.x + b$	284,540000	-547983,00	0,989600
Tabuleiro do Norte	$y = a.x + b$	-105,97	223331,00	0,985000
Quixeré	$y = a.x + b$	20,149000	-33107,00	0,58300
S. J. do Jaguaribe	$y = a.x + b$	-41,843000	89079,00	0,444200
<b>ANO</b>	<b>Limoeiro</b>	<b>Tabuleiro</b>	<b>Quixeré</b>	<b>S.J.Jaguaribe</b>
1991	18.536	12.345	7.010	5.770
1992	18.821	12.239	7.030	5.728
1993	19.105	12.133	7.050	5.686
1994	19.390	12.027	7.070	5.644
1995	19.674	11.921	7.090	5.602
1996	19.959	11.815	7.110	5.560
1997	20.243	11.709	7.131	5.519
1998	20.528	11.603	7.151	5.477
1999	20.812	11.497	7.171	5.435
2000	21.097	11.391	7.191	5.393
2001	21.382	11.285	7.211	5.351
2002	21.666	11.179	7.231	5.309
2003	21.951	11.073	7.251	5.267
2004	22.235	10.967	7.272	5.226
2005	22.520	10.861	7.292	5.184
2006	22.804	10.755	7.312	5.142
2007	23.089	10.649	7.332	5.100
2008	23.373	10.543	7.352	5.058
2009	23.658	10.437	7.372	5.016
2010	23.942	10.331	7.392	4.975
2011	24.227	10.225	7.413	4.933
2012	24.511	10.119	7.433	4.891
2013	24.796	10.013	7.453	4.849
2014	25.081	9.907	7.473	4.807
2015	25.365	9.801	7.493	4.765
2016	25.650	9.695	7.513	4.724
2017	25.934	9.590	7.534	4.682
2018	26.219	9.484	7.554	4.640
2019	26.503	9.378	7.574	4.598
2020	26.788	9.272	7.594	4.556
2021	27.072	9.166	7.614	4.514
2022	27.357	9.060	7.634	4.472
2023	27.641	8.954	7.654	4.431
2024	27.926	8.848	7.675	4.389
2025	28.211	8.742	7.695	4.347
2026	28.495	8.636	7.715	4.305
2027	28.780	8.530	7.735	4.263
2028	29.064	8.424	7.755	4.221
2029	29.349	8.318	7.775	4.180
2030	29.633	8.212	7.795	4.138
2031	29.918	8.106	7.816	4.096
2032	30.202	8.000	7.836	4.054
2033	30.487	7.894	7.856	4.012
2034	30.771	7.788	7.876	3.970
2035	31.056	7.682	7.896	3.928
2036	31.340	7.576	7.916	3.887
2037	31.625	7.470	7.937	3.845
2038	31.910	7.364	7.957	3.803
2039	32.194	7.258	7.977	3.761
2040	32.479	7.152	7.997	3.719
2041	32.763	7.046	8.017	3.677
2042	33.048	6.940	8.037	3.636
2043	33.332	6.834	8.057	3.594
2044	33.617	6.728	8.078	3.552
2045	33.901	6.622	8.098	3.510
2046	34.186	6.516	8.118	3.468
2047	34.470	6.410	8.138	3.426
2048	34.755	6.304	8.158	3.385
2049	35.039	6.198	8.178	3.343
2050	35.324	6.093	8.198	3.301
2051	35.609	5.987	8.219	3.259
2052	35.893	5.881	8.239	3.217
2053	36.178	5.775	8.259	3.175
<b>Taxa média(% aa) (1991-2020)</b>	<b>1,28</b>	<b>-0,98</b>	<b>0,28</b>	<b>-0,81</b>
<b>Taxa média(% aa) (2021-2053)</b>	<b>0,91</b>	<b>-1,43</b>	<b>0,25</b>	<b>-1,09</b>
<b>R2</b>	<b>0,98960</b>	<b>0,98500</b>	<b>0,58300</b>	<b>0,44420</b>
<b>Cons. (l/dia)/hab</b>	<b>70,00</b>	<b>70,00</b>	<b>70,00</b>	<b>70,00</b>
<b>Vazão (l/s)-2053</b>	<b>35,17</b>	<b>5,61</b>	<b>8,03</b>	<b>3,09</b>





## 9 ESTUDO DE TRANSIENTES HIDRÁULICOS



## 9 ESTUDO DE TRANSIENTES HIDRÁULICOS

### 9.1 Considerações Gerais

Os condutos hidráulicos, como adutoras, emissários e canais, podem sofrer alterações nas condições de escoamento, caracterizadas pela variação de velocidade de escoamento do fluido em função do tempo, ocasionando regimes de escoamento variados.

Chamam-se golpe de Aríete, ou transientes/transitórios hidráulicos, os regimes de escoamento variados que ocorrem durante a passagem entre dois regimes permanentes. Assim, qualquer alteração no movimento ou paralisação eventual de um elemento do sistema resulta nos chamados fenômenos transitórios. Após a ocorrência da perturbação, como a parada de uma bomba ou manobra inadequada de uma válvula, o regime permanente presente antes da perturbação é alterado, dando origem a um regime não permanente, que posteriormente passará a um novo estado de permanência.

Durante o transitório hidráulico, as oscilações de pressão ao longo da canalização ocorrem de maneira brusca, podendo provocar ruídos que se assemelham a pancadas. Por isso, o transitório hidráulico, também é comumente denominado "martelo hidráulico". As sobrepressões e subpressões que ocorrem durante o transitório hidráulico podem causar sérios problemas à tubulação e seus equipamentos, se estes não forem dimensionados para suportar tais sobrecargas, comprometendo a segurança e o funcionamento do sistema.

Pressões máximas, também chamadas pressões positivas, durante regimes transientes podem destruir tubulações, válvulas ou outros componentes, causando estragos consideráveis, que podem se estender em danos a rodovias, ferrovias, túneis e outras edificações, e, em casos extremos, resultando na perda de vidas humanas. Pressões elevadas podem ainda gerar pequenas fissuras nas paredes das tubulações, romper conexões entre seções da tubulação e causar avarias em equipamentos, como válvulas e medidores.



Muitas vezes as consequências dos fenômenos de sobrepressão não são percebidas no momento da ocorrência, mas resultam em vazamentos que podem gerar perdas e facilitar a corrosão, reduzindo significativamente a resistência da tubulação ao longo do tempo, e, quando combinada com novos e repetidos transientes, pode vir a gerar o rompimento dos condutos.

Por outro lado, pressões abaixo dos níveis atmosféricos, ou negativas, podem fazer com que as tubulações entrem em colapso. Pressões excessivamente baixas podem resultar em implosão e achatamento das tubulações e derramamentos nas juntas dos tubos. As pressões negativas também podem aumentar os riscos de cavitação.

Na literatura técnica é possível encontrar diversos métodos para análise dos transientes hidráulicos, sendo a mais difundida delas o Método das Características, também conhecido por MOC, seu acrônimo em inglês para Method of Characteristics. Esta técnica utiliza soluções numéricas para as equações diferenciais parciais da conservação da massa e momento, sendo uma das técnicas mais precisas já desenvolvidas. No entanto, devido à complexidade de tal análise, é corrente a utilização de programas computacionais para auxiliar sua aplicação. Dessa forma, é possível simular a ocorrência dos fenômenos transitórios durante a operação dos condutos hidráulicos de maneira dinâmica e precisa.

## **9.2 Metodologia**

Para a análise dos transientes hidráulicos do sistema, foi empregado o programa computacional Allievi, desenvolvido pela Universidade Politécnica de Valência da Espanha. O software é livre e permite a simulação dos transientes hidráulicos através do MOC, incrementando este método com as chamadas condições de contorno. Estas condições consistem em soluções analíticas, que permitem a solução de equações algébricas de duas incógnitas de maneira prática, possibilitando a modelagem dos fenômenos transitórios de forma plena, associando diferentes situações operacionais numa mesma simulação. Assim, é possível testar situações que vão da simples parada de uma bomba até a ruptura da tubulação, sendo possível observar o comportamento tanto do sistema como um todo quanto de cada um de seus componentes durante a ocorrência do golpe

de Ariete. O programa também permite a incorporação de dispositivos de proteção antigolpe, como vasos de pressão e tanques de equilíbrio, auxiliando no dimensionamento destes dispositivos, garantindo segurança na operação dos condutos hidráulicos, quando da ocorrência dos transientes hidráulicos.

### **9.3 O Software Allievi**

#### *9.3.1 Conceito*

*Allievi* é um programa que proporciona condições para analisar e verificar os efeitos transitórios de manobras efetuadas nos elementos do sistema hidráulico. O programa permite analisar o escoamento em redes hidráulicas de condutos forçados alimentadas por vários reservatórios, com várias estações de bombeamento, e com o fluxo regulado por estações de válvulas formando redes malhadas, ramificadas ou mistas. O programa dispõe de diferentes tipos de estações de válvulas inseridas nas tubulações da rede ou com descarga para o exterior. Algumas destas válvulas podem operar também como um sistema de proteção para controlar os transientes hidráulicos. Em um sistema hidráulico operando em regime permanente, os transientes podem ser gerados pelas ações dos elementos ativos do sistema. Estas ações ou manobras implicam variações das condições operacionais iniciais até se atingir o regime permanente final. As manobras de ligar/desligar bombas, abrir/fechar válvulas poderão ser simultâneas e também poderão ocorrer ações adicionais que provocam transientes.

Estas ações adicionais podem incluir mudanças no nível de líquido num reservatório, a modulação do consumo em uma rede de distribuição e, também a ruptura de uma tubulação em um dado momento. Destas três ações, as duas primeiras são geralmente consideradas manobras lentas ou muito lentas, razão pela qual o transiente gerado é irrelevante. No entanto, a ruptura de um conduto pode causar uma transição rápida, especialmente quando a ruptura é significativa e ocorre em um intervalo de tempo relativamente curto. Durante a transição, e enquanto o sistema se adapta de um estado permanente para outro, há variações e permutações de energia cinética em energia de pressão, e vice-versa, provocando flutuações de vazão e pressão no escoamento. As flutuações de velocidade não têm impacto direto sobre o sistema, mas se associam as mudanças de pressão variando entre valores máximos e mínimos. É a pressão máxima que pode provocar rupturas e indicará a necessidade de proteger



adequadamente o sistema instalando dispositivos apropriados para limitar os valores das pressões máximas.

As pressões mínimas não produzem danos se forem mantidas acima da pressão atmosférica. Mas se ocorrer o vácuo interno as tubulações submetidas a uma depressão transitória poderão colapsar e, em juntas flexíveis ou em pequenas fissuras, poderá ocorrer a entrada de ar ou de líquidos contaminantes o que não é desejável pelos riscos que acarreta na operação. Se a queda de pressão é elevada poderá ocorrer a vaporização do líquido transportado, resultando em macro cavitação com a formação de bolhas de vapor e a separação da coluna líquida. Posteriormente, quando a pressão atinge valores oscilando acima da pressão de vapor, as bolhas de vapor tendem a desaparecer provocando a colisão das duas colunas separadas; são gerados choques hidráulicos e picos de pressão com valores máximos superiores aos que ocorrem se não houver a separação da coluna líquida. O fenômeno poderá provocar a ruptura da instalação. Considerando os efeitos prejudiciais que podem ocorrer durante o desenvolvimento de um transitório hidráulico a solução será proporcionar aos elementos do sistema a resistência mecânica capaz de suportar as variações de pressão, ou instalar elementos de proteção para reduzir a amplitude destas flutuações e mantê-las entre limites aceitáveis. Para proceder de uma forma ou de outra sempre será necessário dispor de um programa de cálculo para simular o transitório e prever, dentre outros resultados, as pressões extremas que ocorrem depois de uma manobra assumida. Este é, como mencionado, o objetivo principal do ALLIEVI.

ALLIEVI é um programa de cálculo que pode ser utilizado tanto na fase de concepção de um projeto como na fase de verificação da operação de um sistema hidráulico. Na fase de concepção o programa permite que se incorpore ao sistema vários dispositivos de proteção (vasos de pressão, tanques alimentadores unidirecionais, chaminés de equilíbrio, válvulas de alívio, etc.), de modo que as oscilações de pressão geradas por manobras nos componentes do sistema sejam mantidas entre limites predeterminados. Adicionalmente o ALLIEVI permite diagnosticar e visualizar os efeitos transitórios na operação do sistema ao se simular várias manobras numa instalação previamente projetada.



## 9.3.2 Fundamentos de cálculo do ALLIEVI em condutos forçados

Em um conduto forçado o transiente hidráulico é analisado aplicando as equações de conservação de massa e da quantidade de movimento para um volume de controle que acompanha o deslocamento da onda de pressão ao longo da tubulação. É obtido um sistema de duas equações diferenciais não-lineares nas duas incógnitas (x-espaço e t- tempo), para a determinação da carga piezométrica  $H=H(x, t)$  e da velocidade  $V=V(x, t)$ . A forma desse sistema de equações é:

$$\begin{aligned} \frac{\partial H}{\partial t} + V \frac{\partial H}{\partial x} + \frac{a^2}{g} \frac{\partial V}{\partial x} &= 0 \\ \frac{\partial V}{\partial t} + V \frac{\partial V}{\partial x} + g \frac{\partial H}{\partial x} + f \frac{V|V|}{2D} &= 0 \end{aligned} \quad (1)$$

Como este sistema não tem solução analítica, para a integração das equações o procedimento habitual é transformá-lo num sistema de equações de diferenças finitas e admitir que a solução seja alcançada em instantes  $t$  sucessivos separados de um intervalo  $\Delta t$  e em pontos  $x$  específicos (separados de uma distância  $\Delta x$ ) obedecendo a condição:

$$\frac{\Delta x}{\Delta t} = a \quad (2)$$

sendo "a" a celeridade, isto é, a velocidade de propagação da onda de pressão na tubulação. Esta celeridade, no caso da água, é calculada utilizando a expressão:

$$a = \frac{9.900}{\sqrt{47,6 + C \frac{D}{e}}} \quad (3)$$

onde o coeficiente C depende do material da tubulação.

As equações diferenciais acima são transformadas em um sistema de duas equações algébricas, lineares com duas incógnitas, da forma:



$$H_i^{n+1} - H_{i-1}^n + \frac{a}{g}(V_i^{n+1} - V_{i-1}^n) + \frac{f_{i-1}^n \Delta x}{D} V_{i-1}^n |V_{i-1}^n| = 0 \quad (4)$$

$$H_i^{n+1} - H_{i+1}^n - \frac{a}{g}(V_i^{n+1} - V_{i+1}^n) - \frac{f_{i+1}^n \Delta x}{D} V_{i+1}^n |V_{i+1}^n| = 0$$



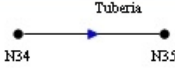
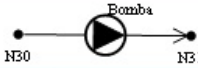

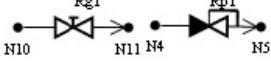


Com as quais se pode calcular a carga piezométrica H e a velocidade V, na iésima seção da tubulação e no dado instante n+1, a partir dos valores de H e V conhecidos nos pontos i, i-1, i+1 no instante anterior n. Este procedimento utilizado no Allievi é conhecido como o "MOC - MÉTODO DAS CARACTERÍSTICAS".

O sistema (4) pode ser resolvido para todos os pontos interiores de qualquer tubulação, mas não nos extremos, pois, aí, só há uma equação e duas incógnitas. Nesses extremos, onde se supõe que a tubulação está ligada a algum outro elemento da rede hidráulica, a equação que falta deverá representar o comportamento deste elemento; são as "condições de contorno". Estas condições de contorno representando o comportamento transitório do elemento podem se associar a novas incógnitas e, o ALLIEVI permite resolver o sistema de equações resultantes para considerar:

1. Reservatórios com seção variável 2.
2. Estações de Bombeamento 3.
3. Estruturas de controle de fluxo, que consiste em válvulas de vários tipos associadas em paralelo ou perda de carga localizada
4. Estruturas de Proteção, composto por vasos de pressão, tanques alimentadores unidirecionais e chaminés de equilíbrio. 5.
5. Válvulas de Ar (ventosas), que podem ser distribuídas ao longo das tubulações.
6. Leis de carga piezométrica ou de vazão impostas nos extremos das tubulações.

Os tipos de elementos considerados no programa são os seguintes:



<i>Tipos de Elemento</i>	<i>Representação Gráfica no ALLIEVI</i>
1. Nós	 Nó
2. Reservatórios	 N16 N17
3. Tubulações	 Tuberia N34 N35
4. Estações de bombeamento	 Bomba N30 N31
5. Estruturas de Proteção	 N1 N2 N3
6. Estruturas de controle de vazão	 Rg1 Rp1 N10 N11 N4 N5
7. Leis de Vazão (Q) ou de carga (H)	 N12 N13
8. Condutos livres (canais)	 Canal N14 N15

### 9.3.3 Dispositivos de proteção aos transientes

A amplitude das variações máximas e mínimas de pressão, a velocidade de propagação das ondas elásticas e o período durante o qual uma conduta elevatória ou parte dela está sujeita aos seus efeitos, representam os principais motivos que propiciam condições de risco de ocorrência de acidentes em sistemas adutores.

O fato de não existir uma solução universal para a proteção contra transientes hidráulicos em todos os sistemas adutores e o custo elevado para essas providências tornam necessário o estudo de um conjunto de soluções para otimizar sua aplicação em cada caso particular. O mecanismo a ser escolhido deverá ser aquele que se apresentar com maior equilíbrio entre eficiência na proteção contra o golpe e investimento econômico.

Os mecanismos de proteção podem ser considerados de ação direta ou indireta. Os métodos de ação direta consistem em modificações de componentes específicos de um sistema elevatório, com o objetivo de alterar o seu



funcionamento, enquanto os métodos de ação Indireta envolvem a transferência de energia, para o interior ou exterior do sistema.

As medidas de ação diretas se baseiam na intervenção sobre as causas das variações de pressão no interior da tubulação, por exemplo, os tipos de válvulas de retenção utilizadas ou a logística usada no funcionamento do conjunto motobomba, evitando assim grandes variações de pressão no sistema adutor.

A instalação de dispositivos que garantam o controle das variações de pressão indevidas em regimes transitórios consiste nas medidas de ação indiretas, e representam a estratégia de proteção contra os efeitos dos transientes com maior aplicabilidade na engenharia hidráulica.

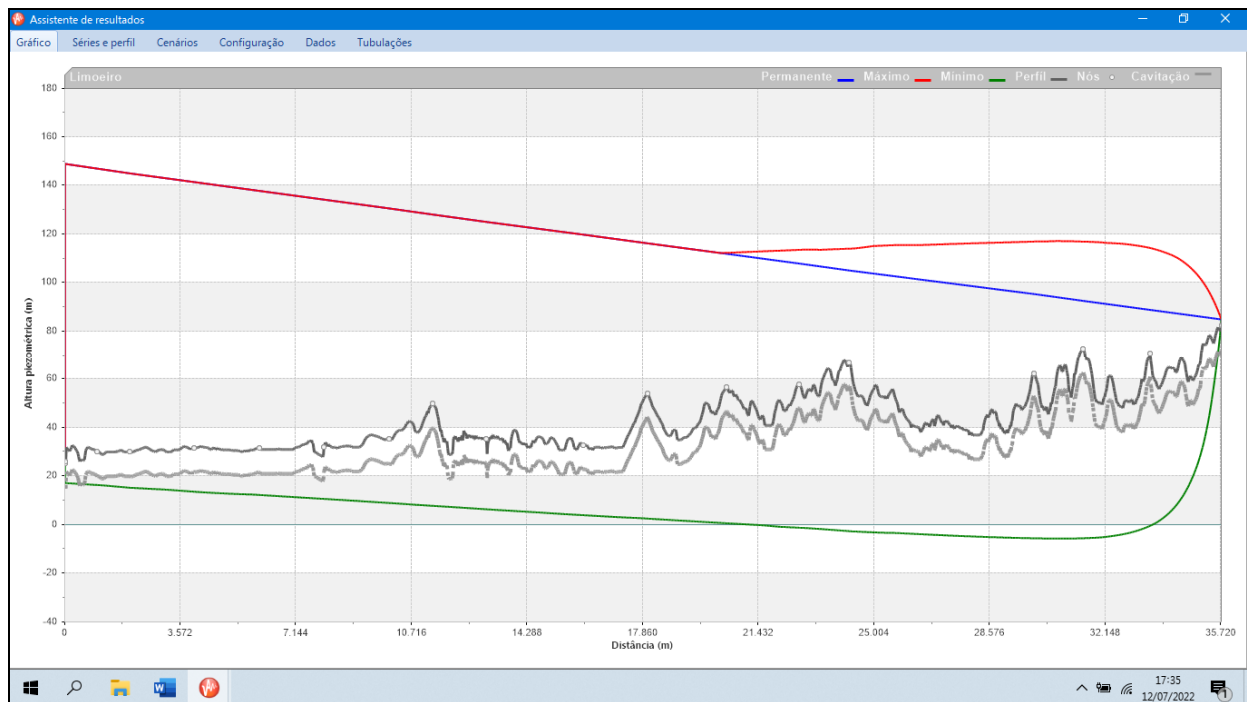
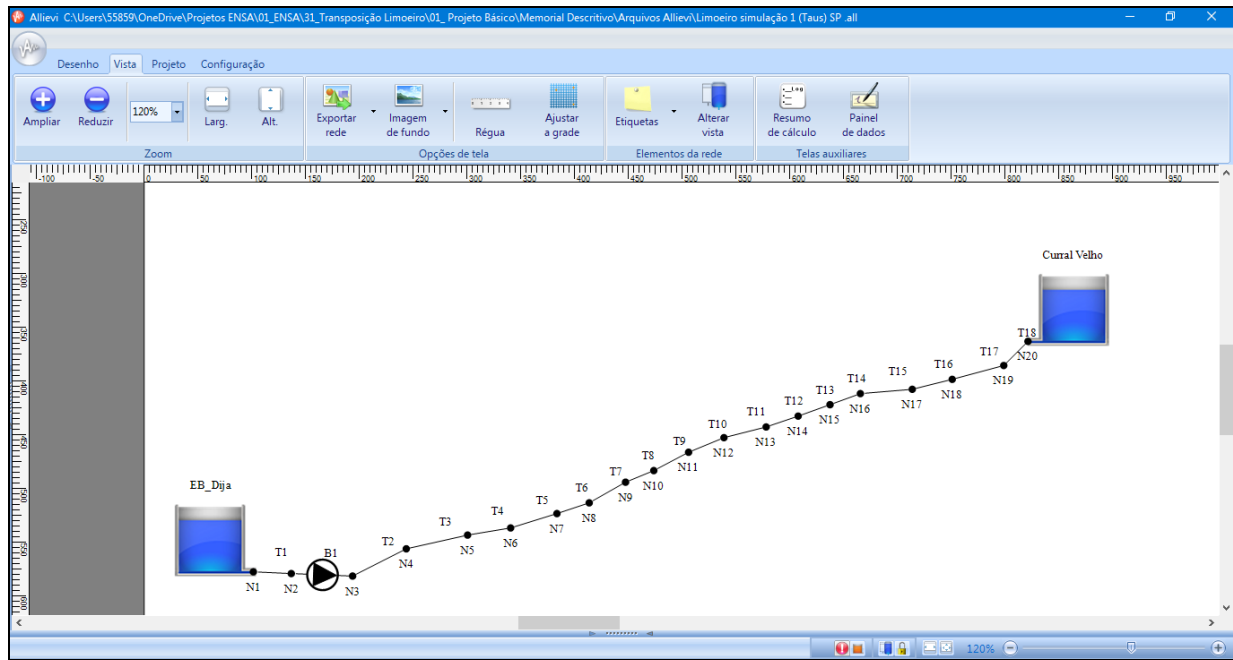
Os exemplos mais comuns de dispositivos desse tipo são: Tanque de Alimentação Unidirecional (TAU), Chaminé de Equilíbrio e Reservatório Hidropneumático.

Nas simulações realizadas para o sistema foi utilizados o uso geral de TAU e o uso misto TAU e Chaminé de Equilíbrio.

#### **9.4 Simulações**

A modelagem do sistema foi realizada a partir das definições dos nós e extensões ao longo da adutora. A partir de então, foram inseridos os dados base solicitados pelo programa, tais como diâmetros, extensões, espessura da parede da tubulação, características das bombas (vazão, altura, rotação, eficiência). Com estas informações são calculados os parâmetros complementares que subsidiaram os cálculos dos transitórios.

As imagens apresentadas a seguir mostram o esquema base adotado e a simulação do sistema sem nenhum dispositivo de proteção, respectivamente.



Observa-se que a linha verde, representativa da envoltória de subpressões, situa-se, em todo o segmento da adutora, sempre abaixo das linhas representativas do terreno natural e da linha pontilhada cinza, representativa do vácuo absoluto. A adutora sofreria sérios problemas de cavitação com a consequente redução da vida útil do sistema.

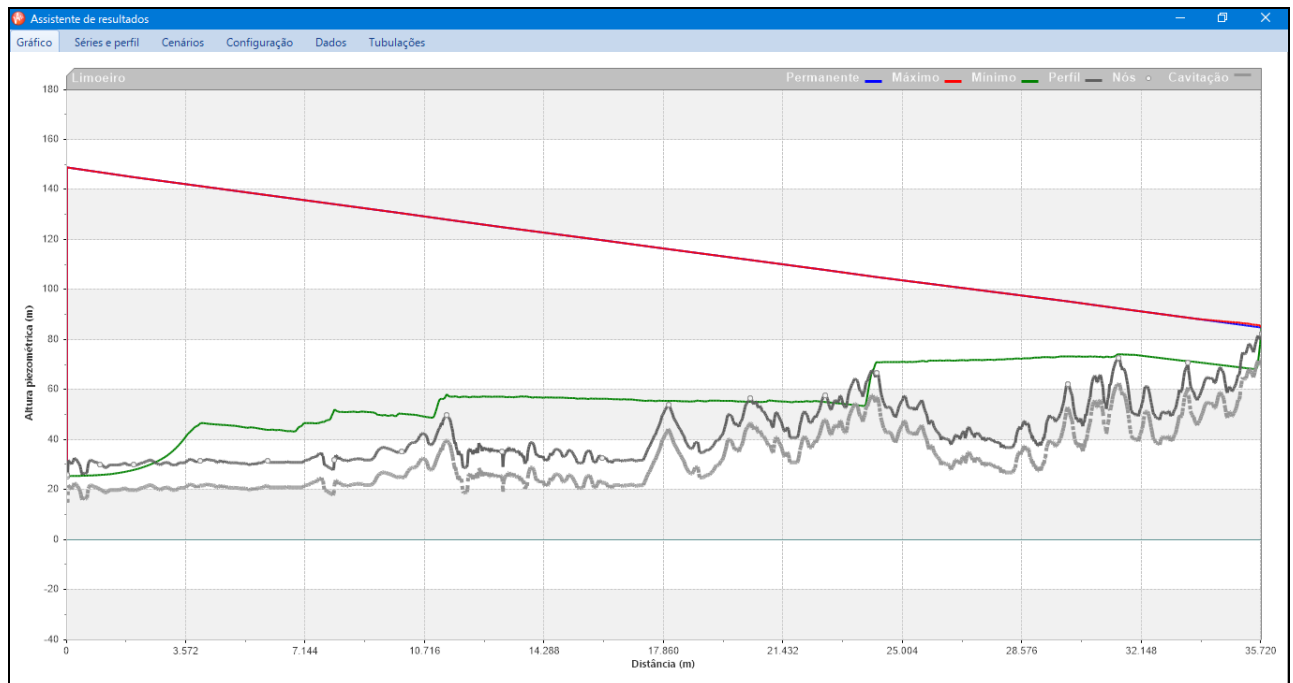
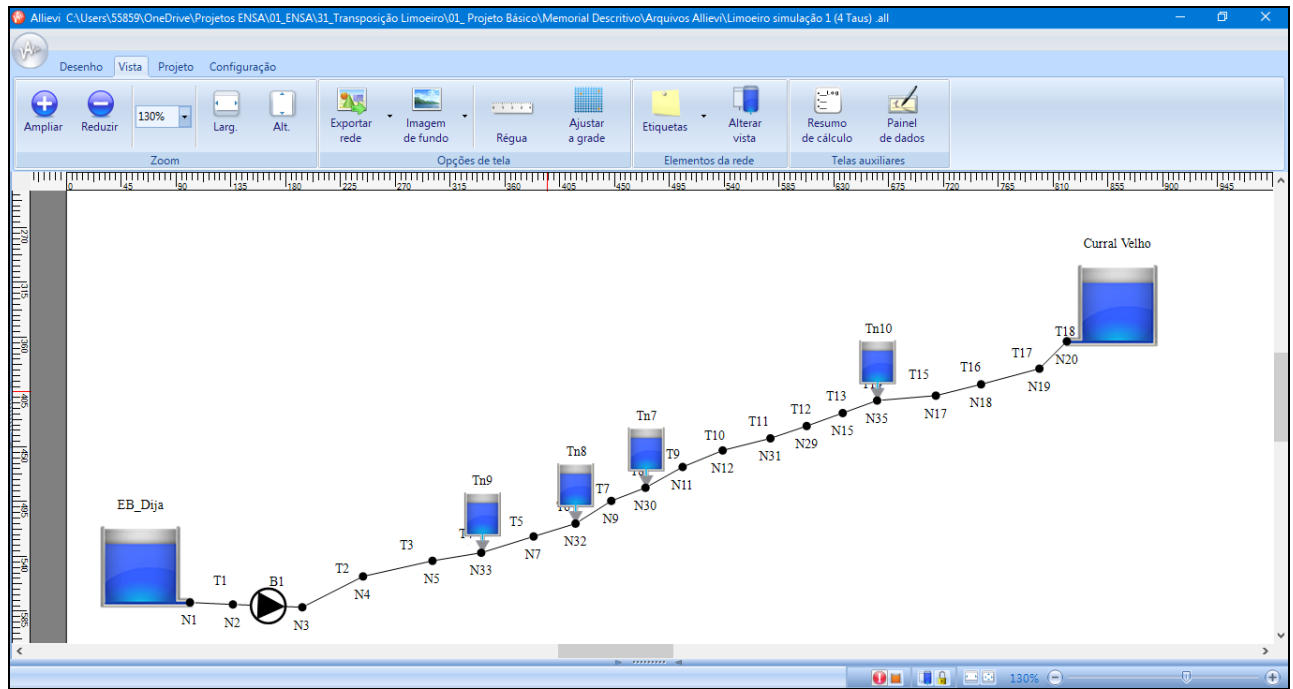


No gráfico apresentado as linhas representam o seguinte:

- a) Linha azul: linha piezométrica no regime permanente;
- b) Linha vermelha superior: linha representativa da envoltória de sobrepressões durante a parada brusca do bombeamento;
- c) Linha preta contínua: linha representativa do terreno natural;
- d) Linha pontilhada cinza: linha representativa de formação do vácuo absoluto no trecho de tubulação;
- e) Linha verde inferior: linha representativa das envoltórias de subpressões dentro da adutora no trecho. Uma forma de se interpretar melhor o significado da linha verde, significa que para que não houvesse cavitação ou formação de vácuo dentro da tubulação adutora, seria necessário se injetar na tubulação uma carga de pressão equivalente à diferença de cota entre a linha preta indicativa do terreno natural e a linha verde indicativa das subpressões no trecho. Então, para que não haja formação de vácuo e cavitação na tubulação adutora, é necessário que a linha verde fique acima ou coincidente com a linha preta do terreno natural.

#### *9.4.1 Simulação com a inserção de quatro tanques de amortecimento unidirecional*

Os resultados quando são inseridos os 04 (quatro) tanques de amortecimento unidirecional são mostrados no gráfico a seguir.



A localização dos tanques unidirecionais, em relação à EB-Dija, são as seguintes:

- a) **TAU1:** A 4.000,00 m, coordenadas de referência 600.094 E e 9.428.638 S, zona 24;
- b) **TAU2:** A 8.040,00 m, coordenadas de referência 596.842 E e 9.430.504 S, zona 24;



- c) **TAU3:** A 11.360,00 m, coordenadas de referência 503.598 E e 9.430.696 S, zona 24;
- d) **TAU4:** A 24.220,00 m, coordenadas de referência 585.141 E e 9.434.802 S, zona 24.

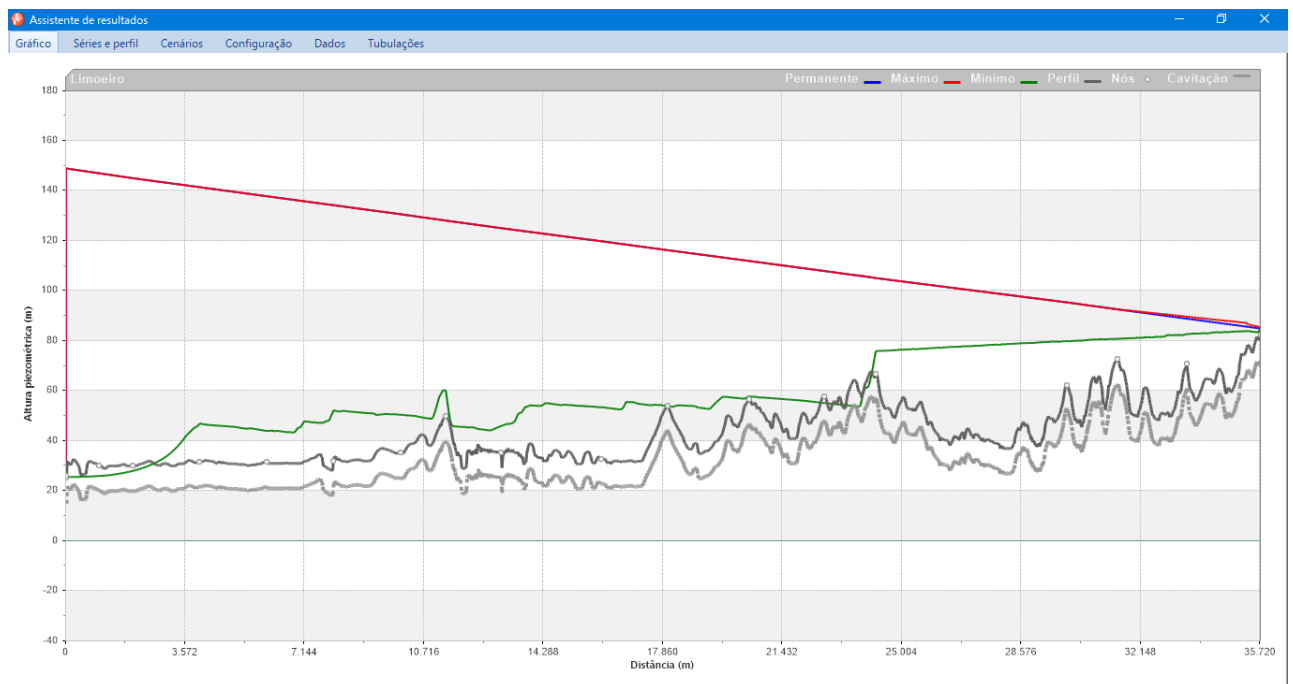
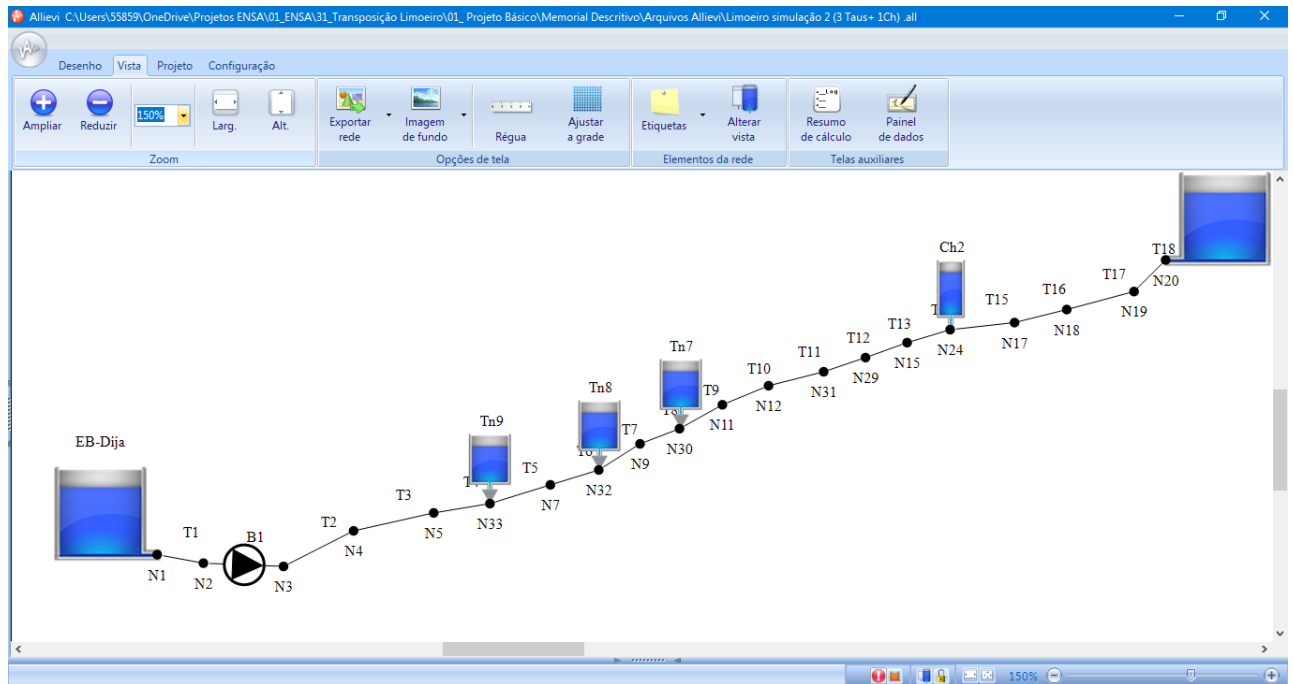
A proteção do sistema com construção de quatro TAUs nos locais mencionados é alcançada com resultados excelentes.

