

Legenda:



Usina com reservatório



Usina a fio d'água

Saiba mais sobre as condições de operação  
do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Rio Paraná

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|-------|-------------|--------------|
| 30/04 | 1.643       | 1.693        |
| 01/05 | 1.674       | 1.624        |
| 02/05 | 1.652       | 1.677        |
| 03/05 | 1.471       | 1.619        |

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|-------|-------------|--------------|----------|
| 30/04 | 1.286       | 1.352        | 99,30    |
| 01/05 | 1.126       | 1.351        | 98,96    |
| 02/05 | 1.244       | 1.482        | 98,60    |
| 03/05 | 1.227       | 1.359        | 98,40    |

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|-------|-------------|--------------|
| 30/04 | 736         | 739          |
| 01/05 | 683         | 640          |
| 02/05 | 713         | 720          |
| 03/05 | 734         | 751          |

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|-------|-------------|--------------|
| 30/04 | 654         | 646          |
| 01/05 | 614         | 619          |
| 02/05 | 675         | 640          |
| 03/05 | 621         | 659          |

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|-------|-------------|--------------|
| 30/04 | 502         | 503          |
| 01/05 | 502         | 501          |
| 02/05 | 605         | 606          |
| 03/05 | 533         | 533          |

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|-------|-------------|--------------|
| 30/04 | 279         | 283          |
| 01/05 | 277         | 283          |
| 02/05 | 254         | 256          |
| 03/05 | 251         | 240          |

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|-------|-------------|--------------|
| 30/04 | 1.385       | 1.461        |
| 01/05 | 1.383       | 1.492        |
| 02/05 | 1.516       | 1.491        |
| 03/05 | 1.387       | 1.353        |

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|-------|-------------|--------------|----------|
| 30/04 | 211         | 173          | 98,88    |
| 01/05 | 199         | 180          | 99,13    |
| 02/05 | 192         | 163          | 99,50    |
| 03/05 | 191         | 181          | 99,63    |

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|-------|-------------|--------------|
| 30/04 | 669         | 667          |
| 01/05 | 648         | 633          |
| 02/05 | 708         | 694          |
| 03/05 | 658         | 647          |

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|-------|-------------|--------------|----------|
| 30/04 | 338         | 509          | 87,51    |
| 01/05 | 302         | 508          | 86,92    |
| 02/05 | 316         | 585          | 86,16    |
| 03/05 | 285         | 509          | 85,52    |

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|-------|-------------|--------------|----------|
| 30/04 | 188         | 268          | 87,13    |
| 01/05 | 191         | 261          | 86,94    |
| 02/05 | 147         | 247          | 86,66    |
| 03/05 | 180         | 230          | 86,53    |

Rio Paranapanema

Rio Tibagi

Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no  
Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

Superintendência de Operações e Eventos Críticos  
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

