

TREMEDAL / BA

DADOS GERAIS

Código ANA	647
Rio	Ribeirão da Ressaca
Bacia	Contas
Município / Estado	Tremedal/BA
Latitude	14° 58' 54,56" S
Longitude	41° 24' 49,58" W
Operador	DNOCS
Proprietário	DNOCS
Ano Conclusão Construção	1967

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	565,30
Área de Drenagem Total (km ²)	565,30
Volume Máximo (hm ³)*	23,75
Volume Mínimo (hm ³)	1,39
Volume Útil (hm ³)	22,36
NA Máximo Operacional (m)	392,00
NA Mínimo Operacional (m)	378,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Régua linimétrica.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Barragem de Terra Homogênea.
Extensão Barragem Principal (m)	414,00
Altura Barragem Principal (m)	32,00
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	395,00
Tipo do Vertedor Principal	Canal livre, escavado em solo, com perfil Creager.
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	392,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Bombas sobre flutuantes. Operante.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Comporta; tubulação de 0,5m de diâmetro, controlada por registro gaveta de 0,5m de diâmetro. Operante.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista de montante para a barragem - enrocamento no talude.



Foto 02: Torre de comando da comporta e régua linimétrica.

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

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
143	140	134	117	125	117	129	166	173	174	132	116	1667

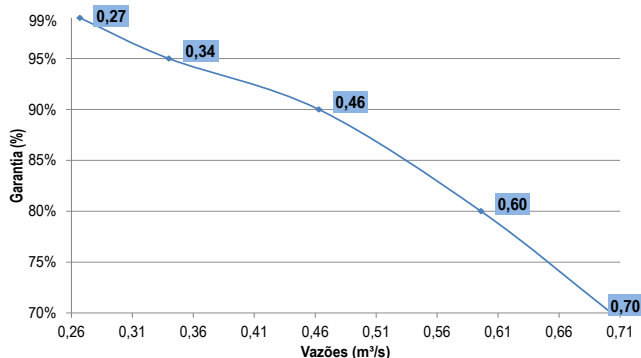
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
129	87	93	53	11	2	3	2	14	60	145	156	755

Volume total afluyente anual (hm³):

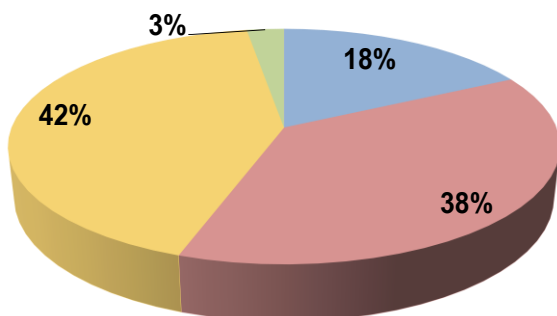
27,05

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

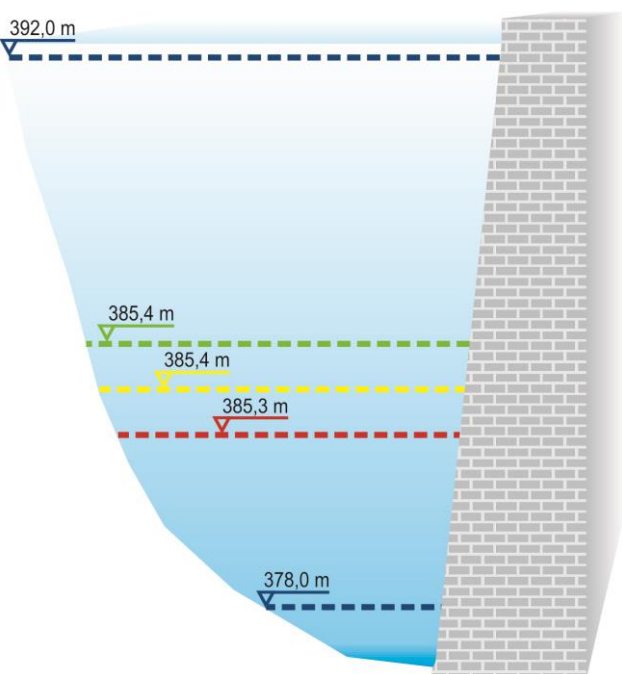
Demandas Prioritárias (l/s)	110
Demandas Restritivas (l/s)	113
Demandas Totais (l/s)	113

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

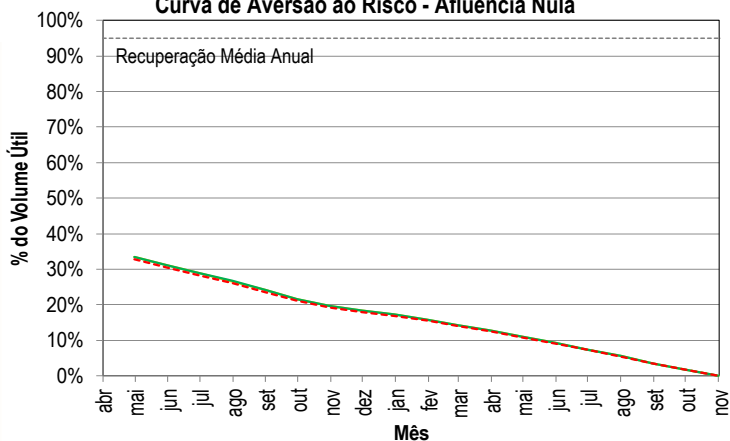
Sedes Municipais Abastecidas: Piripá/BA, Tremedal/BA.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
Volume Máximo	100,0%	23,8
Demandas Totais	33,4%	8,9
Demandas Restritivas	33,4%	8,9
Demandas Prioritárias	32,7%	8,7
Volume Mínimo	0,0%	1,4

Regras Vigentes: Termo de Alocação de Água CBH-Rio das Contas 2016/2017 de 01/06/2016 - Tremedal (BA). Prazo: 05/2016 - 04/2017.