

## CANAFÍSTULA / CE

### DADOS GERAIS

Código ANA	2496
Rio	Riacho Foice
Bacia	Jaguaribe
Município / Estado	Iracema/CE
Latitude	05° 52' 7,25" S
Longitude	38° 19' 6,37" W
Operador	N/D
Proprietário	N/D
Ano Conclusão Construção	1992

### DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km <sup>2</sup> )	52,00
Área de Drenagem Total (km <sup>2</sup> )	52,00
Volume Máximo (hm <sup>3</sup> )	13,11
Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> )	1,16
Volume Útil (hm <sup>3</sup> )	11,95
NA Máximo Operacional (m)	101,00
NA Mínimo Operacional (m)	94,50
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório	N/D.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Não há.

### DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Terra Homogênea
Extensão Barragem Principal (m)	837,00
Altura Barragem Principal (m)	14,80
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	104,00
Tipo do Vertedor Principal	Retangular, escavado em rocha
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	101,00
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 lateral do corpo da barragem.  
(Fonte: Google Earth)



Foto 02: Vista do lago do reservatório.  
(Fonte: Google Earth)

## DISPONIBILIDADE HÍDRICA

### Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
221	147	113	107	130	152	192	255	283	301	287	274	2462

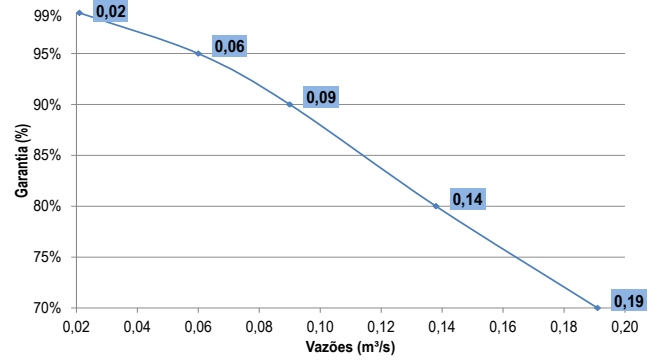
### Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
69	117	206	179	109	46	21	4	2	3	4	21	781

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

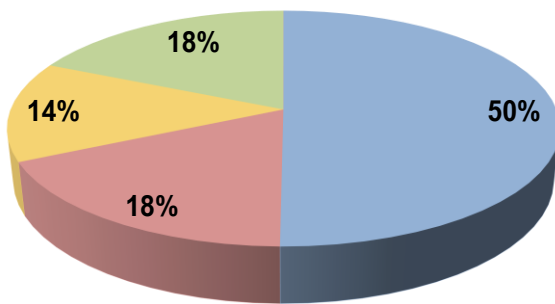
8,06

### Curva de Regularização



## DEMANDAS

### Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

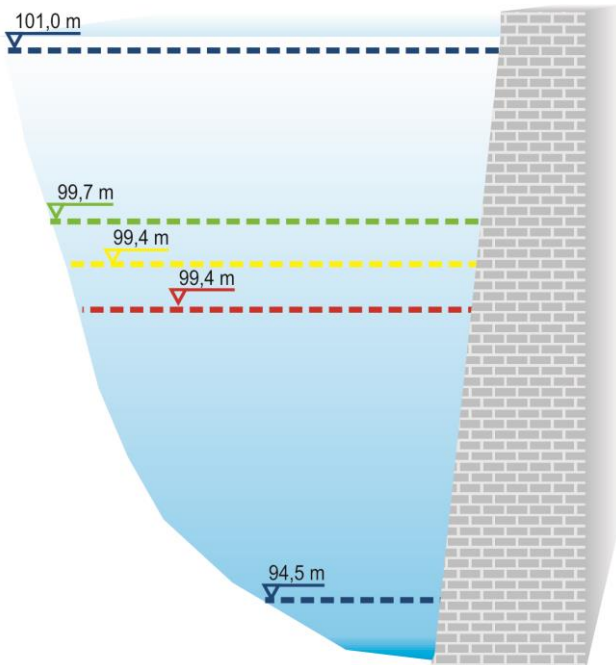
Demandas Prioritárias (l/s)	43
Demandas Restritivas (l/s)	43
Demandas Totais (l/s)	52

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

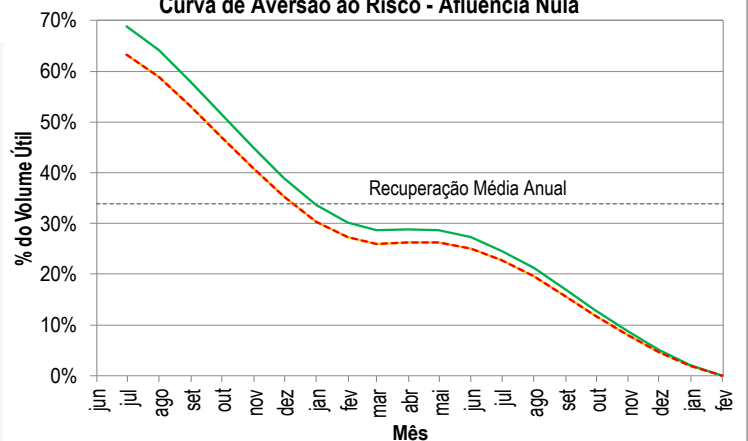
Sedes Municipais Abastecidas: Iracema/CE.

## 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%	13,1
--- Demandas Totais	68,9%	9,4
--- Demandas Restritivas	63,2%	8,7
--- Demandas Prioritárias	63,2%	8,7
--- Volume Mínimo	0,0%	1,2