



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

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Ficha Técnica do Reservatório Pataxó*

Identificação

1067

Denominação: Pataxó*

Município: Ipangaçu / RN

Bacia: Piranhas/Assu

Rio barrado: Rio Pataxó

Localização: A 18,5 km da cidade de Ipangaçu.
Batimetria 2009 - AMPLA Engenharia

Segundo Nome:

Construtor: DNOCS

Proprietário: Piranhas/Assu

Início da Construção: 1951

Conclusão da Construção: 1954

Características Técnicas

Bacia Hidráulica

Área (ha): 460.94

Capacidade Máxima (m³): 15017379

Volume Morto (m³): 764689.47

Barragem Principal

Tipo: Terra zoneada

Altura Máxima (m): 12.7

Extensão Coroamento (m): 704

Largura Coroamento (m): 4

Bacia Hidrográfica

Área (km²): 1081

Precip. Média Anual (mm): 550

Volume Afluente: 0

Coef. Escoamento: 6.9

Tomada d'Água

Tipo: Galeria tubular simples c/torre comando

Comprimento (m): 32.4

Descarga (m³/s): 1.06

Diâmetro: 0

Sangradouro

Tipo: Soleira espessa

Descarga (m³/s): 746

Cota de Soleira (m): 1.06

Lâmina Máxima (m): 2

Volume de Corte (m³): 219380

Cota - Área - Volume

Cota (m)	Área (m²)	Volume (m³)
20.00	0.00	0.00
21.00	351.40	9.45
22.00	45,480.58	19,032.07
23.00	338,550.80	175,119.09
24.00	892,624.31	764,689.47
25.00	1,642,677.65	2,016,539.06
26.00	2,356,995.26	4,018,551.79
27.00	3,200,089.15	6,767,616.54
28.00	4,055,876.28	10,407,699.50
29.00	4,607,126.91	14,833,171.11
29.04	4,609,419.40	15,017,379.00