

TRUSSU / CE

DADOS GERAIS

Código ANA	1976
Rio	Riacho Trussu
Bacia	Jaguaribe
Município / Estado	Iguatu/CE
Latitude	06° 18' 25,07" S
Longitude	39° 25' 57,13" W
Operador	N/D
Proprietário	N/D
Ano Conclusão Construção	1996

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	1.572,50
Área de Drenagem Total (km ²)	1.572,50
Volume Máximo (hm ³)	301,00
Volume Mínimo (hm ³)	1,32
Volume Útil (hm ³)	299,68
NA Máximo Operacional (m)	254,00
NA Mínimo Operacional (m)	227,00
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)	1.258,13
Altura Barragem Principal (m)	36,30
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	258,30
Tipo do Vertedor Principal	Soleira Espessa
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	254,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	Galeria de 1,0m de diâmetro.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	Galeria de 1,0m de diâmetro.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

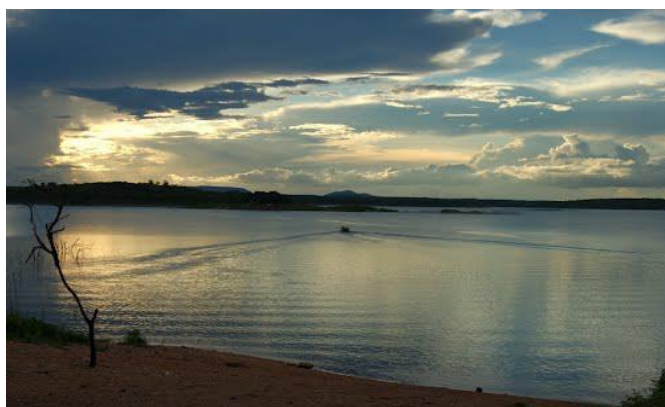


Foto 01: Vista do lago do reservatório.
(Fonte: Google Earth)



Foto 02: Captação sobre flutuantes - SAAE.
(Fonte: Google Earth)

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
177	116	100	87	102	138	186	222	235	254	237	224	2078

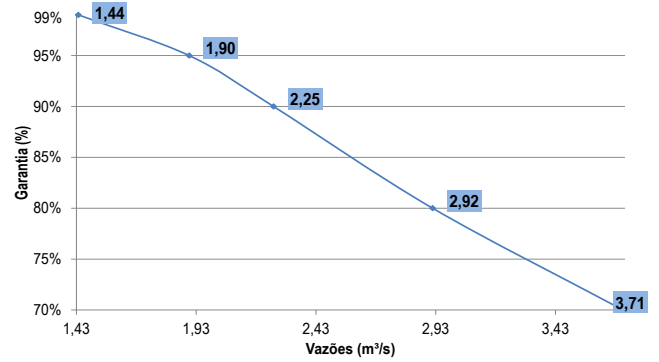
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
108	155	222	170	80	33	12	6	8	13	11	44	862

Volume total afluyente anual (hm³):

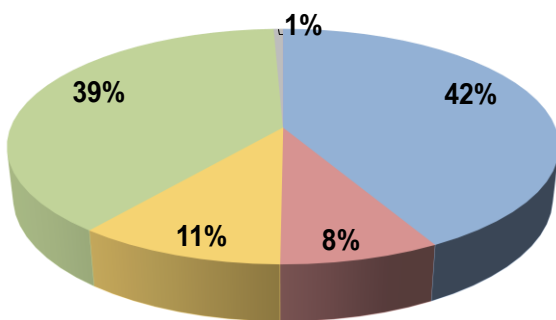
123,31

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação
- Abastecimento Industrial

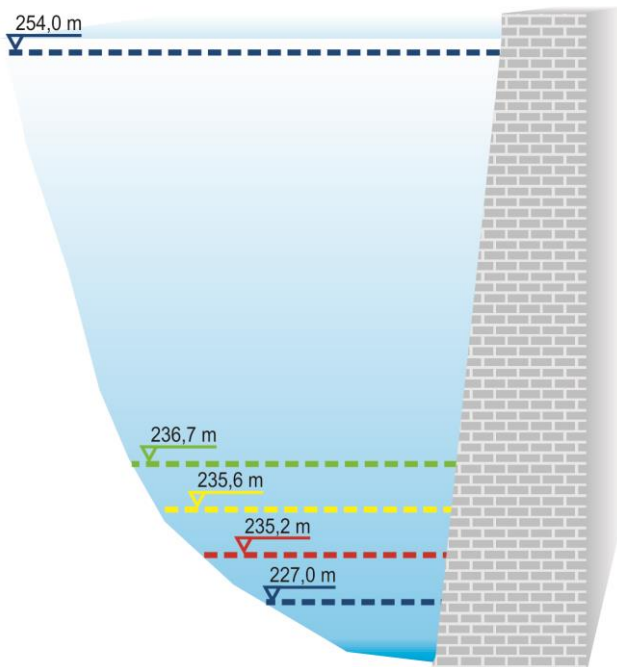
Demandas Prioritárias (l/s)	234
Demandas Restritivas (l/s)	272
Demandas Totais (l/s)	388

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

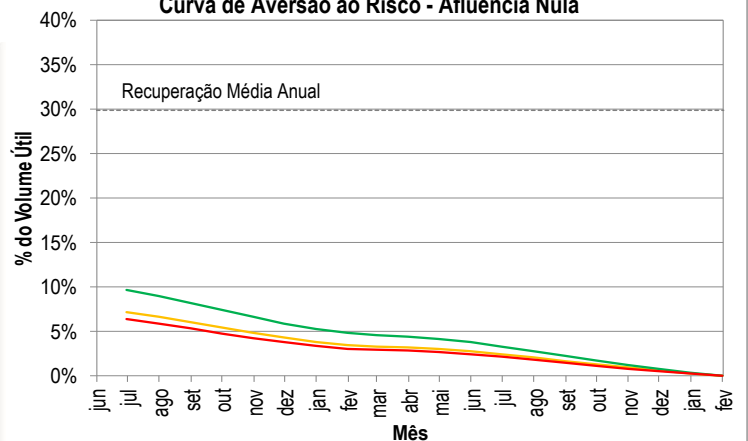
Sedes Municipais Abastecidas: Acopiara/CE, Iguatu/CE.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm³)
--- Volume Máximo	100,0%	301,0
--- Demandas Totais	9,6%	30,2
--- Demandas Restritivas	7,2%	22,9
--- Demandas Prioritárias	6,4%	20,4
--- Volume Mínimo	0,0%	1,3