

NONATO / PI

DADOS GERAIS

Código ANA	5720
Rio	Riacho Cacimbas
Bacia	Canindé-Parnaíba
Município / Estado	Dom Inocêncio/PI
Latitude	09° 06' 42,18" S
Longitude	41° 56' 36,10" W
Operador*	DNOCS
Proprietário*	DNOCS
Ano Conclusão Construção*	1982

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	205,40
Área de Drenagem Total (km ²)	205,40
Volume Máximo (hm ³)*	9,02
Volume Mínimo (hm ³)	0,82
Volume Útil (hm ³)	8,20
NA Máximo Operacional (m)	300,00
NA Mínimo Operacional (m)*	292,57
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)*	227,00
Altura Barragem Principal (m)	N/D
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)*	108,00 (incompatível com a curva cota-área-volume)
Tipo do Vertedor Principal*	Creager
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	300,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Bombas sobre flutuantes. Operante.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Tubulação de 0,45m de diâmetro; registro gaveta de 0,45m de diâmetro. Inoperante. Mais de 15 anos sem liberação para jusante. Equipamentos emperrados.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista de jusante para a barragem.



Foto 02: Registro gaveta na saída na 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
199	156	145	176	232	268	311	349	373	365	306	238	3118

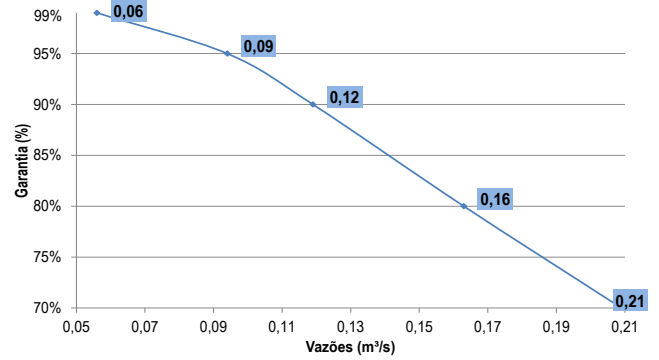
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
94	86	120	57	9	2	1	0	3	23	85	110	591

Volume total afluyente anual (hm³):

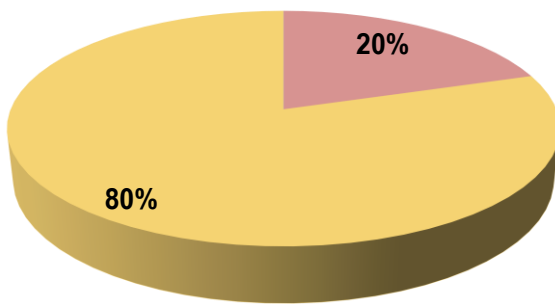
10,72

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



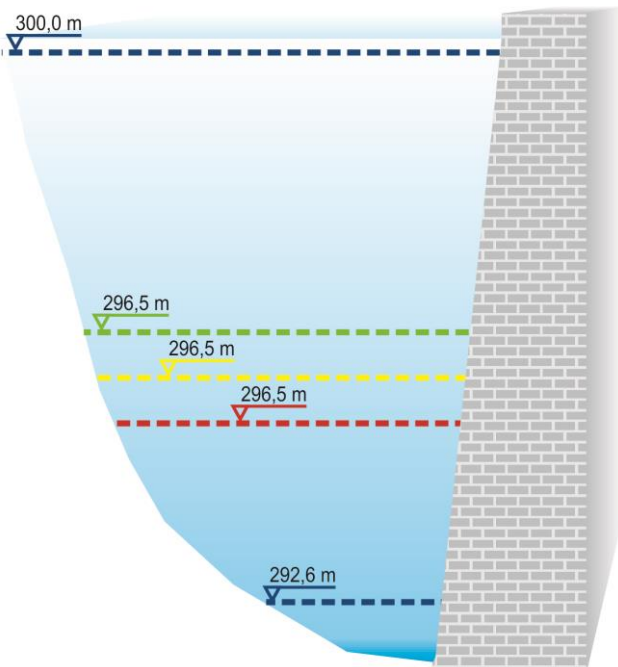
Abastecimento Rural 20% Dessedentação Animal 80%

Demandas Prioritárias (l/s)	6
Demandas Restritivas (l/s)	6
Demandas Totais (l/s)	6

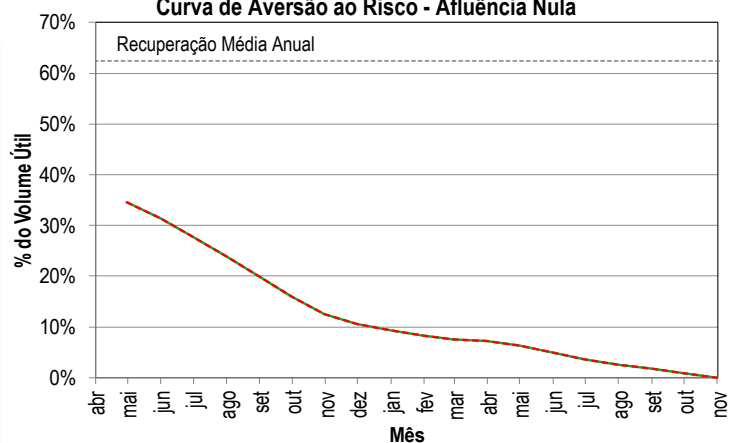
Tipos de Demandas: Abastecimento Humano Rural, Dessedentação Animal.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
Volume Máximo	100,0%	9,0
Demandas Totais	34,6%	3,7
Demandas Restritivas	34,6%	3,7
Demandas Prioritárias	34,6%	3,7
Volume Mínimo	0,0%	0,8