



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

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Ficha Técnica do Reservatório Inharé

Identificação

40

Denominação: Inharé

Município: Santa Cruz / RN

Bacia: Trairi

Rio barrado: Rio Inharé

Localização: Situado à 4,5 km da cidade de Santa Cruz.

Segundo Nome: do Alívio

Construtor: DNOCS

Proprietário: Trairi

Início da Construção:

Conclusão da Construção: 1937

Características Técnicas

Bacia Hidráulica

Área (ha): 328.13

Capacidade Máxima (m³): 17600000

Volume Morto (m³): 1832250

Barragem Principal

Tipo: Terra compactada

Altura Máxima (m): 27

Extensão Coroamento (m): 324

Largura Coroamento (m): 6

Bacia Hidrográfica

Área (km²): 331.7

Precip. Média Anual (mm): 0

Volume Afluente: 0

Coef. Escoamento: 0

Tomada d'Água

Tipo:

Comprimento (m): 0

Descarga (m³/s): 0

Diâmetro: 0

Sangradouro

Tipo: Livre

Descarga (m³/s): 300

Cota de Soleita (m): 0

Lâmina Máxima (m): 1.5

Volume de Corte (m³): 204400

Cota - Área - Volume

Cota (m)	Área (m²)	Volume (m³)
9.50	0.00	0.00
10.00	40,000.00	20,000.00
11.00	100,000.00	90,000.00
12.00	140,000.00	210,000.00
13.00	220,000.00	390,000.00
14.00	360,000.00	680,000.00
15.00	520,000.00	1,120,000.00
16.00	730,000.00	1,745,000.00
17.00	960,000.00	2,590,000.00
18.00	1,240,000.00	3,690,000.00
19.00	1,650,000.00	5,135,000.00
20.00	2,140,000.00	7,030,000.00
21.00	2,500,000.00	9,350,000.00
22.00	2,800,000.00	12,000,000.00
23.00	3,200,000.00	15,000,000.00
23.80	3,300,000.00	17,600,000.00