



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

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Ficha Técnica do Reservatório Mendubim (CAV 2018)

Identificação

1140

Denominação: Mendubim (CAV 2018)

Município: Assu / RN

Bacia:

Rio barrado:

Localização: (CAV 2018)

Segundo Nome:

Construtor: DNOCS

Proprietário:

Início da Construção: 1963

Conclusão da Construção: 1972

Características Técnicas

Bacia Hidráulica

Área (ha): 1152,35

Capacidade Máxima (m³): 77357134

Volume Morto (m³): 3848970

Barragem Principal

Tipo: Homogênea de terra compactada

Altura Máxima (m): 15,5

Extensão Coroamento (m): 1040

Largura Coroamento (m): 7

Bacia Hidrográfica

Área (km²): 1062,5

Precip. Média Anual (mm): 600

Volume Afluente: 0

Coef. Escoamento: 8,9

Tomada d'Água

Tipo: Galeria tubular simples

Comprimento (m): 100

Descarga (m³/s): 4,22

Diâmetro: 700

Sangradouro

Tipo: Soleira espessa

Descarga (m³/s): 1212,19

Cota de Soleira (m): 4,22

Lâmina Máxima (m): 2,5

Volume de Corte (m³): 658048

Cota - Área - Volume

Cota (m)	Área (m²)	Volume (m³)
24,00	0,00	0,00
26,00	6.318,43	2.386,34
28,00	122.185,91	91.619,02
30,00	504.407,33	664.135,79
32,00	1.122.439,40	2.260.947,42
34,00	2.071.635,80	5.436.992,44
36,00	3.077.346,79	10.570.596,58
38,00	4.267.356,31	17.874.527,86
40,00	5.691.140,94	27.842.574,86
42,00	6.903.979,25	40.482.123,78
44,00	9.218.610,38	56.696.272,47
46,00	11.523.584,92	77.357.134,19