

## CERAIMA / BA

### DADOS GERAIS

Código ANA	5184
Rio	Rio Carnaíba de Dentro
Bacia	Carnaíba de Dentro-SF
Município / Estado	Guanambi/BA
Latitude	14° 17' 2,86" S
Longitude	42° 40' 52,38" W
Operador	CODEVASF
Proprietário	CODEVASF
Ano Conclusão Construção*	1966

### DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km <sup>2</sup> )	396,90
Área de Drenagem Total (km <sup>2</sup> )	396,90
Volume Máximo (hm <sup>3</sup> )	58,00
Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> )*	15,00
Volume Útil (hm <sup>3</sup> )	43,00
NA Máximo Operacional (m)	513,80
NA Mínimo Operacional (m)	496,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Régua linimétrica.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Não há.

### DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal*	Barragem de Terra Homogênea
Extensão Barragem Principal (m)*	540,00 (CODEVASF-MG - 2015) / 518,00 (ENGEORPS - 2015)
Altura Barragem Principal (m)*	30,00
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)*	518,60
Tipo do Vertedor Principal*	Canal lateral, com soleira vertedoura a jusante.
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	515,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Duas comportas gaveta; tubulação, controlada por registro gaveta de 0,6m de diâmetro; válvula borboleta de 0,5m de diâmetro. Operante.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Não há estrutura para liberação para jusante.

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Paramento de jusante.



Foto 02: Tomada d'água - registro borboleta.

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

## DISPONIBILIDADE HÍDRICA

### Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
141	141	165	148	166	173	195	242	259	246	156	132	2164

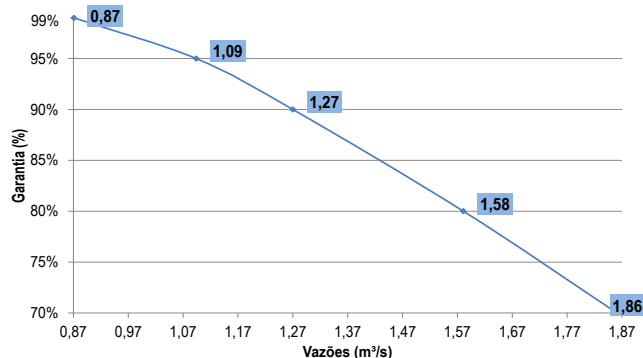
### Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
112	62	97	41	5	0	0	0	5	45	156	168	690

Volume total afluyente anual (hm<sup>3</sup>):

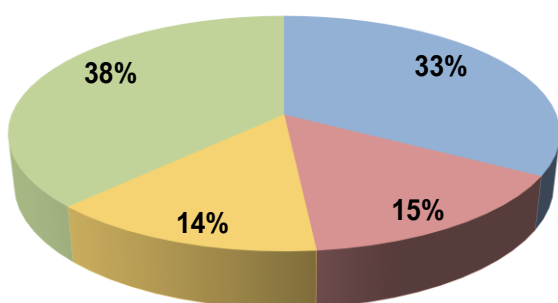
56,58

### Curva de Regularização



## DEMANDAS

### Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

Demandas Prioritárias (l/s)	212
Demandas Restritivas (l/s)	325
Demandas Totais (l/s)	340

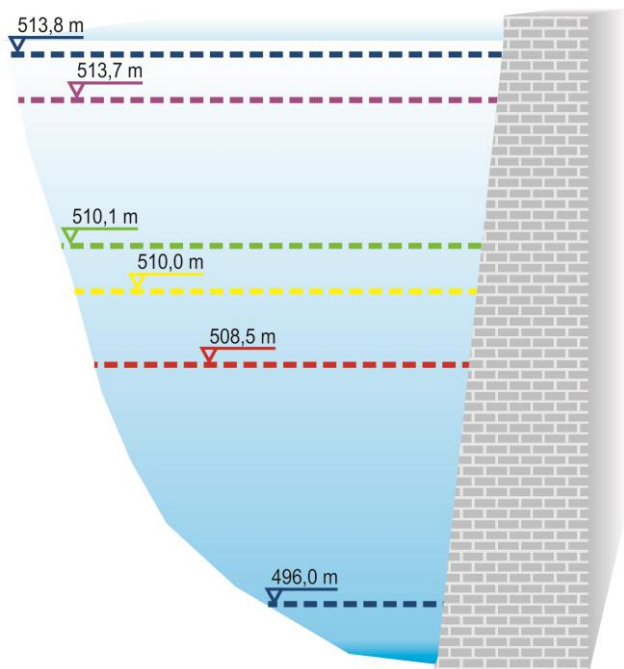
Tipos de Demandas: Abastecimento Humano Urbano, Abastecimento Humano Rural, Dessedentação Animal, Irrigação.

Sedes Municipais Abastecidas: Candiba/BA, Guanambi/BA, Igaporã/BA, Pindaí/BA.

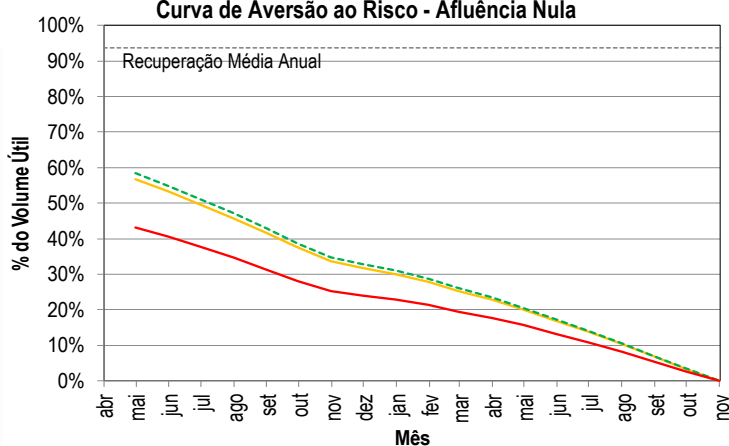
Perímetros Irrigados Abastecidos: Perímetro Irrigado Ceraíma.

## REGRAS OPERATIVAS

### Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



### Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm <sup>3</sup> )
Volume Máximo	100,0%	58,0
Demandas Totais	58,5%	40,2
Demandas Restritivas	56,8%	39,4
Demandas Prioritárias	43,2%	33,6
Volume Mínimo	0,0%	15,0

**Regras Vigentes:** Termo de Alocação de Água CCR Médio SF (Câmara Consultiva Regional do Médio São Francisco) 2016/2017 de 02/06/2016 - Guanambi (BA). Prazo: 05/2016 - 04/2017.