



**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 (m<sup>3</sup>): 20649000

Volume Morto (m<sup>3</sup>): 87650

**Barragem Principal**

Tipo: Terra homogênea

Altura Máxima (m): 20,55

Extensão Coroamento (m): 402

Largura Coroamento (m): 6

**Bacia Hidrográfica**

Área (km<sup>2</sup>): 372,3

Precip. Média Anual (mm): 0

Volume Afluente: 0

Coef. Escoamento: 0

**Tomada d'Água**

Tipo: Galeria tubular

Comprimento (m): 71

Descarga (m<sup>3</sup>/s): 0

Diâmetro: 0

**Sangradouro**

Tipo: Corte em rocha

Descarga (m<sup>3</sup>/s): 517,62

Cota de Soleita (m): 0

Lâmina Máxima (m): 1,5

Volume de Corte (m<sup>3</sup>): 245529

**Cota - Área - Volume**

Cota (m)	Área (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )
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