

## ENTREMONTES / PE

### DADOS GERAIS

Código ANA	1887
Rio	Riacho São Pedro
Bacia	Brígida-SF
Município / Estado	Parnamirim/PE
Latitude	08° 13' 47,67" S
Longitude	39° 53' 46,33" W
Operador	N/D
Proprietário	N/D
Ano Conclusão Construção	1982

### DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km <sup>2</sup> )	2.269,90
Área de Drenagem Total (km <sup>2</sup> )	5.082,60
Volume Máximo (hm <sup>3</sup> )	339,33
Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> )	12,94
Volume Útil (hm <sup>3</sup> )	326,39
NA Máximo Operacional (m)	388,80
NA Mínimo Operacional (m)	374,00
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 e Enrocamento
Extensão Barragem Principal (m)	990,00
Altura Barragem Principal (m)	29,50
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	393,50
Tipo do Vertedor Principal	Soleira Livre com perfil Creager
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	388,80
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	Galeria dupla com tubulação envelopada em concreto, de 1,2m de diâmetro; duas comportas deslizantes, planas e quadradas; by-pass.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	Galeria dupla com tubulação envelopada em concreto, de 1,2m de diâmetro; duas comportas deslizantes, planas e quadradas; by-pass e válvula dispersora de 2,0m de diâmetro.

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vertedouro da barragem.  
(Fonte: Google Earth)



Foto 02: Torre de comando da tomada d'água.  
(Fonte: Google Earth)

## DISPONIBILIDADE HÍDRICA

### Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
251	203	189	176	208	243	290	347	365	400	386	308	3365

### Vetor de Precipitação (mm)

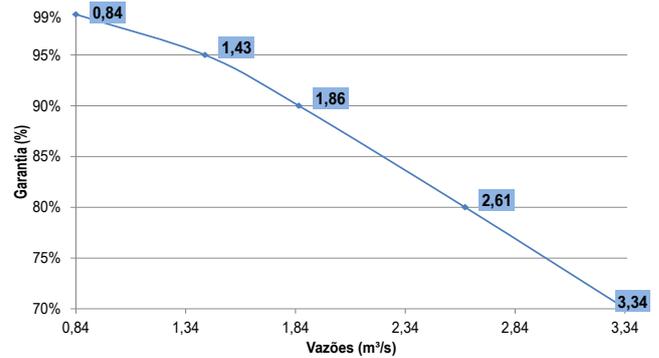
JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
66	77	113	70	29	15	11	4	3	7	44	47	484

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

289,29

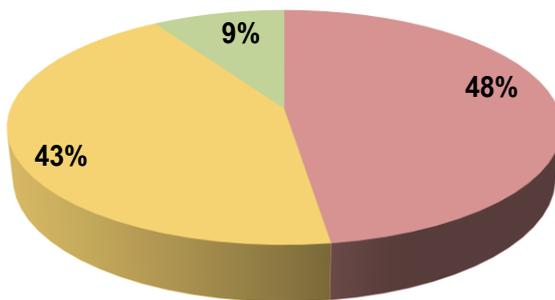
\*\* Oferta hídrica atual, a ser modificada no cenário de inserção do PISF.

### Curva de Regularização\*\*



## DEMANDAS

### Demandas Totais de Retirada



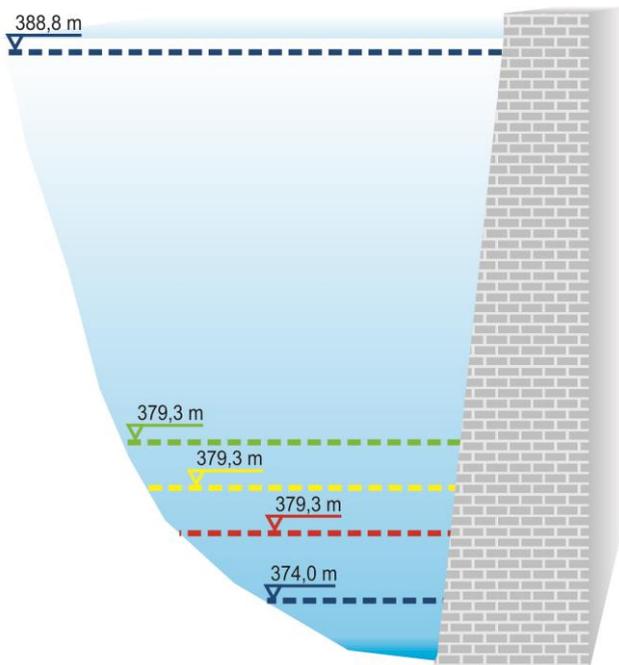
- Abastecimento Rural
- Irrigação
- Dessedentação Animal

Demandas Prioritárias (l/s)	90
Demandas Restritivas (l/s)	90
Demandas Totais (l/s)	98

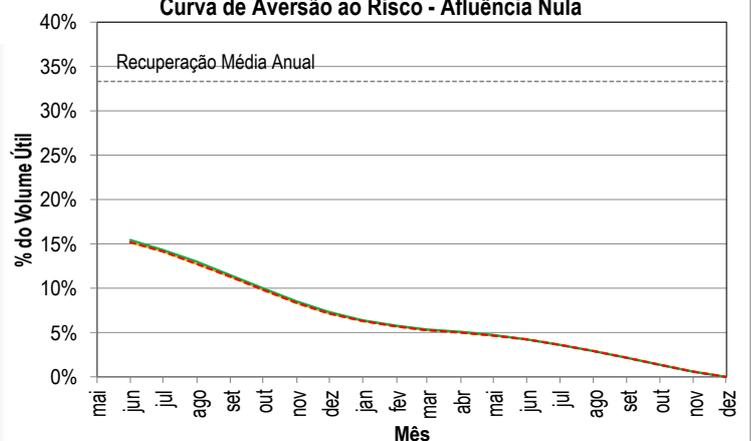
Tipos de Demandas: Abastecimento Humano Rural, Dessedentação Animal, Irrigação.

## 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%	339,3
- - - Demandas Totais	15,4%	63,3
- - - Demandas Restritivas	15,2%	62,6
- - - Demandas Prioritárias	15,2%	62,6
--- Volume Mínimo	0,0%	12,9

**Regras Vigentes:** Termo de Alocação de Água Consu/Entremontes 2016/2017 de 18/08/2016 - Parnamirim (PE) / Prazo: 05/2016-04/2017. As regras operativas devem ser alteradas quando da entrada em operação do PISF.