

RIACHO DO SANGUE / CE

DADOS GERAIS

Código ANA	2737
Rio	Riacho Capitão Mór
Bacia	Jaguaribe
Município / Estado	Solonópole/CE
Latitude	05° 41' 34,89" S
Longitude	38° 57' 3,50" W
Operador	N/D
Proprietário	N/D
Ano Conclusão Construção	1918

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	1.222,30
Área de Drenagem Total (km ²)	1.378,40
Volume Máximo (hm ³)	58,43
Volume Mínimo (hm ³)	3,06
Volume Útil (hm ³)	55,37
NA Máximo Operacional (m)	118,00
NA Mínimo Operacional (m)	108,00
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)	308,00
Altura Barragem Principal (m)	24,00
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	121,00
Tipo do Vertedor Principal	N/D
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	118,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	Galeria de 1,5m de diâmetro.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	Galeria de 1,5m de diâmetro.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



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



Foto 02: Vista da barragem para montante.
(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
217	143	110	94	108	137	181	242	270	296	276	273	2346

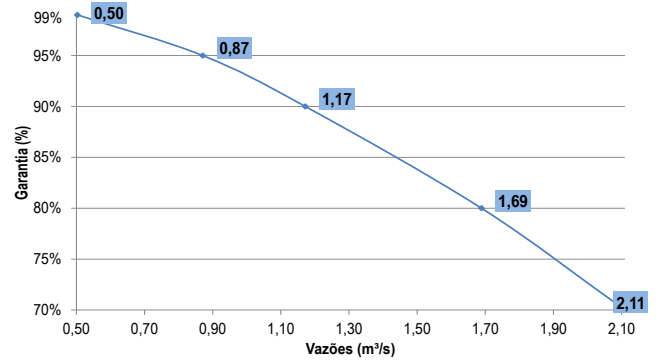
Vetor de Precipitação (mm)

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):

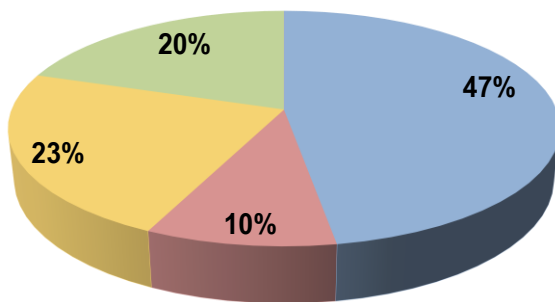
100,92

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

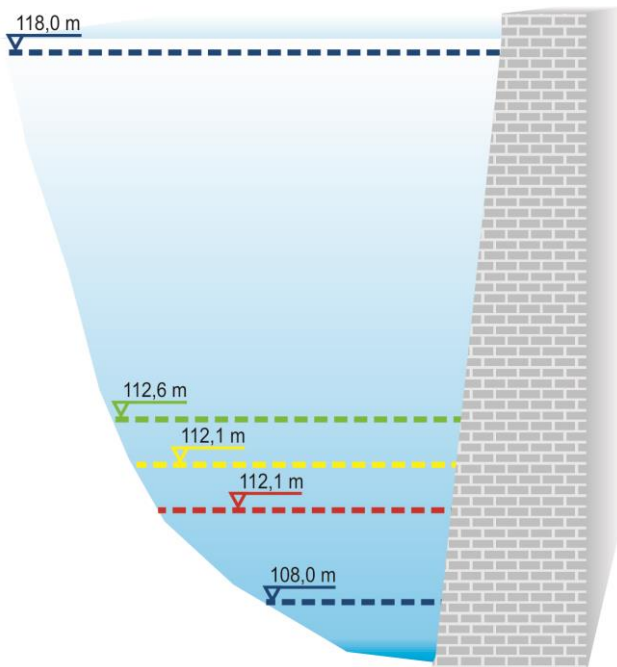
Demandas Prioritárias (l/s)	69
Demandas Restritivas (l/s)	70
Demandas Totais (l/s)	105

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

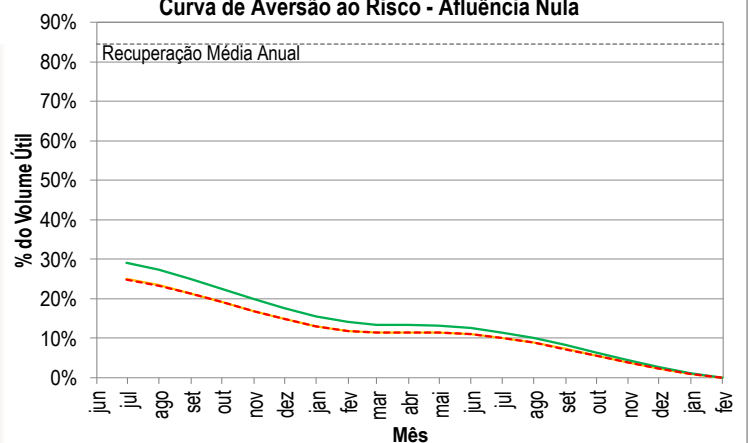
Sedes Municipais Abastecidas: Jaguaretama/CE, Solonópole/CE.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
--- Volume Máximo	100,0%	58,4
--- Demandas Totais	29,1%	19,2
--- Demandas Restritivas	25,0%	16,9
--- Demandas Prioritárias	24,9%	16,8
--- Volume Mínimo	0,0%	3,1