

LAGOA DO BARRO / PE

DADOS GERAIS

Código ANA	1902
Rio	Riacho São Pedro
Bacia	Brígida-SF
Município / Estado	Araripina/PE
Latitude	07° 45' 59,95" S
Longitude	40° 22' 35,34" W
Operador	N/D
Proprietário	N/D
Ano Conclusão Construção	N/D

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	1.541,80
Área de Drenagem Total (km ²)	1.541,80
Volume Máximo (hm ³)	13,16
Volume Mínimo (hm ³)	0,00
Volume Útil (hm ³)	13,16
NA Máximo Operacional (m)	96,00
NA Mínimo Operacional (m)	85,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório	Não há.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	N/D
Extensão Barragem Principal (m)	N/D
Altura Barragem Principal (m)	N/D
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	N/D
Tipo do Vertedor Principal	N/D
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	N/D
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	N/D
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	N/D

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vertedouro da barragem.
(Fonte: Google Earth)



Foto 02: Vista da barragem para montante.
(Fonte: Google Earth)

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
214	154	138	163	219	260	316	377	387	410	375	288	3300

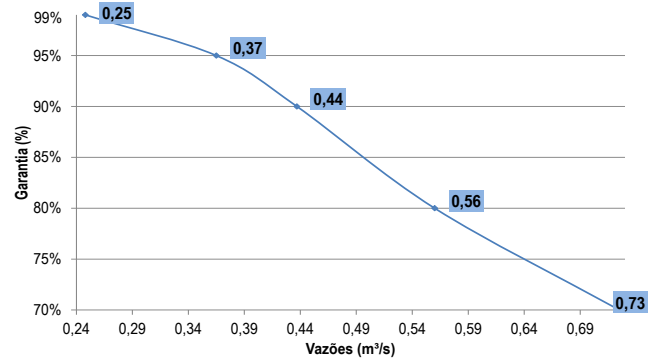
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
96	118	168	108	34	7	3	1	3	13	27	53	632

Volume total afluyente anual (hm³):

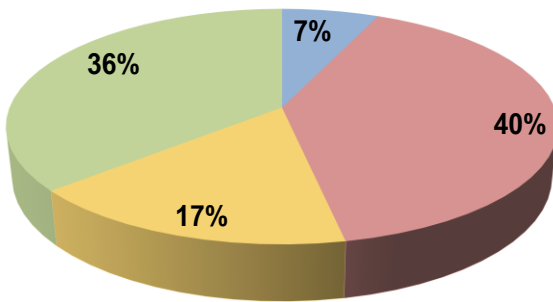
169,04

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



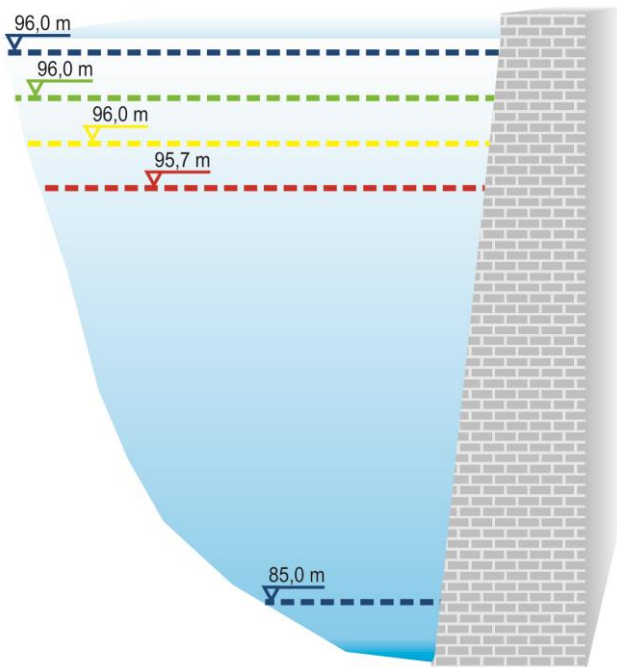
- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

Demandas Prioritárias (l/s)	71
Demandas Restritivas (l/s)	90
Demandas Totais (l/s)	112

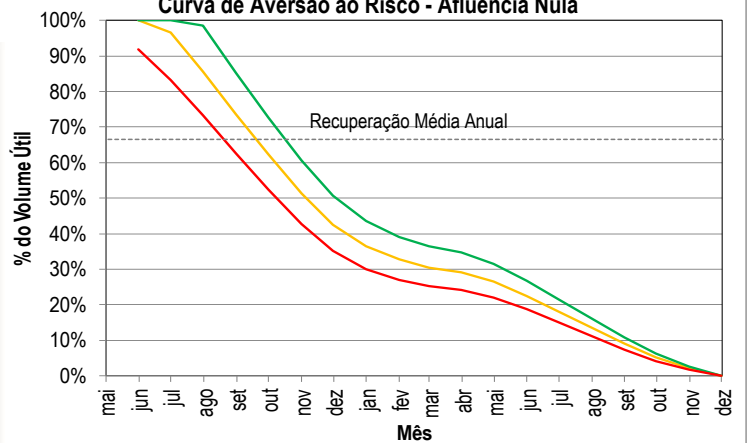
Tipos de Demandas: Abastecimento Humano Urbano, Abastecimento Humano Rural, Dessedentação Animal, Irrigação.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
--- Volume Máximo	100,0%	13,2
--- Demandas Totais	100,0%	13,2
--- Demandas Restritivas	100,0%	13,2
--- Demandas Prioritárias	91,9%	12,1
--- Volume Mínimo	0,0%	0,0