



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

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Ficha Técnica do Reservatório Brejo*

Identificação

15

Denominação: Brejo*

Município: Olho-d'Água do Borges / RN

Bacia: Apodi/Mossoró

Rio barrado: Riacho das Flores

Localização: Situado a 3,0 km da cidade de Olho d'Água dos Borges.
Batimetria 2008 - IGARN/SEMARH

Segundo Nome: Barragem Olho d'Água dos Borges

Construtor: DER

Proprietário: Apodi/Mossoró

Início da Construção:

Conclusão da Construção: 1976

Características Técnicas

Bacia Hidráulica

Área (ha): 180,67

Capacidade Máxima (m³): 6450554

Volume Morto (m³): 330410

Barragem Principal

Tipo: Aterro-Barragem de Terra

Altura Máxima (m): 13,4

Extensão Coroamento (m): 970

Largura Coroamento (m): 9,6

Bacia Hidrográfica

Área (km²): 102

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: Perfil CREAGER (ponte vertedoura)

Descarga (m³/s): 183,18

Cota de Soleita (m): 0

Lâmina Máxima (m): 1,1

Volume de Corte (m³): 47687

Cota - Área - Volume

Cota (m)	Área (m²)	Volume (m³)
108,28	0,00	0,00
108,50	516,00	158,00
109,50	4.056,00	1.783,00
110,50	44.469,00	19.157,00
111,50	170.780,00	124.000,00
112,50	340.512,00	382.013,00
113,50	536.416,00	813.297,00
114,50	796.974,00	1.482.197,00
115,50	1.032.562,00	2.394.375,00
116,50	1.254.010,00	3.546.942,00
117,50	1.413.629,00	4.889.252,00
118,50	1.806.667,00	6.450.554,00