

BOQUEIRÃO DE ANGICOS / RN

DADOS GERAIS

Código ANA	1427
Rio	Rio Cabugi
Bacia	Piranhas
Município / Estado	Afonso Bezerra/RN
Latitude	05° 34' 19,07" S
Longitude	36° 28' 25,08" W
Operador	SEMARH - RN
Proprietário	SEMARH - RN
Ano Conclusão Construção*	1989

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	315,30
Área de Drenagem Total (km ²)	315,30
Volume Máximo (hm ³)*	16,02
Volume Mínimo (hm ³)*	0,96
Volume Útil (hm ³)	15,05
NA Máximo Operacional (m)*	94,65
NA Mínimo Operacional (m)*	86,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Régua linimétrica.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal*	Terra homogênea
Extensão Barragem Principal (m)*	150,00
Altura Barragem Principal (m)*	21,10
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)*	89,00
Tipo do Vertedor Principal*	Perfil Creager
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	94,65
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Não há tomada para abastecimento de demandas no reservatório.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Tubulação de 0,35m de diâmetro, controlada por registro. Operante.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista de jusante para barragem.



Foto 02: Tubulação de liberação para jusante.

* 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
218	172	153	134	152	165	186	247	254	261	258	234	2434

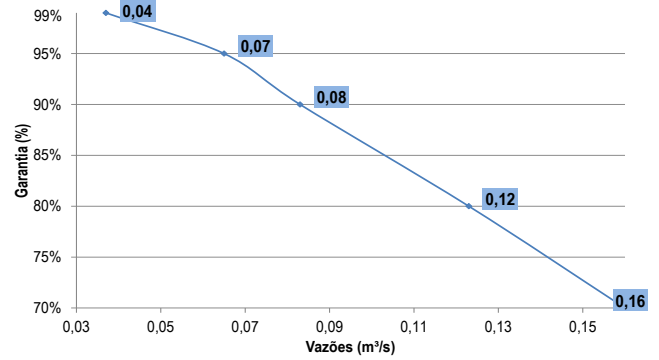
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
33	81	128	141	64	29	19	3	2	1	4	10	515

Volume total afluyente anual (hm³):

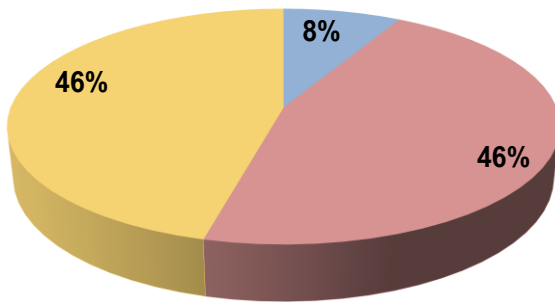
6,64

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



■ Abastecimento Urbano ■ Dessedentação Animal
■ Abastecimento Rural

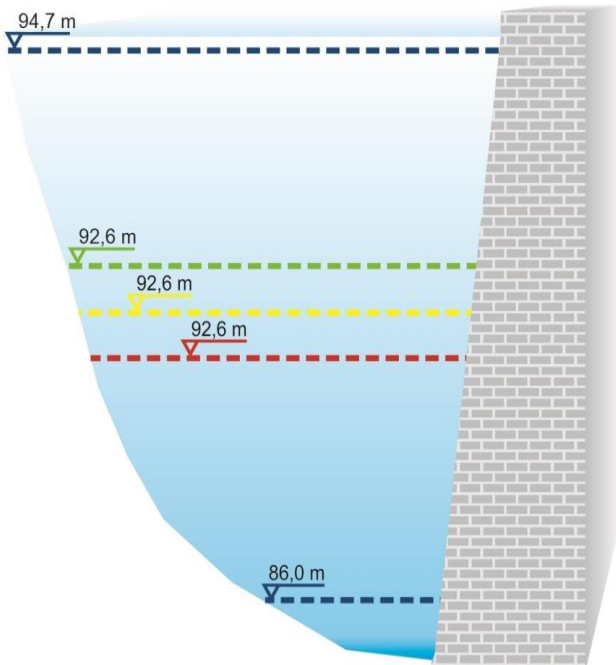
Demandas Prioritárias (l/s)	78
Demandas Restritivas (l/s)	78
Demandas Totais (l/s)	78

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

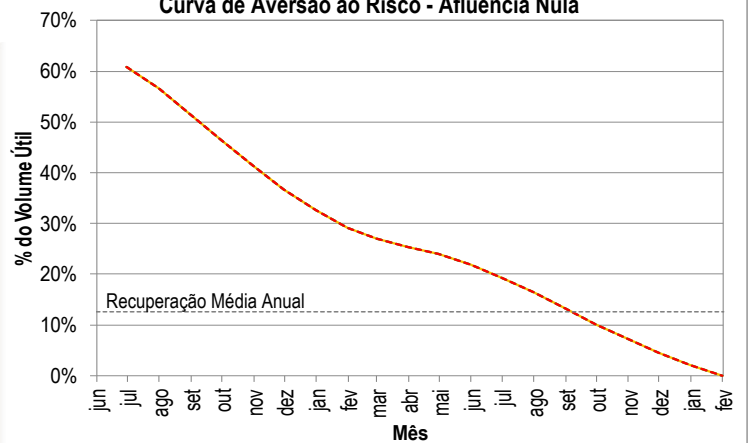
Sedes Municipais Abastecidas: Jandaíra/BA, Galinhos/RN.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
--- Volume Máximo	100,0%	16,0
--- Demandas Totais	60,8%	10,1
--- Demandas Restritivas	60,8%	10,1
--- Demandas Prioritárias	60,8%	10,1
--- Volume Mínimo	0,0%	1,0