

MUCUTÚ / PB

DADOS GERAIS

Código ANA	1314
Rio	Riacho Seridozinho
Bacia	Paraíba
Município / Estado	Juazeirinho/PB
Latitude	07° 08' 5,33" S
Longitude	36° 39' 43,69" W
Operador	SERHMACT - PB
Proprietário	AESA
Ano Conclusão Construção	N/D

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	536,10
Área de Drenagem Total (km ²)	536,10
Volume Máximo (hm ³)*	25,37
Volume Mínimo (hm ³)*	0,65
Volume Útil (hm ³)	24,72
NA Máximo Operacional (m)*	92,00
NA Mínimo Operacional (m)*	81,00
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, com rip-rap a montante.
Extensão Barragem Principal (m)*	540,00
Altura Barragem Principal (m)	N/D
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	N/D
Tipo do Vertedor Principal	Perfil Creager
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	92,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Tubulação de 0,5m de diâmetro, controlada por registro gaveta, com derivação para abastecimento das demandas. Operante.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Tubulação de 0,5m de diâmetro, controlada por registro gaveta, com derivação para liberação para jusante. Operante.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista de jusante para barragem.



Foto 02: Derivação da tomada d'água.

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

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
250	185	154	128	127	148	186	226	243	278	292	277	2496

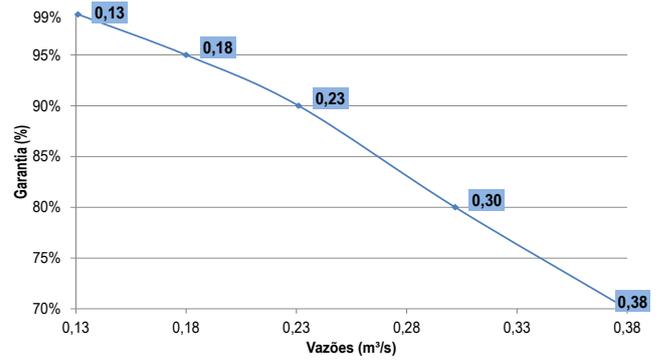
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
27	66	122	83	36	18	6	1	2	3	6	13	381

Volume total afluyente anual (hm³):

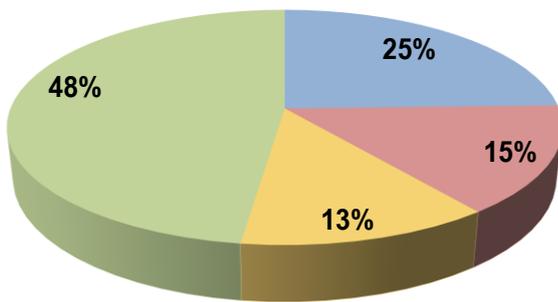
14,26

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

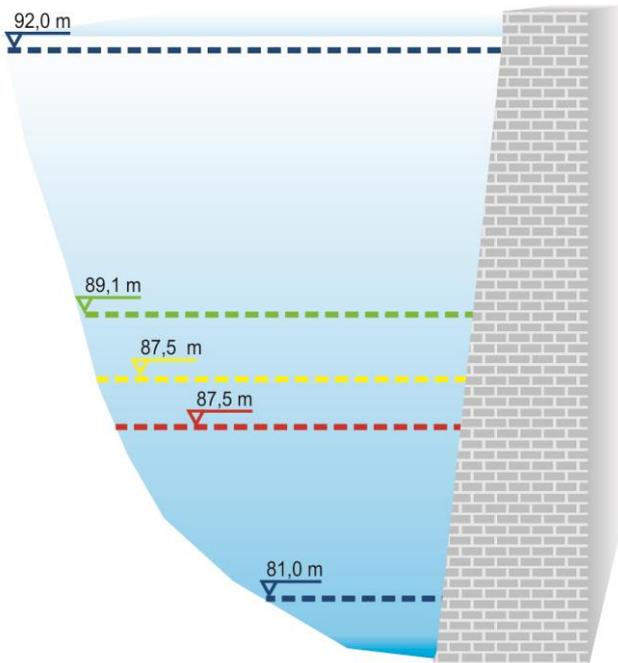
Demandas Prioritárias (l/s)	69
Demandas Restritivas (l/s)	69
Demandas Totais (l/s)	132

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

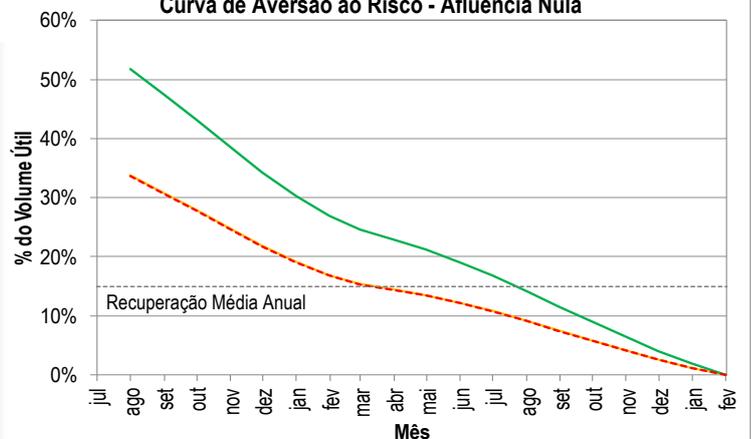
Sedes Municipais Abastecidas: Assunção/PB, Parari/PB, Santo André/PB, Taperoá/PB, Tenório/PB.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
--- Volume Máximo	100,0%	25,4
--- Demandas Totais	51,8%	13,5
--- Demandas Restritivas	33,8%	9,0
--- Demandas Prioritárias	33,6%	9,0
--- Volume Mínimo	0,0%	0,7