

COCOROBÓ / BA

DADOS GERAIS

Código ANA	287
Rio	Rio Vaza-Barris
Bacia	Vaza-Barris
Município / Estado	Canudos/BA
Latitude	09° 52' 38,56" S
Longitude	39° 02' 33,38" W
Operador	DNOCS
Proprietário	DNOCS
Ano Conclusão Construção	1967

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	3.713,00
Área de Drenagem Total (km ²)	3.713,00
Volume Máximo (hm ³)*	245,38
Volume Mínimo (hm ³)	11,18
Volume Útil (hm ³)	234,20
NA Máximo Operacional (m)	358,00
NA Mínimo Operacional (m)	339,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Réguas.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Réguas.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Terra Homogênea
Extensão Barragem Principal (m)	1.320,00 (DNOCS BA - 2015) / 643,00 (DNOCS - 2015)
Altura Barragem Principal (m)	33,50
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	363,50 (DNOCS BA - 2015) / 362,00 (DNOCS - 2015)
Tipo do Vertedor Principal	Soleira livre com estrutura vertente de concreto em perfil Creager na forma de arco, com muros laterais, canal de fuga e bacia de dissipação. Ver observações.
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	358,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Duas comportas adufa de parede; tubulação de 1,0m de diâmetro, com derivação para abastecimento de demandas, controlada por válvula borboleta de 1,0m de diâmetro/ Bombas sobre flutuantes. Parcialmente operante. Vazamentos permanentes/ Desativado.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Duas comportas adufa de parede; tubulação de 1,0m de diâmetro, com derivação para liberação para jusante, controlada por registro gaveta de 1,0m de diâmetro. Parcialmente operante. Vazamentos permanentes.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Detalhe do paramento de montante.



Foto 02: Torre de comando das comportas (tomada d'água) e passarela.

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

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
215	181	176	139	116	96	104	137	186	220	225	217	2011

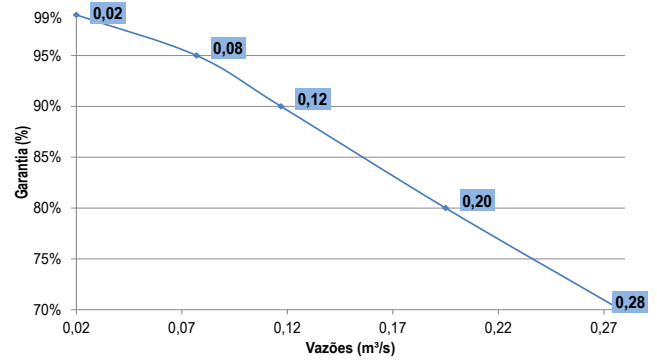
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
47	81	78	55	37	20	17	8	6	19	48	57	473

Volume total afluyente anual (hm³):

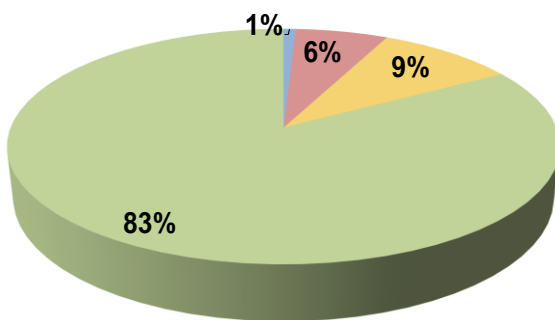
11,89

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

Demandas Prioritárias (l/s)	186
Demandas Restritivas (l/s)	1.056
Demandas Totais (l/s)	2.502

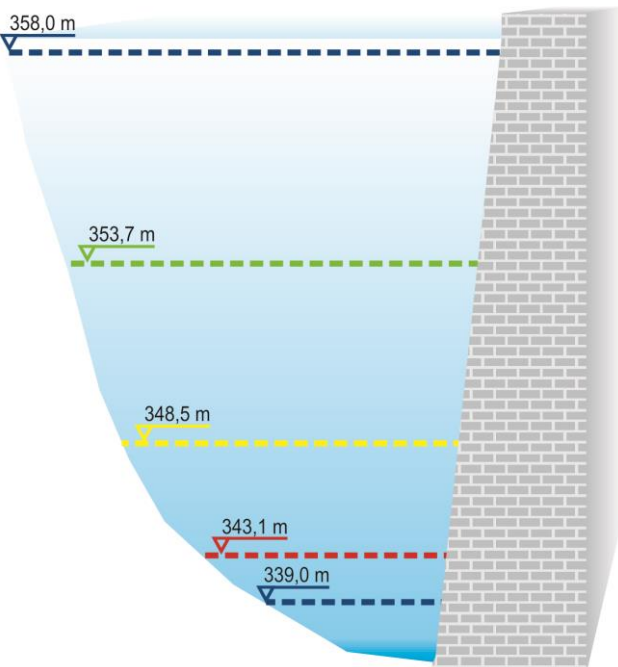
Tipos de Demandas: Abastecimento Humano Urbano, Abastecimento Humano Rural, Dessedentação Animal, Irrigação, Diluição.

Sedes Municipais Abastecidas: Canudos/BA.

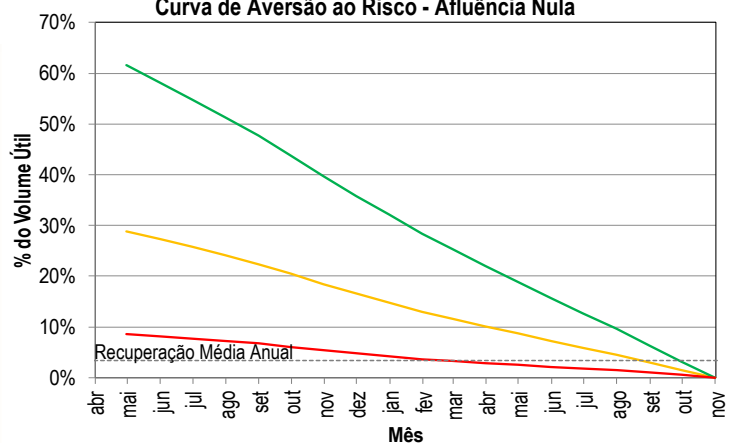
Perímetros Irrigados Abastecidos: Perímetro Irrigado Vaza-Barris.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm³)
Volume Máximo	100,0%	245,4
Demandas Totais	61,6%	155,4
Demandas Restritivas	28,9%	78,9
Demandas Prioritárias	8,5%	31,2
Volume Mínimo	0,0%	11,2

Regras Vigentes: Termo de Alocação de Água Comissão Gestora do Açude Cocorobó 2016/2017 de 16/06/2016 - Canudos (BA). Prazo: 05/2016 - 04/2017.