

## PINHÕES / BA

### DADOS GERAIS

Código ANA	291
Rio	Rio Curaçá
Bacia	Curaçá-SF
Município / Estado	Juazeiro/BA
Latitude	09° 34' 59,06" S
Longitude	39° 53' 27,51" W
Operador	DNOCS
Proprietário	DNOCS
Ano Conclusão Construção	1972

### DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km <sup>2</sup> )	1.073,30
Área de Drenagem Total (km <sup>2</sup> )	1.073,30
Volume Máximo (hm <sup>3</sup> )	15,22
Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> )	0,22
Volume Útil (hm <sup>3</sup> )	15,00
NA Máximo Operacional (m)	395,00
NA Mínimo Operacional (m)	389,10
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório	N/D.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Posto fluviométrico.

### DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Terra Homogênea
Extensão Barragem Principal (m)	908,00
Altura Barragem Principal (m)	23,50
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	399,00
Tipo do Vertedor Principal	N/D
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	395,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	N/D
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	N/D

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista do lago do reservatório.  
(Fonte: <http://parlim.blogspot.com.br/>)



Foto 02: Vista de montante para a barragem.  
(Fonte: <https://www.youtube.com/watch?v=7UurKrbvEz0>)

## DISPONIBILIDADE HÍDRICA

### Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
251	197	189	148	153	159	183	222	264	273	273	249	2563

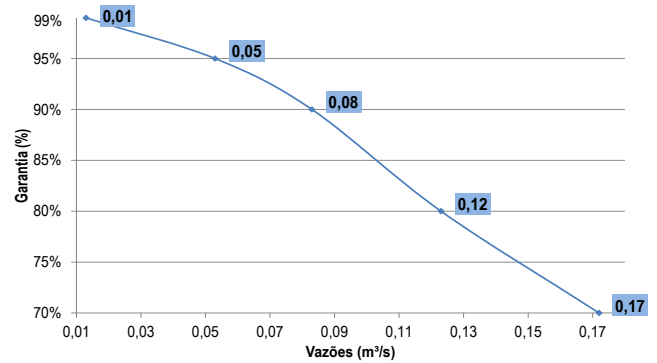
### Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
70	62	88	45	7	3	2	2	3	9	54	72	417

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

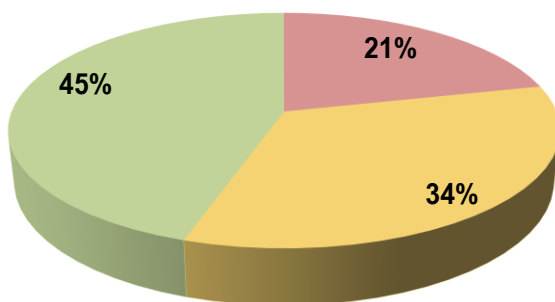
10,18

### Curva de Regularização



## DEMANDAS

### Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Rural
- Dessedentação Animal
- Irrigação

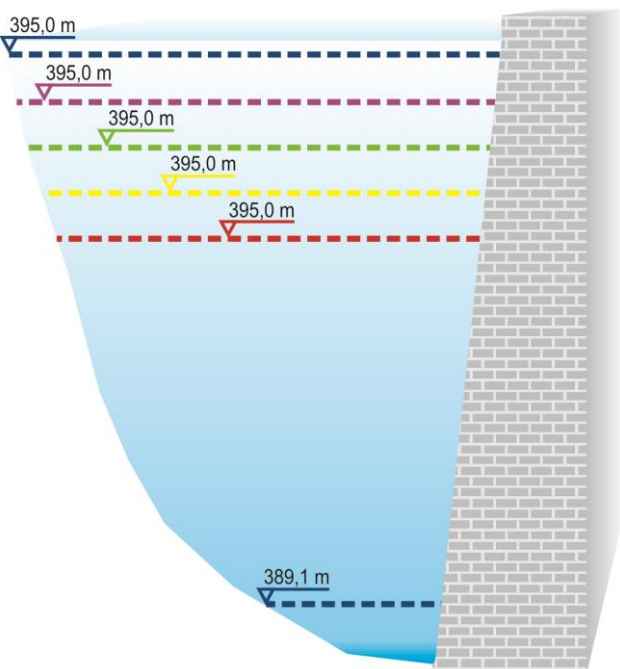
Demandas Prioritárias (l/s)	120
Demandas Restritivas (l/s)	125
Demandas Totais (l/s)	211
Demandas Potencializadas (l/s)	348

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

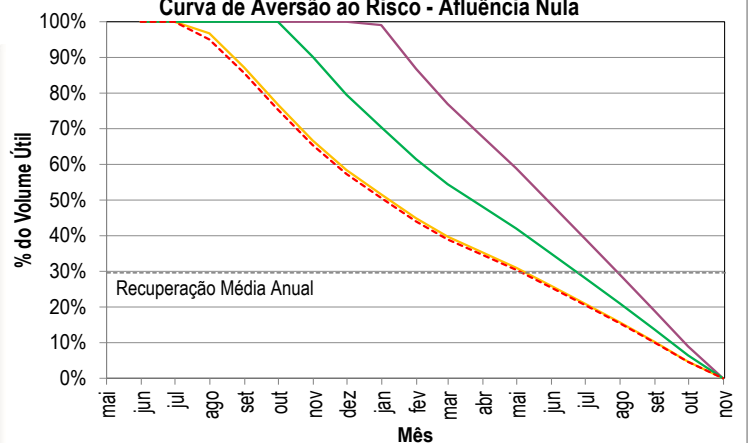
As demandas potenciais existentes no trecho de jusante encontram-se indicadas nos cenários de demandas, na curva de aversão ao risco e na figura do perfil do reservatório; contudo, o açude não possui capacidade de atendê-las.

## REGRAS OPERATIVAS

### Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



### Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm³)
Volume Máximo	100,0%	15,2
Demandas Potencializadas	100,0%	15,2
Demandas Totais	100,0%	15,2
Demandas Restritivas	100,0%	15,2
Demandas Prioritárias	100,0%	15,2
Volume Mínimo	0,0%	0,2