

POÇO REDONDO / PB

DADOS GERAIS

Código ANA	1188
Rio	Riacho Grande
Bacia	Piranhas
Município / Estado	Santana de Mangueira/PB
Latitude	07° 35' 12,82" S
Longitude	38° 18' 19,83" W
Operador*	AESA
Proprietário*	SUPLAN - PB
Ano Conclusão Construção	N/D

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	322,70
Área de Drenagem Total (km ²)	455,80
Volume Máximo (hm ³)*	8,93
Volume Mínimo (hm ³)*	0,13
Volume Útil (hm ³)	8,80
NA Máximo Operacional (m)*	90,10
NA Mínimo Operacional (m)*	78,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Réguas linimétricas.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal*	Terra homogênea
Extensão Barragem Principal (m)*	672,00
Altura Barragem Principal (m)*	36,50
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	N/D
Tipo do Vertedor Principal*	Canal escavado em rocha com perfil de soleira espessa. Ver observações.
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	107,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Não há tomada para abastecimento das demandas no reservatório.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Comporta stop-log; tubulação, controlada por registro. Operante.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista da barragem para montante.



Foto 02: Tubulação de liberação para jusante.

* Informação obtida em levantamento de campo (mar/2015).

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
157	115	96	81	87	92	116	164	191	207	197	191	1694

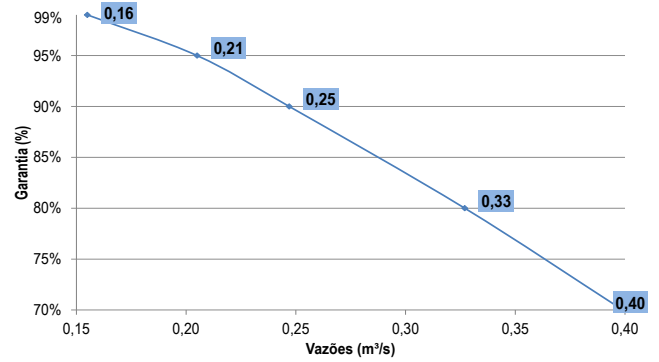
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
101	171	226	169	59	29	14	9	10	8	27	49	872

Volume total afluyente anual (hm³):

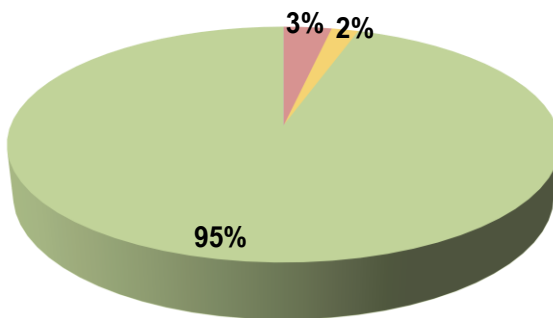
36,83

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



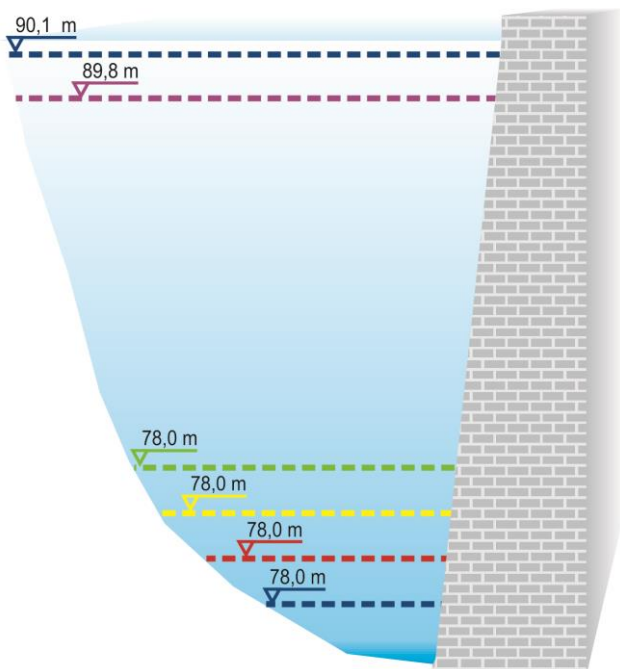
Demandas Prioritárias (l/s)	0
Demandas Restritivas (l/s)	1
Demandas Totais (l/s)	1
Demandas Potencializadas (l/s)	179

Tipos de Demandas: Abastecimento Humano Rural, Dessedentação Animal, Irrigação, Diluição.

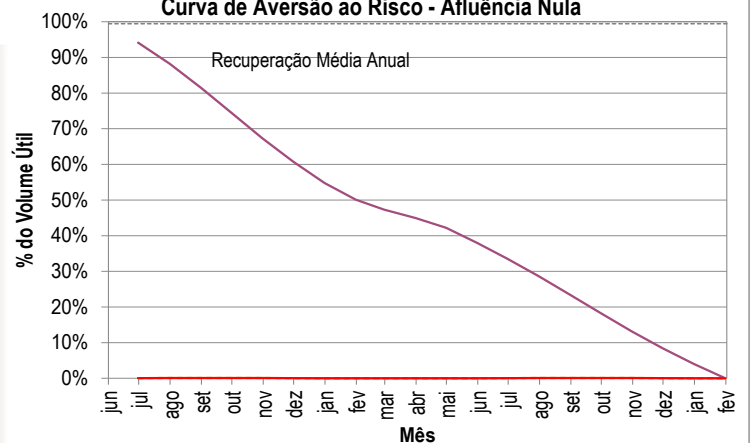
- Abastecimento Rural
- Irrigação
- Dessedentação Animal

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
--- Volume Máximo	100,0%	8,9
--- Demandas Potencializadas	94,1%	8,4
--- Demandas Totais	0,0%	0,1
--- Demandas Restritivas	0,0%	0,1
--- Demandas Prioritárias	0,0%	0,1
--- Volume Mínimo	0,0%	0,1