

Legenda:



Usina com reservatório



Usina a fio d'água

Oceano Atlântico

Rio Paraguai



### Itaipu

| Data     | Aflu (m <sup>3</sup> /s) | Deflu (m <sup>3</sup> /s) | Nível (m) |
|----------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| 13/11/25 | 8.695                    | 9.172                     | 220,38    |
| 14/11/25 | 8.696                    | 9.332                     | 220,34    |
| 15/11/25 | 8.411                    | 8.887                     | 220,31    |
| 16/11/25 | 8.000                    | 8.317                     | 220,29    |
| 17/11/25 | 9.156                    | 9.156                     | 220,29    |

### Porto Primavera

| Data     | Aflu (m <sup>3</sup> /s) | Qdeflu (m <sup>3</sup> /s) | Nível (m) |
|----------|--------------------------|----------------------------|-----------|
| 13/11/25 | 5.132                    | 4.653                      | 257,25    |
| 14/11/25 | 5.360                    | 4.641                      | 257,28    |
| 15/11/25 | 4.449                    | 4.689                      | 257,27    |
| 16/11/25 | 4.664                    | 4.664                      | 257,27    |
| 17/11/25 | 3.730                    | 4.688                      | 257,23    |

### Jupiá

| Data     | Aflu (m <sup>3</sup> /s) | Deflu (m <sup>3</sup> /s) | Nível (m) |
|----------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| 13/11/25 | 4.315                    | 4.090                     | 279,70    |
| 14/11/25 | 4.212                    | 4.099                     | 279,73    |
| 15/11/25 | 4.015                    | 4.090                     | 279,71    |
| 16/11/25 | 3.712                    | 4.086                     | 279,61    |
| 17/11/25 | 4.253                    | 4.103                     | 279,65    |

### Ilha Solteira

| Data     | Aflu (m <sup>3</sup> /s) | Deflu (m <sup>3</sup> /s) | Nível (m) | V.U. (%) |
|----------|--------------------------|---------------------------|-----------|----------|
| 13/11/25 | 2.775                    | 3.581                     | 326,10    | 59,99    |
| 14/11/25 | 2.826                    | 3.499                     | 326,07    | 59,37    |
| 15/11/25 | 2.849                    | 3.376                     | 326,05    | 58,96    |
| 16/11/25 | 2.389                    | 2.911                     | 326,03    | 58,56    |
| 17/11/25 | 3.160                    | 3.802                     | 326,00    | 57,94    |

Rio Paranai



Rio Paraná



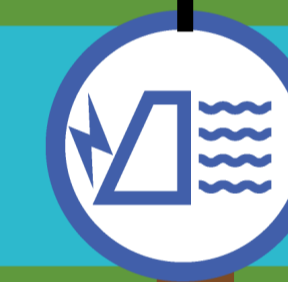
Rio Paraná



Rio Paraná



Rio Paraná



Rio Paraná



Rio Uruguai



Rio Iguaçu



Rio Parapanema



### Três Irmãos

| Data     | Aflu (m <sup>3</sup> /s) | Deflu (m <sup>3</sup> /s) | Nível (m) | V.U. (%) |
|----------|--------------------------|---------------------------|-----------|----------|
| 13/11/25 | 479                      | 359                       | 326,22    | 62,16    |
| 14/11/25 | 313                      | 360                       | 326,18    | 61,34    |
| 15/11/25 | 298                      | 360                       | 326,14    | 60,52    |
| 16/11/25 | 293                      | 359                       | 326,10    | 59,70    |
| 17/11/25 | 472                      | 384                       | 326,08    | 59,29    |



