



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

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Ficha Técnica do Reservatório Esguicho*

Identificação

1062

Denominação: Esguicho*

Município: Ouro Branco / RN

Bacia:

Rio barrado:

Localização: Batimetria 2009 - AMPLA Engenharia

Segundo Nome: Divino Espírito Santo

Construtor: Prefeitura Municipal de Ouro Branco/MI

Proprietário:

Início da Construção:

Conclusão da Construção: 2002

Características Técnicas

Bacia Hidráulica

Área (ha): 430.18

Capacidade Máxima (m³): 27937310.41

Volume Morto (m³): 1818286

Barragem Principal

Tipo: Terra compactada

Altura Máxima (m): 18.3

Extensão Coroamento (m): 450

Largura Coroamento (m): 3

Bacia Hidrográfica

Área (km²): 448

Precip. Média Anual (mm): 0

Volume Afluente: 0

Coef. Escoamento: 0

Tomada d'Água

Tipo: Galeria tubular simples s/torre comando

Comprimento (m): 85

Descarga (m³/s): 560

Diâmetro: 400

Sangradouro

Tipo: Canal

Descarga (m³/s): 0

Cota de Soleita (m): 560

Lâmina Máxima (m): 0

Volume de Corte (m³): 0

Cota - Área - Volume

Cota (m)	Área (m ²)	Volume (m ³)
216.00	0.00	0.00
217.00	111.69	28.45
218.00	595.47	338.62
219.00	7,994.97	2,687.32
220.00	49,260.55	24,823.86
221.00	196,783.60	141,052.68
222.00	426,451.35	449,588.82
223.00	669,980.66	995,468.21
224.00	965,017.22	1,818,285.64
225.00	1,258,726.22	2,919,939.83
226.00	1,558,220.45	4,327,540.04
227.00	1,892,811.14	6,046,676.32
228.00	2,274,526.75	8,123,577.82
229.00	2,639,556.42	10,575,203.21
230.00	3,032,937.57	13,403,878.33
231.00	3,448,545.15	16,636,703.05
232.00	3,930,424.51	20,298,617.03
233.00	4,287,706.86	24,420,688.52
233.82	4,301,771.01	27,937,310.41