



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

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Ficha Técnica do Reservatório Tabatinga

Identificação

1130

Denominação: Tabatinga

Município: Macaíba / RN

Bacia:

Rio barrado:

Localização:

Segundo Nome:

Construtor: GOVERNO DO ESTADO (SEMARH)

Proprietário:

Início da Construção: 2006

Conclusão da Construção: 2011

Características Técnicas

Bacia Hidráulica

Área (ha): 1090

Capacidade Máxima (m³): 89835677,53

Volume Morto (m³): 0

Barragem Principal

Tipo: Terra Homogênea

Altura Máxima (m): 27,8

Extensão Coroamento (m): 1277

Largura Coroamento (m): 7

Bacia Hidrográfica

Área (km²): 524,2

Precip. Média Anual (mm): 0

Volume Afluente: 0

Coef. Escoamento: 0

Tomada d'Água

Tipo: Tubo aço carbono-Comp.Vagão-

Comprimento (m): 103

Descarga (m³/s): 0

Diâmetro: 500

Sangradouro

Tipo: Soleira espessa

Descarga (m³/s): 606,16

Cota de Soleira (m): 0

Lâmina Máxima (m): 2,79

Volume de Corte (m³): 722986

Cota - Área - Volume

Cota (m)	Área (m²)	Volume (m³)
26,00	370,64	0,00
27,00	4.823,19	2.596,92
28,00	76.240,13	43.128,58
29,00	198.913,85	180.705,57
30,00	351.272,59	455.798,79
31,00	532.186,32	897.528,24
32,00	814.335,57	1.570.789,18
33,00	1.100.976,42	2.528.445,17
34,00	1.355.437,91	3.756.652,34
35,00	1.697.304,08	5.283.023,34
36,00	2.033.098,00	7.148.224,38
37,00	2.453.844,62	9.391.695,69
38,00	2.888.844,76	12.063.040,38
39,00	3.392.798,37	15.203.861,94
40,00	3.894.560,72	18.847.541,49
41,00	4.439.258,59	23.014.451,15
42,00	4.972.946,37	27.720.553,63
43,00	5.581.671,20	32.997.862,41
44,00	6.222.712,02	38.900.054,02
45,00	6.941.443,11	45.482.131,59
46,00	7.666.538,90	52.786.122,60
47,00	8.476.207,85	60.857.495,97
48,00	9.239.709,29	69.715.454,55
49,00	10.049.998,53	79.360.308,46
50,00	10.900.739,59	89.825.677,52
51,00	11.763.161,02	101.167.627,82
52,00	12.781.452,83	113.439.934,74
53,00	13.806.488,74	126.733.405,53
54,00	14.845.793,29	141.059.046,55
55,00	15.902.715,56	156.433.300,97