

TOURÃO / RN

DADOS GERAIS

Código ANA	1817
Rio	Riacho dos Borges
Bacia	Apodi
Município / Estado	Patu/RN
Latitude	06° 01' 9,95" S
Longitude	37° 38' 52,98" W
Operador*	SEMARH - RN
Proprietário*	SEMARH - RN
Ano Conclusão Construção*	1982

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	101,20
Área de Drenagem Total (km ²)	101,20
Volume Máximo (hm ³)*	7,99
Volume Mínimo (hm ³)*	0,40
Volume Útil (hm ³)	7,58
NA Máximo Operacional (m)*	99,00
NA Mínimo Operacional (m)*	91,40
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Réguas linimétricas
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal*	Terra zoneada
Extensão Barragem Principal (m)*	416,00
Altura Barragem Principal (m)*	14,90
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)*	101,50
Tipo do Vertedor Principal*	Perfil Creager
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	99,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Tubulação de 0,2m de diâmetro, controlada por registro gaveta de 0,2m de diâmetro. Inoperante. Tomada d'água concretada.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Tubulação de 0,2m de diâmetro, controlada por registro gaveta de 0,2m de diâmetro. Inoperante. Tomada d'água concretada.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Paramento de montante.



Foto 02: Tomada d'água a montante da barragem.

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

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
229	153	116	108	131	151	186	258	290	300	298	271	2492

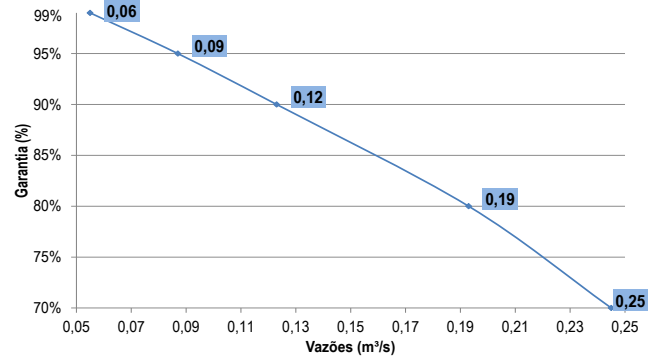
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
70	127	230	201	111	44	22	7	5	6	7	24	855

Volume total afluyente anual (hm³):

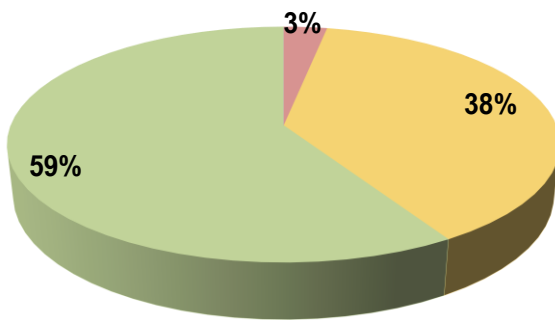
12,93

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



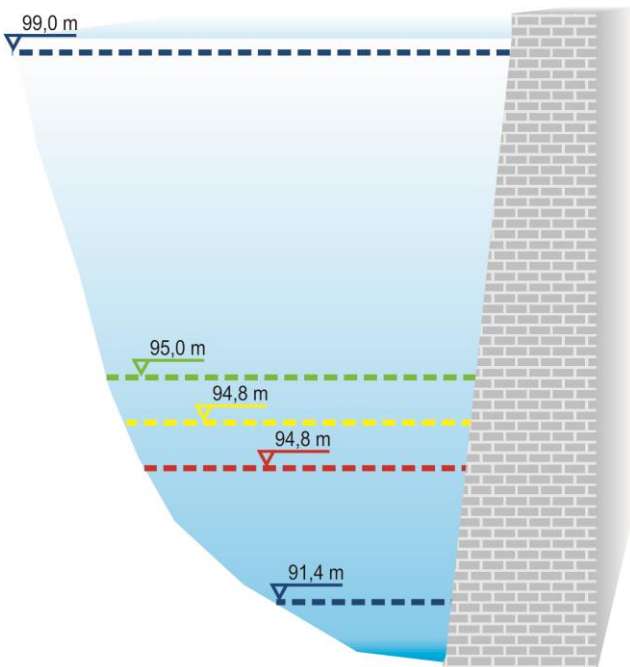
- Abastecimento Rural
- Dessedentação Animal
- Irrigação

Demandas Prioritárias (l/s)	1
Demandas Restritivas (l/s)	1
Demandas Totais (l/s)	3

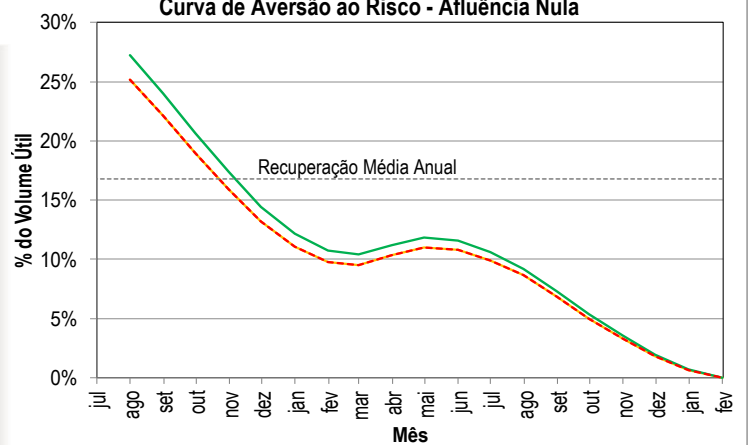
Tipos de Demandas: Abastecimento Humano Rural, Dessedentação Animal, Irrigação.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
--- Volume Máximo	100,0%	8,0
--- Demandas Totais	27,2%	2,5
--- Demandas Restritivas	25,2%	2,3
--- Demandas Prioritárias	25,2%	2,3
--- Volume Mínimo	0,0%	0,4