



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

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Ficha Técnica do Reservatório Poço Branco

Identificação

37

Denominação: Poço Branco

Município: Poço Branco / RN

Bacia: Ceará-Mirim

Rio barrado: Rio Ceara Mirim

Localização: Situado à 300 m da cidade de Poço Branco.

Segundo Nome: Engº José Batista do Rêgo Pereira

Construtor: DNOS

Proprietário: Ceará-Mirim

Início da Construção:

Conclusão da Construção: 1970

Características Técnicas

Bacia Hidráulica

Área (ha): 1300

Capacidade Máxima (m³): 136000000

Volume Morto (m³): 1409875

Barragem Principal

Tipo: Maciço de Terra Zoneada

Altura Máxima (m): 45

Extensão Coroamento (m): 640

Largura Coroamento (m): 9

Bacia Hidrográfica

Área (km²): 2040

Precip. Média Anual (mm): 0

Volume Afluente: 0

Coef. Escoamento: 0

Tomada d'Água

Tipo: Galeria com torre

Comprimento (m): 0

Descarga (m³/s): 0

Diâmetro: 1550

Sangradouro

Tipo: Perfil CREAGER

Descarga (m³/s): 0

Cota de Soleita (m): 0

Lâmina Máxima (m): 2

Volume de Corte (m³): 1950000

Cota - Área - Volume

Cota (m)	Área (m²)	Volume (m³)
36,00	0,00	0,00
40,00	69.500,00	106.750,00
45,00	348.500,00	1.028.750,00
50,00	814.250,00	3.750.375,00
55,00	1.571.750,00	9.621.875,00
60,00	2.650.000,00	19.938.000,00
65,00	4.436.250,00	37.278.372,00
70,00	7.182.250,00	65.990.128,00
72,00	8.592.500,00	81.741.504,00
74,00	10.188.750,00	100.490.128,00
76,00	11.990.250,00	122.633.872,00
77,00	13.000.000,00	136.000.000,00