



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

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Ficha Técnica do Reservatório Passagem das Traíras*

Identificação

1064

Denominação: Passagem das Traíras*

Município: São José do Seridó / RN

Bacia: Piranhas/Assu

Rio barrado: Rio Seridó

Localização: A 22,0 km da cidade de Caicó
Batimetria 2009 - AMPLA Engenharia

Segundo Nome:

Construtor: DER-RN

Proprietário: Piranhas/Assu

Início da Construção:

Conclusão da Construção: 1994

Características Técnicas

Bacia Hidráulica

Área (ha): 1042,9

Capacidade Máxima (m³): 49702393,65

Volume Morto (m³): 117624

Barragem Principal

Tipo: Gravidade-Concreto compactado a rolo

Altura Máxima (m): 25,5

Extensão Coroamento (m): 458

Largura Coroamento (m): 5

Bacia Hidrográfica

Área (km²): 7600

Precip. Média Anual (mm): 600

Volume Afluente: 0

Coef. Escoamento: 5,9

Tomada d'Água

Tipo: Galeria tubular simples

Comprimento (m): 0

Descarga (m³/s): 0

Diâmetro: 500

Sangradouro

Tipo: Perfil Creager

Descarga (m³/s): 7600

Cota de Soleita (m): 0

Lâmina Máxima (m): 5,51

Volume de Corte (m³): 0

Cota - Área - Volume

Cota (m)	Área (m²)	Volume (m³)
178,00	0,00	0,00
179,00	5.530,99	3.439,68
180,00	33.791,04	17.210,18
181,00	168.263,82	117.624,48
182,00	388.153,99	383.684,71
183,00	680.432,67	924.598,27
184,00	1.075.223,17	1.779.671,41
185,00	1.586.767,74	3.100.853,65
186,00	2.295.598,66	5.051.396,13
187,00	3.043.410,33	7.704.963,65
188,00	3.959.367,57	11.192.637,58
189,00	4.912.828,68	15.618.281,91
190,00	5.995.881,54	21.059.351,75
191,00	7.393.281,04	27.725.661,66
192,00	9.632.442,84	36.121.643,14
193,00	10.422.323,82	46.365.808,51
193,32	10.429.019,14	49.702.393,65