

ANAGÉ / BA

DADOS GERAIS

Código ANA	689
Rio	Rio Gavião
Bacia	Contas
Município / Estado	Anagé/BA
Latitude	14° 37' 51,18" S
Longitude	41° 11' 30,92" W
Operador	DNOCS
Proprietário	DNOCS
Ano Conclusão Construção	1988

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	7.226,60
Área de Drenagem Total (km ²)	7.791,90
Volume Máximo (hm ³)*	255,63
Volume Mínimo (hm ³)*	8,73
Volume Útil (hm ³)	246,90
NA Máximo Operacional (m)	412,00
NA Mínimo Operacional (m)	385,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Réguas linimétricas.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Posto Fluviométrico.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Barragem de Terra e Enrocamento (zoneada)
Extensão Barragem Principal (m)	1.500,00
Altura Barragem Principal (m)	53,50
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	421,50
Tipo do Vertedor Principal	Canal em queda, com estrutura vertente.
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	412,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Bombas sobre flutuantes. Operante.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Tubulações de 1,4m e 1,2m de diâmetro; quatro comportas tipo adufa de parede; registro borboleta de 1,4m de diâmetro; válvula dispersora tipo Howell-Bunger de 0,8m de diâmetro. Parcialmente operante. Bombas hidráulicas e motores elétricos das comportas danificados. Apenas uma comporta está operante. As válvulas dispersoras apresentam vazamentos constantes.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Paramento de montante.



Foto 02: Liberação para jusante - válvula dispersora.

* 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
131	131	122	105	110	101	110	142	150	158	119	108	1489

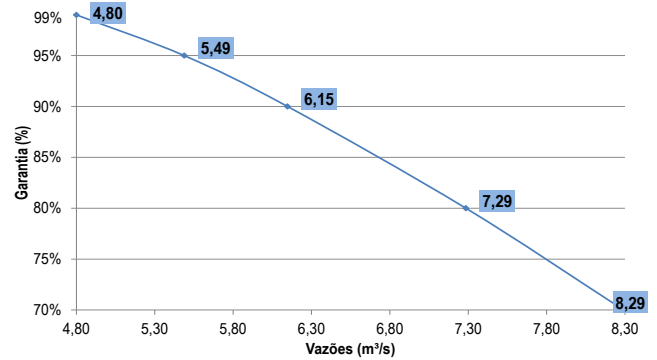
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
74	63	85	45	18	11	7	4	8	41	104	111	571

Volume total afluyente anual (hm³):

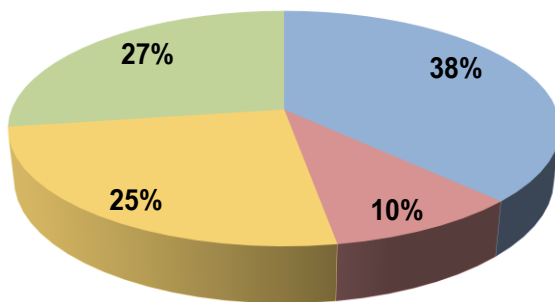
280,8

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

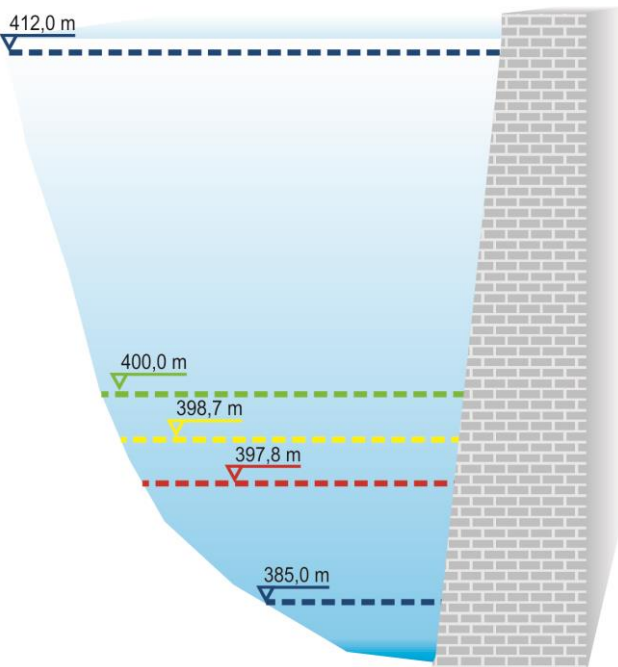
Demandas Prioritárias (l/s)	1.038
Demandas Restritivas (l/s)	1.183
Demandas Totais (l/s)	1.396

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

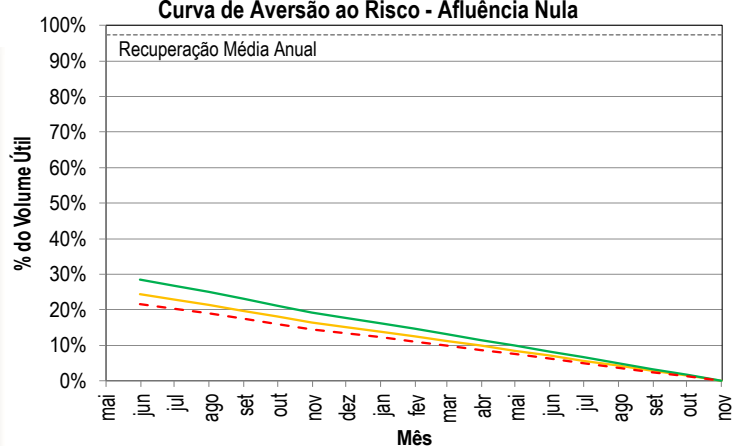
Sedes Municipais Abastecidas: Anagé/BA, Aracatu/BA, Belo Campo/BA, Caetanos/BA, Caraibas/BA, Presidente Jânio Quadros/BA, Vitória da Conquista/BA.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
--- Volume Máximo	100,0%	255,6
--- Demandas Totais	28,5%	79,2
--- Demandas Restritivas	24,4%	69,1
--- Demandas Prioritárias	21,6%	62,1
--- Volume Mínimo	0,0%	8,7

Regras Vigentes: Termo de Alocação CBH-Rio das Contas 2016/2017 de 12/05/2016 - Anagé (BA). Prazo: 05/2016 - 04/2017.