



Folha de Dados

IDGED:

0106/01

LOTE:

1169

AUTOR:

SRH

TÍTULO:

PROJETO RIACHO DO SANGUE - CHAPADA

SUBTÍTULO:

SÍNTESE INFORMATIVA

FOLHA DE DADOS - GED/SRH

TIPO DE DOCUMENTO: Projeto

Identidade GED: 0106/01

Lote: 01169

Nº de Registro: 95/1295

Autores: SRH

Programa: PAPP

Título: Projeto Riacho do Sangue / Chapada

Sub-Título 1: Díctipe unformativa

Sub-Título 2: _____

Nº de Páginas: 6 p.

Volume: _____

Tomo: _____

Editor: SRH

Data de Publicação (mês/ano): 1995

Local de Publicação: Fortaleza

Localização da Obra

Tipo de Empreendimento:

<input type="checkbox"/> Barragem	<input type="checkbox"/> Açude	<input type="checkbox"/> Adutora	<input type="checkbox"/> Canal / Eixo de Transp.	<input checked="" type="checkbox"/> Outro
Rio / Riacho Barrado: _____		Fonte Hídrica: <u>Inigação</u>		
_____		<u>Riacho do Sangue</u>		

Bacia: Jaquaribe

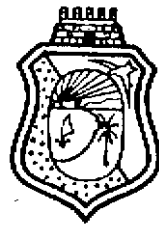
Sub-bacia: Abidio Jaquaribe

Municípios: Solonópolis e Jaquaretama

Distrito: _____

Microregião: Senador Pompeu

Estado: Pernambuco



ESTADO DO CEARÁ

SRH
SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS

0106/01

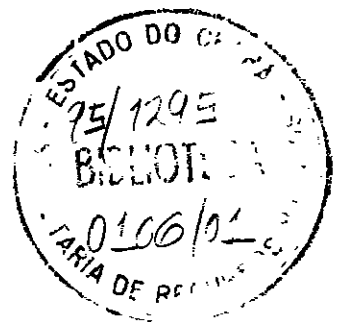
Lote: 01169 - Prep Scan () Index ()
Projeto Nº *0106/01*
Volume _____ / _____
Qtd. A4 _____ Qtd. A3 _____
Qtd. A2 _____ Qtd. A1 _____
Qtd. A0 _____ Outros _____

Estudo Básico e Validação

PROJETO RIACHO DO SANGUE/CHAPADA

SÍNTESE INFORMATIVA

000003



A P R E S E N T A Ç Ã O

A área selecionada para aproveitamento hidro-agrícola pela Secretaria de Recursos Hídricos através do Programa de Apoio ao pequeno produtor (PAPP), está localizada na microregião de Senador Pompeu (069), nos municípios de Solonópole e Jaguaretama.

A área objeto de estudo é formada por solos em chapada (podzólicos e latossolos), ocupando uma área bruta de 615,30ha.

PROJETO RIACHO DO SANGUE/CHAPADA

1. LOCALIZAÇÃO

A área estudada se insere nos municípios de Solonópole e Jaguaratama, na microregião homogênea de Senador Pompeu (069).

2. ACESSO

O acesso a partir de Fortaleza é feito pela BR-116 até Cristais, distando aproximadamente 92Km. De Cristais, segue-se na CE-111 até Morada Nova percorrendo 70Km. De Morada Nova a Jaguaratama segue-se pela CE-019 com distância de 72Km. De Jaguaratama segue-se em estrada de revestimento primário até a área do projeto, distando cerca de 12,5Km.

3. PEDOLOGIA

A chapada é formada por solos do tipo podzólicos e latossolos derivados dos arenitos e siltitos da formação faceira, podendo aparecer solos concrecionários.

A chapada ocupa uma área bruta de 615,30ha.

4. CLIMA

De acordo com a classificação de Köppen, o clima da região se enquadra no tipo BSH s'w', quente de alto poder evaporante, com chuvas concentradas no final do verão e início do outono.

A característica principal deste tipo de clima é a acentuada irregularidade do regime pluviométrico tanto a nível mensal como anual.

000005

O indicador, CV anual, que traduz o grau de dispersão em relação à média pluviométrica, é quase sempre próximo a 0,40, ocorrendo em alguns casos valores mais reduzidos para pontos de curta duração. A nível mensal, as precipitações se concentram fortemente no primeiro semestre, sendo insignificante os índices dos meses restantes exceção feita, em alguns anos no mês de dezembro.

Em síntese, o clima da área do projeto é caracterizado pelos seguintes indicadores:

- . Pluviometria média anual 700 a 750mm
- . Semestre chuvoso e índice de concentração Jan/Jun (88 a 95%)
- . Trimestre úmido Fev/Abr (410 a 470mm)
- . Trimestre seco Set/Nov (20mm)
- . Mês de maior pluviometria Março (170 a 200mm)
- . Temperatura média anual 28°C
- . Média das temperaturas mínimas 23,6°C
- . Média das temperaturas máximas 35,5°C
- . Amplitude das médias extremas 10 a 13°C
- . Umidade relativa média anual 55 a 60%
- . Período de maior umidade relativa Fev/Mar (65 a 75%)
- . Período de menor umidade relativa Ago/Out (40 a 50%)
- . Isolação anual aproximada 3.000 horas
- . Período de maior evaporação Out/Dez (850mm)
- . Período de menor evaporação Fev/Abr (560mm)
- . ETP média anual 1.890mm
- . Período de maior ETP Out/Dez (590mm)
- . Período de menor ETP Mai/Jun (380mm)

5. RECURSOS HÍDRICOS DE SUPERFÍCIE

A área do projeto apresenta a montante um manancial d'água já construído, o açude público Riacho do Sangue com $61 \times 10^6 \text{m}^3$, garantindo vazão suficiente para a área em estudo.

A captação será feita a fio d'água no leito do Riacho do Sangue, perenizado pelo açude de mesmo nome.

A adução com comprimento de 3.200m alimentará a área do projeto com desnível geométrico em torno de 60m.

6. REDE ELÉTRICA

A área do projeto é beneficiada pela linha de Distribuição Rural - LDR - Jaguaretama/Pasta em 13,8KV, distando 2,5Km da referida área.

OBS.: A figura da página seguinte, mostra a localização do projeto na região e a nível de estado.



ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS
LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO

ESC. — 1/75.000