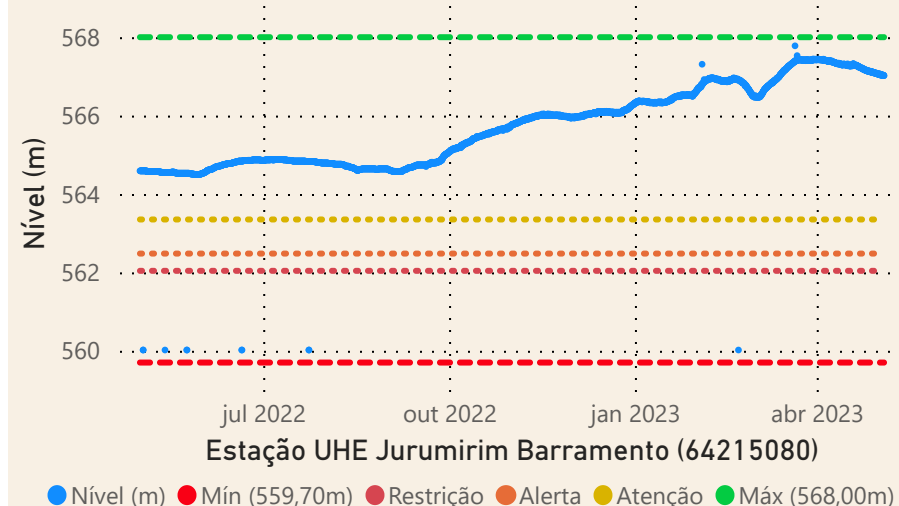
Fonte: ONS

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

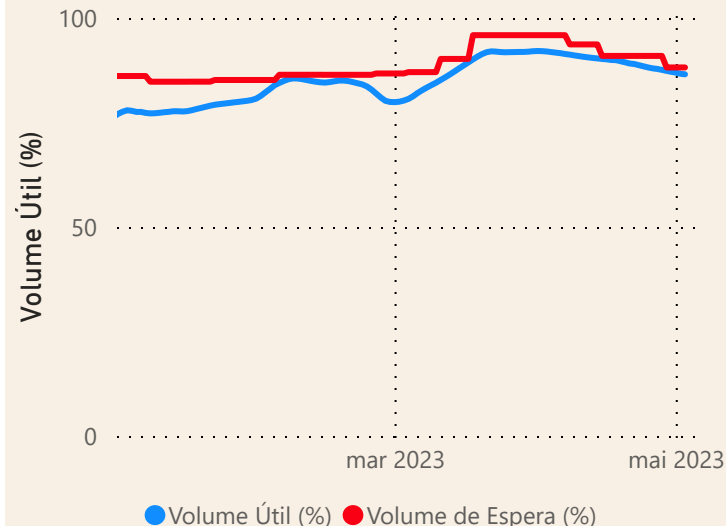
# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim  
04/05/2023

UHE Jurumirim



UHE Jurumirim



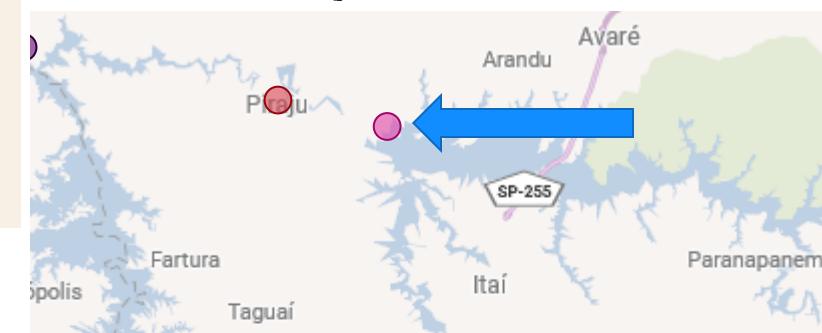
Faixa de Operação

Normal

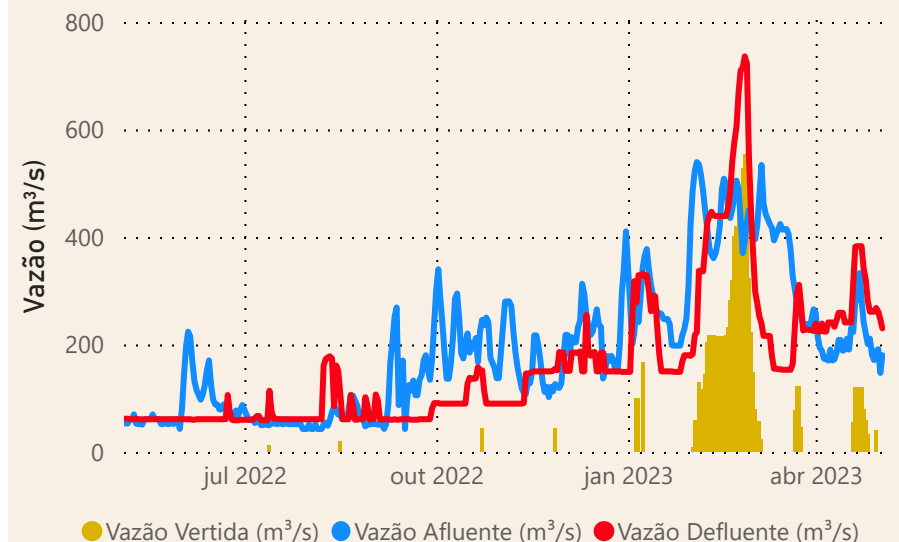
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório

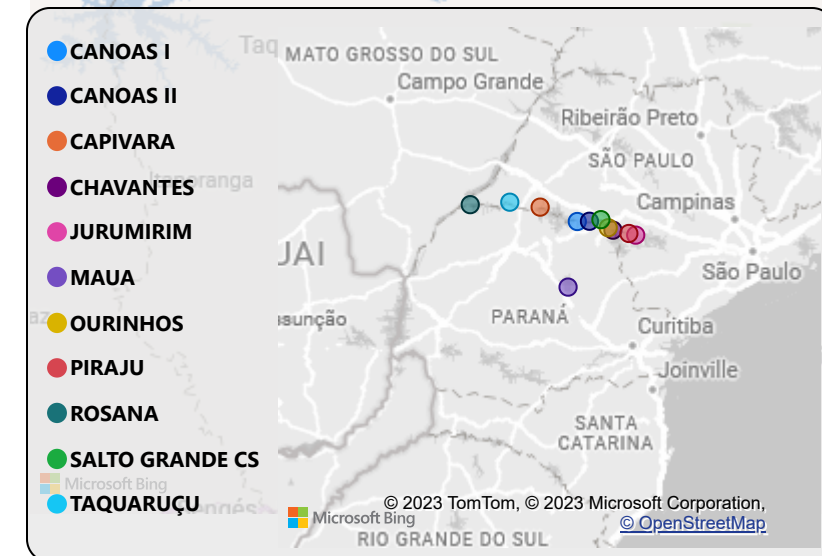


UHE Jurumirim



| Data     | Qnatural mensal (m³/s) | MLT (%) | MLT (m³/s) |
|----------|------------------------|---------|------------|
| mai/2022 | 72                     | 38%     | 192        |
| jun/2022 | 130                    | 64%     | 203        |
| jul/2022 | 73                     | 42%     | 175        |
| ago/2022 | 79                     | 54%     | 146        |
| set/2022 | 136                    | 86%     | 158        |
| out/2022 | 213                    | 114%    | 188        |
| nov/2022 | 176                    | 96%     | 183        |
| dez/2022 | 219                    | 95%     | 230        |
| jan/2023 | 285                    | 87%     | 328        |
| fev/2023 | 447                    | 124%    | 360        |
| mar/2023 | 376                    | 123%    | 306        |
| abr/2023 | 226                    | 104%    | 217        |
| mai/2023 | 191                    | 100%    | 192        |

| Data     | Qnatural mensal (m³/s) | MLT (%) | MLT (m³/s) |
|----------|------------------------|---------|------------|
| mai/2022 | 72                     | 38%     | 192        |
| jun/2022 | 130                    | 64%     | 203        |
| jul/2022 | 73                     | 42%     | 175        |
| ago/2022 | 79                     | 54%     | 146        |
| set/2022 | 136                    | 86%     | 158        |
| out/2022 | 213                    | 114%    | 188        |
| nov/2022 | 176                    | 96%     | 183        |
| dez/2022 | 219                    | 95%     | 230        |
| jan/2023 | 285                    | 87%     | 328        |
| fev/2023 | 447                    | 124%    | 360        |
| mar/2023 | 376                    | 123%    | 306        |
| abr/2023 | 226                    | 104%    | 217        |
| mai/2023 | 191                    | 100%    | 192        |