Será adotado o TAU tipo com as seguintes características:

- Adutora DN 1500 mm aço
- Diâmetro de 3,00 m;
- Altura útil: 20,00 m
- Diâmetro da ligação: 1000 mm
- Comprimento máximo da ligação: 5,00 m
- Válvula de retenção: 1000 mm

#### *9.4.2 Simulação com a inserção de três tanques de amortecimento unidirecional e uma chaminé de equilíbrio*

Os resultados quando são inseridos os 03 (três) tanques de amortecimento unidirecional e uma chaminé de equilíbrio são mostrados no gráfico a seguir.



A localização dos tanques unidirecionais e da chaminé de equilíbrio apresentada nesta simulação, em relação à EB-Dija, são as seguintes:

- a) **TAU1:** A 4.000,00 m, coordenadas de referência 600.094 E e 9.428.638 S, zona 24;
- b) **TAU2:** A 8.040,00 m, coordenadas de referência 596.842 E e 9.430.504 S, zona 24;



- c) **TAU3:** A 11.360,00 m, coordenadas de referência 503.598 E e 9.430.696 S, zona 24;
- d) **Ch1:** A 24.220,00 m, coordenadas de referência 585.141 E e 9.434.802 S, zona 24.

A proteção do sistema com a construção de três TAUs e uma chaminé de equilíbrio nos locais mencionados é alcançada com resultados excelentes.

## 9.5 Conclusões

Os custos de implantação dos dispositivos simulados nas duas opções são os seguintes:

- Opção 1.....R\$ 2.775.899,95
- Opção 2.....R\$ 2.664.993,47

A nossa proposta é adotar a proteção do sistema com a instalação dos dispositivos de proteção composto por 03(três) TAU's e uma Chaminé de Equilíbrio (Opção 2).

A diferença de custos entre as duas opções é da ordem de 4% mais a vantagem da opção 2 é a implantação de uma chaminé de equilíbrio que, além da sua eficiência no combate aos transientes, a sua instalação não necessita de equipamentos hidromecânicos que requerem manutenções periódicas e são sujeitos a apresentar falhas quando são requisitados no momento do golpe, especialmente as válvulas de retenções.

A planilha apresentada a seguir mostra a composição de custos das duas opções.



COMPARATIVO DE CUSTOS DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO							DATA BASE	MARÇO/2022
							BDI SERVIÇOS	24,85%
							BDI MATERIAIS	14,18%
ITEM	DISPOSITIVOS	DESCRIÇÃO		QUANT.			PREÇO(R\$)	
<b>1 OPÇÃO 1</b>								
	QUATRO TAU's	Altura (m)	20,00	4,00		Concreto (m³)		
		D (m)	3,15			Paredes	237,38	
		Espessura da parede (m)	0,30			Fundação	55,30	292,68
		Fundação	4,80	0,60				
						Formas (m²)		791,28
		VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 1200 N10		4,00				
		VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 300 N10		4,00				
		VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 1200 PN10		4,00				
		JUNTA DE DESMONTAGEM DN1200		4,00				
		JUNTA DE DESMONTAGEM DN300		4,00				
		CURVA FF 90 300		8,00				
		TUBO COM DN300FLANGE L=5000		16,00				
<b>2 OPÇÃO 2</b>								
	UMA CHAMINÉ	Altura (m)	40,00	1,00		Concreto (m³)		
		D (m)	4,15			Paredes	156,37	
		Espessura da parede (m)	0,30			Fundação	25,23	181,60
		Fundação	5,80	0,75				
						Formas (m²)		1.042,48
	TRÊS TAU's	Altura (m)	20,00	3,00		Concreto (m³)		
		D (m)	3,15			Paredes	178,04	
		Espessura da parede (m)	0,30			Fundação	41,47	219,51
		Fundação	4,80	0,60				
						Formas (m²)		593,46
								Total geral
						Concreto		401,11
						Formas		1.635,94
		VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 1000 N10		3,00				
		VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 300 N10		3,00				
		VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 1000 PN10		3,00				
		JUNTA DE DESMONTAGEM DN1000		3,00				
		JUNTA DE DESMONTAGEM DN300		3,00				
		CURVA FF 90 300		8,00				
		TUBO COM DN300FLANGE L=5000		12,00				
<b>1 ESTIMATIVA DE CUSTO OPÇÃO 1</b>								
1.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	292,68	467,96	584,25		170.997,72
1.2	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	791,28	210,58	262,91		208.034,74
1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	35.121,60	13,91	17,37		609.944,01
1.4	17283	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 1200 N10	UN	4,00	76.552,10	87.407,19		349.628,75
	17290	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 300 N10	UN	4,00	9.489,28	10.834,86		43.339,44
1.5	15666	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 1200 PN16	UN	4,00	136.265,27	155.587,69		622.350,74
	19830	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN 800	UN	4,00	13.200,30	15.072,10		60.288,41
	14007	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN300	UN	4,00	1.980,68	2.261,54		9.046,16
	I3429	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 300 PN10	UN	6,00	1.411,70	1.611,88		9.671,27
	I4615	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=5000	UN	16,00	37.911,56	43.287,42		692.598,71
								<b>Total 2.775.899,95</b>
<b>2 ESTIMATIVA DE CUSTO OPÇÃO 2</b>								
1.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	401,11	467,96	584,25		234.348,91
1.2	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	1.635,94	210,58	262,91		430.103,56
1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	48.133,44	13,91	17,37		835.915,88
1.4	17283	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 1200 N10	UN	3,00	76.552,10	87.407,19		262.221,56
1.5	17290	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 300 N10	UN	3,00	9.489,28	10.834,86		32.504,58
	I5666	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 1200 PN16	UN	3,00	136.265,27	155.587,69		466.763,06
1.5	19830	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN 800	UN	3,00	13.200,30	15.072,10		45.216,31
	I4007	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN300	UN	3,00	1.980,68	2.261,54		6.784,62
	I3429	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 300 PN10	UN	3,00	1.411,70	1.611,88		4.835,64
	I4615	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=5000	UN	8,00	37.911,56	43.287,42		346.299,35
								<b>Total 2.664.993,47</b>



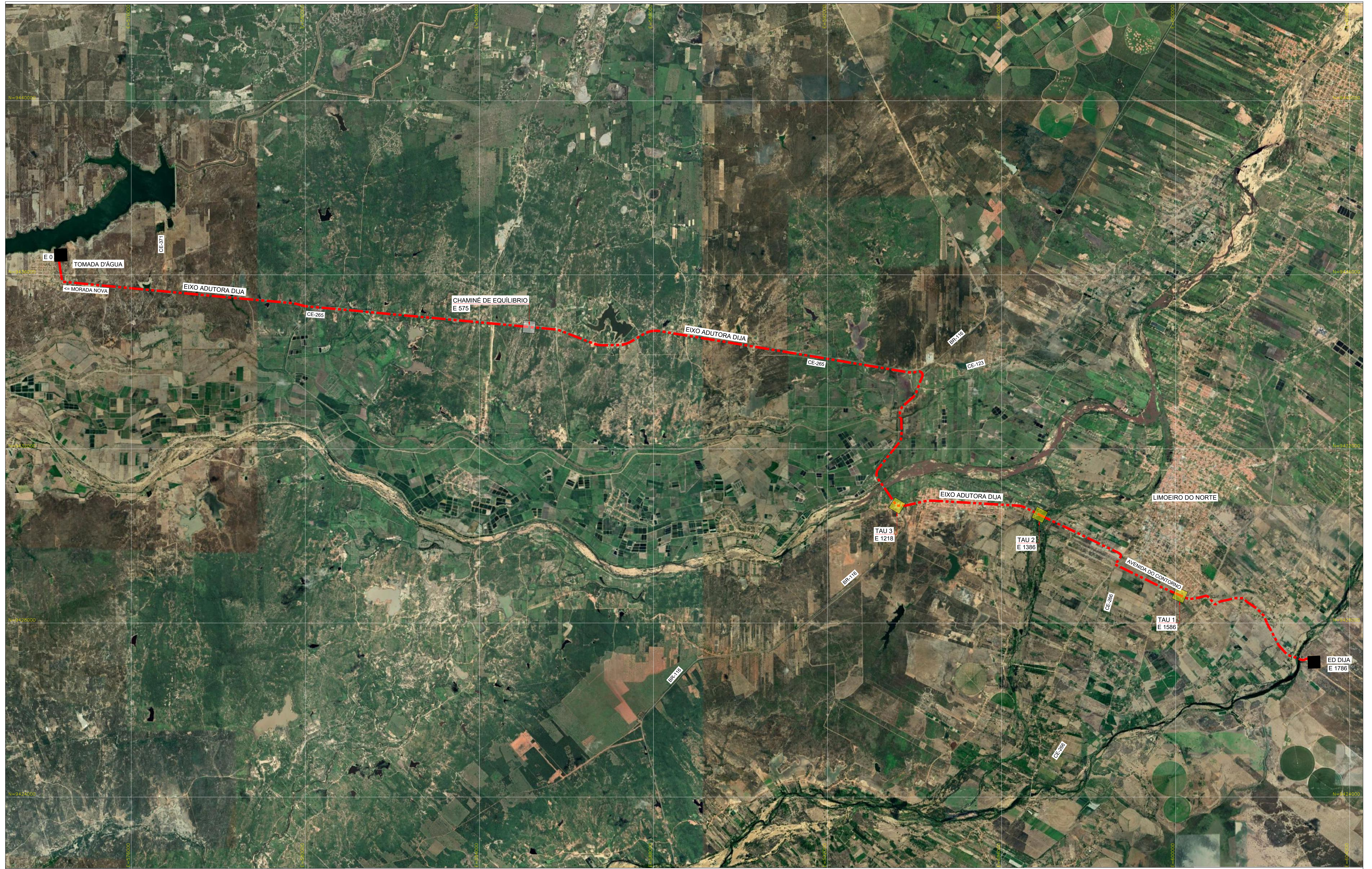


**10 ANEXOS**



**ANEXO 01 ARRANJO GERAL DO SISTEMA**





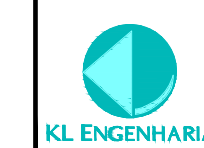
ARTICULAÇÃO

LEGENDA

NOTAS

REVISÕES

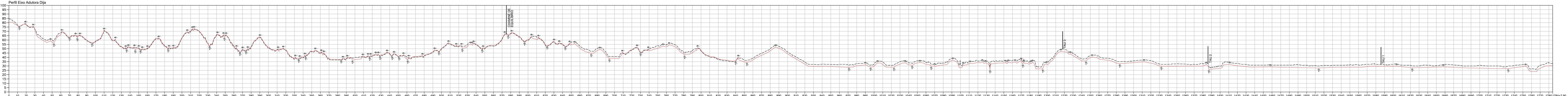
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICADO
04				
03				
02				
01				
00	Ago/22	Emissão inicial	Jadyson	Osmar



<p>GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH</p>			
<p>PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI-DIJA</p>			
<p>ARRANJO GERAL DOS SISTEMA</p>			
<p>ING. JOSÉ CÉLIO A. DE OLIVEIRA JR. CREA 13.894-D-CE</p>	<p>ING. OSMAR SARAYVA CREA 7.730-D-PB</p>	<p>ING. CREA</p>	<p>PROJETO</p>
<p>PROFESSOR</p>	<p>PROFESSOR</p>	<p>PROFESSOR</p>	<p>DATA</p>
<p>Jadyson Luz</p>	<p>Jadyson Luz</p>	<p>Jadyson Luz</p>	<p>14/08/2022</p>
<p>1:40.000</p>		<p>1:40.000</p>	







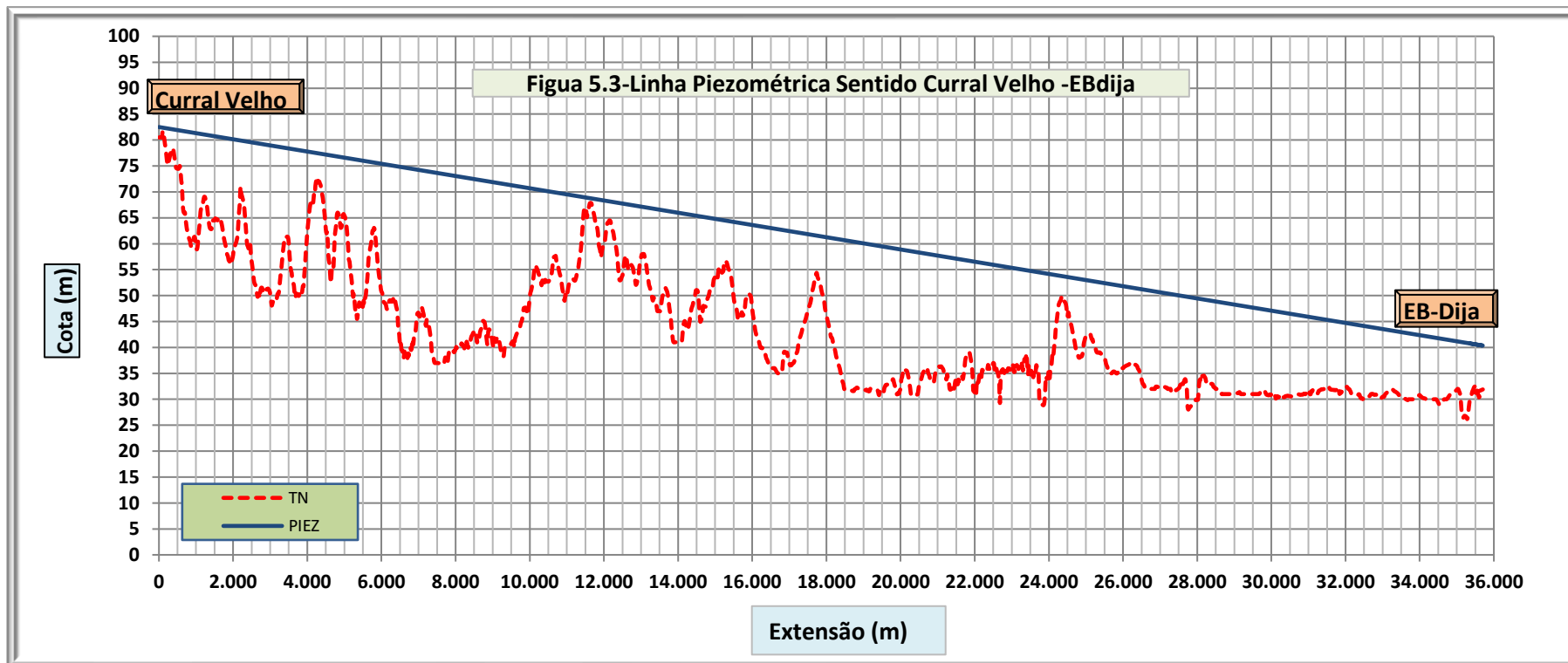
Distância Acumulada (m)	Profundidade (m)	Cota do Projeto	Cota do Terreno
0,00	-4,56	80,500	85,064
200,00	-0,34	77,094	77,094
400,00	0,575	78,141	77,866
600,00	-0,372	71,878	72,850
800,00	-2,186	59,191	61,377
1000,00	-2,420	57,458	59,826
1200,00	-2,300	66,092	68,382
1400,00	0,500	63,326	63,826
1600,00	-0,808	64,104	65,022
1800,00	0,307	59,808	59,941
2000,00	0,500	58,343	57,841
2200,00	0,000	71,000	71,000
2400,00	0,501	60,000	59,500
2600,00	0,411	52,479	52,068
2800,00	0,700	51,738	51,038
3000,00	0,700	51,024	50,324
3200,00	0,500	50,850	50,350
3400,00	0,700	62,039	61,340
3600,00	0,500	51,191	52,091
3800,00	0,500	51,295	50,795
4000,00	0,500	62,608	62,108
4200,00	0,700	69,987	69,487
4400,00	0,625	70,182	69,556
4600,00	0,500	56,666	56,166
4800,00	0,700	66,304	65,804
5000,00	-0,780	64,621	65,401
5200,00	0,700	51,450	52,250
5400,00	0,700	49,334	48,634
5600,00	0,500	52,391	51,891
5800,00	0,500	63,558	63,058
6000,00	0,832	51,708	50,776
6200,00	0,289	48,897	48,698
6400,00	0,689	48,535	47,847
6600,00	0,700	38,847	37,847
6800,00	0,700	40,200	39,200
7000,00	0,500	47,171	46,671
7200,00	0,701	44,866	44,166
7400,00	0,700	39,100	38,400
7600,00	0,592	37,592	37,000
7800,00	0,500	38,500	38,000
8000,00	-2,379	37,328	39,205
8200,00	0,669	40,949	40,281
8400,00	0,500	41,772	41,272
8600,00	0,500	42,789	42,289
8800,00	0,700	44,777	44,077
9000,00	0,500	41,135	40,634
9200,00	-2,328	37,894	40,332
9400,00	0,629	40,975	40,347
9600,00	0,500	42,114	41,614
9800,00	0,500	46,156	45,656
10000,00	0,500	50,192	49,892
10200,00	0,700	55,812	55,112
10400,00	0,500	53,261	52,761
10600,00	-2,300	52,432	54,732
10800,00	0,700	55,134	54,434
11000,00	0,500	50,460	49,960
11200,00	0,865	53,818	52,853
11400,00	0,604	61,489	60,885
11600,00	0,500	67,640	67,140
11800,00	0,500	64,075	63,575
12000,00	0,811	60,491	59,990
12200,00	-2,144	60,609	63,445
12400,00	0,700	58,432	57,732
12600,00	0,653	38,316	37,653
12800,00	0,500	55,122	54,622
13000,00	-2,694	54,577	57,271
13200,00	-2,262	50,615	52,877
13400,00	-2,937	45,570	48,527
13600,00	-2,440	47,720	50,144
13800,00	-2,899	43,050	46,034
14000,00	-2,300	38,700	41,000
14200,00	0,629	45,098	44,459
14400,00	0,500	48,615	48,315
14600,00	-2,300	47,271	49,571
14800,00	-3,077	50,547	53,524
15000,00	-2,577	52,194	54,771
15200,00	-2,290	52,192	54,482
15400,00	-2,300	43,824	46,124
15600,00	-2,300	45,221	47,521
15800,00	0,712	48,141	47,429
16000,00	0,500	41,048	40,548
16200,00	0,653	38,316	37,653
16400,00	0,700	36,700	36,000
16600,00	0,500	34,666	36,866
16800,00	-1,947	37,028	38,975
17000,00	-2,115	42,383	44,497
17200,00	-2,455	47,051	50,027
17400,00	-2,261	50,420	52,681
17600,00	-2,123	37,866	40,698
17800,00	-2,289	44,001	46,290
18000,00	-2,539	32,161	34,700
18200,00	-2,506	29,590	32,096
18400,00	-3,013	28,887	32,000
18600,00	-2,690	28,541	31,421
18800,00	-2,493	30,229	32,752
19000,00	-2,072	31,554	33,626
19200,00	-2,300	29,797	32,697
19400,00	-2,951	31,708	34,669
19600,00	-2,150	28,847	30,897
19800,00	-2,852	31,185	35,033
20000,00	-2,300	31,448	33,768
20200,00	-2,512	33,448	36,000
20400,00	-2,115	32,030	34,146
20600,00	-2,300	30,173	32,673
20800,00	-2,300	31,134	33,434
21000,00	-2,651	36,379	39,000
21200,00	-2,833	28,112	31,650
21400,00	-1,881	33,887	35,708
21600,00	-2,300	32,787	35,887
21800,00	-2,150	33,263	35,413
2200,00	-2,506	33,667	36,827
22200,00	-2,991	33,811	36,402
22400,00	-2,300	36,477	38,777
22600,00	-2,698	32,665	35,363
22800,00	-2,294	29,700	28,994
23000,00	-3,571	33,013	35,584
23200,00	-2,300	42,236	44,536
23400,00	-3,197	48,309	49,506
23600,00	-2,474	41,997	44,470
23800,00	-2,600	38,000	38,000
24000,00	-2,321	39,672	41,993
24200,00	-2,718	38,349	41,087
24400,00	-2,276	36,865	39,841
24600,00	-2,071	33,095	35,166
24800,00	-2,108	33,869	35,975
25000,00	-2,228	34,644	36,872
25200,00	-3,019	33,256	36,275
25400,00	-2,218	30,081	32,278
25600,00	-2,306	29,694	32,000
25800,00	-2,804	29,724	32,538
26000,00	-2,635	30,320	32,894
26200,00	-2,640	29,248	31,886
26400,00	-2,249	28,721	31,000
26600,00	-2,106	28,894	31,000
26800,00	-2,098	28,912	31,000
27000,00	-2,428	28,572	31,000
27200,00	-2,630	28,370	31,000
27400,00	-2,680	28,370	31,000
27600,00	-2,887	27,845	30,862
27800,00	-2,509	27,490	29,898
28000,00	-2,666	27,957	30,623
28200,00	-2,323	28,548	30,871
28400,00	-2,930	28,560	31,095
28600,00	-2,635	28,573	31,208
28800,00	-2,669	29,261	31,929
29000,00	-2,371	29,058	31,639
29200,00	-1,734	29,629	31,863
29400,00	-2,204	29,776	31,981
29600,00	-1,820	29,180	31,000
29800,00	-2,609	28,098	30,698
30000,00	-1,940	28,124	30,084
30200,00	-2,488	28,441	30,939
30400,00	-2,429	28,377	30,807
30600,00	-2,686	27,957	30,623
30800,00	-2,323	28,548	30,871
31000,00	-2,930	28,560	31,095
31200,00	-2,635	28,573	31,208
31400,00	-2,669	29,261	31,929
31600,00	-2,371	29,058	31,639
31800,00	-1,734	29,629	31,863
32000,00	-2,204	29,776	31,981
32200,00	-1,820	29,180	31,000
32400,00	-2,609	28,098	30,698
32600,00	-1,940	28,124	30,084
32800,00	-2,488	28,441	30,939
33000,00	-2,429	28,377	30,807
33200,00	-2,686	27,957	30,623
33400,00	-2,323	28,548	30,871
33600,00	-2,930	28,560	31,095
33800,00	-2,635	28,573	31,208
34000,00	-2,669	29,261	31,929
34200,00	-2,371	29,058	31,639
34400,00	-1,734	29,629	31,863
34600,00	-2,204	29,776	31,981
34800,00	-1,820	29,180	31,000
35000,00	-2,609	28,098	30,698
35200,00	-1,940	28,124	30,084
35400,00	-2,488	28,441	30,939
35600,00	-2,429	28,377	30,807
35800,00	-2,686	27,957	30,623
36000,00	-2,323	28,548	30,871
36200,00	-2,930	28,560	31,095
36400,00	-2,635	28,573	31,208
36600,00	-2,669	29,261	31,929
36800,00	-2,371	29,058	31,639
37000,00	-1,734	29,629	31,863
37200,00	-2,204	29,776	31,981
37400,00	-1,820	29,180	31,000
37600,00	-2,609	28,098	30,698
37800,00	-1,940	28,124	30,084
38000,00	-2,488	28,441	30,939
38200,00	-2,429	28,377	30,807
38400,00	-2,686	27,957	30,623
38600,00	-2,323	28,548	30,871
38800,00	-2,930	28,560	31,095
39000,00	-2,635	28,573	31,208
39200,00	-2,669	29,261	31,929
39400,00	-2,371	29,058	31,639
39600,00	-1,734	29,629	31,863
39800,00	-2,204	29,776	31,981
40000,00	-1,820	29,180	31,000
40200,00	-2,609	28,098	30,698
40400,00	-1,940	28,124	30,084
40600,00	-2,488	28,441	30,939
40800,00	-2,429	28,377	30,807
41000,00	-2,686	27,957	30,623
41200,00	-2,323	28,548	30,871
41400,00	-2,930	28,560	31,095
41600,00	-2,635	28,573	31,208
41800,00	-2,669	29,261	31,929
42000,00	-2,371	29,058	31,639
42200,00	-1,734	29,629	31,863
42400,00	-2,204	29,776	31,981
42600,00	-1,820	29,180	31,000
42800,00	-2,609	28,098	30,698
43000,00	-1,940	28,124	30,084
43200,00	-2,488	28,441	30,939
43400,00	-2,429	28,377	30,807
43600,00	-2,686	27,957	30,623
43800,00	-2,323	28,548	30,871
44000,00	-2,930	28,560	31,095
44200,00	-2,635	28,573	31,208
44400,00	-2,669	29,261	31,929
44600,00	-2,371	29,058	31,639
44800,00	-1,734	29,629	31,863
45000,00	-2,204	29,776	31,981
45200,00	-1,820	29,180	31,000
45400,00	-2,609	28,098	30,698
45600,00	-1,940	28,124	30,084
45800,00	-2,488	28,441	30,939
46000,00	-2,429	28,377	30,807
46200,00	-2,686	27,957	30,623
46400,00	-2,323	28,548	30,871
46600,00	-2,930	28,560	31,095
46800,00	-2,635	28,573	31,208
47000,00	-2,669	29,261	31,929
47200,00	-2,371	29,058	31,639
47400,00	-1,734	29,629	31,863
47600,00	-2,204	29,776	31,981
47800,00	-1,820	29,180	31,000
48000,00	-2,609	28,098	30,698
48200,00	-1,940	28,124	30,084
48400,00	-2,488	28,	



