

DOURADO / RN

DADOS GERAIS

Código ANA	1553
Rio	Rio Currais Novos
Bacia	Piranhas
Município / Estado	Currais Novos/RN
Latitude	06° 14' 50,07" S
Longitude	36° 30' 36,34" W
Operador*	DNOCS
Proprietário*	DNOCS
Ano Conclusão Construção*	1982

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	476,00
Área de Drenagem Total (km ²)	476,00
Volume Máximo (hm ³)*	10,32
Volume Mínimo (hm ³)	0,81
Volume Útil (hm ³)	9,51
NA Máximo Operacional (m)*	92,50
NA Mínimo Operacional (m)*	87,03
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Régua de nível.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente*	Não há.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal*	Terra homogênea
Extensão Barragem Principal (m)*	524,00
Altura Barragem Principal (m)*	14,50
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)*	96,00
Tipo do Vertedor Principal*	Canal escavado em rocha com perfil Creager
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	92,50
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Tubulação de 0,5m de diâmetro, controlada por registro gaveta, com derivação para abastecimento das demandas. Operante.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Tubulação de 0,5m de diâmetro, controlada por registro gaveta, com derivação para abastecimento das demandas. Operante.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista de jusante para a barragem.



Foto 02: Tomada d'água a jusante da barragem (captação da CAERN).

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

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
251	180	148	125	141	174	217	266	285	309	309	282	2687

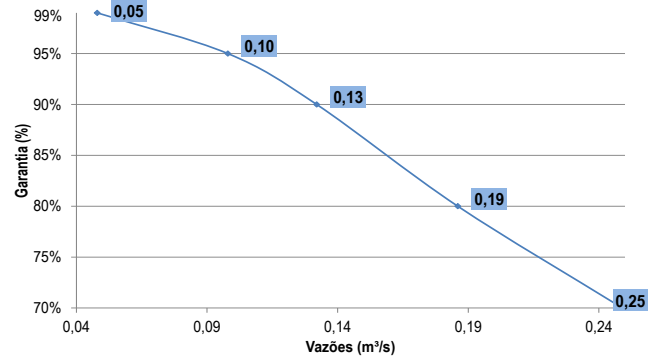
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
31	68	111	102	53	23	15	6	1	3	3	11	428

Volume total afluyente anual (hm³):

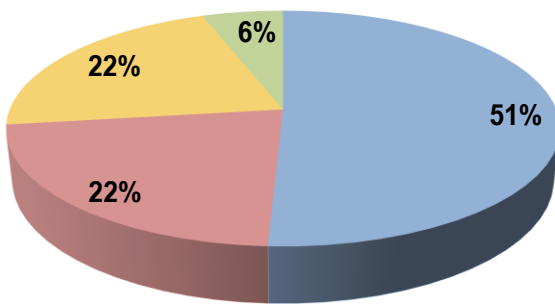
12,93

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Abastecimento Rural
- Dessedentação Animal
- Irrigação

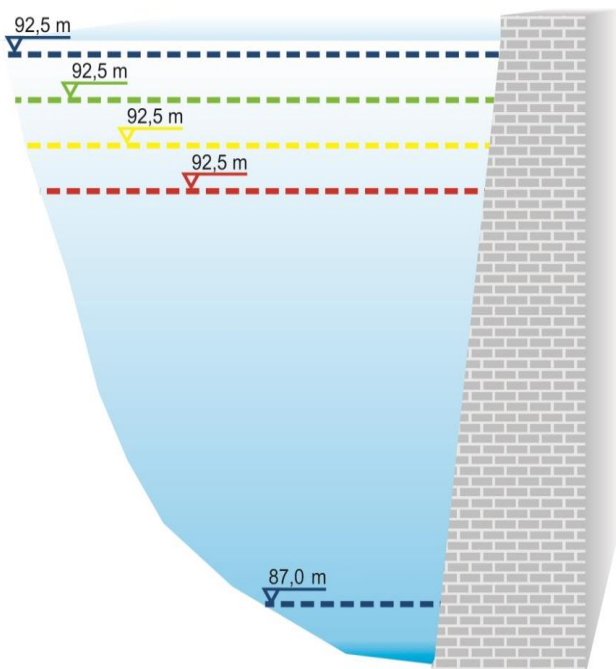
Demandas Prioritárias (l/s)	73
Demandas Restritivas (l/s)	73
Demandas Totais (l/s)	77

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

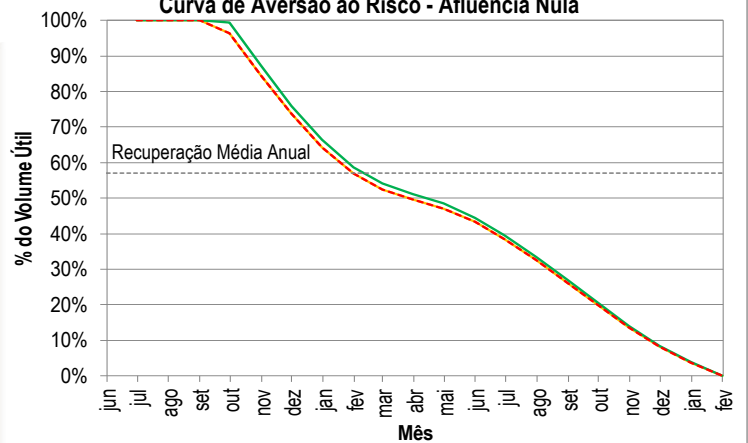
Sedes Municipais Abastecidas: Cerro Corá/RN, Currais Novos/RN.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm ³)
Volume Máximo	100,0%	10,3
Demandas Totais	100,0%	10,3
Demandas Restritivas	100,0%	10,3
Demandas Prioritárias	100,0%	10,3
Volume Mínimo	0,0%	0,8