

CARÃO / CE

DADOS GERAIS

Código ANA	2805
Rio	Rio Acaraú
Bacia	Acaraú
Município / Estado	Tamboril/CE
Latitude	04° 49' 2,99" S
Longitude	40° 21' 44,02" W
Operador	N/D
Proprietário	N/D
Ano Conclusão Construção	1980

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	313,00
Área de Drenagem Total (km ²)	313,00
Volume Máximo (hm ³)	26,23
Volume Mínimo (hm ³)	1,27
Volume Útil (hm ³)	24,96
NA Máximo Operacional (m)	96,00
NA Mínimo Operacional (m)	86,50
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório	N/D.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Terra Homogênea
Extensão Barragem Principal (m)	336,00
Altura Barragem Principal (m)	18,50
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	100,00
Tipo do Vertedor Principal	N/D
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	96,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	Galeria de 0,8m de diâmetro com torre de comando
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	Galeria de 0,8m de diâmetro com torre de comando

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista do lago do reservatório.
(Fonte: <http://blogdomanuelsales.com.br/>)



Foto 02: Torre de comando.
(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
229	129	94	77	101	151	216	282	323	347	323	294	2564

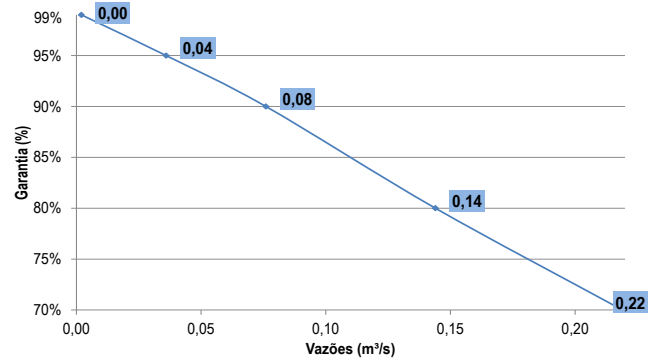
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
80	133	191	163	55	14	6	2	1	2	6	25	678

Volume total afluyente anual (hm³):

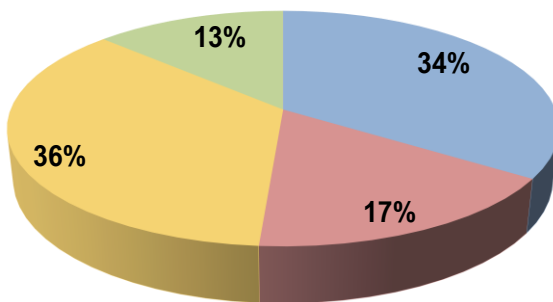
19,51

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

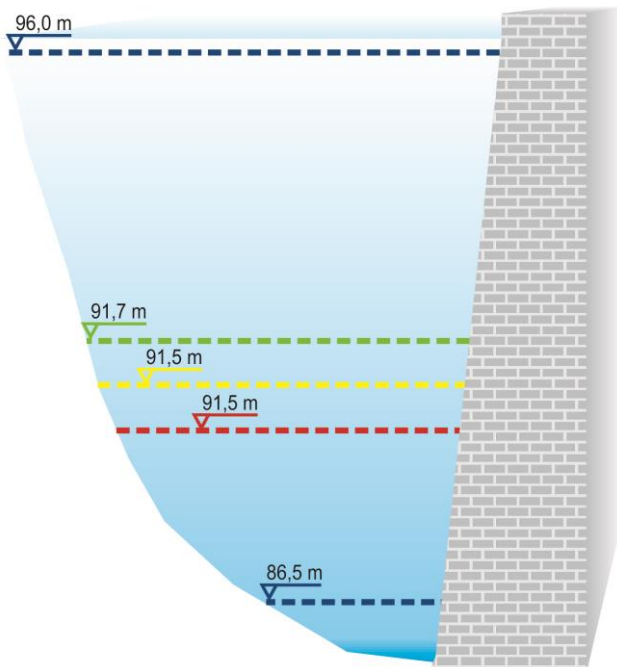
Demandas Prioritárias (l/s)	43
Demandas Restritivas (l/s)	43
Demandas Totais (l/s)	49

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

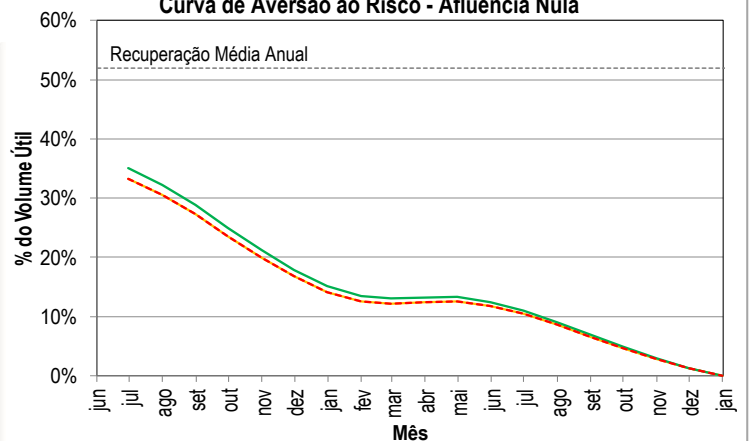
Sedes Municipais Abastecidas: Tamboril/CE.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm³)
Volume Máximo	100,0%	26,2
Demandas Totais	35,1%	10,0
Demandas Restritivas	33,3%	9,6
Demandas Prioritárias	33,3%	9,6
Volume Mínimo	0,0%	1,3