**ANEXO 03 PLANILHAS DE DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA**



**ANEXO 3.1 SENTIDO CURRAL VELHO - EBDIJA**





**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		Curral Velho		Vazão (l/s)	3000		Na <sub>min.</sub>		82,50		
	Final		EB Dija		DN (mm)	1500						
					Ext. (m)							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
												<b>Curral Velho</b>
0	0,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,00</b>	80,50	82,50	2,00	
1	20,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,02</b>	80,50	82,48	1,98	
2	40,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,05</b>	80,50	82,45	1,95	
3	60,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,07</b>	80,50	82,43	1,93	
4	80,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,09</b>	80,50	82,41	1,91	
5	100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,12</b>	81,72	82,38	0,67	
6	120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,14</b>	81,29	82,36	1,06	
7	140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,17</b>	80,50	82,33	1,84	
8	160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,19</b>	79,31	82,31	3,00	
9	180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,21</b>	78,41	82,29	3,88	
10	200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,24</b>	77,09	82,26	5,17	
11	220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,26</b>	75,76	82,24	6,48	
12	240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,28</b>	75,12	82,22	7,10	
13	260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,31</b>	75,79	82,19	6,41	
14	280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,33</b>	76,36	82,17	5,81	
15	300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,35</b>	77,07	82,15	5,08	
16	320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,38</b>	77,64	82,12	4,49	
17	340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,40</b>	78,15	82,10	3,95	
18	360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,42</b>	78,41	82,08	3,66	
19	380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,45</b>	78,36	82,05	3,69	
20	400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>0,47</b>	77,57	82,03	4,46	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		Curral Velho		Vazão (l/s)		3000		Na <sub>min.</sub>		82,50	
	Final		EB Dija		DN (mm)		1500					
					Ext. (m)							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
21	420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,50	76,56	82,00	5,44	
22	440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,52	75,93	81,98	6,06	
23	460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,54	74,68	81,96	7,28	
24	480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,57	74,52	81,93	7,42	
25	500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,59	74,49	81,91	7,42	
26	520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,61	74,42	81,89	7,47	
27	540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,64	74,56	81,86	7,30	
28	560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,66	75,00	81,84	6,84	
29	580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,68	74,33	81,82	7,48	
30	600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,71	72,25	81,79	9,54	
31	620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,73	71,24	81,77	10,53	
32	640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,76	67,87	81,74	13,87	
33	660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,78	66,25	81,72	15,47	
34	680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,80	65,95	81,70	15,75	
35	700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,83	66,02	81,67	15,65	
36	720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,85	64,75	81,65	16,90	
37	740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,87	63,49	81,63	18,13	
38	760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,90	62,59	81,60	19,02	
39	780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,92	61,84	81,58	19,74	
40	800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,94	61,38	81,56	20,18	
41	820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,97	60,83	81,53	20,70	
42	840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	1,70	0,99	60,48	81,51	21,03	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
43	860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,02</b>	59,64	81,48	21,84	
44	880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,04</b>	59,48	81,46	21,98	
45	900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,06</b>	60,19	81,44	21,25	
46	920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,09</b>	60,25	81,41	21,17	
47	940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,11</b>	61,17	81,39	20,22	
48	960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,13</b>	61,33	81,37	20,03	
49	980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,16</b>	60,77	81,34	20,57	
50	1.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,18</b>	59,83	81,32	21,49	
51	1.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,20</b>	58,91	81,30	22,39	
52	1.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,23</b>	59,39	81,27	21,88	
53	1.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,25</b>	60,88	81,25	20,37	
54	1.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,27</b>	62,66	81,23	18,57	
55	1.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,30</b>	63,96	81,20	17,24	
56	1.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,32</b>	66,07	81,18	15,11	
57	1.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,35</b>	66,86	81,15	14,29	
58	1.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,37</b>	67,67	81,13	13,46	
59	1.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,39</b>	67,67	81,11	13,44	
60	1.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,42</b>	68,38	81,08	12,70	
61	1.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,44</b>	69,03	81,06	12,03	
62	1.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,46</b>	69,00	81,04	12,03	
63	1.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,49</b>	68,45	81,01	12,56	
64	1.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,51</b>	67,99	80,99	13,00	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
65	1.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,53</b>	67,01	80,97	13,95	
66	1.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,56</b>	65,72	80,94	15,22	
67	1.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,58</b>	64,59	80,92	16,33	
68	1.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,61</b>	63,41	80,89	17,49	
69	1.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,63</b>	62,95	80,87	17,92	
70	1.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,65</b>	62,83	80,85	18,02	
71	1.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,68</b>	62,85	80,82	17,97	
72	1.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,70</b>	64,39	80,80	16,41	
73	1.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,72</b>	64,48	80,78	16,30	
74	1.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,75</b>	64,57	80,75	16,18	
75	1.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,77</b>	64,48	80,73	16,25	
76	1.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,79</b>	64,89	80,71	15,82	
77	1.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,82</b>	64,73	80,68	15,95	
78	1.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,84</b>	64,68	80,66	15,98	
79	1.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,87</b>	64,51	80,63	16,12	
80	1.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,89</b>	65,00	80,61	15,61	
81	1.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,91</b>	65,10	80,59	15,49	
82	1.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,94</b>	64,95	80,56	15,62	
83	1.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,96</b>	64,56	80,54	15,98	
84	1.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>1,98</b>	64,16	80,52	16,36	
85	1.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,01</b>	63,51	80,49	16,98	
86	1.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,03</b>	62,64	80,47	17,83	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>	<b>3000</b>			<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>	<b>1500</b>						
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
87	1.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,05</b>	61,61	80,45	18,84	
88	1.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,08</b>	60,79	80,42	19,63	
89	1.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,10</b>	60,15	80,40	20,25	
90	1.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,12</b>	59,54	80,38	20,83	
91	1.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,15</b>	58,68	80,35	21,67	
92	1.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,17</b>	57,89	80,33	22,44	
93	1.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,20</b>	57,62	80,30	22,68	
94	1.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,22</b>	56,84	80,28	23,45	
95	1.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,24</b>	56,67	80,26	23,59	
96	1.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,27</b>	55,94	80,23	24,29	
97	1.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,29</b>	56,38	80,21	23,83	
98	1.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,31</b>	56,69	80,19	23,50	
99	1.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,34</b>	57,15	80,16	23,01	
100	2.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,36</b>	57,84	80,14	22,30	
101	2.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,38</b>	59,18	80,12	20,94	
102	2.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,41</b>	59,14	80,09	20,95	
103	2.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,43</b>	59,89	80,07	20,17	
104	2.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,46</b>	60,20	80,04	19,85	
105	2.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,48</b>	60,79	80,02	19,23	
106	2.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,50</b>	61,54	80,00	18,46	
107	2.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,53</b>	63,75	79,97	16,22	
108	2.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,55</b>	66,13	79,95	13,82	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
109	2.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,57</b>	67,71	79,93	12,22	
110	2.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,60</b>	71,00	79,90	8,90	
111	2.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,62</b>	69,78	79,88	10,10	
112	2.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,64</b>	69,17	79,86	10,68	
113	2.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,67</b>	68,64	79,83	11,19	
114	2.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,69</b>	68,00	79,81	11,81	
115	2.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,72</b>	67,08	79,78	12,71	
116	2.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,74</b>	65,22	79,76	14,54	
117	2.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,76</b>	63,49	79,74	16,25	
118	2.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,79</b>	61,35	79,71	18,36	
119	2.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,81</b>	59,80	79,69	19,89	
120	2.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,83</b>	59,50	79,67	20,17	
121	2.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,86</b>	59,00	79,64	20,64	
122	2.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,88</b>	59,39	79,62	20,23	
123	2.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,90</b>	60,02	79,60	19,58	
124	2.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,93</b>	57,72	79,57	21,85	
125	2.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,95</b>	56,58	79,55	22,96	
126	2.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>2,97</b>	55,55	79,53	23,98	
127	2.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,00</b>	54,25	79,50	25,25	
128	2.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,02</b>	52,96	79,48	26,52	
129	2.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,05</b>	52,30	79,45	27,16	
130	2.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,07</b>	52,07	79,43	27,36	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
131	2.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,09</b>	51,46	79,41	27,95	
132	2.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,12</b>	50,58	79,38	28,80	
133	2.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,14</b>	49,76	79,36	29,60	
134	2.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,16</b>	50,15	79,34	29,19	
135	2.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,19</b>	50,21	79,31	29,10	
136	2.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,21</b>	49,55	79,29	29,74	
137	2.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,23</b>	51,08	79,27	28,19	
138	2.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,26</b>	51,50	79,24	27,74	
139	2.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,28</b>	51,49	79,22	27,73	
140	2.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,31</b>	51,04	79,19	28,16	
141	2.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,33</b>	50,84	79,17	28,33	
142	2.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,35</b>	50,50	79,15	28,65	
143	2.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,38</b>	50,45	79,12	28,68	
144	2.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,40</b>	50,75	79,10	28,36	
145	2.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,42</b>	51,22	79,08	27,85	
146	2.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,45</b>	51,13	79,05	27,92	
147	2.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,47</b>	51,36	79,03	27,67	
148	2.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,49</b>	51,14	79,01	27,87	
149	2.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,52</b>	50,97	78,98	28,01	
150	3.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,54</b>	50,32	78,96	28,63	
151	3.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,56</b>	49,40	78,94	29,54	
152	3.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,59</b>	48,10	78,91	30,81	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
153	3.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,61</b>	48,44	78,89	30,45	
154	3.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,64</b>	48,91	78,86	29,96	
155	3.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,66</b>	48,70	78,84	30,14	
156	3.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,68</b>	48,77	78,82	30,05	
157	3.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,71</b>	48,89	78,79	29,91	
158	3.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,73</b>	48,87	78,77	29,90	
159	3.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,75</b>	49,53	78,75	29,22	
160	3.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,78</b>	50,35	78,72	28,37	
161	3.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,80</b>	50,28	78,70	28,42	
162	3.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,82</b>	50,95	78,68	27,72	
163	3.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,85</b>	52,50	78,65	26,15	
164	3.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,87</b>	53,95	78,63	24,68	
165	3.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,90</b>	55,11	78,60	23,49	
166	3.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,92</b>	56,67	78,58	21,91	
167	3.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,94</b>	58,22	78,56	20,33	
168	3.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,97</b>	59,41	78,53	19,13	
169	3.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>3,99</b>	60,58	78,51	17,93	
170	3.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,01</b>	61,34	78,49	17,15	
171	3.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,04</b>	61,38	78,46	17,09	
172	3.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,06</b>	61,30	78,44	17,14	
173	3.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,08</b>	61,37	78,42	17,04	
174	3.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,11</b>	61,27	78,39	17,12	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
175	3.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,13</b>	60,23	78,37	18,14	
176	3.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,16</b>	58,03	78,34	20,32	
177	3.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,18</b>	56,26	78,32	22,06	
178	3.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,20</b>	54,84	78,30	23,46	
179	3.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,23</b>	54,37	78,27	23,91	
180	3.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,25</b>	52,69	78,25	25,56	
181	3.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,27</b>	52,40	78,23	25,83	
182	3.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,30</b>	51,91	78,20	26,30	
183	3.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,32</b>	50,23	78,18	27,95	
184	3.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,34</b>	49,53	78,16	28,63	
185	3.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,37</b>	50,38	78,13	27,75	
186	3.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,39</b>	50,26	78,11	27,85	
187	3.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,41</b>	50,10	78,09	27,98	
188	3.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,44</b>	49,96	78,06	28,11	
189	3.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,46</b>	50,00	78,04	28,04	
190	3.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,49</b>	50,79	78,01	27,22	
191	3.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,51</b>	50,52	77,99	27,47	
192	3.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,53</b>	50,83	77,97	27,14	
193	3.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,56</b>	50,61	77,94	27,33	
194	3.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,58</b>	51,78	77,92	26,14	
195	3.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,60</b>	51,80	77,90	26,10	
196	3.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,63</b>	54,02	77,87	23,85	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
197	3.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,65</b>	55,80	77,85	22,05	
198	3.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,67</b>	58,28	77,83	19,55	
199	3.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,70</b>	60,08	77,80	17,72	
200	4.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,72</b>	62,20	77,78	15,58	
201	4.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,75</b>	63,64	77,75	14,11	
202	4.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,77</b>	65,09	77,73	12,65	
203	4.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,79</b>	66,50	77,71	11,21	
204	4.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,82</b>	67,53	77,68	10,16	
205	4.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,84</b>	68,17	77,66	9,49	
206	4.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,86</b>	68,57	77,64	9,06	
207	4.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,89</b>	68,48	77,61	9,14	
208	4.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,91</b>	67,98	77,59	9,61	
209	4.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,93</b>	69,47	77,57	8,10	
210	4.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,96</b>	69,27	77,54	8,27	
211	4.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>4,98</b>	71,18	77,52	6,34	
212	4.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,01</b>	72,10	77,49	5,39	
213	4.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,03</b>	72,84	77,47	4,63	
214	4.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,05</b>	72,33	77,45	5,12	
215	4.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,08</b>	71,82	77,42	5,61	
216	4.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,10</b>	72,03	77,40	5,38	
217	4.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,12</b>	71,61	77,38	5,77	
218	4.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,15</b>	71,28	77,35	6,08	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
219	4.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,17</b>	70,39	77,33	6,94	
220	4.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,19</b>	69,56	77,31	7,75	
221	4.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,22</b>	68,78	77,28	8,51	
222	4.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,24</b>	67,51	77,26	9,74	
223	4.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,26</b>	66,20	77,24	11,04	
224	4.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,29</b>	64,64	77,21	12,57	
225	4.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,31</b>	62,82	77,19	14,37	
226	4.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,34</b>	62,00	77,16	15,17	
227	4.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,36</b>	62,34	77,14	14,81	
228	4.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,38</b>	58,95	77,12	18,17	
229	4.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,41</b>	56,83	77,09	20,26	
230	4.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,43</b>	56,17	77,07	20,90	
231	4.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,45</b>	53,69	77,05	23,36	
232	4.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,48</b>	52,46	77,02	24,56	
233	4.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,50</b>	55,00	77,00	22,00	
234	4.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,52</b>	54,75	76,98	22,23	
235	4.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,55</b>	54,70	76,95	22,25	
236	4.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,57</b>	57,67	76,93	19,26	
237	4.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,60</b>	61,13	76,90	15,77	
238	4.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,62</b>	62,58	76,88	14,30	
239	4.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,64</b>	63,72	76,86	13,13	
240	4.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,67</b>	65,60	76,83	11,23	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
241	4.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,69</b>	66,00	76,81	10,81	
242	4.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,71</b>	65,75	76,79	11,04	
243	4.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,74</b>	65,34	76,76	11,43	
244	4.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,76</b>	64,21	76,74	12,53	
245	4.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,78</b>	63,08	76,72	13,63	
246	4.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,81</b>	63,15	76,69	13,54	
247	4.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,83</b>	63,94	76,67	12,73	
248	4.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,85</b>	65,42	76,65	11,23	
249	4.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,88</b>	65,73	76,62	10,90	
250	5.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,90</b>	65,40	76,60	11,20	
251	5.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,93</b>	65,12	76,57	11,46	
252	5.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,95</b>	64,27	76,55	12,28	
253	5.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>5,97</b>	63,25	76,53	13,27	
254	5.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,00</b>	61,65	76,50	14,85	
255	5.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,02</b>	59,77	76,48	16,71	
256	5.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,04</b>	57,03	76,46	19,43	
257	5.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,07</b>	56,55	76,43	19,88	
258	5.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,09</b>	55,14	76,41	21,27	
259	5.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,11</b>	53,93	76,39	22,45	
260	5.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,14</b>	52,75	76,36	23,61	
261	5.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,16</b>	50,79	76,34	25,55	
262	5.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,19</b>	49,75	76,31	26,57	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
263	5.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,21</b>	50,30	76,29	25,99	
264	5.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,23</b>	48,46	76,27	27,81	
265	5.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,26</b>	47,03	76,24	29,21	
266	5.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,28</b>	47,24	76,22	28,98	
267	5.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,30</b>	45,53	76,20	30,66	
268	5.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,33</b>	46,21	76,17	29,97	
269	5.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,35</b>	47,12	76,15	29,03	
270	5.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,37</b>	48,63	76,13	27,49	
271	5.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,40</b>	48,21	76,10	27,89	
272	5.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,42</b>	47,50	76,08	28,58	
273	5.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,45</b>	47,17	76,05	28,88	
274	5.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,47</b>	47,55	76,03	28,48	
275	5.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,49</b>	47,95	76,01	28,05	
276	5.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,52</b>	48,98	75,98	27,00	
277	5.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,54</b>	48,27	75,96	27,70	
278	5.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,56</b>	49,50	75,94	26,43	
279	5.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,59</b>	50,15	75,91	25,76	
280	5.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,61</b>	51,89	75,89	24,00	
281	5.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,63</b>	53,29	75,87	22,57	
282	5.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,66</b>	55,50	75,84	20,34	
283	5.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,68</b>	57,76	75,82	18,06	
284	5.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,70</b>	58,45	75,80	17,34	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
285	5.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,73</b>	59,25	75,77	16,52	
286	5.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,75</b>	60,02	75,75	15,73	
287	5.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,78</b>	61,15	75,72	14,57	
288	5.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,80</b>	62,49	75,70	13,21	
289	5.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,82</b>	62,50	75,68	13,18	
290	5.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,85</b>	63,06	75,65	12,60	
291	5.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,87</b>	62,52	75,63	13,11	
292	5.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,89</b>	61,19	75,61	14,41	
293	5.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,92</b>	59,37	75,58	16,22	
294	5.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,94</b>	58,04	75,56	17,52	
295	5.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,96</b>	56,04	75,54	19,50	
296	5.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>6,99</b>	54,81	75,51	20,70	
297	5.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,01</b>	53,64	75,49	21,85	
298	5.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,04</b>	53,01	75,46	22,46	
299	5.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,06</b>	51,49	75,44	23,96	
300	6.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,08</b>	50,78	75,42	24,64	
301	6.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,11</b>	50,53	75,39	24,86	
302	6.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,13</b>	49,71	75,37	25,66	
303	6.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,15</b>	48,80	75,35	26,55	
304	6.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,18</b>	48,65	75,32	26,68	
305	6.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,20</b>	48,44	75,30	26,86	
306	6.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,22</b>	48,27	75,28	27,00	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
307	6.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,25</b>	47,52	75,25	27,74	
308	6.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,27</b>	47,37	75,23	27,86	
309	6.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,30</b>	47,72	75,20	27,49	
310	6.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,32</b>	48,70	75,18	26,48	
311	6.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,34</b>	49,05	75,16	26,11	
312	6.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,37</b>	49,09	75,13	26,04	
313	6.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,39</b>	48,84	75,11	26,27	
314	6.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,41</b>	48,92	75,09	26,17	
315	6.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,44</b>	48,86	75,06	26,21	
316	6.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,46</b>	49,48	75,04	25,56	
317	6.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,48</b>	49,85	75,02	25,17	
318	6.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,51</b>	49,41	74,99	25,58	
319	6.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,53</b>	48,62	74,97	26,35	
320	6.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,55</b>	47,85	74,95	27,10	
321	6.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,58</b>	47,23	74,92	27,69	
322	6.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,60</b>	45,56	74,90	29,34	
323	6.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,63</b>	42,94	74,87	31,94	
324	6.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,65</b>	42,53	74,85	32,32	
325	6.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,67</b>	40,56	74,83	34,26	
326	6.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,70</b>	41,08	74,80	33,72	
327	6.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,72</b>	39,62	74,78	35,16	
328	6.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,74</b>	39,44	74,76	35,31	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
329	6.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,77</b>	38,69	74,73	36,04	
330	6.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,79</b>	37,85	74,71	36,86	
331	6.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,81</b>	39,23	74,69	35,46	
332	6.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,84</b>	38,30	74,66	36,36	
333	6.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,86</b>	37,85	74,64	36,79	
334	6.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,89</b>	37,80	74,61	36,81	
335	6.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,91</b>	37,73	74,59	36,87	
336	6.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,93</b>	38,86	74,57	35,71	
337	6.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,96</b>	38,44	74,54	36,10	
338	6.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>7,98</b>	39,83	74,52	34,69	
339	6.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,00</b>	39,98	74,50	34,52	
340	6.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,03</b>	39,50	74,47	34,97	
341	6.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,05</b>	40,03	74,45	34,42	
342	6.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,07</b>	41,63	74,43	32,80	
343	6.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,10</b>	40,60	74,40	33,80	
344	6.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,12</b>	42,38	74,38	32,00	
345	6.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,15</b>	42,73	74,35	31,63	
346	6.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,17</b>	43,09	74,33	31,24	
347	6.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,19</b>	44,70	74,31	29,61	
348	6.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,22</b>	46,26	74,28	28,02	
349	6.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,24</b>	46,64	74,26	27,62	
350	7.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,26</b>	46,67	74,24	27,57	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
351	7.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,29</b>	46,00	74,21	28,21	
352	7.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,31</b>	46,00	74,19	28,19	
353	7.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,33</b>	46,73	74,17	27,43	
354	7.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,36</b>	47,61	74,14	26,53	
355	7.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,38</b>	47,50	74,12	26,62	
356	7.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,40</b>	46,86	74,10	27,23	
357	7.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,43</b>	46,30	74,07	27,77	
358	7.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,45</b>	45,17	74,05	28,88	
359	7.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,48</b>	45,04	74,02	28,99	
360	7.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,50</b>	44,17	74,00	29,84	
361	7.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,52</b>	45,34	73,98	28,64	
362	7.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,55</b>	44,97	73,95	28,98	
363	7.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,57</b>	44,77	73,93	29,16	
364	7.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,59</b>	44,11	73,91	29,80	
365	7.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,62</b>	43,28	73,88	30,60	
366	7.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,64</b>	42,23	73,86	31,63	
367	7.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,66</b>	40,98	73,84	32,85	
368	7.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,69</b>	38,90	73,81	34,92	
369	7.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,71</b>	38,71	73,79	35,08	
370	7.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,74</b>	38,40	73,76	35,36	
371	7.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,76</b>	37,32	73,74	36,42	
372	7.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,78</b>	37,00	73,72	36,72	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
373	7.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,81</b>	37,00	73,69	36,69	
374	7.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,83</b>	37,00	73,67	36,67	
375	7.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,85</b>	37,00	73,65	36,65	
376	7.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,88</b>	37,00	73,62	36,62	
377	7.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,90</b>	36,97	73,60	36,63	
378	7.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,92</b>	36,99	73,58	36,59	
379	7.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,95</b>	37,00	73,55	36,55	
380	7.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,97</b>	37,00	73,53	36,53	
381	7.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>8,99</b>	37,00	73,51	36,51	
382	7.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,02</b>	37,00	73,48	36,48	
383	7.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,04</b>	37,00	73,46	36,46	
384	7.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,07</b>	36,79	73,43	36,64	
385	7.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,09</b>	37,24	73,41	36,17	
386	7.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,11</b>	38,07	73,39	35,32	
387	7.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,14</b>	37,65	73,36	35,72	
388	7.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,16</b>	37,95	73,34	35,39	
389	7.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,18</b>	36,97	73,32	36,35	
390	7.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,21</b>	38,00	73,29	35,29	
391	7.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,23</b>	39,03	73,27	34,24	
392	7.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,25</b>	38,95	73,25	34,29	
393	7.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,28</b>	38,80	73,22	34,43	
394	7.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,30</b>	39,03	73,20	34,17	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
395	7.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,33</b>	39,18	73,17	33,99	
396	7.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,35</b>	38,98	73,15	34,17	
397	7.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,37</b>	39,28	73,13	33,85	
398	7.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,40</b>	39,07	73,10	34,04	
399	7.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,42</b>	39,31	73,08	33,77	
400	8.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,44</b>	39,71	73,06	33,35	
401	8.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,47</b>	40,09	73,03	32,94	
402	8.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,49</b>	39,70	73,01	33,31	
403	8.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,51</b>	39,79	72,99	33,20	
404	8.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,54</b>	40,11	72,96	32,85	
405	8.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,56</b>	40,35	72,94	32,58	
406	8.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,59</b>	40,52	72,91	32,40	
407	8.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,61</b>	40,44	72,89	32,45	
408	8.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,63</b>	40,78	72,87	32,09	
409	8.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,66</b>	40,54	72,84	32,30	
410	8.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,68</b>	40,28	72,82	32,54	
411	8.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,70</b>	40,38	72,80	32,41	
412	8.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,73</b>	39,66	72,77	33,11	
413	8.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,75</b>	39,83	72,75	32,92	
414	8.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,77</b>	40,56	72,73	32,16	
415	8.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,80</b>	41,11	72,70	31,60	
416	8.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,82</b>	40,51	72,68	32,17	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
417	8.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,84</b>	39,95	72,66	32,71	
418	8.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,87</b>	41,17	72,63	31,46	
419	8.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,89</b>	41,18	72,61	31,43	
420	8.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,92</b>	41,27	72,58	31,31	
421	8.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,94</b>	41,96	72,56	30,60	
422	8.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,96</b>	42,28	72,54	30,25	
423	8.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>9,99</b>	42,53	72,51	29,99	
424	8.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,01</b>	42,86	72,49	29,63	
425	8.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,03</b>	42,57	72,47	29,89	
426	8.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,06</b>	42,38	72,44	30,06	
427	8.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,08</b>	42,85	72,42	29,57	
428	8.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,10</b>	42,08	72,40	30,31	
429	8.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,13</b>	40,97	72,37	31,40	
430	8.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,15</b>	42,29	72,35	30,06	
431	8.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,18</b>	42,08	72,32	30,24	
432	8.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,20</b>	42,06	72,30	30,24	
433	8.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,22</b>	42,97	72,28	29,31	
434	8.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,25</b>	43,41	72,25	28,84	
435	8.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,27</b>	43,78	72,23	28,45	
436	8.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,29</b>	44,67	72,21	27,54	
437	8.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,32</b>	45,11	72,18	27,07	
438	8.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,34</b>	45,02	72,16	27,14	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
439	8.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,36</b>	44,89	72,14	27,25	
440	8.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,39</b>	44,08	72,11	28,04	
441	8.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,41</b>	42,71	72,09	29,38	
442	8.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,44</b>	41,43	72,06	30,64	
443	8.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,46</b>	40,66	72,04	31,39	
444	8.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,48</b>	43,07	72,02	28,95	
445	8.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,51</b>	43,49	71,99	28,51	
446	8.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,53</b>	43,33	71,97	28,64	
447	8.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,55</b>	43,09	71,95	28,86	
448	8.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,58</b>	42,17	71,92	29,75	
449	8.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,60</b>	41,71	71,90	30,19	
450	9.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,62</b>	40,63	71,88	31,24	
451	9.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,65</b>	40,34	71,85	31,51	
452	9.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,67</b>	41,78	71,83	30,05	
453	9.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,69</b>	41,48	71,81	30,33	
454	9.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,72</b>	41,02	71,78	30,76	
455	9.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,74</b>	41,46	71,76	30,30	
456	9.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,77</b>	42,01	71,73	29,72	
457	9.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,79</b>	42,01	71,71	29,70	
458	9.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,81</b>	41,87	71,69	29,82	
459	9.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,84</b>	41,08	71,66	30,59	
460	9.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,86</b>	40,32	71,64	31,32	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
461	9.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,88</b>	39,51	71,62	32,11	
462	9.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,91</b>	39,09	71,59	32,51	
463	9.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,93</b>	38,91	71,57	32,66	
464	9.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,95</b>	38,19	71,55	33,36	
465	9.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>10,98</b>	38,47	71,52	33,06	
466	9.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,00</b>	39,83	71,50	31,67	
467	9.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,03</b>	40,00	71,47	31,47	
468	9.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,05</b>	40,14	71,45	31,31	
469	9.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,07</b>	40,35	71,43	31,08	
470	9.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,10</b>	40,35	71,40	31,06	
471	9.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,12</b>	40,43	71,38	30,95	
472	9.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,14</b>	40,41	71,36	30,95	
473	9.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,17</b>	40,46	71,33	30,88	
474	9.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,19</b>	40,48	71,31	30,83	
475	9.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,21</b>	40,73	71,29	30,55	
476	9.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,24</b>	41,01	71,26	30,26	
477	9.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,26</b>	41,14	71,24	30,09	
478	9.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,28</b>	41,18	71,22	30,04	
479	9.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,31</b>	40,00	71,19	31,19	
480	9.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,33</b>	41,61	71,17	29,55	
481	9.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,36</b>	42,02	71,14	29,12	
482	9.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,38</b>	42,49	71,12	28,63	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
483	9.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,40</b>	42,77	71,10	28,33	
484	9.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,43</b>	43,19	71,07	27,89	
485	9.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,45</b>	43,33	71,05	27,72	
486	9.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,47</b>	43,62	71,03	27,41	
487	9.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,50</b>	44,05	71,00	26,95	
488	9.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,52</b>	44,71	70,98	26,27	
489	9.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,54</b>	45,02	70,96	25,94	
490	9.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,57</b>	45,66	70,93	25,28	
491	9.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,59</b>	46,70	70,91	24,21	
492	9.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,62</b>	47,60	70,88	23,29	
493	9.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,64</b>	47,58	70,86	23,28	
494	9.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,66</b>	47,68	70,84	23,16	
495	9.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,69</b>	47,58	70,81	23,23	
496	9.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,71</b>	46,72	70,79	24,07	
497	9.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,73</b>	46,29	70,77	24,48	
498	9.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,76</b>	47,08	70,74	23,66	
499	9.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,78</b>	48,26	70,72	22,46	
500	10.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,80</b>	49,69	70,70	21,00	
501	10.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,83</b>	50,59	70,67	20,08	
502	10.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,85</b>	51,02	70,65	19,63	
503	10.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,88</b>	51,75	70,62	18,88	
504	10.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,90</b>	52,59	70,60	18,01	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
505	10.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,92</b>	53,44	70,58	17,14	
506	10.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,95</b>	54,80	70,55	15,76	
507	10.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,97</b>	55,53	70,53	15,00	
508	10.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>11,99</b>	55,90	70,51	14,61	
509	10.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,02</b>	55,45	70,48	15,03	
510	10.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,04</b>	55,11	70,46	15,35	
511	10.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,06</b>	54,70	70,44	15,73	
512	10.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,09</b>	54,18	70,41	16,23	
513	10.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,11</b>	53,87	70,39	16,52	
514	10.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,13</b>	53,50	70,37	16,87	
515	10.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,16</b>	52,81	70,34	17,53	
516	10.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,18</b>	51,99	70,32	18,33	
517	10.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,21</b>	52,89	70,29	17,40	
518	10.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,23</b>	52,62	70,27	17,65	
519	10.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,25</b>	51,90	70,25	18,35	
520	10.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,28</b>	52,76	70,22	17,46	
521	10.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,30</b>	53,02	70,20	17,18	
522	10.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,32</b>	52,74	70,18	17,44	
523	10.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,35</b>	52,69	70,15	17,47	
524	10.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,37</b>	52,75	70,13	17,38	
525	10.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,39</b>	52,67	70,11	17,44	
526	10.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,42</b>	52,84	70,08	17,24	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
527	10.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,44</b>	52,94	70,06	17,12	
528	10.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,47</b>	53,28	70,03	16,75	
529	10.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,49</b>	53,82	70,01	16,19	
530	10.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,51</b>	54,73	69,99	15,26	
531	10.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,54</b>	56,11	69,96	13,85	
532	10.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,56</b>	57,18	69,94	12,76	
533	10.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,58</b>	57,49	69,92	12,42	
534	10.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,61</b>	57,39	69,89	12,51	
535	10.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,63</b>	57,64	69,87	12,23	
536	10.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,65</b>	56,56	69,85	13,29	
537	10.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,68</b>	55,63	69,82	14,19	
538	10.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,70</b>	55,64	69,80	14,16	
539	10.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,73</b>	55,12	69,77	14,66	
540	10.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,75</b>	54,43	69,75	15,32	
541	10.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,77</b>	53,94	69,73	15,79	
542	10.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,80</b>	53,36	69,70	16,34	
543	10.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,82</b>	52,44	69,68	17,24	
544	10.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,84</b>	51,23	69,66	18,43	
545	10.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,87</b>	50,66	69,63	18,97	
546	10.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,89</b>	49,62	69,61	19,99	
547	10.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,91</b>	49,00	69,59	20,59	
548	10.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,94</b>	50,14	69,56	19,42	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
549	10.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,96</b>	49,53	69,54	20,01	
550	11.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>12,98</b>	49,96	69,52	19,56	
551	11.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,01</b>	50,70	69,49	18,80	
552	11.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,03</b>	51,59	69,47	17,88	
553	11.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,06</b>	52,30	69,44	17,15	
554	11.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,08</b>	52,67	69,42	16,75	
555	11.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,10</b>	53,00	69,40	16,40	
556	11.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,13</b>	53,16	69,37	16,21	
557	11.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,15</b>	53,20	69,35	16,15	
558	11.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,17</b>	53,10	69,33	16,23	
559	11.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,20</b>	53,12	69,30	16,18	
560	11.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,22</b>	52,95	69,28	16,33	
561	11.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,24</b>	52,88	69,26	16,38	
562	11.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,27</b>	53,25	69,23	15,98	
563	11.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,29</b>	53,81	69,21	15,40	
564	11.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,32</b>	54,72	69,18	14,46	
565	11.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,34</b>	54,90	69,16	14,26	
566	11.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,36</b>	55,92	69,14	13,21	
567	11.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,39</b>	56,96	69,11	12,16	
568	11.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,41</b>	57,96	69,09	11,13	
569	11.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,43</b>	58,97	69,07	10,10	
570	11.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,46</b>	60,88	69,04	8,16	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
571	11.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,48</b>	62,81	69,02	6,21	
572	11.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,50</b>	64,79	69,00	4,21	
573	11.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,53</b>	66,34	68,97	2,63	
574	11.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,55</b>	67,00	68,95	1,95	
575	11.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,58</b>	67,00	68,92	1,92	
576	11.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,60</b>	66,82	68,90	2,08	
577	11.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,62</b>	65,13	68,88	3,74	
578	11.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,65</b>	65,82	68,85	3,03	
579	11.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,67</b>	66,58	68,83	2,25	
580	11.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,69</b>	67,14	68,81	1,67	
581	11.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,72</b>	67,81	68,78	0,98	
582	11.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,74</b>	67,72	68,76	1,04	
583	11.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,76</b>	67,83	68,74	0,90	
584	11.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,79</b>	67,23	68,71	1,48	
585	11.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,81</b>	66,55	68,69	2,14	
586	11.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,83</b>	66,02	68,67	2,64	
587	11.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,86</b>	65,35	68,64	3,29	
588	11.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,88</b>	64,55	68,62	4,07	
589	11.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,91</b>	63,54	68,59	5,05	
590	11.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,93</b>	63,58	68,57	5,00	
591	11.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,95</b>	62,98	68,55	5,56	
592	11.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>13,98</b>	62,03	68,52	6,49	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
593	11.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,00</b>	59,96	68,50	8,54	
594	11.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,02</b>	59,21	68,48	9,26	
595	11.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,05</b>	58,65	68,45	9,80	
596	11.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,07</b>	57,33	68,43	11,10	
597	11.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,09</b>	58,28	68,41	10,12	
598	11.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,12</b>	59,09	68,38	9,29	
599	11.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,14</b>	59,57	68,36	8,79	
600	12.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,17</b>	59,58	68,33	8,75	
601	12.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,19</b>	60,21	68,31	8,10	
602	12.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,21</b>	61,26	68,29	7,03	
603	12.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,24</b>	62,66	68,26	5,60	
604	12.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,26</b>	63,63	68,24	4,61	
605	12.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,28</b>	64,04	68,22	4,18	
606	12.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,31</b>	64,03	68,19	4,16	
607	12.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,33</b>	64,43	68,17	3,74	
608	12.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,35</b>	64,49	68,15	3,66	
609	12.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,38</b>	64,25	68,12	3,87	
610	12.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,40</b>	63,44	68,10	4,66	
611	12.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,42</b>	62,74	68,08	5,34	
612	12.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,45</b>	62,45	68,05	5,61	
613	12.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,47</b>	61,86	68,03	6,16	
614	12.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,50</b>	60,94	68,00	7,06	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
615	12.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,52</b>	60,49	67,98	7,49	
616	12.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,54</b>	59,61	67,96	8,35	
617	12.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,57</b>	58,81	67,93	9,13	
618	12.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,59</b>	57,54	67,91	10,37	
619	12.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,61</b>	55,82	67,89	12,07	
620	12.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,64</b>	54,00	67,86	13,86	
621	12.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,66</b>	52,99	67,84	14,85	
622	12.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,68</b>	52,94	67,82	14,87	
623	12.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,71</b>	53,11	67,79	14,69	
624	12.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,73</b>	53,60	67,77	14,16	
625	12.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,76</b>	53,87	67,74	13,87	
626	12.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,78</b>	54,72	67,72	13,00	
627	12.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,80</b>	55,99	67,70	11,71	
628	12.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,83</b>	56,99	67,67	10,69	
629	12.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,85</b>	57,61	67,65	10,04	
630	12.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,87</b>	57,72	67,63	9,90	
631	12.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,90</b>	56,69	67,60	10,91	
632	12.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,92</b>	55,66	67,58	11,92	
633	12.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,94</b>	55,00	67,56	12,56	
634	12.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,97</b>	55,00	67,53	12,53	
635	12.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>14,99</b>	55,59	67,51	11,92	
636	12.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,02</b>	55,85	67,48	11,64	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
637	12.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,04</b>	55,90	67,46	11,56	
638	12.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,06</b>	55,66	67,44	11,78	
639	12.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,09</b>	55,39	67,41	12,02	
640	12.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,11</b>	54,62	67,39	12,77	
641	12.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,13</b>	53,80	67,37	13,57	
642	12.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,16</b>	53,09	67,34	14,25	
643	12.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,18</b>	52,10	67,32	15,22	
644	12.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,20</b>	52,22	67,30	15,08	
645	12.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,23</b>	52,79	67,27	14,48	
646	12.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,25</b>	53,42	67,25	13,82	
647	12.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,27</b>	54,31	67,23	12,92	
648	12.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,30</b>	55,70	67,20	11,50	
649	12.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,32</b>	56,60	67,18	10,58	
650	13.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,35</b>	57,27	67,15	9,88	
651	13.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,37</b>	57,92	67,13	9,21	
652	13.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,39</b>	58,00	67,11	9,11	
653	13.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,42</b>	58,00	67,08	9,08	
654	13.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,44</b>	58,00	67,06	9,06	
655	13.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,46</b>	57,38	67,04	9,66	
656	13.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,49</b>	56,58	67,01	10,43	
657	13.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,51</b>	55,96	66,99	11,03	
658	13.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,53</b>	54,84	66,97	12,13	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
659	13.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,56</b>	53,88	66,94	13,06	
660	13.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,58</b>	52,88	66,92	14,04	
661	13.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,61</b>	51,95	66,89	14,95	
662	13.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,63</b>	51,60	66,87	15,27	
663	13.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,65</b>	50,79	66,85	16,06	
664	13.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,68</b>	50,31	66,82	16,51	
665	13.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,70</b>	49,62	66,80	17,18	
666	13.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,72</b>	49,03	66,78	17,75	
667	13.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,75</b>	49,66	66,75	17,09	
668	13.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,77</b>	49,15	66,73	17,58	
669	13.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,79</b>	48,86	66,71	17,85	
670	13.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,82</b>	48,53	66,68	18,16	
671	13.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,84</b>	47,96	66,66	18,70	
672	13.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,87</b>	47,02	66,63	19,61	
673	13.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,89</b>	47,00	66,61	19,61	
674	13.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,91</b>	47,00	66,59	19,59	
675	13.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,94</b>	47,00	66,56	19,56	
676	13.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,96</b>	47,00	66,54	19,54	
677	13.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>15,98</b>	47,93	66,52	18,59	
678	13.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,01</b>	49,03	66,49	17,47	
679	13.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,03</b>	49,92	66,47	16,55	
680	13.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,05</b>	50,14	66,45	16,30	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
681	13.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,08</b>	50,76	66,42	15,66	
682	13.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,10</b>	51,00	66,40	15,40	
683	13.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,12</b>	51,47	66,38	14,90	
684	13.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,15</b>	51,13	66,35	15,22	
685	13.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,17</b>	50,87	66,33	15,45	
686	13.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,20</b>	50,24	66,30	16,06	
687	13.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,22</b>	49,36	66,28	16,93	
688	13.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,24</b>	47,89	66,26	18,37	
689	13.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,27</b>	46,93	66,23	19,30	
690	13.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,29</b>	46,04	66,21	20,17	
691	13.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,31</b>	44,08	66,19	22,11	
692	13.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,34</b>	42,77	66,16	23,39	
693	13.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,36</b>	41,49	66,14	24,65	
694	13.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,38</b>	41,00	66,12	25,12	
695	13.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,41</b>	41,00	66,09	25,09	
696	13.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,43</b>	41,00	66,07	25,07	
697	13.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,46</b>	41,00	66,04	25,04	
698	13.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,48</b>	41,00	66,02	25,02	
699	13.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,50</b>	41,00	66,00	25,00	
700	14.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,53</b>	41,00	65,97	24,97	
701	14.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,55</b>	41,00	65,95	24,95	
702	14.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,57</b>	41,00	65,93	24,93	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
703	14.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,60</b>	41,00	65,90	24,90	
704	14.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,62</b>	41,00	65,88	24,88	
705	14.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,64</b>	41,00	65,86	24,86	
706	14.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,67</b>	42,56	65,83	23,27	
707	14.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,69</b>	44,14	65,81	21,67	
708	14.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,72</b>	44,76	65,78	21,02	
709	14.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,74</b>	45,09	65,76	20,67	
710	14.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,76</b>	44,46	65,74	21,28	
711	14.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,79</b>	44,07	65,71	21,64	
712	14.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,81</b>	43,39	65,69	22,31	
713	14.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,83</b>	43,61	65,67	22,06	
714	14.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,86</b>	43,90	65,64	21,74	
715	14.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,88</b>	44,63	65,62	20,99	
716	14.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,90</b>	45,55	65,60	20,05	
717	14.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,93</b>	46,58	65,57	18,99	
718	14.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,95</b>	47,44	65,55	18,11	
719	14.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>16,97</b>	47,86	65,53	17,66	
720	14.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,00</b>	48,31	65,50	17,19	
721	14.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,02</b>	49,14	65,48	16,33	
722	14.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,05</b>	49,52	65,45	15,94	
723	14.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,07</b>	50,06	65,43	15,37	
724	14.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,09</b>	51,00	65,41	14,41	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
725	14.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,12</b>	51,00	65,38	14,38	
726	14.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,14</b>	51,00	65,36	14,36	
727	14.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,16</b>	50,31	65,34	15,02	
728	14.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,19</b>	48,69	65,31	16,63	
729	14.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,21</b>	46,75	65,29	18,54	
730	14.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,23</b>	44,97	65,27	20,29	
731	14.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,26</b>	45,21	65,24	20,03	
732	14.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,28</b>	45,64	65,22	19,58	
733	14.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,31</b>	46,71	65,19	18,48	
734	14.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,33</b>	48,00	65,17	17,17	
735	14.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,35</b>	47,89	65,15	17,26	
736	14.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,38</b>	47,91	65,12	17,22	
737	14.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,40</b>	47,85	65,10	17,25	
738	14.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,42</b>	47,97	65,08	17,10	
739	14.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,45</b>	48,99	65,05	16,07	
740	14.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,47</b>	49,57	65,03	15,46	
741	14.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,49</b>	49,85	65,01	15,16	
742	14.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,52</b>	50,45	64,98	14,53	
743	14.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,54</b>	51,07	64,96	13,89	
744	14.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,56</b>	51,45	64,94	13,48	
745	14.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,59</b>	51,35	64,91	13,56	
746	14.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,61</b>	51,41	64,89	13,47	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
747	14.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,64</b>	51,95	64,86	12,91	
748	14.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,66</b>	53,01	64,84	11,83	
749	14.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,68</b>	53,31	64,82	11,51	
750	15.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,71</b>	53,62	64,79	11,17	
751	15.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,73</b>	53,15	64,77	11,62	
752	15.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,75</b>	52,92	64,75	11,82	
753	15.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,78</b>	53,19	64,72	11,53	
754	15.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,80</b>	54,35	64,70	10,35	
755	15.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,82</b>	55,23	64,68	9,44	
756	15.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,85</b>	55,29	64,65	9,36	
757	15.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,87</b>	54,92	64,63	9,71	
758	15.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,90</b>	54,76	64,60	9,84	
759	15.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,92</b>	54,31	64,58	10,27	
760	15.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,94</b>	54,77	64,56	9,79	
761	15.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,97</b>	54,69	64,53	9,85	
762	15.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>17,99</b>	56,27	64,51	8,24	
763	15.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,01</b>	56,65	64,49	7,84	
764	15.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,04</b>	56,75	64,46	7,71	
765	15.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,06</b>	56,55	64,44	7,89	
766	15.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,08</b>	56,19	64,42	8,23	
767	15.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,11</b>	55,66	64,39	8,73	
768	15.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,13</b>	55,13	64,37	9,24	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
769	15.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,16</b>	54,91	64,34	9,44	
770	15.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,18</b>	54,48	64,32	9,84	
771	15.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,20</b>	54,07	64,30	10,23	
772	15.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,23</b>	53,19	64,27	11,08	
773	15.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,25</b>	52,05	64,25	12,20	
774	15.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,27</b>	50,89	64,23	13,34	
775	15.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,30</b>	49,59	64,20	14,61	
776	15.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,32</b>	48,64	64,18	15,54	
777	15.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,34</b>	47,84	64,16	16,31	
778	15.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,37</b>	47,44	64,13	16,69	
779	15.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,39</b>	47,32	64,11	16,79	
780	15.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,41</b>	46,12	64,09	17,96	
781	15.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,44</b>	45,36	64,06	18,70	
782	15.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,46</b>	45,64	64,04	18,40	
783	15.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,49</b>	45,83	64,01	18,18	
784	15.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,51</b>	45,77	63,99	18,22	
785	15.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,53</b>	46,37	63,97	17,60	
786	15.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,56</b>	46,78	63,94	17,16	
787	15.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,58</b>	46,15	63,92	17,77	
788	15.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,60</b>	46,25	63,90	17,64	
789	15.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,63</b>	47,45	63,87	16,42	
790	15.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,65</b>	47,52	63,85	16,33	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
791	15.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,67</b>	49,01	63,83	14,81	
792	15.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,70</b>	49,43	63,80	14,38	
793	15.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,72</b>	49,71	63,78	14,07	
794	15.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,75</b>	49,67	63,75	14,08	
795	15.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,77</b>	50,31	63,73	13,43	
796	15.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,79</b>	50,30	63,71	13,41	
797	15.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,82</b>	50,08	63,68	13,61	
798	15.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,84</b>	49,91	63,66	13,75	
799	15.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,86</b>	48,81	63,64	14,82	
800	16.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,89</b>	47,43	63,61	16,18	
801	16.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,91</b>	46,27	63,59	17,32	
802	16.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,93</b>	45,41	63,57	18,16	
803	16.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,96</b>	44,37	63,54	19,17	
804	16.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>18,98</b>	43,29	63,52	20,23	
805	16.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,01</b>	42,70	63,49	20,79	
806	16.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,03</b>	42,01	63,47	21,46	
807	16.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,05</b>	41,75	63,45	21,70	
808	16.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,08</b>	41,62	63,42	21,80	
809	16.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,10</b>	41,17	63,40	22,23	
810	16.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,12</b>	40,55	63,38	22,83	
811	16.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,15</b>	40,00	63,35	23,35	
812	16.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,17</b>	40,00	63,33	23,33	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
813	16.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,19</b>	39,85	63,31	23,46	
814	16.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,22</b>	39,90	63,28	23,38	
815	16.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,24</b>	39,87	63,26	23,39	
816	16.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,26</b>	39,45	63,24	23,79	
817	16.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,29</b>	39,01	63,21	24,20	
818	16.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,31</b>	38,48	63,19	24,71	
819	16.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,34</b>	37,86	63,16	25,30	
820	16.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,36</b>	37,66	63,14	25,48	
821	16.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,38</b>	37,23	63,12	25,89	
822	16.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,41</b>	37,01	63,09	26,09	
823	16.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,43</b>	36,87	63,07	26,20	
824	16.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,45</b>	36,65	63,05	26,40	
825	16.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,48</b>	36,09	63,02	26,93	
826	16.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,50</b>	36,00	63,00	27,00	
827	16.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,52</b>	36,00	62,98	26,98	
828	16.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,55</b>	36,00	62,95	26,95	
829	16.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,57</b>	36,00	62,93	26,93	
830	16.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,60</b>	36,00	62,90	26,90	
831	16.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,62</b>	35,83	62,88	27,05	
832	16.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,64</b>	35,53	62,86	27,33	
833	16.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,67</b>	35,28	62,83	27,56	
834	16.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,69</b>	35,09	62,81	27,72	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
835	16.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,71</b>	35,00	62,79	27,79	
836	16.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,74</b>	35,00	62,76	27,76	
837	16.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,76</b>	35,00	62,74	27,74	
838	16.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,78</b>	35,00	62,72	27,72	
839	16.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,81</b>	35,00	62,69	27,69	
840	16.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,83</b>	35,00	62,67	27,67	
841	16.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,85</b>	36,49	62,65	26,16	
842	16.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,88</b>	38,40	62,62	24,22	
843	16.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,90</b>	39,15	62,60	23,45	
844	16.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,93</b>	39,13	62,57	23,44	
845	16.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,95</b>	39,00	62,55	23,55	
846	16.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>19,97</b>	39,00	62,53	23,53	
847	16.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,00</b>	39,00	62,50	23,50	
848	16.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,02</b>	38,16	62,48	24,32	
849	16.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,04</b>	37,34	62,46	25,12	
850	17.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,07</b>	36,97	62,43	25,47	
851	17.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,09</b>	36,55	62,41	25,86	
852	17.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,11</b>	36,56	62,39	25,83	
853	17.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,14</b>	36,59	62,36	25,77	
854	17.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,16</b>	36,84	62,34	25,50	
855	17.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,19</b>	36,94	62,31	25,37	
856	17.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,21</b>	37,07	62,29	25,22	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
857	17.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,23</b>	37,45	62,27	24,81	
858	17.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,26</b>	38,09	62,24	24,15	
859	17.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,28</b>	38,62	62,22	23,60	
860	17.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,30</b>	38,97	62,20	23,22	
861	17.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,33</b>	39,34	62,17	22,83	
862	17.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,35</b>	40,38	62,15	21,77	
863	17.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,37</b>	41,28	62,13	20,85	
864	17.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,40</b>	41,83	62,10	20,28	
865	17.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,42</b>	42,19	62,08	19,89	
866	17.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,45</b>	42,65	62,05	19,41	
867	17.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,47</b>	43,17	62,03	18,86	
868	17.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,49</b>	43,93	62,01	18,08	
869	17.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,52</b>	44,16	61,98	17,83	
870	17.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,54</b>	44,50	61,96	17,46	
871	17.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,56</b>	45,06	61,94	16,87	
872	17.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,59</b>	45,45	61,91	16,47	
873	17.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,61</b>	46,03	61,89	15,86	
874	17.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,63</b>	46,56	61,87	15,30	
875	17.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,66</b>	47,11	61,84	14,73	
876	17.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,68</b>	47,54	61,82	14,28	
877	17.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,70</b>	48,00	61,80	13,80	
878	17.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,73</b>	48,43	61,77	13,34	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
879	17.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,75</b>	49,00	61,75	12,75	
880	17.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,78</b>	50,01	61,72	11,72	
881	17.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,80</b>	50,87	61,70	10,83	
882	17.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,82</b>	51,43	61,68	10,25	
883	17.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,85</b>	52,09	61,65	9,57	
884	17.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,87</b>	52,92	61,63	8,71	
885	17.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,89</b>	53,55	61,61	8,06	
886	17.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,92</b>	54,11	61,58	7,47	
887	17.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,94</b>	54,37	61,56	7,19	
888	17.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,96</b>	53,63	61,54	7,90	
889	17.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>20,99</b>	53,24	61,51	8,27	
890	17.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,01</b>	52,68	61,49	8,81	
891	17.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,04</b>	52,15	61,46	9,32	
892	17.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,06</b>	52,02	61,44	9,42	
893	17.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,08</b>	51,23	61,42	10,18	
894	17.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,11</b>	50,57	61,39	10,82	
895	17.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,13</b>	50,14	61,37	11,23	
896	17.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,15</b>	49,87	61,35	11,47	
897	17.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,18</b>	48,94	61,32	12,38	
898	17.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,20</b>	47,66	61,30	13,64	
899	17.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,22</b>	46,91	61,28	14,37	
