

## JENIPAPEIRO II / CE

### DADOS GERAIS

Código ANA	23122
Rio	Riacho Jenipapeiro
Bacia	Jaguaribe
Município / Estado	Baixio/CE
Latitude	06° 40' 30,39" S
Longitude	38° 45' 9,91" W
Operador	Governo do Estado - CE
Proprietário	Governo do Estado - CE
Ano Conclusão Construção	N/D

### DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km <sup>2</sup> )	190,30
Área de Drenagem Total (km <sup>2</sup> )	190,30
Volume Máximo (hm <sup>3</sup> )	41,40
Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> )	2,05
Volume Útil (hm <sup>3</sup> )	39,35
NA Máximo Operacional (m)	260,00
NA Mínimo Operacional (m)	251,50
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório	N/D.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Não há.

### DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Homogênea de solo
Extensão Barragem Principal (m)	631,95
Altura Barragem Principal (m)	15,40
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	262,70
Tipo do Vertedor Principal	Canal escavado em rocha
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	260,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	Tubulação envolta em concreto de 0,4m de diâmetro, controlada por registro gaveta e válvula borboleta.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	Tubulação envolta em concreto de 0,4m de diâmetro, controlada por registro gaveta e válvula borboleta.

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista de jusante para a barragem.  
(Fonte: Google Earth)



Foto 02: Detalhe 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
179	124	101	107	134	160	208	246	261	272	245	232	2269

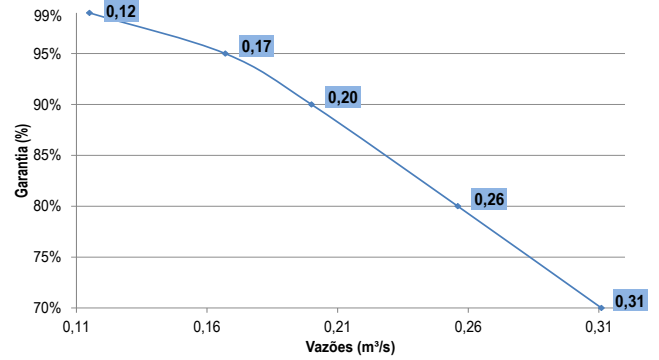
### Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
96	137	193	144	74	31	15	7	5	7	13	33	755

Volume total afluyente anual (hm³):

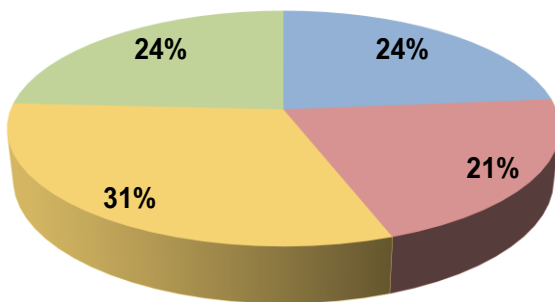
10,58

### Curva de Regularização



## DEMANDAS

### Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

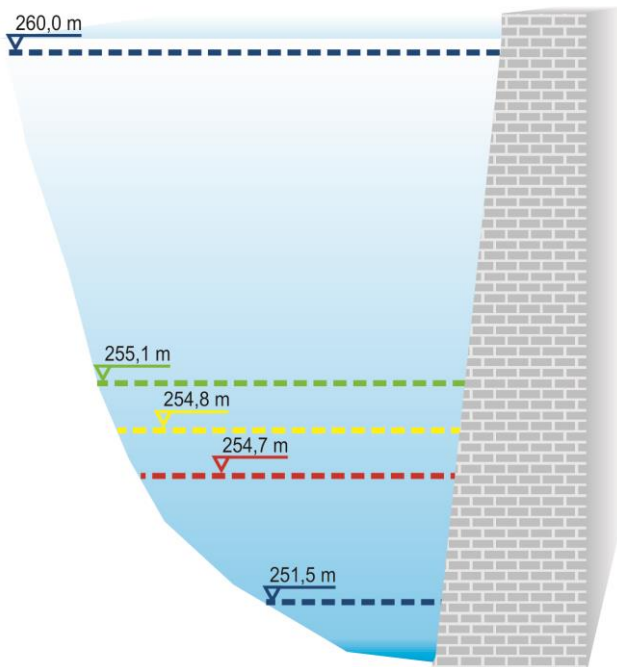
Demandas Prioritárias (l/s)	74
Demandas Restritivas (l/s)	77
Demandas Totais (l/s)	98

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

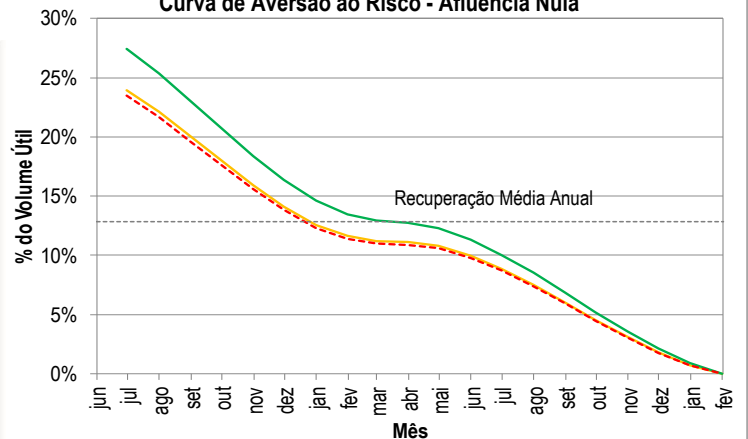
Sedes Municipais Abastecidas: Baixo/CE, Ipaumirim/CE, Umari/CE.

## REGRAS OPERATIVAS

### Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



### Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm³)
--- Volume Máximo	100,0%	41,4
--- Demandas Totais	27,4%	12,8
--- Demandas Restritivas	24,0%	11,5
--- Demandas Prioritárias	23,5%	11,3
--- Volume Mínimo	0,0%	2,1