

JOAQUIM TÁVORA / CE

DADOS GERAIS

Código ANA	2274
Rio	Riacho Feiticeiro
Bacia	Jaguaribe
Município / Estado	Jaguaribe/CE
Latitude	05° 56' 56,67" S
Longitude	38° 49' 54,40" W
Operador	N/D
Proprietário	N/D
Ano Conclusão Construção	1933

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	120,40
Área de Drenagem Total (km ²)	120,40
Volume Máximo (hm ³)	26,77
Volume Mínimo (hm ³)	1,98
Volume Útil (hm ³)	24,79
NA Máximo Operacional (m)	114,45
NA Mínimo Operacional (m)	106,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório	N/D.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Terra Zoneada
Extensão Barragem Principal (m)	487,00
Altura Barragem Principal (m)	20,50
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	117,00
Tipo do Vertedor Principal	N/D
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	114,45
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	Galeria retangular de 1,0m x 1,0m.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	Galeria retangular de 1,0m x 1,0m.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



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



Foto 02: Torre de comando da tomada d'água.
(Fonte: Google Earth)

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
204	134	107	98	116	144	189	242	264	285	267	259	2308

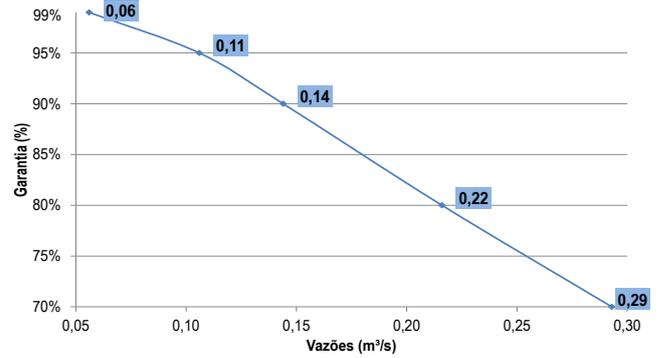
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
66	112	183	152	89	30	13	4	4	2	5	17	675

Volume total afluyente anual (hm³):

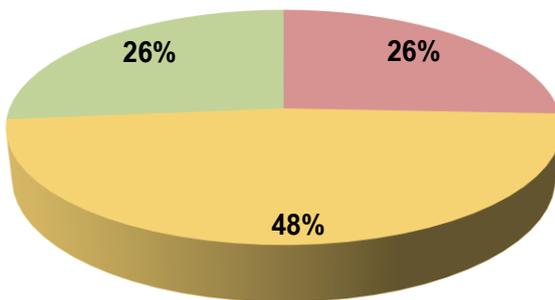
11,81

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



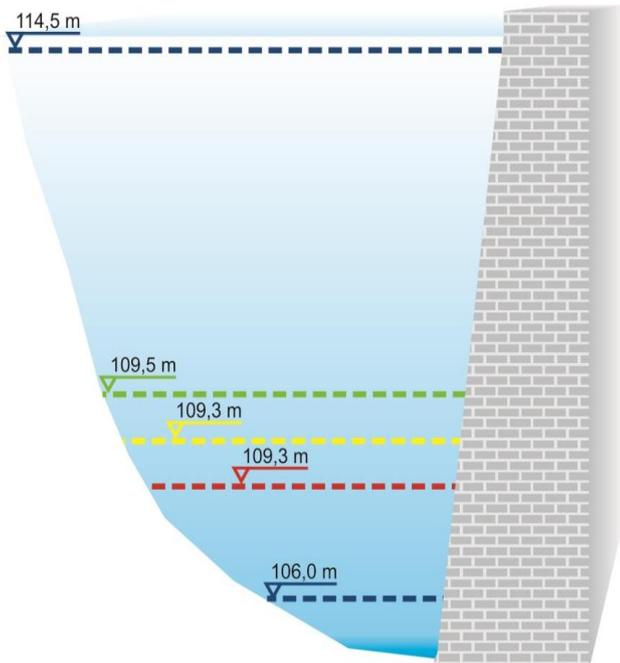
- Abastecimento Rural
- Irrigação
- Dessedentação Animal

Demandas Prioritárias (l/s)	22
Demandas Restritivas (l/s)	23
Demandas Totais (l/s)	30

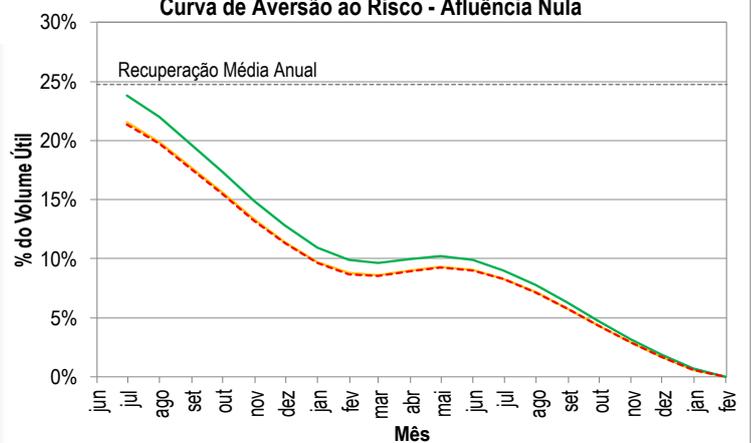
Tipos de Demandas: Abastecimento Humano Rural, Dessedentação Animal, Irrigação.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
--- Volume Máximo	100,0%	26,8
--- Demandas Totais	23,8%	7,9
--- Demandas Restritivas	21,5%	7,3
--- Demandas Prioritárias	21,4%	7,3
--- Volume Mínimo	0,0%	2,0