

ADUSTINA / BA

DADOS GERAIS

Código ANA	757
Rio	Rio do Poço (557-ANA - 2005, INVENTÁRIO BA - 2015) / Riacho Cruz Velho (INVENTÁRIO BA - 2015) / Rio Velho (PDRH VAZA BARRIS - 1996, PERH-BA - 2005)
Bacia	Vaza-Barris
Município / Estado	Adustina/BA
Latitude	10° 34' 21,90" S
Longitude	38° 04' 17,51" W
Operador*	DNOCS
Proprietário*	DNOCS
Ano Conclusão Construção	1969

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	294,50
Área de Drenagem Total (km ²)	294,50
Volume Máximo (hm ³)*	13,43
Volume Mínimo (hm ³)*	0,21
Volume Útil (hm ³)	13,22
NA Máximo Operacional (m)	495,00
NA Mínimo Operacional (m)	485,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Réguas.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Terra Homogênea
Extensão Barragem Principal (m)	692,00
Altura Barragem Principal (m)	20,00
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	498,00
Tipo do Vertedor Principal	Canal livre escavado em solo. Ver observações.
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	495,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Não há tomada para abastecimento humano no reservatório.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Tubulação de 0,5m de diâmetro, controlada por registro gaveta de 0,5m de diâmetro. Inoperante. Há alguns anos o registro encontra-se danificado e na posição fechado.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Paramento de jusante.



Foto 02: Conjunto de régua linimétricas.

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

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
191	148	153	129	98	80	86	110	140	185	193	198	1710

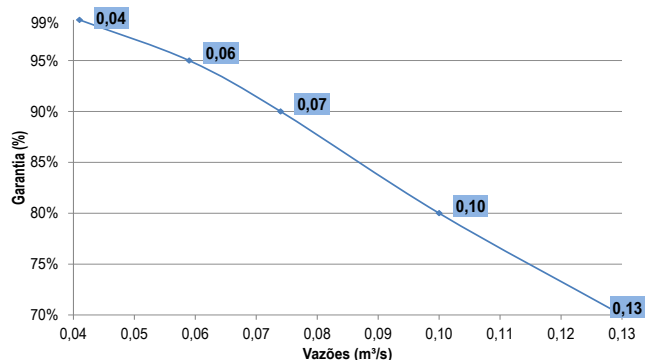
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
38	45	68	100	139	132	131	92	51	40	47	45	929

Volume total afluyente anual (hm³):

6,66

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.