Canal

### Canal Pereira Barreto

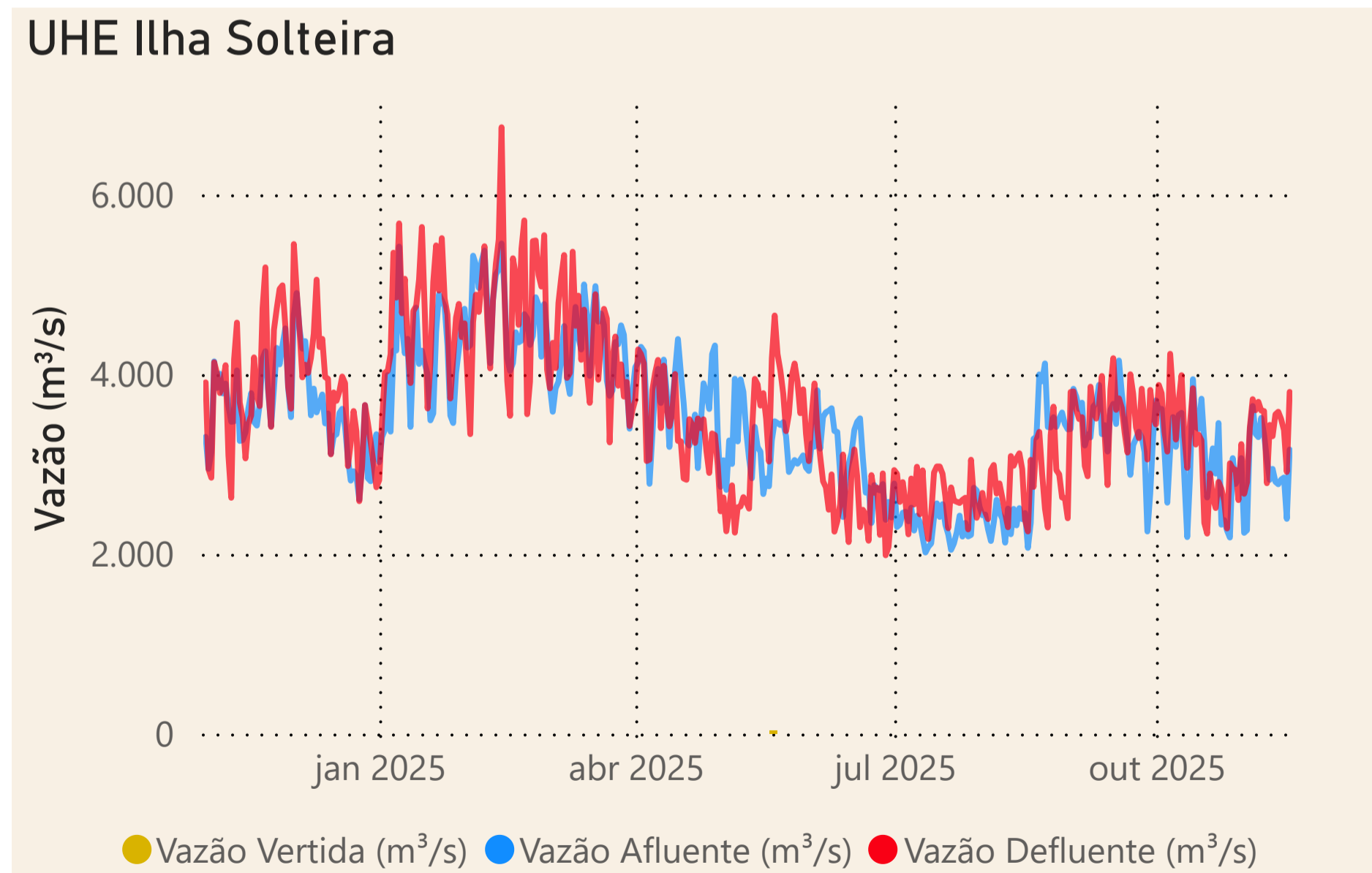
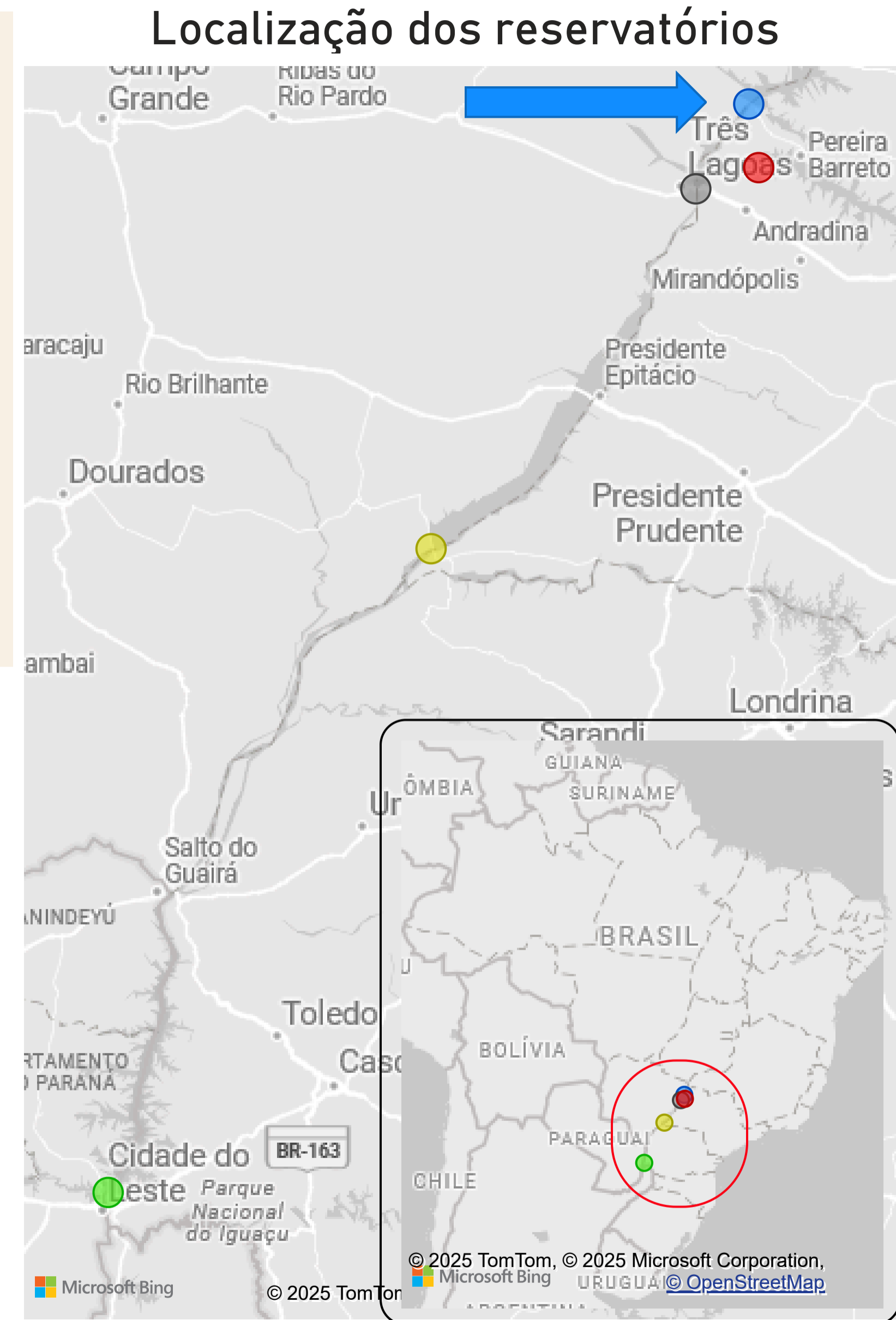
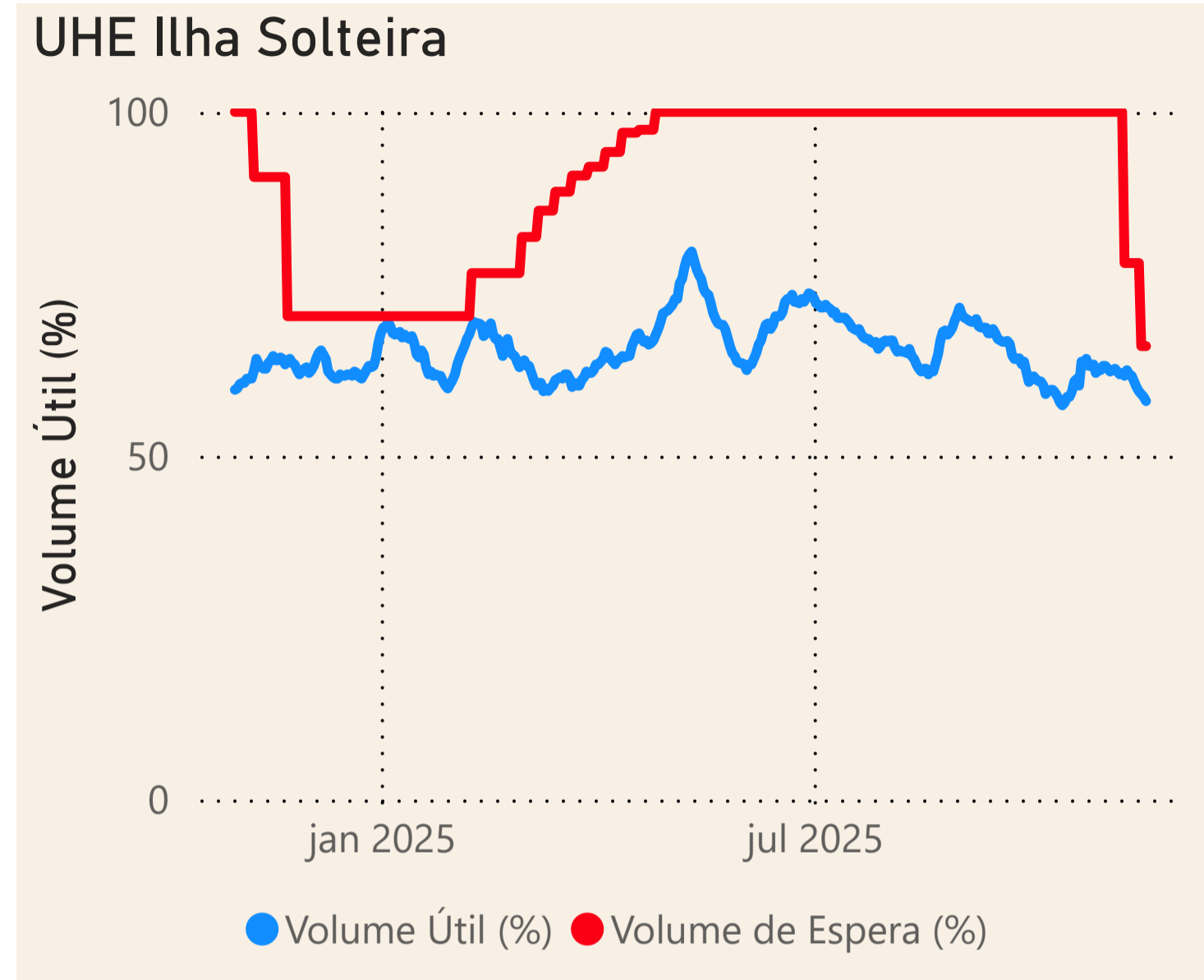
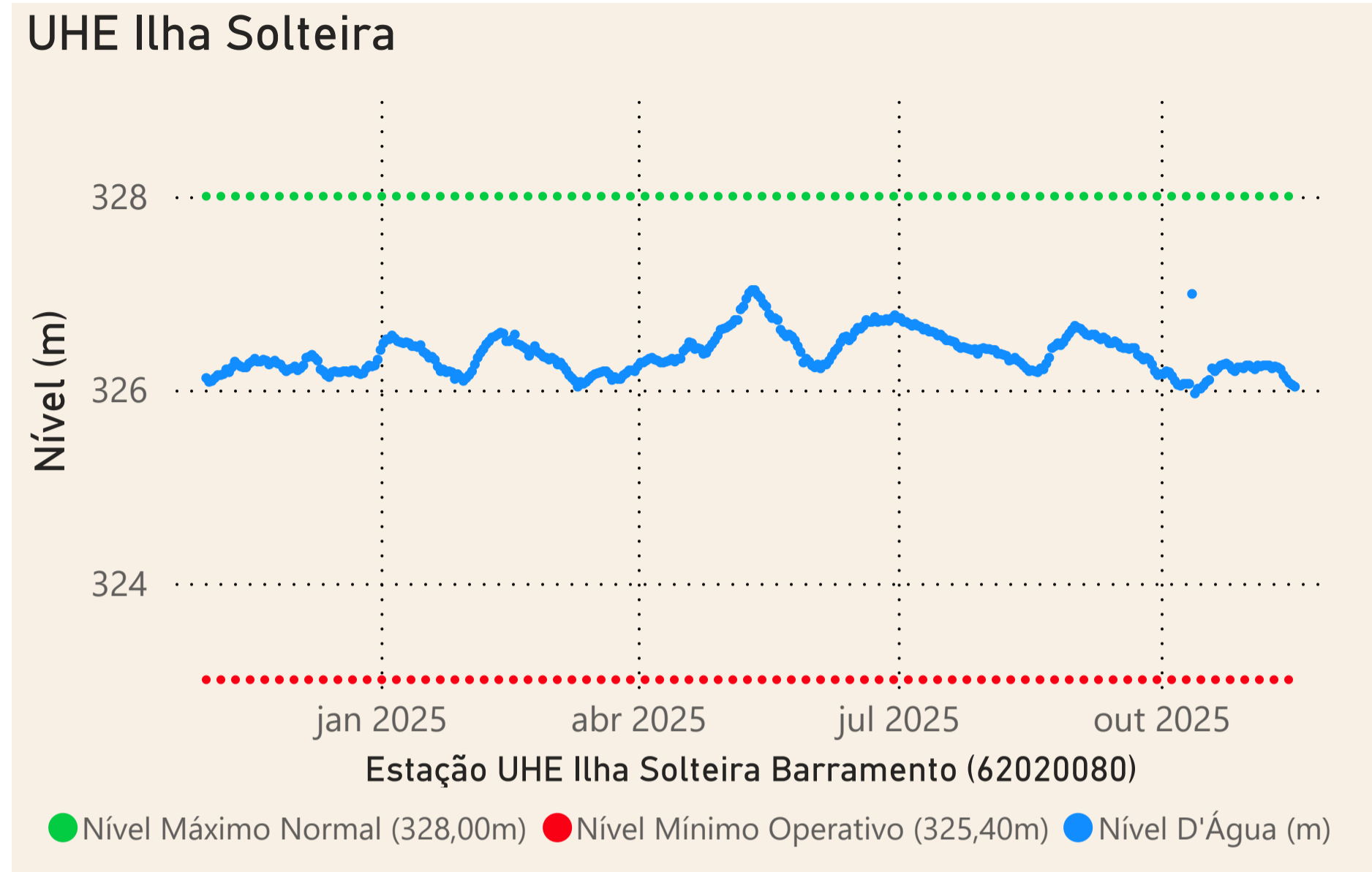
| Data     | Vazão (m <sup>3</sup> /s) | Sentido                     |
|----------|---------------------------|-----------------------------|
| 13/11/25 | 284                       | Três Irmãos → Ilha Solteira |
| 14/11/25 | 281                       | Três Irmãos → Ilha Solteira |
| 15/11/25 | 266                       | Três Irmãos → Ilha Solteira |
| 16/11/25 | 261                       | Três Irmãos → Ilha Solteira |
| 17/11/25 | 251                       | Três Irmãos → Ilha Solteira |