900	18.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,25</b>	46,29	61,25	14,96	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	<b>Início</b>		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	<b>Final</b>	<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>						
				<b>Ext. (m)</b>								
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
901	18.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,27</b>	45,59	61,23	15,64	
902	18.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,30</b>	44,91	61,20	16,29	
903	18.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,32</b>	44,38	61,18	16,80	
904	18.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,34</b>	43,62	61,16	17,54	
905	18.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,37</b>	43,00	61,13	18,13	
906	18.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,39</b>	42,06	61,11	19,05	
907	18.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,41</b>	41,92	61,09	19,17	
908	18.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,44</b>	41,63	61,06	19,43	
909	18.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,46</b>	40,85	61,04	20,19	
910	18.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,48</b>	40,09	61,02	20,93	
911	18.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,51</b>	39,79	60,99	21,20	
912	18.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,53</b>	39,22	60,97	21,75	
913	18.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,55</b>	38,39	60,95	22,55	
914	18.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,58</b>	37,92	60,92	23,00	
915	18.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,60</b>	37,36	60,90	23,54	
916	18.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,63</b>	37,08	60,87	23,80	
917	18.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,65</b>	36,39	60,85	24,46	
918	18.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,67</b>	35,97	60,83	24,85	
919	18.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,70</b>	35,22	60,80	25,59	
920	18.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,72</b>	34,70	60,78	26,08	
921	18.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,74</b>	33,82	60,76	26,94	
922	18.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,77</b>	33,31	60,73	27,42	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
923	18.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,79</b>	32,91	60,71	27,80	
924	18.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,81</b>	31,98	60,69	28,70	
925	18.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,84</b>	31,93	60,66	28,73	
926	18.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,86</b>	31,90	60,64	28,74	
927	18.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,89</b>	31,91	60,61	28,70	
928	18.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,91</b>	31,94	60,59	28,65	
929	18.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,93</b>	31,92	60,57	28,65	
930	18.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,96</b>	31,91	60,54	28,63	
931	18.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>21,98</b>	31,91	60,52	28,61	
932	18.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,00</b>	31,80	60,50	28,69	
933	18.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,03</b>	31,77	60,47	28,70	
934	18.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,05</b>	31,72	60,45	28,73	
935	18.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,07</b>	31,61	60,43	28,82	
936	18.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,10</b>	31,60	60,40	28,80	
937	18.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,12</b>	31,58	60,38	28,80	
938	18.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,15</b>	31,93	60,35	28,42	
939	18.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,17</b>	32,02	60,33	28,31	
940	18.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,19</b>	32,10	60,31	28,21	
941	18.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,22</b>	32,26	60,28	28,02	
942	18.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,24</b>	32,19	60,26	28,07	
943	18.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,26</b>	32,07	60,24	28,17	
944	18.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,29</b>	32,00	60,21	28,21	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
945	18.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,31</b>	32,00	60,19	28,19	
946	18.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,33</b>	32,00	60,17	28,17	
947	18.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,36</b>	32,00	60,14	28,14	
948	18.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,38</b>	31,97	60,12	28,15	
949	18.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,40</b>	31,82	60,10	28,28	
950	19.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,43</b>	31,81	60,07	28,26	
951	19.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,45</b>	31,80	60,05	28,25	
952	19.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,48</b>	31,82	60,02	28,20	
953	19.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,50</b>	31,75	60,00	28,25	
954	19.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,52</b>	31,87	59,98	28,11	
955	19.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,55</b>	31,72	59,95	28,23	
956	19.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,57</b>	31,59	59,93	28,34	
957	19.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,59</b>	31,68	59,91	28,22	
958	19.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,62</b>	31,55	59,88	28,33	
959	19.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,64</b>	32,00	59,86	27,86	
960	19.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,66</b>	32,00	59,84	27,84	
961	19.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,69</b>	32,00	59,81	27,81	
962	19.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,71</b>	32,00	59,79	27,79	
963	19.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,74</b>	32,00	59,76	27,76	
964	19.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,76</b>	32,00	59,74	27,74	
965	19.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,78</b>	32,00	59,72	27,72	
966	19.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,81</b>	32,00	59,69	27,69	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
967	19.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,83</b>	32,00	59,67	27,67	
968	19.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,85</b>	31,91	59,65	27,74	
969	19.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,88</b>	31,76	59,62	27,86	
970	19.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,90</b>	31,23	59,60	28,37	
971	19.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,92</b>	30,80	59,58	28,78	
972	19.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,95</b>	31,43	59,55	28,12	
973	19.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,97</b>	31,46	59,53	28,07	
974	19.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>22,99</b>	31,34	59,51	28,17	
975	19.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,02</b>	31,58	59,48	27,90	
976	19.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,04</b>	31,18	59,46	28,28	
977	19.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,07</b>	31,24	59,43	28,19	
978	19.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,09</b>	32,08	59,41	27,33	
979	19.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,11</b>	32,45	59,39	26,93	
980	19.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,14</b>	32,75	59,36	26,61	
981	19.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,16</b>	32,79	59,34	26,55	
982	19.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,18</b>	32,83	59,32	26,48	
983	19.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,21</b>	32,88	59,29	26,41	
984	19.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,23</b>	32,89	59,27	26,38	
985	19.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,25</b>	32,92	59,25	26,32	
986	19.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,28</b>	32,92	59,22	26,31	
987	19.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,30</b>	32,94	59,20	26,25	
988	19.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,33</b>	33,20	59,17	25,98	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
989	19.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,35</b>	33,66	59,15	25,49	
990	19.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,37</b>	33,85	59,13	25,27	
991	19.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,40</b>	33,30	59,10	25,81	
992	19.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,42</b>	32,74	59,08	26,35	
993	19.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,44</b>	32,33	59,06	26,73	
994	19.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,47</b>	31,76	59,03	27,27	
995	19.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,49</b>	30,98	59,01	28,03	
996	19.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,51</b>	31,00	58,99	27,99	
997	19.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,54</b>	31,27	58,96	27,70	
998	19.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,56</b>	31,12	58,94	27,82	
999	19.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,59</b>	31,70	58,91	27,22	
1000	20.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,61</b>	32,10	58,89	26,79	
1001	20.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,63</b>	33,82	58,87	25,04	
1002	20.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,66</b>	34,23	58,84	24,61	
1003	20.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,68</b>	35,08	58,82	23,74	
1004	20.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,70</b>	35,83	58,80	22,96	
1005	20.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,73</b>	35,60	58,77	23,17	
1006	20.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,75</b>	35,71	58,75	23,04	
1007	20.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,77</b>	35,58	58,73	23,15	
1008	20.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,80</b>	35,53	58,70	23,17	
1009	20.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,82</b>	35,32	58,68	23,36	
1010	20.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,84</b>	34,66	58,66	24,00	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1011	20.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,87</b>	34,03	58,63	24,60	
1012	20.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,89</b>	33,10	58,61	25,51	
1013	20.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,92</b>	32,09	58,58	26,50	
1014	20.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,94</b>	30,97	58,56	27,59	
1015	20.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,96</b>	30,86	58,54	27,68	
1016	20.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>23,99</b>	30,74	58,51	27,78	
1017	20.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,01</b>	30,80	58,49	27,69	
1018	20.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,03</b>	30,85	58,47	27,62	
1019	20.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,06</b>	30,85	58,44	27,59	
1020	20.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,08</b>	30,70	58,42	27,72	
1021	20.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,10</b>	30,80	58,40	27,59	
1022	20.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,13</b>	30,92	58,37	27,45	
1023	20.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,15</b>	30,94	58,35	27,41	
1024	20.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,18</b>	31,82	58,32	26,50	
1025	20.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,20</b>	32,70	58,30	25,60	
1026	20.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,22</b>	32,98	58,28	25,29	
1027	20.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,25</b>	33,42	58,25	24,83	
1028	20.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,27</b>	33,97	58,23	24,26	
1029	20.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,29</b>	34,46	58,21	23,74	
1030	20.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,32</b>	35,03	58,18	23,15	
1031	20.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,34</b>	35,26	58,16	22,90	
1032	20.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,36</b>	35,61	58,14	22,52	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1033	20.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,39</b>	35,60	58,11	22,51	
1034	20.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,41</b>	36,00	58,09	22,09	
1035	20.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,44</b>	36,00	58,06	22,06	
1036	20.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,46</b>	36,00	58,04	22,04	
1037	20.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,48</b>	35,18	58,02	22,84	
1038	20.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,51</b>	34,82	57,99	23,17	
1039	20.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,53</b>	34,45	57,97	23,52	
1040	20.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,55</b>	33,77	57,95	24,18	
1041	20.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,58</b>	33,62	57,92	24,30	
1042	20.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,60</b>	33,65	57,90	24,25	
1043	20.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,62</b>	33,37	57,88	24,51	
1044	20.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,65</b>	33,21	57,85	24,64	
1045	20.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,67</b>	33,35	57,83	24,47	
1046	20.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,69</b>	34,39	57,81	23,41	
1047	20.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,72</b>	35,05	57,78	22,73	
1048	20.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,74</b>	35,39	57,76	22,36	
1049	20.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,77</b>	35,75	57,73	21,98	
1050	21.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,79</b>	36,00	57,71	21,71	
1051	21.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,81</b>	36,03	57,69	21,65	
1052	21.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,84</b>	36,32	57,66	21,34	
1053	21.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,86</b>	36,21	57,64	21,43	
1054	21.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,88</b>	36,34	57,62	21,28	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1055	21.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,91</b>	36,33	57,59	21,27	
1056	21.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,93</b>	36,09	57,57	21,48	
1057	21.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,95</b>	35,90	57,55	21,65	
1058	21.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>24,98</b>	35,51	57,52	22,01	
1059	21.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,00</b>	34,62	57,50	22,88	
1060	21.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,03</b>	34,15	57,47	23,33	
1061	21.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,05</b>	34,04	57,45	23,41	
1062	21.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,07</b>	33,85	57,43	23,58	
1063	21.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,10</b>	34,78	57,40	22,62	
1064	21.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,12</b>	33,76	57,38	23,62	
1065	21.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,14</b>	33,69	57,36	23,66	
1066	21.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,17</b>	32,12	57,33	25,21	
1067	21.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,19</b>	31,85	57,31	25,46	
1068	21.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,21</b>	31,99	57,29	25,30	
1069	21.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,24</b>	32,05	57,26	25,21	
1070	21.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,26</b>	32,47	57,24	24,77	
1071	21.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,28</b>	31,72	57,22	25,50	
1072	21.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,31</b>	31,96	57,19	25,23	
1073	21.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,33</b>	32,65	57,17	24,52	
1074	21.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,36</b>	33,59	57,14	23,56	
1075	21.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,38</b>	32,92	57,12	24,20	
1076	21.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,40</b>	33,44	57,10	23,66	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1077	21.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,43</b>	32,89	57,07	24,19	
1078	21.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,45</b>	33,80	57,05	23,25	
1079	21.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,47</b>	33,23	57,03	23,79	
1080	21.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,50</b>	33,43	57,00	23,57	
1081	21.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,52</b>	33,45	56,98	23,52	
1082	21.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,54</b>	33,67	56,96	23,29	
1083	21.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,57</b>	34,37	56,93	22,56	
1084	21.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,59</b>	33,89	56,91	23,02	
1085	21.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,62</b>	34,70	56,88	22,19	
1086	21.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,64</b>	35,72	56,86	21,14	
1087	21.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,66</b>	37,31	56,84	19,53	
1088	21.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,69</b>	38,04	56,81	18,78	
1089	21.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,71</b>	38,64	56,79	18,15	
1090	21.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,73</b>	39,00	56,77	17,77	
1091	21.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,76</b>	39,00	56,74	17,74	
1092	21.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,78</b>	39,00	56,72	17,72	
1093	21.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,80</b>	39,00	56,70	17,70	
1094	21.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,83</b>	38,23	56,67	18,44	
1095	21.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,85</b>	37,46	56,65	19,19	
1096	21.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,88</b>	36,31	56,62	20,32	
1097	21.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,90</b>	34,82	56,60	21,78	
1098	21.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,92</b>	31,66	56,58	24,92	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1099	21.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,95</b>	31,72	56,55	24,83	
1100	22.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,97</b>	31,05	56,53	25,48	
1101	22.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>25,99</b>	30,53	56,51	25,97	
1102	22.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,02</b>	31,24	56,48	25,24	
1103	22.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,04</b>	33,74	56,46	22,72	
1104	22.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,06</b>	33,20	56,44	23,23	
1105	22.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,09</b>	33,38	56,41	23,04	
1106	22.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,11</b>	34,38	56,39	22,01	
1107	22.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,13</b>	34,79	56,37	21,58	
1108	22.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,16</b>	33,89	56,34	22,45	
1109	22.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,18</b>	34,30	56,32	22,02	
1110	22.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,21</b>	35,65	56,29	20,64	
1111	22.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,23</b>	35,55	56,27	20,72	
1112	22.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,25</b>	35,24	56,25	21,00	
1113	22.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,28</b>	35,18	56,22	21,04	
1114	22.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,30</b>	35,23	56,20	20,97	
1115	22.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,32</b>	35,42	56,18	20,76	
1116	22.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,35</b>	35,41	56,15	20,74	
1117	22.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,37</b>	35,72	56,13	20,41	
1118	22.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,39</b>	36,63	56,11	19,48	
1119	22.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,42</b>	36,24	56,08	19,84	
1120	22.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,44</b>	35,77	56,06	20,29	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1121	22.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,47</b>	35,66	56,03	20,37	
1122	22.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,49</b>	35,73	56,01	20,28	
1123	22.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,51</b>	36,04	55,99	19,95	
1124	22.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,54</b>	36,57	55,96	19,39	
1125	22.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,56</b>	37,00	55,94	18,94	
1126	22.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,58</b>	36,88	55,92	19,04	
1127	22.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,61</b>	35,35	55,89	20,54	
1128	22.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,63</b>	36,14	55,87	19,73	
1129	22.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,65</b>	36,04	55,85	19,80	
1130	22.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,68</b>	35,41	55,82	20,41	
1131	22.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,70</b>	35,08	55,80	20,72	
1132	22.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,73</b>	34,49	55,77	21,28	
1133	22.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,75</b>	33,29	55,75	22,46	
1134	22.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,77</b>	29,28	55,73	26,44	
1135	22.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,80</b>	34,77	55,70	20,94	
1136	22.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,82</b>	35,42	55,68	20,26	
1137	22.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,84</b>	35,65	55,66	20,01	
1138	22.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,87</b>	35,79	55,63	19,84	
1139	22.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,89</b>	35,39	55,61	20,22	
1140	22.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,91</b>	35,09	55,59	20,50	
1141	22.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,94</b>	36,00	55,56	19,56	
1142	22.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,96</b>	35,57	55,54	19,97	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1143	22.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>26,98</b>	35,42	55,52	20,10	
1144	22.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,01</b>	35,45	55,49	20,04	
1145	22.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,03</b>	35,98	55,47	19,49	
1146	22.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,06</b>	35,73	55,44	19,71	
1147	22.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,08</b>	35,92	55,42	19,50	
1148	22.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,10</b>	35,63	55,40	19,76	
1149	22.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,13</b>	35,54	55,37	19,84	
1150	23.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,15</b>	36,23	55,35	19,12	
1151	23.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,17</b>	36,66	55,33	18,67	
1152	23.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,20</b>	36,32	55,30	18,98	
1153	23.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,22</b>	35,28	55,28	20,00	
1154	23.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,24</b>	35,34	55,26	19,92	
1155	23.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,27</b>	36,68	55,23	18,55	
1156	23.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,29</b>	36,44	55,21	18,77	
1157	23.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,32</b>	36,60	55,18	18,59	
1158	23.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,34</b>	36,15	55,16	19,01	
1159	23.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,36</b>	35,83	55,14	19,31	
1160	23.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,39</b>	36,40	55,11	18,71	
1161	23.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,41</b>	36,95	55,09	18,14	
1162	23.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,43</b>	36,61	55,07	18,46	
1163	23.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,46</b>	36,96	55,04	18,09	
1164	23.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,48</b>	36,53	55,02	18,49	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1165	23.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,50</b>	35,55	55,00	19,45	
1166	23.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,53</b>	36,42	54,97	18,55	
1167	23.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,55</b>	37,72	54,95	17,23	
1168	23.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,58</b>	37,49	54,92	17,44	
1169	23.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,60</b>	38,10	54,90	16,80	
1170	23.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,62</b>	38,78	54,88	16,10	
1171	23.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,65</b>	35,76	54,85	19,09	
1172	23.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,67</b>	34,82	54,83	20,01	
1173	23.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,69</b>	36,78	54,81	18,02	
1174	23.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,72</b>	35,20	54,78	19,59	
1175	23.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,74</b>	34,79	54,76	19,97	
1176	23.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,76</b>	35,21	54,74	19,52	
1177	23.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,79</b>	36,08	54,71	18,63	
1178	23.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,81</b>	35,14	54,69	19,55	
1179	23.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,83</b>	34,25	54,67	20,41	
1180	23.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,86</b>	35,36	54,64	19,28	
1181	23.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,88</b>	35,68	54,62	18,94	
1182	23.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,91</b>	35,14	54,59	19,45	
1183	23.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,93</b>	36,54	54,57	18,03	
1184	23.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,95</b>	36,15	54,55	18,39	
1185	23.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>27,98</b>	36,13	54,52	18,40	
1186	23.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,00</b>	35,42	54,50	19,08	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1187	23.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,02</b>	30,42	54,48	24,06	
1188	23.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,05</b>	29,20	54,45	25,25	
1189	23.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,07</b>	29,08	54,43	25,35	
1190	23.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,09</b>	28,99	54,41	25,41	
1191	23.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,12</b>	28,98	54,38	25,40	
1192	23.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,14</b>	28,89	54,36	25,47	
1193	23.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,17</b>	28,88	54,33	25,46	
1194	23.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,19</b>	29,47	54,31	24,84	
1195	23.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,21</b>	31,64	54,29	22,65	
1196	23.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,24</b>	34,43	54,26	19,83	
1197	23.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,26</b>	34,01	54,24	20,23	
1198	23.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,28</b>	33,97	54,22	20,25	
1199	23.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,31</b>	34,56	54,19	19,64	
1200	24.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,33</b>	35,58	54,17	18,59	
1201	24.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,35</b>	34,07	54,15	20,08	
1202	24.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,38</b>	35,87	54,12	18,26	
1203	24.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,40</b>	36,05	54,10	18,04	
1204	24.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,42</b>	37,43	54,08	16,65	
1205	24.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,45</b>	39,09	54,05	14,96	
1206	24.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,47</b>	38,52	54,03	15,51	
1207	24.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,50</b>	40,01	54,00	13,99	
1208	24.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,52</b>	40,98	53,98	13,00	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1209	24.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,54</b>	43,17	53,96	10,79	
1210	24.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,57</b>	44,54	53,93	9,40	
1211	24.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,59</b>	45,66	53,91	8,25	
1212	24.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,61</b>	46,91	53,89	6,97	
1213	24.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,64</b>	48,08	53,86	5,78	
1214	24.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,66</b>	48,54	53,84	5,30	
1215	24.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,68</b>	48,88	53,82	4,94	
1216	24.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,71</b>	49,07	53,79	4,72	
1217	24.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,73</b>	49,74	53,77	4,03	
1218	24.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,76</b>	49,88	53,74	3,86	
1219	24.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,78</b>	49,82	53,72	3,90	
1220	24.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,80</b>	49,51	53,70	4,19	
1221	24.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,83</b>	48,86	53,67	4,81	
1222	24.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,85</b>	48,66	53,65	4,99	
1223	24.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,87</b>	48,26	53,63	5,37	
1224	24.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,90</b>	47,23	53,60	6,37	
1225	24.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,92</b>	45,93	53,58	7,65	
1226	24.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,94</b>	46,77	53,56	6,78	
1227	24.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,97</b>	46,13	53,53	7,40	
1228	24.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>28,99</b>	45,06	53,51	8,45	
1229	24.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,02</b>	44,79	53,48	8,70	
1230	24.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,04</b>	44,39	53,46	9,07	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1231	24.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,06</b>	43,76	53,44	9,68	
1232	24.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,09</b>	42,96	53,41	10,46	
1233	24.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,11</b>	42,29	53,39	11,10	
1234	24.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,13</b>	41,58	53,37	11,79	
1235	24.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,16</b>	40,81	53,34	12,54	
1236	24.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,18</b>	39,94	53,32	13,38	
1237	24.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,20</b>	39,31	53,30	13,99	
1238	24.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,23</b>	39,01	53,27	14,27	
1239	24.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,25</b>	38,66	53,25	14,59	
1240	24.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,27</b>	38,10	53,23	15,12	
1241	24.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,30</b>	38,00	53,20	15,20	
1242	24.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,32</b>	38,15	53,18	15,03	
1243	24.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,35</b>	38,24	53,15	14,92	
1244	24.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,37</b>	38,22	53,13	14,91	
1245	24.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,39</b>	38,55	53,11	14,55	
1246	24.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,42</b>	39,31	53,08	13,78	
1247	24.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,44</b>	40,67	53,06	12,39	
1248	24.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,46</b>	41,28	53,04	11,76	
1249	24.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,49</b>	41,83	53,01	11,18	
1250	25.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,51</b>	42,12	52,99	10,87	
1251	25.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,53</b>	42,40	52,97	10,56	
1252	25.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,56</b>	42,44	52,94	10,50	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1253	25.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,58</b>	42,45	52,92	10,47	
1254	25.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,61</b>	42,64	52,89	10,26	
1255	25.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,63</b>	42,58	52,87	10,29	
1256	25.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,65</b>	42,55	52,85	10,30	
1257	25.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,68</b>	41,97	52,82	10,85	
1258	25.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,70</b>	41,52	52,80	11,28	
1259	25.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,72</b>	41,53	52,78	11,25	
1260	25.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,75</b>	40,70	52,75	12,05	
1261	25.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,77</b>	40,11	52,73	12,62	
1262	25.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,79</b>	39,88	52,71	12,83	
1263	25.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,82</b>	39,74	52,68	12,94	
1264	25.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,84</b>	39,23	52,66	13,43	
1265	25.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,87</b>	39,02	52,63	13,62	
1266	25.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,89</b>	39,00	52,61	13,61	
1267	25.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,91</b>	39,00	52,59	13,59	
1268	25.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,94</b>	39,05	52,56	13,51	
1269	25.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,96</b>	39,00	52,54	13,54	
1270	25.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>29,98</b>	38,81	52,52	13,71	
1271	25.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,01</b>	38,82	52,49	13,68	
1272	25.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,03</b>	38,62	52,47	13,85	
1273	25.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,05</b>	38,51	52,45	13,94	
1274	25.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,08</b>	38,10	52,42	14,32	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>	<b>3000</b>			<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>	<b>1500</b>						
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1275	25.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,10</b>	37,81	52,40	14,59	
1276	25.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,12</b>	37,59	52,38	14,78	
1277	25.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,15</b>	36,89	52,35	15,47	
1278	25.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,17</b>	36,50	52,33	15,83	
1279	25.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,20</b>	36,14	52,30	16,16	
1280	25.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,22</b>	35,55	52,28	16,73	
1281	25.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,24</b>	35,03	52,26	17,23	
1282	25.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,27</b>	35,06	52,23	17,17	
1283	25.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,29</b>	35,00	52,21	17,21	
1284	25.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,31</b>	35,00	52,19	17,19	
1285	25.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,34</b>	35,05	52,16	17,11	
1286	25.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,36</b>	35,24	52,14	16,90	
1287	25.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,38</b>	35,35	52,12	16,77	
1288	25.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,41</b>	35,34	52,09	16,75	
1289	25.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,43</b>	35,25	52,07	16,81	
1290	25.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,46</b>	35,13	52,04	16,91	
1291	25.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,48</b>	35,00	52,02	17,02	
1292	25.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,50</b>	35,00	52,00	17,00	
1293	25.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,53</b>	35,18	51,97	16,80	
1294	25.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,55</b>	35,42	51,95	16,53	
1295	25.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,57</b>	35,31	51,93	16,62	
1296	25.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,60</b>	35,57	51,90	16,33	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1297	25.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,62</b>	35,53	51,88	16,35	
1298	25.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,64</b>	35,72	51,86	16,13	
1299	25.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,67</b>	36,00	51,83	15,83	
1300	26.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,69</b>	36,00	51,81	15,81	
1301	26.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,71</b>	36,15	51,79	15,63	
1302	26.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,74</b>	36,31	51,76	15,45	
1303	26.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,76</b>	36,37	51,74	15,37	
1304	26.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,79</b>	36,45	51,71	15,26	
1305	26.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,81</b>	36,54	51,69	15,15	
1306	26.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,83</b>	36,58	51,67	15,08	
1307	26.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,86</b>	36,65	51,64	14,99	
1308	26.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,88</b>	36,72	51,62	14,90	
1309	26.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,90</b>	36,86	51,60	14,73	
1310	26.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,93</b>	36,84	51,57	14,73	
1311	26.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,95</b>	37,00	51,55	14,54	
1312	26.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>30,97</b>	37,13	51,53	14,39	
1313	26.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,00</b>	37,14	51,50	14,36	
1314	26.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,02</b>	37,12	51,48	14,36	
1315	26.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,05</b>	36,87	51,45	14,59	
1316	26.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,07</b>	36,69	51,43	14,74	
1317	26.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,09</b>	36,64	51,41	14,76	
1318	26.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,12</b>	36,51	51,38	14,87	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1319	26.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,14</b>	36,37	51,36	14,99	
1320	26.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,16</b>	35,94	51,34	15,39	
1321	26.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,19</b>	35,73	51,31	15,59	
1322	26.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,21</b>	35,44	51,29	15,85	
1323	26.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,23</b>	34,89	51,27	16,37	
1324	26.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,26</b>	34,34	51,24	16,91	
1325	26.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,28</b>	33,80	51,22	17,42	
1326	26.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,31</b>	33,21	51,19	17,98	
1327	26.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,33</b>	32,90	51,17	18,27	
1328	26.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,35</b>	32,82	51,15	18,33	
1329	26.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,38</b>	32,42	51,12	18,70	
1330	26.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,40</b>	32,20	51,10	18,90	
1331	26.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,42</b>	32,00	51,08	19,08	
1332	26.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,45</b>	32,00	51,05	19,05	
1333	26.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,47</b>	32,00	51,03	19,03	
1334	26.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,49</b>	32,00	51,01	19,01	
1335	26.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,52</b>	32,00	50,98	18,98	
1336	26.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,54</b>	32,00	50,96	18,96	
1337	26.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,56</b>	32,00	50,94	18,94	
1338	26.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,59</b>	32,00	50,91	18,91	
1339	26.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,61</b>	32,00	50,89	18,89	
1340	26.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,64</b>	32,00	50,86	18,86	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1341	26.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,66</b>	32,00	50,84	18,84	
1342	26.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,68</b>	32,00	50,82	18,82	
1343	26.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,71</b>	32,00	50,79	18,79	
1344	26.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,73</b>	32,41	50,77	18,36	
1345	26.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,75</b>	32,44	50,75	18,31	
1346	26.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,78</b>	32,44	50,72	18,28	
1347	26.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,80</b>	32,36	50,70	18,34	
1348	26.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,82</b>	32,38	50,68	18,30	
1349	26.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,85</b>	32,49	50,65	18,16	
1350	27.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,87</b>	32,59	50,63	18,04	
1351	27.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,90</b>	32,51	50,60	18,09	
1352	27.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,92</b>	32,40	50,58	18,18	
1353	27.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,94</b>	32,45	50,56	18,11	
1354	27.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,97</b>	32,34	50,53	18,19	
1355	27.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>31,99</b>	32,37	50,51	18,14	
1356	27.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,01</b>	32,35	50,49	18,13	
1357	27.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,04</b>	32,34	50,46	18,13	
1358	27.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,06</b>	32,24	50,44	18,20	
1359	27.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,08</b>	32,25	50,42	18,17	
1360	27.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,11</b>	32,00	50,39	18,39	
1361	27.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,13</b>	32,00	50,37	18,37	
1362	27.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,16</b>	32,00	50,34	18,34	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1363	27.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,18</b>	32,00	50,32	18,32	
1364	27.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,20</b>	32,00	50,30	18,30	
1365	27.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,23</b>	31,49	50,27	18,78	
1366	27.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,25</b>	31,56	50,25	18,69	
1367	27.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,27</b>	31,59	50,23	18,64	
1368	27.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,30</b>	32,00	50,20	18,20	
1369	27.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,32</b>	32,00	50,18	18,18	
1370	27.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,34</b>	31,95	50,16	18,21	
1371	27.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,37</b>	31,76	50,13	18,38	
1372	27.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,39</b>	31,79	50,11	18,32	
1373	27.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,41</b>	31,91	50,09	18,17	
1374	27.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,44</b>	31,99	50,06	18,07	
1375	27.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,46</b>	32,13	50,04	17,91	
1376	27.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,49</b>	32,27	50,01	17,74	
1377	27.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,51</b>	32,73	49,99	17,26	
1378	27.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,53</b>	32,86	49,97	17,11	
1379	27.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,56</b>	33,00	49,94	16,94	
1380	27.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,58</b>	32,31	49,92	17,61	
1381	27.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,60</b>	33,10	49,90	16,80	
1382	27.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,63</b>	33,37	49,87	16,50	
1383	27.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,65</b>	33,74	49,85	16,11	
1384	27.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,67</b>	33,86	49,83	15,97	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1385	27.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,70</b>	33,11	49,80	16,69	
1386	27.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,72</b>	32,10	49,78	17,68	
1387	27.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,75</b>	28,48	49,75	21,27	
1388	27.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,77</b>	28,02	49,73	21,71	
1389	27.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,79</b>	28,28	49,71	21,42	
1390	27.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,82</b>	28,43	49,68	21,25	
1391	27.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,84</b>	28,60	49,66	21,06	
1392	27.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,86</b>	28,75	49,64	20,89	
1393	27.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,89</b>	28,86	49,61	20,76	
1394	27.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,91</b>	28,92	49,59	20,67	
1395	27.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,93</b>	29,11	49,57	20,45	
1396	27.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,96</b>	29,44	49,54	20,10	
1397	27.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>32,98</b>	29,48	49,52	20,04	
1398	27.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,01</b>	29,91	49,49	19,58	
1399	27.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,03</b>	29,95	49,47	19,52	
1400	28.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,05</b>	29,91	49,45	19,53	
1401	28.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,08</b>	29,91	49,42	19,52	
1402	28.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,10</b>	31,72	49,40	17,68	
1403	28.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,12</b>	33,65	49,38	15,73	
1404	28.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,15</b>	33,65	49,35	15,70	
1405	28.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,17</b>	34,88	49,33	14,45	
1406	28.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,19</b>	34,50	49,31	14,80	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1407	28.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,22</b>	34,47	49,28	14,81	
1408	28.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,24</b>	34,49	49,26	14,77	
1409	28.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,26</b>	34,56	49,24	14,67	
1410	28.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,29</b>	34,32	49,21	14,89	
1411	28.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,31</b>	34,08	49,19	15,11	
1412	28.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,34</b>	33,45	49,16	15,71	
1413	28.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,36</b>	33,27	49,14	15,87	
1414	28.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,38</b>	33,49	49,12	15,63	
1415	28.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,41</b>	33,43	49,09	15,66	
1416	28.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,43</b>	33,00	49,07	16,07	
1417	28.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,45</b>	33,01	49,05	16,04	
1418	28.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,48</b>	33,00	49,02	16,02	
1419	28.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,50</b>	32,98	49,00	16,02	
1420	28.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,52</b>	32,97	48,98	16,01	
1421	28.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,55</b>	32,81	48,95	16,15	
1422	28.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,57</b>	32,36	48,93	16,56	
1423	28.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,60</b>	32,33	48,90	16,57	
1424	28.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,62</b>	32,17	48,88	16,71	
1425	28.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,64</b>	32,00	48,86	16,86	
1426	28.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,67</b>	32,00	48,83	16,83	
1427	28.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,69</b>	32,00	48,81	16,81	
1428	28.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,71</b>	32,00	48,79	16,79	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1429	28.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,74</b>	31,98	48,76	16,79	
1430	28.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,76</b>	31,79	48,74	16,95	
1431	28.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,78</b>	31,74	48,72	16,97	
1432	28.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,81</b>	31,41	48,69	17,28	
1433	28.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,83</b>	31,00	48,67	17,67	
1434	28.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,85</b>	31,00	48,65	17,65	
1435	28.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,88</b>	31,00	48,62	17,62	
1436	28.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,90</b>	31,00	48,60	17,60	
1437	28.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,93</b>	31,00	48,57	17,57	
1438	28.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,95</b>	31,00	48,55	17,55	
1439	28.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>33,97</b>	31,00	48,53	17,53	
1440	28.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,00</b>	31,00	48,50	17,50	
1441	28.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,02</b>	31,00	48,48	17,48	
1442	28.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,04</b>	31,00	48,46	17,46	
1443	28.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,07</b>	31,00	48,43	17,43	
1444	28.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,09</b>	31,00	48,41	17,41	
1445	28.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,11</b>	31,00	48,39	17,39	
1446	28.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,14</b>	31,00	48,36	17,36	
1447	28.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,16</b>	31,00	48,34	17,34	
1448	28.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,19</b>	31,00	48,31	17,31	
1449	28.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,21</b>	31,00	48,29	17,29	
1450	29.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,23</b>	31,00	48,27	17,27	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1451	29.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,26</b>	31,00	48,24	17,24	
1452	29.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,28</b>	31,00	48,22	17,22	
1453	29.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,30</b>	31,06	48,20	17,14	
1454	29.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,33</b>	31,15	48,17	17,02	
1455	29.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,35</b>	31,24	48,15	16,91	
1456	29.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,37</b>	31,26	48,13	16,87	
1457	29.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,40</b>	31,39	48,10	16,72	
1458	29.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,42</b>	31,12	48,08	16,95	
1459	29.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,45</b>	31,00	48,05	17,05	
1460	29.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,47</b>	31,00	48,03	17,03	
1461	29.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,49</b>	31,00	48,01	17,01	
1462	29.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,52</b>	31,00	47,98	16,98	
1463	29.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,54</b>	31,00	47,96	16,96	
1464	29.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,56</b>	31,00	47,94	16,94	
1465	29.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,59</b>	31,00	47,91	16,91	
1466	29.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,61</b>	31,00	47,89	16,89	
1467	29.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,63</b>	31,00	47,87	16,87	
1468	29.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,66</b>	31,00	47,84	16,84	
1469	29.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,68</b>	31,00	47,82	16,82	
1470	29.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,70</b>	31,00	47,80	16,80	
1471	29.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,73</b>	31,00	47,77	16,77	
1472	29.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,75</b>	31,00	47,75	16,75	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1473	29.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,78</b>	31,00	47,72	16,72	
1474	29.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,80</b>	31,00	47,70	16,70	
1475	29.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,82</b>	31,00	47,68	16,68	
1476	29.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,85</b>	31,00	47,65	16,65	
1477	29.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,87</b>	31,00	47,63	16,63	
1478	29.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,89</b>	31,00	47,61	16,61	
1479	29.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,92</b>	31,00	47,58	16,58	
1480	29.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,94</b>	31,00	47,56	16,56	
1481	29.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,96</b>	31,00	47,54	16,54	
1482	29.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>34,99</b>	31,00	47,51	16,51	
1483	29.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,01</b>	31,00	47,49	16,49	
1484	29.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,04</b>	31,08	47,46	16,39	
1485	29.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,06</b>	31,35	47,44	16,09	
1486	29.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,08</b>	31,58	47,42	15,84	
1487	29.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,11</b>	31,75	47,39	15,65	
1488	29.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,13</b>	31,73	47,37	15,64	
1489	29.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,15</b>	31,54	47,35	15,80	
1490	29.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,18</b>	31,48	47,32	15,84	
1491	29.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,20</b>	31,56	47,30	15,74	
1492	29.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,22</b>	31,30	47,28	15,98	
1493	29.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,25</b>	30,97	47,25	16,28	
1494	29.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,27</b>	30,86	47,23	16,37	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1495	29.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,30</b>	30,81	47,20	16,39	
1496	29.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,32</b>	30,81	47,18	16,37	
1497	29.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,34</b>	30,77	47,16	16,39	
1498	29.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,37</b>	30,93	47,13	16,21	
1499	29.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,39</b>	30,92	47,11	16,19	
1500	30.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,41</b>	30,86	47,09	16,23	
1501	30.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,44</b>	30,71	47,06	16,35	
1502	30.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,46</b>	30,44	47,04	16,60	
1503	30.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,48</b>	30,21	47,02	16,80	
1504	30.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,51</b>	30,60	46,99	16,39	
1505	30.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,53</b>	30,70	46,97	16,27	
1506	30.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,55</b>	30,13	46,95	16,82	
1507	30.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,58</b>	30,46	46,92	16,47	
1508	30.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,60</b>	30,59	46,90	16,31	
1509	30.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,63</b>	30,35	46,87	16,53	
1510	30.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,65</b>	30,46	46,85	16,39	
1511	30.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,67</b>	30,39	46,83	16,44	
1512	30.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,70</b>	30,00	46,80	16,80	
1513	30.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,72</b>	30,00	46,78	16,78	
1514	30.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,74</b>	30,09	46,76	16,67	
1515	30.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,77</b>	30,50	46,73	16,23	
1516	30.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,79</b>	30,42	46,71	16,29	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1517	30.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,81</b>	30,40	46,69	16,29	
1518	30.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,84</b>	30,47	46,66	16,19	
1519	30.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,86</b>	30,61	46,64	16,03	
1520	30.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,89</b>	30,61	46,61	16,00	
1521	30.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,91</b>	30,64	46,59	15,95	
1522	30.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,93</b>	30,70	46,57	15,86	
1523	30.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,96</b>	30,64	46,54	15,91	
1524	30.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>35,98</b>	30,60	46,52	15,92	
1525	30.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,00</b>	30,60	46,50	15,89	
1526	30.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,03</b>	30,57	46,47	15,91	
1527	30.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,05</b>	30,56	46,45	15,89	
1528	30.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,07</b>	30,64	46,43	15,78	
1529	30.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,10</b>	30,80	46,40	15,60	
1530	30.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,12</b>	30,81	46,38	15,57	
1531	30.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,15</b>	30,84	46,35	15,51	
1532	30.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,17</b>	30,86	46,33	15,47	
1533	30.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,19</b>	30,83	46,31	15,48	
1534	30.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,22</b>	30,84	46,28	15,44	
1535	30.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,24</b>	30,87	46,26	15,39	
1536	30.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,26</b>	30,92	46,24	15,32	
1537	30.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,29</b>	30,95	46,21	15,26	
1538	30.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,31</b>	30,90	46,19	15,29	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1539	30.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,33</b>	30,87	46,17	15,30	
1540	30.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,36</b>	30,88	46,14	15,26	
1541	30.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,38</b>	30,91	46,12	15,21	
1542	30.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,40</b>	30,90	46,10	15,20	
1543	30.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,43</b>	30,97	46,07	15,11	
1544	30.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,45</b>	31,10	46,05	14,95	
1545	30.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,48</b>	31,00	46,02	15,02	
1546	30.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,50</b>	30,99	46,00	15,01	
1547	30.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,52</b>	31,23	45,98	14,75	
1548	30.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,55</b>	31,26	45,95	14,69	
1549	30.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,57</b>	31,10	45,93	14,83	
1550	31.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,59</b>	31,62	45,91	14,29	
1551	31.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,62</b>	31,60	45,88	14,29	
1552	31.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,64</b>	31,00	45,86	14,86	
1553	31.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,66</b>	31,00	45,84	14,84	
1554	31.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,69</b>	31,58	45,81	14,23	
1555	31.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,71</b>	31,50	45,79	14,28	
1556	31.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,74</b>	31,84	45,76	13,93	
1557	31.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,76</b>	31,65	45,74	14,09	
1558	31.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,78</b>	31,48	45,72	14,23	
1559	31.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,81</b>	31,34	45,69	14,35	
1560	31.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,83</b>	31,00	45,67	14,67	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1561	31.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,85</b>	31,03	45,65	14,62	
1562	31.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,88</b>	31,04	45,62	14,58	
1563	31.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,90</b>	31,32	45,60	14,28	
1564	31.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,92</b>	31,63	45,58	13,94	
1565	31.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,95</b>	31,71	45,55	13,85	
1566	31.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,97</b>	31,78	45,53	13,75	
1567	31.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>36,99</b>	31,89	45,51	13,62	
1568	31.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,02</b>	31,92	45,48	13,56	
1569	31.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,04</b>	31,91	45,46	13,54	
1570	31.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,07</b>	31,96	45,43	13,47	
1571	31.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,09</b>	31,98	45,41	13,43	
1572	31.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,11</b>	31,98	45,39	13,41	
1573	31.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,14</b>	31,96	45,36	13,41	
1574	31.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,16</b>	32,13	45,34	13,21	
1575	31.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,18</b>	32,31	45,32	13,01	
1576	31.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,21</b>	32,12	45,29	13,17	
1577	31.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,23</b>	32,37	45,27	12,90	
1578	31.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,25</b>	32,27	45,25	12,97	
1579	31.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,28</b>	31,96	45,22	13,26	
1580	31.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,30</b>	31,90	45,20	13,30	
1581	31.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,33</b>	31,84	45,17	13,33	
1582	31.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,35</b>	31,83	45,15	13,32	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1583	31.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,37</b>	31,82	45,13	13,31	
1584	31.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,40</b>	31,80	45,10	13,30	
1585	31.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,42</b>	31,81	45,08	13,27	
1586	31.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,44</b>	31,73	45,06	13,33	
1587	31.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,47</b>	31,79	45,03	13,24	
1588	31.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,49</b>	31,76	45,01	13,25	
1589	31.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,51</b>	31,55	44,99	13,43	
1590	31.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,54</b>	31,00	44,96	13,96	
1591	31.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,56</b>	31,58	44,94	13,35	
1592	31.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,59</b>	31,03	44,91	13,89	
1593	31.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,61</b>	31,51	44,89	13,38	
1594	31.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,63</b>	31,26	44,87	13,60	
1595	31.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,66</b>	31,52	44,84	13,32	
1596	31.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,68</b>	31,90	44,82	12,92	
1597	31.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,70</b>	31,98	44,80	12,82	
1598	31.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,73</b>	32,00	44,77	12,78	
1599	31.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,75</b>	31,98	44,75	12,77	
1600	32.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,77</b>	32,00	44,73	12,73	
1601	32.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,80</b>	32,31	44,70	12,39	
1602	32.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,82</b>	32,40	44,68	12,28	
1603	32.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,84</b>	32,13	44,66	12,53	
1604	32.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,87</b>	32,00	44,63	12,63	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1605	32.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,89</b>	31,97	44,61	12,64	
1606	32.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,92</b>	31,71	44,58	12,88	
1607	32.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,94</b>	31,41	44,56	13,16	
1608	32.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,96</b>	31,00	44,54	13,54	
1609	32.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>37,99</b>	31,00	44,51	13,51	
1610	32.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,01</b>	31,00	44,49	13,49	
1611	32.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,03</b>	30,89	44,47	13,58	
1612	32.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,06</b>	30,87	44,44	13,57	
1613	32.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,08</b>	30,89	44,42	13,53	
1614	32.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,10</b>	30,86	44,40	13,53	
1615	32.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,13</b>	30,89	44,37	13,48	
1616	32.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,15</b>	30,87	44,35	13,48	
1617	32.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,18</b>	30,86	44,32	13,46	
1618	32.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,20</b>	30,98	44,30	13,32	
1619	32.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,22</b>	30,83	44,28	13,45	
1620	32.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,25</b>	30,35	44,25	13,91	
1621	32.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,27</b>	30,21	44,23	14,02	
1622	32.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,29</b>	30,10	44,21	14,11	
1623	32.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,32</b>	30,16	44,18	14,02	
1624	32.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,34</b>	30,00	44,16	14,16	
1625	32.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,36</b>	30,00	44,14	14,14	
1626	32.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,39</b>	30,00	44,11	14,12	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1627	32.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,41</b>	30,00	44,09	14,09	
1628	32.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,44</b>	30,00	44,06	14,06	
1629	32.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,46</b>	30,00	44,04	14,04	
1630	32.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,48</b>	30,22	44,02	13,79	
1631	32.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,51</b>	30,35	43,99	13,64	
1632	32.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,53</b>	30,58	43,97	13,39	
1633	32.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,55</b>	30,72	43,95	13,22	
1634	32.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,58</b>	30,94	43,92	12,99	
1635	32.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,60</b>	31,04	43,90	12,86	
1636	32.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,62</b>	31,00	43,88	12,88	
1637	32.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,65</b>	31,03	43,85	12,82	
1638	32.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,67</b>	30,92	43,83	12,91	
1639	32.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,69</b>	30,86	43,81	12,95	
1640	32.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,72</b>	30,90	43,78	12,88	
1641	32.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,74</b>	30,89	43,76	12,86	
1642	32.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,77</b>	30,77	43,73	12,96	
1643	32.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,79</b>	30,61	43,71	13,10	
1644	32.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,81</b>	30,36	43,69	13,33	
1645	32.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,84</b>	30,22	43,66	13,44	
1646	32.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,86</b>	30,06	43,64	13,58	
1647	32.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,88</b>	30,26	43,62	13,36	
1648	32.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,91</b>	30,33	43,59	13,26	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1649	32.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,93</b>	30,29	43,57	13,28	
1650	33.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,95</b>	30,48	43,55	13,06	
1651	33.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>38,98</b>	30,51	43,52	13,02	
1652	33.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,00</b>	30,48	43,50	13,01	
1653	33.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,03</b>	30,83	43,47	12,64	
1654	33.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,05</b>	31,06	43,45	12,39	
1655	33.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,07</b>	31,18	43,43	12,25	
1656	33.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,10</b>	31,33	43,40	12,08	
1657	33.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,12</b>	31,49	43,38	11,89	
1658	33.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,14</b>	31,65	43,36	11,71	
1659	33.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,17</b>	31,80	43,33	11,53	
1660	33.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,19</b>	31,98	43,31	11,33	
1661	33.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,21</b>	32,00	43,29	11,29	
1662	33.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,24</b>	32,00	43,26	11,26	
1663	33.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,26</b>	31,93	43,24	11,31	
1664	33.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,28</b>	31,82	43,22	11,40	
1665	33.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,31</b>	31,67	43,19	11,52	
1666	33.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,33</b>	31,53	43,17	11,64	
1667	33.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,36</b>	31,49	43,14	11,65	
1668	33.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,38</b>	31,39	43,12	11,73	
1669	33.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,40</b>	31,29	43,10	11,81	
1670	33.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,43</b>	31,18	43,07	11,89	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1671	33.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,45</b>	31,03	43,05	12,02	
1672	33.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,47</b>	30,81	43,03	12,22	
1673	33.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,50</b>	30,92	43,00	12,08	
1674	33.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,52</b>	30,83	42,98	12,15	
1675	33.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,54</b>	30,75	42,96	12,21	
1676	33.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,57</b>	30,67	42,93	12,26	
1677	33.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,59</b>	30,61	42,91	12,30	
1678	33.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,62</b>	30,41	42,88	12,47	
1679	33.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,64</b>	30,22	42,86	12,64	
1680	33.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,66</b>	30,09	42,84	12,75	
1681	33.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,69</b>	30,07	42,81	12,75	
1682	33.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,71</b>	29,97	42,79	12,82	
1683	33.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,73</b>	29,89	42,77	12,88	
1684	33.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,76</b>	29,84	42,74	12,90	
1685	33.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,78</b>	30,00	42,72	12,72	
1686	33.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,80</b>	30,00	42,70	12,70	
1687	33.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,83</b>	30,00	42,67	12,67	
1688	33.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,85</b>	30,00	42,65	12,65	
1689	33.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,88</b>	30,00	42,62	12,62	
1690	33.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,90</b>	30,00	42,60	12,60	
1691	33.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,92</b>	30,00	42,58	12,58	
1692	33.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,95</b>	30,00	42,55	12,55	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1693	33.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,97</b>	30,00	42,53	12,53	
1694	33.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>39,99</b>	30,00	42,51	12,51	
1695	33.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,02</b>	30,03	42,48	12,45	
1696	33.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,04</b>	30,23	42,46	12,23	
1697	33.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,06</b>	30,42	42,44	12,02	
1698	33.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,09</b>	30,59	42,41	11,82	
1699	33.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,11</b>	30,75	42,39	11,64	
1700	34.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,13</b>	30,82	42,37	11,54	
1701	34.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,16</b>	30,61	42,34	11,73	
1702	34.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,18</b>	30,51	42,32	11,80	
1703	34.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,21</b>	30,38	42,29	11,91	
1704	34.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,23</b>	30,27	42,27	12,00	
1705	34.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,25</b>	30,23	42,25	12,01	
1706	34.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,28</b>	30,17	42,22	12,05	
1707	34.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,30</b>	30,18	42,20	12,02	
1708	34.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,32</b>	30,06	42,18	12,12	
1709	34.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,35</b>	30,00	42,15	12,15	
1710	34.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,37</b>	30,00	42,13	12,13	
1711	34.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,39</b>	30,00	42,11	12,11	
1712	34.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,42</b>	30,00	42,08	12,08	
1713	34.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,44</b>	30,00	42,06	12,06	
1714	34.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,47</b>	30,00	42,03	12,03	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1715	34.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,49</b>	30,00	42,01	12,01	
1716	34.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,51</b>	30,00	41,99	11,99	
1717	34.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,54</b>	30,00	41,96	11,96	
1718	34.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,56</b>	30,00	41,94	11,94	
1719	34.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,58</b>	30,00	41,92	11,92	
1720	34.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,61</b>	30,00	41,89	11,89	
1721	34.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,63</b>	30,00	41,87	11,87	
1722	34.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,65</b>	30,00	41,85	11,85	
1723	34.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,68</b>	29,88	41,82	11,94	
1724	34.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,70</b>	29,64	41,80	12,16	
1725	34.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,73</b>	29,36	41,77	12,42	
1726	34.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,75</b>	29,08	41,75	12,67	
1727	34.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,77</b>	29,00	41,73	12,73	
1728	34.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,80</b>	29,00	41,70	12,70	
1729	34.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,82</b>	29,00	41,68	12,68	
1730	34.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,84</b>	29,05	41,66	12,60	
1731	34.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,87</b>	29,43	41,63	12,20	
1732	34.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,89</b>	29,77	41,61	11,84	
1733	34.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,91</b>	30,00	41,59	11,59	
1734	34.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,94</b>	30,00	41,56	11,56	
1735	34.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,96</b>	30,00	41,54	11,54	
1736	34.720,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>40,98</b>	30,00	41,52	11,52	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1737	34.740,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,01</b>	30,08	41,49	11,41	
1738	34.760,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,03</b>	30,29	41,47	11,17	
1739	34.780,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,06</b>	30,50	41,44	10,94	
1740	34.800,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,08</b>	30,71	41,42	10,71	
1741	34.820,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,10</b>	30,92	41,40	10,47	
1742	34.840,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,13</b>	31,00	41,37	10,37	
1743	34.860,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,15</b>	31,00	41,35	10,35	
1744	34.880,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,17</b>	31,00	41,33	10,33	
1745	34.900,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,20</b>	31,14	41,30	10,17	
1746	34.920,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,22</b>	31,28	41,28	10,00	
1747	34.940,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,24</b>	31,42	41,26	9,84	
1748	34.960,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,27</b>	31,56	41,23	9,68	
1749	34.980,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,29</b>	31,71	41,21	9,50	
1750	35.000,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,32</b>	31,82	41,18	9,37	
1751	35.020,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,34</b>	31,99	41,16	9,17	
1752	35.040,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,36</b>	31,96	41,14	9,18	
1753	35.060,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,39</b>	31,58	41,11	9,53	
1754	35.080,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,41</b>	31,21	41,09	9,88	
1755	35.100,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,43</b>	30,63	41,07	10,44	
1756	35.120,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,46</b>	28,62	41,04	12,43	
1757	35.140,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,48</b>	26,88	41,02	14,14	
1758	35.160,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,50</b>	26,57	41,00	14,42	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>Curral Velho</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3000</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>		<b>82,50</b>	
	Final		<b>EB Dija</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>					
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1759	35.180,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,53</b>	26,47	40,97	14,50	
1760	35.200,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,55</b>	26,77	40,95	14,18	
1761	35.220,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,58</b>	26,80	40,92	14,12	
1762	35.240,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,60</b>	26,69	40,90	14,21	
1763	35.260,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,62</b>	26,62	40,88	14,25	
1764	35.280,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,65</b>	26,18	40,85	14,67	
1765	35.300,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,67</b>	26,69	40,83	14,15	
1766	35.320,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,69</b>	28,11	40,81	12,69	
1767	35.340,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,72</b>	29,33	40,78	11,46	
1768	35.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,74</b>	30,20	40,76	10,56	
1769	35.380,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,76</b>	30,52	40,74	10,21	
1770	35.400,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,79</b>	30,95	40,71	9,76	
1771	35.420,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,81</b>	31,51	40,69	9,17	
1772	35.440,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,83</b>	31,82	40,67	8,84	
1773	35.460,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,86</b>	32,22	40,64	8,42	
1774	35.480,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,88</b>	32,44	40,62	8,18	
1775	35.500,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,91</b>	32,51	40,59	8,08	
1776	35.520,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,93</b>	32,77	40,57	7,80	
1777	35.540,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,95</b>	31,91	40,55	8,64	
1778	35.560,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,98</b>	31,21	40,52	9,31	
1779	35.580,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>42,00</b>	30,83	40,50	9,67	
1780	35.600,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>42,02</b>	30,36	40,48	10,12	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

