

TEJUÇOCA / CE

DADOS GERAIS

Código ANA	3140
Rio	Tejuçuoca
Bacia	Curu
Município / Estado	Tejuçuoca/CE
Latitude	03° 58' 35,14" S
Longitude	39° 30' 22,77" W
Operador	N/D
Proprietário	N/D
Ano Conclusão Construção	1990

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	232,10
Área de Drenagem Total (km ²)	232,10
Volume Máximo (hm ³)	28,11
Volume Mínimo (hm ³)	0,98
Volume Útil (hm ³)	27,13
NA Máximo Operacional (m)	116,61
NA Mínimo Operacional (m)	103,00
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)	183,73
Altura Barragem Principal (m)	25,50
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	122,00
Tipo do Vertedor Principal	Perfil Creager
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	116,61
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	Galeria de 0,8m de diâmetro.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	Galeria de 0,8m de diâmetro; válvula dispersora.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



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



Foto 02: Detalhe da válvula dispersora.
(Fonte: Google Earth)

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
94	64	37	36	43	56	81	118	129	141	137	121	1058

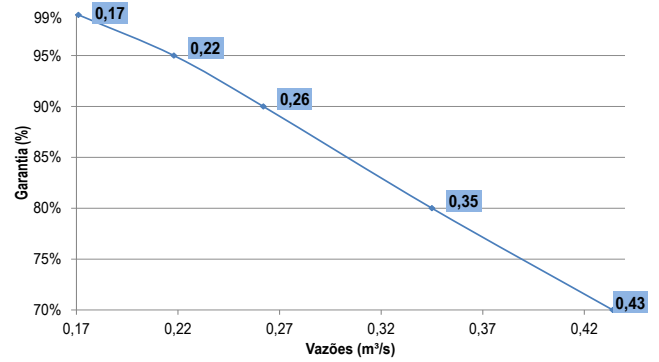
Vetor de Precipitação (mm)

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):

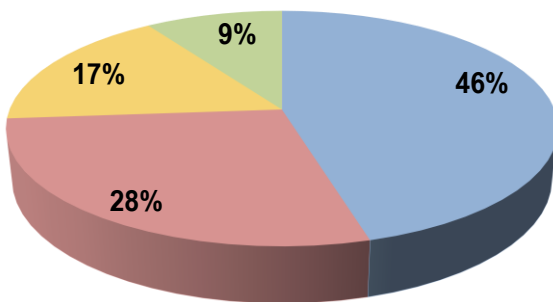
17,84

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Abastecimento Rural
- Dessedentação Animal
- Irrigação

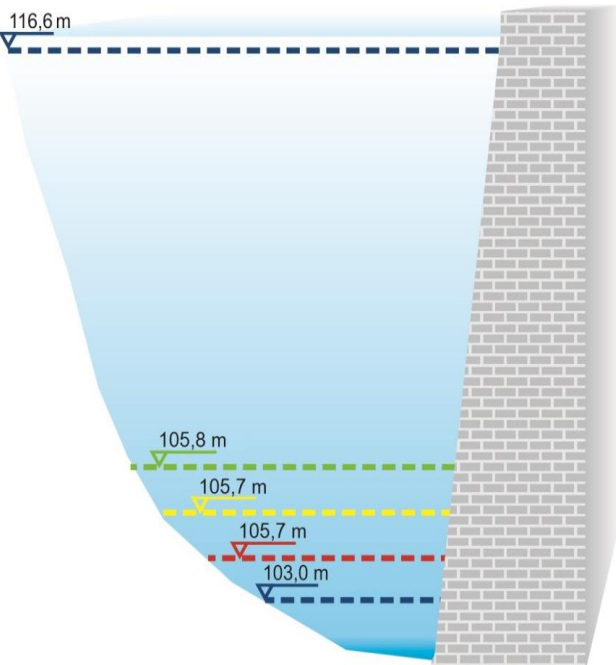
Demandas Prioritárias (l/s)	20
Demandas Restritivas (l/s)	21
Demandas Totais (l/s)	22

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

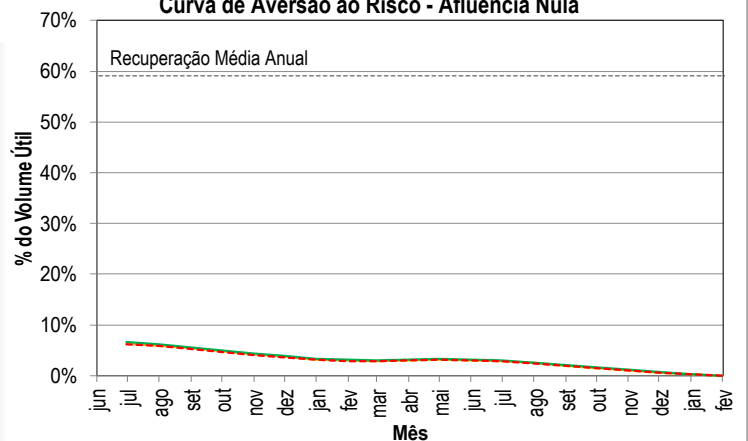
Sedes Municipais Abastecidas: Tejuçuoca/CE.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
Volume Máximo	100,0%	28,1
Demandas Totais	6,6%	2,8
Demandas Restritivas	6,3%	2,7
Demandas Prioritárias	6,2%	2,7
Volume Mínimo	0,0%	1,0