



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

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Ficha Técnica do Reservatório Morcego*

Identificação

1055

Denominação: Morcego*

Município: Campo Grande / RN

Bacia:

Rio barrado:

Localização: Batimetria 2009 - AMPLA Engenharia

Segundo Nome:

Construtor: DNOCS

Proprietário:

Início da Construção: 1930

Conclusão da Construção: 1932

Características Técnicas

Bacia Hidráulica

Área (ha): 211,39

Capacidade Máxima (m³): 6708330,81

Volume Morto (m³): 649988

Barragem Principal

Tipo: Homogênea de terra compactada

Altura Máxima (m): 13

Extensão Coroamento (m): 177

Largura Coroamento (m): 4

Bacia Hidrográfica

Área (km²): 700

Precip. Média Anual (mm): 700

Volume Afluente: 0

Coef. Escoamento: 10,6

Tomada d'Água

Tipo: Galeria tubular simples c/torre comando

Comprimento (m): 19,8

Descarga (m³/s): 0

Diâmetro: 1000

Sangradouro

Tipo: Canal

Descarga (m³/s): 164,44

Cota de Soleita (m): 0

Lâmina Máxima (m): 1

Volume de Corte (m³): 22510

Cota - Área - Volume

Cota (m)	Área (m²)	Volume (m³)
95,00	0,00	0,00
96,00	80.999,95	80.999,95
97,00	297.773,31	378.773,26
98,00	542.428,62	921.201,88
99,00	839.655,99	1.760.857,87
100,00	1.241.163,73	3.002.021,60
101,00	1.593.365,00	4.595.386,60
102,00	2.112.944,21	6.708.330,81