



GOVERNO DO ESTADO
DO RIO GRANDE DO NORTE

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Ficha Técnica do Reservatório Lagoa do Bonfim

Identificação

1001

Denominação: Lagoa do Bonfim

Município: Nísia Floresta / RN

Bacia:

Rio barrado:

Localização: Coord. 9332,05KmN e 253,654KmE

Segundo Nome:

Construtor:

Proprietário:

Início da Construção:

Conclusão da Construção:

Características Técnicas

Bacia Hidráulica

Área (ha): 0

Capacidade Máxima (m³): 84268200

Volume Morto (m³): 0

Barragem Principal

Tipo:

Altura Máxima (m): 0

Extensão Coroamento (m): 0

Largura Coroamento (m): 0

Bacia Hidrográfica

Área (km²): 0

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:

Descarga (m³/s): 0

Cota de Soleita (m): 0

Lâmina Máxima (m): 0

Volume de Corte (m³): 0

Cota - Área - Volume

Cota (m)	Área (m²)	Volume (m³)
10.45	0.00	0.00
10.95	2,331.00	283.00
11.95	5,438.00	2,984.00
12.95	17,869.00	13,782.00
13.95	38,846.00	42,249.00
14.95	68,369.00	94,538.00
15.95	111,877.00	182,291.00
16.95	156,938.00	316,119.00
17.95	217,538.00	500,748.00
18.95	307,661.00	763,711.00
19.95	414,100.00	1,121,588.00
20.95	551,615.00	1,602,182.00
21.95	696,123.00	2,224,924.00
22.95	867,046.00	3,003,505.00
23.95	1,087,692.00	3,973,502.00
24.95	1,344,157.00	5,186,251.00
25.95	1,603,489.00	6,653,383.00
26.95	1,862,286.00	8,386,494.00
27.95	2,133,846.00	10,378,154.00
28.95	2,411,839.00	12,644,106.00
29.95	2,700,646.00	15,201,691.00
30.95	3,001,980.00	18,049,316.00
31.95	3,317,358.00	21,208,285.00
32.95	3,644,389.00	24,689,549.00
33.95	4,008,929.00	28,516,447.00
34.95	4,379,155.00	32,708,494.00
35.95	4,770,500.00	37,286,978.00
36.95	5,185,511.00	42,262,991.00
37.95	5,681,511.00	47,701,487.00
38.95	6,204,701.00	53,646,732.00
39.95	6,902,219.00	60,174,241.00



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

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Ficha Técnica do Reservatório Lagoa do Bonfim

40.95	7,841,052.00	67,671,073.00
41.95	8,361,924.00	77,609,531.00
42.95	8,899,936.00	84,268,211.00