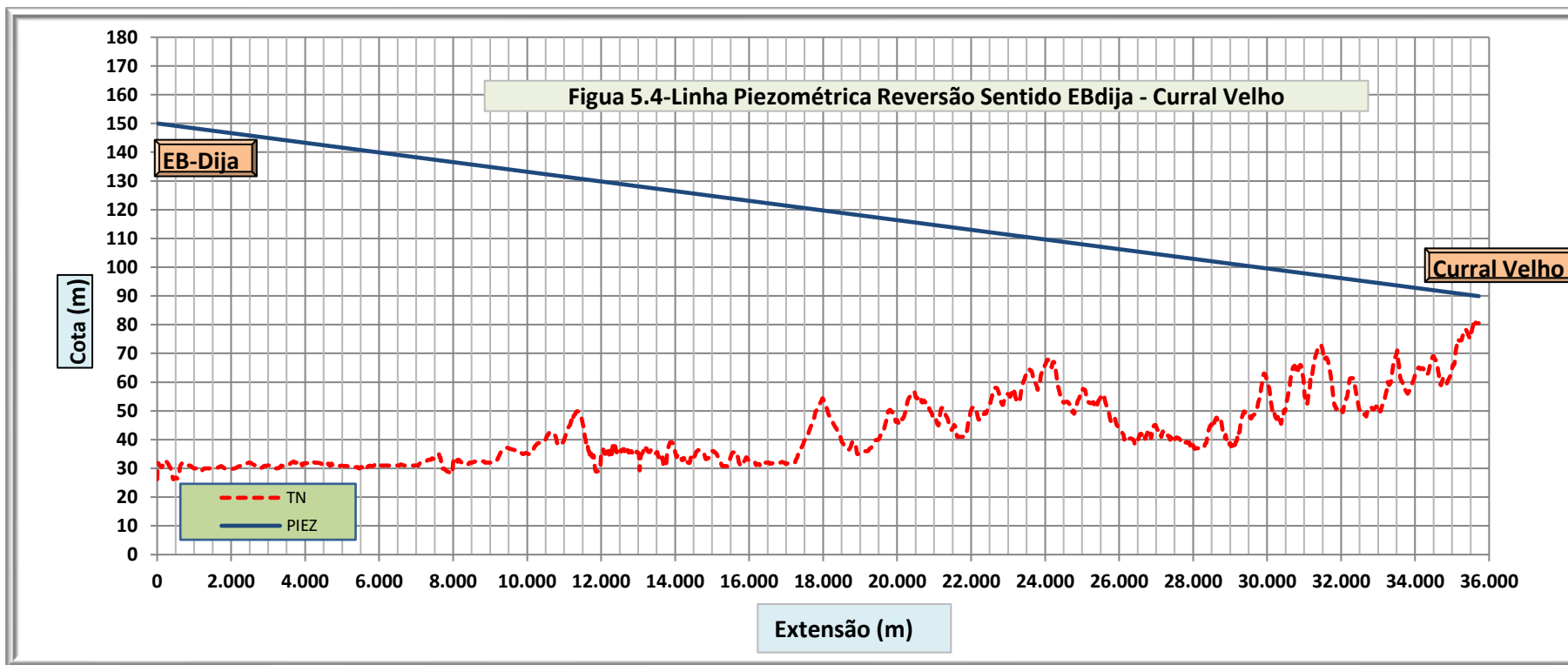
<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO CURRAL VELHO Ebdija</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		Curral Velho		Vazão (l/s)		3000		Na <sub>min.</sub>		82,50	
	Final	EB Dija		DN (mm)		1500						
				Ext. (m)								
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1781	35.620,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>42,05</b>	30,65	40,45	9,80	
1782	35.640,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>42,07</b>	30,89	40,43	9,53	
1783	35.660,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>42,09</b>	31,20	40,41	9,20	
1784	35.680,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>42,12</b>	31,63	40,38	8,75	
1785	35.700,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>42,14</b>	31,89	40,36	8,46	
1768	35.360,00	3000,00	1500	0,10	2.520.050,15	0,0120	<b>1,70</b>	<b>41,74</b>	30,80	40,76	9,96	<b>EBDija</b>



**ANEXO 3.2 REVERSÃO EBDIJA – CURRAL VELHO**

Dimensionamento da Estação de Bombeamento EB-Dija				
<b>Localização</b>				EDDija
<b>Ponto de descarga de montante</b>				Curral Velho
<b>Vazão total (l/s)</b>				3.600,00
<b>Número de Bombas</b>				3,00
> Em operação				3,00
> Reserva				
<b>Vazão Unitária (l/s)</b>				1.200,00
<b>Níveis Altimétricos (m)</b>				
> NAentrada NA Curral Velho				85,50
> NAMín Ebdija				26,20
<b>Diâmetro da Tubulação (mm)</b>				
Na interligação				1.200
<b>Perdas de Carga (m)</b>				
> Perda de carga linear no trecho				<b>60,08</b>
<b>&gt;Localizadas</b>	<b>Coef. K</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>Quant.</b>	<b>H<sub>f</sub></b>
				$H_f = K \times (V^2/2 \times g)$
Válvula borboleta DN 1200	2,50	3,18	1,00	1,28
Tê DN 1200	1,60	3,18	1,00	0,82
Outras				2,00
>Subtotal				<b>4,10</b>
<b>Total</b>				<b>64,18</b>
<b>Altura Manométrica (m)</b>				
> H				123,48
> Valor adotado				<b>125,00</b>
<b>Bomba de Referência</b>				
>Fabricante				
>Modelo				
>Rotação (rpm)				
>Eficiência (%)				80,00%
>GD <sup>2</sup>				
>Ds				
>Dr				
>Peso (kg)				
<b>Motor</b>				
>Eficiência (%)				90,00%
>Potência teórica (CV)				2.777,78
>Potência adotada (CV)				<b>3.000</b>
>Rotação (rpm)				1.180
>Frequência (hz)				
>Nº polos (rpm)				
>Carcaça				
>Peso (kg)				





