

CACHOEIRA DOS ALVES / PB

DADOS GERAIS

Código ANA	1208
Rio	Riacho Cachoeira
Bacia	Piranhas
Município / Estado	Itaporanga/PB
Latitude	07° 19' 17,75" S
Longitude	38° 13' 49,25" W
Operador	CAGEPA
Proprietário	AESA
Ano Conclusão Construção	1985

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	106,90
Área de Drenagem Total (km ²)	106,90
Volume Máximo (hm ³)*	10,61
Volume Mínimo (hm ³)*	0,00
Volume Útil (hm ³)	10,61
NA Máximo Operacional (m)*	315,00
NA Mínimo Operacional (m)*	300,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Régua linear escalonada
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal*	Terra homogênea
Extensão Barragem Principal (m)	272,00
Altura Barragem Principal (m)*	17,00
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	N/D
Tipo do Vertedor Principal	Corte em terra, perfil Creager
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	315,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Bombas sobre flutuantes. Operante.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Não há tomada para liberação para jusante no reservatório.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Detalhe do paramento de jusante.



Foto 02: Tomada d'água da CAGEPA - bombas sobre flutuantes.

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

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
169	121	100	90	103	113	143	190	210	225	214	208	1886

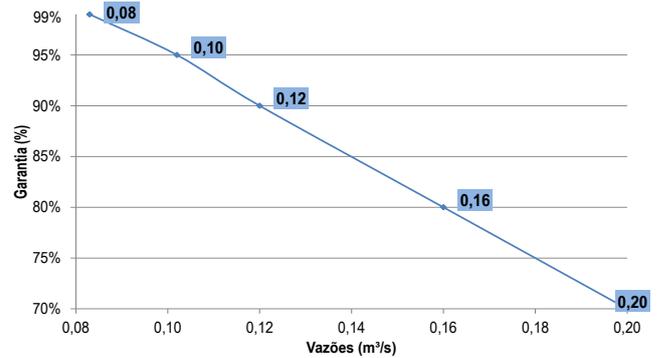
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
83	154	223	178	76	37	16	6	11	11	23	50	868

Volume total afluyente anual (hm³):

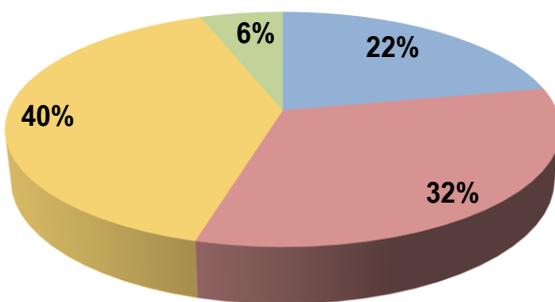
8,92

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

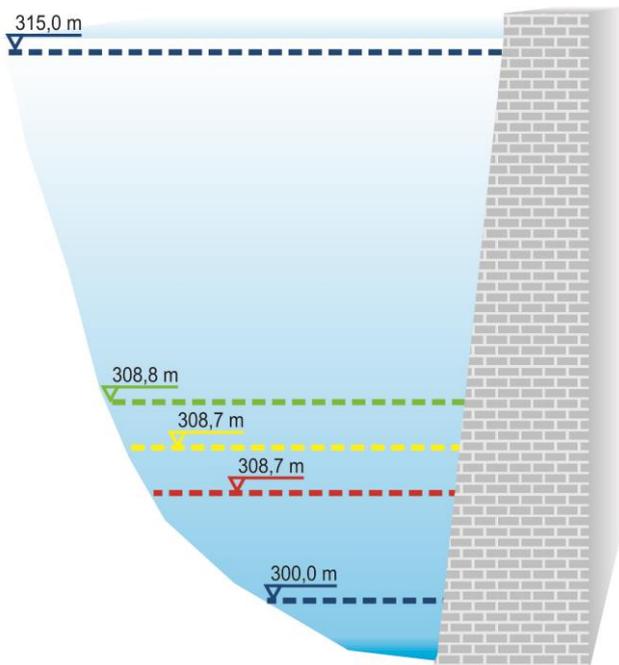
Demandas Prioritárias (l/s)	27
Demandas Restritivas (l/s)	27
Demandas Totais (l/s)	29

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

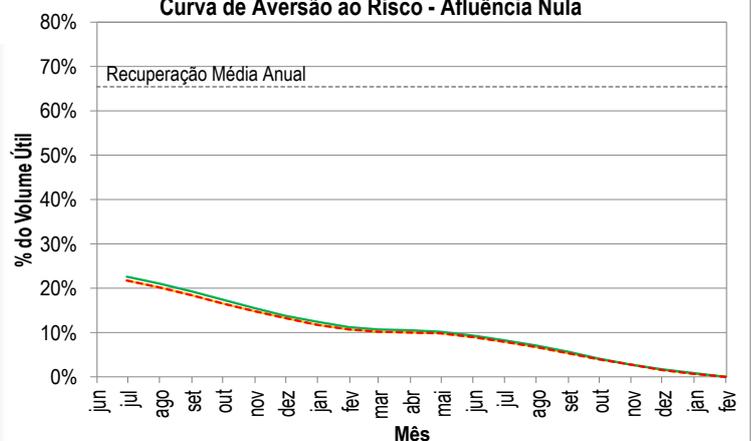
Sedes Municipais Abastecidas: São José de Caiana/PB.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
--- Volume Máximo	100,0%	10,6
--- Demandas Totais	22,7%	2,4
--- Demandas Restritivas	21,7%	2,3
--- Demandas Prioritárias	21,7%	2,3
--- Volume Mínimo	0,0%	0,0