

CANOAS / CE

DADOS GERAIS

Código ANA	2089
Rio	Riacho do Cavaco
Bacia	Jaguaribe
Município / Estado	Assaré/CE
Latitude	06° 56' 48,08" S
Longitude	39° 56' 27,29" W
Operador	N/D
Proprietário	N/D
Ano Conclusão Construção	1999

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	549,30
Área de Drenagem Total (km ²)	549,30
Volume Máximo (hm ³)	69,25
Volume Mínimo (hm ³)	0,01
Volume Útil (hm ³)	69,24
NA Máximo Operacional (m)	393,00
NA Mínimo Operacional (m)	354,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório	N/D.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Concreto Compactado a Rolo (CCR)
Extensão Barragem Principal (m)	121,01
Altura Barragem Principal (m)	50,80
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	400,00
Tipo do Vertedor Principal	Creager incorporado ao corpo da barragem
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	393,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	Galeria de 0,64m de diâmetro.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	Galeria de 0,64m de diâmetro, controlada por válvula dispersora.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista de jusante para 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
179	119	101	102	140	177	233	283	294	302	264	235	2429

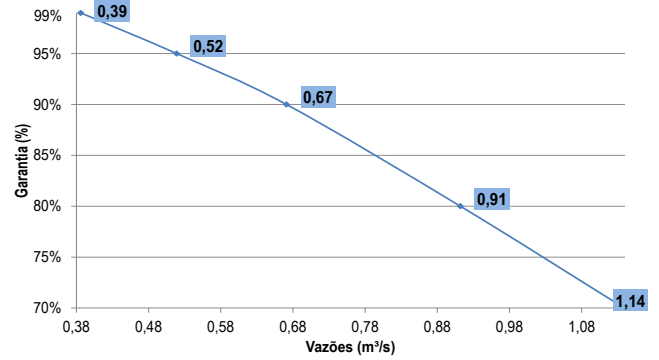
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
75	126	184	153	101	38	16	8	3	6	14	23	747

Volume total afluyente anual (hm³):

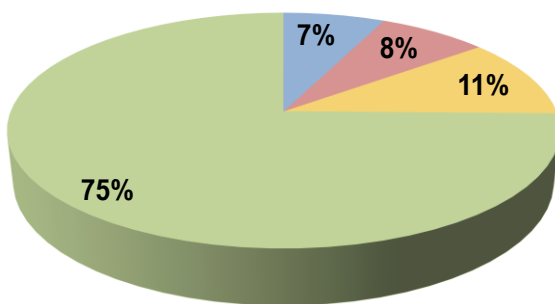
51,02

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

Demandas Prioritárias (l/s)	150
Demandas Restritivas (l/s)	201
Demandas Totais (l/s)	627

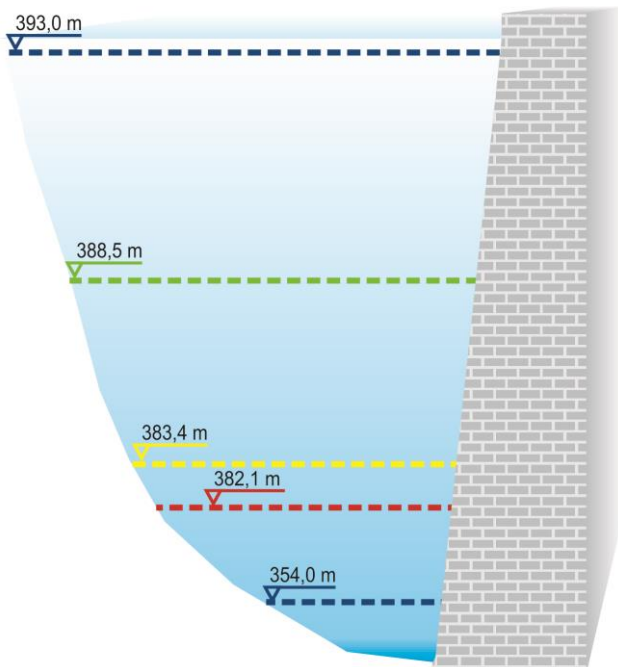
Tipos de Demandas: Abastecimento Humano Urbano, Abastecimento Humano Rural, Dessedentação Animal, Irrigação, Diluição.

Sedes Municipais Abastecidas: Assaré/CE, Cariús/CE, Jucás/CE.

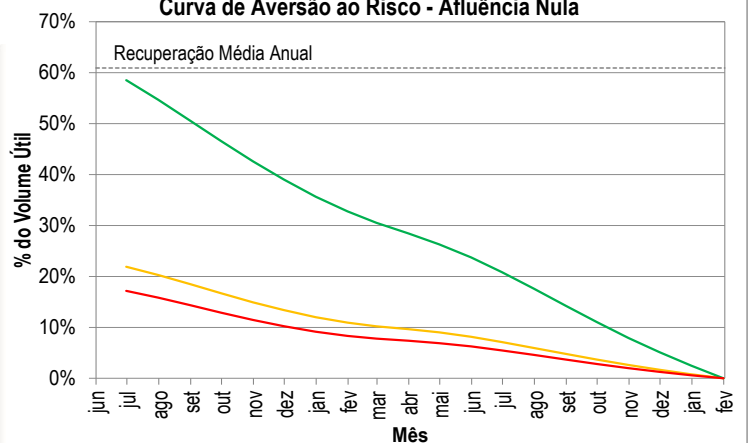
Perímetros Irrigados Abastecidos: Perímetro Irrigado Jucás I e II.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
--- Volume Máximo	100,0%	69,3
--- Demandas Totais	58,5%	40,5
--- Demandas Restritivas	21,9%	15,2
--- Demandas Prioritárias	17,2%	11,9
--- Volume Mínimo	0,0%	0,0