Rio Tietê



Rio Grande





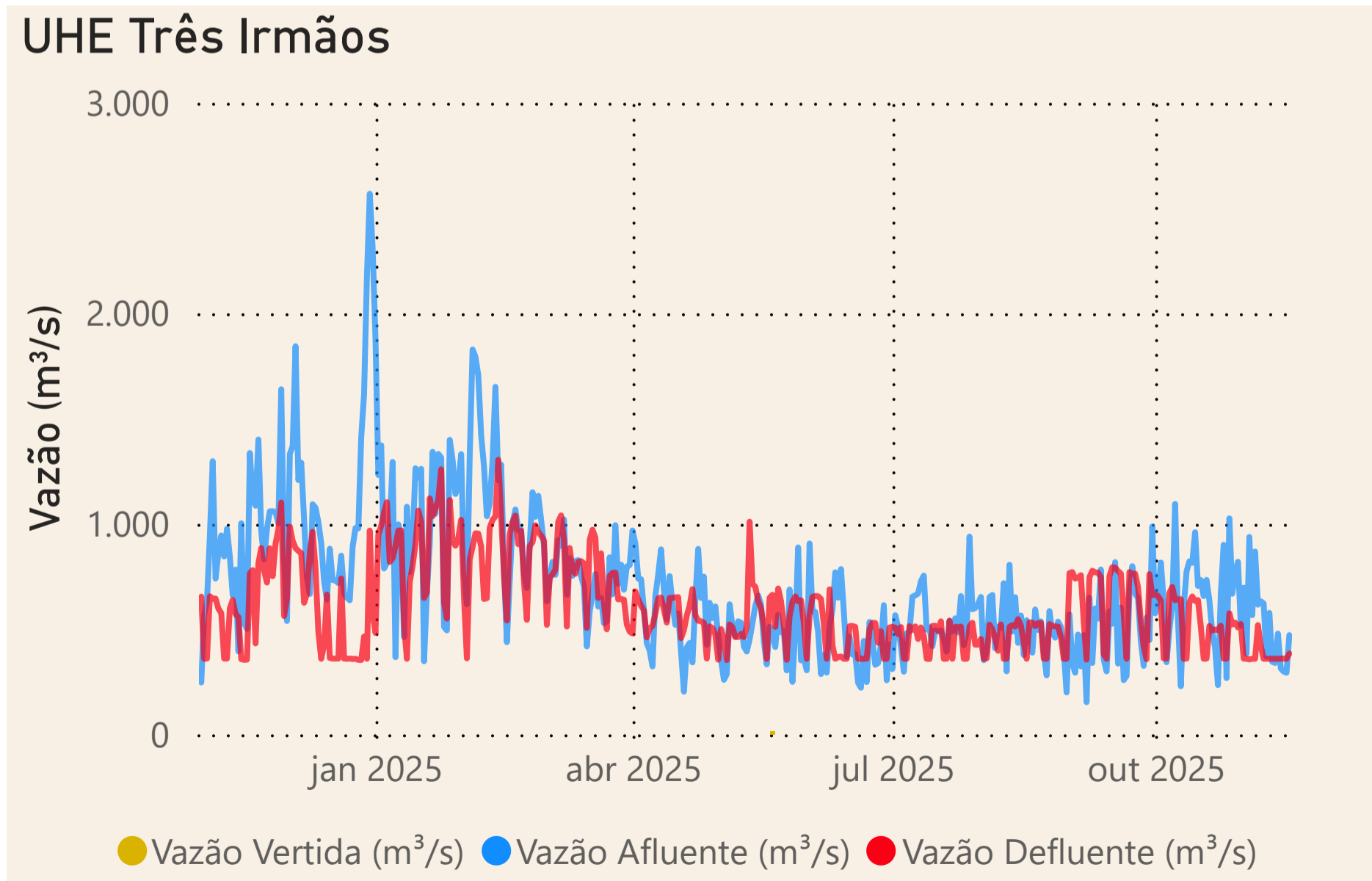
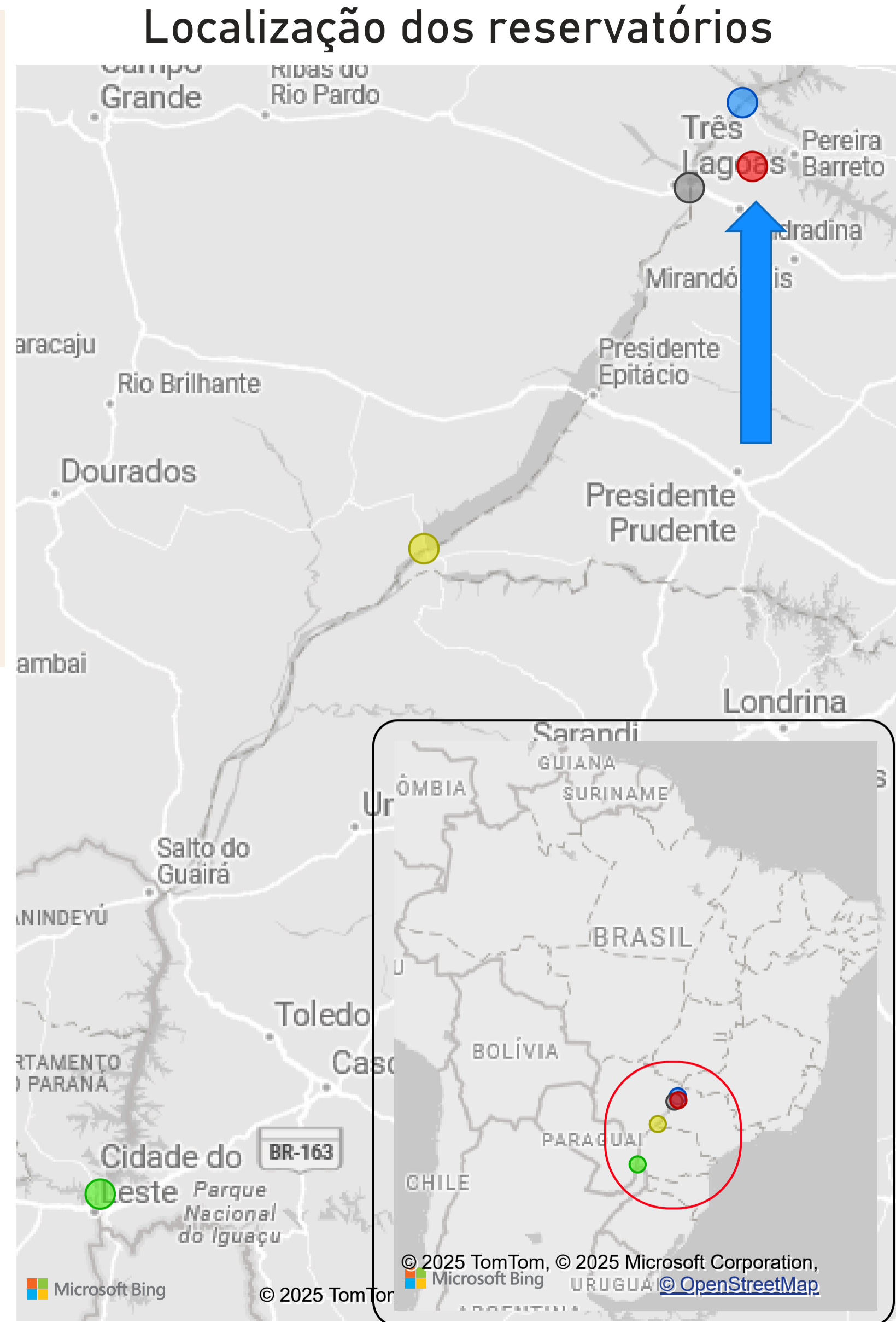
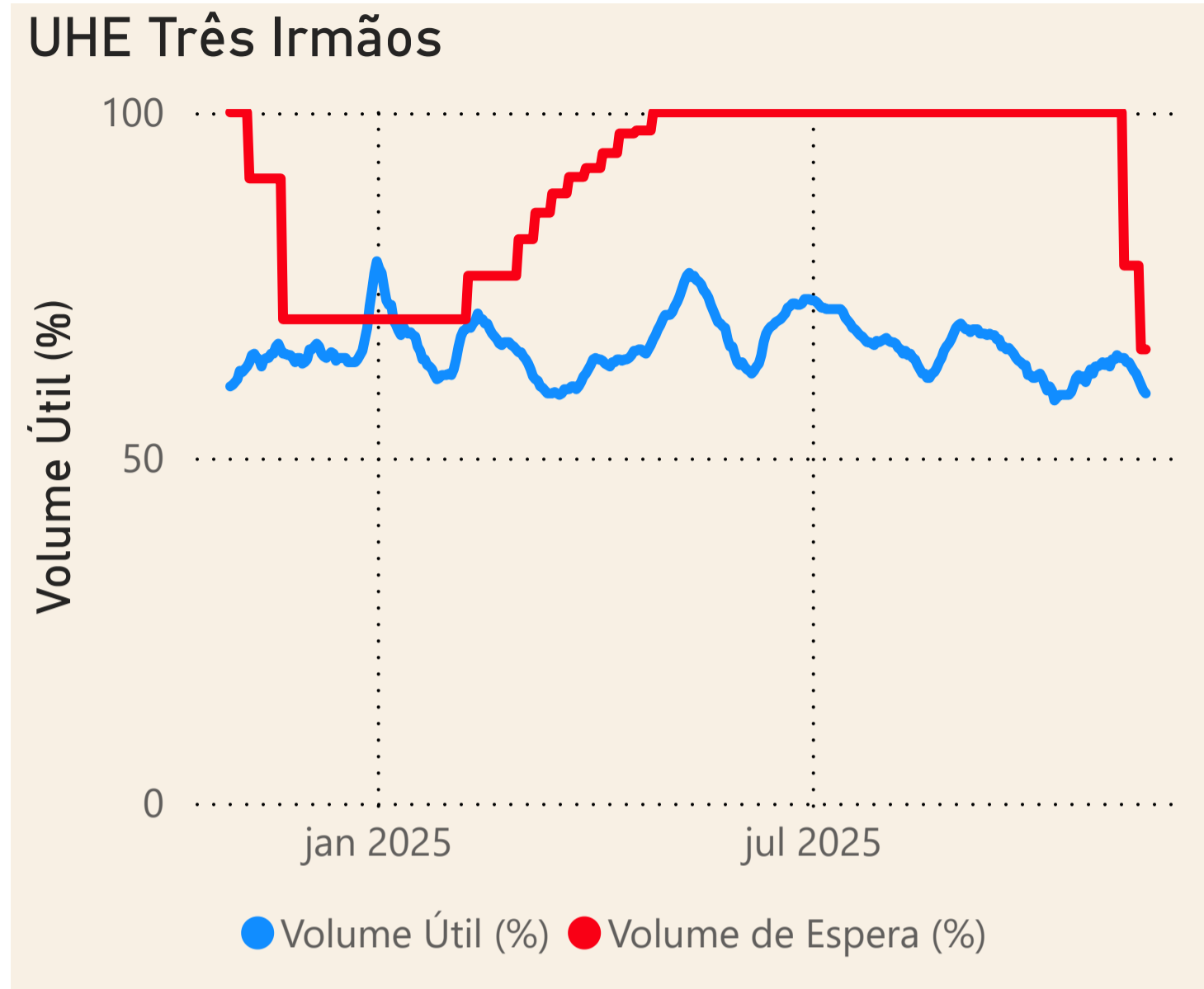
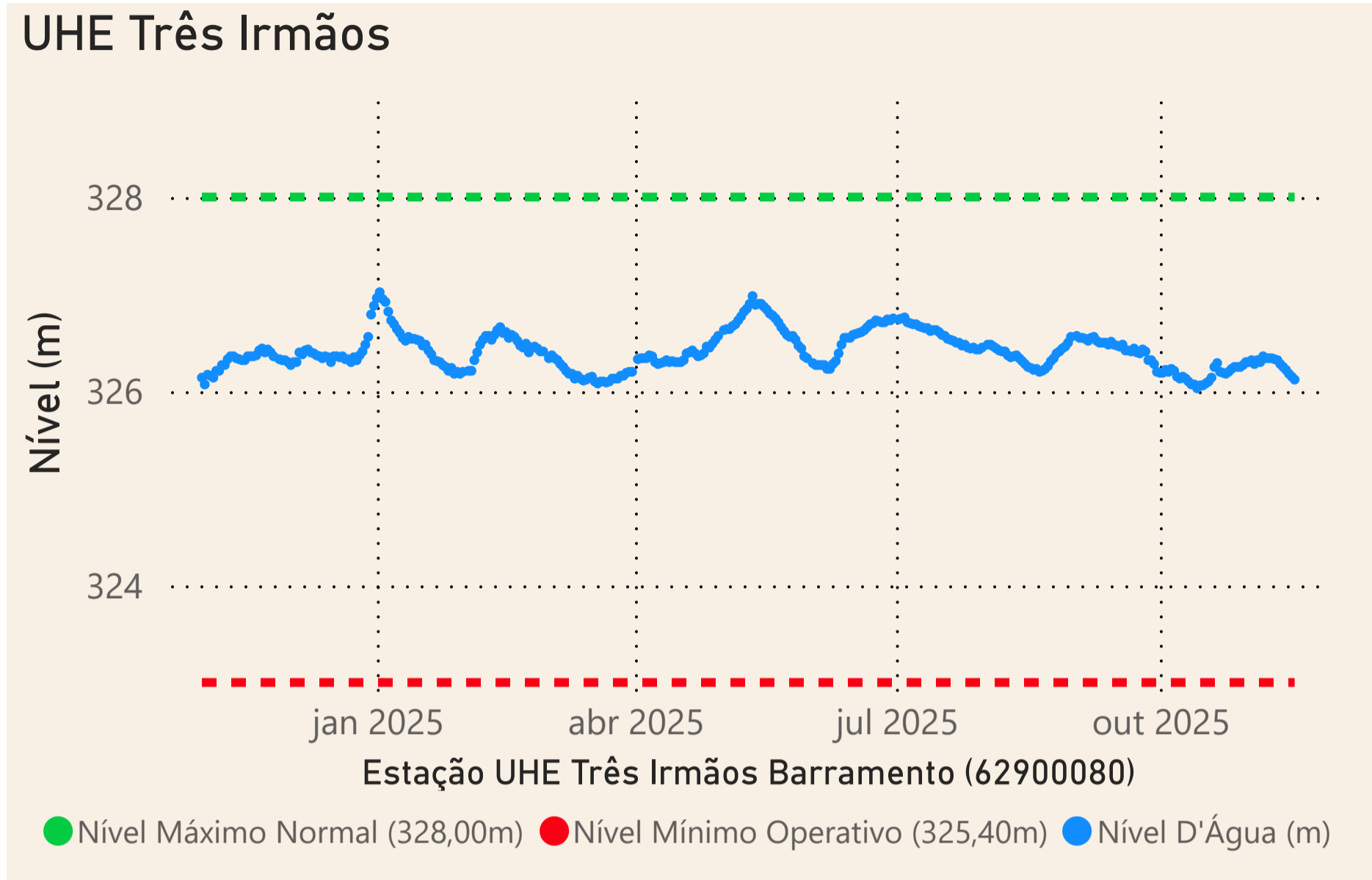
| Data     | Qnatural mensal (m³/s) | MLT 1931-2023 (m³/s) | % MLT |
|----------|------------------------|----------------------|-------|
| nov/2024 | 5.602                  | 3.826                | 146%  |
| dez/2024 | 5.866                  | 6.125                | 96%   |
| jan/2025 | 8.805                  | 8.715                | 101%  |
| fev/2025 | 7.493                  | 9.139                | 82%   |
| mar/2025 | 4.338                  | 8.785                | 49%   |
| abr/2025 | 4.795                  | 6.591                | 73%   |
| mai/2025 | 3.472                  | 4.528                | 77%   |
| jun/2025 | 2.740                  | 3.710                | 74%   |
| jul/2025 | 2.172                  | 3.025                | 72%   |
| ago/2025 | 1.696                  | 2.535                | 67%   |
| set/2025 | 1.423                  | 2.401                | 59%   |
| out/2025 | 1.398                  | 2.773                | 50%   |
| nov/2025 | 2.237                  | 3.826                | 58%   |

