

PILÕES / PB

DADOS GERAIS

Código ANA	2139
Rio	Rio do Peixe
Bacia	Piranhas
Município / Estado	São João do Rio do Peixe/PB
Latitude	06° 41' 42,19" S
Longitude	38° 31' 3,99" W
Operador*	DNOCS
Proprietário*	DNOCS
Ano Conclusão Construção*	1933

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	780,80
Área de Drenagem Total (km ²)	780,80
Volume Máximo (hm ³)*	13,00
Volume Mínimo (hm ³)*	1,89
Volume Útil (hm ³)	11,11
NA Máximo Operacional (m)*	258,00
NA Mínimo Operacional (m)*	255,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Réguas linimétricas.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Barragem de terra homogênea, com placas de concreto a montante.
Extensão Barragem Principal (m)*	150,00
Altura Barragem Principal (m)*	11,00, acima do TN / 14,00
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)*	261,00
Tipo do Vertedor Principal	Canal escavado em solo natural com perfil Creager
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	258,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Tubulação controlada por registro. Inoperante. Há muito tempo sem uso, falta de manutenção e equipamentos emperrados.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Tubulação controlada por registro. Inoperante. Há muito tempo sem uso, falta de manutenção e equipamentos emperrados.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista de montante para a barragem.



Foto 02: Réguas linimétricas.

* 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
182	126	105	107	138	157	200	242	259	269	246	233	2264

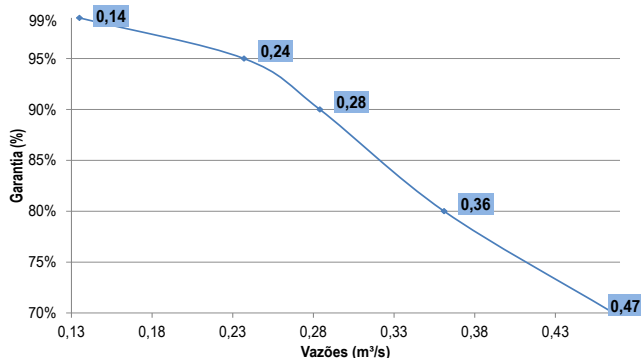
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
110	172	276	190	89	39	16	7	5	10	22	38	974

Volume total afluyente anual (hm³):

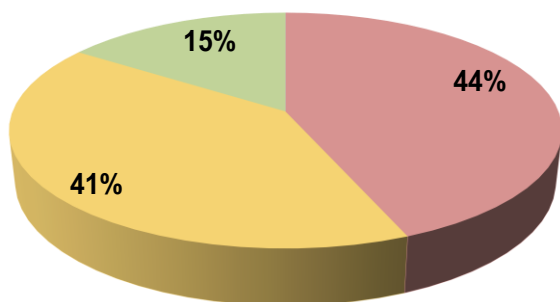
67,99

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



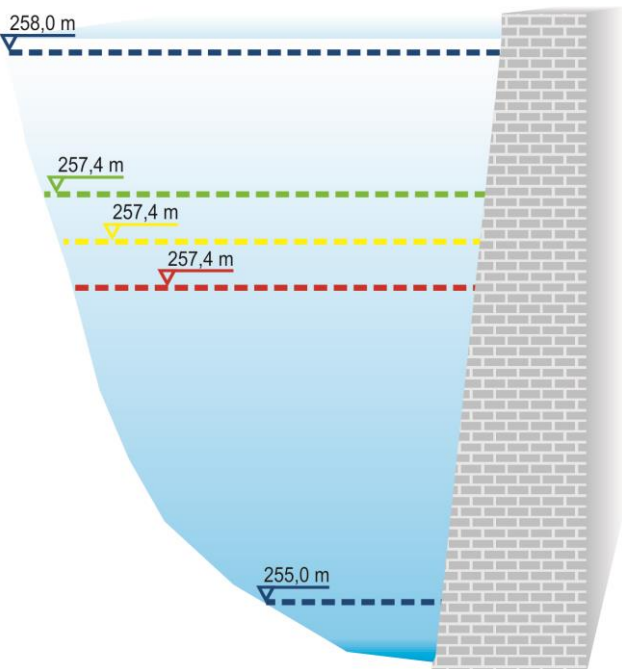
- Abastecimento Rural
- Dessedentação Animal
- Irrigação

Demandas Prioritárias (l/s)	19
Demandas Restritivas (l/s)	19
Demandas Totais (l/s)	22

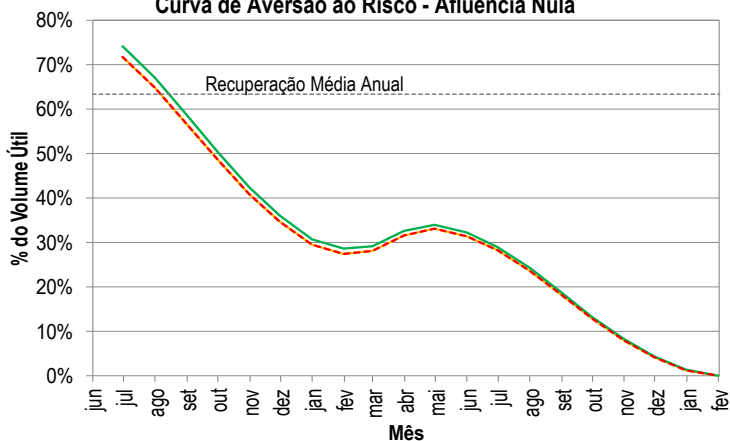
Tipos de Demandas: Abastecimento Humano Rural, Dessedentação Animal, Irrigação.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
Volume Máximo	100,0%	13,0
Demandas Totais	74,2%	10,1
Demandas Restritivas	71,8%	9,9
Demandas Prioritárias	71,8%	9,9
Volume Mínimo	0,0%	1,9

Regras Vigentes: Termo de Alocação de Água CBH-Piancó-Piranhas-Açu 2016/2017 de 02/08/2016 - São João do Rio do Peixe (PB). Prazo: 07/2016 - 06/2017. As regras operativas devem ser alteradas quando da entrada em operação do PISF.