



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

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Ficha Técnica do Reservatório Tourão*

Identificação

16

Denominação: Tourão*

Município: Patu / RN

Bacia: Apodi/Mossoró

Rio barrado: Riacho Tourão

Localização: Situado à 8 km da cidade de Patu
Batimetria 2008 - IGARN/SEMARH

Segundo Nome:

Construtor: SAG

Proprietário: Apodi/Mossoró

Início da Construção:

Conclusão da Construção: 1982

Características Técnicas

Bacia Hidráulica

Área (ha): 184,15

Capacidade Máxima (m³): 7985249

Volume Morto (m³): 401363

Barragem Principal

Tipo: Terra Zoneada

Altura Máxima (m): 14,9

Extensão Coroamento (m): 416

Largura Coroamento (m): 5

Bacia Hidrográfica

Área (km²): 92,75

Precip. Média Anual (mm): 800

Volume Afluente: 0

Coef. Escoamento: 0

Tomada d'Água

Tipo: Galeria Tubular s/ torre de comando

Comprimento (m): 52

Descarga (m³/s): 0,06

Diâmetro: 0

Sangradouro

Tipo: Perfil CREAGER

Descarga (m³/s): 205

Cota de Soleita (m): 0,06

Lâmina Máxima (m): 1,5

Volume de Corte (m³): 140553

Cota - Área - Volume

Cota (m)	Área (m²)	Volume (m³)
86,00	7,00	0,00
87,00	417,00	124,00
88,00	8.025,00	2.582,00
89,00	56.860,00	31.432,00
90,00	121.283,00	120.032,00
91,00	215.808,00	285.345,00
92,00	362.201,00	575.389,00
93,00	529.387,00	1.017.604,00
94,00	737.453,00	1.650.485,00
95,00	959.162,00	2.494.918,00
96,00	1.169.824,00	3.562.590,00
97,00	1.391.084,00	4.843.399,00
98,00	1.559.855,00	6.323.807,00
99,00	1.841.500,00	7.985.249,00