



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

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Ficha Técnica do Reservatório Campo Grande*

Identificação

1068

Denominação: Campo Grande*

Município: São Paulo do Potengi / RN

Bacia: Potengi

Rio barrado: Rio Potengi

Localização: Na sede do município São Paulo do Potengi
Batimetria 2008 - IGARN/SEMARH

Segundo Nome:

Construtor: SAG

Proprietário: Potengi

Início da Construção:

Conclusão da Construção: 1983

Características Técnicas

Bacia Hidráulica

Área (ha): 440,9

Capacidade Máxima (m³): 23139587

Volume Morto (m³): 1154474

Barragem Principal

Tipo: Terra zoneada

Altura Máxima (m): 23

Extensão Coroamento (m): 920

Largura Coroamento (m): 6

Bacia Hidrográfica

Área (km²): 1604

Precip. Média Anual (mm): 550

Volume Afluente: 0

Coef. Escoamento: 4,4

Tomada d'Água

Tipo: Galeria tubular simples s/torre comando

Comprimento (m): 0

Descarga (m³/s): 0

Diâmetro: 500

Sangradouro

Tipo: Soleira espessa (canal)

Descarga (m³/s): 2872

Cota de Soleira (m): 0

Lâmina Máxima (m): 6,6

Volume de Corte (m³): 357000

Cota - Área - Volume

Cota (m)	Área (m²)	Volume (m³)
100,11	0,00	0,00
101,00	582,00	136,00
102,00	22.286,00	5.830,00
103,00	83.603,00	57.058,00
104,00	189.038,00	188.975,00
105,00	318.453,00	444.508,00
106,00	500.591,00	844.464,00
107,00	749.146,00	1.464.483,00
108,00	1.009.734,00	2.343.185,00
109,00	1.307.021,00	3.499.492,00
110,00	1.633.297,00	4.966.204,00
111,00	2.045.402,00	6.801.957,00
112,00	2.542.695,00	9.104.614,00
113,00	3.024.884,00	11.888.355,00
114,00	3.531.619,00	15.173.394,00
115,00	3.957.586,00	18.952.742,00
116,00	4.408.969,00	23.139.587,00