



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

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Ficha Técnica do Reservatório Trairi

Identificação

41

Denominação: Trairi

Município: Tangará / RN

Bacia: Trairi

Rio barrado: Rio Trairi

Localização: Situado à 10 km da cidade de Tangará.

Segundo Nome:

Construtor: DNOCS

Proprietário: Trairi

Início da Construção:

Conclusão da Construção: 1954

Características Técnicas

Bacia Hidráulica

Área (ha): 657

Capacidade Máxima (m³): 35230000

Volume Morto (m³): 2377128

Barragem Principal

Tipo: Terra compactada

Altura Máxima (m): 20

Extensão Coroamento (m): 558

Largura Coroamento (m): 6

Bacia Hidrográfica

Área (km²): 1608

Precip. Média Anual (mm): 550

Volume Afluente: 0

Coef. Escoamento: 0

Tomada d'Água

Tipo: Galeria

Comprimento (m): 55

Descarga (m³/s): 0

Diâmetro: 0

Sangradouro

Tipo: Canal Retangular

Descarga (m³/s): 541.03

Cota de Soleita (m): 0

Lâmina Máxima (m): 2

Volume de Corte (m³): 269984

Cota - Área - Volume

Cota (m)	Área (m²)	Volume (m³)
63.00	1,500.00	0.00
65.00	102,250.00	83,100.00
67.00	336,000.00	527,225.00
69.00	673,000.00	1,520,255.00
71.00	1,050,000.00	3,234,000.00
73.00	1,784,750.00	6,080,600.00
75.00	2,704,750.00	10,498,600.00
77.00	3,889,500.00	17,064,720.00
79.00	5,285,250.00	26,236,850.00
80.50	6,569,650.00	35,230,000.00