

JERIMUM / CE

DADOS GERAIS

Código ANA	3207
Rio	Rio Caxitoré
Bacia	Curu
Município / Estado	Irauçuba/CE
Latitude	03° 50' 12,13" S
Longitude	39° 41' 29,16" W
Operador	N/D
Proprietário	N/D
Ano Conclusão Construção	1996

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	393,40
Área de Drenagem Total (km ²)	393,40
Volume Máximo (hm ³)	20,50
Volume Mínimo (hm ³)	1,07
Volume Útil (hm ³)	19,43
NA Máximo Operacional (m)	147,00
NA Mínimo Operacional (m)	132,50
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório	N/D.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Terra e Enrocamento
Extensão Barragem Principal (m)	385,00
Altura Barragem Principal (m)	23,20
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	150,50
Tipo do Vertedor Principal	Canal com cordão de fixação em concreto
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	147,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	Galeria com 0,6m de diâmetro.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	Galeria com 0,6m de diâmetro.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



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



Foto 02: Vista de montante para a barragem.
(Fonte: <http://atlas.srh.ce.gov.br/>)

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
113	77	47	44	54	72	103	147	162	176	167	146	1307

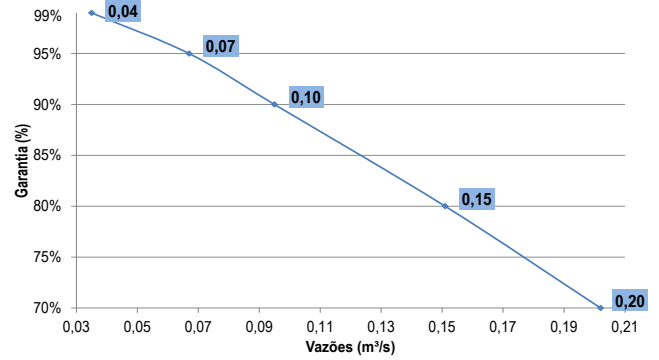
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
68	114	196	177	90	42	17	3	2	2	5	17	734

Volume total afluyente anual (hm³):

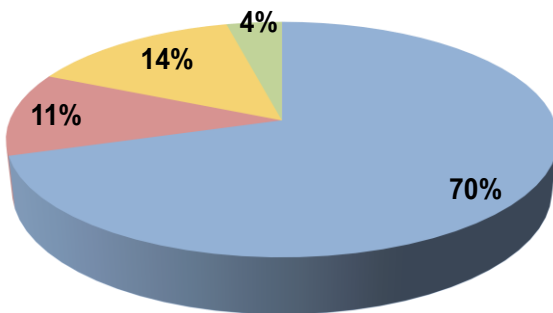
14,23

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

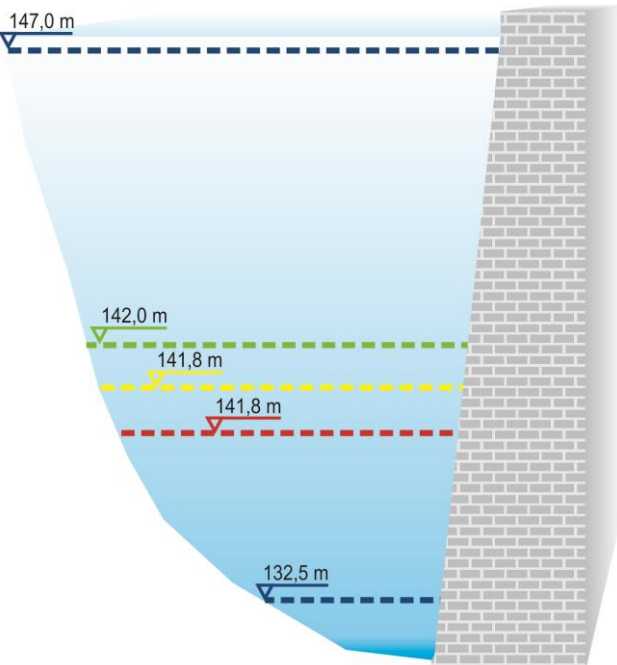
Demandas Prioritárias (l/s)	141
Demandas Restritivas (l/s)	142
Demandas Totais (l/s)	147

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

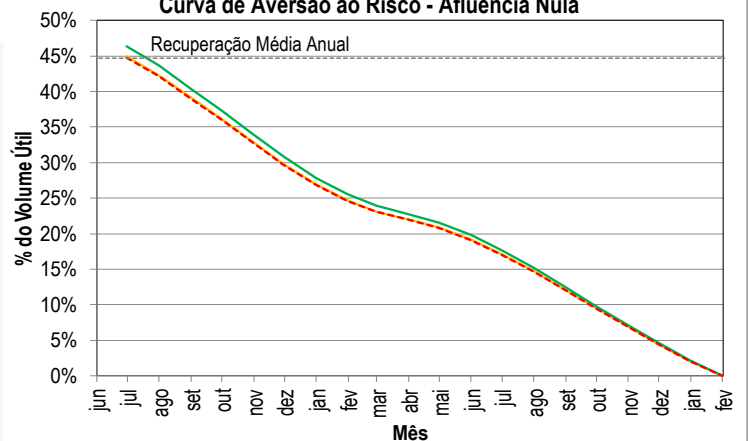
Sedes Municipais Abastecidas: Irauçuba/CE, Itapagé/CE.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
Volume Máximo	100,0%	20,5
Demandas Totais	46,4%	10,1
Demandas Restritivas	44,9%	9,8
Demandas Prioritárias	44,8%	9,8
Volume Mínimo	0,0%	1,1