



**GOVERNO DO ESTADO
DO RIO GRANDE DO NORTE**

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Ficha Técnica do Reservatório Dourado

Identificação

36

Denominação: Dourado

Município: Currais Novos / RN

Bacia: Piranhas/Assu

Rio barrado: Rio Currais Novos

Localização: Situado à 1 km ao Norte da cidade de Currais Novos.

Segundo Nome:

Construtor: DNOCS

Proprietário: Piranhas/Assu

Início da Construção:

Conclusão da Construção: 1982

Características Técnicas

Bacia Hidráulica

Área (ha): 316

Capacidade Máxima (m³): 10321600

Volume Morto (m³): 1054000

Barragem Principal

Tipo: Terra

Altura Máxima (m): 14.5

Extensão Coroamento (m): 524

Largura Coroamento (m): 5

Bacia Hidrográfica

Área (km²): 501.84

Precip. Média Anual (mm): 500

Volume Afluente: 0

Coef. Escoamento: 0

Tomada d'Água

Tipo: Galeria tubular

Comprimento (m): 50

Descarga (m³/s): 0

Diâmetro: 0

Sangradouro

Tipo: Perfil CREAGER

Descarga (m³/s): 853.6

Cota de Soleita (m): 0

Lâmina Máxima (m): 2

Volume de Corte (m³): 141393

Cota - Área - Volume

Cota (m)	Área (m²)	Volume (m³)
82.00	0.00	0.00
83.00	7,500.00	1,125.00
84.00	51,050.00	30,400.00
85.00	151,000.00	131,425.00
86.00	295,950.00	354,900.00
87.00	566,950.00	786,350.00
88.00	937,750.00	1,538,700.00
89.00	1,353,650.00	2,684,400.00
90.00	1,733,050.00	4,227,750.00
91.00	2,220,100.00	6,204,325.00
92.00	2,857,800.00	8,743,275.00
92.50	3,160,000.00	10,321,600.00
93.00	3,455,500.00	11,899,930.00
94.00	3,974,100.00	15,614,730.00
95.00	4,690,500.00	19,947,020.00