

## SÃO JOSÉ DO JACUÍPE / BA

### DADOS GERAIS

Código ANA	731
Rio	Rio Jacuípe
Bacia	Jacuípe-Paraguaçu
Município / Estado	São José do Jacuípe/BA
Latitude	11° 31' 12,28" S
Longitude	40° 02' 38,71" W
Operador	CERB
Proprietário	CERB
Ano Conclusão Construção*	1985

### DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km <sup>2</sup> )	2.320,60
Área de Drenagem Total (km <sup>2</sup> )	4.382,90
Volume Máximo (hm <sup>3</sup> )	357,00
Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> )*	7,50
Volume Útil (hm <sup>3</sup> )	349,50
NA Máximo Operacional (m)	386,00
NA Mínimo Operacional (m)	364,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Réguas linimétricas.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Não há. Apesar de indicado na base de dados da ANA, o CERB informou que não há estações fluviométricas a jusante ou a montante.

### DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal*	Zoneada de terra e enrocamento.
Extensão Barragem Principal (m)*	1.560,00
Altura Barragem Principal (m)*	41,00
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)*	393,20
Tipo do Vertedor Principal*	Canal escavado em rocha com soleira livre.
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	386,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Quatro comportas tipo adufa de parede; tubulação de 1,0m de diâmetro; registro borboleta/ Bombas sobre flutuantes. Operante/ Operante.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Uma comporta tipo adufa de parede; tubulação de 1,0m de diâmetro; registro borboleta; válvula dispersora tipo Howell-Bunger. Operante.

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Paramento de montante da barragem.



Foto 02: Liberação para jusante válvula dispersora.

\* 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
167	140	150	126	105	99	110	146	177	210	197	171	1798

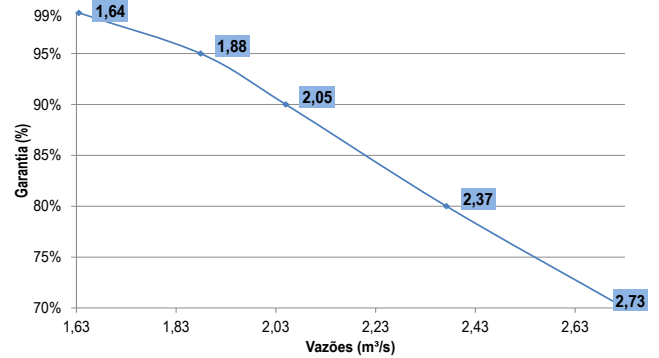
### Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
65	66	84	57	37	34	36	25	15	23	68	73	582

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

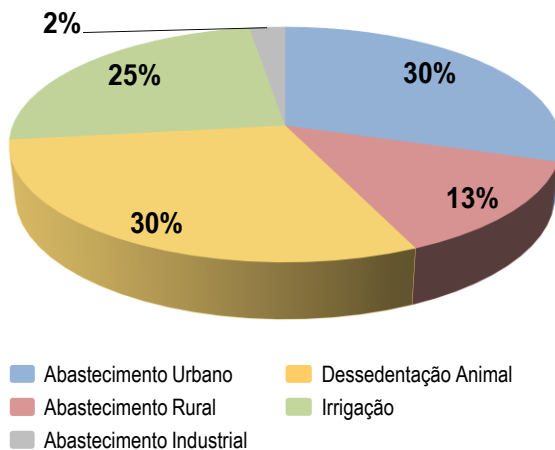
103,35

### Curva de Regularização



## DEMANDAS

### Demandas Totais de Retirada



Demandas Prioritárias (l/s)	576
Demandas Restritivas (l/s)	754
Demandas Totais (l/s)	788

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

Sedes Municipais Abastecidas:

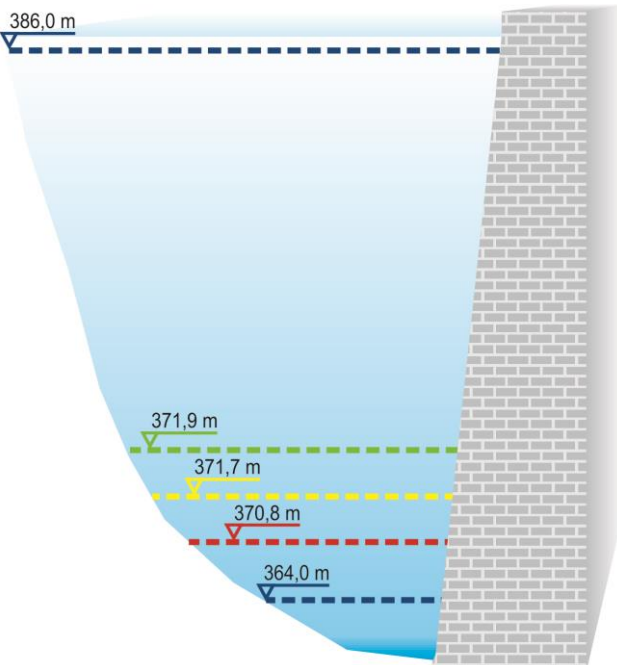
Candeal/BA, Capela do Alto Alegre/BA, Capim Grosso/BA, Gavião/BA, Ichu/BA, Mairi/BA, Nova Fátima/BA, Pé de Serra/BA, Pintadas/BA, Quixabeira/BA, Riachão do Jacuípe/BA, São Domingos/BA, São José do Jacuípe/BA, Valente/BA, Várzea da Roça/BA, Várzea do Poço/BA.

Perímetros Irrigados Abastecidos:

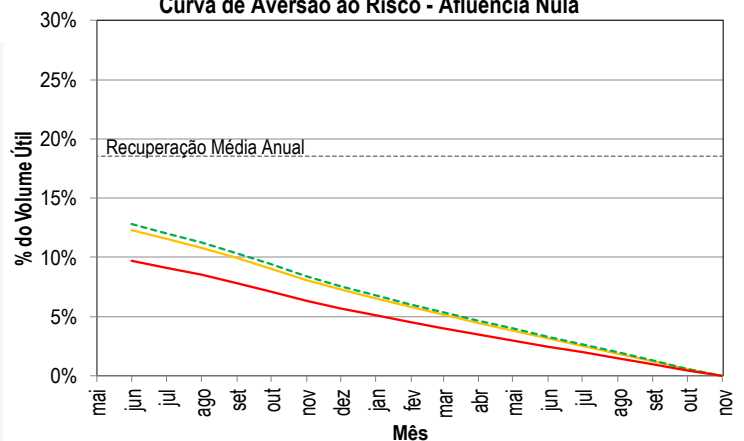
Perímetro Irrigado Jacuípe.

## 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%	357,0
Demandas Totais	12,8%	52,3
Demandas Restritivas	12,3%	50,5
Demandas Prioritárias	9,7%	41,4
Volume Mínimo	0,0%	7,5