

ARCOVERDE / PE

DADOS GERAIS

Código ANA	1130
Rio	Riacho Mororó
Bacia	Ipanema-SF
Município / Estado	Pedra/PE
Latitude	08° 33' 24,96" S
Longitude	36° 59' 35,40" W
Operador	DNOCS
Proprietário	DNOCS
Ano Conclusão Construção	1967

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	176,00
Área de Drenagem Total (km ²)	176,00
Volume Máximo (hm ³)	16,80
Volume Mínimo (hm ³)	0,78
Volume Útil (hm ³)	16,02
NA Máximo Operacional (m)	100,00
NA Mínimo Operacional (m)	84,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório	N/D
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Terra
Extensão Barragem Principal (m)	635,00
Altura Barragem Principal (m)	30,79
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	104,00
Tipo do Vertedor Principal	N/D
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	100,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	Túnel de 18".
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	Túnel de 18".

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Detalhe do paramento de jusante.
(Fonte: Google Earth)



Foto 02: Torre de comando.
(Fonte: Google Earth)

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
196	152	144	100	82	74	74	105	145	199	214	202	1686

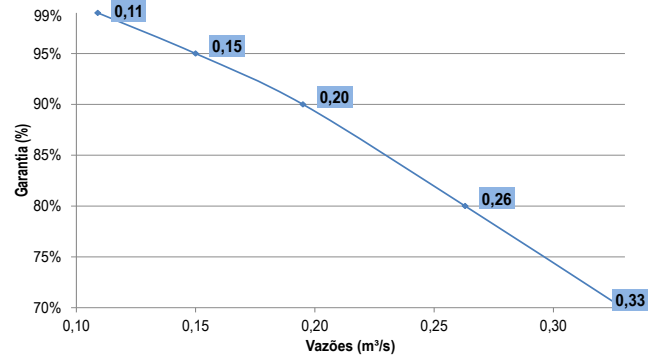
Vetor de Precipitação (mm)

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):

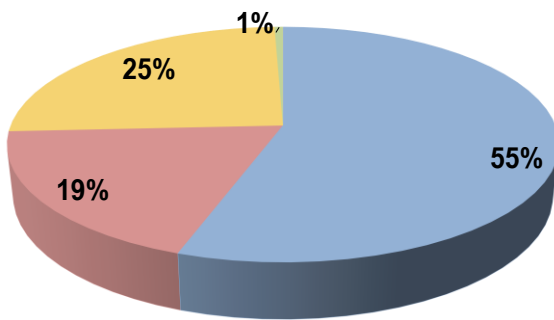
12,83

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

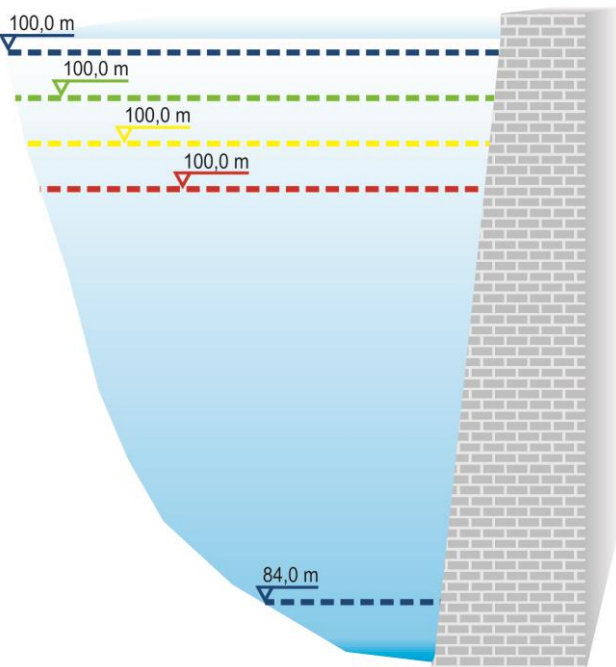
Demandas Prioritárias (l/s)	525
Demandas Restritivas (l/s)	525
Demandas Totais (l/s)	528

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

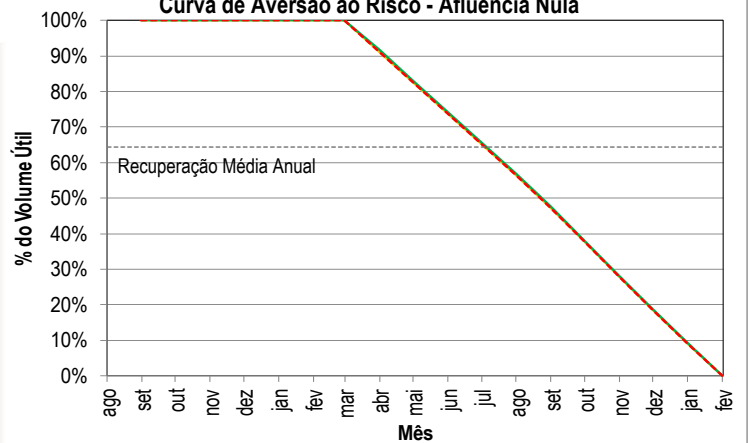
Sedes Municipais Abastecidas: Alagoinha/PE, Arcoverde/PE, Buíque/PE, Caetés/PE, Pedra/PE.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
Volume Máximo	100,0%	16,8
Demandas Totais	100,0%	16,8
Demandas Restritivas	100,0%	16,8
Demandas Prioritárias	100,0%	16,8
Volume Mínimo	0,0%	0,8