

## JENIPEIRO (BUIU) / PB

### DADOS GERAIS

Código ANA	1202
Rio	Riacho do Catolé
Bacia	Piranhas
Município / Estado	Olho d'Água/PB
Latitude	07° 19' 33,81" S
Longitude	37° 45' 35,59" W
Operador	AESA
Proprietário	AESA
Ano Conclusão Construção	2004

### DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km <sup>2</sup> )	544,40
Área de Drenagem Total (km <sup>2</sup> )	648,20
Volume Máximo (hm <sup>3</sup> )*	70,76
Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> )*	0,56
Volume Útil (hm <sup>3</sup> )	70,20
NA Máximo Operacional (m)*	496,00
NA Mínimo Operacional (m)*	472,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Réguas linimétricas.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Não há.

### DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Terra Homogênea
Extensão Barragem Principal (m)*	468,00
Altura Barragem Principal (m)*	36,00
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	N/D
Tipo do Vertedor Principal	Corte em Rocha com perfil Creager
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	496,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Comporta; tubulação com derivação para abastecimento das demandas controlada por registro. Operante.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Comporta; tubulação com derivação para abastecimento liberação para jusante controlada por válvula dispersora. Operante. Válvula bastante oxidada.

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista de jusante para barragem.



Foto 02: Liberação para jusante - válvula dispersora.

\* 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
206	146	119	102	106	121	154	207	222	246	247	238	2116

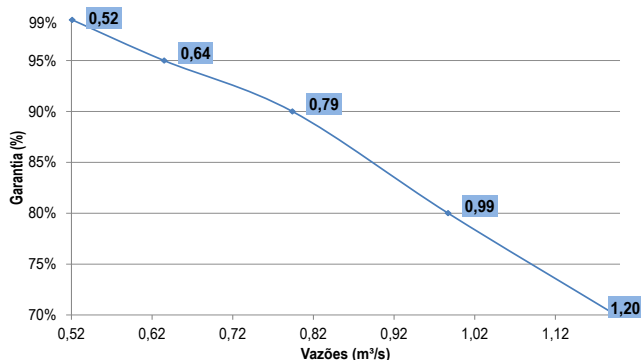
### Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
92	160	222	176	94	34	15	8	4	11	19	35	871

Volume total afluyente anual (hm<sup>3</sup>):

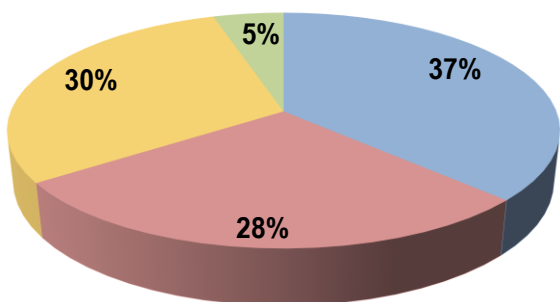
53,89

### Curva de Regularização



## DEMANDAS

### Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Abastecimento Rural
- Dessedentação Animal
- Irrigação

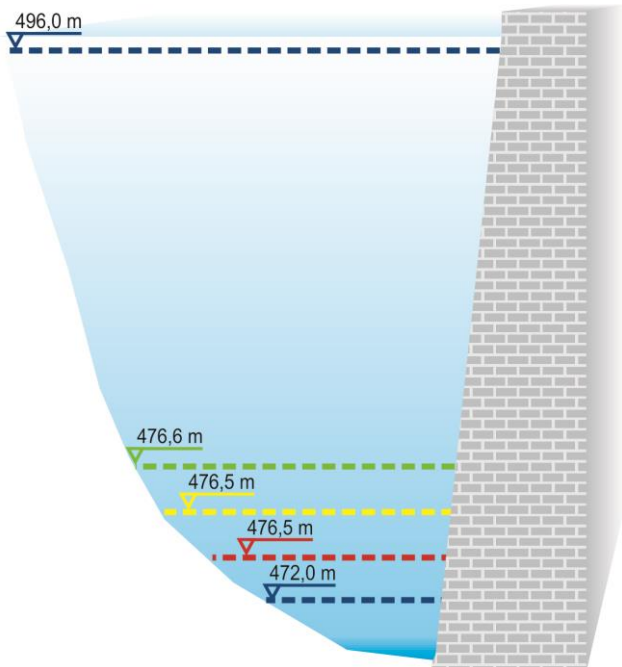
Demandas Prioritárias (l/s)	20
Demandas Restritivas (l/s)	20
Demandas Totais (l/s)	21

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

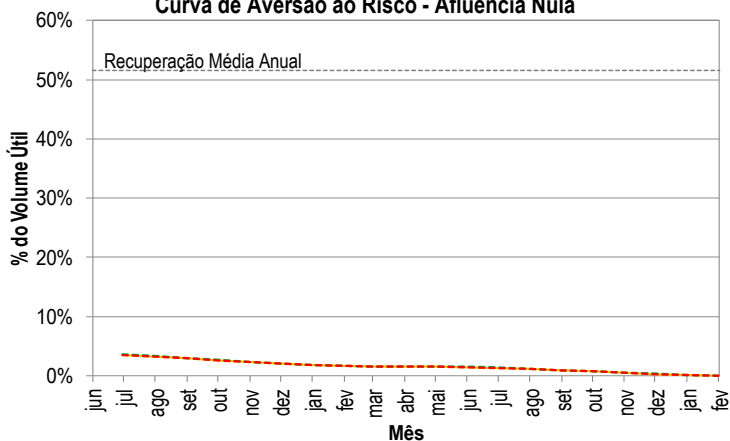
Sedes Municipais Abastecidas: Olho d'Água/PB.

## REGRAS OPERATIVAS

### Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



### Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm³)
Volume Máximo	100,0%	70,8
Demandas Totais	3,6%	3,1
Demandas Restritivas	3,5%	3,0
Demandas Prioritárias	3,5%	3,0
Volume Mínimo	0,0%	0,6