

JOSÉ RODRIGUES / PB

DADOS GERAIS

Código ANA	994
Rio	Rio Surrão
Bacia	Paraíba
Município / Estado	Campina Grande/PB
Latitude	07° 19' 10,73" S
Longitude	35° 46' 41,82" W
Operador	AESA
Proprietário	Prefeitura
Ano Conclusão Construção	2000

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	52,80
Área de Drenagem Total (km ²)	52,80
Volume Máximo (hm ³)*	22,33
Volume Mínimo (hm ³)*	0,70
Volume Útil (hm ³)	21,63
NA Máximo Operacional (m)*	316,30
NA Mínimo Operacional (m)*	296,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Régua linimétrica
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Terra Homogênea
Extensão Barragem Principal (m)*	150,00
Altura Barragem Principal (m)*	31,00
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	319,00
Tipo do Vertedor Principal	Canal escavado em terreno natural.
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	316,30
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Não há tomada para abastecimento de demandas no reservatório.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Tubulação controlada por válvula. Operante.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vertedouro.



Foto 02: Conjunto de réguas linimétricas.

* Informação obtida em levantamento de campo (jan/2015).

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
170	141	126	100	79	66	75	101	134	155	177	180	1503

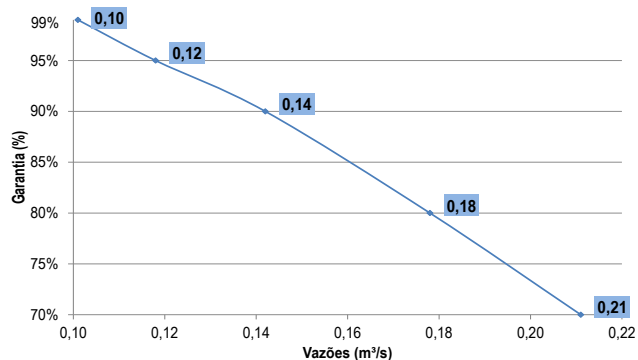
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
35	47	83	91	92	104	89	50	25	12	14	23	665

Volume total afluyente anual (hm³):

5,83

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.