



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

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Ficha Técnica do Reservatório Itans (CAV 2018)

Identificação

1139

Denominação: Itans (CAV 2018)

Município: Caicó / RN

Bacia:

Rio barrado:

Localização: (CAV 2018)

Segundo Nome:

Construtor: DNOCS

Proprietário:

Início da Construção: 1932

Conclusão da Construção: 1935

Características Técnicas

Bacia Hidráulica

Área (ha): 1275.51

Capacidade Máxima (m³): 75839349

Volume Morto (m³): 0

Barragem Principal

Tipo: Terra

Altura Máxima (m): 23

Extensão Coroamento (m): 1310

Largura Coroamento (m): 6

Bacia Hidrográfica

Área (km²): 1268

Precip. Média Anual (mm): 650

Volume Afluente: 0

Coef. Escoamento: 0

Tomada d'Água

Tipo: Galeria retangular com torre de comando

Comprimento (m): 0

Descarga (m³/s): 0

Diâmetro: 0

Sangradouro

Tipo: Soleira Espessa (canal)

Descarga (m³/s): 942

Cota de Soleira (m): 0

Lâmina Máxima (m): 1.3

Volume de Corte (m³): 0

Cota - Área - Volume

| Cota (m) | Área (m ²) | Volume (m ³) |
|----------|------------------------|--------------------------|
| 13.00 | 0.00 | 0.00 |
| 15.00 | 113,630.27 | 65,874.68 |
| 17.00 | 694,880.60 | 665,357.48 |
| 19.00 | 1,587,065.69 | 2,922,473.44 |
| 21.00 | 2,732,640.18 | 7,158,471.75 |
| 23.00 | 3,960,034.02 | 13,839,981.94 |
| 25.00 | 5,562,869.17 | 23,310,862.04 |
| 27.00 | 7,516,358.45 | 36,329,573.66 |
| 29.00 | 9,716,422.51 | 53,499,026.21 |
| 31.00 | 12,755,136.80 | 75,839,349.14 |