

JENIPEIRO / CE

DADOS GERAIS

Código ANA	2414
Rio	Riacho Verde
Bacia	Jaguaribe
Município / Estado	Deputado Irapuan Pinheiro/CE
Latitude	05° 48' 47,02" S
Longitude	39° 14' 46,01" W
Operador	N/D
Proprietário	N/D
Ano Conclusão Construção	1997

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	133,80
Área de Drenagem Total (km ²)	133,80
Volume Máximo (hm ³)	14,59
Volume Mínimo (hm ³)	0,55
Volume Útil (hm ³)	14,04
NA Máximo Operacional (m)	98,50
NA Mínimo Operacional (m)	90,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório	N/D.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Terra Homogênea
Extensão Barragem Principal (m)	1.131,00
Altura Barragem Principal (m)	18,00 (ATLAS SRH CE - 2015) / 15,40 (COGERH - 2015)
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	101,50
Tipo do Vertedor Principal	Perfil Creager
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	98,50
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	Galeria tubular simples de 0,3m de diâmetro
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	Galeria tubular simples de 0,3m de diâmetro

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista lateral do corpo da barragem.
(Fonte: <http://blogdeirapuanpinheiro.blogspot.com.br/>)



Foto 02: Detalhe do paramento de montante.
(Fonte: <http://atlas.srh.ce.gov.br/>)

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
208	137	108	88	100	130	173	228	255	283	266	261	2236

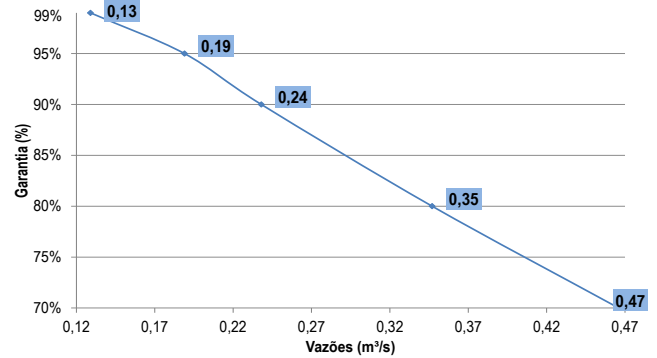
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
68	98	160	157	108	50	24	13	6	2	7	21	714

Volume total afluyente anual (hm³):

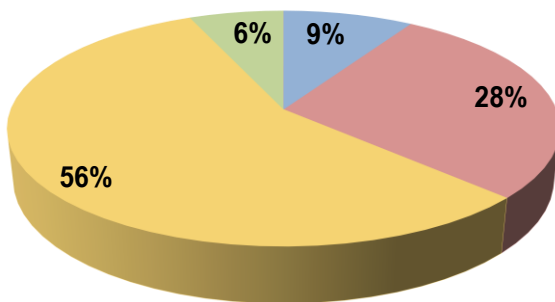
20,56

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Abastecimento Rural
- Dessedentação Animal
- Irrigação

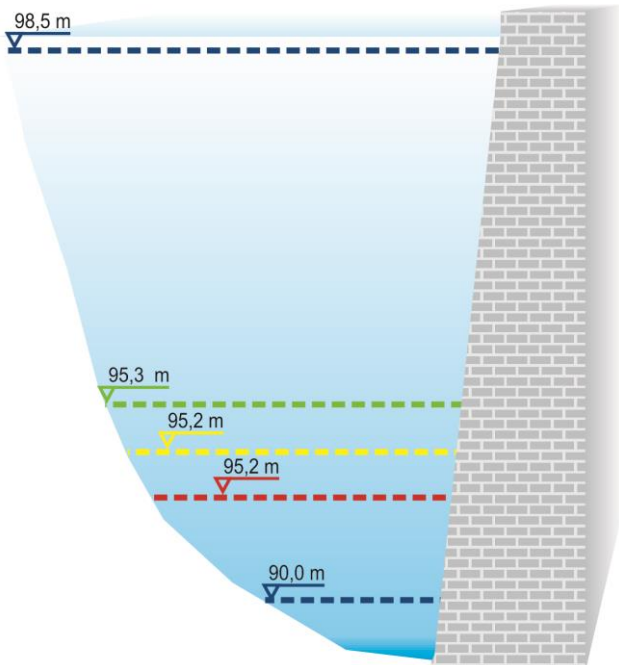
Demandas Prioritárias (l/s)	42
Demandas Restritivas (l/s)	42
Demandas Totais (l/s)	44

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

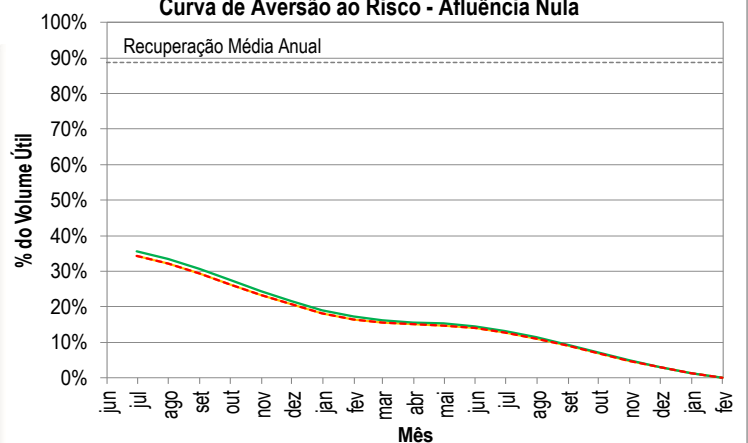
Sedes Municipais Abastecidas: Deputado Irapuan Pinheiro/CE.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm³)
Volume Máximo	100,0%	14,6
Demandas Totais	35,6%	5,5
Demandas Restritivas	34,2%	5,4
Demandas Prioritárias	34,2%	5,4
Volume Mínimo	0,0%	0,6