

TRICI / CE

DADOS GERAIS

Código ANA	2302
Rio	Riacho Curiú
Bacia	Jaguaribe
Município / Estado	Tauá/CE
Latitude	05° 54' 58,02" S
Longitude	40° 24' 52,96" W
Operador	N/D
Proprietário	N/D
Ano Conclusão Construção	1987

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km <sup>2</sup> )	551,10
Área de Drenagem Total (km <sup>2</sup> )	551,10
Volume Máximo (hm <sup>3</sup> )	16,50
Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> )	1,36
Volume Útil (hm <sup>3</sup> )	15,14
NA Máximo Operacional (m)	433,00
NA Mínimo Operacional (m)	426,50
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório	N/D.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Concreto
Extensão Barragem Principal (m)	396,18
Altura Barragem Principal (m)	19,00
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	436,00
Tipo do Vertedor Principal	Perfil Creager
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	433,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	Galeria de 0,6m de diâmetro.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	Galeria de 0,6m de diâmetro.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista aérea do reservatório.  
(Fonte: Google Earth)



Foto 02: Vista da margem esquerda para barragem.  
(Fonte: Google Earth)

## DISPONIBILIDADE HÍDRICA

### Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
232	164	127	100	119	166	211	241	258	319	301	286	2523

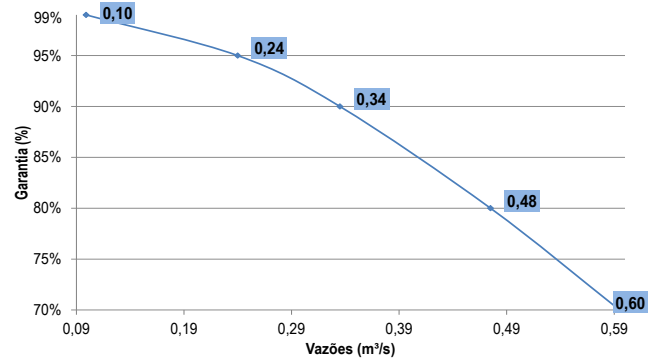
### Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
70	99	147	126	48	19	9	3	3	4	12	32	570

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

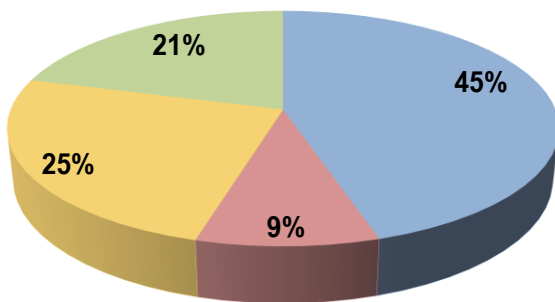
29,33

### Curva de Regularização



## DEMANDAS

### Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

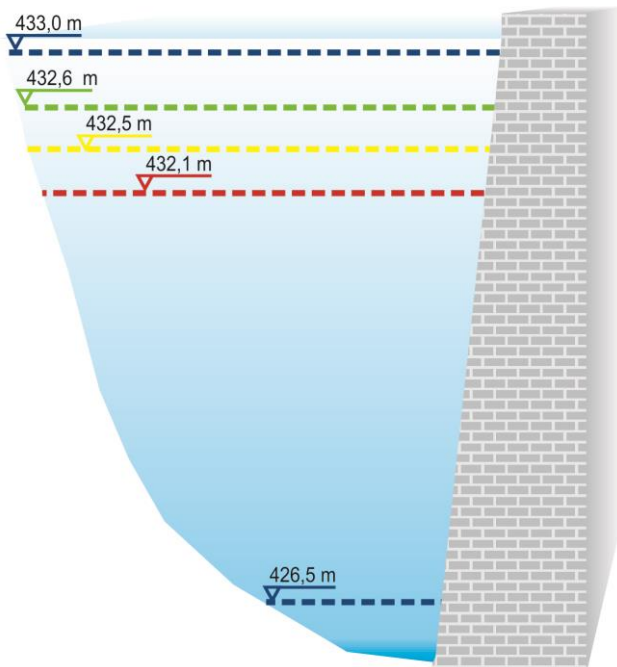
Demandas Prioritárias (l/s)	94
Demandas Restritivas (l/s)	114
Demandas Totais (l/s)	118

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

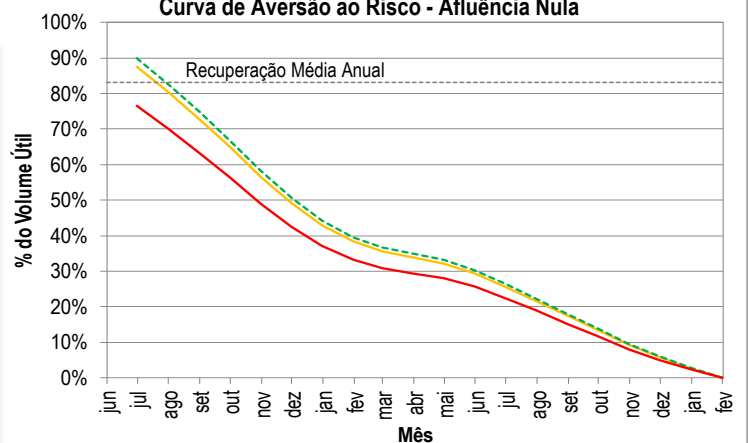
Sedes Municipais Abastecidas: Tauá/CE.

## REGRAS OPERATIVAS

### Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



### Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm³)
Volume Máximo	100,0%	16,5
Demandas Totais	90,0%	15,0
Demandas Restritivas	87,6%	14,6
Demandas Prioritárias	76,5%	12,9
Volume Mínimo	0,0%	1,4