

Legenda:



Usina com reservatório



Usina a fio d'água



Gostaríamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim. Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos. Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas. Obrigado!

Rio Paraná

**Rosana**

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|-------|-------------|--------------|
| 02/06 | 476         | 575          |
| 03/06 | 465         | 564          |
| 04/06 | 582         | 533          |
| 05/06 | 534         | 509          |

**Capivara**

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|-------|-------------|--------------|----------|
| 02/06 | 359         | 304          | 57,27    |
| 03/06 | 339         | 339          | 57,27    |
| 04/06 | 347         | 402          | 57,19    |
| 05/06 | 323         | 378          | 57,10    |

**Canoas I**

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|-------|-------------|--------------|
| 02/06 | 168         | 155          |
| 03/06 | 213         | 203          |
| 04/06 | 148         | 145          |
| 05/06 | 143         | 143          |

**Canoas II**

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|-------|-------------|--------------|
| 02/06 | 194         | 162          |
| 03/06 | 169         | 204          |
| 04/06 | 143         | 143          |
| 05/06 | 157         | 144          |

**Ourinhos**

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|-------|-------------|--------------|
| 02/06 | 113         | 114          |
| 03/06 | 113         | 114          |
| 04/06 | 114         | 114          |
| 05/06 | 115         | 114          |

**Piraju**

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|-------|-------------|--------------|
| 02/06 | 159         | 157          |
| 03/06 | 125         | 129          |
| 04/06 | 102         | 96           |
| 05/06 | 89          | 95           |



**Taquaruçu**

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|-------|-------------|--------------|
| 02/06 | 328         | 386          |
| 03/06 | 386         | 386          |
| 04/06 | 381         | 472          |
| 05/06 | 406         | 381          |

**Mauá**

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|-------|-------------|--------------|----------|
| 02/06 | 137         | 80           | 28,86    |
| 03/06 | 121         | 80           | 29,39    |
| 04/06 | 112         | 80           | 29,81    |
| 05/06 | 106         | 82           | 30,12    |

**Salto Grande**

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|-------|-------------|--------------|
| 02/06 | 157         | 186          |
| 03/06 | 154         | 163          |
| 04/06 | 156         | 135          |
| 05/06 | 151         | 143          |

**Chavantes**

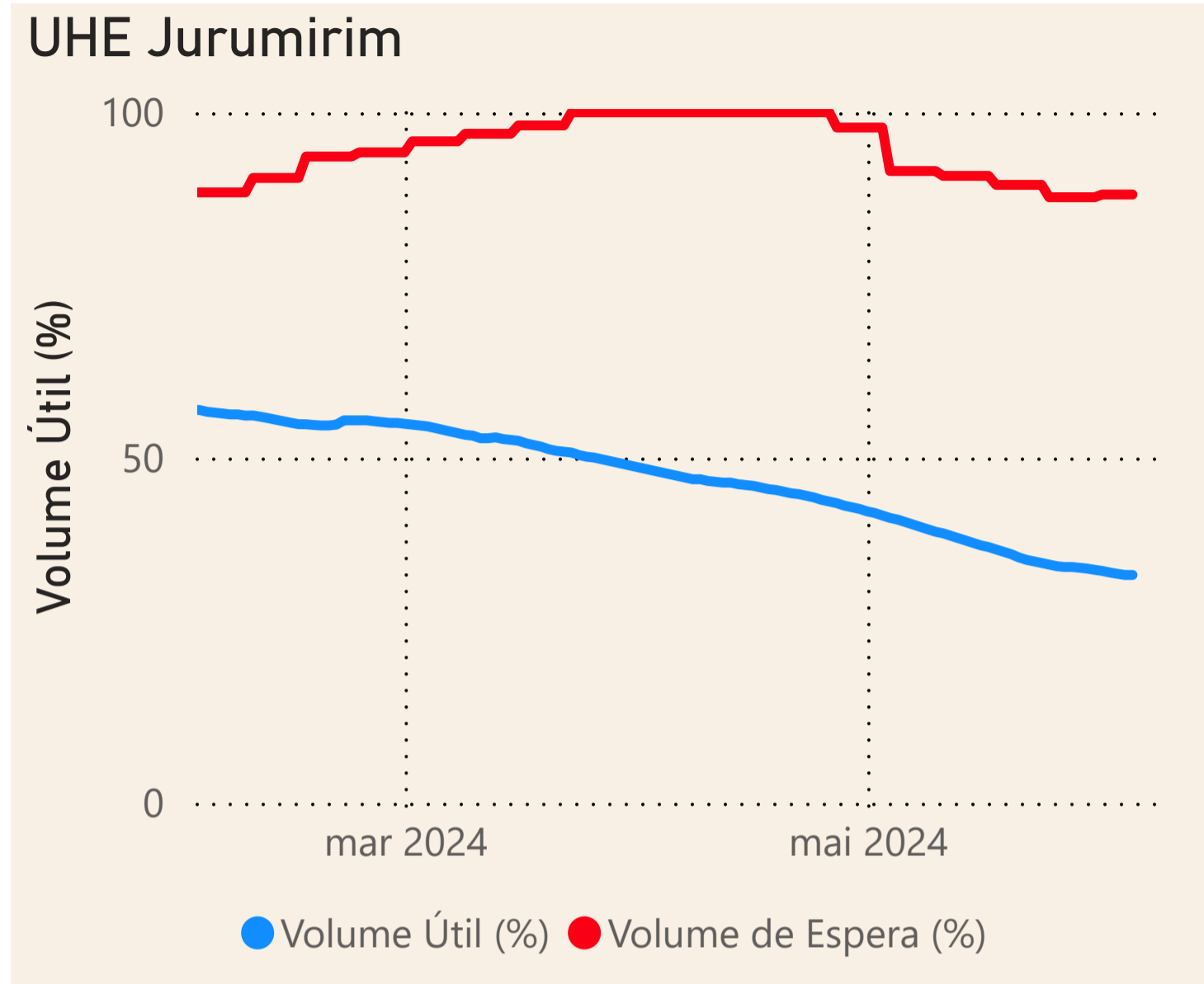
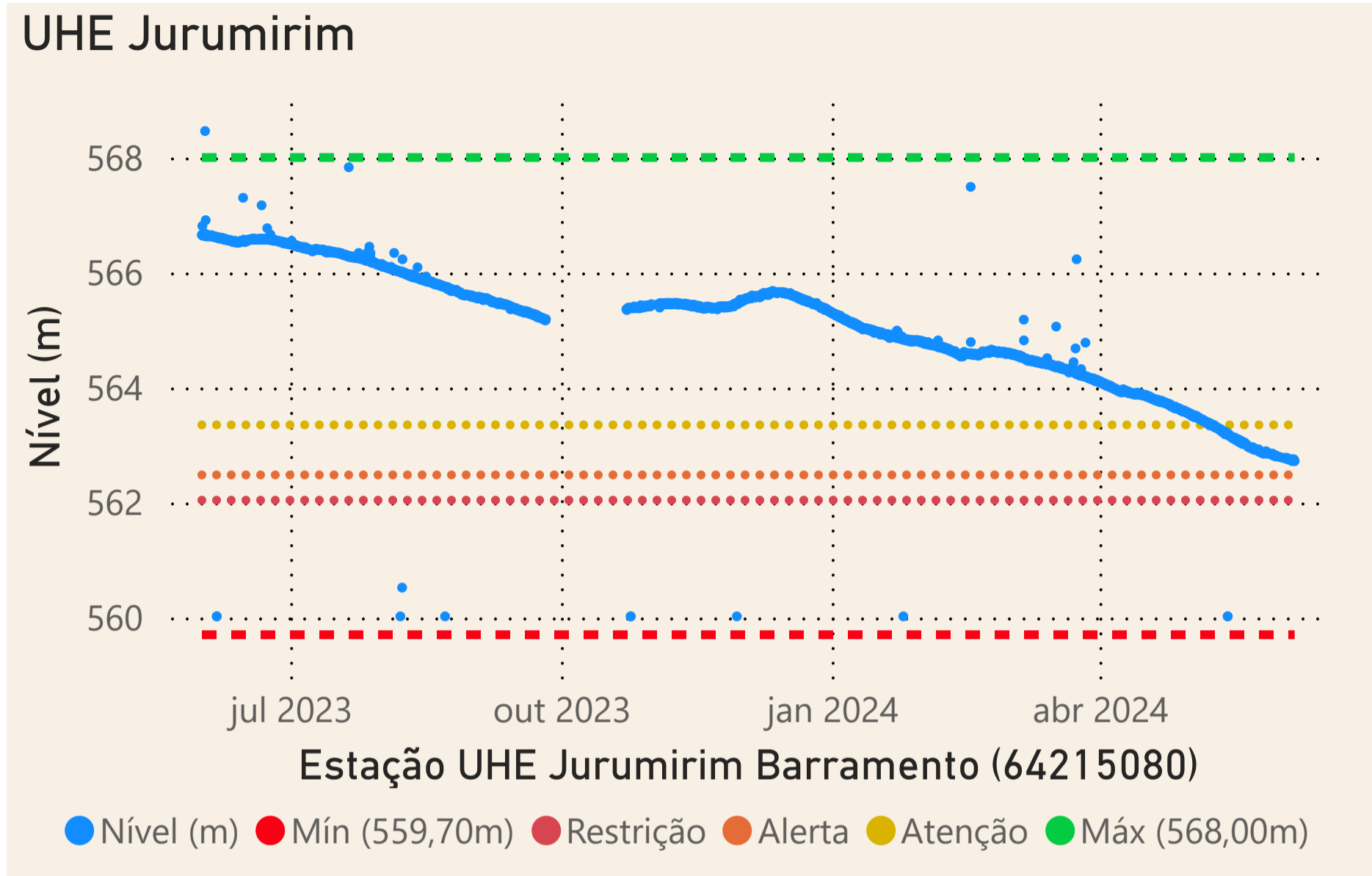
| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|-------|-------------|--------------|----------|
| 02/06 | 176         | 117          | 64,21    |
| 03/06 | 152         | 118          | 64,30    |
| 04/06 | 110         | 118          | 64,28    |
| 05/06 | 203         | 118          | 64,52    |

