

## CACIMBA DE VÁRZEA / PB

### DADOS GERAIS

Código ANA	169
Rio	Rio Curimataú
Bacia	Curimataú
Município / Estado	Cacimba de Dentro/PB
Latitude	06° 41' 24,91" S
Longitude	35° 46' 45,30" W
Operador*	CAGEPA
Proprietário*	AESA
Ano Conclusão Construção	N/D

### DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km <sup>2</sup> )	1.491,00
Área de Drenagem Total (km <sup>2</sup> )	1.790,70
Volume Máximo (hm <sup>3</sup> )*	9,26
Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> )*	0,13
Volume Útil (hm <sup>3</sup> )	9,13
NA Máximo Operacional (m)	85,00
NA Mínimo Operacional (m)	67,80
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Réguas linimétricas
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Posto Fluviométrico

### DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Terra
Extensão Barragem Principal (m)	183,00
Altura Barragem Principal (m)	14,00
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	90,00
Tipo do Vertedor Principal	Canal escavado em rocha com perfil em soleira Creager
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	85,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Tubulação controlada por registro gaveta de 0,25m de diâmetro; descarrega em poço de sucção. Inoperante. Equipamento emperrados por falta de manutenção.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Tubulação controlada por registro gaveta de 0,25m de diâmetro; liberação para jusante através de transbordamento de poço de sucção. Parcialmente operante. Equipamentos emperrados por falta de manutenção.

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista da barragem para montante.



Foto 02: Detalhe do paramento de jusante.

\* 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
179	143	128	101	96	98	112	137	162	190	197	199	1740

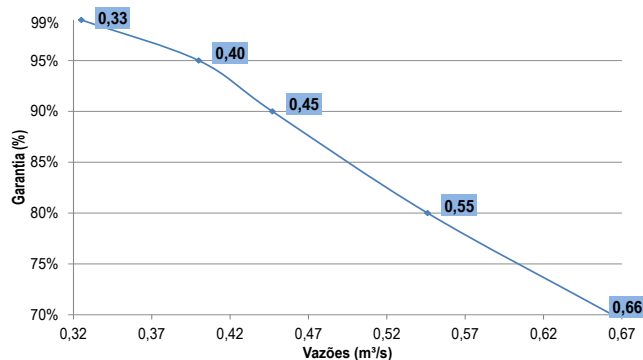
### Vetor de Precipitação (mm)

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 (hm<sup>3</sup>):

142,01

### Curva de Regularização



## DEMANDAS

### Demandas Totais de Retirada

O levantamento de campo indicou problemas de qualidade da água do reservatório. Deste modo, não foram associadas demandas ao açude.

## REGRAS OPERATIVAS

### Volumes Necessários - CAR Afluência Nula

### Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula

Em razão da ausência de demandas, não foram definidas regras operativas para o reservatório.