

CUSTÓDIA (MARRECOS) / PE

DADOS GERAIS

Código ANA	1148
Rio	Riacho da Várzea Grande
Bacia	Moxotó-SF
Município / Estado	Custódia/PE
Latitude	08° 04' 37,17" S
Longitude	37° 35' 59,47" W
Operador	DNOCS
Proprietário	DNOCS
Ano Conclusão Construção	1967

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	198,60
Área de Drenagem Total (km ²)	198,60
Volume Máximo (hm ³)	21,62
Volume Mínimo (hm ³)	0,87
Volume Útil (hm ³)	20,76
NA Máximo Operacional (m)	528,00
NA Mínimo Operacional (m)	517,00
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)	N/D
Altura Barragem Principal (m)	N/D
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	531,00
Tipo do Vertedor Principal	N/D
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	528,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	N/D
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	N/D

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista do lago do reservatório.
(Fonte: <http://custodia-pe.blogspot.com.br/2015/01/>)



Foto 02: Vista de montante para a barragem.
(Fonte: <http://custodia-pe.blogspot.com.br/2015/01/>)

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
197	144	120	103	93	102	116	167	191	223	226	212	1896

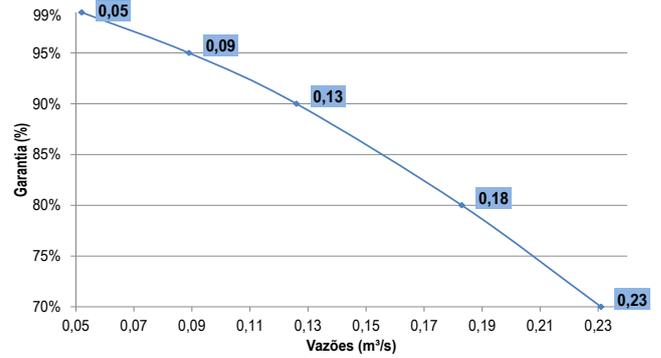
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
94	140	191	147	75	37	25	9	9	12	33	55	828

Volume total afluyente anual (hm³):

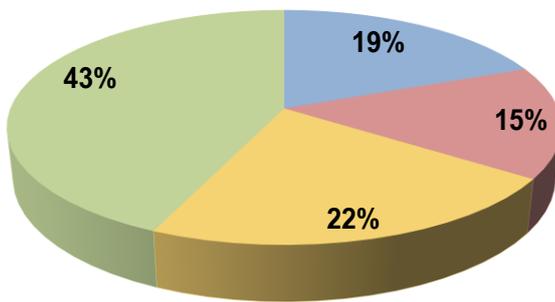
10,6

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

Demandas Prioritárias (l/s)	88
Demandas Restritivas (l/s)	95
Demandas Totais (l/s)	155

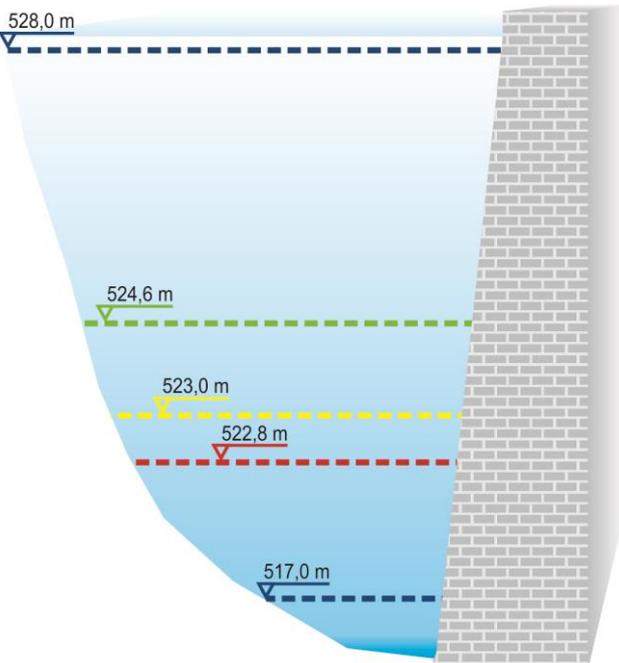
Tipos de Demandas: Abastecimento Humano Urbano, Abastecimento Humano Rural, Dessedentação Animal, Irrigação.

Sedes Municipais Abastecidas: Custódia/PE.

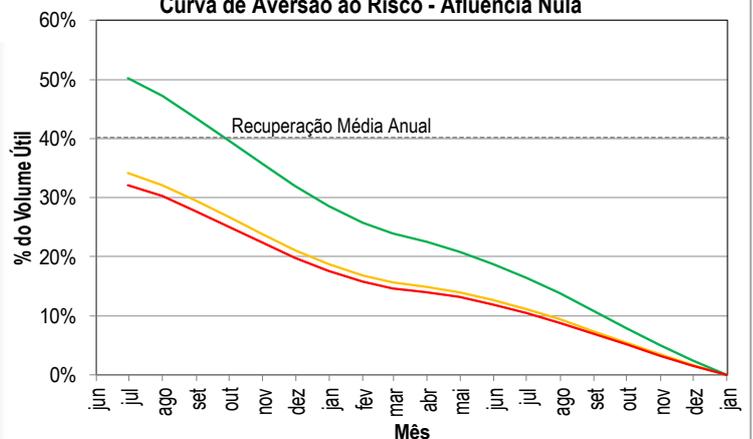
Perímetros Irrigados Abastecidos: Perímetro Irrigado Custódia.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
--- Volume Máximo	100,0%	21,6
--- Demandas Totais	50,2%	11,3
--- Demandas Restritivas	34,2%	8,0
--- Demandas Prioritárias	32,1%	7,5
--- Volume Mínimo	0,0%	0,9