

ALGODÕES / PE

DADOS GERAIS

Código ANA	1894
Rio	Riacho São Pedro
Bacia	Brígida-SF
Município / Estado	Ouricuri/PE
Latitude	07° 57' 57,43" S
Longitude	40° 19' 9,17" W
Operador	N/D
Proprietário	N/D
Ano Conclusão Construção	N/D

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	632,50
Área de Drenagem Total (km ²)	2.174,30
Volume Máximo (hm ³)	58,48
Volume Mínimo (hm ³)	0,00
Volume Útil (hm ³)	58,48
NA Máximo Operacional (m)	490,00
NA Mínimo Operacional (m)	475,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório	Não há.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	N/D
Extensão Barragem Principal (m)	N/D
Altura Barragem Principal (m)	N/D
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	N/D
Tipo do Vertedor Principal	N/D
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	N/D
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	N/D
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	N/D

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Imagem de Satélite - lago do reservatório.
(Fonte: Google Earth)



Foto 02: Imagem de Satélite - Detalhe do barramento.
(Fonte: Google Earth)

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
230	172	157	176	228	269	324	382	392	423	394	301	3447

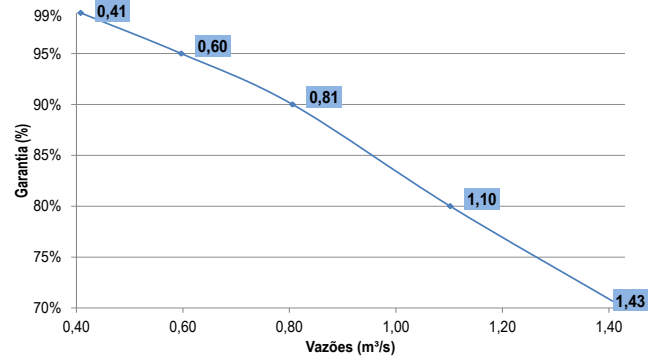
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
144	133	129	79	38	28	17	11	21	66	75	117	857

Volume total afluyente anual (hm³):

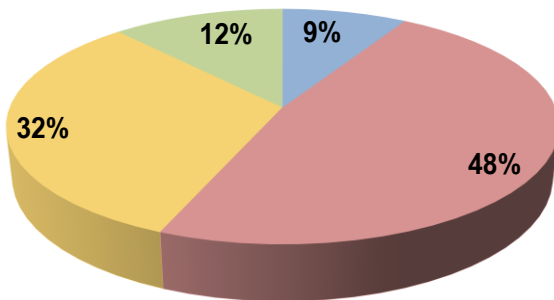
199,8

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Abastecimento Rural
- Dessedentação Animal
- Irrigação

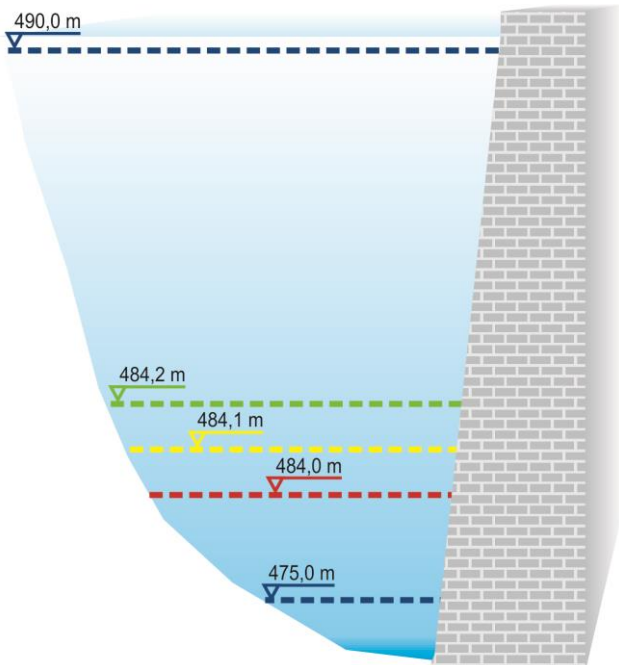
Demandas Prioritárias (l/s)	55
Demandas Restritivas (l/s)	55
Demandas Totais (l/s)	62

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

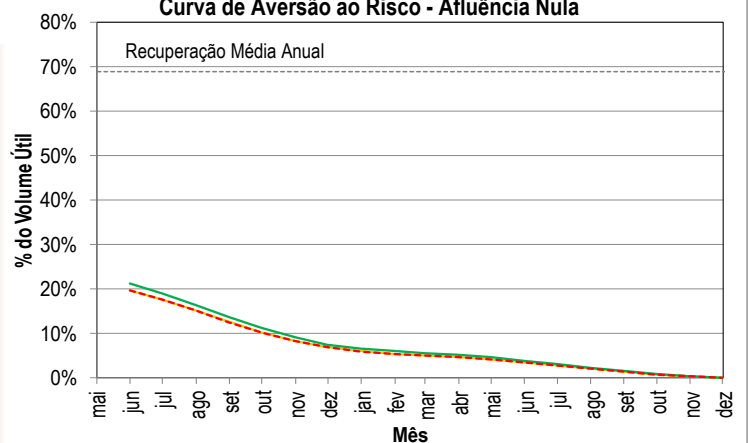
Sedes Municipais Abastecidas: Santa Filomena/PE.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
Volume Máximo	100,0%	58,5
Demandas Totais	21,2%	12,4
Demandas Restritivas	19,7%	11,5
Demandas Prioritárias	19,6%	11,5
Volume Mínimo	0,0%	0,0