

GASPARINO / BA

DADOS GERAIS

Código ANA	23126
Rio	Rio Vaza-Barris
Bacia	Vaza-Barris
Município / Estado	Coronel João Sá/BA
Latitude	10° 16' 37,32" S
Longitude	38° 03' 15,08" W
Operador	CERB
Proprietário	CERB
Ano Conclusão Construção	2012

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	7.185,00
Área de Drenagem Total (km ²)	10.898,00
Volume Máximo (hm ³)	48,61
Volume Mínimo (hm ³)	1,71
Volume Útil (hm ³)	46,90
NA Máximo Operacional (m)*	206,00
NA Mínimo Operacional (m)*	191,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Régua.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	CCR - Concreto Compactado a Rolo
Extensão Barragem Principal (m)*	1.043,76 (CERB - 2009) / 1.073,73 (CERB (HIGESA) - 2015)
Altura Barragem Principal (m)*	29,40 no maciço e 24,00 no vertedouro
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)*	211,40
Tipo do Vertedor Principal*	Perfil Creager, canal rápido em degraus com bacia de dissipação.
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	206,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Não há tomada para abastecimento humano no reservatório.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Três comportas tipo adufa de parede; tubulação de 1,5m de diâmetro, com redução do diâmetro para 1,0; registro borboleta de 1,5m de diâmetro; válvula dispersora tipo Howell-Bunger de 1,0m de diâmetro. Operante.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

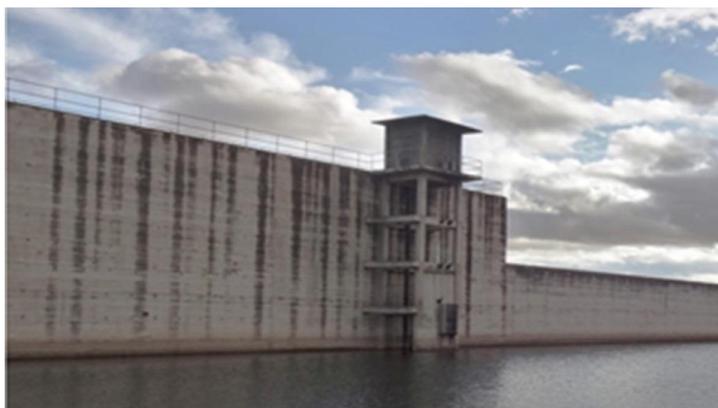


Foto 01: Vista de montante para a barragem.



Foto 02: Casa de comando da válvula dispersora.

* 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
221	174	184	154	112	92	95	131	172	229	232	237	2034

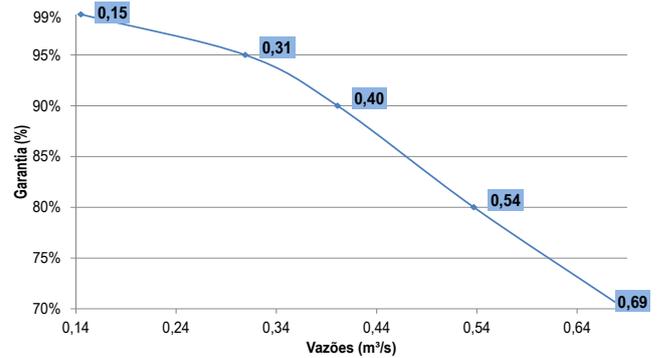
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
29	29	40	47	62	57	50	28	18	10	31	27	430

Volume total afluyente anual (hm³):

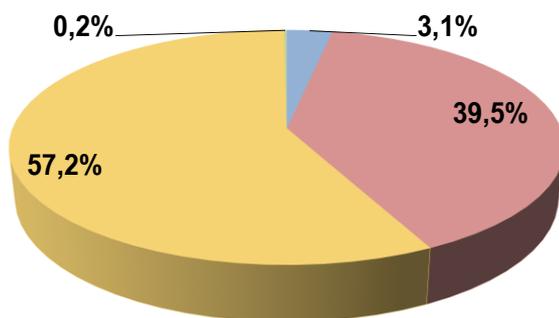
37,07

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

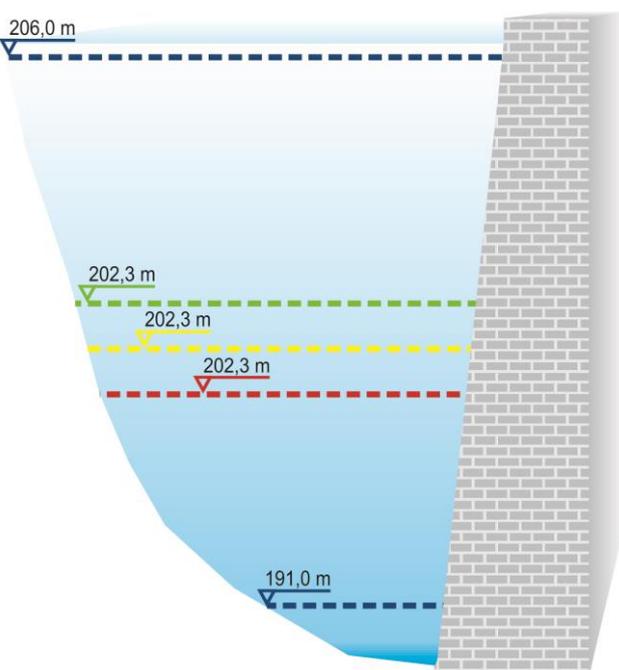
Demandas Prioritárias (l/s)	499
Demandas Restritivas (l/s)	499
Demandas Totais (l/s)	499

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

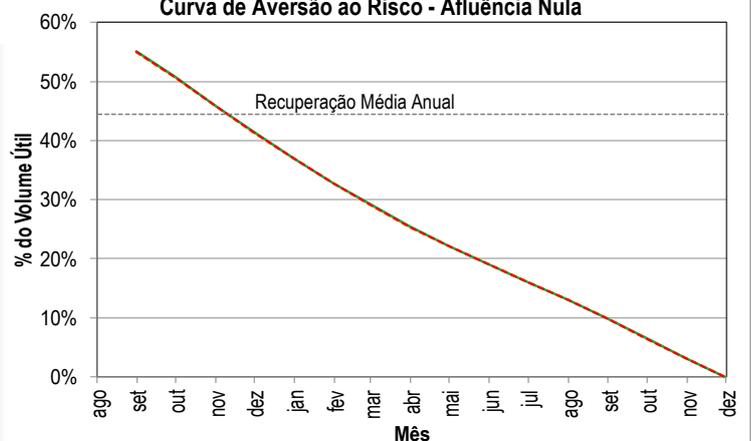
Sedes Municipais Abastecidas: Antas/BA.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm³)
Volume Máximo	100,0%	48,6
Demandas Totais	55,1%	27,5
Demandas Restritivas	55,0%	27,5
Demandas Prioritárias	55,0%	27,5
Volume Mínimo	0,0%	1,7