

APANHA PEIXE / RN

DADOS GERAIS

Código ANA	2067
Rio	Riacho Cumbe
Bacia	Apodi
Município / Estado	Caraúbas/RN
Latitude	05° 39' 13,68" S
Longitude	37° 40' 51,62" W
Operador*	DNOCS
Proprietário*	DNOCS
Ano Conclusão Construção	1963

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	398,10
Área de Drenagem Total (km ²)	398,10
Volume Máximo (hm ³)*	10,00
Volume Mínimo (hm ³)	1,75
Volume Útil (hm ³)	8,25
NA Máximo Operacional (m)*	40,00
NA Mínimo Operacional (m)*	34,00
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)*	1.440,00
Altura Barragem Principal (m)	N/D
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)*	42,50
Tipo do Vertedor Principal*	Soleira delgada
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	40,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Não há tomada para abastecimento das demandas no reservatório.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Não há tomada para liberação para jusante no reservatório.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista de montante para barragem.



Foto 02: Vertedouro.

* 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
226	150	110	104	121	136	167	237	270	286	285	263	2356

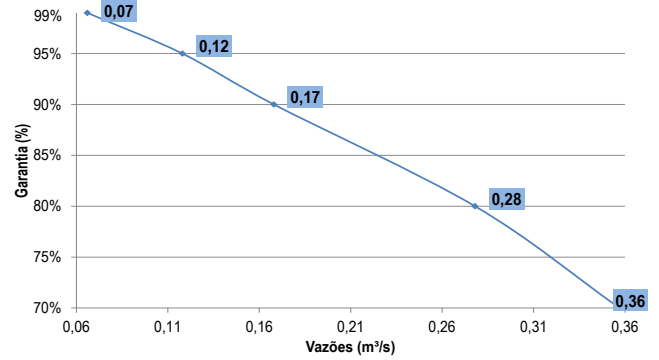
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
60	107	167	173	101	50	27	8	2	3	4	20	722

Volume total afluyente anual (hm³):

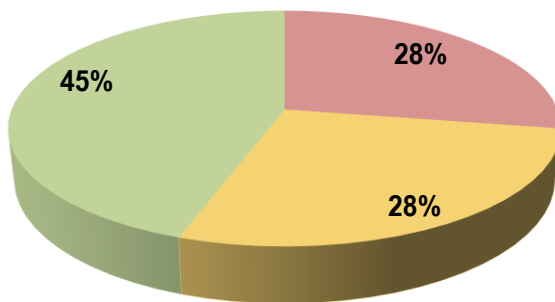
31,94

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



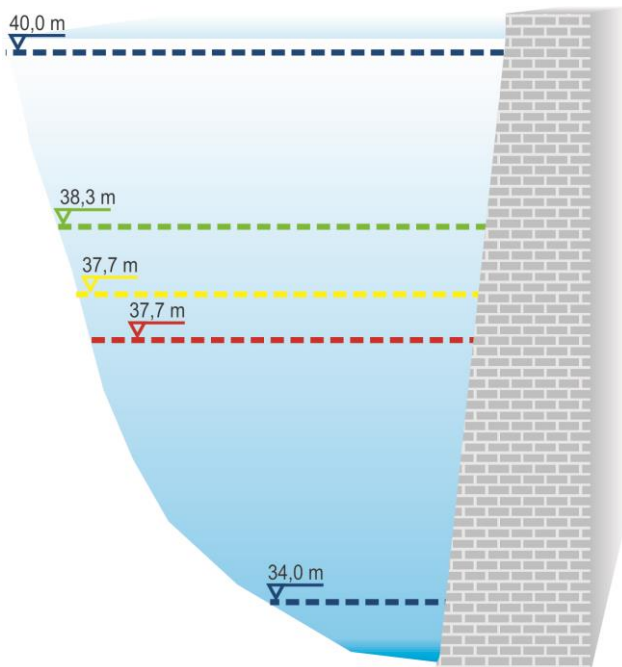
- Abastecimento Rural
- Irrigação
- Dessedentação Animal

Demandas Prioritárias (l/s)	20
Demandas Restritivas (l/s)	20
Demandas Totais (l/s)	37

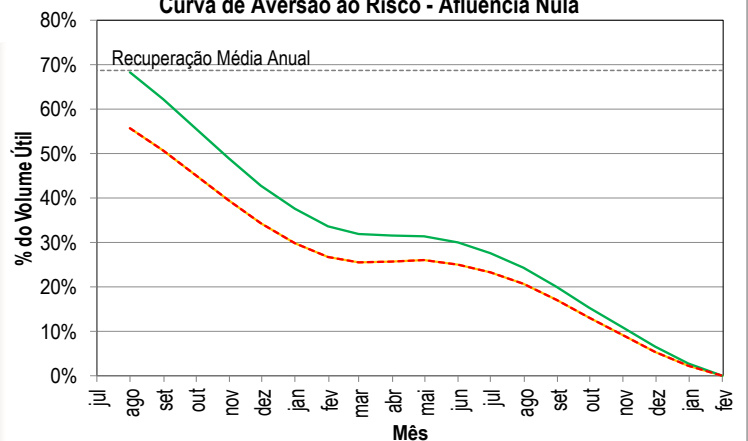
Tipos de Demandas: Abastecimento Humano Rural, Dessedentação Animal, Irrigação.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
--- Volume Máximo	100,0%	10,0
--- Demandas Totais	68,3%	7,4
--- Demandas Restritivas	55,7%	6,3
--- Demandas Prioritárias	55,7%	6,3
--- Volume Mínimo	0,0%	1,8