



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

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Ficha Técnica do Reservatório Sabugi (CAV 2018)

Identificação

1142

Denominação: Sabugi (CAV 2018)

Município: São João do Sabugi / RN

Bacia:

Rio barrado:

Localização: A13 km da cidade de São João do Sabugi. (CAV 2018)

Segundo Nome: Santo Antonio

Construtor: DNOCS

Proprietário:

Início da Construção:

Conclusão da Construção: 1965

Características Técnicas

Bacia Hidráulica

Área (ha): 1315,87

Capacidade Máxima (m³): 61828970

Volume Morto (m³): 210304,9

Barragem Principal

Tipo: Terra homogênea

Altura Máxima (m): 20,5

Extensão Coroamento (m): 180

Largura Coroamento (m): 6

Bacia Hidrográfica

Área (km²): 1428

Precip. Média Anual (mm): 690

Volume Afluente: 0

Coef. Escoamento: 0

Tomada d'Água

Tipo: Galeria tubular simples

Comprimento (m): 78

Descarga (m³/s): 2,66

Diâmetro: 600

Sangradouro

Tipo: Perfil Creager

Descarga (m³/s): 0

Cota de Soleita (m): 2,66

Lâmina Máxima (m): 2

Volume de Corte (m³): 0

Cota - Área - Volume

Cota (m)	Área (m²)	Volume (m³)
81,00	0,00	0,00
82,00	7.183,16	1.550,01
83,00	74.855,86	36.846,69
84,00	321.200,18	210.304,90
85,00	635.347,26	686.987,39
86,00	1.124.285,59	1.555.059,38
87,00	1.769.367,17	2.980.194,28
88,00	2.386.102,09	5.077.059,20
89,00	3.046.150,09	7.725.234,78
90,00	4.317.161,03	11.472.441,49
91,00	5.517.005,54	16.370.068,68
92,00	6.773.820,75	22.512.358,45
93,00	8.172.698,85	29.981.715,63
94,00	9.718.570,65	38.901.224,96
95,00	11.480.822,70	49.493.220,27
96,00	13.158.707,11	61.828.970,12