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 e [Hidro-Telemetria](#)

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

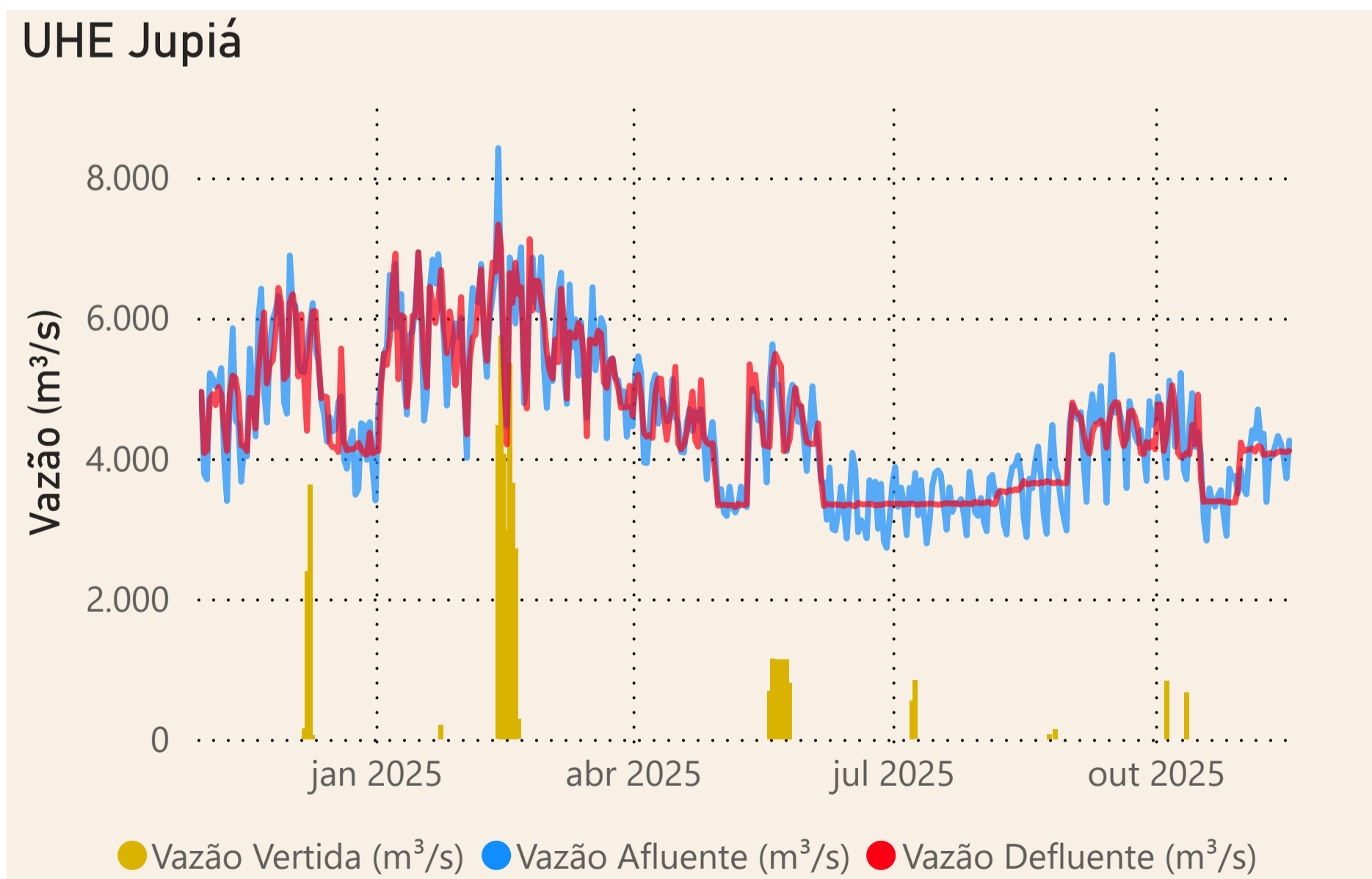
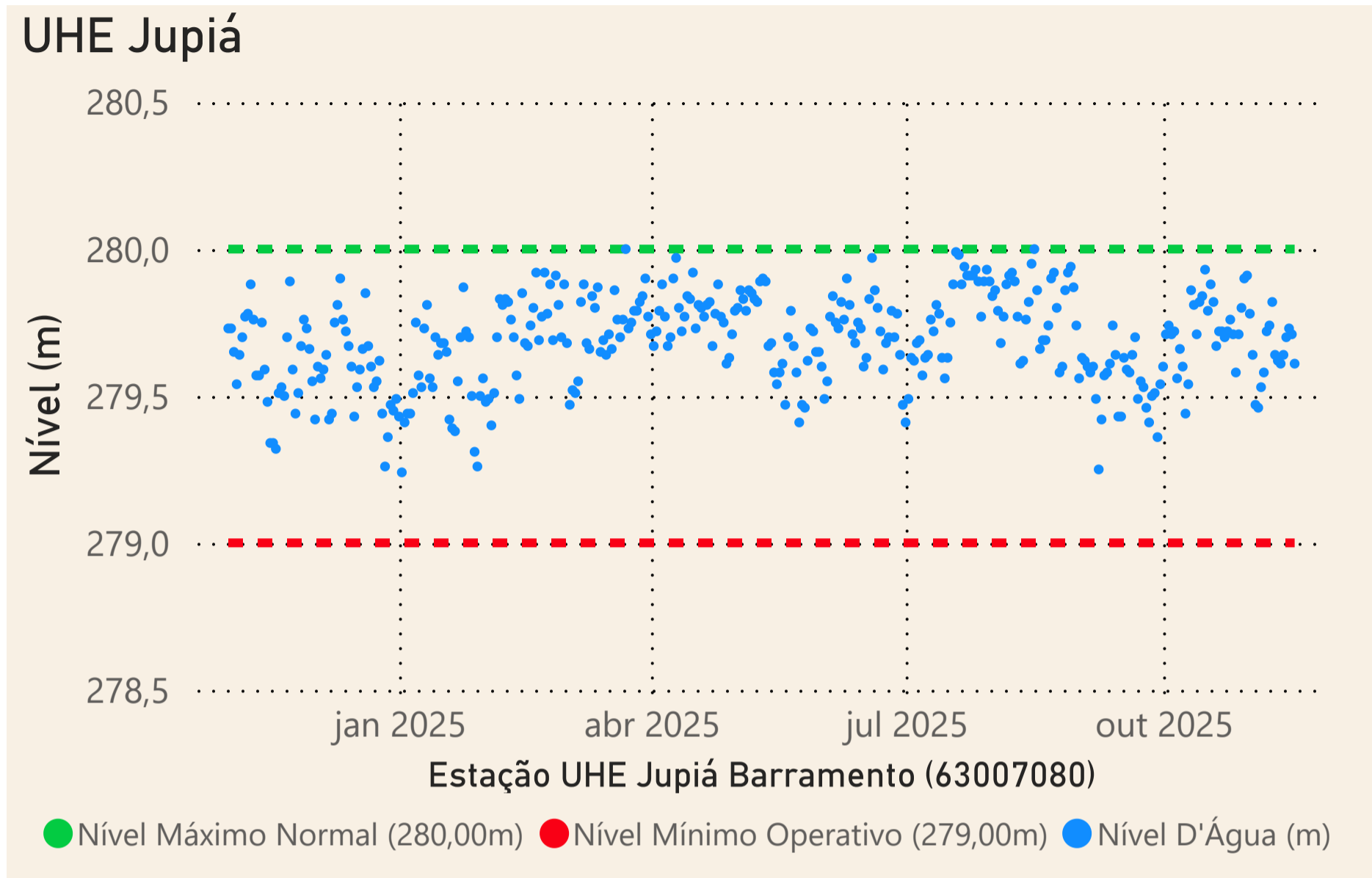


| Data     | Qnatural Mensal (m³/s) | MLT 1931-2023 (m³/s) | % MLT |
|----------|------------------------|----------------------|-------|
| nov/2024 | 915                    | 605                  | 151%  |
| dez/2024 | 901                    | 878                  | 103%  |
| jan/2025 | 1.045                  | 1.297                | 81%   |
| fev/2025 | 1.276                  | 1.395                | 92%   |
| mar/2025 | 457                    | 1.220                | 37%   |
| abr/2025 | 585                    | 831                  | 70%   |
| mai/2025 | 395                    | 650                  | 61%   |
| jun/2025 | 410                    | 650                  | 63%   |
| jul/2025 | 339                    | 523                  | 65%   |
| ago/2025 | 275                    | 454                  | 60%   |
| set/2025 | 257                    | 474                  | 54%   |
| out/2025 | 301                    | 559                  | 54%   |
| nov/2025 | 578                    | 605                  | 95%   |

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

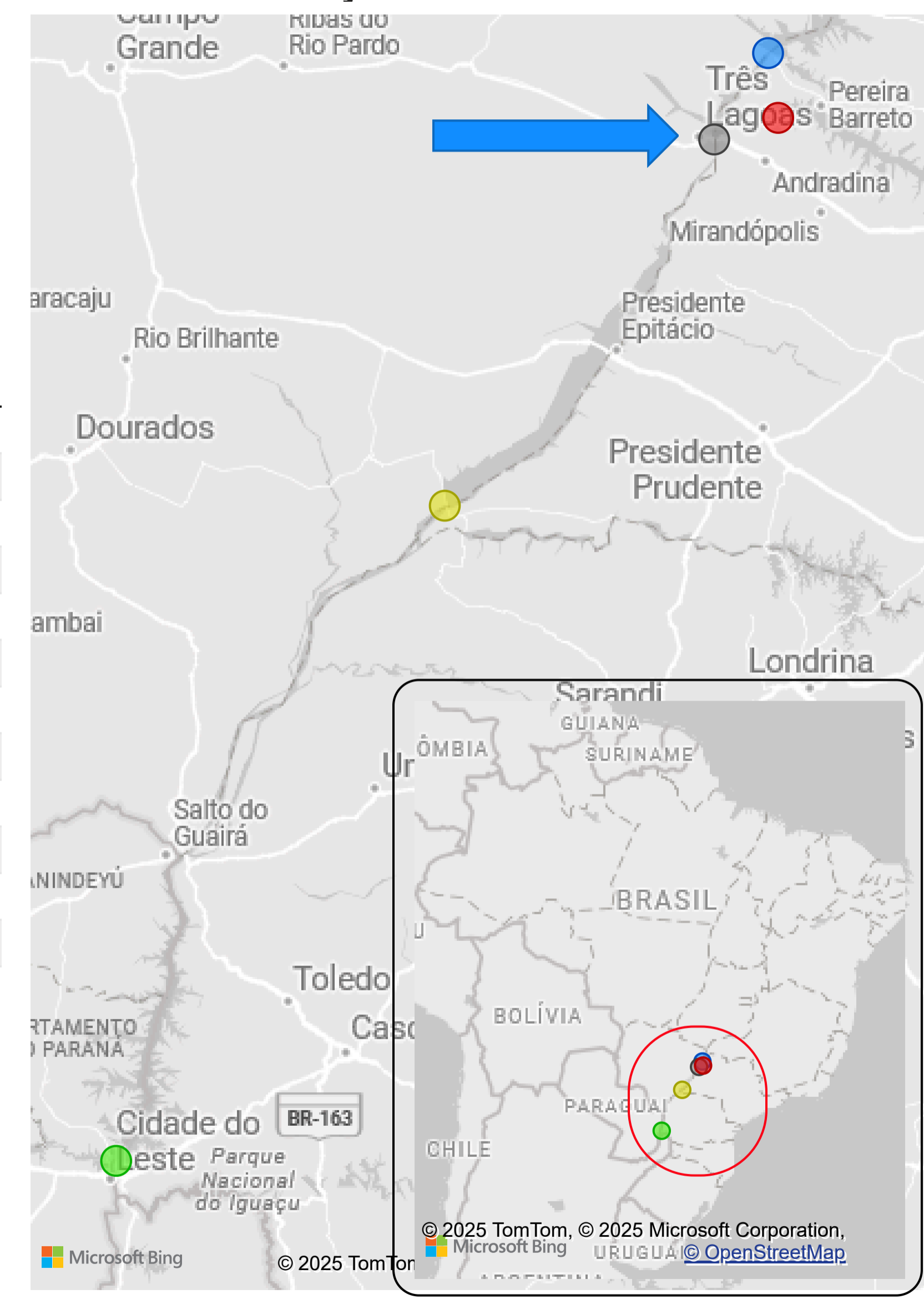
Superintendência de Operações e Eventos Críticos  
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS e [Hidro-Telemetria](#)  
\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



