

CIPOADA / CE

DADOS GERAIS

Código ANA	2712
Rio	Riacho Cipoada
Bacia	Jaguaribe
Município / Estado	Morada Nova/CE
Latitude	05° 15' 47,12" S
Longitude	38° 38' 45,78" W
Operador	N/D
Proprietário	N/D
Ano Conclusão Construção	1992

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	356,90
Área de Drenagem Total (km ²)	356,90
Volume Máximo (hm ³)	86,09
Volume Mínimo (hm ³)	4,53
Volume Útil (hm ³)	81,56
NA Máximo Operacional (m)	103,00
NA Mínimo Operacional (m)	92,20
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)	1.130,00
Altura Barragem Principal (m)	20,80
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	106,50
Tipo do Vertedor Principal	Canal com cordão de fixação em concreto
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	103,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	Galeria de 0,4m de diâmetro.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	Galeria de 0,4m de diâmetro.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista da barragem para montante.
(Fonte: Google Earth)



Foto 02: Imagem de satélite - lago do reservatório.
(Fonte: Google Earth)

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
221	147	105	98	110	140	188	248	280	302	277	276	2393

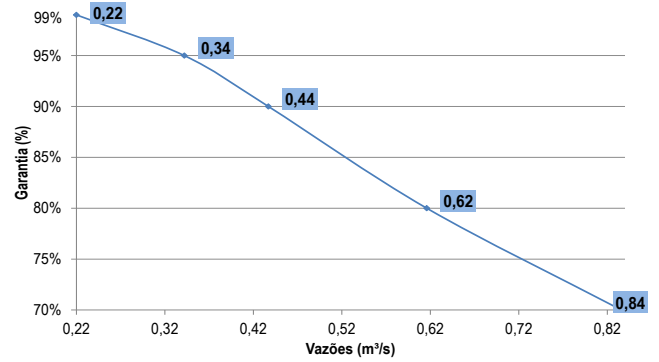
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
67	116	229	205	126	52	27	4	2	2	4	20	854

Volume total afluyente anual (hm³):

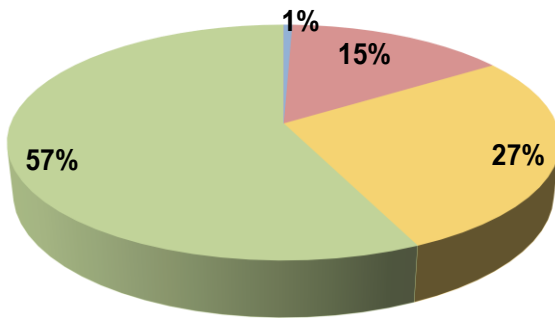
32,08

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



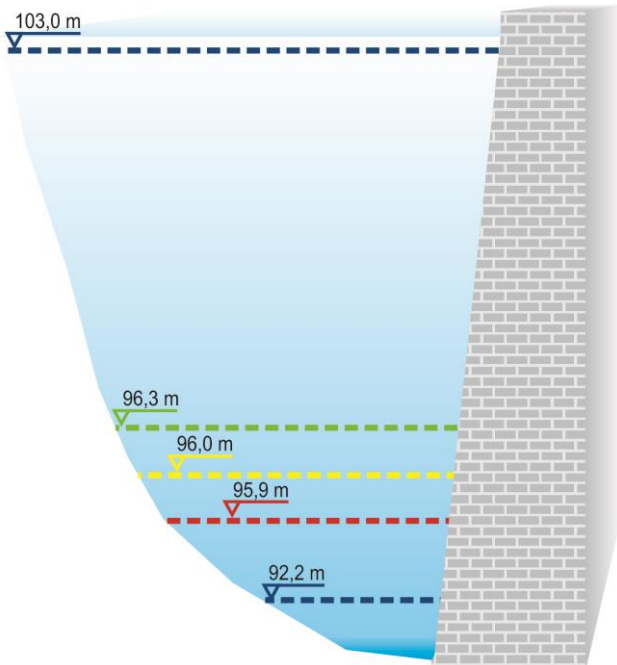
Demandas Prioritárias (l/s)	29
Demandas Restritivas (l/s)	36
Demandas Totais (l/s)	64

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

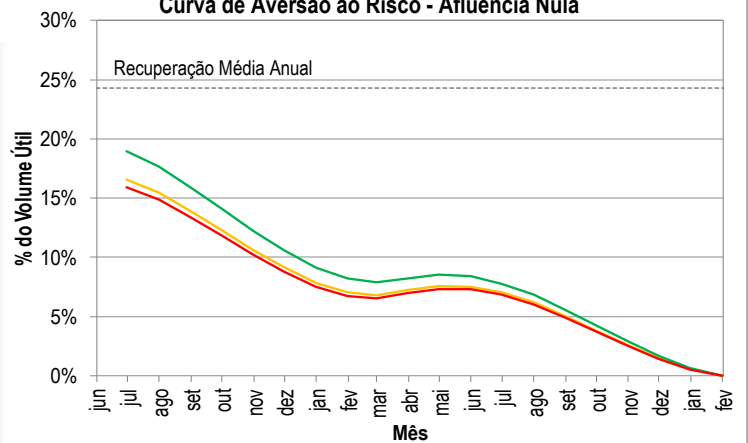
- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
--- Volume Máximo	100,0%	86,1
- - - Demandas Totais	19,0%	20,0
- - - Demandas Restritivas	16,5%	18,0
- - - Demandas Prioritárias	15,9%	17,5
--- Volume Mínimo	0,0%	4,5