

**MONSENHOR TABOSA / CE**

**DADOS GERAIS**

Código ANA	3157
Rio	Riacho da Ponte
Bacia	Jaguaribe
Município / Estado	Monsenhor Tabosa/CE
Latitude	04° 48' 33,55" S
Longitude	40° 00' 45,33" W
Operador	N/D
Proprietário	N/D
Ano Conclusão Construção	1998

**DADOS OPERATIVOS**

Área de Drenagem Incremental (km <sup>2</sup> )	80,80
Área de Drenagem Total (km <sup>2</sup> )	80,80
Volume Máximo (hm <sup>3</sup> )	12,10
Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> )	1,83
Volume Útil (hm <sup>3</sup> )	10,27
NA Máximo Operacional (m)	655,00
NA Mínimo Operacional (m)	643,65
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório	N/D.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Não há.

**DADOS ESTRUTURAIS**

Material Barragem Principal	Terra Zoneada
Extensão Barragem Principal (m)	315,00
Altura Barragem Principal (m)	23,10
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	658,00
Tipo do Vertedor Principal	Canal com cordão de fixação em concreto
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	655,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	Galeria de 0,3m de diâmetro.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	Galeria de 0,3m de diâmetro.

**REGISTROS FOTOGRÁFICOS**



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



Foto 02: Vista de jusante para barragem.  
(Fonte: Google Earth)

## DISPONIBILIDADE HÍDRICA

### Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
198	118	84	66	80	116	167	226	270	292	271	250	2139

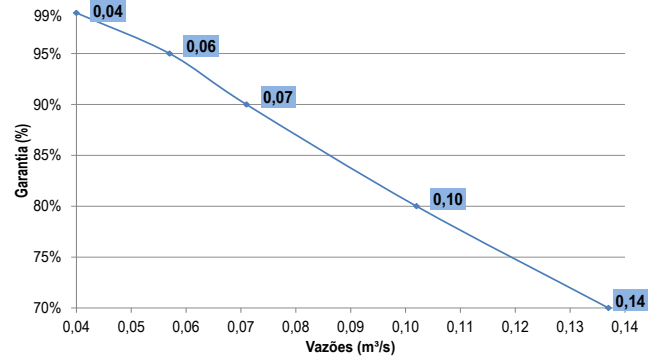
### Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
64	109	162	144	83	30	19	6	2	3	6	28	656

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

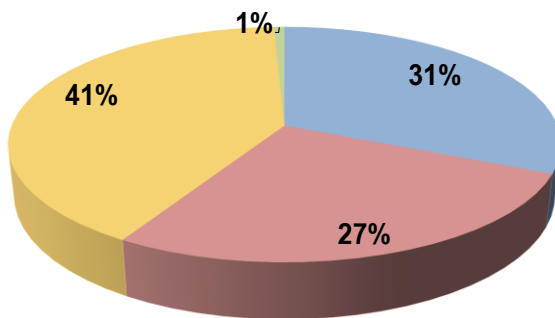
6,43

### Curva de Regularização



## DEMANDAS

### Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

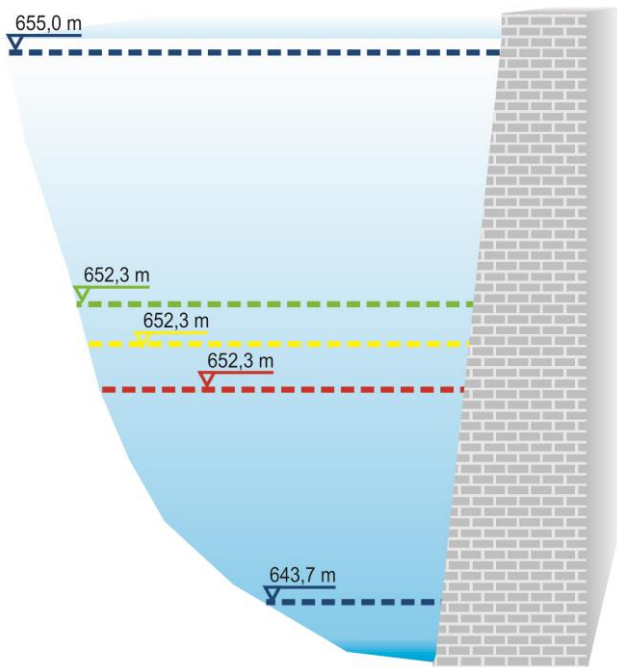
Demandas Prioritárias (l/s)	58
Demandas Restritivas (l/s)	58
Demandas Totais (l/s)	58

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

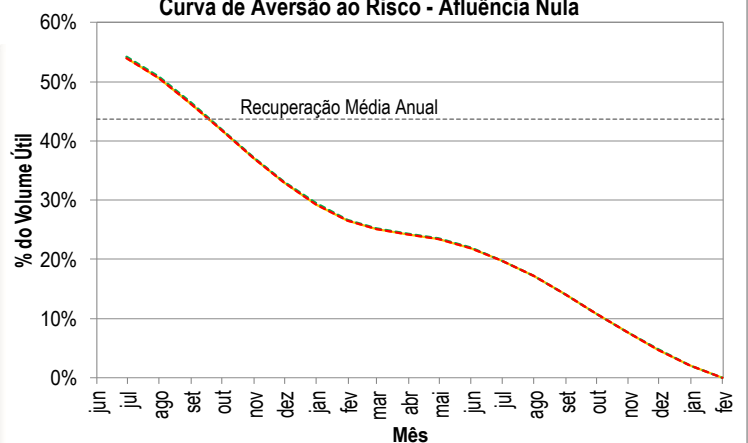
Sedes Municipais Abastecidas: Monsenhor Tabosa/CE.

## 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%	12,1
Demandas Totais	54,2%	7,4
Demandas Restritivas	53,9%	7,4
Demandas Prioritárias	53,9%	7,4
Volume Mínimo	0,0%	1,8