

PEDRA / BA

DADOS GERAIS

Código ANA	761
Rio	Rio de Contas
Bacia	Contas
Município / Estado	Jequié/BA
Latitude	13° 51' 53,86" S
Longitude	40° 14' 11,50" W
Operador	CHESF
Proprietário	CHESF
Ano Conclusão Construção	1968

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	29.966,60
Área de Drenagem Total (km ²)	40.249,20
Volume Máximo (hm ³)	1.750,00
Volume Mínimo (hm ³)*	335,00
Volume Útil (hm ³)	1.415,00
NA Máximo Operacional (m)	228,00
NA Mínimo Operacional (m)	208,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Linígrafo e conjunto de régua.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Linígrafo e conjunto de régua.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Peso Aliviado
Extensão Barragem Principal (m)	425,00
Altura Barragem Principal (m)	60,00
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	231,30
Tipo do Vertedor Principal	N/A
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	219,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Tomada d'água 1: Comporta vagão; tubulação de 3,6m de diâmetro; válvula borboleta de 3,6m de diâmetro; bifurcação para duas tubulações de 1,8m de diâmetro; derivação para abastecimento de demandas, controlada por registro/ Tomada d'água 2: tubulação de 0,4m de diâmetro na parede do reservatório. Operante/ Operante.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Tomada d'água 1: comporta vagão; tubulação de 3,6m de diâmetro; válvula borboleta de 3,6m de diâmetro; bifurcação para duas tubulações de 1,8m de diâmetro; válvulas dispersoras de 1,8m de diâmetro/ Tomada d'água 3: sete comportas setor; tubulação que envia águas para a usina geradora. Operante/ Operante.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista de montante para barragem.



Foto 02: Liberações para jusante.

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

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

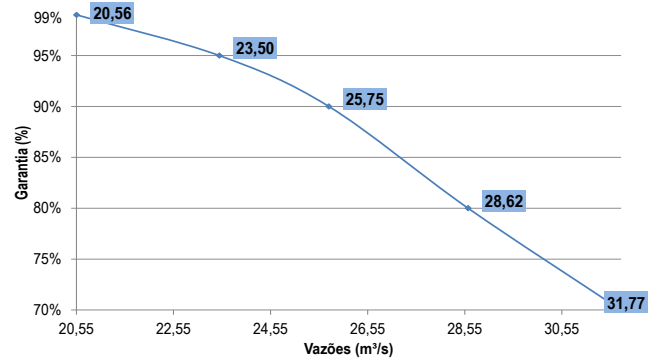
JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
104	106	88	77	69	55	62	83	87	107	91	94	1024

Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
100	89	124	74	33	45	40	36	28	64	116	136	887

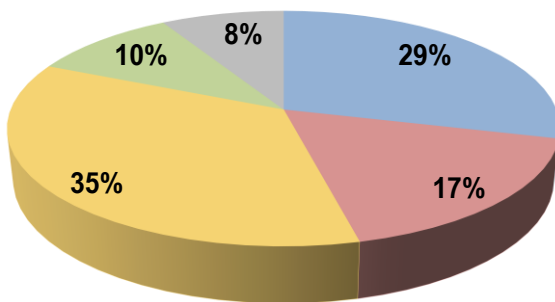
Volume total afluyente anual (hm³): 1.242,64

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação
- Abastecimento Industrial

Demandas Prioritárias (l/s)	858
Demandas Restritivas (l/s)	960
Demandas Totais (l/s)	11.200

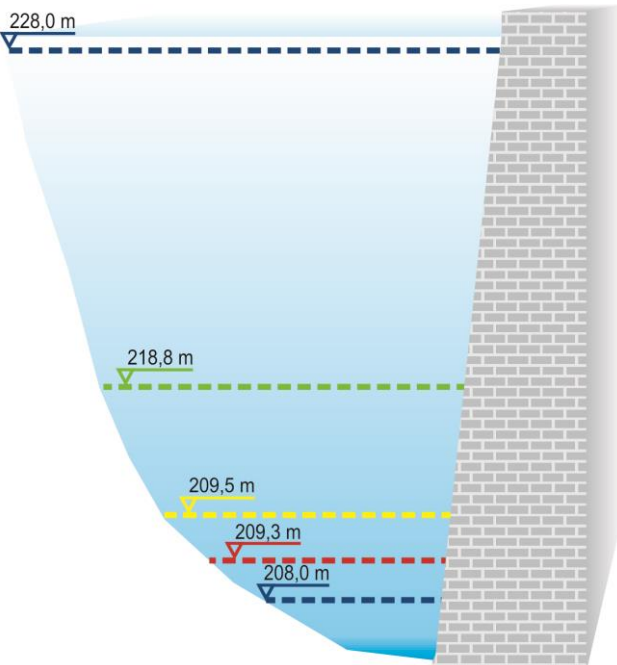
Tipos de Demandas: Abastecimento Humano Urbano, Abastecimento Humano Rural, Dessedentação Animal, Irrigação, Abastecimento Industrial, Diluição.

Sedes Municipais Abastecidas: Boa Nova/BA, Cravolândia/BA, Irajuba/BA, Itaquara/BA, Itiruçu/BA, Jaguaquara/BA, Jequié/BA, Lafaiete Coutinho/BA, Lajedo do Tabocal/BA, Manoel Vitorino/BA, Maracás/BA, Mirante/BA, Santa Inês/BA.

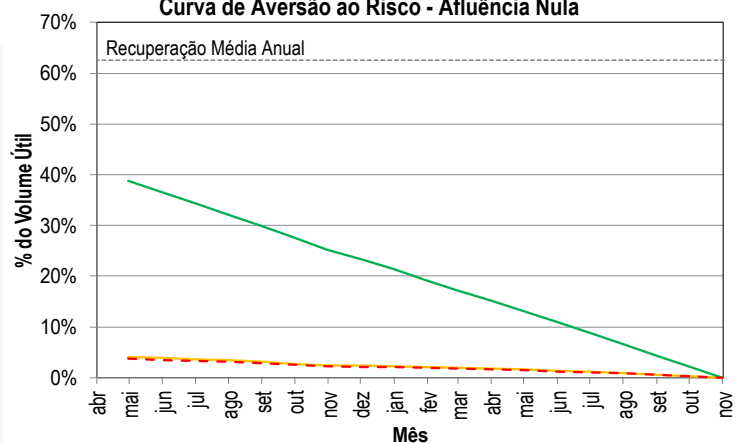
Perímetros Irrigados Abastecidos: Perímetro Irrigado Curral Novo / Fazenda Velha.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
Volume Máximo	100,0%	1.750,0
Demandas Totais	38,8%	883,6
Demandas Restritivas	4,1%	393,2
Demandas Prioritárias	3,8%	388,3
Volume Mínimo	0,0%	335,0

Regras Vigentes: Termo de Alocação de Água CBH-Rio das Contas de 30/05/2016 - Jequié (BA). Prazo: 05/2016 - 04/2017.