**Jurumirim**

| Data  | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|-------|-------------|--------------|----------|
| 02/06 | 72          | 156          | 33,35    |
| 03/06 | 53          | 120          | 33,16    |
| 04/06 | 35          | 94           | 33,00    |
| 05/06 | 94          | 94           | 33,00    |

Rio Tibagi

Saiba mais sobre [as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema](#)



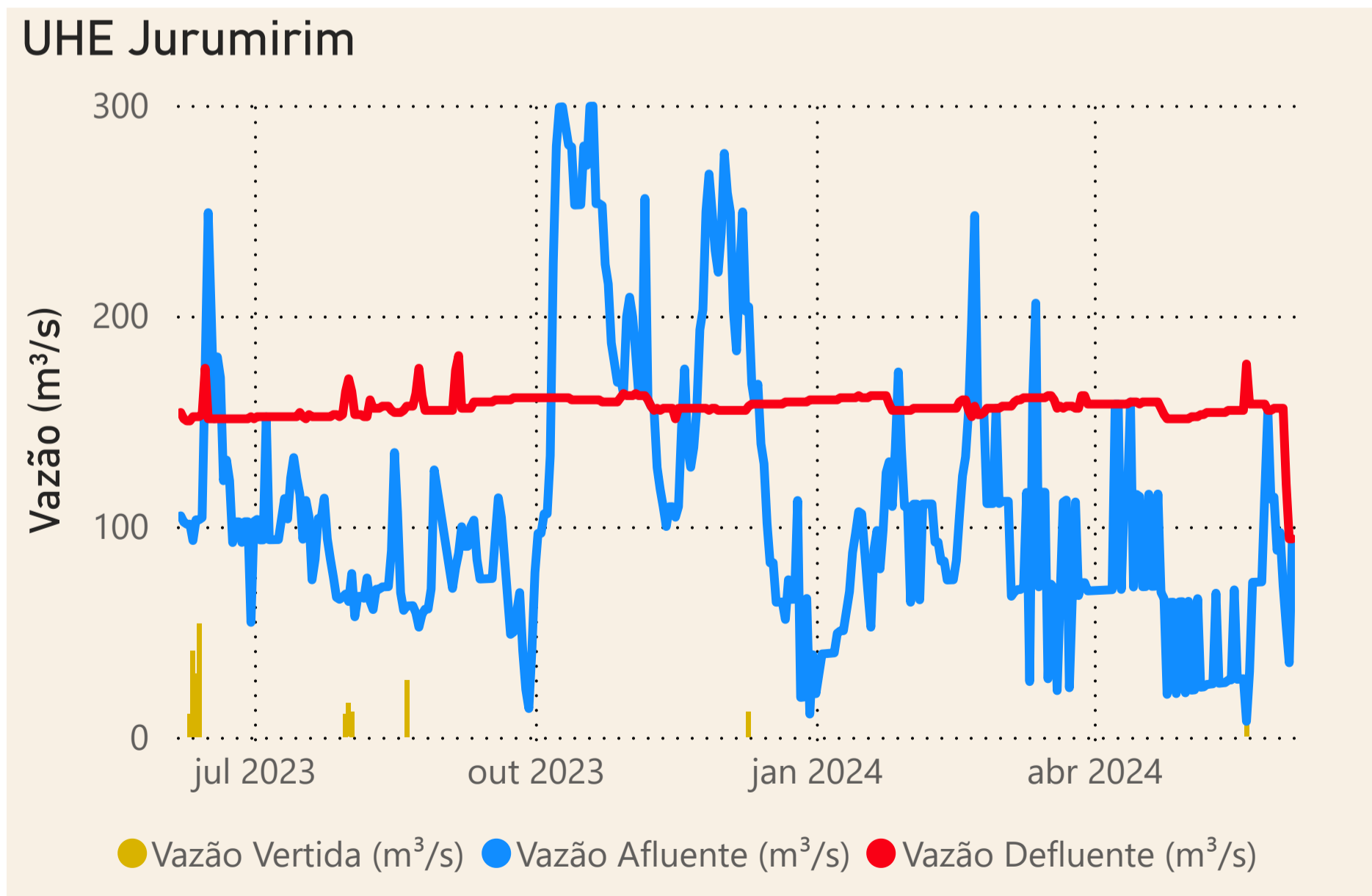
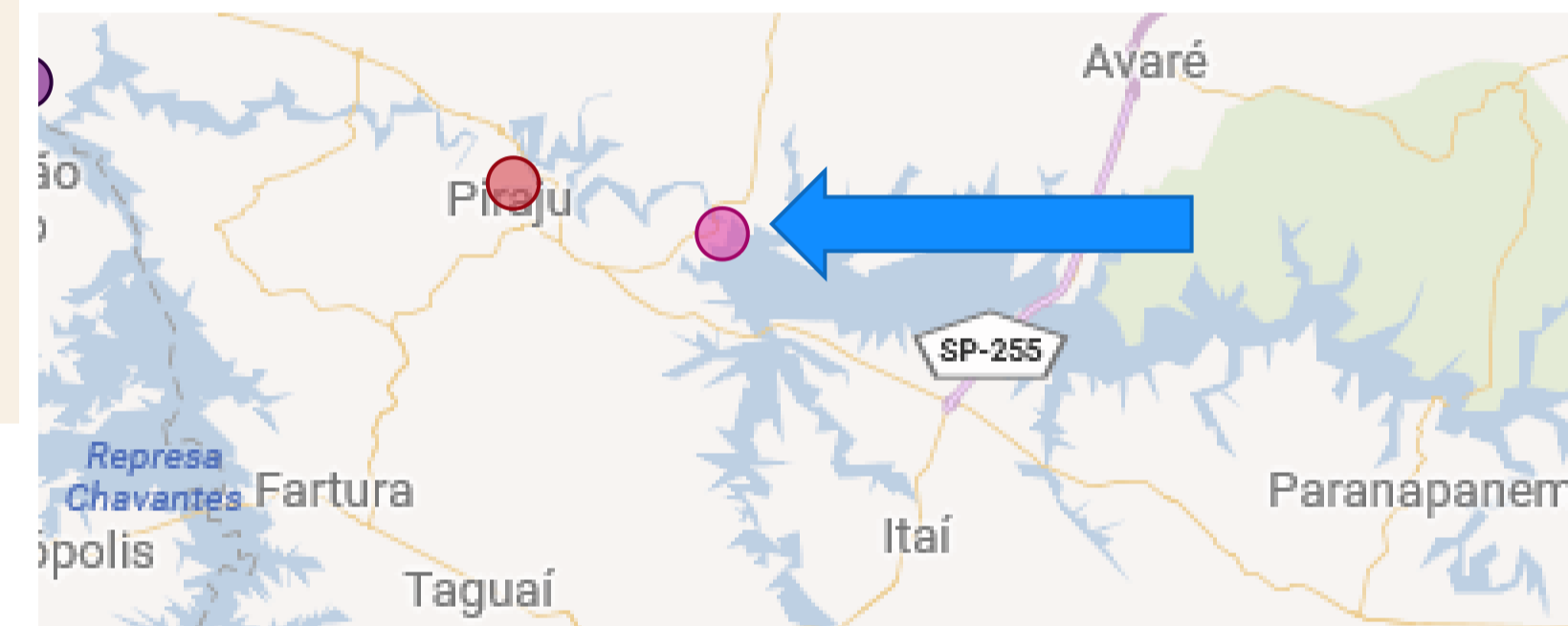
**Faixa de Operação**

