

ESCONDIDO / PB

DADOS GERAIS

Código ANA	1749
Rio	Riacho dos Porcos
Bacia	Piranhas
Município / Estado	Belém do Brejo do Cruz/PB
Latitude	06° 11' 41,38" S
Longitude	37° 32' 33,95" W
Operador	AESA
Proprietário	DNOCS
Ano Conclusão Construção*	1956

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	222,60
Área de Drenagem Total (km ²)	222,60
Volume Máximo (hm ³)*	16,58
Volume Mínimo (hm ³)	2,93
Volume Útil (hm ³)	13,65
NA Máximo Operacional (m)	20,00
NA Mínimo Operacional (m)*	16,00
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)*	1.200,00
Altura Barragem Principal (m)*	12,46 (com fundação)
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)*	22,00
Tipo do Vertedor Principal	Canal escavado em solo natural. Perfil soleira espessa
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	20,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Tubulação de 0,3m de diâmetro, controlada por registro gaveta de 0,3m de diâmetro. Inoperante. Tomada d'água concretada.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Tubulação de 0,3m de diâmetro, controlada por registro gaveta de 0,3m de diâmetro. Inoperante. Tomada d'água concretada.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista de montante para barragem.



Foto 02: Réguas linimétricas presentes no reservatório.

* 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
234	157	120	110	134	157	196	267	297	307	304	275	2559

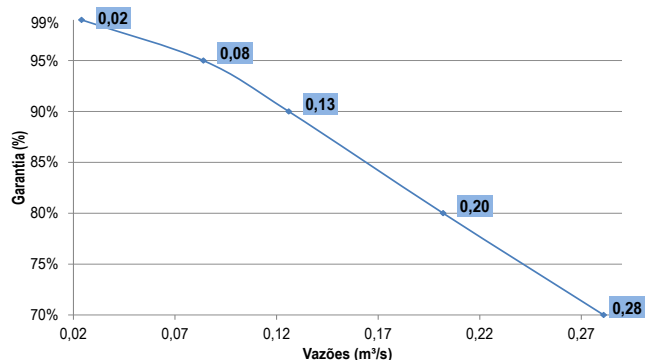
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
70	127	230	201	111	44	22	7	5	6	7	24	855

Volume total afluyente anual (hm³):

17,56

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.