

POLEIROS / PB

DADOS GERAIS

Código ANA	171
Rio	Riacho Peleiro
Bacia	Curimataú
Município / Estado	Barra de Santa Rosa/PB
Latitude	06° 43' 52,18" S
Longitude	36° 05' 17,73" W
Operador*	CAGEPA
Proprietário*	AESA
Ano Conclusão Construção	N/D

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	186,00
Área de Drenagem Total (km ²)	186,00
Volume Máximo (hm ³)*	7,93
Volume Mínimo (hm ³)*	0,19
Volume Útil (hm ³)	7,74
NA Máximo Operacional (m)*	98,00
NA Mínimo Operacional (m)*	82,00
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
Extensão Barragem Principal (m)*	350,00
Altura Barragem Principal (m)*	25,00
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	102,00
Tipo do Vertedor Principal	Canal escavado em rocha com perfil de soleira espessa
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	98,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Tubulação de 0,2m de diâmetro, controlada por registro gaveta de 0,2m de diâmetro; com derivação para abastecimento das demandas; também controlada por registro gaveta. Operante.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Tubulação de 0,2m de diâmetro, controlada por registro gaveta de 0,2m de diâmetro; com derivação para liberação para jusante; também controlada por registro gaveta. Operante.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Paramento de jusante.



Foto 02: Tomada d'água: liberação de água para o leito do rio.

* 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
198	153	134	108	106	117	142	169	193	221	229	223	1994

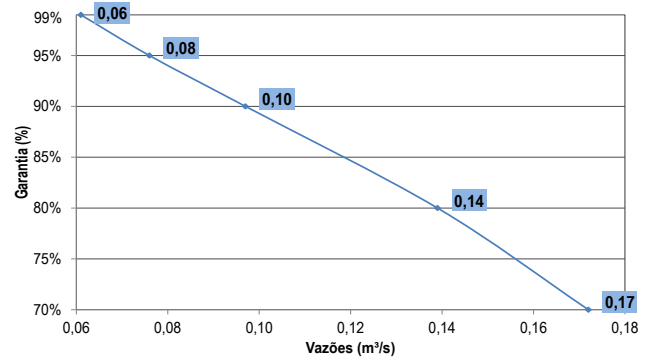
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
46	67	133	130	110	113	106	62	29	12	17	21	845

Volume total afluyente anual (hm³):

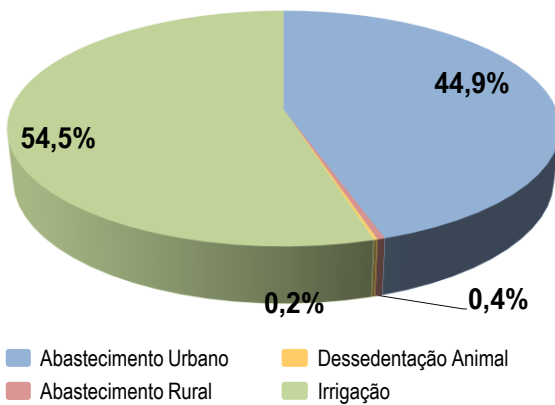
7,84

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



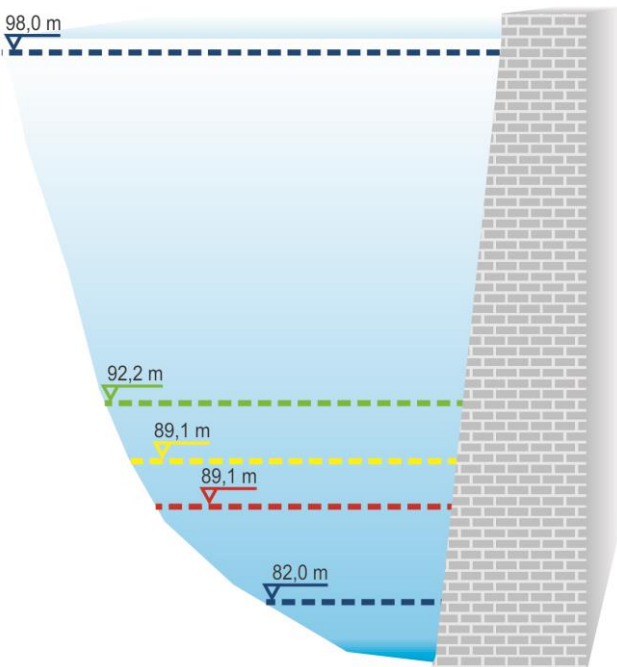
Demandas Prioritárias (l/s)	22
Demandas Restritivas (l/s)	22
Demandas Totais (l/s)	48

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

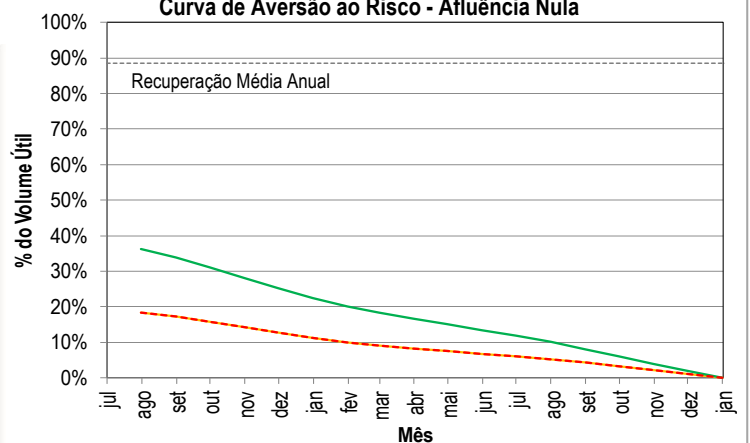
Sedes Municipais Abastecidas: Barra de Santa Rosa/PB.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm³)
--- Volume Máximo	100,0%	7,9
- - - Demandas Totais	36,2%	3,0
- - - Demandas Restritivas	18,4%	1,6
- - - Demandas Prioritárias	18,4%	1,6
--- Volume Mínimo	0,0%	0,2