**Atenção**

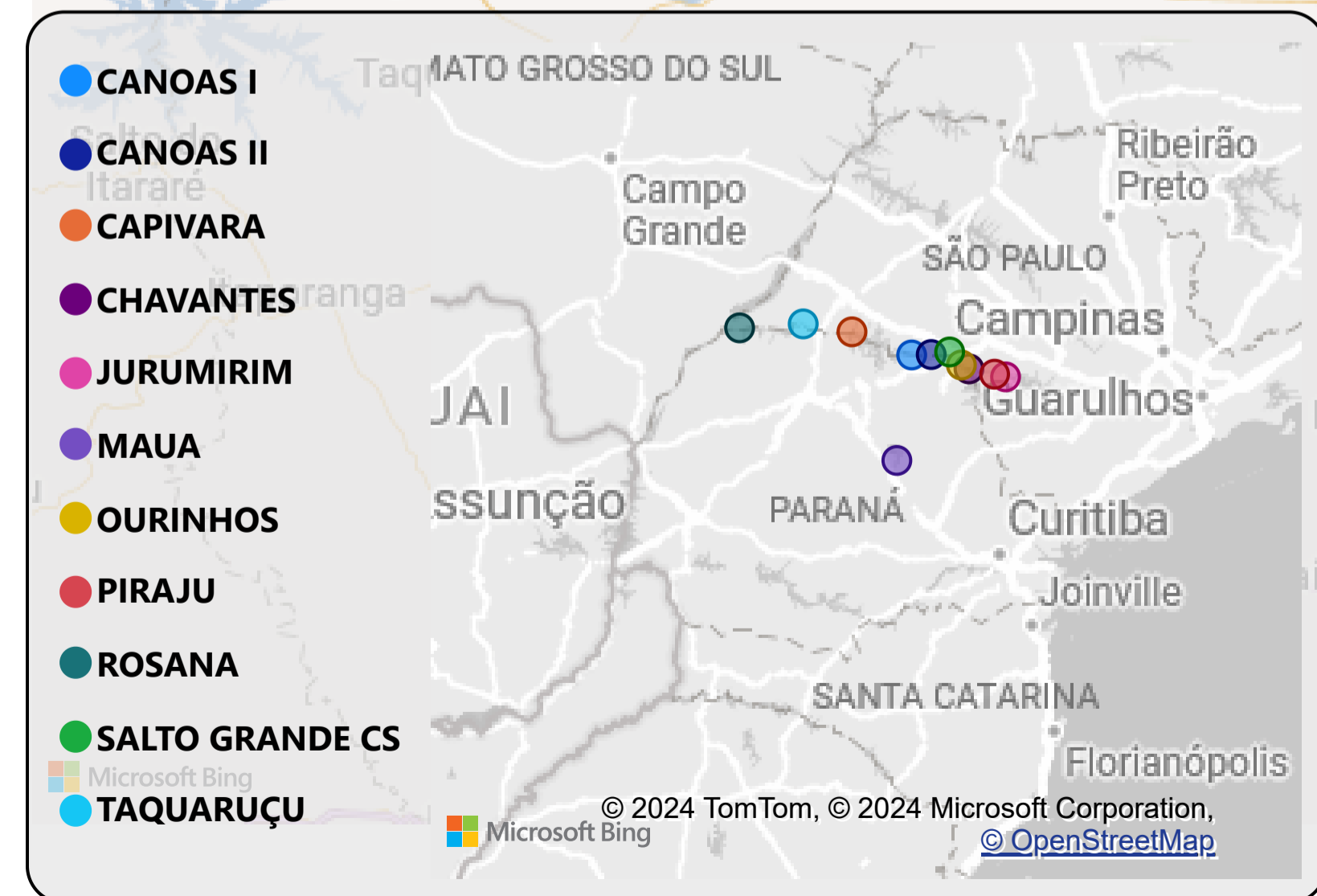
Vazão defluente máxima média semanal

**182 m³/s**

Localização do reservatório



| Data     | Qnatural mensal (m³/s) | MLT (%) | MLT (m³/s) |
|----------|------------------------|---------|------------|
| jun/2023 | 144                    | 71%     | 203        |
| jul/2023 | 116                    | 67%     | 174        |
| ago/2023 | 92                     | 63%     | 146        |
| set/2023 | 89                     | 56%     | 158        |
| out/2023 | 215                    | 114%    | 188        |
| nov/2023 | 173                    | 95%     | 183        |
| dez/2023 | 146                    | 64%     | 230        |
| jan/2024 | 83                     | 25%     | 327        |
| fev/2024 | 120                    | 33%     | 359        |
| mar/2024 | 99                     | 32%     | 305        |
| abr/2024 | 94                     | 44%     | 215        |
| mai/2024 | 65                     | 34%     | 190        |
| jun/2024 | 91                     | 45%     | 203        |

