

6.0 - FICHA TÉCNICA

6.1 - CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Nome do Açude	PEDRA D'ÁGUA
Município	Pereiro
Estado	Ceará
Rio Barrado	Rio Figueiredo
Área da Bacia Hidrográfica	93,00 km ²
Capacidade de Acumulação	3 200 000 m ³

6.2 - CARACTERÍSTICAS DA BARRAGEM:

Tipo	... Concreto Compactado a Rolo - CCR
Extensão pelo Coroamento 240,00 m
Cota do Coroamento 532,00
Largura do Coroamento	. 7,00 m
Altura Máxima	. 45,00 m
Talude de Montante	vertical
Talude de Jusante Escalonado (geratriz)	0,8 (H) 1 (V)

6.3 - CARACTERÍSTICAS DO SANGRA DOURO:

Tipo	Vertedouro em degraus
Localização	Ombreira esquerda
Descarga de Projeto	296,00 m ³ /s
Largura	100,00m

000045

Altura máxima do trecho submersível	9,00m
Cota da Soleira	530,50
Lâmina máxima de Sangria	1,20 m
Cota da Lâmina Máxima	531,70
Folga	0,30 m
Revanche	1,50 m

6.4 - CARACTERÍSTICAS DA TOMADA D'ÁGUA:

Tipo	Galeria Direta
Localização	Ombreira Direita Estaca E-09 +3,00m
Diâmetro da Tubulação	300 mm
Cota do Eixo da Galeria	480,00
Descarga Regularizada:	0,04 m ³ /s

000046