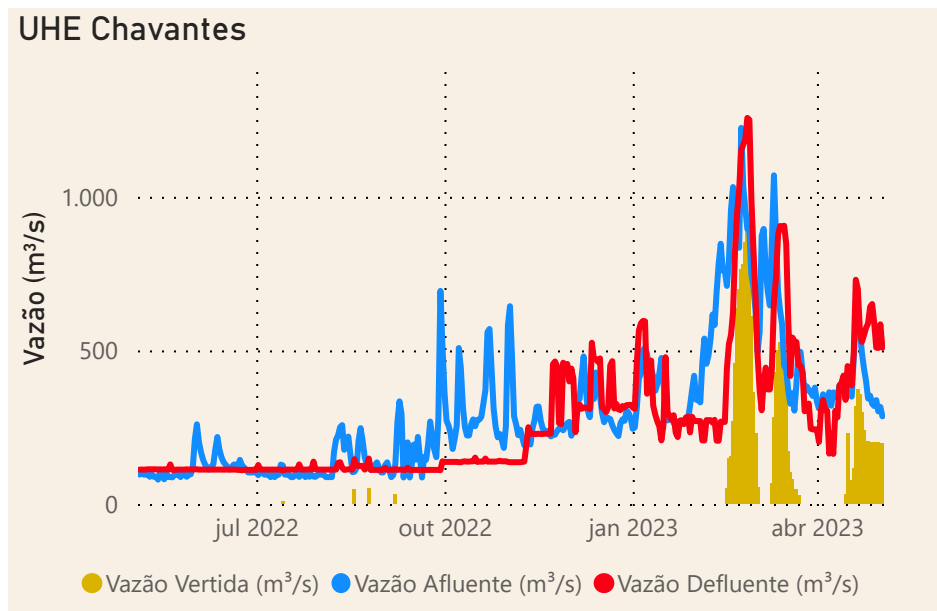
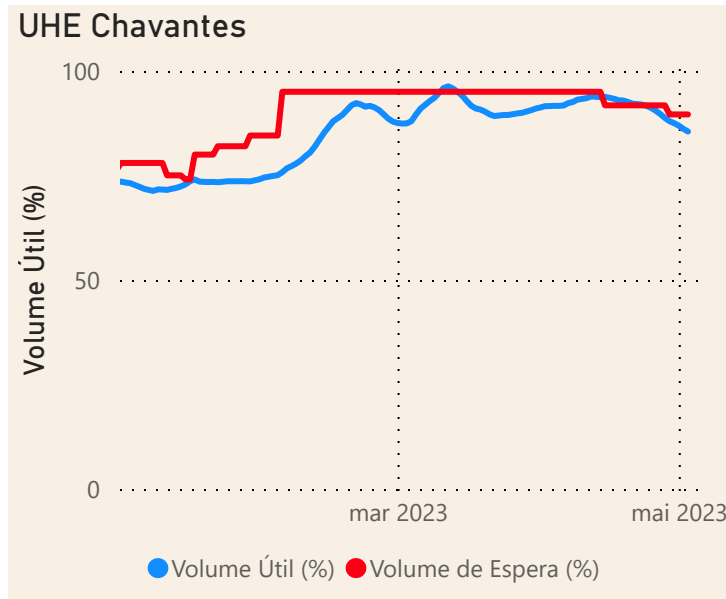
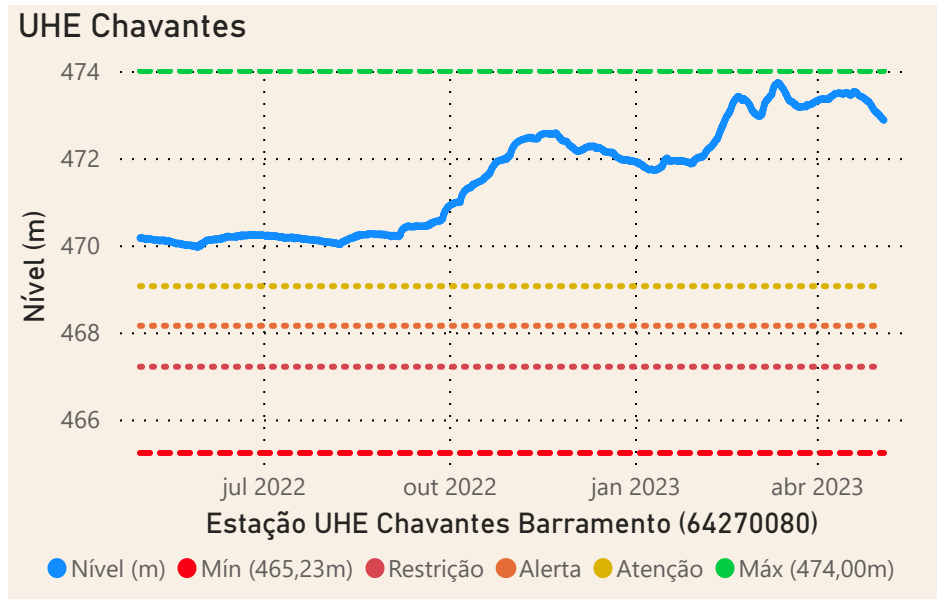


Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

Superintendência de Operações e Eventos Críticos  
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



| Data     | Qnatural Mensal (m³/s) | MLT (%) | MLT (m³/s) |
|----------|------------------------|---------|------------|
| mai/2022 | 118                    | 39%     | 300        |
| jun/2022 | 221                    | 69%     | 319        |
| jul/2022 | 119                    | 43%     | 276        |
| ago/2022 | 143                    | 63%     | 228        |
| set/2022 | 271                    | 107%    | 254        |
| out/2022 | 413                    | 137%    | 303        |
| nov/2022 | 327                    | 114%    | 286        |
| dez/2022 | 357                    | 102%    | 349        |
| jan/2023 | 426                    | 83%     | 510        |
| fev/2023 | 720                    | 135%    | 535        |
| mar/2023 | 706                    | 158%    | 446        |
| abr/2023 | 355                    | 111%    | 321        |
| mai/2023 | 261                    | 87%     | 300        |

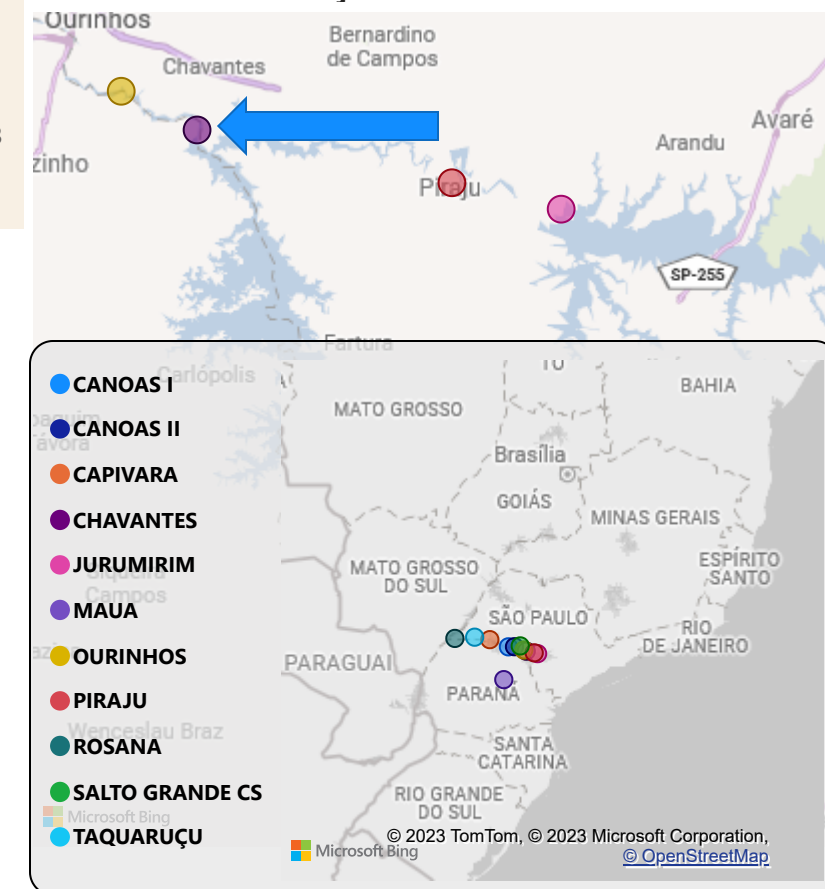
**Faixa de Operação**

**Normal**

Vazão defluente máxima média semanal

**Sem restrição**

**Localização do reservatório**



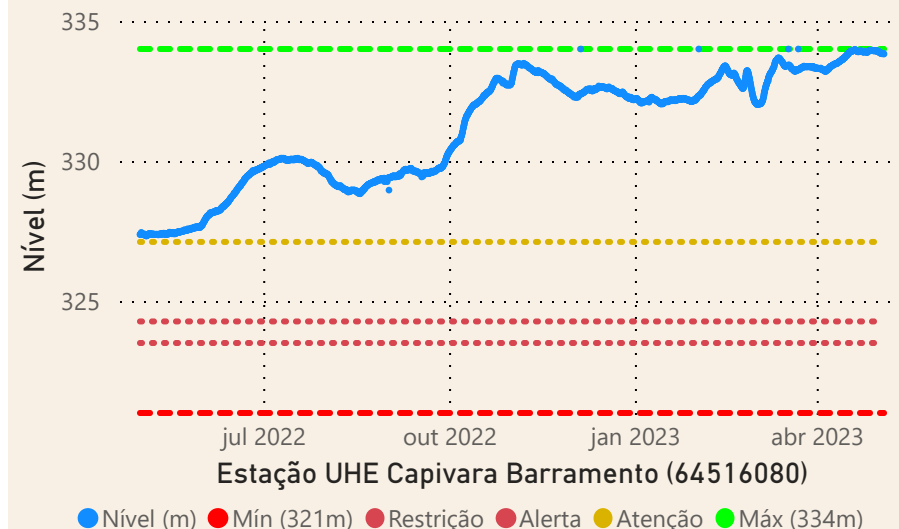
Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

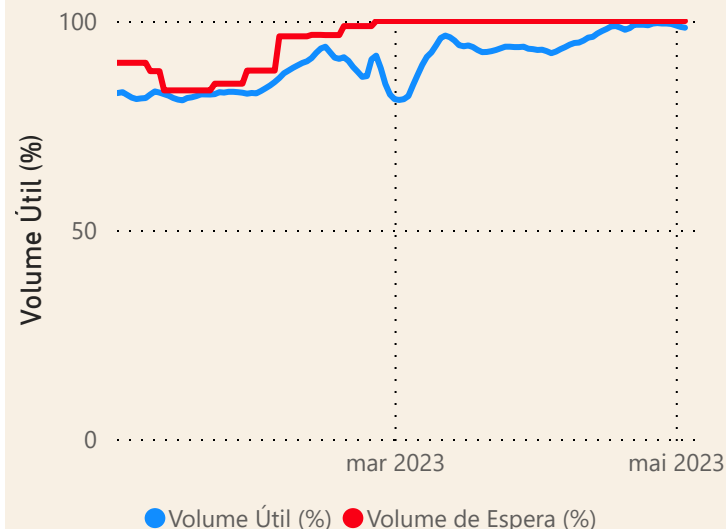
Superintendência de Operações e Eventos Críticos  
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