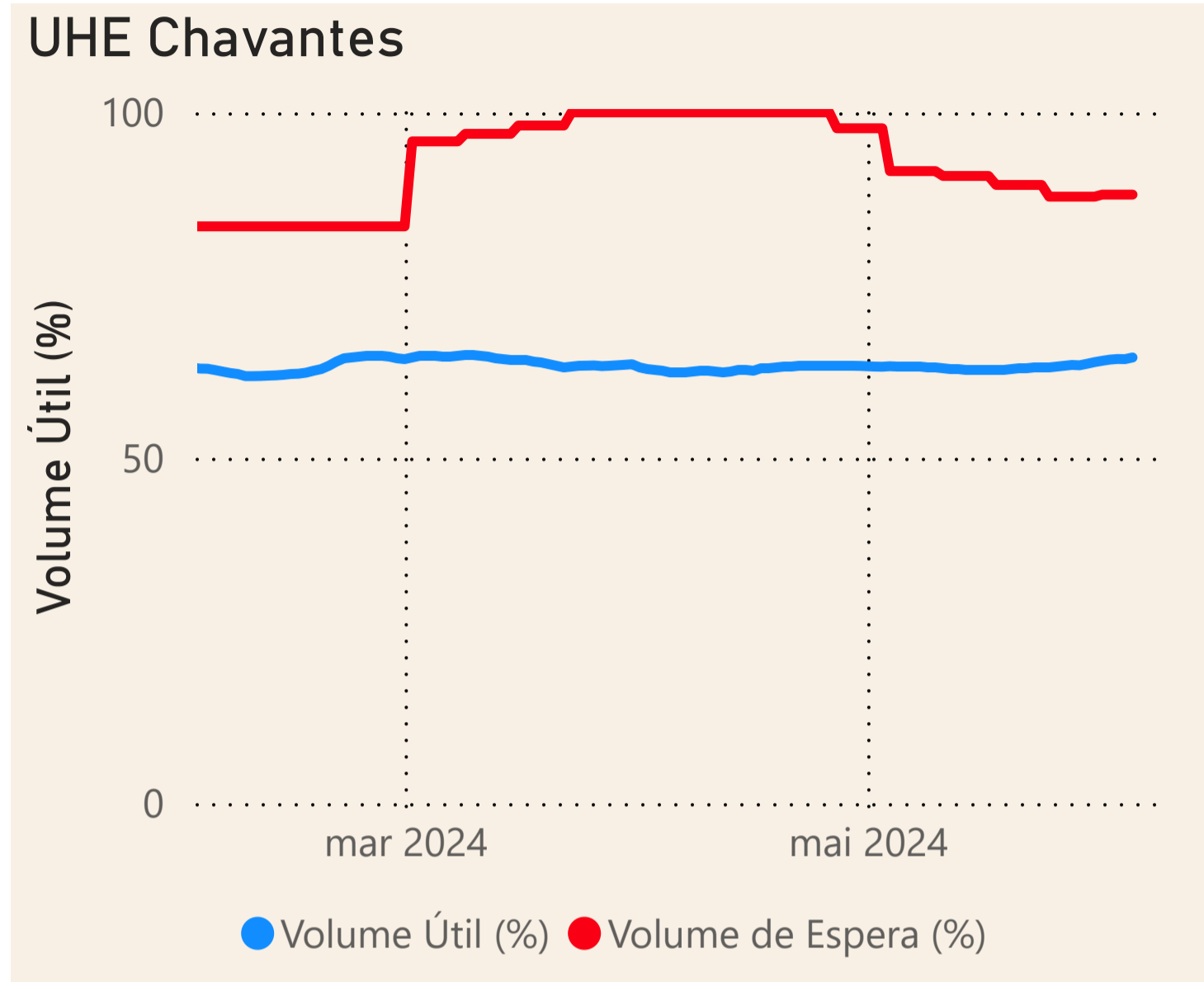
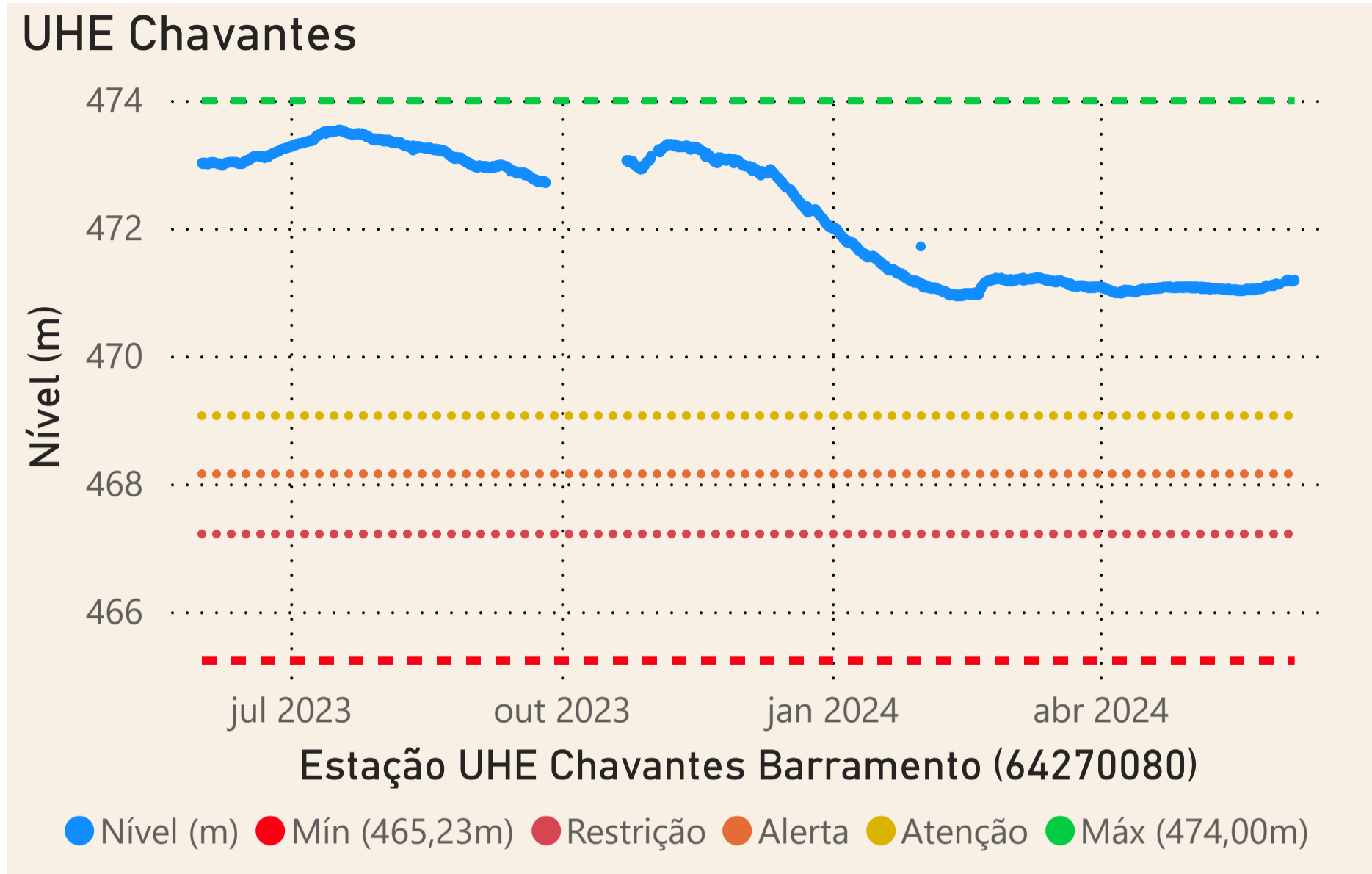


Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

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



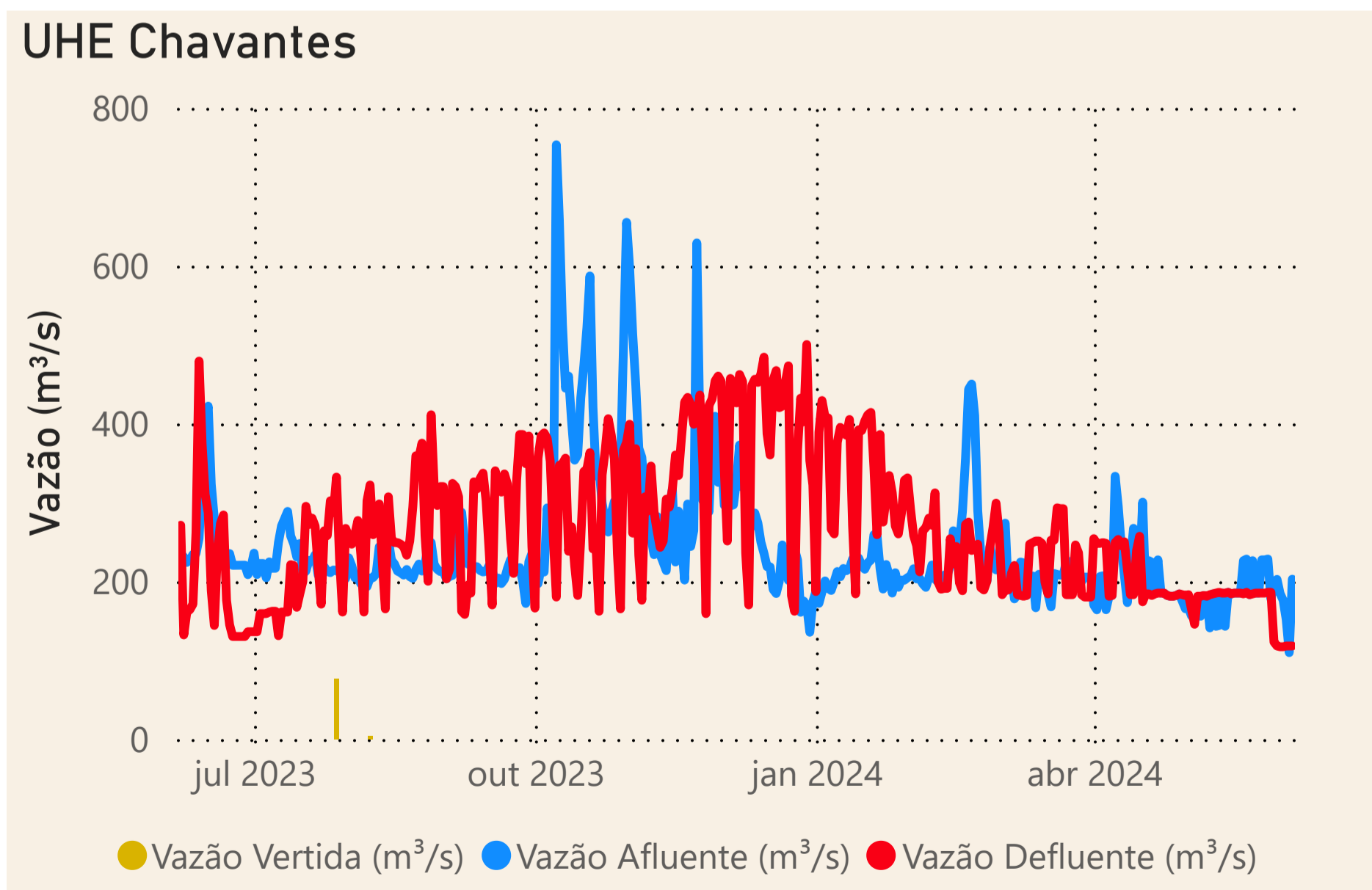
## Faixa de Operação

### Normal

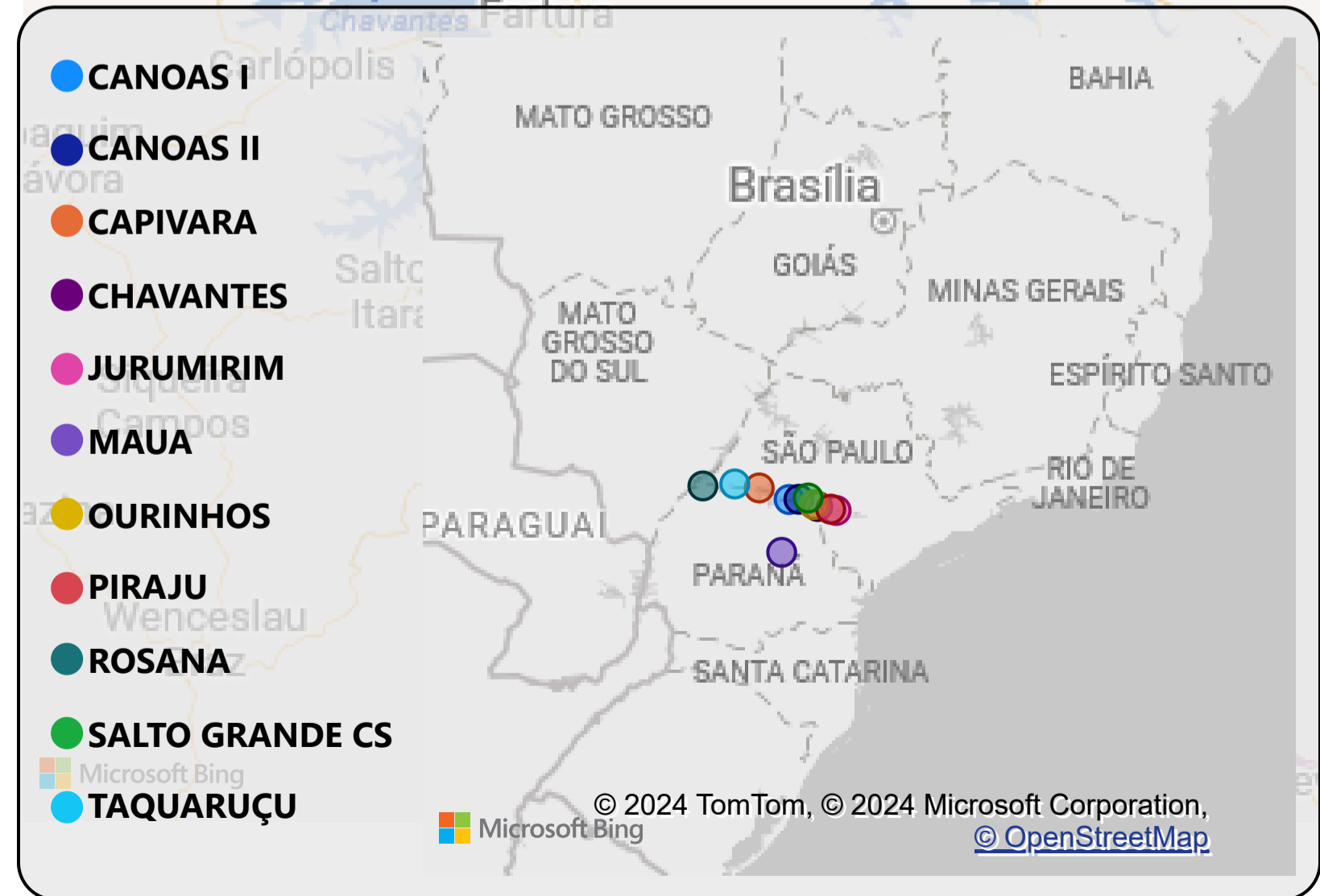
Vazão defluente máxima média semanal

### Sem restrição

### Localização do reservatório



| Data     | Qnatural Mensal (m³/s) | MLT (%) | MLT (m³/s) |
|----------|------------------------|---------|------------|
| jun/2023 | 261                    | 82%     | 318        |
| jul/2023 | 200                    | 73%     | 274        |
| ago/2023 | 163                    | 72%     | 227        |
| set/2023 | 157                    | 62%     | 254        |
| out/2023 | 438                    | 144%    | 304        |
| nov/2023 | 336                    | 117%    | 287        |
| dez/2023 | 257                    | 74%     | 349        |
| jan/2024 | 136                    | 27%     | 508        |
| fev/2024 | 212                    | 40%     | 533        |
| mar/2024 | 159                    | 36%     | 443        |
| abr/2024 | 156                    | 49%     | 320        |
| mai/2024 | 107                    | 36%     | 298        |
| jun/2024 | 152                    | 48%     | 318        |

