

ENG. CAMACHO (TAMBORIL II) / PE

DADOS GERAIS

Código ANA	1893
Rio	Riacho do Capim Grosso
Bacia	Brígida-SF
Município / Estado	Ouricuri/PE
Latitude	07° 53' 40,00" S
Longitude	40° 08' 51,76" W
Operador	DNOCS
Proprietário	DNOCS
Ano Conclusão Construção	1958

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	638,40
Área de Drenagem Total (km ²)	638,40
Volume Máximo (hm ³)	27,66
Volume Mínimo (hm ³)	2,05
Volume Útil (hm ³)	25,61
NA Máximo Operacional (m)	100,00
NA Mínimo Operacional (m)	93,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório	N/D.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	N/D
Extensão Barragem Principal (m)	520,00
Altura Barragem Principal (m)	19,50
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	102,50
Tipo do Vertedor Principal	N/D
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	100,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	Túnel de 16".
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	Túnel de 16".

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista lateral do corpo da barragem.
(Fonte: Google Earth)



Foto 02: Vista de montante para a barragem.
(Fonte: Google Earth)

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
212	162	157	158	198	240	288	341	354	385	366	277	3140

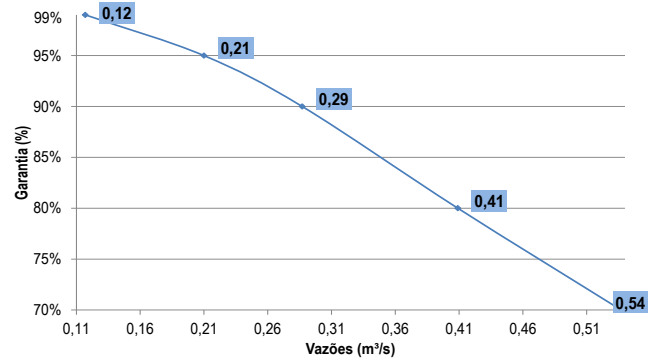
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
96	118	168	108	34	7	3	1	3	13	27	53	632

Volume total afluyente anual (hm³):

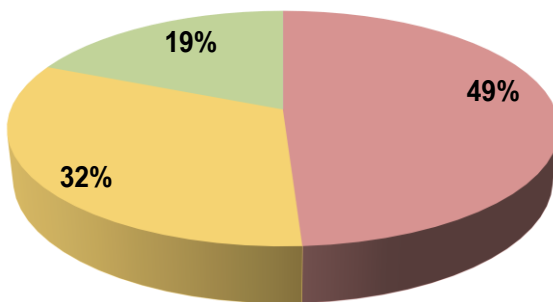
34,79

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



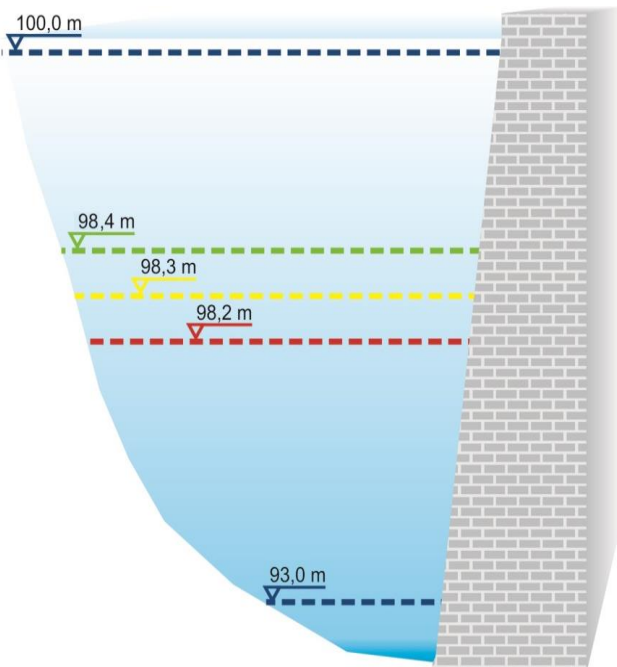
Abastecimento Rural
Dessedentação Animal
Irrigação

Demandas Prioritárias (l/s)	46
Demandas Restritivas (l/s)	47
Demandas Totais (l/s)	57

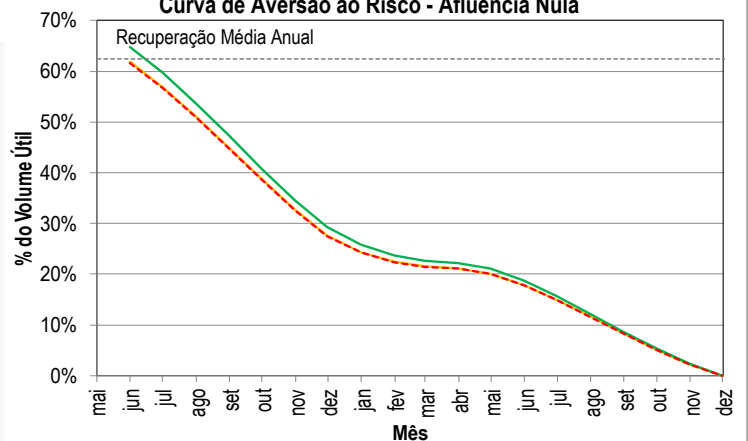
Tipos de Demandas: Abastecimento Humano Rural, Dessedentação Animal, Irrigação.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
Volume Máximo	100,0%	27,7
Demandas Totais	64,8%	18,7
Demandas Restritivas	61,9%	17,9
Demandas Prioritárias	61,6%	17,8
Volume Mínimo	0,0%	2,1