

CACHOEIRA DOS CEGOS / PB

DADOS GERAIS

Código ANA	1215
Rio	Riacho da Goiabeira
Bacia	Piranhas
Município / Estado	Catingueira/PB
Latitude	07° 05' 16,98" S
Longitude	37° 39' 15,25" W
Operador	AESA
Proprietário	SUPLAN - PB
Ano Conclusão Construção	1997

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	289,20
Área de Drenagem Total (km ²)	289,20
Volume Máximo (hm ³)*	69,03
Volume Mínimo (hm ³)*	0,00
Volume Útil (hm ³)	69,03
NA Máximo Operacional (m)*	96,50
NA Mínimo Operacional (m)*	75,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Réguas linimétricas.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Posto Fluviométrico.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal*	Terra (homogênea)
Extensão Barragem Principal (m)*	390,00
Altura Barragem Principal (m)*	25,00
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	N/D
Tipo do Vertedor Principal*	Material: Alvenaria de pedra
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	96,50
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Bombas sobre flutuantes. Operante.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Comporta stop-log; tubulação controlada por registro. Operante.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista de jusante para barragem.



Foto 02: Bombas sobre flutuantes abastecimento humano.

* 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
225	158	128	113	122	143	182	237	254	274	274	262	2373

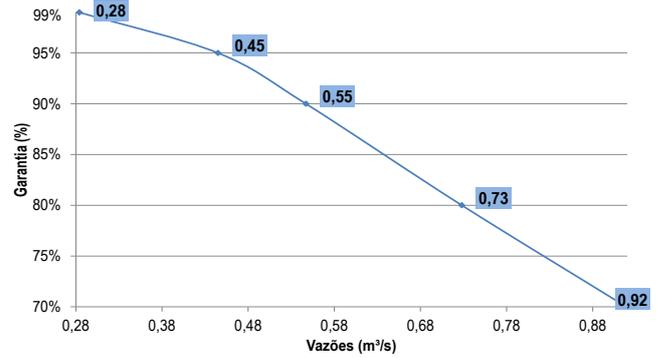
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
77	126	205	184	76	23	16	5	4	5	16	25	761

Volume total afluyente anual (hm³):

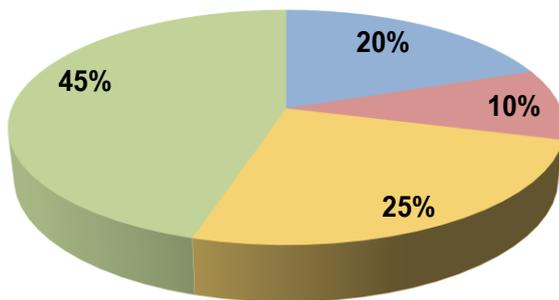
34,79

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

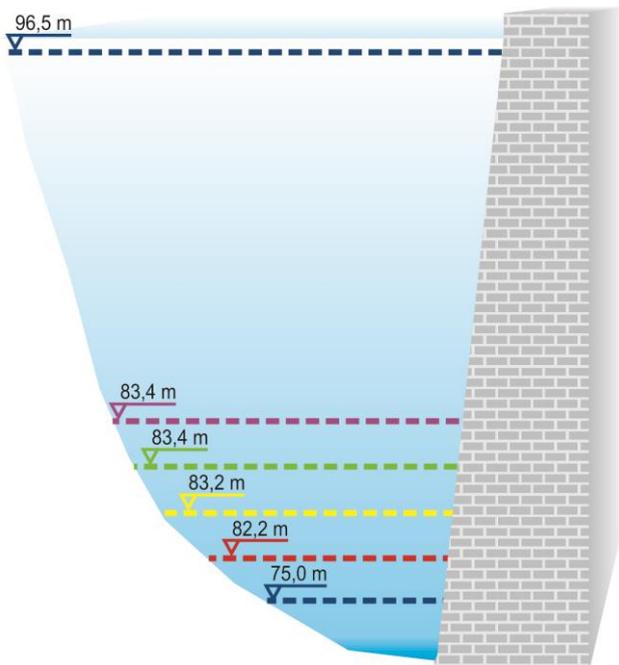
Demandas Prioritárias (l/s)	21
Demandas Restritivas (l/s)	35
Demandas Totais (l/s)	37
Demandas Potencializadas (l/s)	38

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

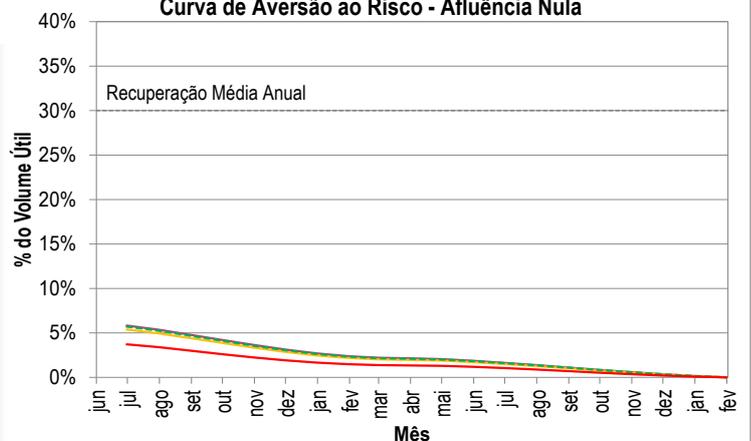
Sedes Municipais Abastecidas: Catingueira/PB.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
Volume Máximo	100,0%	69,0
Demandas Potencializadas	5,8%	4,0
Demandas Totais	5,7%	3,9
Demandas Restritivas	5,4%	3,7
Demandas Prioritárias	3,7%	2,6
Volume Mínimo	0,0%	0,0