

## TAPEROÁ II (MANOEL MARCIONILO) / PB

### DADOS GERAIS

Código ANA	1281
Rio	Rio Taperoá
Bacia	Paraíba
Município / Estado	Taperoá/PB
Latitude	07° 12' 29,77" S
Longitude	36° 50' 19,54" W
Operador	AESA
Proprietário	AESA
Ano Conclusão Construção	N/D

### DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km <sup>2</sup> )	591,40
Área de Drenagem Total (km <sup>2</sup> )	591,40
Volume Máximo (hm <sup>3</sup> )*	15,15
Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> )*	0,03
Volume Útil (hm <sup>3</sup> )	15,12
NA Máximo Operacional (m)*	58,00
NA Mínimo Operacional (m)*	50,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Régua linimétrica
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Não há.

### DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Terra
Extensão Barragem Principal (m)*	472,00
Altura Barragem Principal (m)*	12,80
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	N/D
Tipo do Vertedor Principal	Canal escavado em terreno natural com soleira delgada
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	58,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Tubulação controlada por registro; caixa de acumulação na qual ocorrem as captações. Operante.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Tubulação controlada por registro; caixa de acumulação com liberação para jusante através de transbordamentos. Operante.

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Detalhe do paramento de jusante.



Foto 02: Tomada d'água (montante).

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

## DISPONIBILIDADE HÍDRICA

### Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
261	190	156	131	129	154	194	241	255	289	304	289	2592

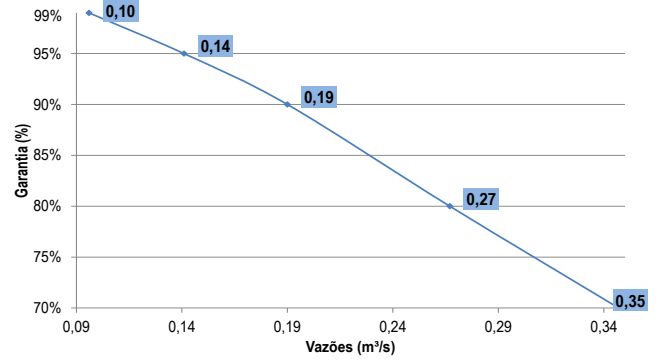
### Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
27	66	122	83	36	18	6	1	2	3	6	13	381

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

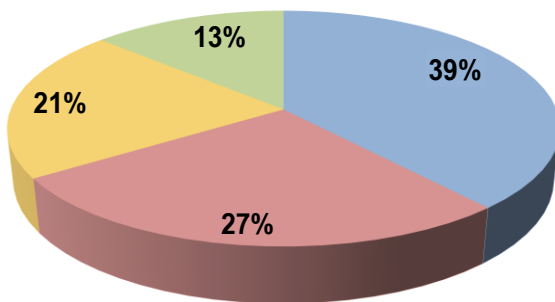
19,54

### Curva de Regularização



## DEMANDAS

### Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

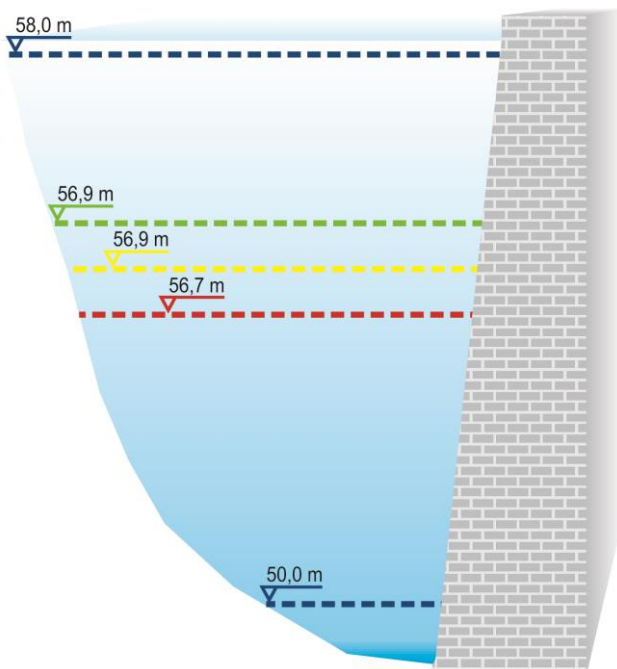
Demandas Prioritárias (l/s)	47
Demandas Restritivas (l/s)	52
Demandas Totais (l/s)	54

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

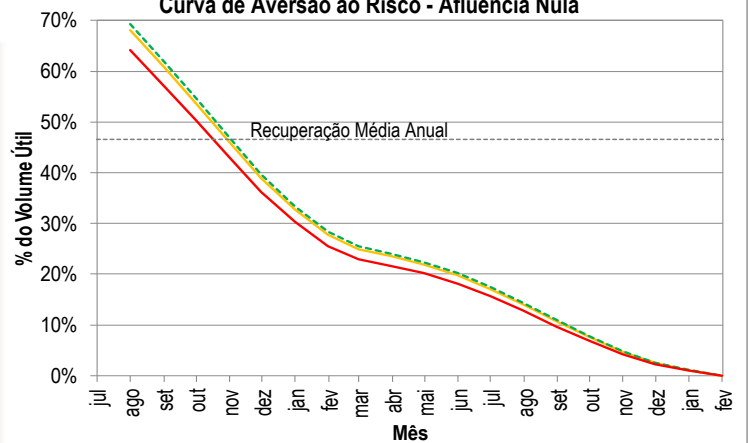
Sedes Municipais Abastecidas: Taperoá/PB.

## 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%	15,2
--- Demandas Totais	69,3%	10,5
--- Demandas Restritivas	68,2%	10,3
--- Demandas Prioritárias	64,2%	9,7
--- Volume Mínimo	0,0%	0,0