

CARNEIRO / PB

DADOS GERAIS

Código ANA	1663
Rio	Riacho Jericó (PISF_FUNCATE - 2000) / Riacho São Bento (SIGAESA - 2014)
Bacia	Piranhas
Município / Estado	Jericó/PB
Latitude	06° 31' 16,61" S
Longitude	37° 50' 47,17" W
Operador	AESA
Proprietário	AESA
Ano Conclusão Construção	1986

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	386,70
Área de Drenagem Total (km ²)	386,70
Volume Máximo (hm ³)*	31,29
Volume Mínimo (hm ³)	0,40
Volume Útil (hm ³)	30,89
NA Máximo Operacional (m)*	142,00
NA Mínimo Operacional (m)*	132,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Não há.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Medidor de vazão de soleira delgada associado à estrutura de liberação para jusante.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Terra Homogênea
Extensão Barragem Principal (m)*	652,00
Altura Barragem Principal (m)*	18,40
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)*	146,50
Tipo do Vertedor Principal	Corte em terra com perfil soleira espessa
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	142,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Tubulação de 0,5m de diâmetro, com derivação para abastecimento das demandas, controlada por registro de 0,5m de diâmetro. Operante.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Tubulação de 0,5m de diâmetro, com derivação para liberação para jusante, controlada por registro de 0,5m de diâmetro. Operante.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Paramento de jusante da barragem.



Foto 02: Tomada d'água e captação com flutuantes provisória.

* 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
217	147	119	112	139	158	197	255	278	289	281	262	2455

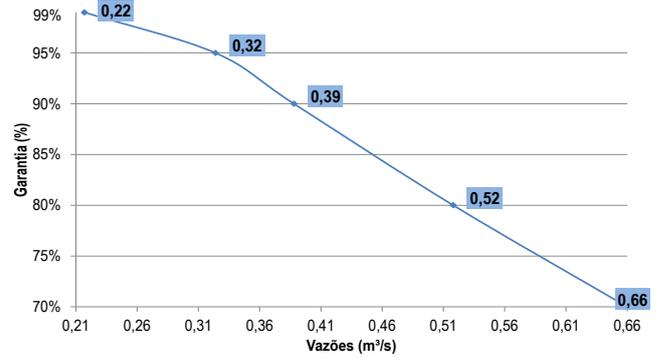
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
61	123	230	208	122	37	14	6	2	5	6	22	837

Volume total afluyente anual (hm³):

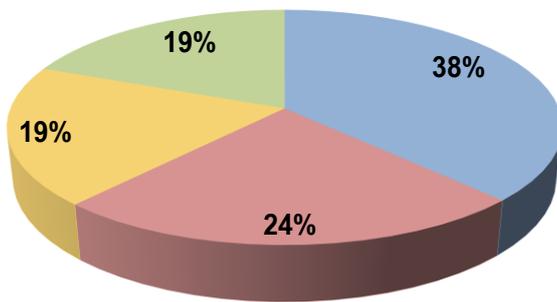
30,36

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

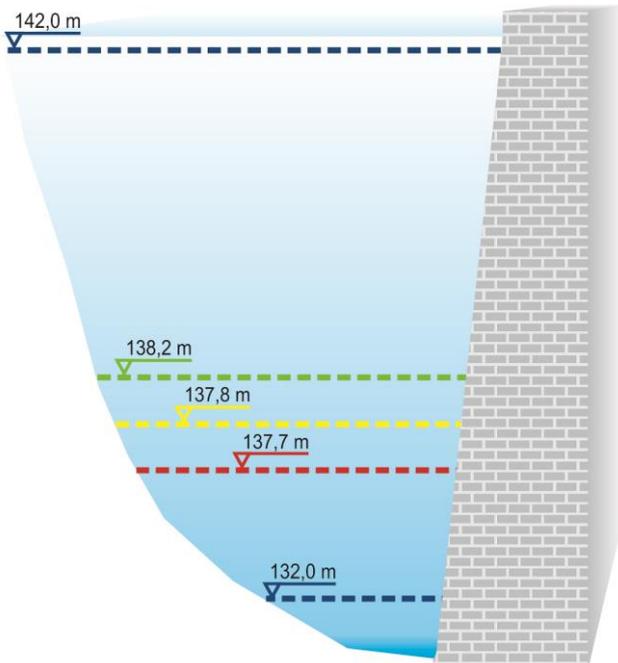
Demandas Prioritárias (l/s)	68
Demandas Restritivas (l/s)	69
Demandas Totais (l/s)	84

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

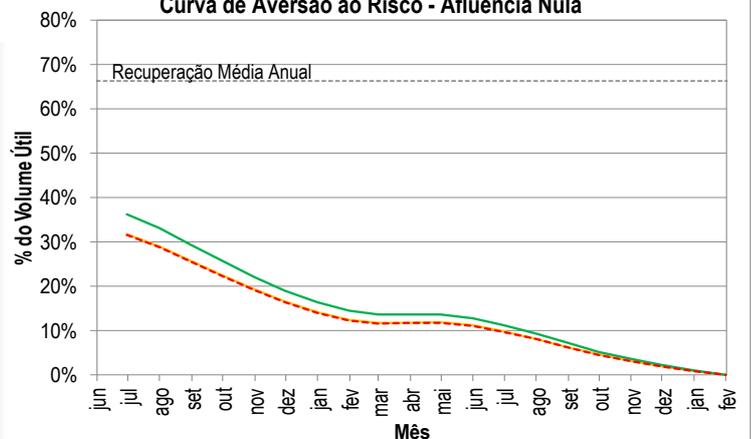
Sedes Municipais Abastecidas: Bom Sucesso/PB, Brejo dos Santos/PB, Jericó/PB, Lagoa/PB, Mato Grosso/PB.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm³)
--- Volume Máximo	100,0%	31,3
--- Demandas Totais	36,2%	11,6
--- Demandas Restritivas	31,8%	10,2
--- Demandas Prioritárias	31,6%	10,1
--- Volume Mínimo	0,0%	0,4