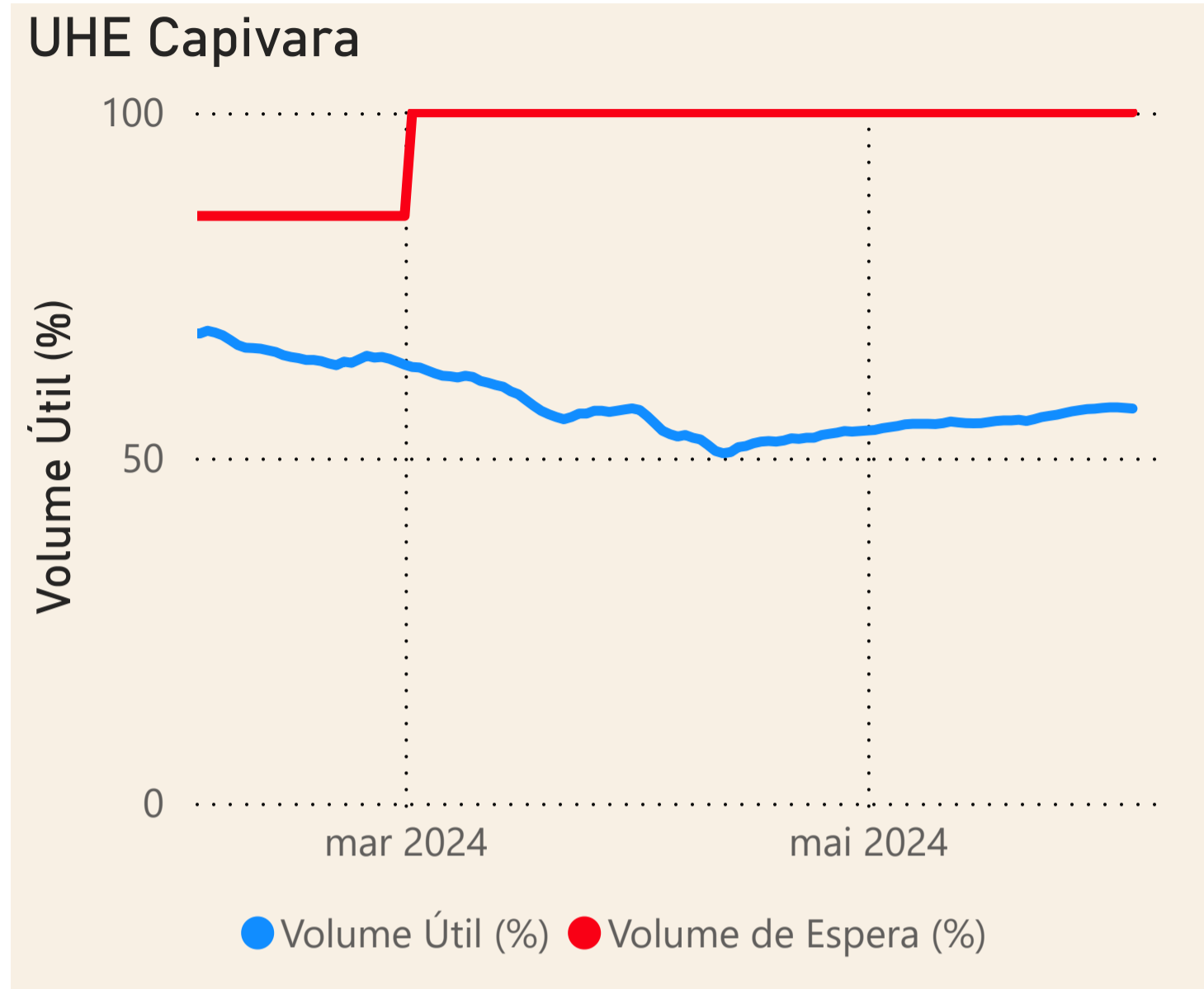
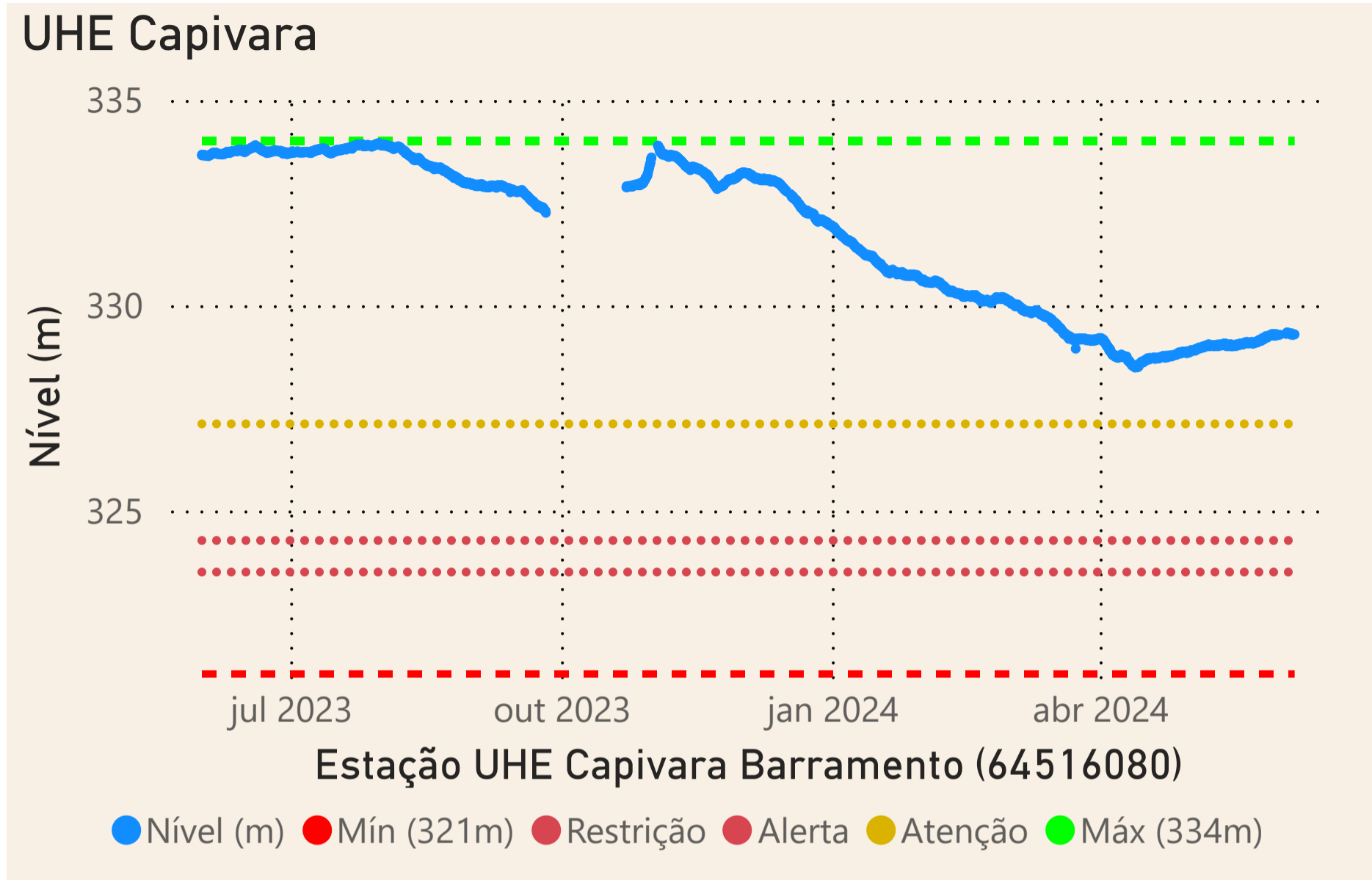


Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

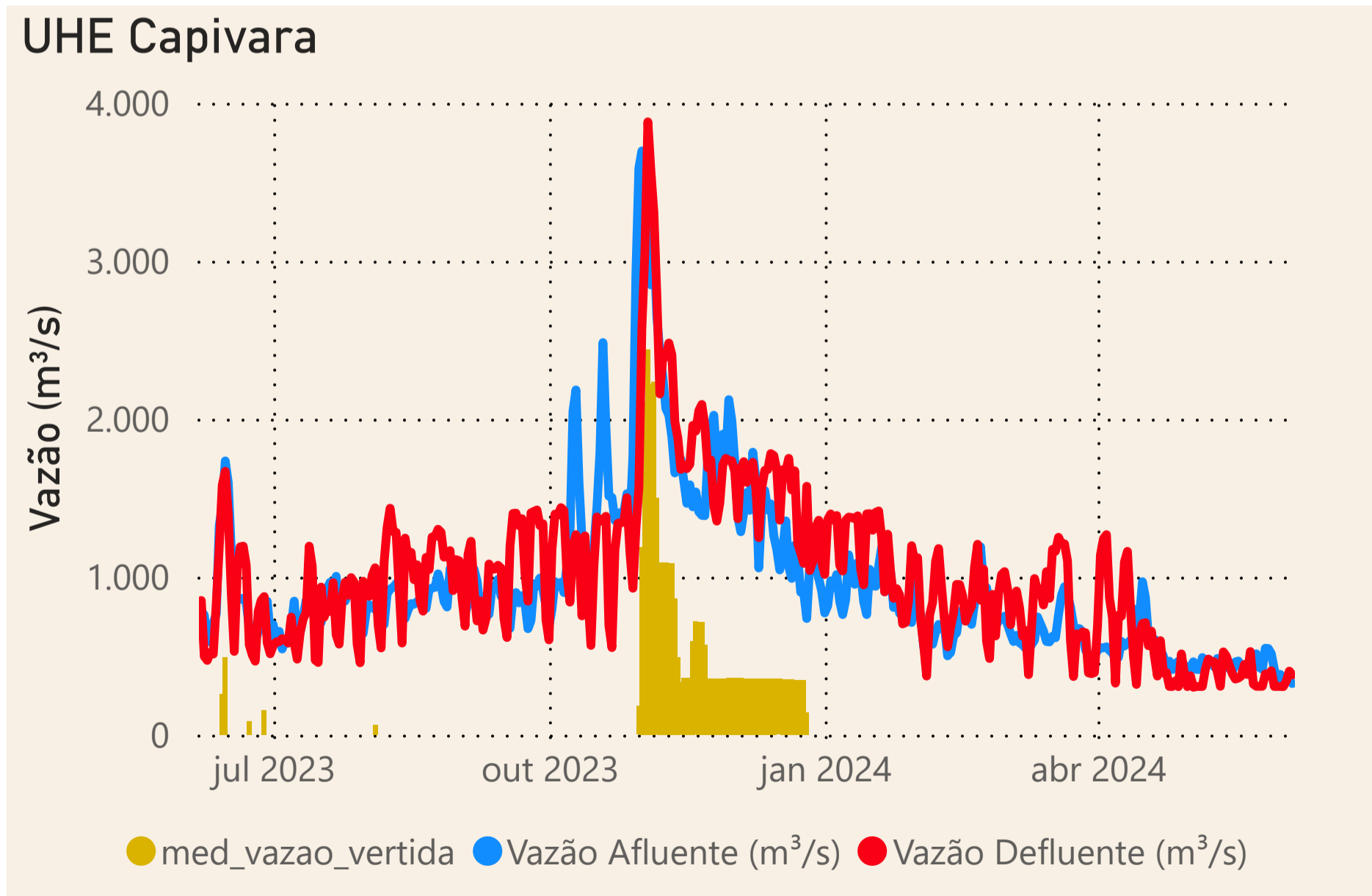
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

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

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



**Faixa de Operação**  
**Normal**  
Vazão defluente máxima média semanal  
**Sem restrição**



| Data     | Qnatural Mensal (m³/s) | MLT (%) | MLT (m³/s) |
|----------|------------------------|---------|------------|
| jun/2023 | 974                    | 88%     | 1.101      |
| jul/2023 | 779                    | 80%     | 969        |
| ago/2023 | 768                    | 96%     | 799        |
| set/2023 | 707                    | 80%     | 880        |
| out/2023 | 1.639                  | 149%    | 1.103      |
| nov/2023 | 2.109                  | 208%    | 1.016      |
| dez/2023 | 1.135                  | 103%    | 1.103      |
| jan/2024 | 621                    | 41%     | 1.516      |
| fev/2024 | 703                    | 45%     | 1.548      |
| mar/2024 | 567                    | 44%     | 1.281      |
| abr/2024 | 553                    | 57%     | 972        |
| mai/2024 | 369                    | 38%     | 980        |
| jun/2024 | 463                    | 42%     | 1.101      |

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