



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

Secretaria do Meio Ambiente  
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

**Ficha Técnica do Reservatório Jesus Maria José\***

**Identificação**

**1052**

Denominação: Jesus Maria José\*

Município: Tenente Ananias / RN

Bacia:

Rio barrado:

Localização: Situado à 1,5 km da cidade de Tenente Ananias  
Batimetria 2009 - AMPLA Engenharia

Segundo Nome:

Construtor: SAG

Proprietário:

Início da Construção:

Conclusão da Construção: 1984

**Características Técnicas**

**Bacia Hidráulica**

Área (ha): 250,21

Capacidade Máxima (m³): 9639152,35

Volume Morto (m³): 633256,06

**Barragem Principal**

Tipo: Terra Compactada

Altura Máxima (m): 15,5

Extensão Coroamento (m): 406

Largura Coroamento (m): 5

**Bacia Hidrográfica**

Área (km²): 75

Precip. Média Anual (mm): 800

Volume Afluente: 0

Coef. Escoamento: 9,8

**Tomada d'Água**

Tipo: Galeria tubular simples s/torre comando

Comprimento (m): 0

Descarga (m³/s): 0

Diâmetro: 300

**Sangradouro**

Tipo: Soleira Delgada

Descarga (m³/s): 174,93

Cota de Soleira (m): 0

Lâmina Máxima (m): 0,99

Volume de Corte (m³): 83458

**Cota - Área - Volume**

Cota (m)	Área (m²)	Volume (m³)
329,00	0,00	0,00
330,00	33.646,24	10.270,49
331,00	159.593,69	105.358,34
332,00	255.907,71	312.857,75
333,00	398.814,28	633.256,06
334,00	629.201,15	1.145.969,60
335,00	860.853,49	1.895.833,05
336,00	1.148.598,69	2.896.382,84
337,00	1.499.638,75	4.210.082,48
338,00	1.865.359,58	5.891.618,71
339,00	2.257.035,56	7.952.359,78
339,70	2.502.144,74	9.639.152,35