| Data     | Qnatural mensal (m³/s) | MLT 1931-2023 (m³/s) | % MLT |
|----------|------------------------|----------------------|-------|
| nov/2024 | 6.890                  | 4.730                | 146%  |
| dez/2024 | 7.121                  | 7.345                | 97%   |
| jan/2025 | 10.239                 | 10.434               | 98%   |
| fev/2025 | 9.190                  | 11.001               | 84%   |
| mar/2025 | 5.102                  | 10.442               | 49%   |
| abr/2025 | 5.789                  | 7.794                | 74%   |
| mai/2025 | 4.225                  | 5.499                | 77%   |
| jun/2025 | 3.480                  | 4.669                | 75%   |
| jul/2025 | 2.799                  | 3.833                | 73%   |
| ago/2025 | 2.220                  | 3.269                | 68%   |
| set/2025 | 1.887                  | 3.147                | 60%   |
| out/2025 | 1.936                  | 3.610                | 54%   |
| nov/2025 | 3.079                  | 4.730                | 65%   |

## Localização dos reservatórios



● I. SOLTEIRA ● ITAIPU ● JUPIÁ ● PORTO PRIMAVERA ● TRÊS IRMÃOS

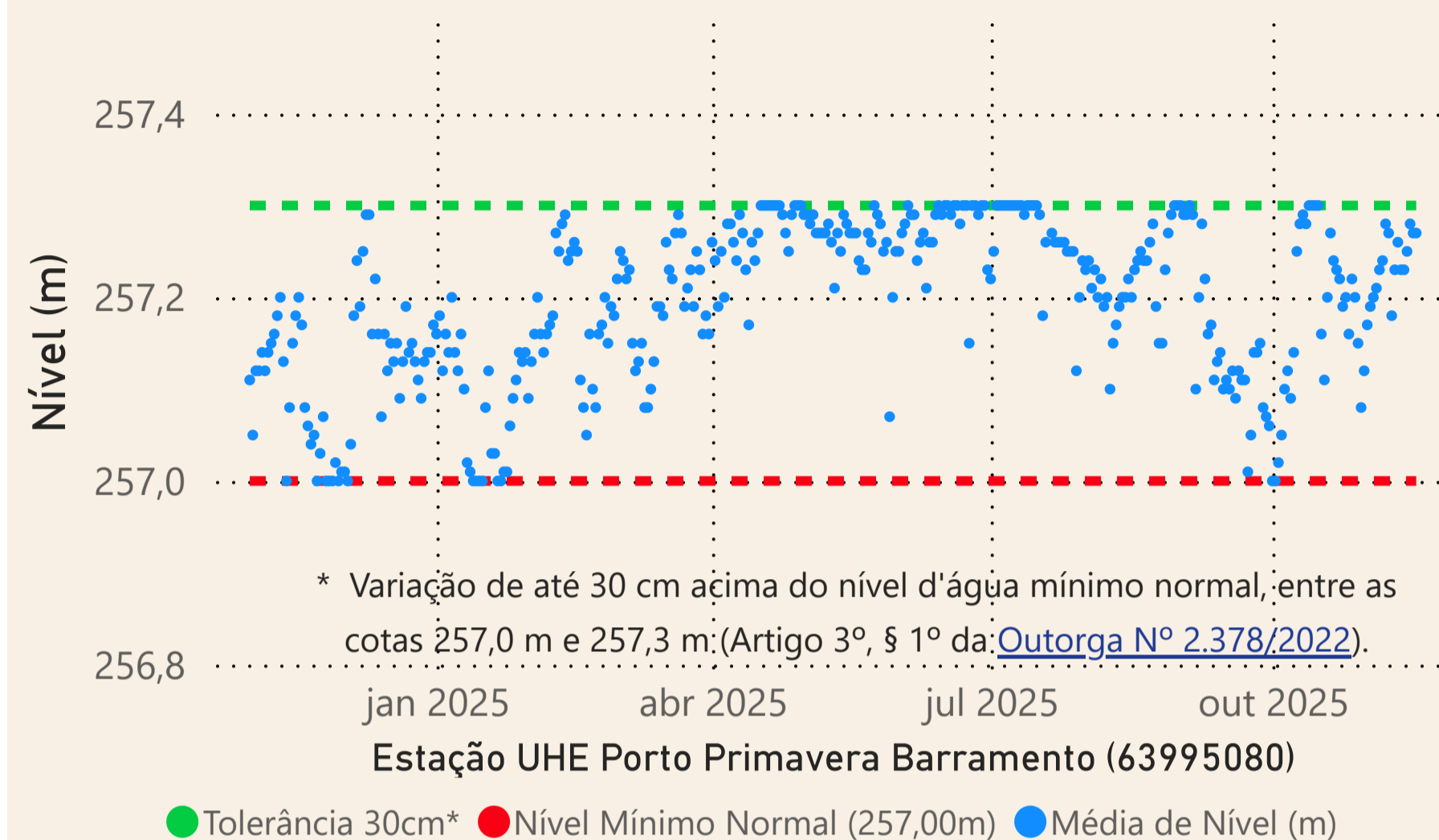
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