**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
												<b>EBdija</b>
0	0,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,00</b>	26,20	150,00	123,80	
1	20,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,03</b>	31,89	149,97	118,07	
2	40,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,07</b>	31,63	149,93	118,30	
3	60,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,10</b>	31,20	149,90	118,70	
4	80,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,13</b>	30,89	149,87	118,97	
5	100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,17</b>	30,65	149,83	119,18	
6	120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,20</b>	30,36	149,80	119,44	
7	140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,24</b>	30,83	149,76	118,93	
8	160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,27</b>	31,21	149,73	118,52	
9	180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,30</b>	31,91	149,70	117,79	
10	200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,34</b>	32,77	149,66	116,90	
11	220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,37</b>	32,51	149,63	117,12	
12	240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,40</b>	32,44	149,60	117,16	
13	260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,44</b>	32,22	149,56	117,34	
14	280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,47</b>	31,82	149,53	117,71	
15	300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,50</b>	31,51	149,50	117,98	
16	320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,54</b>	30,95	149,46	118,51	
17	340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,57</b>	30,52	149,43	118,91	
18	360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,61</b>	30,20	149,39	119,19	
19	380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,64</b>	29,33	149,36	120,04	
20	400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,67</b>	28,11	149,33	121,21	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
21	420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,71</b>	26,69	149,29	122,61	
22	440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,74</b>	26,18	149,26	123,08	
23	460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,77</b>	26,62	149,23	122,60	
24	480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,81</b>	26,69	149,19	122,50	
25	500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,84</b>	26,80	149,16	122,36	
26	520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,87</b>	26,77	149,13	122,35	
27	540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,91</b>	26,47	149,09	122,62	
28	560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,94</b>	26,57	149,06	122,48	
29	580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>0,98</b>	26,88	149,02	122,14	
30	600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,01</b>	28,62	148,99	120,38	
31	620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,04</b>	30,63	148,96	118,33	
32	640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,08</b>	31,21	148,92	117,71	
33	660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,11</b>	31,58	148,89	117,31	
34	680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,14</b>	31,96	148,86	116,90	
35	700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,18</b>	31,99	148,82	116,84	
36	720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,21</b>	31,82	148,79	116,97	
37	740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,24</b>	31,71	148,76	117,05	
38	760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,28</b>	31,56	148,72	117,17	
39	780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,31</b>	31,42	148,69	117,27	
40	800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,35</b>	31,28	148,65	117,38	
41	820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,38</b>	31,14	148,62	117,48	
42	840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,41</b>	31,00	148,59	117,59	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
43	860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,45</b>	31,00	148,55	117,55	
44	880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,48</b>	31,00	148,52	117,52	
45	900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,51</b>	30,92	148,49	117,56	
46	920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,55</b>	30,71	148,45	117,74	
47	940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,58</b>	30,50	148,42	117,92	
48	960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,61</b>	30,29	148,39	118,09	
49	980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,65</b>	30,08	148,35	118,27	
<b>50</b>	<b>1.000,00</b>	<b>3600,00</b>	<b>1500</b>	<b>0,10</b>	<b>3.024.060,18</b>	<b>0,0119</b>	<b>2,04</b>	<b>1,68</b>	<b>30,00</b>	<b>148,32</b>	<b>118,32</b>	
51	1.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,72</b>	30,00	148,28	118,28	
52	1.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,75</b>	30,00	148,25	118,25	
53	1.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,78</b>	30,00	148,22	118,22	
54	1.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,82</b>	29,77	148,18	118,41	
55	1.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,85</b>	29,43	148,15	118,72	
56	1.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,88</b>	29,05	148,12	119,06	
57	1.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,92</b>	29,00	148,08	119,08	
58	1.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,95</b>	29,00	148,05	119,05	
59	1.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>1,98</b>	29,00	148,02	119,02	
60	1.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,02</b>	29,08	147,98	118,90	
61	1.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,05</b>	29,36	147,95	118,59	
62	1.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,09</b>	29,64	147,91	118,28	
63	1.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,12</b>	29,88	147,88	118,00	
64	1.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,15</b>	30,00	147,85	117,85	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
65	1.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,19</b>	30,00	147,81	117,81	
66	1.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,22</b>	30,00	147,78	117,78	
67	1.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,25</b>	30,00	147,75	117,75	
68	1.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,29</b>	30,00	147,71	117,71	
69	1.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,32</b>	30,00	147,68	117,68	
70	1.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,35</b>	30,00	147,65	117,65	
71	1.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,39</b>	30,00	147,61	117,61	
72	1.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,42</b>	30,00	147,58	117,58	
73	1.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,46</b>	30,00	147,54	117,54	
74	1.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,49</b>	30,00	147,51	117,51	
75	1.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,52</b>	30,00	147,48	117,48	
76	1.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,56</b>	30,00	147,44	117,44	
77	1.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,59</b>	30,00	147,41	117,41	
78	1.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,62</b>	30,06	147,38	117,32	
79	1.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,66</b>	30,18	147,34	117,16	
80	1.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,69</b>	30,17	147,31	117,14	
81	1.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,72</b>	30,23	147,28	117,04	
82	1.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,76</b>	30,27	147,24	116,97	
83	1.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,79</b>	30,38	147,21	116,82	
84	1.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,83</b>	30,51	147,17	116,66	
85	1.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,86</b>	30,61	147,14	116,53	
86	1.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,89</b>	30,82	147,11	116,28	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
87	1.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,93</b>	30,75	147,07	116,32	
88	1.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,96</b>	30,59	147,04	116,45	
89	1.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>2,99</b>	30,42	147,01	116,59	
90	1.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,03</b>	30,23	146,97	116,74	
91	1.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,06</b>	30,03	146,94	116,91	
92	1.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,09</b>	30,00	146,91	116,91	
93	1.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,13</b>	30,00	146,87	116,87	
94	1.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,16</b>	30,00	146,84	116,84	
95	1.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,20</b>	30,00	146,80	116,80	
96	1.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,23</b>	30,00	146,77	116,77	
97	1.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,26</b>	30,00	146,74	116,74	
98	1.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,30</b>	30,00	146,70	116,70	
99	1.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,33</b>	30,00	146,67	116,67	
<b>100</b>	<b>2.000,00</b>	<b>3600,00</b>	<b>1500</b>	<b>0,10</b>	<b>3.024.060,18</b>	<b>0,0119</b>	<b>2,04</b>	<b>3,36</b>	<b>30,00</b>	<b>146,64</b>	<b>116,64</b>	
101	2.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,40</b>	30,00	146,60	116,60	
102	2.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,43</b>	29,84	146,57	116,73	
103	2.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,46</b>	29,89	146,54	116,64	
104	2.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,50</b>	29,97	146,50	116,53	
105	2.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,53</b>	30,07	146,47	116,40	
106	2.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,57</b>	30,09	146,43	116,34	
107	2.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,60</b>	30,22	146,40	116,18	
108	2.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,63</b>	30,41	146,37	115,95	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
109	2.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,67</b>	30,61	146,33	115,73	
110	2.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,70</b>	30,67	146,30	115,63	
111	2.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,73</b>	30,75	146,27	115,52	
112	2.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,77</b>	30,83	146,23	115,41	
113	2.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,80</b>	30,92	146,20	115,28	
114	2.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,83</b>	30,81	146,17	115,36	
115	2.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,87</b>	31,03	146,13	115,11	
116	2.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,90</b>	31,18	146,10	114,91	
117	2.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,94</b>	31,29	146,06	114,78	
118	2.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>3,97</b>	31,39	146,03	114,64	
119	2.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,00</b>	31,49	146,00	114,50	
120	2.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,04</b>	31,53	145,96	114,43	
121	2.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,07</b>	31,67	145,93	114,26	
122	2.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,10</b>	31,82	145,90	114,08	
123	2.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,14</b>	31,93	145,86	113,94	
124	2.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,17</b>	32,00	145,83	113,83	
125	2.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,20</b>	32,00	145,80	113,80	
126	2.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,24</b>	31,98	145,76	113,78	
127	2.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,27</b>	31,80	145,73	113,93	
128	2.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,31</b>	31,65	145,69	114,05	
129	2.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,34</b>	31,49	145,66	114,17	
130	2.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,37</b>	31,33	145,63	114,30	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
131	2.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,41</b>	31,18	145,59	114,41	
132	2.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,44</b>	31,06	145,56	114,50	
133	2.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,47</b>	30,83	145,53	114,69	
134	2.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,51</b>	30,48	145,49	115,01	
135	2.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,54</b>	30,51	145,46	114,95	
136	2.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,57</b>	30,48	145,43	114,94	
137	2.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,61</b>	30,29	145,39	115,10	
138	2.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,64</b>	30,33	145,36	115,03	
139	2.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,68</b>	30,26	145,32	115,07	
140	2.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,71</b>	30,06	145,29	115,23	
141	2.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,74</b>	30,22	145,26	115,04	
142	2.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,78</b>	30,36	145,22	114,87	
143	2.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,81</b>	30,61	145,19	114,58	
144	2.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,84</b>	30,77	145,16	114,38	
145	2.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,88</b>	30,89	145,12	114,23	
146	2.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,91</b>	30,90	145,09	114,19	
147	2.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,94</b>	30,86	145,06	114,20	
148	2.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>4,98</b>	30,92	145,02	114,10	
149	2.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,01</b>	31,03	144,99	113,96	
150	3.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,05</b>	31,00	144,95	113,95	
151	3.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,08</b>	31,04	144,92	113,88	
152	3.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,11</b>	30,94	144,89	113,95	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
153	3.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,15</b>	30,72	144,85	114,13	
154	3.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,18</b>	30,58	144,82	114,24	
155	3.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,21</b>	30,35	144,79	114,43	
156	3.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,25</b>	30,22	144,75	114,53	
157	3.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,28</b>	30,00	144,72	114,72	
158	3.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,31</b>	30,00	144,69	114,69	
159	3.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,35</b>	30,00	144,65	114,65	
160	3.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,38</b>	30,00	144,62	114,62	
161	3.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,42</b>	30,00	144,58	114,58	
162	3.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,45</b>	30,00	144,55	114,55	
163	3.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,48</b>	30,16	144,52	114,35	
164	3.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,52</b>	30,10	144,48	114,39	
165	3.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,55</b>	30,21	144,45	114,24	
166	3.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,58</b>	30,35	144,42	114,07	
167	3.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,62</b>	30,83	144,38	113,55	
168	3.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,65</b>	30,98	144,35	113,37	
169	3.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,68</b>	30,86	144,32	113,45	
170	3.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,72</b>	30,87	144,28	113,41	
171	3.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,75</b>	30,89	144,25	113,35	
172	3.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,79</b>	30,86	144,21	113,35	
173	3.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,82</b>	30,89	144,18	113,29	
174	3.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,85</b>	30,87	144,15	113,28	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
175	3.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,89</b>	30,89	144,11	113,23	
176	3.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,92</b>	31,00	144,08	113,08	
177	3.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,95</b>	31,00	144,05	113,05	
178	3.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>5,99</b>	31,00	144,01	113,01	
179	3.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,02</b>	31,41	143,98	112,57	
180	3.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,05</b>	31,71	143,95	112,24	
181	3.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,09</b>	31,97	143,91	111,94	
182	3.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,12</b>	32,00	143,88	111,88	
183	3.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,16</b>	32,13	143,84	111,71	
184	3.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,19</b>	32,40	143,81	111,41	
185	3.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,22</b>	32,31	143,78	111,46	
186	3.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,26</b>	32,00	143,74	111,74	
187	3.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,29</b>	31,98	143,71	111,73	
188	3.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,32</b>	32,00	143,68	111,68	
189	3.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,36</b>	31,98	143,64	111,66	
190	3.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,39</b>	31,90	143,61	111,70	
191	3.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,42</b>	31,52	143,58	112,05	
192	3.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,46</b>	31,26	143,54	112,28	
193	3.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,49</b>	31,51	143,51	111,99	
194	3.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,53</b>	31,03	143,47	112,45	
195	3.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,56</b>	31,58	143,44	111,86	
196	3.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,59</b>	31,00	143,41	112,41	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
197	3.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,63</b>	31,55	143,37	111,82	
198	3.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,66</b>	31,76	143,34	111,58	
199	3.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,69</b>	31,79	143,31	111,52	
<b>200</b>	<b>4.000,00</b>	<b>3600,00</b>	<b>1500</b>	<b>0,10</b>	<b>3.024.060,18</b>	<b>0,0119</b>	<b>2,04</b>	<b>6,73</b>	<b>31,73</b>	<b>143,27</b>	<b>111,54</b>	
201	4.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,76</b>	31,81	143,24	111,43	
202	4.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,79</b>	31,80	143,21	111,40	
203	4.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,83</b>	31,82	143,17	111,35	
204	4.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,86</b>	31,83	143,14	111,31	
205	4.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,90</b>	31,84	143,10	111,26	
206	4.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,93</b>	31,90	143,07	111,17	
207	4.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>6,96</b>	31,96	143,04	111,08	
208	4.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,00</b>	32,27	143,00	110,73	
209	4.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,03</b>	32,37	142,97	110,60	
210	4.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,06</b>	32,12	142,94	110,81	
211	4.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,10</b>	32,31	142,90	110,59	
212	4.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,13</b>	32,13	142,87	110,74	
213	4.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,16</b>	31,96	142,84	110,88	
214	4.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,20</b>	31,98	142,80	110,82	
215	4.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,23</b>	31,98	142,77	110,79	
216	4.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,27</b>	31,96	142,73	110,77	
217	4.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,30</b>	31,91	142,70	110,79	
218	4.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,33</b>	31,92	142,67	110,74	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
219	4.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,37</b>	31,89	142,63	110,75	
220	4.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,40</b>	31,78	142,60	110,82	
221	4.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,43</b>	31,71	142,57	110,86	
222	4.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,47</b>	31,63	142,53	110,90	
223	4.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,50</b>	31,32	142,50	111,18	
224	4.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,53</b>	31,04	142,47	111,42	
225	4.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,57</b>	31,03	142,43	111,40	
226	4.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,60</b>	31,00	142,40	111,40	
227	4.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,64</b>	31,34	142,36	111,02	
228	4.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,67</b>	31,48	142,33	110,85	
229	4.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,70</b>	31,65	142,30	110,65	
230	4.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,74</b>	31,84	142,26	110,42	
231	4.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,77</b>	31,50	142,23	110,73	
232	4.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,80</b>	31,58	142,20	110,61	
233	4.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,84</b>	31,00	142,16	111,16	
234	4.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,87</b>	31,00	142,13	111,13	
235	4.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,91</b>	31,60	142,09	110,50	
236	4.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,94</b>	31,62	142,06	110,44	
237	4.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>7,97</b>	31,10	142,03	110,93	
238	4.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,01</b>	31,26	141,99	110,73	
239	4.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,04</b>	31,23	141,96	110,73	
240	4.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,07</b>	30,99	141,93	110,93	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
241	4.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,11</b>	31,00	141,89	110,89	
242	4.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,14</b>	31,10	141,86	110,76	
243	4.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,17</b>	30,97	141,83	110,86	
244	4.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,21</b>	30,90	141,79	110,90	
245	4.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,24</b>	30,91	141,76	110,85	
246	4.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,28</b>	30,88	141,72	110,85	
247	4.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,31</b>	30,87	141,69	110,82	
248	4.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,34</b>	30,90	141,66	110,76	
249	4.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,38</b>	30,95	141,62	110,68	
250	5.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,41</b>	30,92	141,59	110,67	
251	5.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,44</b>	30,87	141,56	110,69	
252	5.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,48</b>	30,84	141,52	110,68	
253	5.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,51</b>	30,83	141,49	110,66	
254	5.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,54</b>	30,86	141,46	110,60	
255	5.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,58</b>	30,84	141,42	110,58	
256	5.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,61</b>	30,81	141,39	110,58	
257	5.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,65</b>	30,80	141,35	110,56	
258	5.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,68</b>	30,64	141,32	110,68	
259	5.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,71</b>	30,56	141,29	110,73	
260	5.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,75</b>	30,57	141,25	110,69	
261	5.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,78</b>	30,60	141,22	110,62	
262	5.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,81</b>	30,60	141,19	110,59	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
263	5.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,85</b>	30,64	141,15	110,52	
264	5.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,88</b>	30,70	141,12	110,42	
265	5.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,91</b>	30,64	141,09	110,44	
266	5.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,95</b>	30,61	141,05	110,44	
267	5.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>8,98</b>	30,61	141,02	110,41	
268	5.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,02</b>	30,47	140,98	110,52	
269	5.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,05</b>	30,40	140,95	110,55	
270	5.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,08</b>	30,42	140,92	110,50	
271	5.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,12</b>	30,50	140,88	110,38	
272	5.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,15</b>	30,09	140,85	110,76	
273	5.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,18</b>	30,00	140,82	110,82	
274	5.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,22</b>	30,00	140,78	110,78	
275	5.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,25</b>	30,39	140,75	110,36	
276	5.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,28</b>	30,46	140,72	110,25	
277	5.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,32</b>	30,35	140,68	110,33	
278	5.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,35</b>	30,59	140,65	110,06	
279	5.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,39</b>	30,46	140,61	110,16	
280	5.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,42</b>	30,13	140,58	110,45	
281	5.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,45</b>	30,70	140,55	109,84	
282	5.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,49</b>	30,60	140,51	109,91	
283	5.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,52</b>	30,21	140,48	110,27	
284	5.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,55</b>	30,44	140,45	110,01	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
285	5.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,59</b>	30,71	140,41	109,70	
286	5.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,62</b>	30,86	140,38	109,52	
287	5.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,65</b>	30,92	140,35	109,43	
288	5.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,69</b>	30,93	140,31	109,38	
289	5.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,72</b>	30,77	140,28	109,51	
290	5.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,76</b>	30,81	140,24	109,44	
291	5.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,79</b>	30,81	140,21	109,40	
292	5.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,82</b>	30,86	140,18	109,32	
293	5.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,86</b>	30,97	140,14	109,18	
294	5.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,89</b>	31,30	140,11	108,81	
295	5.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,92</b>	31,56	140,08	108,51	
296	5.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,96</b>	31,48	140,04	108,56	
297	5.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>9,99</b>	31,54	140,01	108,47	
298	5.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,02</b>	31,73	139,98	108,25	
299	5.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,06</b>	31,75	139,94	108,20	
300	6.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,09</b>	31,58	139,91	108,33	
301	6.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,13</b>	31,35	139,87	108,52	
302	6.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,16</b>	31,08	139,84	108,76	
303	6.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,19</b>	31,00	139,81	108,81	
304	6.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,23</b>	31,00	139,77	108,77	
305	6.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,26</b>	31,00	139,74	108,74	
306	6.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,29</b>	31,00	139,71	108,71	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
307	6.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,33</b>	31,00	139,67	108,67	
308	6.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,36</b>	31,00	139,64	108,64	
309	6.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,39</b>	31,00	139,61	108,61	
310	6.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,43</b>	31,00	139,57	108,57	
311	6.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,46</b>	31,00	139,54	108,54	
312	6.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,50</b>	31,00	139,50	108,50	
313	6.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,53</b>	31,00	139,47	108,47	
314	6.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,56</b>	31,00	139,44	108,44	
315	6.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,60</b>	31,00	139,40	108,40	
316	6.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,63</b>	31,00	139,37	108,37	
317	6.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,66</b>	31,00	139,34	108,34	
318	6.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,70</b>	31,00	139,30	108,30	
319	6.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,73</b>	31,00	139,27	108,27	
320	6.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,76</b>	31,00	139,24	108,24	
321	6.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,80</b>	31,00	139,20	108,20	
322	6.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,83</b>	31,00	139,17	108,17	
323	6.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,87</b>	31,00	139,13	108,13	
324	6.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,90</b>	31,00	139,10	108,10	
325	6.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,93</b>	31,00	139,07	108,07	
326	6.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>10,97</b>	31,00	139,03	108,03	
327	6.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,00</b>	31,00	139,00	108,00	
328	6.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,03</b>	31,12	138,97	107,84	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
329	6.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,07</b>	31,39	138,93	107,55	
330	6.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,10</b>	31,26	138,90	107,64	
331	6.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,13</b>	31,24	138,87	107,62	
332	6.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,17</b>	31,15	138,83	107,68	
333	6.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,20</b>	31,06	138,80	107,74	
334	6.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,24</b>	31,00	138,76	107,76	
335	6.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,27</b>	31,00	138,73	107,73	
336	6.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,30</b>	31,00	138,70	107,70	
337	6.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,34</b>	31,00	138,66	107,66	
338	6.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,37</b>	31,00	138,63	107,63	
339	6.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,40</b>	31,00	138,60	107,60	
340	6.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,44</b>	31,00	138,56	107,56	
341	6.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,47</b>	31,00	138,53	107,53	
342	6.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,50</b>	31,00	138,50	107,50	
343	6.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,54</b>	31,00	138,46	107,46	
344	6.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,57</b>	31,00	138,43	107,43	
345	6.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,61</b>	31,00	138,39	107,39	
346	6.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,64</b>	31,00	138,36	107,36	
347	6.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,67</b>	31,00	138,33	107,33	
348	6.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,71</b>	31,00	138,29	107,29	
349	6.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,74</b>	31,00	138,26	107,26	
350	7.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,77</b>	31,00	138,23	107,23	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
351	7.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,81</b>	31,00	138,19	107,19	
352	7.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,84</b>	31,00	138,16	107,16	
353	7.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,87</b>	31,00	138,13	107,13	
354	7.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,91</b>	31,41	138,09	106,68	
355	7.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,94</b>	31,74	138,06	106,32	
356	7.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>11,98</b>	31,79	138,02	106,23	
357	7.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,01</b>	31,98	137,99	106,02	
358	7.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,04</b>	32,00	137,96	105,96	
359	7.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,08</b>	32,00	137,92	105,92	
360	7.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,11</b>	32,00	137,89	105,89	
361	7.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,14</b>	32,00	137,86	105,86	
362	7.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,18</b>	32,17	137,82	105,65	
363	7.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,21</b>	32,33	137,79	105,46	
364	7.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,24</b>	32,36	137,76	105,39	
365	7.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,28</b>	32,81	137,72	104,92	
366	7.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,31</b>	32,97	137,69	104,72	
367	7.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,35</b>	32,98	137,65	104,67	
368	7.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,38</b>	33,00	137,62	104,62	
369	7.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,41</b>	33,01	137,59	104,58	
370	7.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,45</b>	33,00	137,55	104,56	
371	7.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,48</b>	33,43	137,52	104,09	
372	7.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,51</b>	33,49	137,49	103,99	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
373	7.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,55</b>	33,27	137,45	104,18	
374	7.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,58</b>	33,45	137,42	103,96	
375	7.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,61</b>	34,08	137,39	103,30	
376	7.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,65</b>	34,32	137,35	103,03	
377	7.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,68</b>	34,56	137,32	102,76	
378	7.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,72</b>	34,49	137,28	102,79	
379	7.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,75</b>	34,47	137,25	102,78	
380	7.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,78</b>	34,50	137,22	102,71	
381	7.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,82</b>	34,88	137,18	102,31	
382	7.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,85</b>	33,65	137,15	103,50	
383	7.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,88</b>	33,65	137,12	103,47	
384	7.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,92</b>	31,72	137,08	105,36	
385	7.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,95</b>	29,91	137,05	107,14	
386	7.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>12,98</b>	29,91	137,02	107,10	
387	7.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,02</b>	29,95	136,98	107,03	
388	7.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,05</b>	29,91	136,95	107,03	
389	7.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,09</b>	29,48	136,91	107,43	
390	7.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,12</b>	29,44	136,88	107,44	
391	7.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,15</b>	29,11	136,85	107,73	
392	7.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,19</b>	28,92	136,81	107,89	
393	7.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,22</b>	28,86	136,78	107,92	
394	7.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,25</b>	28,75	136,75	108,00	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
395	7.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,29</b>	28,60	136,71	108,11	
396	7.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,32</b>	28,43	136,68	108,25	
397	7.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,35</b>	28,28	136,65	108,36	
398	7.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,39</b>	28,02	136,61	108,59	
399	7.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,42</b>	28,48	136,58	108,10	
<b>400</b>	<b>8.000,00</b>	<b>3600,00</b>	<b>1500</b>	<b>0,10</b>	<b>3.024.060,18</b>	<b>0,0119</b>	<b>2,04</b>	<b>13,46</b>	<b>32,10</b>	<b>136,54</b>	<b>104,44</b>	
401	8.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,49</b>	33,11	136,51	103,40	
402	8.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,52</b>	33,86	136,48	102,62	
403	8.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,56</b>	33,74	136,44	102,70	
404	8.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,59</b>	33,37	136,41	103,04	
405	8.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,62</b>	33,10	136,38	103,28	
406	8.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,66</b>	32,31	136,34	104,04	
407	8.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,69</b>	33,00	136,31	103,31	
408	8.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,72</b>	32,86	136,28	103,42	
409	8.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,76</b>	32,73	136,24	103,51	
410	8.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,79</b>	32,27	136,21	103,94	
411	8.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,83</b>	32,13	136,17	104,05	
412	8.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,86</b>	31,99	136,14	104,15	
413	8.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,89</b>	31,91	136,11	104,20	
414	8.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,93</b>	31,79	136,07	104,29	
415	8.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,96</b>	31,76	136,04	104,28	
416	8.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>13,99</b>	31,95	136,01	104,06	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
417	8.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,03</b>	32,00	135,97	103,97	
418	8.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,06</b>	32,00	135,94	103,94	
419	8.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,09</b>	31,59	135,91	104,32	
420	8.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,13</b>	31,56	135,87	104,31	
421	8.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,16</b>	31,49	135,84	104,35	
422	8.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,20</b>	32,00	135,80	103,80	
423	8.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,23</b>	32,00	135,77	103,77	
424	8.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,26</b>	32,00	135,74	103,74	
425	8.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,30</b>	32,00	135,70	103,70	
426	8.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,33</b>	32,00	135,67	103,67	
427	8.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,36</b>	32,25	135,64	103,39	
428	8.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,40</b>	32,24	135,60	103,36	
429	8.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,43</b>	32,34	135,57	103,23	
430	8.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,46</b>	32,35	135,54	103,18	
431	8.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,50</b>	32,37	135,50	103,14	
432	8.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,53</b>	32,34	135,47	103,12	
433	8.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,57</b>	32,45	135,43	102,98	
434	8.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,60</b>	32,40	135,40	103,00	
435	8.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,63</b>	32,51	135,37	102,85	
436	8.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,67</b>	32,59	135,33	102,74	
437	8.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,70</b>	32,49	135,30	102,81	
438	8.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,73</b>	32,38	135,27	102,89	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
439	8.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,77</b>	32,36	135,23	102,87	
440	8.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,80</b>	32,44	135,20	102,76	
441	8.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,83</b>	32,44	135,17	102,73	
442	8.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,87</b>	32,41	135,13	102,72	
443	8.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,90</b>	32,00	135,10	103,10	
444	8.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,94</b>	32,00	135,06	103,06	
445	8.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>14,97</b>	32,00	135,03	103,03	
446	8.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,00</b>	32,00	135,00	103,00	
447	8.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,04</b>	32,00	134,96	102,96	
448	8.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,07</b>	32,00	134,93	102,93	
449	8.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,10</b>	32,00	134,90	102,90	
450	9.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,14</b>	32,00	134,86	102,86	
451	9.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,17</b>	32,00	134,83	102,83	
452	9.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,20</b>	32,00	134,80	102,80	
453	9.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,24</b>	32,00	134,76	102,76	
454	9.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,27</b>	32,00	134,73	102,73	
455	9.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,31</b>	32,00	134,69	102,69	
456	9.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,34</b>	32,20	134,66	102,46	
457	9.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,37</b>	32,42	134,63	102,21	
458	9.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,41</b>	32,82	134,59	101,77	
459	9.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,44</b>	32,90	134,56	101,66	
460	9.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,47</b>	33,21	134,53	101,31	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
461	9.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,51</b>	33,80	134,49	100,69	
462	9.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,54</b>	34,34	134,46	100,12	
463	9.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,57</b>	34,89	134,43	99,53	
464	9.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,61</b>	35,44	134,39	98,95	
465	9.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,64</b>	35,73	134,36	98,63	
466	9.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,68</b>	35,94	134,32	98,38	
467	9.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,71</b>	36,37	134,29	97,92	
468	9.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,74</b>	36,51	134,26	97,74	
469	9.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,78</b>	36,64	134,22	97,58	
470	9.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,81</b>	36,69	134,19	97,50	
471	9.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,84</b>	36,87	134,16	97,29	
472	9.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,88</b>	37,12	134,12	97,00	
473	9.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,91</b>	37,14	134,09	96,95	
474	9.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,94</b>	37,13	134,06	96,92	
475	9.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>15,98</b>	37,00	134,02	97,02	
476	9.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,01</b>	36,84	133,99	97,15	
477	9.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,05</b>	36,86	133,95	97,09	
478	9.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,08</b>	36,72	133,92	97,20	
479	9.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,11</b>	36,65	133,89	97,24	
480	9.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,15</b>	36,58	133,85	97,27	
481	9.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,18</b>	36,54	133,82	97,28	
482	9.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,21</b>	36,45	133,79	97,33	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
483	9.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,25</b>	36,37	133,75	97,38	
484	9.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,28</b>	36,31	133,72	97,41	
485	9.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,31</b>	36,15	133,69	97,54	
486	9.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,35</b>	36,00	133,65	97,65	
487	9.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,38</b>	36,00	133,62	97,62	
488	9.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,42</b>	35,72	133,58	97,86	
489	9.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,45</b>	35,53	133,55	98,02	
490	9.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,48</b>	35,57	133,52	97,95	
491	9.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,52</b>	35,31	133,48	98,17	
492	9.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,55</b>	35,42	133,45	98,03	
493	9.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,58</b>	35,18	133,42	98,24	
494	9.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,62</b>	35,00	133,38	98,38	
495	9.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,65</b>	35,00	133,35	98,35	
496	9.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,68</b>	35,13	133,32	98,18	
497	9.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,72</b>	35,25	133,28	98,03	
498	9.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,75</b>	35,34	133,25	97,90	
499	9.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,79</b>	35,35	133,21	97,86	
<b>500</b>	<b>10.000,00</b>	<b>3600,00</b>	<b>1500</b>	<b>0,10</b>	<b>3.024.060,18</b>	<b>0,0119</b>	<b>2,04</b>	<b>16,82</b>	<b>35,24</b>	<b>133,18</b>	<b>97,95</b>	
501	10.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,85</b>	35,05	133,15	98,10	
502	10.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,89</b>	35,00	133,11	98,11	
503	10.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,92</b>	35,00	133,08	98,08	
504	10.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,95</b>	35,06	133,05	97,98	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
505	10.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>16,99</b>	35,03	133,01	97,98	
506	10.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,02</b>	35,55	132,98	97,43	
507	10.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,05</b>	36,14	132,95	96,80	
508	10.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,09</b>	36,50	132,91	96,42	
509	10.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,12</b>	36,89	132,88	95,99	
510	10.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,16</b>	37,59	132,84	95,25	
511	10.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,19</b>	37,81	132,81	95,00	
512	10.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,22</b>	38,10	132,78	94,68	
513	10.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,26</b>	38,51	132,74	94,24	
514	10.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,29</b>	38,62	132,71	94,09	
515	10.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,32</b>	38,82	132,68	93,86	
516	10.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,36</b>	38,81	132,64	93,84	
517	10.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,39</b>	39,00	132,61	93,61	
518	10.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,42</b>	39,05	132,58	93,52	
519	10.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,46</b>	39,00	132,54	93,54	
520	10.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,49</b>	39,00	132,51	93,51	
521	10.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,53</b>	39,02	132,47	93,46	
522	10.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,56</b>	39,23	132,44	93,21	
523	10.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,59</b>	39,74	132,41	92,66	
524	10.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,63</b>	39,88	132,37	92,49	
525	10.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,66</b>	40,11	132,34	92,23	
526	10.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,69</b>	40,70	132,31	91,60	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
527	10.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,73</b>	41,53	132,27	90,74	
528	10.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,76</b>	41,52	132,24	90,72	
529	10.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,79</b>	41,97	132,21	90,24	
530	10.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,83</b>	42,55	132,17	89,62	
531	10.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,86</b>	42,58	132,14	89,55	
532	10.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,90</b>	42,64	132,10	89,47	
533	10.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,93</b>	42,45	132,07	89,62	
534	10.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>17,96</b>	42,44	132,04	89,60	
535	10.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,00</b>	42,40	132,00	89,60	
536	10.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,03</b>	42,12	131,97	89,85	
537	10.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,06</b>	41,83	131,94	90,11	
538	10.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,10</b>	41,28	131,90	90,62	
539	10.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,13</b>	40,67	131,87	91,20	
540	10.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,16</b>	39,31	131,84	92,53	
541	10.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,20</b>	38,55	131,80	93,25	
542	10.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,23</b>	38,22	131,77	93,54	
543	10.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,27</b>	38,24	131,73	93,50	
544	10.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,30</b>	38,15	131,70	93,55	
545	10.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,33</b>	38,00	131,67	93,67	
546	10.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,37</b>	38,10	131,63	93,53	
547	10.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,40</b>	38,66	131,60	92,94	
548	10.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,43</b>	39,01	131,57	92,56	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
549	10.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,47</b>	39,31	131,53	92,23	
550	11.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,50</b>	39,94	131,50	91,56	
551	11.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,53</b>	40,81	131,47	90,66	
552	11.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,57</b>	41,58	131,43	89,85	
553	11.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,60</b>	42,29	131,40	89,11	
554	11.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,64</b>	42,96	131,36	88,41	
555	11.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,67</b>	43,76	131,33	87,57	
556	11.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,70</b>	44,39	131,30	86,91	
557	11.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,74</b>	44,79	131,26	86,47	
558	11.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,77</b>	45,06	131,23	86,17	
559	11.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,80</b>	46,13	131,20	85,07	
560	11.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,84</b>	46,77	131,16	84,39	
561	11.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,87</b>	45,93	131,13	85,20	
562	11.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,90</b>	47,23	131,10	83,87	
563	11.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,94</b>	48,26	131,06	82,80	
564	11.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>18,97</b>	48,66	131,03	82,36	
565	11.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,01</b>	48,86	130,99	82,13	
566	11.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,04</b>	49,51	130,96	81,46	
567	11.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,07</b>	49,82	130,93	81,11	
<b>568</b>	<b>11.360,00</b>	<b>3600,00</b>	<b>1500</b>	<b>0,10</b>	<b>3.024.060,18</b>	<b>0,0119</b>	<b>2,04</b>	<b>19,11</b>	<b>49,88</b>	<b>130,89</b>	<b>81,01</b>	
569	11.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,14</b>	49,74	130,86	81,12	
570	11.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,17</b>	49,07	130,83	81,75	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
571	11.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,21</b>	48,88	130,79	81,92	
572	11.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,24</b>	48,54	130,76	82,22	
573	11.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,27</b>	48,08	130,73	82,65	
574	11.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,31</b>	46,91	130,69	83,78	
575	11.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,34</b>	45,66	130,66	84,99	
576	11.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,38</b>	44,54	130,62	86,09	
577	11.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,41</b>	43,17	130,59	87,42	
578	11.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,44</b>	40,98	130,56	89,58	
579	11.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,48</b>	40,01	130,52	90,51	
580	11.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,51</b>	38,52	130,49	91,97	
581	11.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,54</b>	39,09	130,46	91,37	
582	11.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,58</b>	37,43	130,42	92,99	
583	11.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,61</b>	36,05	130,39	94,33	
584	11.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,64</b>	35,87	130,36	94,49	
585	11.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,68</b>	34,07	130,32	96,25	
586	11.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,71</b>	35,58	130,29	94,70	
587	11.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,75</b>	34,56	130,25	95,70	
588	11.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,78</b>	33,97	130,22	96,25	
589	11.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,81</b>	34,01	130,19	96,18	
590	11.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,85</b>	34,43	130,15	95,72	
591	11.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,88</b>	31,64	130,12	98,48	
592	11.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,91</b>	29,47	130,09	100,62	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
593	11.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,95</b>	28,88	130,05	101,17	
594	11.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>19,98</b>	28,89	130,02	101,13	
595	11.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,01</b>	28,98	129,99	101,01	
596	11.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,05</b>	28,99	129,95	100,96	
597	11.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,08</b>	29,08	129,92	100,84	
598	11.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,12</b>	29,20	129,88	100,68	
599	11.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,15</b>	30,42	129,85	99,43	
600	12.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,18</b>	35,42	129,82	94,40	
601	12.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,22</b>	36,13	129,78	93,66	
602	12.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,25</b>	36,15	129,75	93,60	
603	12.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,28</b>	36,54	129,72	93,18	
604	12.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,32</b>	35,14	129,68	94,54	
605	12.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,35</b>	35,68	129,65	93,97	
606	12.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,38</b>	35,36	129,62	94,25	
607	12.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,42</b>	34,25	129,58	95,33	
608	12.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,45</b>	35,14	129,55	94,41	
609	12.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,49</b>	36,08	129,51	93,43	
610	12.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,52</b>	35,21	129,48	94,27	
611	12.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,55</b>	34,79	129,45	94,66	
612	12.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,59</b>	35,20	129,41	94,22	
613	12.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,62</b>	36,78	129,38	92,60	
614	12.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,65</b>	34,82	129,35	94,53	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
615	12.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,69</b>	35,76	129,31	93,55	
616	12.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,72</b>	38,78	129,28	90,50	
617	12.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,75</b>	38,10	129,25	91,14	
618	12.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,79</b>	37,49	129,21	91,73	
619	12.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,82</b>	37,72	129,18	91,46	
620	12.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,86</b>	36,42	129,14	92,72	
621	12.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,89</b>	35,55	129,11	93,57	
622	12.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,92</b>	36,53	129,08	92,55	
623	12.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,96</b>	36,96	129,04	92,09	
624	12.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>20,99</b>	36,61	129,01	92,40	
625	12.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,02</b>	36,95	128,98	92,03	
626	12.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,06</b>	36,40	128,94	92,54	
627	12.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,09</b>	35,83	128,91	93,08	
628	12.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,12</b>	36,15	128,88	92,72	
629	12.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,16</b>	36,60	128,84	92,24	
630	12.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,19</b>	36,44	128,81	92,37	
631	12.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,23</b>	36,68	128,77	92,09	
632	12.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,26</b>	35,34	128,74	93,40	
633	12.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,29</b>	35,28	128,71	93,43	
634	12.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,33</b>	36,32	128,67	92,35	
635	12.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,36</b>	36,66	128,64	91,98	
636	12.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,39</b>	36,23	128,61	92,38	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
637	12.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,43</b>	35,54	128,57	93,04	
638	12.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,46</b>	35,63	128,54	92,90	
639	12.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,49</b>	35,92	128,51	92,59	
640	12.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,53</b>	35,73	128,47	92,74	
641	12.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,56</b>	35,98	128,44	92,46	
642	12.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,60</b>	35,45	128,40	92,96	
643	12.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,63</b>	35,42	128,37	92,95	
644	12.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,66</b>	35,57	128,34	92,77	
645	12.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,70</b>	36,00	128,30	92,30	
646	12.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,73</b>	35,09	128,27	93,18	
647	12.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,76</b>	35,39	128,24	92,84	
648	12.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,80</b>	35,79	128,20	92,41	
649	12.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,83</b>	35,65	128,17	92,52	
<b>650</b>	<b>13.000,00</b>	<b>3600,00</b>	<b>1500</b>	<b>0,10</b>	<b>3.024.060,18</b>	<b>0,0119</b>	<b>2,04</b>	<b>21,86</b>	<b>35,42</b>	<b>128,14</b>	<b>92,71</b>	
651	13.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,90</b>	34,77	128,10	93,33	
652	13.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,93</b>	29,28	128,07	98,78	
653	13.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>21,97</b>	33,29	128,03	94,75	
654	13.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,00</b>	34,49	128,00	93,51	
655	13.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,03</b>	35,08	127,97	92,89	
656	13.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,07</b>	35,41	127,93	92,52	
657	13.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,10</b>	36,04	127,90	91,86	
658	13.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,13</b>	36,14	127,87	91,73	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
659	13.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,17</b>	35,35	127,83	92,48	
660	13.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,20</b>	36,88	127,80	90,92	
661	13.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,23</b>	37,00	127,77	90,77	
662	13.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,27</b>	36,57	127,73	91,16	
663	13.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,30</b>	36,04	127,70	91,66	
664	13.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,34</b>	35,73	127,66	91,93	
665	13.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,37</b>	35,66	127,63	91,97	
666	13.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,40</b>	35,77	127,60	91,83	
667	13.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,44</b>	36,24	127,56	91,33	
668	13.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,47</b>	36,63	127,53	90,90	
669	13.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,50</b>	35,72	127,50	91,77	
670	13.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,54</b>	35,41	127,46	92,05	
671	13.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,57</b>	35,42	127,43	92,01	
672	13.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,60</b>	35,23	127,40	92,17	
673	13.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,64</b>	35,18	127,36	92,18	
674	13.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,67</b>	35,24	127,33	92,08	
675	13.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,71</b>	35,55	127,29	91,74	
676	13.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,74</b>	35,65	127,26	91,61	
677	13.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,77</b>	34,30	127,23	92,93	
678	13.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,81</b>	33,89	127,19	93,30	
679	13.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,84</b>	34,79	127,16	92,37	
680	13.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,87</b>	34,38	127,13	92,74	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
681	13.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,91</b>	33,38	127,09	93,72	
682	13.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,94</b>	33,20	127,06	93,86	
683	13.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>22,97</b>	33,74	127,03	93,29	
684	13.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,01</b>	31,24	126,99	95,75	
685	13.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,04</b>	30,53	126,96	96,42	
686	13.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,08</b>	31,05	126,92	95,87	
687	13.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,11</b>	31,72	126,89	95,17	
688	13.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,14</b>	31,66	126,86	95,19	
689	13.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,18</b>	34,82	126,82	92,00	
690	13.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,21</b>	36,31	126,79	90,48	
691	13.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,24</b>	37,46	126,76	89,30	
692	13.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,28</b>	38,23	126,72	88,49	
693	13.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,31</b>	39,00	126,69	87,69	
694	13.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,35</b>	39,00	126,65	87,65	
695	13.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,38</b>	39,00	126,62	87,62	
696	13.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,41</b>	39,00	126,59	87,59	
697	13.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,45</b>	38,64	126,55	87,92	
698	13.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,48</b>	38,04	126,52	88,48	
699	13.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,51</b>	37,31	126,49	89,18	
700	14.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,55</b>	35,72	126,45	90,73	
701	14.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,58</b>	34,70	126,42	91,72	
702	14.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,61</b>	33,89	126,39	92,49	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
703	14.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,65</b>	34,37	126,35	91,98	
704	14.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,68</b>	33,67	126,32	92,65	
705	14.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,72</b>	33,45	126,28	92,83	
706	14.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,75</b>	33,43	126,25	92,82	
707	14.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,78</b>	33,23	126,22	92,98	
708	14.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,82</b>	33,80	126,18	92,38	
709	14.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,85</b>	32,89	126,15	93,26	
710	14.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,88</b>	33,44	126,12	92,67	
711	14.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,92</b>	32,92	126,08	93,16	
712	14.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,95</b>	33,59	126,05	92,46	
713	14.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>23,98</b>	32,65	126,02	93,37	
714	14.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,02</b>	31,96	125,98	94,02	
715	14.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,05</b>	31,72	125,95	94,23	
716	14.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,09</b>	32,47	125,91	93,44	
717	14.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,12</b>	32,05	125,88	93,83	
718	14.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,15</b>	31,99	125,85	93,86	
719	14.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,19</b>	31,85	125,81	93,97	
720	14.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,22</b>	32,12	125,78	93,66	
721	14.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,25</b>	33,69	125,75	92,05	
722	14.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,29</b>	33,76	125,71	91,96	
723	14.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,32</b>	34,78	125,68	90,90	
724	14.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,35</b>	33,85	125,65	91,80	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
725	14.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,39</b>	34,04	125,61	91,57	
726	14.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,42</b>	34,15	125,58	91,43	
727	14.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,46</b>	34,62	125,54	90,92	
728	14.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,49</b>	35,51	125,51	90,00	
729	14.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,52</b>	35,90	125,48	89,58	
730	14.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,56</b>	36,09	125,44	89,35	
731	14.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,59</b>	36,33	125,41	89,08	
732	14.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,62</b>	36,34	125,38	89,04	
733	14.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,66</b>	36,21	125,34	89,13	
734	14.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,69</b>	36,32	125,31	88,99	
735	14.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,72</b>	36,03	125,28	89,24	
736	14.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,76</b>	36,00	125,24	89,24	
737	14.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,79</b>	35,75	125,21	89,46	
738	14.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,83</b>	35,39	125,17	89,78	
739	14.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,86</b>	35,05	125,14	90,09	
740	14.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,89</b>	34,39	125,11	90,71	
741	14.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,93</b>	33,35	125,07	91,72	
742	14.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,96</b>	33,21	125,04	91,83	
743	14.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>24,99</b>	33,37	125,01	91,64	
744	14.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,03</b>	33,65	124,97	91,33	
745	14.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,06</b>	33,62	124,94	91,32	
746	14.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,09</b>	33,77	124,91	91,14	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
747	14.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,13</b>	34,45	124,87	90,43	
748	14.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,16</b>	34,82	124,84	90,02	
749	14.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,20</b>	35,18	124,80	89,63	
750	15.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,23</b>	36,00	124,77	88,77	
751	15.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,26</b>	36,00	124,74	88,74	
752	15.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,30</b>	36,00	124,70	88,70	
753	15.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,33</b>	35,60	124,67	89,07	
754	15.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,36</b>	35,61	124,64	89,02	
755	15.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,40</b>	35,26	124,60	89,34	
756	15.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,43</b>	35,03	124,57	89,54	
757	15.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,46</b>	34,46	124,54	90,07	
758	15.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,50</b>	33,97	124,50	90,53	
759	15.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,53</b>	33,42	124,47	91,05	
760	15.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,57</b>	32,98	124,43	91,45	
761	15.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,60</b>	32,70	124,40	91,70	
762	15.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,63</b>	31,82	124,37	92,54	
763	15.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,67</b>	30,94	124,33	93,40	
764	15.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,70</b>	30,92	124,30	93,38	
765	15.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,73</b>	30,80	124,27	93,46	
766	15.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,77</b>	30,70	124,23	93,54	
767	15.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,80</b>	30,85	124,20	93,35	
768	15.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,83</b>	30,85	124,17	93,32	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
769	15.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,87</b>	30,80	124,13	93,33	
770	15.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,90</b>	30,74	124,10	93,36	
771	15.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,94</b>	30,86	124,06	93,20	
772	15.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>25,97</b>	30,97	124,03	93,06	
773	15.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,00</b>	32,09	124,00	91,91	
774	15.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,04</b>	33,10	123,96	90,86	
775	15.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,07</b>	34,03	123,93	89,90	
776	15.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,10</b>	34,66	123,90	89,24	
777	15.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,14</b>	35,32	123,86	88,54	
778	15.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,17</b>	35,53	123,83	88,30	
779	15.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,20</b>	35,58	123,80	88,22	
780	15.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,24</b>	35,71	123,76	88,05	
781	15.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,27</b>	35,60	123,73	88,12	
782	15.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,31</b>	35,83	123,69	87,86	
783	15.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,34</b>	35,08	123,66	88,58	
784	15.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,37</b>	34,23	123,63	89,40	
785	15.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,41</b>	33,82	123,59	89,77	
786	15.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,44</b>	32,10	123,56	91,46	
787	15.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,47</b>	31,70	123,53	91,83	
788	15.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,51</b>	31,12	123,49	92,38	
789	15.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,54</b>	31,27	123,46	92,19	
790	15.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,57</b>	31,00	123,43	92,43	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
791	15.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,61</b>	30,98	123,39	92,41	
792	15.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,64</b>	31,76	123,36	91,60	
793	15.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,68</b>	32,33	123,32	90,99	
794	15.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,71</b>	32,74	123,29	90,56	
795	15.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,74</b>	33,30	123,26	89,96	
796	15.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,78</b>	33,85	123,22	89,37	
797	15.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,81</b>	33,66	123,19	89,53	
798	15.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,84</b>	33,20	123,16	89,96	
799	15.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,88</b>	32,94	123,12	90,18	
<b>800</b>	<b>16.000,00</b>	<b>3600,00</b>	<b>1500</b>	<b>0,10</b>	<b>3.024.060,18</b>	<b>0,0119</b>	<b>2,04</b>	<b>26,91</b>	<b>32,92</b>	<b>123,09</b>	<b>90,17</b>	
801	16.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,94</b>	32,92	123,06	90,13	
802	16.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>26,98</b>	32,89	123,02	90,13	
803	16.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,01</b>	32,88	122,99	90,11	
804	16.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,05</b>	32,83	122,95	90,12	
805	16.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,08</b>	32,79	122,92	90,13	
806	16.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,11</b>	32,75	122,89	90,14	
807	16.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,15</b>	32,45	122,85	90,40	
808	16.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,18</b>	32,08	122,82	90,74	
809	16.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,21</b>	31,24	122,79	91,55	
810	16.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,25</b>	31,18	122,75	91,57	
811	16.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,28</b>	31,58	122,72	91,14	
812	16.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,31</b>	31,34	122,69	91,35	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
813	16.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,35</b>	31,46	122,65	91,20	
814	16.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,38</b>	31,43	122,62	91,19	
815	16.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,42</b>	30,80	122,58	91,79	
816	16.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,45</b>	31,23	122,55	91,32	
817	16.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,48</b>	31,76	122,52	90,75	
818	16.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,52</b>	31,91	122,48	90,57	
819	16.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,55</b>	32,00	122,45	90,45	
820	16.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,58</b>	32,00	122,42	90,42	
821	16.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,62</b>	32,00	122,38	90,38	
822	16.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,65</b>	32,00	122,35	90,35	
823	16.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,68</b>	32,00	122,32	90,32	
824	16.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,72</b>	32,00	122,28	90,28	
825	16.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,75</b>	32,00	122,25	90,25	
826	16.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,79</b>	32,00	122,21	90,21	
827	16.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,82</b>	32,00	122,18	90,18	
828	16.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,85</b>	31,55	122,15	90,60	
829	16.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,89</b>	31,68	122,11	90,43	
830	16.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,92</b>	31,59	122,08	90,49	
831	16.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,95</b>	31,72	122,05	90,33	
832	16.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>27,99</b>	31,87	122,01	90,14	
833	16.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,02</b>	31,75	121,98	90,23	
834	16.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,05</b>	31,82	121,95	90,12	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
835	16.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,09</b>	31,80	121,91	90,11	
836	16.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,12</b>	31,81	121,88	90,07	
837	16.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,16</b>	31,82	121,84	90,03	
838	16.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,19</b>	31,97	121,81	89,85	
839	16.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,22</b>	32,00	121,78	89,78	
840	16.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,26</b>	32,00	121,74	89,74	
841	16.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,29</b>	32,00	121,71	89,71	
842	16.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,32</b>	32,00	121,68	89,68	
843	16.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,36</b>	32,07	121,64	89,58	
844	16.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,39</b>	32,19	121,61	89,42	
845	16.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,42</b>	32,26	121,58	89,32	
846	16.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,46</b>	32,10	121,54	89,45	
847	16.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,49</b>	32,02	121,51	89,49	
848	16.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,53</b>	31,93	121,47	89,54	
849	16.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,56</b>	31,58	121,44	89,86	
850	17.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,59</b>	31,60	121,41	89,80	
851	17.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,63</b>	31,61	121,37	89,76	
852	17.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,66</b>	31,72	121,34	89,62	
853	17.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,69</b>	31,77	121,31	89,53	
854	17.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,73</b>	31,80	121,27	89,47	
855	17.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,76</b>	31,91	121,24	89,33	
856	17.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,79</b>	31,91	121,21	89,29	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
857	17.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,83</b>	31,92	121,17	89,25	
858	17.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,86</b>	31,94	121,14	89,20	
859	17.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,90</b>	31,91	121,10	89,19	
860	17.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,93</b>	31,90	121,07	89,17	
861	17.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>28,96</b>	31,93	121,04	89,10	
862	17.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,00</b>	31,98	121,00	89,02	
863	17.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,03</b>	32,91	120,97	88,06	
864	17.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,06</b>	33,31	120,94	87,63	
865	17.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,10</b>	33,82	120,90	87,09	
866	17.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,13</b>	34,70	120,87	86,17	
867	17.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,16</b>	35,22	120,84	85,62	
868	17.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,20</b>	35,97	120,80	84,83	
869	17.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,23</b>	36,39	120,77	84,38	
870	17.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,27</b>	37,08	120,73	83,66	
871	17.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,30</b>	37,36	120,70	83,34	
872	17.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,33</b>	37,92	120,67	82,75	
873	17.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,37</b>	38,39	120,63	82,24	
874	17.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,40</b>	39,22	120,60	81,38	
875	17.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,43</b>	39,79	120,57	80,78	
876	17.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,47</b>	40,09	120,53	80,44	
877	17.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,50</b>	40,85	120,50	79,65	
878	17.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,53</b>	41,63	120,47	78,83	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
879	17.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,57</b>	41,92	120,43	78,51	
880	17.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,60</b>	42,06	120,40	78,34	
881	17.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,64</b>	43,00	120,36	77,36	
882	17.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,67</b>	43,62	120,33	76,71	
883	17.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,70</b>	44,38	120,30	75,92	
884	17.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,74</b>	44,91	120,26	75,35	
885	17.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,77</b>	45,59	120,23	74,64	
886	17.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,80</b>	46,29	120,20	73,91	
887	17.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,84</b>	46,91	120,16	73,26	
888	17.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,87</b>	47,66	120,13	72,47	
889	17.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,90</b>	48,94	120,10	71,16	
890	17.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,94</b>	49,87	120,06	70,19	
891	17.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>29,97</b>	50,14	120,03	69,88	
892	17.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,01</b>	50,57	119,99	69,43	
893	17.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,04</b>	51,23	119,96	68,73	
894	17.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,07</b>	52,02	119,93	67,90	
895	17.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,11</b>	52,15	119,89	67,75	
896	17.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,14</b>	52,68	119,86	67,18	
897	17.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,17</b>	53,24	119,83	66,58	
898	17.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,21</b>	53,63	119,79	66,16	
899	17.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,24</b>	54,37	119,76	65,39	
900	18.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,27</b>	54,11	119,73	65,61	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
901	18.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,31</b>	53,55	119,69	66,15	
902	18.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,34</b>	52,92	119,66	66,74	
903	18.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,38</b>	52,09	119,62	67,54	
904	18.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,41</b>	51,43	119,59	68,17	
905	18.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,44</b>	50,87	119,56	68,69	
906	18.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,48</b>	50,01	119,52	69,52	
907	18.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,51</b>	49,00	119,49	70,49	
908	18.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,54</b>	48,43	119,46	71,02	
909	18.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,58</b>	48,00	119,42	71,42	
910	18.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,61</b>	47,54	119,39	71,85	
911	18.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,64</b>	47,11	119,36	72,25	
912	18.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,68</b>	46,56	119,32	72,76	
913	18.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,71</b>	46,03	119,29	73,25	
914	18.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,75</b>	45,45	119,25	73,81	
915	18.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,78</b>	45,06	119,22	74,16	
916	18.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,81</b>	44,50	119,19	74,69	
917	18.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,85</b>	44,16	119,15	75,00	
918	18.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,88</b>	43,93	119,12	75,19	
919	18.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,91</b>	43,17	119,09	75,92	
920	18.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,95</b>	42,65	119,05	76,41	
921	18.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>30,98</b>	42,19	119,02	76,83	
922	18.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,01</b>	41,83	118,99	77,16	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
923	18.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,05</b>	41,28	118,95	77,67	
924	18.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,08</b>	40,38	118,92	78,54	
925	18.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,12</b>	39,34	118,88	79,54	
926	18.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,15</b>	38,97	118,85	79,88	
927	18.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,18</b>	38,62	118,82	80,20	
928	18.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,22</b>	38,09	118,78	80,69	
929	18.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,25</b>	37,45	118,75	81,30	
930	18.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,28</b>	37,07	118,72	81,65	
931	18.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,32</b>	36,94	118,68	81,74	
932	18.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,35</b>	36,84	118,65	81,81	
933	18.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,38</b>	36,59	118,62	82,02	
934	18.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,42</b>	36,56	118,58	82,02	
935	18.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,45</b>	36,55	118,55	82,00	
936	18.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,49</b>	36,97	118,51	81,55	
937	18.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,52</b>	37,34	118,48	81,15	
938	18.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,55</b>	38,16	118,45	80,28	
939	18.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,59</b>	39,00	118,41	79,41	
940	18.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,62</b>	39,00	118,38	79,38	
941	18.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,65</b>	39,00	118,35	79,35	
942	18.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,69</b>	39,13	118,31	79,18	
943	18.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,72</b>	39,15	118,28	79,13	
944	18.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,75</b>	38,40	118,25	79,84	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
945	18.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,79</b>	36,49	118,21	81,73	
946	18.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,82</b>	35,00	118,18	83,18	
947	18.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,86</b>	35,00	118,14	83,14	
948	18.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,89</b>	35,00	118,11	83,11	
949	18.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,92</b>	35,00	118,08	83,08	
950	19.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,96</b>	35,00	118,04	83,04	
951	19.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>31,99</b>	35,00	118,01	83,01	
952	19.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,02</b>	35,09	117,98	82,89	
953	19.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,06</b>	35,28	117,94	82,67	
954	19.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,09</b>	35,53	117,91	82,38	
955	19.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,12</b>	35,83	117,88	82,04	
956	19.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,16</b>	36,00	117,84	81,84	
957	19.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,19</b>	36,00	117,81	81,81	
958	19.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,23</b>	36,00	117,77	81,77	
959	19.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,26</b>	36,00	117,74	81,74	
960	19.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,29</b>	36,00	117,71	81,71	
961	19.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,33</b>	36,09	117,67	81,58	
962	19.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,36</b>	36,65	117,64	80,99	
963	19.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,39</b>	36,87	117,61	80,73	
964	19.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,43</b>	37,01	117,57	80,57	
965	19.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,46</b>	37,23	117,54	80,31	
966	19.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,49</b>	37,66	117,51	79,84	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
967	19.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,53</b>	37,86	117,47	79,61	
968	19.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,56</b>	38,48	117,44	78,96	
969	19.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,60</b>	39,01	117,40	78,40	
970	19.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,63</b>	39,45	117,37	77,92	
971	19.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,66</b>	39,87	117,34	77,47	
972	19.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,70</b>	39,90	117,30	77,40	
973	19.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,73</b>	39,85	117,27	77,42	
974	19.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,76</b>	40,00	117,24	77,24	
975	19.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,80</b>	40,00	117,20	77,20	
976	19.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,83</b>	40,55	117,17	76,62	
977	19.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,86</b>	41,17	117,14	75,97	
978	19.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,90</b>	41,62	117,10	75,48	
979	19.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,93</b>	41,75	117,07	75,32	
980	19.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>32,97</b>	42,01	117,03	75,02	
981	19.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,00</b>	42,70	117,00	74,30	
982	19.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,03</b>	43,29	116,97	73,68	
983	19.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,07</b>	44,37	116,93	72,57	
984	19.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,10</b>	45,41	116,90	71,49	
985	19.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,13</b>	46,27	116,87	70,60	
986	19.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,17</b>	47,43	116,83	69,40	
987	19.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,20</b>	48,81	116,80	67,99	
988	19.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,23</b>	49,91	116,77	66,86	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
989	19.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,27</b>	50,08	116,73	66,65	
990	19.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,30</b>	50,30	116,70	66,40	
991	19.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,34</b>	50,31	116,66	66,36	
992	19.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,37</b>	49,67	116,63	66,96	
993	19.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,40</b>	49,71	116,60	66,88	
994	19.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,44</b>	49,43	116,56	67,14	
995	19.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,47</b>	49,01	116,53	67,52	
996	19.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,50</b>	47,52	116,50	68,97	
997	19.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,54</b>	47,45	116,46	69,01	
998	19.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,57</b>	46,25	116,43	70,18	
999	19.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,60</b>	46,15	116,40	70,25	
1000	20.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,64</b>	46,78	116,36	69,58	
1001	20.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,67</b>	46,37	116,33	69,96	
1002	20.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,71</b>	45,77	116,29	70,52	
1003	20.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,74</b>	45,83	116,26	70,43	
1004	20.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,77</b>	45,64	116,23	70,59	
1005	20.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,81</b>	45,36	116,19	70,83	
1006	20.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,84</b>	46,12	116,16	70,04	
1007	20.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,87</b>	47,32	116,13	68,81	
1008	20.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,91</b>	47,44	116,09	68,65	
1009	20.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,94</b>	47,84	116,06	68,22	
1010	20.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>33,97</b>	48,64	116,03	67,39	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1011	20.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,01</b>	49,59	115,99	66,40	
1012	20.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,04</b>	50,89	115,96	65,07	
1013	20.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,08</b>	52,05	115,92	63,87	
1014	20.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,11</b>	53,19	115,89	62,70	
1015	20.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,14</b>	54,07	115,86	61,79	
1016	20.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,18</b>	54,48	115,82	61,34	
1017	20.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,21</b>	54,91	115,79	60,88	
1018	20.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,24</b>	55,13	115,76	60,63	
1019	20.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,28</b>	55,66	115,72	60,06	
1020	20.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,31</b>	56,19	115,69	59,50	
1021	20.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,34</b>	56,55	115,66	59,11	
<b>1022</b>	<b>20.440,00</b>	<b>3600,00</b>	<b>1500</b>	<b>0,10</b>	<b>3.024.060,18</b>	<b>0,0119</b>	<b>2,04</b>	<b>34,38</b>	<b>56,75</b>	<b>115,62</b>	<b>58,87</b>	
1023	20.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,41</b>	56,65	115,59	58,94	
1024	20.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,45</b>	56,27	115,55	59,28	
1025	20.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,48</b>	54,69	115,52	60,83	
1026	20.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,51</b>	54,77	115,49	60,72	
1027	20.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,55</b>	54,31	115,45	61,15	
1028	20.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,58</b>	54,76	115,42	60,66	
1029	20.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,61</b>	54,92	115,39	60,46	
1030	20.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,65</b>	55,29	115,35	60,06	
1031	20.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,68</b>	55,23	115,32	60,09	
1032	20.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,71</b>	54,35	115,29	60,93	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1033	20.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,75</b>	53,19	115,25	62,06	
1034	20.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,78</b>	52,92	115,22	62,29	
1035	20.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,82</b>	53,15	115,18	62,04	
1036	20.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,85</b>	53,62	115,15	61,53	
1037	20.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,88</b>	53,31	115,12	61,81	
1038	20.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,92</b>	53,01	115,08	62,07	
1039	20.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,95</b>	51,95	115,05	63,10	
1040	20.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>34,98</b>	51,41	115,02	63,60	
1041	20.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,02</b>	51,35	114,98	63,63	
1042	20.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,05</b>	51,45	114,95	63,50	
1043	20.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,08</b>	51,07	114,92	63,84	
1044	20.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,12</b>	50,45	114,88	64,43	
1045	20.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,15</b>	49,85	114,85	65,00	
1046	20.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,19</b>	49,57	114,81	65,24	
1047	20.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,22</b>	48,99	114,78	65,80	
1048	20.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,25</b>	47,97	114,75	66,77	
1049	20.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,29</b>	47,85	114,71	66,87	
1050	21.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,32</b>	47,91	114,68	66,77	
1051	21.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,35</b>	47,89	114,65	66,76	
1052	21.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,39</b>	48,00	114,61	66,61	
1053	21.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,42</b>	46,71	114,58	67,87	
1054	21.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,45</b>	45,64	114,55	68,90	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1055	21.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,49</b>	45,21	114,51	69,30	
1056	21.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,52</b>	44,97	114,48	69,50	
1057	21.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,56</b>	46,75	114,44	67,69	
1058	21.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,59</b>	48,69	114,41	65,72	
1059	21.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,62</b>	50,31	114,38	64,06	
1060	21.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,66</b>	51,00	114,34	63,34	
1061	21.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,69</b>	51,00	114,31	63,31	
1062	21.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,72</b>	51,00	114,28	63,28	
1063	21.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,76</b>	50,06	114,24	64,19	
1064	21.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,79</b>	49,52	114,21	64,69	
1065	21.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,82</b>	49,14	114,18	65,03	
1066	21.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,86</b>	48,31	114,14	65,83	
1067	21.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,89</b>	47,86	114,11	66,25	
1068	21.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,93</b>	47,44	114,07	66,64	
1069	21.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,96</b>	46,58	114,04	67,46	
1070	21.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>35,99</b>	45,55	114,01	68,46	
1071	21.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,03</b>	44,63	113,97	69,34	
1072	21.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,06</b>	43,90	113,94	70,04	
1073	21.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,09</b>	43,61	113,91	70,30	
1074	21.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,13</b>	43,39	113,87	70,49	
1075	21.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,16</b>	44,07	113,84	69,77	
1076	21.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,19</b>	44,46	113,81	69,35	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1077	21.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,23</b>	45,09	113,77	68,68	
1078	21.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,26</b>	44,76	113,74	68,98	
1079	21.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,30</b>	44,14	113,70	69,57	
1080	21.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,33</b>	42,56	113,67	71,11	
1081	21.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,36</b>	41,00	113,64	72,64	
1082	21.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,40</b>	41,00	113,60	72,60	
1083	21.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,43</b>	41,00	113,57	72,57	
1084	21.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,46</b>	41,00	113,54	72,54	
1085	21.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,50</b>	41,00	113,50	72,50	
1086	21.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,53</b>	41,00	113,47	72,47	
1087	21.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,56</b>	41,00	113,44	72,44	
1088	21.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,60</b>	41,00	113,40	72,40	
1089	21.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,63</b>	41,00	113,37	72,37	
1090	21.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,67</b>	41,00	113,33	72,33	
1091	21.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,70</b>	41,00	113,30	72,30	
1092	21.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,73</b>	41,00	113,27	72,27	
1093	21.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,77</b>	41,49	113,23	71,74	
1094	21.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,80</b>	42,77	113,20	70,43	
1095	21.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,83</b>	44,08	113,17	69,09	
1096	21.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,87</b>	46,04	113,13	67,09	
1097	21.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,90</b>	46,93	113,10	66,17	
1098	21.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,93</b>	47,89	113,07	65,18	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1099	21.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>36,97</b>	49,36	113,03	63,68	
1100	22.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,00</b>	50,24	113,00	62,76	
1101	22.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,04</b>	50,87	112,96	62,09	
1102	22.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,07</b>	51,13	112,93	61,80	
1103	22.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,10</b>	51,47	112,90	61,43	
1104	22.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,14</b>	51,00	112,86	61,86	
1105	22.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,17</b>	50,76	112,83	62,06	
1106	22.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,20</b>	50,14	112,80	62,65	
1107	22.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,24</b>	49,92	112,76	62,84	
1108	22.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,27</b>	49,03	112,73	63,70	
1109	22.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,30</b>	47,93	112,70	64,77	
1110	22.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,34</b>	47,00	112,66	65,66	
1111	22.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,37</b>	47,00	112,63	65,63	
1112	22.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,41</b>	47,00	112,59	65,59	
1113	22.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,44</b>	47,00	112,56	65,56	
1114	22.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,47</b>	47,02	112,53	65,51	
1115	22.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,51</b>	47,96	112,49	64,53	
1116	22.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,54</b>	48,53	112,46	63,93	
1117	22.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,57</b>	48,86	112,43	63,57	
1118	22.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,61</b>	49,15	112,39	63,24	
1119	22.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,64</b>	49,66	112,36	62,70	
1120	22.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,67</b>	49,03	112,33	63,29	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1121	22.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,71</b>	49,62	112,29	62,67	
1122	22.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,74</b>	50,31	112,26	61,95	
1123	22.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,78</b>	50,79	112,22	61,43	
1124	22.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,81</b>	51,60	112,19	60,59	
1125	22.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,84</b>	51,95	112,16	60,21	
1126	22.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,88</b>	52,88	112,12	59,25	
1127	22.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,91</b>	53,88	112,09	58,21	
1128	22.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,94</b>	54,84	112,06	57,22	
1129	22.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>37,98</b>	55,96	112,02	56,06	
1130	22.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,01</b>	56,58	111,99	55,41	
1131	22.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,04</b>	57,38	111,96	54,57	
1132	22.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,08</b>	58,00	111,92	53,92	
1133	22.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,11</b>	58,00	111,89	53,89	
<b>1134</b>	<b>22.680,00</b>	<b>3600,00</b>	<b>1500</b>	<b>0,10</b>	<b>3.024.060,18</b>	<b>0,0119</b>	<b>2,04</b>	<b>38,15</b>	<b>58,00</b>	<b>111,85</b>	<b>53,85</b>	
1135	22.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,18</b>	57,92	111,82	53,90	
1136	22.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,21</b>	57,27	111,79	54,52	
1137	22.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,25</b>	56,60	111,75	55,16	
1138	22.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,28</b>	55,70	111,72	56,02	
1139	22.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,31</b>	54,31	111,69	57,38	
1140	22.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,35</b>	53,42	111,65	58,23	
1141	22.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,38</b>	52,79	111,62	58,83	
1142	22.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,41</b>	52,22	111,59	59,37	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1143	22.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,45</b>	52,10	111,55	59,45	
1144	22.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,48</b>	53,09	111,52	58,43	
1145	22.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,52</b>	53,80	111,48	57,68	
1146	22.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,55</b>	54,62	111,45	56,83	
1147	22.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,58</b>	55,39	111,42	56,02	
1148	22.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,62</b>	55,66	111,38	55,72	
1149	22.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,65</b>	55,90	111,35	55,45	
1150	23.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,68</b>	55,85	111,32	55,47	
1151	23.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,72</b>	55,59	111,28	55,69	
1152	23.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,75</b>	55,00	111,25	56,25	
1153	23.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,79</b>	55,00	111,21	56,21	
1154	23.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,82</b>	55,66	111,18	55,52	
1155	23.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,85</b>	56,69	111,15	54,46	
1156	23.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,89</b>	57,72	111,11	53,39	
1157	23.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,92</b>	57,61	111,08	53,47	
1158	23.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,95</b>	56,99	111,05	54,06	
1159	23.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>38,99</b>	55,99	111,01	55,02	
1160	23.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,02</b>	54,72	110,98	56,26	
1161	23.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,05</b>	53,87	110,95	57,07	
1162	23.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,09</b>	53,60	110,91	57,31	
1163	23.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,12</b>	53,11	110,88	57,77	
1164	23.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,16</b>	52,94	110,84	57,90	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1165	23.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,19</b>	52,99	110,81	57,82	
1166	23.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,22</b>	54,00	110,78	56,78	
1167	23.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,26</b>	55,82	110,74	54,93	
1168	23.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,29</b>	57,54	110,71	53,17	
1169	23.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,32</b>	58,81	110,68	51,87	
1170	23.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,36</b>	59,61	110,64	51,03	
1171	23.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,39</b>	60,49	110,61	50,12	
1172	23.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,42</b>	60,94	110,58	49,63	
1173	23.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,46</b>	61,86	110,54	48,68	
1174	23.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,49</b>	62,45	110,51	48,06	
1175	23.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,53</b>	62,74	110,47	47,74	
1176	23.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,56</b>	63,44	110,44	47,00	
1177	23.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,59</b>	64,25	110,41	46,16	
1178	23.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,63</b>	64,49	110,37	45,89	
1179	23.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,66</b>	64,43	110,34	45,91	
1180	23.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,69</b>	64,03	110,31	46,28	
1181	23.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,73</b>	64,04	110,27	46,23	
1182	23.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,76</b>	63,63	110,24	46,61	
1183	23.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,79</b>	62,66	110,21	47,55	
1184	23.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,83</b>	61,26	110,17	48,91	
1185	23.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,86</b>	60,21	110,14	49,92	
1186	23.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,90</b>	59,58	110,10	50,52	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1187	23.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,93</b>	59,57	110,07	50,50	
1188	23.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>39,96</b>	59,09	110,04	50,95	
1189	23.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,00</b>	58,28	110,00	51,72	
1190	23.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,03</b>	57,33	109,97	52,64	
1191	23.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,06</b>	58,65	109,94	51,29	
1192	23.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,10</b>	59,21	109,90	50,69	
1193	23.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,13</b>	59,96	109,87	49,91	
1194	23.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,16</b>	62,03	109,84	47,80	
1195	23.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,20</b>	62,98	109,80	46,82	
1196	23.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,23</b>	63,58	109,77	46,19	
1197	23.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,27</b>	63,54	109,73	46,19	
1198	23.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,30</b>	64,55	109,70	45,15	
1199	23.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,33</b>	65,35	109,67	44,32	
1200	24.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,37</b>	66,02	109,63	43,61	
1201	24.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,40</b>	66,55	109,60	43,05	
1202	24.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,43</b>	67,23	109,57	42,34	
1203	24.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,47</b>	67,83	109,53	41,70	
1204	24.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,50</b>	67,72	109,50	41,78	
1205	24.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,53</b>	67,81	109,47	41,66	
1206	24.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,57</b>	67,14	109,43	42,29	
1207	24.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,60</b>	66,58	109,40	42,82	
1208	24.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,64</b>	65,82	109,36	43,55	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1209	24.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,67</b>	65,13	109,33	44,20	
1210	24.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,70</b>	66,82	109,30	42,48	
1211	24.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,74</b>	67,00	109,26	42,26	
1212	24.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,77</b>	67,00	109,23	42,23	
1213	24.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,80</b>	66,34	109,20	42,86	
1214	24.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,84</b>	64,79	109,16	44,38	
1215	24.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,87</b>	62,81	109,13	46,32	
1216	24.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,90</b>	60,88	109,10	48,21	
1217	24.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,94</b>	58,97	109,06	50,09	
1218	24.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>40,97</b>	57,96	109,03	51,07	
1219	24.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,01</b>	56,96	108,99	52,04	
1220	24.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,04</b>	55,92	108,96	53,04	
1221	24.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,07</b>	54,90	108,93	54,03	
1222	24.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,11</b>	54,72	108,89	54,17	
1223	24.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,14</b>	53,81	108,86	55,05	
1224	24.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,17</b>	53,25	108,83	55,58	
1225	24.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,21</b>	52,88	108,79	55,92	
1226	24.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,24</b>	52,95	108,76	55,81	
1227	24.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,27</b>	53,12	108,73	55,61	
1228	24.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,31</b>	53,10	108,69	55,60	
1229	24.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,34</b>	53,20	108,66	55,46	
1230	24.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,38</b>	53,16	108,62	55,46	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1231	24.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,41</b>	53,00	108,59	55,60	
1232	24.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,44</b>	52,67	108,56	55,89	
1233	24.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,48</b>	52,30	108,52	56,23	
1234	24.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,51</b>	51,59	108,49	56,90	
1235	24.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,54</b>	50,70	108,46	57,76	
1236	24.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,58</b>	49,96	108,42	58,46	
1237	24.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,61</b>	49,53	108,39	58,86	
1238	24.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,64</b>	50,14	108,36	58,22	
1239	24.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,68</b>	49,00	108,32	59,32	
1240	24.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,71</b>	49,62	108,29	58,67	
1241	24.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,75</b>	50,66	108,25	57,59	
1242	24.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,78</b>	51,23	108,22	56,99	
1243	24.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,81</b>	52,44	108,19	55,75	
1244	24.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,85</b>	53,36	108,15	54,79	
1245	24.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,88</b>	53,94	108,12	54,18	
1246	24.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,91</b>	54,43	108,09	53,65	
1247	24.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,95</b>	55,12	108,05	52,93	
1248	24.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>41,98</b>	55,64	108,02	52,38	
1249	24.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,01</b>	55,63	107,99	52,36	
1250	25.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,05</b>	56,56	107,95	51,40	
1251	25.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,08</b>	57,64	107,92	50,28	
1252	25.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,12</b>	57,39	107,88	50,50	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1253	25.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,15</b>	57,49	107,85	50,36	
1254	25.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,18</b>	57,18	107,82	50,64	
1255	25.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,22</b>	56,11	107,78	51,67	
1256	25.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,25</b>	54,73	107,75	53,02	
1257	25.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,28</b>	53,82	107,72	53,90	
1258	25.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,32</b>	53,28	107,68	54,40	
1259	25.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,35</b>	52,94	107,65	54,71	
1260	25.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,38</b>	52,84	107,62	54,77	
1261	25.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,42</b>	52,67	107,58	54,91	
1262	25.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,45</b>	52,75	107,55	54,80	
1263	25.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,49</b>	52,69	107,51	54,83	
1264	25.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,52</b>	52,74	107,48	54,74	
1265	25.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,55</b>	53,02	107,45	54,42	
1266	25.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,59</b>	52,76	107,41	54,65	
1267	25.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,62</b>	51,90	107,38	55,48	
1268	25.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,65</b>	52,62	107,35	54,73	
1269	25.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,69</b>	52,89	107,31	54,42	
1270	25.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,72</b>	51,99	107,28	55,29	
1271	25.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,75</b>	52,81	107,25	54,44	
1272	25.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,79</b>	53,50	107,21	53,71	
1273	25.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,82</b>	53,87	107,18	53,31	
1274	25.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,86</b>	54,18	107,14	52,97	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1275	25.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,89</b>	54,70	107,11	52,41	
1276	25.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,92</b>	55,11	107,08	51,96	
1277	25.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,96</b>	55,45	107,04	51,59	
1278	25.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>42,99</b>	55,90	107,01	51,11	
1279	25.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,02</b>	55,53	106,98	51,44	
1280	25.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,06</b>	54,80	106,94	52,15	
1281	25.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,09</b>	53,44	106,91	53,47	
1282	25.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,12</b>	52,59	106,88	54,29	
1283	25.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,16</b>	51,75	106,84	55,10	
1284	25.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,19</b>	51,02	106,81	55,79	
1285	25.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,23</b>	50,59	106,77	56,18	
1286	25.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,26</b>	49,69	106,74	57,05	
1287	25.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,29</b>	48,26	106,71	58,45	
1288	25.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,33</b>	47,08	106,67	59,59	
1289	25.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,36</b>	46,29	106,64	60,35	
1290	25.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,39</b>	46,72	106,61	59,89	
1291	25.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,43</b>	47,58	106,57	58,99	
1292	25.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,46</b>	47,68	106,54	58,86	
1293	25.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,49</b>	47,58	106,51	58,93	
1294	25.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,53</b>	47,60	106,47	58,87	
1295	25.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,56</b>	46,70	106,44	59,74	
1296	25.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,60</b>	45,66	106,40	60,75	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1297	25.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,63</b>	45,02	106,37	61,35	
1298	25.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,66</b>	44,71	106,34	61,62	
1299	25.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,70</b>	44,05	106,30	62,25	
1300	26.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,73</b>	43,62	106,27	62,65	
1301	26.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,76</b>	43,33	106,24	62,91	
1302	26.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,80</b>	43,19	106,20	63,02	
1303	26.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,83</b>	42,77	106,17	63,40	
1304	26.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,86</b>	42,49	106,14	63,64	
1305	26.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,90</b>	42,02	106,10	64,08	
1306	26.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,93</b>	41,61	106,07	64,45	
1307	26.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>43,97</b>	40,00	106,03	66,03	
1308	26.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,00</b>	41,18	106,00	64,82	
1309	26.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,03</b>	41,14	105,97	64,82	
1310	26.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,07</b>	41,01	105,93	64,93	
1311	26.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,10</b>	40,73	105,90	65,17	
1312	26.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,13</b>	40,48	105,87	65,38	
1313	26.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,17</b>	40,46	105,83	65,38	
1314	26.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,20</b>	40,41	105,80	65,39	
1315	26.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,23</b>	40,43	105,77	65,34	
1316	26.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,27</b>	40,35	105,73	65,39	
1317	26.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,30</b>	40,35	105,70	65,35	
1318	26.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,34</b>	40,14	105,66	65,52	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1319	26.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,37</b>	40,00	105,63	65,63	
1320	26.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,40</b>	39,83	105,60	65,77	
1321	26.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,44</b>	38,47	105,56	67,10	
1322	26.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,47</b>	38,19	105,53	67,34	
1323	26.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,50</b>	38,91	105,50	66,59	
1324	26.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,54</b>	39,09	105,46	66,38	
1325	26.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,57</b>	39,51	105,43	65,92	
1326	26.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,60</b>	40,32	105,40	65,07	
1327	26.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,64</b>	41,08	105,36	64,28	
1328	26.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,67</b>	41,87	105,33	63,46	
1329	26.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,71</b>	42,01	105,29	63,28	
1330	26.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,74</b>	42,01	105,26	63,25	
1331	26.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,77</b>	41,46	105,23	63,77	
1332	26.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,81</b>	41,02	105,19	64,17	
1333	26.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,84</b>	41,48	105,16	63,68	
1334	26.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,87</b>	41,78	105,13	63,35	
1335	26.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,91</b>	40,34	105,09	64,75	
1336	26.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,94</b>	40,63	105,06	64,42	
1337	26.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>44,97</b>	41,71	105,03	63,31	
1338	26.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,01</b>	42,17	104,99	62,82	
1339	26.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,04</b>	43,09	104,96	61,87	
1340	26.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,08</b>	43,33	104,92	61,59	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1341	26.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,11</b>	43,49	104,89	61,40	
1342	26.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,14</b>	43,07	104,86	61,79	
1343	26.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,18</b>	40,66	104,82	64,17	
1344	26.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,21</b>	41,43	104,79	63,36	
1345	26.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,24</b>	42,71	104,76	62,05	
1346	26.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,28</b>	44,08	104,72	60,65	
1347	26.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,31</b>	44,89	104,69	59,80	
1348	26.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,34</b>	45,02	104,66	59,63	
1349	26.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,38</b>	45,11	104,62	59,51	
1350	27.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,41</b>	44,67	104,59	59,92	
1351	27.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,45</b>	43,78	104,55	60,77	
1352	27.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,48</b>	43,41	104,52	61,11	
1353	27.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,51</b>	42,97	104,49	61,52	
1354	27.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,55</b>	42,06	104,45	62,39	
1355	27.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,58</b>	42,08	104,42	62,34	
1356	27.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,61</b>	42,29	104,39	62,10	
1357	27.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,65</b>	40,97	104,35	63,38	
1358	27.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,68</b>	42,08	104,32	62,24	
1359	27.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,71</b>	42,85	104,29	61,43	
1360	27.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,75</b>	42,38	104,25	61,87	
1361	27.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,78</b>	42,57	104,22	61,65	
1362	27.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,82</b>	42,86	104,18	61,32	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1363	27.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,85</b>	42,53	104,15	61,62	
1364	27.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,88</b>	42,28	104,12	61,83	
1365	27.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,92</b>	41,96	104,08	62,12	
1366	27.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,95</b>	41,27	104,05	62,78	
1367	27.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>45,98</b>	41,18	104,02	62,84	
1368	27.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,02</b>	41,17	103,98	62,81	
1369	27.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,05</b>	39,95	103,95	64,00	
1370	27.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,08</b>	40,51	103,92	63,40	
1371	27.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,12</b>	41,11	103,88	62,78	
1372	27.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,15</b>	40,56	103,85	63,28	
1373	27.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,19</b>	39,83	103,81	63,98	
1374	27.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,22</b>	39,66	103,78	64,12	
1375	27.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,25</b>	40,38	103,75	63,36	
1376	27.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,29</b>	40,28	103,71	63,43	
1377	27.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,32</b>	40,54	103,68	63,14	
1378	27.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,35</b>	40,78	103,65	62,86	
1379	27.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,39</b>	40,44	103,61	63,17	
1380	27.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,42</b>	40,52	103,58	63,06	
1381	27.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,45</b>	40,35	103,55	63,19	
1382	27.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,49</b>	40,11	103,51	63,40	
1383	27.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,52</b>	39,79	103,48	63,69	
1384	27.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,56</b>	39,70	103,44	63,74	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1385	27.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,59</b>	40,09	103,41	63,32	
1386	27.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,62</b>	39,71	103,38	63,67	
1387	27.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,66</b>	39,31	103,34	64,04	
1388	27.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,69</b>	39,07	103,31	64,24	
1389	27.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,72</b>	39,28	103,28	64,00	
1390	27.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,76</b>	38,98	103,24	64,26	
1391	27.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,79</b>	39,18	103,21	64,03	
1392	27.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,82</b>	39,03	103,18	64,15	
1393	27.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,86</b>	38,80	103,14	64,35	
1394	27.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,89</b>	38,95	103,11	64,16	
1395	27.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,93</b>	39,03	103,07	64,05	
1396	27.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,96</b>	38,00	103,04	65,04	
1397	27.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>46,99</b>	36,97	103,01	66,04	
1398	27.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,03</b>	37,95	102,97	65,03	
1399	27.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,06</b>	37,65	102,94	65,29	
1400	28.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,09</b>	38,07	102,91	64,84	
1401	28.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,13</b>	37,24	102,87	65,63	
1402	28.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,16</b>	36,79	102,84	66,05	
1403	28.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,19</b>	37,00	102,81	65,81	
1404	28.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,23</b>	37,00	102,77	65,77	
1405	28.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,26</b>	37,00	102,74	65,74	
1406	28.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,30</b>	37,00	102,70	65,70	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1407	28.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,33</b>	37,00	102,67	65,67	
1408	28.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,36</b>	36,99	102,64	65,65	
1409	28.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,40</b>	36,97	102,60	65,64	
1410	28.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,43</b>	37,00	102,57	65,57	
1411	28.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,46</b>	37,00	102,54	65,54	
1412	28.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,50</b>	37,00	102,50	65,50	
1413	28.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,53</b>	37,00	102,47	65,47	
1414	28.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,56</b>	37,00	102,44	65,44	
1415	28.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,60</b>	37,32	102,40	65,08	
1416	28.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,63</b>	38,40	102,37	63,97	
1417	28.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,67</b>	38,71	102,33	63,63	
1418	28.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,70</b>	38,90	102,30	63,41	
1419	28.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,73</b>	40,98	102,27	61,28	
1420	28.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,77</b>	42,23	102,23	60,00	
1421	28.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,80</b>	43,28	102,20	58,92	
1422	28.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,83</b>	44,11	102,17	58,06	
1423	28.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,87</b>	44,77	102,13	57,36	
1424	28.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,90</b>	44,97	102,10	57,13	
1425	28.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,93</b>	45,34	102,07	56,73	
1426	28.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>47,97</b>	44,17	102,03	57,87	
1427	28.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,00</b>	45,04	102,00	56,96	
1428	28.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,04</b>	45,17	101,96	56,80	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1429	28.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,07</b>	46,30	101,93	55,63	
1430	28.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,10</b>	46,86	101,90	55,03	
1431	28.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,14</b>	47,50	101,86	54,36	
1432	28.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,17</b>	47,61	101,83	54,22	
1433	28.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,20</b>	46,73	101,80	55,06	
1434	28.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,24</b>	46,00	101,76	55,76	
1435	28.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,27</b>	46,00	101,73	55,73	
1436	28.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,30</b>	46,67	101,70	55,02	
1437	28.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,34</b>	46,64	101,66	55,02	
1438	28.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,37</b>	46,26	101,63	55,36	
1439	28.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,41</b>	44,70	101,59	56,89	
1440	28.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,44</b>	43,09	101,56	58,47	
1441	28.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,47</b>	42,73	101,53	58,80	
1442	28.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,51</b>	42,38	101,49	59,11	
1443	28.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,54</b>	40,60	101,46	60,86	
1444	28.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,57</b>	41,63	101,43	59,80	
1445	28.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,61</b>	40,03	101,39	61,36	
1446	28.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,64</b>	39,50	101,36	61,86	
1447	28.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,67</b>	39,98	101,33	61,35	
1448	28.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,71</b>	39,83	101,29	61,46	
1449	28.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,74</b>	38,44	101,26	62,82	
1450	29.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,78</b>	38,86	101,22	62,37	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1451	29.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,81</b>	37,73	101,19	63,47	
1452	29.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,84</b>	37,80	101,16	63,35	
1453	29.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,88</b>	37,85	101,12	63,27	
1454	29.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,91</b>	38,30	101,09	62,79	
1455	29.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,94</b>	39,23	101,06	61,83	
1456	29.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>48,98</b>	37,85	101,02	63,18	
1457	29.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,01</b>	38,69	100,99	62,30	
1458	29.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,04</b>	39,44	100,96	61,51	
1459	29.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,08</b>	39,62	100,92	61,30	
1460	29.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,11</b>	41,08	100,89	59,81	
1461	29.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,15</b>	40,56	100,85	60,29	
1462	29.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,18</b>	42,53	100,82	58,29	
1463	29.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,21</b>	42,94	100,79	57,85	
1464	29.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,25</b>	45,56	100,75	55,19	
1465	29.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,28</b>	47,23	100,72	53,49	
1466	29.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,31</b>	47,85	100,69	52,84	
1467	29.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,35</b>	48,62	100,65	52,04	
1468	29.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,38</b>	49,41	100,62	51,21	
1469	29.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,41</b>	49,85	100,59	50,74	
1470	29.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,45</b>	49,48	100,55	51,07	
1471	29.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,48</b>	48,86	100,52	51,66	
1472	29.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,52</b>	48,92	100,48	51,57	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1473	29.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,55</b>	48,84	100,45	51,61	
1474	29.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,58</b>	49,09	100,42	51,32	
1475	29.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,62</b>	49,05	100,38	51,34	
1476	29.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,65</b>	48,70	100,35	51,65	
1477	29.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,68</b>	47,72	100,32	52,60	
1478	29.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,72</b>	47,37	100,28	52,91	
1479	29.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,75</b>	47,52	100,25	52,73	
1480	29.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,78</b>	48,27	100,22	51,94	
1481	29.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,82</b>	48,44	100,18	51,74	
1482	29.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,85</b>	48,65	100,15	51,50	
1483	29.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,89</b>	48,80	100,11	51,31	
1484	29.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,92</b>	49,71	100,08	50,37	
1485	29.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,95</b>	50,53	100,05	49,52	
1486	29.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>49,99</b>	50,78	100,01	49,24	
1487	29.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,02</b>	51,49	99,98	48,49	
1488	29.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,05</b>	53,01	99,95	46,94	
1489	29.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,09</b>	53,64	99,91	46,27	
1490	29.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,12</b>	54,81	99,88	45,06	
1491	29.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,15</b>	56,04	99,85	43,81	
1492	29.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,19</b>	58,04	99,81	41,77	
1493	29.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,22</b>	59,37	99,78	40,41	
1494	29.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,26</b>	61,19	99,74	38,55	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1495	29.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,29</b>	62,52	99,71	37,19	
1496	29.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,32</b>	63,06	99,68	36,62	
1497	29.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,36</b>	62,50	99,64	37,14	
1498	29.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,39</b>	62,49	99,61	37,12	
1499	29.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,42</b>	61,15	99,58	38,42	
1500	30.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,46</b>	60,02	99,54	39,53	
1501	30.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,49</b>	59,25	99,51	40,25	
1502	30.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,52</b>	58,45	99,48	41,02	
1503	30.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,56</b>	57,76	99,44	41,68	
1504	30.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,59</b>	55,50	99,41	43,90	
1505	30.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,63</b>	53,29	99,37	46,08	
1506	30.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,66</b>	51,89	99,34	47,45	
1507	30.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,69</b>	50,15	99,31	49,16	
1508	30.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,73</b>	49,50	99,27	49,77	
1509	30.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,76</b>	48,27	99,24	50,97	
1510	30.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,79</b>	48,98	99,21	50,23	
1511	30.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,83</b>	47,95	99,17	51,22	
1512	30.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,86</b>	47,55	99,14	51,59	
1513	30.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,89</b>	47,17	99,11	51,93	
1514	30.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,93</b>	47,50	99,07	51,57	
1515	30.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>50,96</b>	48,21	99,04	50,82	
1516	30.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,00</b>	48,63	99,00	50,37	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1517	30.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,03</b>	47,12	98,97	51,85	
1518	30.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,06</b>	46,21	98,94	52,73	
1519	30.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,10</b>	45,53	98,90	53,37	
1520	30.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,13</b>	47,24	98,87	51,63	
1521	30.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,16</b>	47,03	98,84	51,80	
1522	30.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,20</b>	48,46	98,80	50,35	
1523	30.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,23</b>	50,30	98,77	48,47	
1524	30.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,26</b>	49,75	98,74	48,99	
1525	30.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,30</b>	50,79	98,70	47,91	
1526	30.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,33</b>	52,75	98,67	45,92	
1527	30.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,37</b>	53,93	98,63	44,70	
1528	30.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,40</b>	55,14	98,60	43,46	
1529	30.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,43</b>	56,55	98,57	42,01	
1530	30.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,47</b>	57,03	98,53	41,51	
1531	30.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,50</b>	59,77	98,50	38,73	
1532	30.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,53</b>	61,65	98,47	36,81	
1533	30.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,57</b>	63,25	98,43	35,18	
1534	30.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,60</b>	64,27	98,40	34,13	
1535	30.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,63</b>	65,12	98,37	33,25	
1536	30.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,67</b>	65,40	98,33	32,93	
1537	30.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,70</b>	65,73	98,30	32,57	
1538	30.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,74</b>	65,42	98,26	32,85	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1539	30.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,77</b>	63,94	98,23	34,29	
1540	30.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,80</b>	63,15	98,20	35,04	
1541	30.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,84</b>	63,08	98,16	35,08	
1542	30.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,87</b>	64,21	98,13	33,92	
1543	30.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,90</b>	65,34	98,10	32,76	
1544	30.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,94</b>	65,75	98,06	32,31	
1545	30.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>51,97</b>	66,00	98,03	32,03	
1546	30.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,00</b>	65,60	98,00	32,39	
1547	30.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,04</b>	63,72	97,96	34,24	
1548	30.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,07</b>	62,58	97,93	35,35	
1549	30.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,11</b>	61,13	97,89	36,76	
1550	31.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,14</b>	57,67	97,86	40,19	
1551	31.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,17</b>	54,70	97,83	43,13	
1552	31.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,21</b>	54,75	97,79	43,05	
1553	31.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,24</b>	55,00	97,76	42,76	
1554	31.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,27</b>	52,46	97,73	45,27	
1555	31.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,31</b>	53,69	97,69	44,01	
1556	31.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,34</b>	56,17	97,66	41,49	
1557	31.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,37</b>	56,83	97,63	40,80	
1558	31.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,41</b>	58,95	97,59	38,64	
1559	31.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,44</b>	62,34	97,56	35,22	
1560	31.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,48</b>	62,00	97,52	35,53	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1561	31.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,51</b>	62,82	97,49	34,67	
1562	31.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,54</b>	64,64	97,46	32,82	
1563	31.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,58</b>	66,20	97,42	31,22	
1564	31.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,61</b>	67,51	97,39	29,88	
1565	31.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,64</b>	68,78	97,36	28,58	
1566	31.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,68</b>	69,56	97,32	27,77	
1567	31.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,71</b>	70,39	97,29	26,90	
1568	31.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,74</b>	71,28	97,26	25,98	
1569	31.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,78</b>	71,61	97,22	25,61	
1570	31.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,81</b>	72,03	97,19	25,16	
1571	31.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,85</b>	71,82	97,15	25,34	
1572	31.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,88</b>	72,33	97,12	24,80	
<b>1573</b>	<b>31.460,00</b>	<b>3600,00</b>	<b>1500</b>	<b>0,10</b>	<b>3.024.060,18</b>	<b>0,0119</b>	<b>2,04</b>	<b>52,91</b>	<b>72,84</b>	<b>97,09</b>	<b>24,24</b>	
1574	31.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,95</b>	72,10	97,05	24,95	
1575	31.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>52,98</b>	71,18	97,02	25,84	
1576	31.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,01</b>	69,27	96,99	27,72	
1577	31.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,05</b>	69,47	96,95	27,48	
1578	31.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,08</b>	67,98	96,92	28,94	
1579	31.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,11</b>	68,48	96,89	28,41	
1580	31.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,15</b>	68,57	96,85	28,28	
1581	31.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,18</b>	68,17	96,82	28,65	
1582	31.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,22</b>	67,53	96,78	29,26	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1583	31.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,25</b>	66,50	96,75	30,25	
1584	31.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,28</b>	65,09	96,72	31,63	
1585	31.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,32</b>	63,64	96,68	33,04	
1586	31.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,35</b>	62,20	96,65	34,45	
1587	31.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,38</b>	60,08	96,62	36,54	
1588	31.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,42</b>	58,28	96,58	38,30	
1589	31.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,45</b>	55,80	96,55	40,74	
1590	31.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,48</b>	54,02	96,52	42,49	
1591	31.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,52</b>	51,80	96,48	44,68	
1592	31.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,55</b>	51,78	96,45	44,67	
1593	31.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,59</b>	50,61	96,41	45,80	
1594	31.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,62</b>	50,83	96,38	45,55	
1595	31.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,65</b>	50,52	96,35	45,83	
1596	31.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,69</b>	50,79	96,31	45,52	
1597	31.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,72</b>	50,00	96,28	46,28	
1598	31.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,75</b>	49,96	96,25	46,29	
1599	31.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,79</b>	50,10	96,21	46,11	
1600	32.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,82</b>	50,26	96,18	45,92	
1601	32.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,85</b>	50,38	96,15	45,76	
1602	32.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,89</b>	49,53	96,11	46,58	
1603	32.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,92</b>	50,23	96,08	45,85	
1604	32.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,96</b>	51,91	96,04	44,14	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1605	32.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>53,99</b>	52,40	96,01	43,61	
1606	32.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,02</b>	52,69	95,98	43,29	
1607	32.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,06</b>	54,37	95,94	41,58	
1608	32.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,09</b>	54,84	95,91	41,07	
1609	32.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,12</b>	56,26	95,88	39,62	
1610	32.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,16</b>	58,03	95,84	37,81	
1611	32.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,19</b>	60,23	95,81	35,58	
1612	32.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,23</b>	61,27	95,77	34,50	
1613	32.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,26</b>	61,37	95,74	34,37	
1614	32.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,29</b>	61,30	95,71	34,41	
1615	32.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,33</b>	61,38	95,67	34,30	
1616	32.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,36</b>	61,34	95,64	34,30	
1617	32.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,39</b>	60,58	95,61	35,03	
1618	32.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,43</b>	59,41	95,57	36,17	
1619	32.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,46</b>	58,22	95,54	37,32	
1620	32.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,49</b>	56,67	95,51	38,84	
1621	32.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,53</b>	55,11	95,47	40,36	
1622	32.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,56</b>	53,95	95,44	41,49	
1623	32.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,60</b>	52,50	95,40	42,91	
1624	32.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,63</b>	50,95	95,37	44,42	
1625	32.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,66</b>	50,28	95,34	45,06	
1626	32.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,70</b>	50,35	95,30	44,95	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1627	32.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,73</b>	49,53	95,27	45,75	
1628	32.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,76</b>	48,87	95,24	46,37	
1629	32.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,80</b>	48,89	95,20	46,32	
1630	32.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,83</b>	48,77	95,17	46,40	
1631	32.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,86</b>	48,70	95,14	46,44	
1632	32.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,90</b>	48,91	95,10	46,19	
1633	32.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,93</b>	48,44	95,07	46,63	
1634	32.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>54,97</b>	48,10	95,03	46,93	
1635	32.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,00</b>	49,40	95,00	45,60	
1636	32.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,03</b>	50,32	94,97	44,64	
1637	32.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,07</b>	50,97	94,93	43,96	
1638	32.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,10</b>	51,14	94,90	43,76	
1639	32.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,13</b>	51,36	94,87	43,51	
1640	32.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,17</b>	51,13	94,83	43,70	
1641	32.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,20</b>	51,22	94,80	43,58	
1642	32.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,23</b>	50,75	94,77	44,02	
1643	32.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,27</b>	50,45	94,73	44,29	
1644	32.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,30</b>	50,50	94,70	44,20	
1645	32.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,34</b>	50,84	94,66	43,83	
1646	32.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,37</b>	51,04	94,63	43,59	
1647	32.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,40</b>	51,49	94,60	43,11	
1648	32.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,44</b>	51,50	94,56	43,06	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1649	32.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,47</b>	51,08	94,53	43,45	
1650	33.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,50</b>	49,55	94,50	44,95	
1651	33.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,54</b>	50,21	94,46	44,25	
1652	33.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,57</b>	50,15	94,43	44,28	
1653	33.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,60</b>	49,76	94,40	44,63	
1654	33.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,64</b>	50,58	94,36	43,78	
1655	33.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,67</b>	51,46	94,33	42,87	
1656	33.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,71</b>	52,07	94,29	42,23	
1657	33.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,74</b>	52,30	94,26	41,96	
1658	33.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,77</b>	52,96	94,23	41,27	
1659	33.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,81</b>	54,25	94,19	39,94	
1660	33.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,84</b>	55,55	94,16	38,61	
1661	33.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,87</b>	56,58	94,13	37,54	
1662	33.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,91</b>	57,72	94,09	36,37	
1663	33.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,94</b>	60,02	94,06	34,04	
1664	33.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>55,97</b>	59,39	94,03	34,64	
1665	33.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,01</b>	59,00	93,99	34,99	
1666	33.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,04</b>	59,50	93,96	34,46	
1667	33.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,08</b>	59,80	93,92	34,12	
1668	33.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,11</b>	61,35	93,89	32,54	
1669	33.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,14</b>	63,49	93,86	30,37	
1670	33.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,18</b>	65,22	93,82	28,60	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1671	33.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,21</b>	67,08	93,79	26,71	
1672	33.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,24</b>	68,00	93,76	25,76	
1673	33.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,28</b>	68,64	93,72	25,08	
1674	33.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,31</b>	69,17	93,69	24,52	
1675	33.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,34</b>	69,78	93,66	23,88	
<b>1676</b>	<b>33.520,00</b>	<b>3600,00</b>	<b>1500</b>	<b>0,10</b>	<b>3.024.060,18</b>	<b>0,0119</b>	<b>2,04</b>	<b>56,38</b>	<b>71,00</b>	<b>93,62</b>	<b>22,62</b>	
1677	33.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,41</b>	67,71	93,59	25,88	
1678	33.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,45</b>	66,13	93,55	27,43	
1679	33.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,48</b>	63,75	93,52	29,77	
1680	33.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,51</b>	61,54	93,49	31,95	
1681	33.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,55</b>	60,79	93,45	32,66	
1682	33.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,58</b>	60,20	93,42	33,22	
1683	33.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,61</b>	59,89	93,39	33,49	
1684	33.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,65</b>	59,14	93,35	34,21	
1685	33.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,68</b>	59,18	93,32	34,14	
1686	33.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,71</b>	57,84	93,29	35,44	
1687	33.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,75</b>	57,15	93,25	36,10	
1688	33.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,78</b>	56,69	93,22	36,53	
1689	33.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,82</b>	56,38	93,18	36,81	
1690	33.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,85</b>	55,94	93,15	37,21	
1691	33.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,88</b>	56,67	93,12	36,45	
1692	33.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,92</b>	56,84	93,08	36,25	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	<b>Início</b>		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	<b>Final</b>		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1693	33.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,95</b>	57,62	93,05	35,43	
1694	33.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>56,98</b>	57,89	93,02	35,13	
1695	33.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,02</b>	58,68	92,98	34,30	
1696	33.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,05</b>	59,54	92,95	33,41	
1697	33.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,08</b>	60,15	92,92	32,76	
1698	33.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,12</b>	60,79	92,88	32,09	
1699	33.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,15</b>	61,61	92,85	31,24	
1700	34.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,19</b>	62,64	92,81	30,17	
1701	34.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,22</b>	63,51	92,78	29,27	
1702	34.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,25</b>	64,16	92,75	28,59	
1703	34.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,29</b>	64,56	92,71	28,15	
1704	34.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,32</b>	64,95	92,68	27,73	
1705	34.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,35</b>	65,10	92,65	27,55	
1706	34.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,39</b>	65,00	92,61	27,61	
1707	34.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,42</b>	64,51	92,58	28,07	
1708	34.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,45</b>	64,68	92,55	27,86	
1709	34.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,49</b>	64,73	92,51	27,78	
1710	34.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,52</b>	64,89	92,48	27,59	
1711	34.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,56</b>	64,48	92,44	27,97	
1712	34.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,59</b>	64,57	92,41	27,84	
1713	34.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,62</b>	64,48	92,38	27,90	
1714	34.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,66</b>	64,39	92,34	27,95	