## UHE Capivara



## UHE Capivara



## Faixa de Operação

Normal

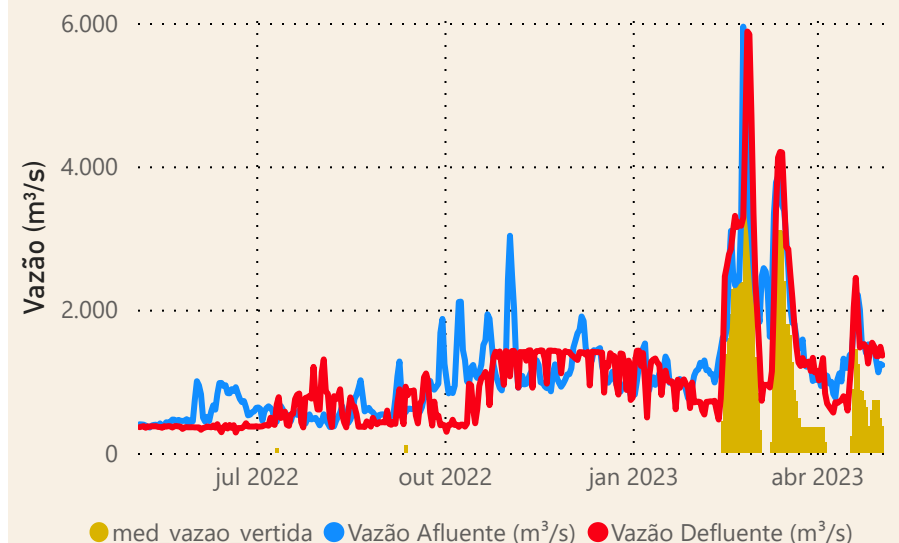
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

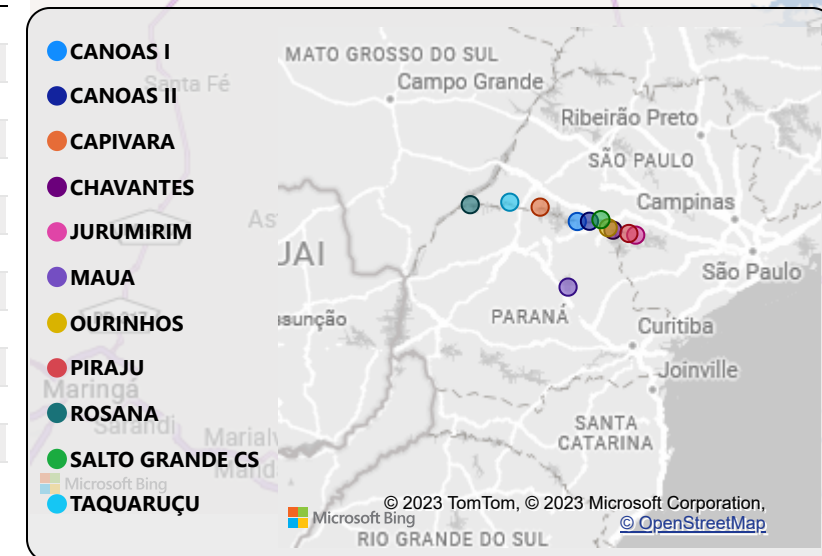
## Localização do reservatório



## UHE Capivara



| Data     | Qnatural Mensal (m³/s) | MLT (%) | MLT (m³/s) |
|----------|------------------------|---------|------------|
| mai/2022 | 454                    | 46%     | 986        |
| jun/2022 | 937                    | 85%     | 1103       |
| jul/2022 | 458                    | 47%     | 975        |
| ago/2022 | 663                    | 83%     | 800        |
| set/2022 | 961                    | 109%    | 879        |
| out/2022 | 1609                   | 147%    | 1098       |
| nov/2022 | 1319                   | 130%    | 1012       |
| dez/2022 | 1243                   | 113%    | 1101       |
| jan/2023 | 1144                   | 75%     | 1525       |
| fev/2023 | 2271                   | 146%    | 1555       |
| mar/2023 | 2422                   | 188%    | 1287       |
| abr/2023 | 1247                   | 128%    | 974        |
| mai/2023 | 1023                   | 104%    | 986        |



Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

Superintendência de Operações e Eventos Críticos  
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões