

# SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS SEMARH

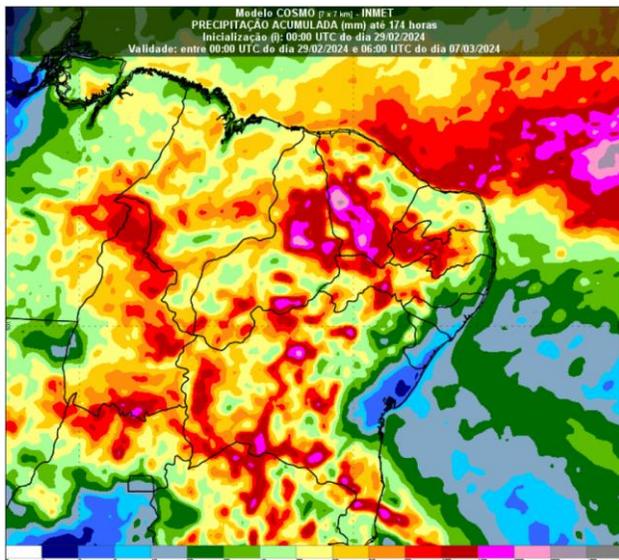


## BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ



05/03/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 7 dias (29 de Fevereiro a 07 de Março de 2024)



Mesorregião norte

Mesorregião centro-norte

Mesorregião sudoeste

Mesorregião sudeste

Entre os dias 04 e 08/03, as chuvas deverão persistir no PI. A ZCIT ainda continuará ativa (em banda dupla) e atuando sobre o norte da região Nordeste. Em altos níveis da atmosfera, teremos uma padrão muito favorável para continuidade das chuvas no interior da região também. Os modelos preveem a configuração da Alta da Bolívia (AB) muito intensa e extensa a partir do dia 06. Esse padrão da atmosfera será favorável a manter a atmosfera instável e com pancadas de chuvas nesse período, com acumulados podendo apresentar-se superior a 100 mm na porção centro-norte do estado do Piauí. Com relação às temperaturas, as máximas poderão chegar aos 30°C com mínimas de 20°C. A umidade relativa mínima ficará por volta dos 60%.

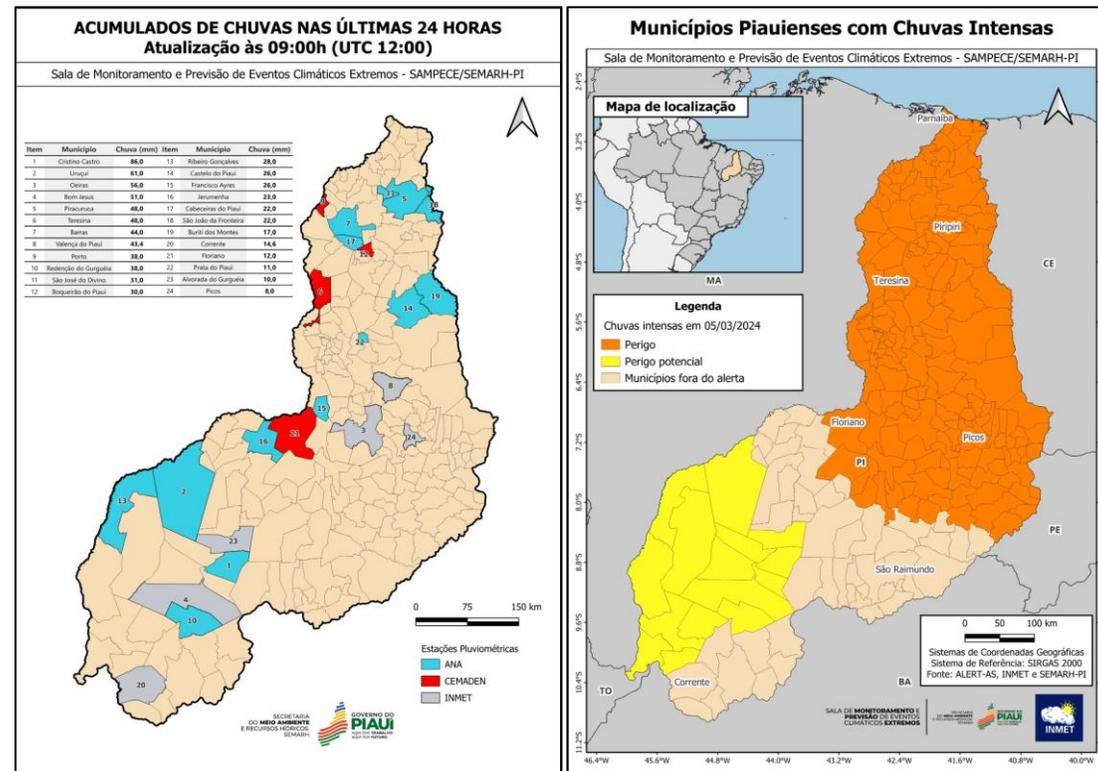
## Previsão Diária

*Céu com muitas nuvens e possibilidade de chuvas e trovoadas isoladas, temperaturas máximas que podem chegar aos 30°C e mínimas de 23°C com vento fraco. A umidade relativa do ar poderá ficar em torno dos 70% em alguns municípios no período da tarde.*

*Céu com muitas nuvens e possibilidade de pancadas de chuvas e trovoadas isoladas com vento fraco a moderado, temperaturas máximas por volta dos 30°C e mínimas em torno dos 22°C. A umidade relativa do ar poderá ficar por volta dos 70%*

*Céu com muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas e vento fraco. Temperatura máxima ficará em torno dos 30°C com mínimas por volta dos 21°C. A umidade relativa do ar ficará abaixo dos 75%.*

*Céu muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. A temperatura máxima pode chegar aos 30°C e mínimas de 22°C. A umidade relativa do ar poderá ficar abaixo dos 65% em vários municípios*



Estação: Verão

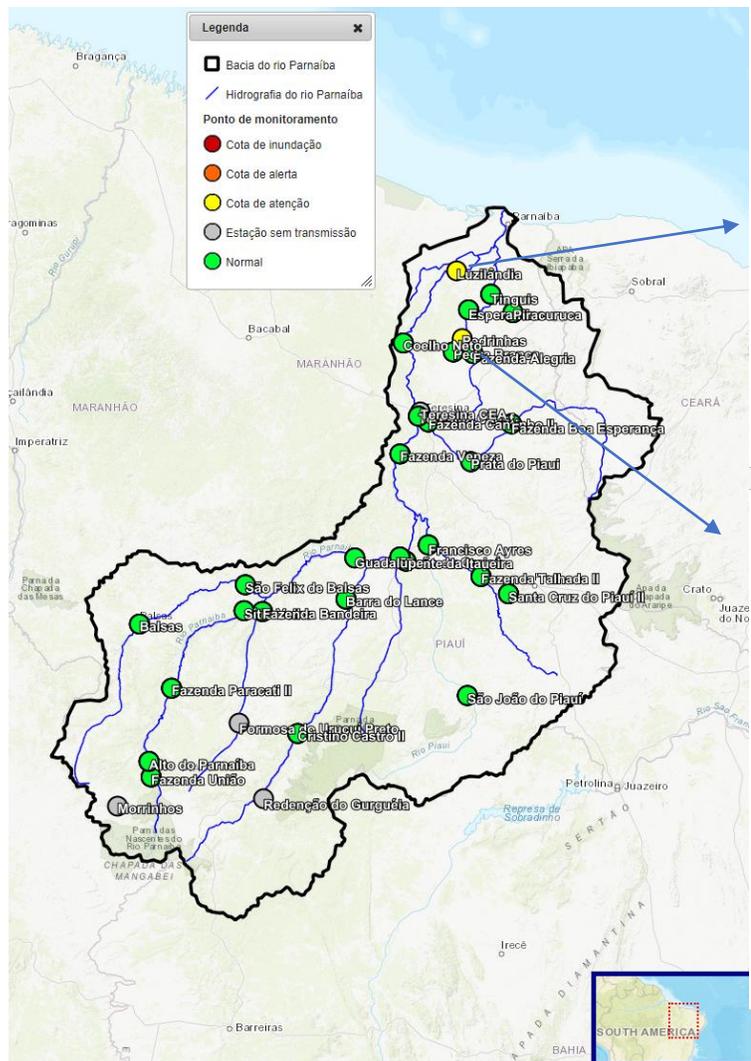
**Alerta Laranja** para 164 municípios;  
**Alerta Amarelo** para 15 municípios;  
Acesse: <https://alertas2.inmet.gov.br/>  
<http://www.semar.pi.gov.br/core/boletins-avisos/>



20 Mar 2024 - 00:06h    21 Jun 2024 - 17:51h    22 Set 2024 - 09:44h    21 Dez 2024 - 06:21h

Fonte: Departamento De Aplicações Astronômicas Da Marinha Americana

Figura 1 – Bacia Hidrográfica do Parnaíba

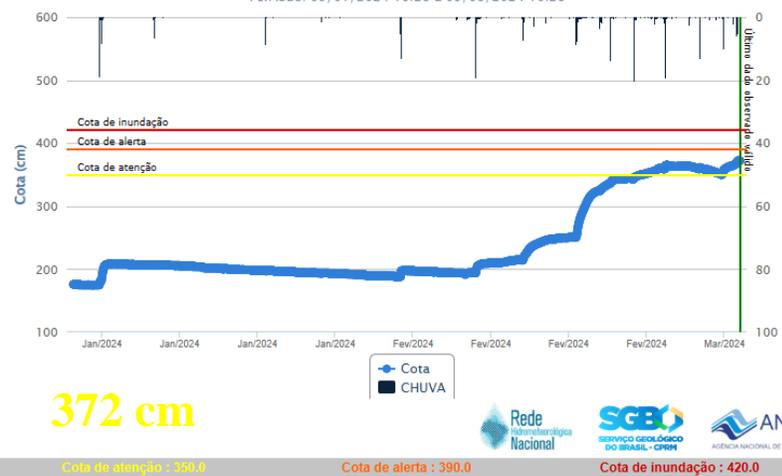


Fonte: SACÉ - CPRM

Nível do rio Parnaíba e altura de chuva – Luzilândia  
Período: 05/01/2024 10:24 a 05/03/2024 10:24



Nível do rio Marataoan e altura de chuva – Pedrinhas  
Período: 05/01/2024 10:26 a 05/03/2024 10:26



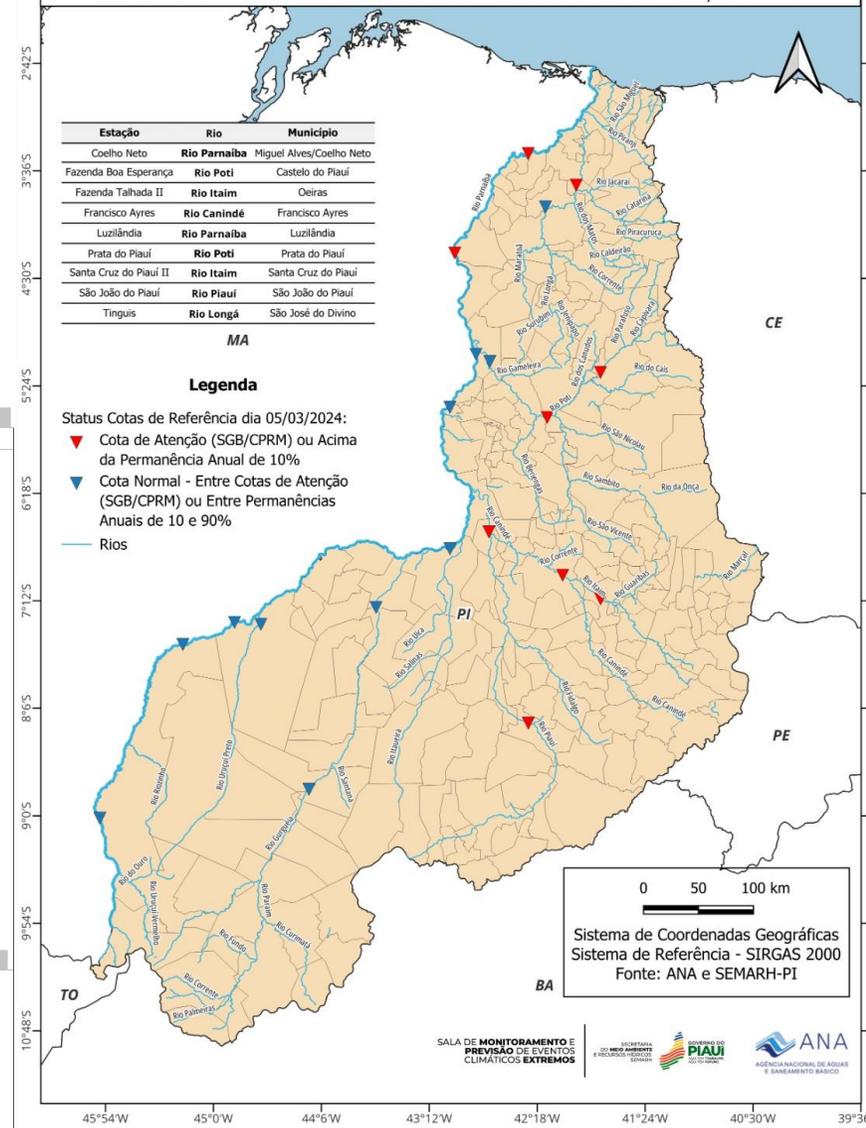
Mapa de Cotas de Referência do Piauí

Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

| Estação                | Rio          | Município                |
|------------------------|--------------|--------------------------|
| Coelho Neto            | Rio Parnaíba | Miguel Alves/Coelho Neto |
| Fazenda Boa Esperança  | Rio Poti     | Castelo do Piauí         |
| Fazenda Talhada II     | Rio Itaim    | Oeiras                   |
| Francisco Ayres        | Rio Canindé  | Francisco Ayres          |
| Luzilândia             | Rio Parnaíba | Luzilândia               |
| Prata do Piauí         | Rio Poti     | Prata do Piauí           |
| Santa Cruz do Piauí II | Rio Itaim    | Santa Cruz do Piauí      |
| São João do Piauí      | Rio Piauí    | São João do Piauí        |
| Tinguis                | Rio Longá    | São José do Divino       |

Legenda

- Status Cotas de Referência dia 05/03/2024:
- ▲ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
  - ▼ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%
  - Rios



Sistema de Coordenadas Geográficas  
Sistema de Referência - SIRGAS 2000  
Fonte: ANA e SEMARH-PI

Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

| INFORMAÇÃO PLATAFORMA |                         | NÍVEL          |             | CHUVA ACUMULADA (mm) |
|-----------------------|-------------------------|----------------|-------------|----------------------|
| Código da PCD         | Nome                    | Nível Anterior | Nível Atual | Diário               |
| 5-34020000            | ALTO PARNAÍBA           | 369            | 399         | 8,4                  |
| 5-34060000            | RIBEIRO GONÇALVES       | 350            | 355         | 103,6                |
| 5-34070000            | SÍTIO DO VELHO          | 265            | 315         | 104,4                |
| 5-34080000            | FORMOSA DO URUÇUI PRETO | SD             | SD          | SD                   |
| 5-34090000            | FAZENDA BANDEIRA        | 419            | 430         | 19,6                 |
| 5-34233000            | REDEÇÃO DO GURGUÉIA     | 62             | 109         | 89,4                 |
| 5-34251000            | CRISTINO CASTRO II      | 444            | 447         | 338,6                |
| 5-34270000            | BARRA DO LANCE          | 226            | 271         | 210,4                |
| 5-34340000            | PONTE DA ITAUEIRA       | 231            | 261         | 185,2                |
| 5-34471000            | SANTA CRUZ DO PIAUÍ II  | 282            | 331         | 426,4                |
| 5-34479000            | FAZENDA TALHADA II      | 623            | 643         | 91,0                 |
| 5-34564000            | SÃO JOÃO DO PIAUÍ       | 181            | 192         | 72,6                 |
| 5-34600000            | FRANCISCO AYRES         | 417            | 450         | 348,2                |
| 5-34660000            | FAZENDA VENEZA          | 338            | 329         | 0,8                  |
| 5-34690000            | TERESINA                | 395            | 366         | 72,0                 |
| 5-34742000            | BEBEDOURO               | 205            | 210         | 92,2                 |
| 5-34750000            | FAZENDA BOA ESPERANÇA   | 265            | 291         | 26,4                 |
| 5-34770000            | PRATA DO PIAUÍ          | 163            | 261         | 40,2                 |
| 5-34789000            | FAZENDA CANTINHO II     | 268            | 299         | 107,4                |
| 5-34820000            | COELHO NETO             | 442            | 477         | 523,8                |
| 5-34879500            | LUZILÂNDIA              | 403            | 401         | 479,8                |
| 5-34930000            | FAZENDA ALEGRIA         | 273            | 272         | 728,4                |
| 5-34933000            | PEDRA BRANCA            | 367            | 417         | 769,4                |
| 5-34936000            | PEDRINHAS               | 363            | 374         | 656,4                |
| 5-34940000            | ESPERANTINA             | 473            | 480         | 42,2                 |
| 5-34976000            | PIRACURUCA              | 247            | 241         | 719,0                |
| 5-34979000            | SANGRADOURO             | 110            | 134         | 1542,8               |
| 5-34980000            | TINGUIS                 | 277            | 290         | 704,8                |

