

INGAZEIRA / PE

DADOS GERAIS

Código ANA	1126
Rio	Riacho Carrapateira
Bacia	Ipanema-SF
Município / Estado	Venturosa/PE
Latitude	08° 36' 45,40" S
Longitude	36° 54' 43,71" W
Operador	SRHE - PE
Proprietário	SRHE - PE
Ano Conclusão Construção	1987

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	840,90
Área de Drenagem Total (km ²)	840,90
Volume Máximo (hm ³)	4,80
Volume Mínimo (hm ³)	0,22
Volume Útil (hm ³)	4,58
NA Máximo Operacional (m)	480,40
NA Mínimo Operacional (m)	471,29
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório	Não há.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Terra e alvenaria
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: Vista do lago do reservatório.
(Fonte: <http://emersonviuassim.blogspot.com.br/>)



Foto 02: Vertedouro da barragem.
(Fonte: <http://emersonviuassim.blogspot.com.br/>)

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
190	147	138	96	77	67	65	95	134	190	206	195	1601

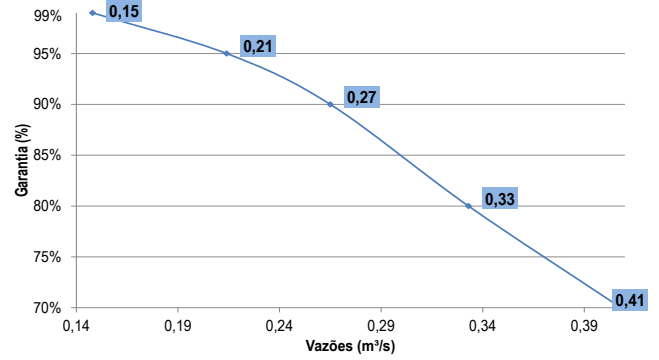
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
34	54	98	93	76	77	66	37	15	12	9	24	594

Volume total afluyente anual (hm³):

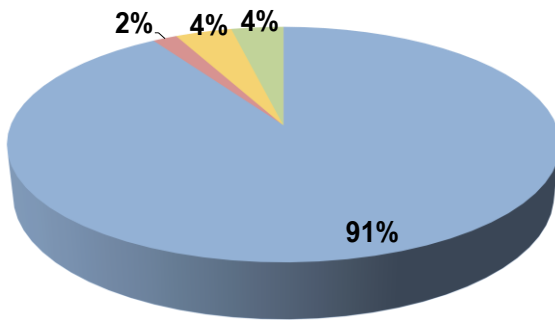
54,43

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

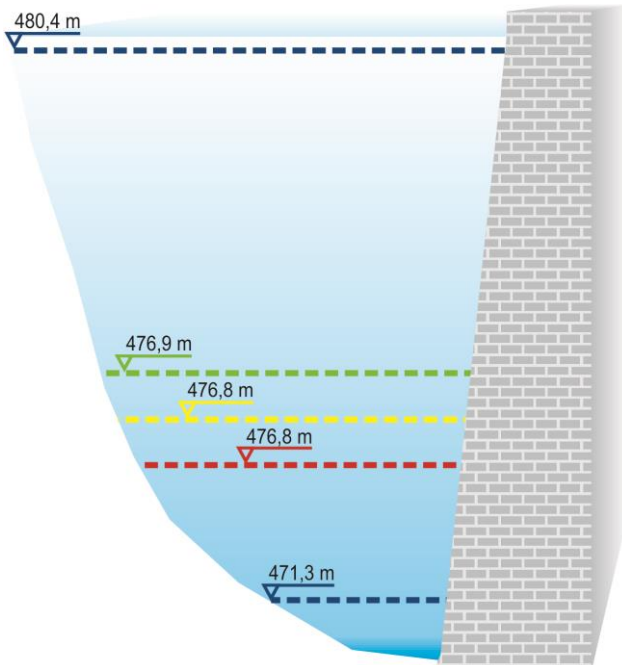
Demandas Prioritárias (l/s)	26
Demandas Restritivas (l/s)	26
Demandas Totais (l/s)	27

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

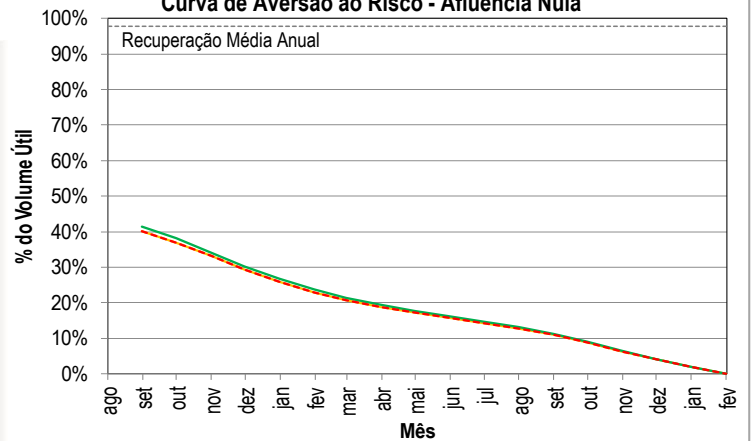
Sedes Municipais Abastecidas: Venturosa/PE.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
Volume Máximo	100,0%	4,8
Demandas Totais	41,3%	2,1
Demandas Restritivas	40,1%	2,1
Demandas Prioritárias	40,1%	2,1
Volume Mínimo	0,0%	0,2