

SUCESSO / CE

DADOS GERAIS

| | |
|--------------------------|------------------|
| Código ANA | 2806 |
| Rio | Rio Pinheiro |
| Bacia | Poti-Parnaíba |
| Município / Estado | Tamboril/CE |
| Latitude | 04° 57' 20,75" S |
| Longitude | 40° 31' 27,53" W |
| Operador | N/D |
| Proprietário | N/D |
| Ano Conclusão Construção | 1988 |

DADOS OPERATIVOS

| | |
|---|---------|
| Área de Drenagem Incremental (km ²) | 350,30 |
| Área de Drenagem Total (km ²) | 350,30 |
| Volume Máximo (hm ³) | 10,00 |
| Volume Mínimo (hm ³) | 0,00 |
| Volume Útil (hm ³) | 10,00 |
| NA Máximo Operacional (m) | 100,00 |
| NA Mínimo Operacional (m) | 90,00 |
| Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório | N/D. |
| Dispositivo de Medição de Vazão Defluente | Não há. |

DADOS ESTRUTURAIS

| | |
|---|-----------------------------|
| Material Barragem Principal | Terra homogênea |
| Extensão Barragem Principal (m) | 479,00 |
| Altura Barragem Principal (m) | 10,20 |
| Cota do Coroamento Barragem Principal (m) | 102,00 |
| Tipo do Vertedor Principal | Perfil Creager |
| Cota da Soleira Vertedor Principal (m) | 100,00 |
| Tomada D'Água – Abastecimento Demandas | Sifão de 0,15m de diâmetro. |
| Tomada D'Água – Liberação para Jusante | Sifão de 0,15m de diâmetro. |

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista do lago do reservatório.
(Fonte: <http://www.netcina.com.br/>)



Foto 02: Vista lateral da barragem.
(Fonte: <http://atlas.srh.ce.gov.br/>)

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

| JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ | ANO |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 249 | 139 | 105 | 86 | 116 | 174 | 247 | 315 | 359 | 382 | 358 | 322 | 2851 |

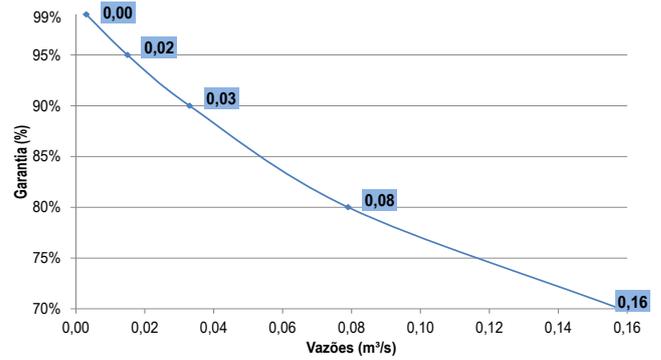
Vetor de Precipitação (mm)

| JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ | ANO |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 68 | 135 | 192 | 168 | 57 | 12 | 6 | 2 | 2 | 3 | 7 | 22 | 674 |

Volume total afluyente anual (hm³):

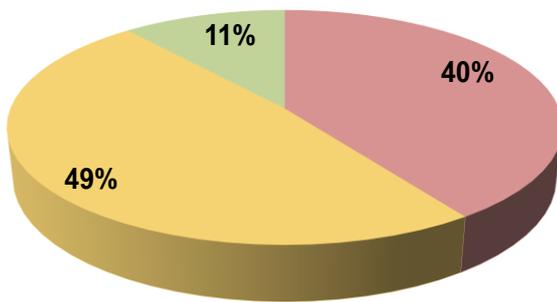
24,01

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



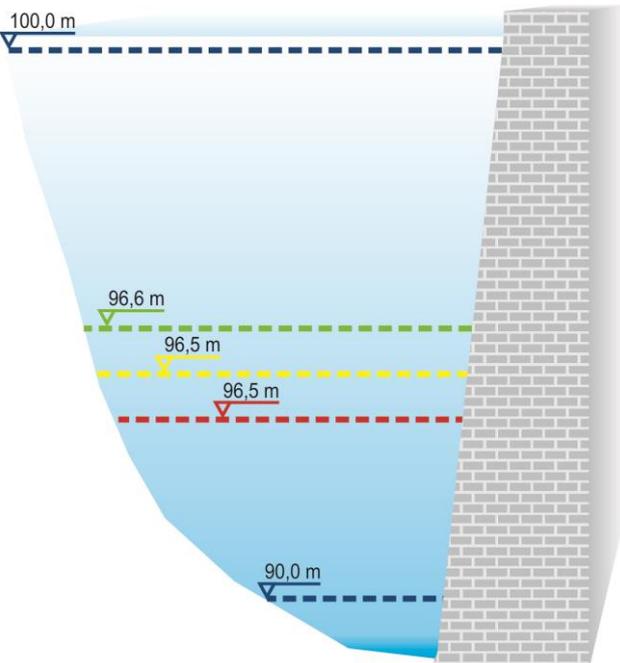
■ Abastecimento Rural ■ Irrigação
■ Dessedentação Animal

| | |
|-----------------------------|----|
| Demandas Prioritárias (l/s) | 14 |
| Demandas Restritivas (l/s) | 14 |
| Demandas Totais (l/s) | 16 |

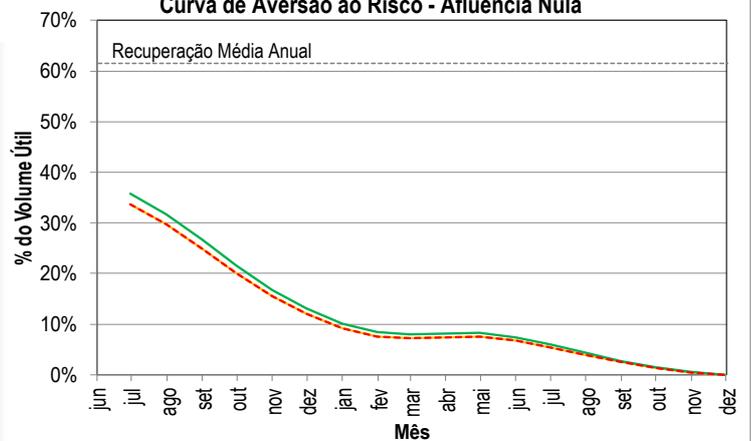
Tipos de Demandas: Abastecimento Humano Rural, Dessedentação Animal, Irrigação.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



| | Vol. Útil (%) | V. Acm. (hm ³) |
|---------------------------|---------------|----------------------------|
| --- Volume Máximo | 100,0% | 10,0 |
| --- Demandas Totais | 35,8% | 3,6 |
| --- Demandas Restritivas | 33,7% | 3,4 |
| --- Demandas Prioritárias | 33,7% | 3,4 |
| --- Volume Mínimo | 0,0% | 0,0 |