

JATOBÁ I / PB

DADOS GERAIS

Código ANA	1316
Rio	Riacho Barro Verde
Bacia	Piranhas
Município / Estado	Patos/PB
Latitude	07° 03' 42,30" S
Longitude	37° 16' 32,05" W
Operador	DNOCS
Proprietário	DNOCS
Ano Conclusão Construção*	1954

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	91,70
Área de Drenagem Total (km ²)	91,70
Volume Máximo (hm ³)*	17,52
Volume Mínimo (hm ³)*	0,88
Volume Útil (hm ³)	16,64
NA Máximo Operacional (m)*	50,00
NA Mínimo Operacional (m)*	42,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Réguas lineares escalonadas.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal*	Terra Homogênea
Extensão Barragem Principal (m)*	526,00
Altura Barragem Principal (m)*	18,60
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)*	52,00
Tipo do Vertedor Principal*	Canal escavado com perfil Creager
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	50,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Comporta plana de gaveta; tubulação de 0,3m de diâmetro, com derivação para abastecimento das demandas, controlada por registro. Operante.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Comporta plana de gaveta; tubulação de 0,3m de diâmetro, com derivação para liberação para jusante, controlada por registro. Inoperante. Equipamentos emperrados.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista de montante para a barragem.



Foto 02: Torre de controle da tomada d'água.

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

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
254	180	144	125	131	158	202	256	270	297	304	287	2606

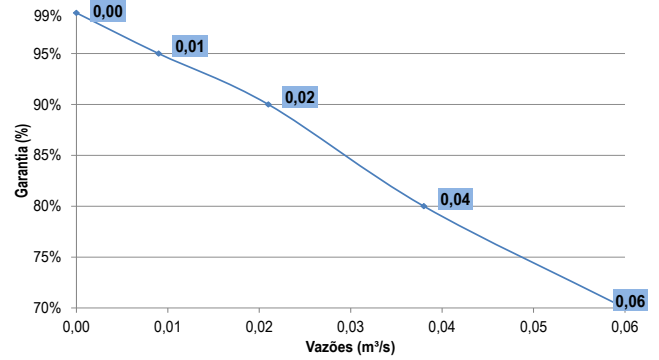
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
57	112	184	142	63	21	8	2	1	3	10	21	625

Volume total afluyente anual (hm³):

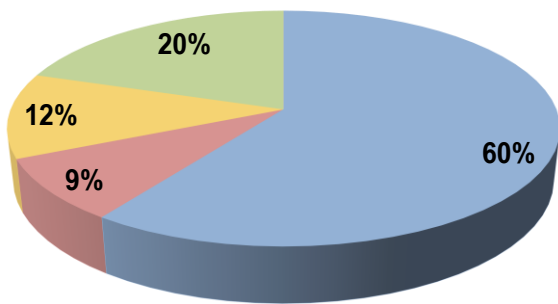
3,72

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

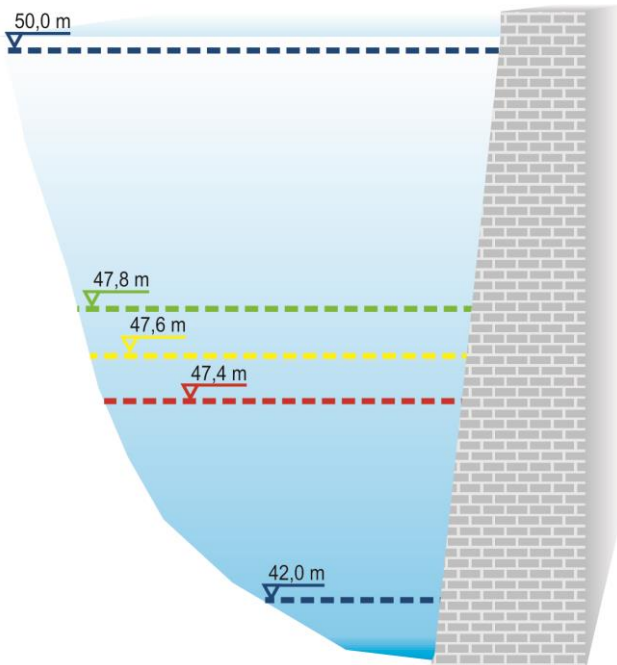
Demandas Prioritárias (l/s)	43
Demandas Restritivas (l/s)	47
Demandas Totais (l/s)	53

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

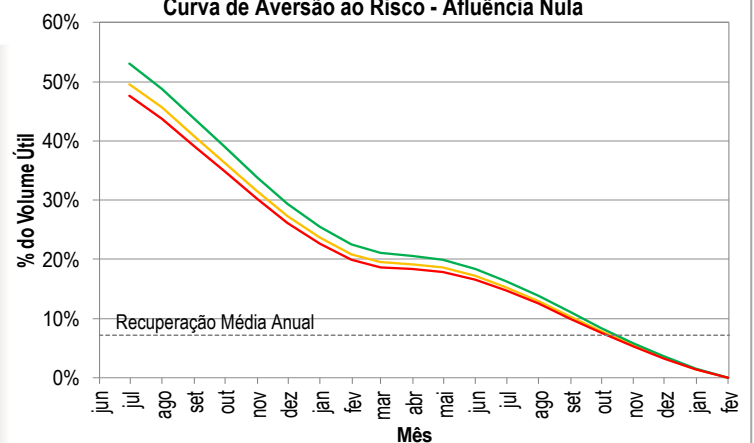
Sedes Municipais Abastecidas: Areia de Baraúnas/PB, Assunção/PB, Cacimba de Areia/PB, Condado/PB, Malta/PB, Passagem/PB, Patos/PB, Quixabá/PB, Salgadinho/PB, Santa Luzia/PB, São Bentinho/PB, São José de Espinharas/PB, São José do Sabugi/PB, São Mamede/PB, Várzea/PB.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
--- Volume Máximo	100,0%	17,5
--- Demandas Totais	53,0%	9,7
--- Demandas Restritivas	49,6%	9,1
--- Demandas Prioritárias	47,6%	8,8
--- Volume Mínimo	0,0%	0,9