

INGAZEIRAS / PI

DADOS GERAIS

Código ANA	2750
Rio	Rio Canindé
Bacia	Canindé-Parnaíba
Município / Estado	Paulistana/PI
Latitude	08° 08' 13,96" S
Longitude	41° 09' 41,98" W
Operador*	DNOCS
Proprietário*	DNOCS
Ano Conclusão Construção*	1965

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	1.279,80
Área de Drenagem Total (km ²)	1.279,80
Volume Máximo (hm ³)*	25,72
Volume Mínimo (hm ³)	3,86
Volume Útil (hm ³)	21,86
NA Máximo Operacional (m)*	344,00
NA Mínimo Operacional (m)	333,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Não há.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal*	Terra Homogênea
Extensão Barragem Principal (m)*	354,00
Altura Barragem Principal (m)*	21,40
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)*	349,00
Tipo do Vertedor Principal*	Soleira Espessa
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	344,00 (DNOCS TERESINA - 2003) / 334,00 (CREA-PI - 2011)
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Bombas sobre flutuantes. Operante.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Comporta; tubulação de 0,5m de diâmetro, controlada por registro gaveta. Operante.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista de montante para a barragem.



Foto 02: Torre de controle da comporta da tomada d'água.

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

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
278	199	138	244	347	394	472	541	576	555	482	377	4604

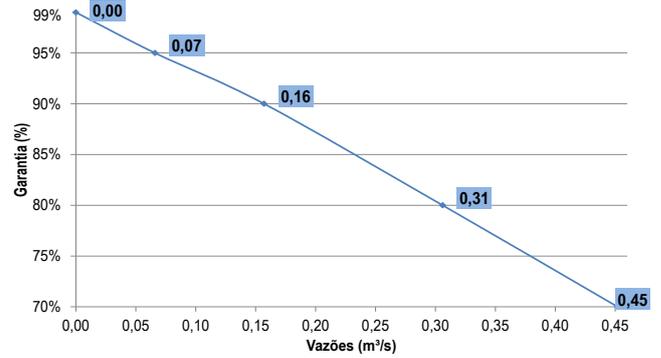
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
127	132	139	106	23	4	2	1	4	22	46	89	694

Volume total afluyente anual (hm³):

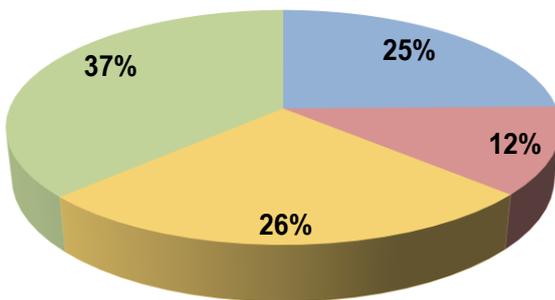
48,24

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

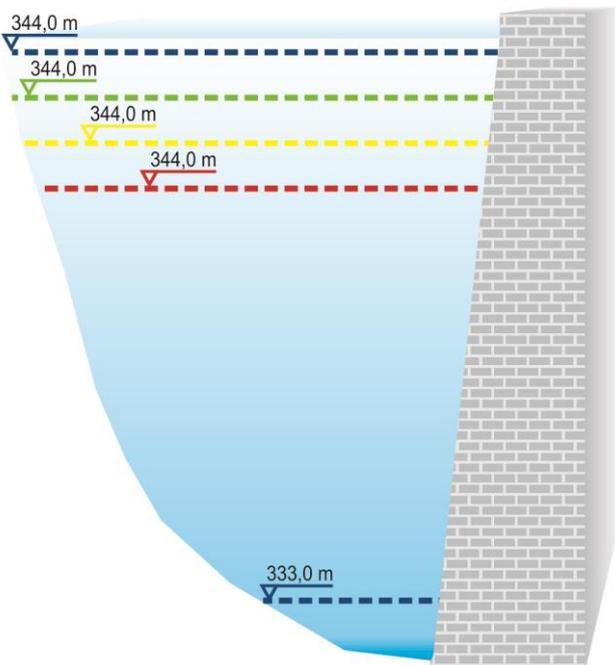
Demandas Prioritárias (l/s)	79
Demandas Restritivas (l/s)	105
Demandas Totais (l/s)	125

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

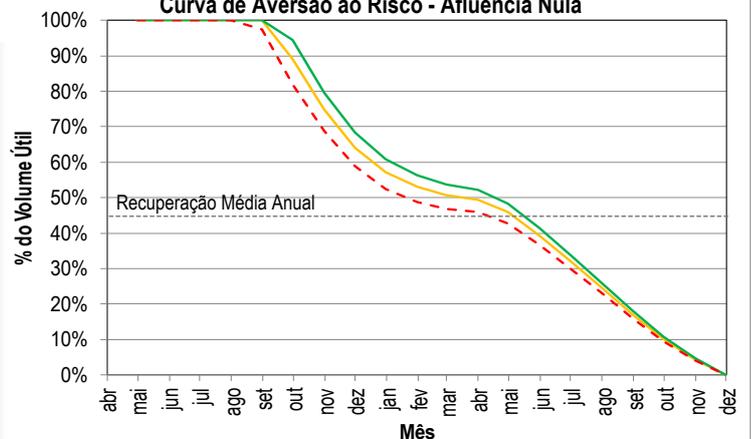
Sedes Municipais Abastecidas: Acauã/PI, Paulistana/PI.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
--- Volume Máximo	100,0%	25,7
--- Demandas Totais	100,0%	25,7
--- Demandas Restritivas	100,0%	25,7
--- Demandas Prioritárias	100,0%	25,7
--- Volume Mínimo	0,0%	3,9

Regras Vigentes: Termo de Alocação de Água CBH-Rios Canindé e Piauí 2016/2017 de 04/10/2016 - Paulistana (PI).
Prazo: 10/2016 - 05/2017.