**Legenda**

SL – Sem Leitura

SD – Sem Dados

Nível Anterior – Data anterior

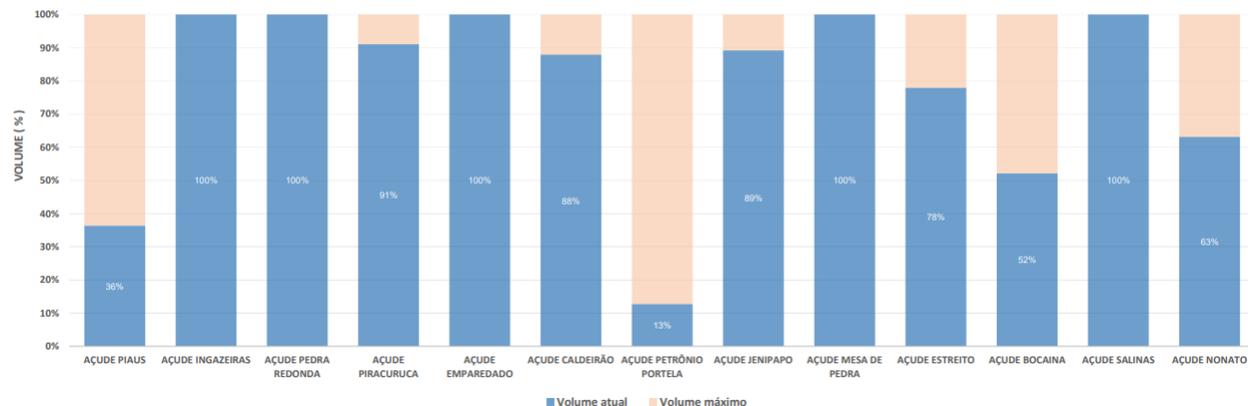
Nível Atual – Data atual

\* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.

\* Horário de referência: 8 horas

VOLUME RESERVATÓRIOS PIAUÍ  
GERENCIAMENTO DE DADOS HIDROMETEOROLÓGICOS - GDH

Fonte: <https://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/gerarGrafico.aspx>



