



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

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Ficha Técnica do Reservatório Japi II

Identificação

42

Denominação: Japi II

Município: São José do Campestre / RN

Bacia: Jacú

Rio barrado: Rio Japi

Localização: Situado à 19 km da cidade de São José de Campestre.

Segundo Nome:

Construtor: DNOCS

Proprietário: Jacú

Início da Construção:

Conclusão da Construção: 1965

Características Técnicas

Bacia Hidráulica

Área (ha): 362.77

Capacidade Máxima (m³): 20649000

Volume Morto (m³): 87650

Barragem Principal

Tipo: Terra homogênea

Altura Máxima (m): 20.55

Extensão Coroamento (m): 402

Largura Coroamento (m): 6

Bacia Hidrográfica

Área (km²): 372.3

Precip. Média Anual (mm): 0

Volume Afluente: 0

Coef. Escoamento: 0

Tomada d'Água

Tipo: Galeria tubular

Comprimento (m): 71

Descarga (m³/s): 0

Diâmetro: 0

Sangradouro

Tipo: Corte em rocha

Descarga (m³/s): 517.62

Cota de Soleita (m): 0

Lâmina Máxima (m): 1.5

Volume de Corte (m³): 245529

Cota - Área - Volume

Cota (m)	Área (m²)	Volume (m³)
78.00	0.00	0.00
80.00	35,000.00	28,000.00
82.00	146,250.00	202,025.00
84.00	359,750.00	709,025.00
86.00	680,500.00	1,729,150.00
88.00	1,048,500.00	3,442,650.00
90.00	1,487,000.00	5,978,900.00
92.00	2,061,250.00	9,016,525.00
94.00	2,753,500.00	14,315,900.00
96.00	3,627,750.00	20,649,280.00
98.00	4,830,500.00	29,098,150.00
100.00	6,006,500.00	39,946,150.00