

## BREJO / RN

### DADOS GERAIS

Código ANA	1825
Rio*	Riacho das Flores e Riacho do Brejo
Bacia	Apodi
Município / Estado	Olho-d'Água do Borges/RN
Latitude	05° 57' 30,04" S
Longitude	37° 43' 19,35" W
Operador*	SEMARH - RN
Proprietário*	SEMARH - RN
Ano Conclusão Construção*	1976 (1985 - Reconstrução do sangradouro)

### DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km <sup>2</sup> )	100,40
Área de Drenagem Total (km <sup>2</sup> )	100,40
Volume Máximo (hm <sup>3</sup> )*	6,45
Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> )*	0,33
Volume Útil (hm <sup>3</sup> )	6,12
NA Máximo Operacional (m)*	118,50
NA Mínimo Operacional (m)*	112,30
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Não há.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Não há.

### DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal*	Homogênea de terra compactada (Aterro Barragem)
Extensão Barragem Principal (m)*	970,00
Altura Barragem Principal (m)*	13,40
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)*	120,00
Tipo do Vertedor Principal*	Perfil Creager (Ponte vertedoura)
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	118,50
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Não há tomada d'água no reservatório.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Não há tomada d'água no reservatório.

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista de montante para barragem.



Foto 02: Ponte vertedoura - Perfil Creager.

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

## DISPONIBILIDADE HÍDRICA

### Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
226	152	115	108	131	148	183	255	286	299	295	269	2468

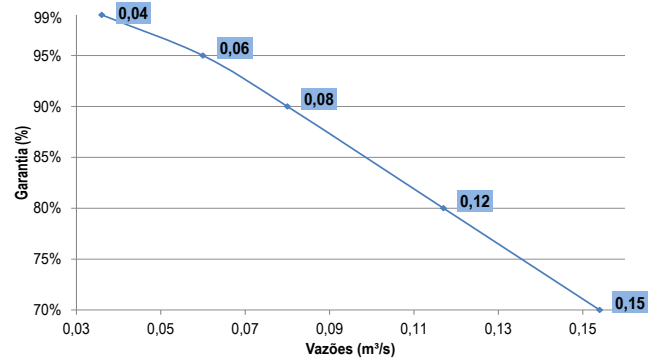
### Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
70	127	230	201	111	44	22	7	5	6	7	24	855

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

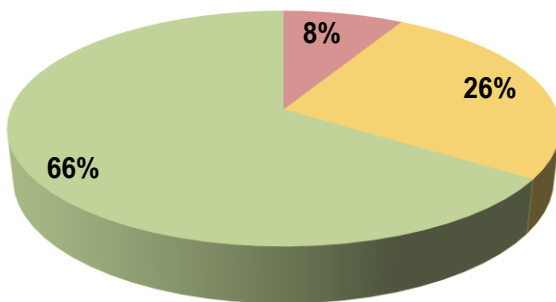
8,54

### Curva de Regularização



## DEMANDAS

### Demandas Totais de Retirada



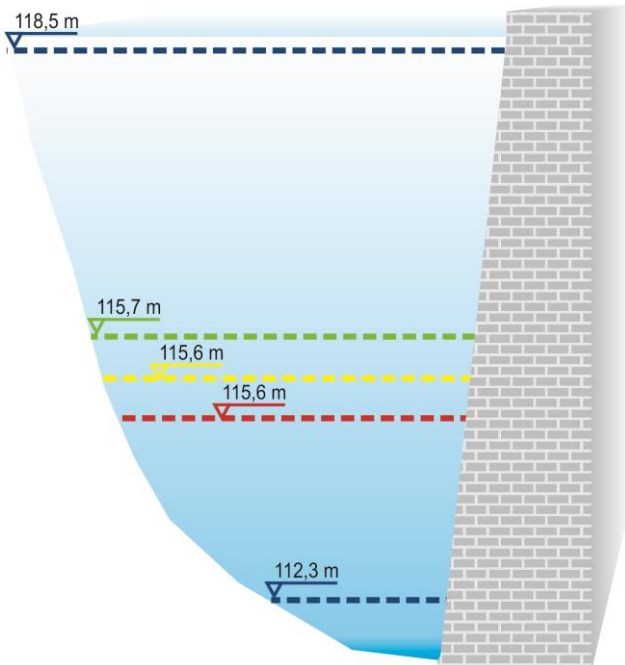
Abastecimento Rural      Irrigação  
Dessedentação Animal

Demandas Prioritárias (l/s)	1
Demandas Restritivas (l/s)	2
Demandas Totais (l/s)	3

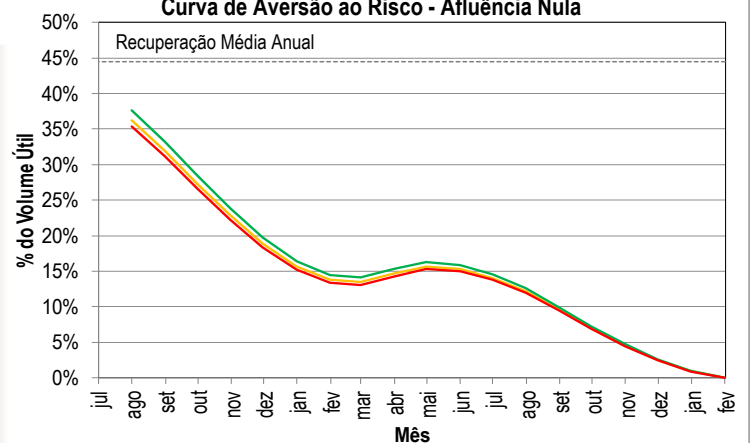
Tipos de Demandas: Abastecimento Humano Rural, Dessedentação Animal, Irrigação.

## REGRAS OPERATIVAS

### Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



### Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm <sup>3</sup> )
--- Volume Máximo	100,0%	6,5
--- Demandas Totais	37,6%	2,6
--- Demandas Restritivas	36,2%	2,5
--- Demandas Prioritárias	35,4%	2,5
--- Volume Mínimo	0,0%	0,3