

TIMBAÚBA / PB

DADOS GERAIS

Código ANA	1189
Rio	Riacho do Catolé
Bacia	Piranhas
Município / Estado	Juru/PB
Latitude	07° 33' 20,72" S
Longitude	37° 49' 28,87" W
Operador	AESA
Proprietário	AESA
Ano Conclusão Construção*	1986

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	103,80
Área de Drenagem Total (km ²)	103,80
Volume Máximo (hm ³)*	15,44
Volume Mínimo (hm ³)*	0,29
Volume Útil (hm ³)	15,15
NA Máximo Operacional (m)*	106,00
NA Mínimo Operacional (m)*	90,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Réguas linimétricas.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Terra Homogênea
Extensão Barragem Principal (m)*	498,60
Altura Barragem Principal (m)*	25,20
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	N/D
Tipo do Vertedor Principal	Concreto
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	106,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Bombas sobre flutuantes. Operante.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Tubulação controlada por registro gaveta. Operante.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista de jusante para a barragem principal.



Foto 02: Bombas sobre flutuantes - abastecimento humano.

* Informação obtida em levantamento de campo (mar/2015).

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
191	137	112	94	91	102	129	181	200	225	225	219	1906

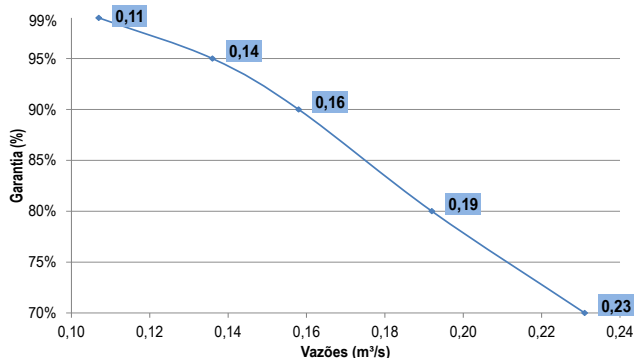
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
101	170	253	196	64	29	17	6	8	12	22	59	937

Volume total afluyente anual (hm³):

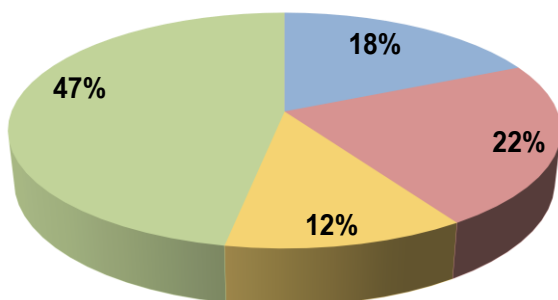
7,75

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

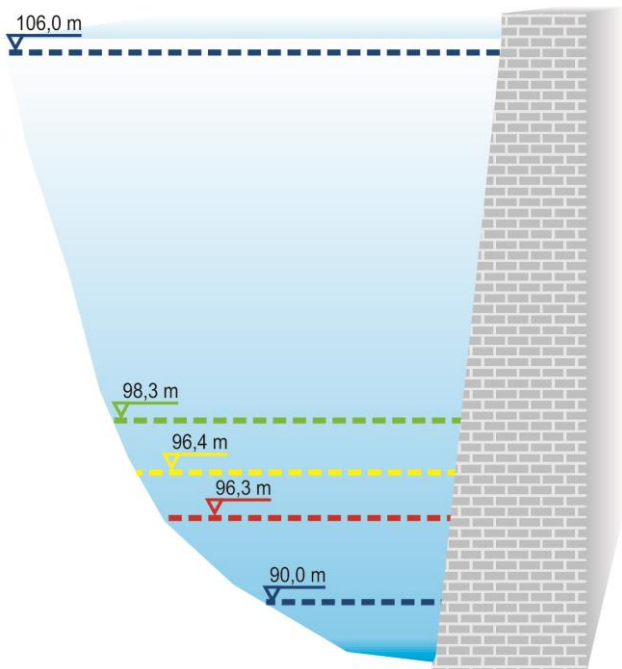
Demandas Prioritárias (l/s)	29
Demandas Restritivas (l/s)	31
Demandas Totais (l/s)	55

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

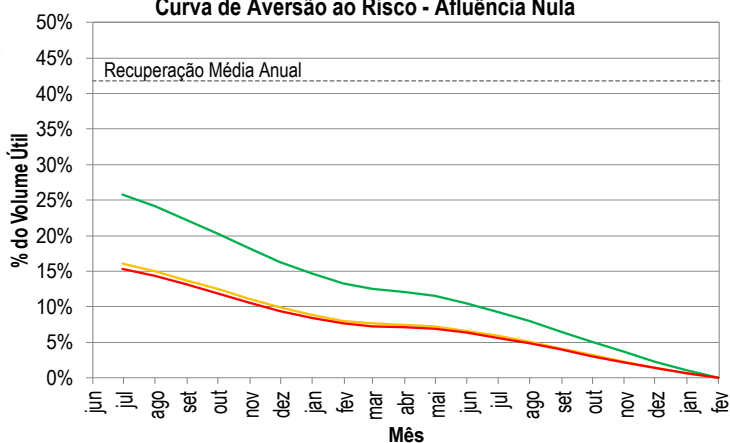
Sedes Municipais Abastecidas: Juru/PB.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
Volume Máximo	100,0%	15,4
Demandas Totais	25,8%	4,2
Demandas Restritivas	16,0%	2,7
Demandas Prioritárias	15,3%	2,6
Volume Mínimo	0,0%	0,3