



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

Secretaria do Meio Ambiente  
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

**Ficha Técnica do Reservatório Santana**

**Identificação**

**3**

Denominação: Santana

Município: Rafael Fernandes / RN

Bacia: Apodi/Mossoró

Rio barrado: Riacho Santana

Localização: Situado à 4,0 km da cidade de Rafael Fernandes  
OBS.: A curva CAV implantada é estimativa

Segundo Nome: Gangorra

Construtor: DNOCS

Proprietário: Apodi/Mossoró

Início da Construção:

Conclusão da Construção: 1915

**Características Técnicas**

**Bacia Hidráulica**

Área (ha): 260

Capacidade Máxima (m³): 7000000

Volume Morto (m³): 583333

**Barragem Principal**

Tipo: Terra homogênea

Altura Máxima (m): 10

Extensão Coroamento (m): 294.6

Largura Coroamento (m): 4

**Bacia Hidrográfica**

Área (km²): 375

Precip. Média Anual (mm): 700

Volume Afluente: 0

Coef. Escoamento: 0

**Tomada d'Água**

Tipo:

Comprimento (m): 0

Descarga (m³/s): 0

Diâmetro: 0

**Sangradouro**

Tipo: Soleira Espessa

Descarga (m³/s): 0

Cota de Soleita (m): 0

Lâmina Máxima (m): 0

Volume de Corte (m³): 27500

**Cota - Área - Volume**

Cota (m)	Área (m²)	Volume (m³)
4.00	0.00	0.00
10.00	2,600,000.00	7,000,000.00