| Região       | Código   | Nome                   | Município                   | Entidade  | Cota de Sangria (cm) | Capacidade (m³) | Cota Atual (cm) | Data da Leitura |
|--------------|----------|------------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Sudoeste     | 34242500 | AÇUDE ALGODÕES II      | CURIMATA / PI               | SEMARH-PI | 38600                | 247000000       | 37559           | 29/02/2024      |
| Sudeste      | 34320000 | AÇUDE CAJAZEIRAS       | PIO IX / PI                 | SEMARH-PI | 29000                | 24700000        | 27998           | 04/03/2024      |
| Sudeste      | 34330000 | AÇUDE PIAUÍ            | SÃO JULIÃO / PI             | SEMARH-PI | 34500                | 104509970       | 33412           | 29/02/2024      |
| Sudeste      | 34345000 | AÇUDE BARREIRAS        | FRONTEIRAS / PI             | SEMARH-PI | 30100                | 52800000        | 28195           | 03/03/2024      |
| Sudeste      | 34404000 | AÇUDE INGAZEIRAS       | PAULISTANA / PI             | SEMARH-PI | 34400                | 25720000        | 34429           | 03/03/2024      |
| Sudoeste     | 34409000 | AÇUDE PEDRA REDONDA    | CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI   | SEMARH-PI | 27800                | 216000000       | 27849           | 02/03/2024      |
| Norte        | 34943700 | AÇUDE ANAJÁS           | PIRIPIRI / PI               | SEMARH-PI | 9800                 | 1282600         | 9791            | 04/03/2024      |
| Norte        | 34977000 | AÇUDE PIRACURUCA       | PIRACURUCA / PI             | SEMARH-PI | 7130                 | 250000000       | 7069            | 04/03/2024      |
| Centro-Norte | 34700000 | AÇUDE CORREDORES       | CAMPO MAIOR / PI            | SEMARH-PI | 18450                | 63300000        | 18392           | 03/03/2024      |
| Centro-Norte | 34701000 | AÇUDE EMPAREDADO       | CAMPO MAIOR / PI            | SEMARH-PI | 10000                | 10000000        | 10004           | 03/03/2024      |
| Centro-Norte | 34775000 | AÇUDE TABOQUINHA       | BENEDITINOS / PI            | SEMARH-PI | 29900                | 4290000         | 29938           | 03/03/2024      |
| Centro-Norte | 34912000 | AÇUDE BEZERRAS         | JOSE DE FREITAS / PI        | SEMARH-PI | 10100                | 10000000        | 10022           | 04/03/2024      |
| Sudoeste     | 34550000 | AÇUDE BONFIM           | BONFIM / PI                 | SEMARH-PI | 10800                | 3821000         | 10424           | 03/03/2024      |
| Centro-Norte | 34915000 | AÇUDE JOANA            | PEDRO II / PI               | SEMARH-PI | 54900                | 10673000        | 54259           | 04/03/2024      |
| Norte        | 34941000 | AÇUDE CALDEIRÃO        | PIRIPIRI / PI               | SEMARH-PI | 10200                | 54600000        | 10130           | 04/03/2024      |
| Sudeste      | 34563200 | AÇUDE PETRÔNIO PORTELA | SÃO RAIMUNDO NONATO / PI    | SEMARH-PI | 30400                | 181248096       | 28994           | 03/03/2024      |
| Sudeste      | 34563800 | AÇUDE JENIPAPO         | SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI      | SEMARH-PI | 24550                | 248000000       | 24415           | 03/03/2024      |
| Sudoeste     | 34415000 | AÇUDE POÇOS I          | ITAUEIRAS / PI              | SEMARH-PI | 4500                 | 43000000        | 4268            | 04/03/2024      |
| Sudoeste     | 34419000 | AÇUDE CACIMBA          | CAMPINAS / PI               | SEMARH-PI | 10000                | 6987600         | 9846            | 01/03/2024      |
| Centro-Norte | 34710000 | AÇUDE MESA DE PEDRA    | VALENÇA DO PIAUÍ / PI       | SEMARH-PI | 19300                | 55648300        | 19310           | 04/03/2024      |
| Centro-Norte | 34750100 | AÇUDE SÃO VICENTE      | SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI   | SEMARH-PI | 10000                | 23000000        | 9907            | 03/03/2024      |
| Sudoeste     | 34440000 | AÇUDE ESTREITO         | PADRE MARCOS / PI           | SEMARH-PI | 38840                | 23884706,09     | 38683           | 04/03/2024      |
| Sudoeste     | 34445000 | AÇUDE POÇO DO MARRUÁ   | PATOS DO PIAUÍ / PI         | SEMARH-PI | 27800                | 293416000       | 27373           | 03/03/2024      |
| Sudoeste     | 34464000 | AÇUDE BOCAINA          | BOCAINA / PI                | SEMARH-PI | 28000                | 216142813       | 27146           | 04/03/2024      |
| Sudoeste     | 34500000 | AÇUDE SALINAS          | SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI | SEMARH-PI | 17000                | 387407008       | 17009           | 04/03/2024      |
| Sudoeste     | 34560800 | AÇUDE NONATO           | DOM INOCENCIO / PI          | SEMARH-PI | 30000                | 9021000         | 29810           | 04/03/2024      |
| Sudoeste     | 34561500 | AÇUDE CARACOL          | CARACOL / PI                | SEMARH-PI | 11000                | 590000          | 10940           | 02/03/2024      |