**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1715	34.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,69</b>	62,85	92,31	29,46	
1716	34.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,72</b>	62,83	92,28	29,45	
1717	34.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,76</b>	62,95	92,24	29,29	
1718	34.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,79</b>	63,41	92,21	28,80	
1719	34.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,82</b>	64,59	92,18	27,59	
1720	34.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,86</b>	65,72	92,14	26,42	
1721	34.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,89</b>	67,01	92,11	25,09	
1722	34.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,93</b>	67,99	92,07	24,09	
1723	34.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,96</b>	68,45	92,04	23,59	
1724	34.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>57,99</b>	69,00	92,01	23,00	
1725	34.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,03</b>	69,03	91,97	22,94	
1726	34.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,06</b>	68,38	91,94	23,56	
1727	34.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,09</b>	67,67	91,91	24,24	
1728	34.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,13</b>	67,67	91,87	24,20	
1729	34.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,16</b>	66,86	91,84	24,97	
1730	34.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,19</b>	66,07	91,81	25,74	
1731	34.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,23</b>	63,96	91,77	27,81	
1732	34.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,26</b>	62,66	91,74	29,08	
1733	34.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,30</b>	60,88	91,70	30,83	
1734	34.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,33</b>	59,39	91,67	32,28	
1735	34.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,36</b>	58,91	91,64	32,73	
1736	34.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,40</b>	59,83	91,60	31,78	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1737	34.740,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,43</b>	60,77	91,57	30,80	
1738	34.760,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,46</b>	61,33	91,54	30,20	
1739	34.780,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,50</b>	61,17	91,50	30,34	
1740	34.800,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,53</b>	60,25	91,47	31,22	
1741	34.820,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,56</b>	60,19	91,44	31,25	
1742	34.840,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,60</b>	59,48	91,40	31,92	
1743	34.860,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,63</b>	59,64	91,37	31,73	
1744	34.880,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,67</b>	60,48	91,33	30,86	
1745	34.900,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,70</b>	60,83	91,30	30,47	
1746	34.920,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,73</b>	61,38	91,27	29,89	
1747	34.940,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,77</b>	61,84	91,23	29,40	
1748	34.960,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,80</b>	62,59	91,20	28,61	
1749	34.980,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,83</b>	63,49	91,17	27,67	
1750	35.000,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,87</b>	64,75	91,13	26,38	
1751	35.020,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,90</b>	66,02	91,10	25,08	
1752	35.040,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,93</b>	65,95	91,07	25,12	
1753	35.060,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>58,97</b>	66,25	91,03	24,78	
1754	35.080,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,00</b>	67,87	91,00	23,13	
1755	35.100,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,04</b>	71,24	90,96	19,73	
1756	35.120,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,07</b>	72,25	90,93	18,68	
1757	35.140,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,10</b>	74,33	90,90	16,57	
1758	35.160,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,14</b>	75,00	90,86	15,86	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	<b>Início</b>		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	<b>Final</b>		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1759	35.180,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,17</b>	74,56	90,83	16,27	
1760	35.200,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,20</b>	74,42	90,80	16,38	
1761	35.220,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,24</b>	74,49	90,76	16,27	
1762	35.240,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,27</b>	74,52	90,73	16,21	
1763	35.260,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,30</b>	74,68	90,70	16,02	
1764	35.280,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,34</b>	75,93	90,66	14,74	
1765	35.300,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,37</b>	76,56	90,63	14,07	
1766	35.320,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,41</b>	77,57	90,59	13,03	
1767	35.340,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,44</b>	78,36	90,56	12,20	
1768	35.360,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,47</b>	78,41	90,53	12,12	
1769	35.380,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,51</b>	78,15	90,49	12,35	
1770	35.400,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,54</b>	77,64	90,46	12,82	
1771	35.420,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,57</b>	77,07	90,43	13,36	
1772	35.440,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,61</b>	76,36	90,39	14,03	
1773	35.460,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,64</b>	75,79	90,36	14,57	
1774	35.480,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,67</b>	75,12	90,33	15,21	
1775	35.500,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,71</b>	75,76	90,29	14,53	
1776	35.520,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,74</b>	77,09	90,26	13,16	
1777	35.540,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,78</b>	78,41	90,22	11,81	
1778	35.560,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,81</b>	79,31	90,19	10,88	
1779	35.580,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,84</b>	80,50	90,16	9,66	
1780	35.600,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,88</b>	81,29	90,12	8,83	

**PROJETO BÁSICO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO CURRAL VELHO - DISTRITO DE IRRIGAÇÃO JAGUARIBE APODI (DIJA)**

<b>DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA - SENTIDO EBdija CURRAL VELHO</b>												
<b>DADOS DO SISTEMA</b>	Início		<b>EB Dija</b>		<b>Vazão (l/s)</b>		<b>3600</b>					
	Final		<b>Curral Velho</b>		<b>DN (mm)</b>		<b>1500</b>		<b>Na<sub>min.</sub></b>	<b>82,50</b>		
					<b>Ext. (m)</b>							
<b>EST.</b>	<b>EXT. (m)</b>	<b>Q (l/s)</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>k (mm)</b>	<b>No. REYNOLDS</b>	<b>f</b>	<b>V (m/s)</b>	<b>hf (m)</b>	<b>TN</b>	<b>PIEZ. (m)</b>	<b>PRES.</b>	<b>OBS.</b>
1781	35.620,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,91</b>	81,72	90,09	8,37	
1782	35.640,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,94</b>	80,50	90,06	9,56	
1783	35.660,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>59,98</b>	80,50	90,02	9,52	
1784	35.680,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>60,01</b>	80,50	89,99	9,49	
1785	35.700,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>60,04</b>	80,50	89,96	9,46	
1786	35.720,00	3600,00	1500	0,10	3.024.060,18	0,0119	<b>2,04</b>	<b>60,08</b>	80,50	89,92	9,42	<b>Curral Velho</b>