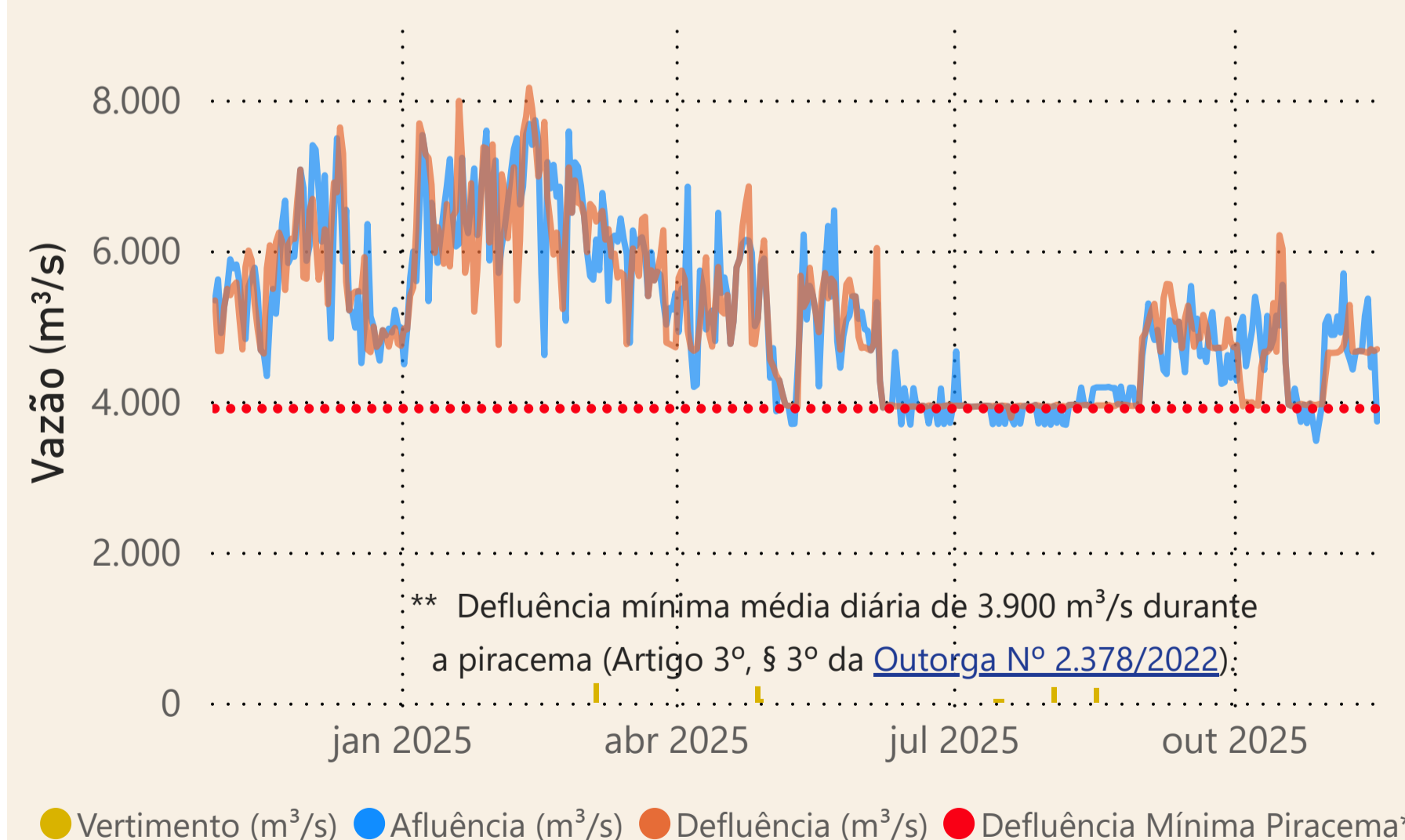
Fonte: ONS e [Hidro-Telemetria](#)

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

## UHE Porto Primavera

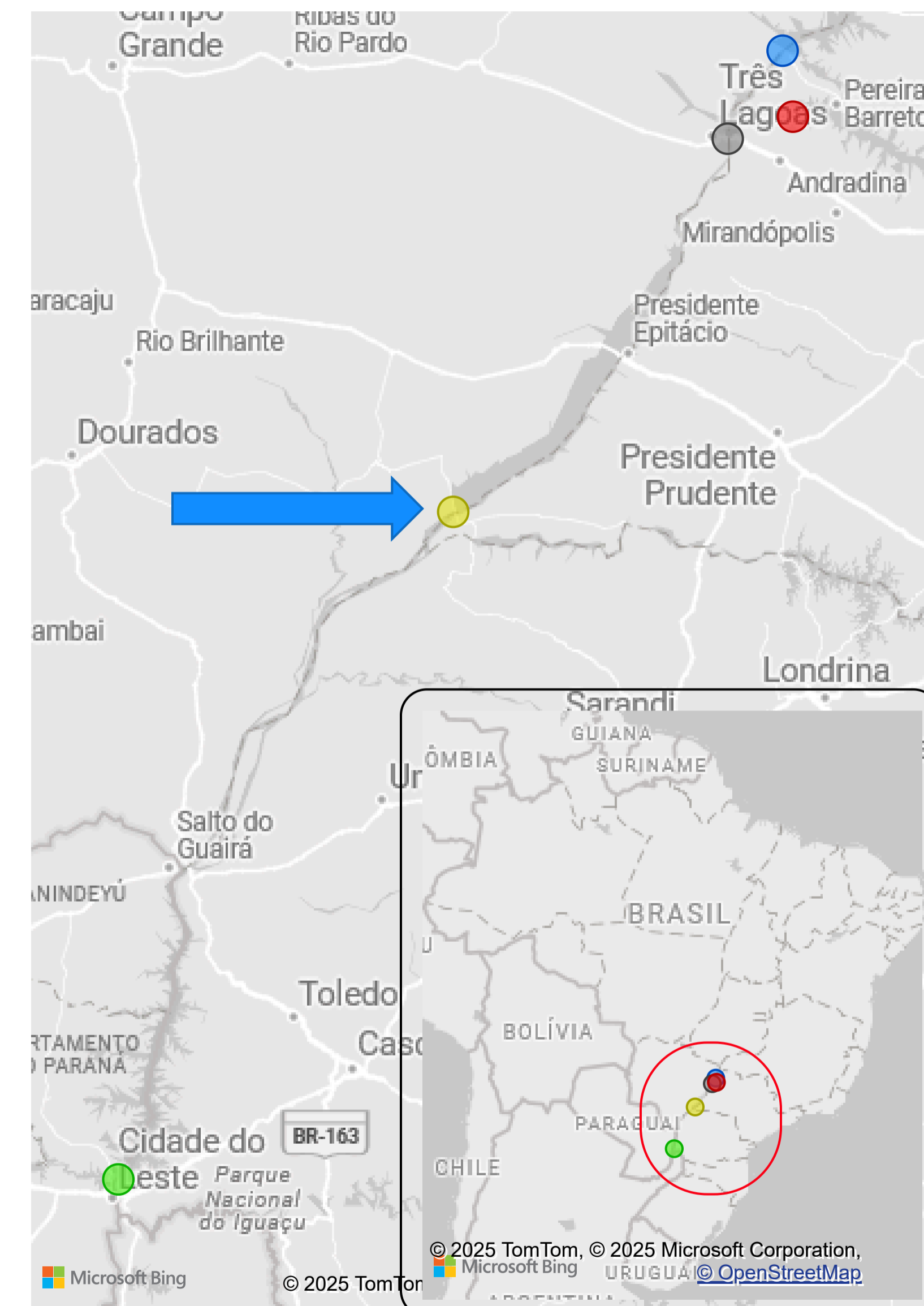


## UHE Porto Primavera



| Data     | Qnatural mensal (m³/s) | MLT 1931-2023 (m³/s) | % MLT |
|----------|------------------------|----------------------|-------|
| nov/2024 | 7.526                  | 5.387                | 140%  |
| dez/2024 | 7.672                  | 8.024                | 96%   |
| jan/2025 | 10.973                 | 11.320               | 97%   |
| fev/2025 | 10.089                 | 12.123               | 83%   |
| mar/2025 | 5.613                  | 11.554               | 49%   |
| abr/2025 | 6.668                  | 8.830                | 76%   |
| mai/2025 | 5.177                  | 6.394                | 81%   |
| jun/2025 | 4.129                  | 5.559                | 74%   |
| jul/2025 | 3.387                  | 4.553                | 74%   |
| ago/2025 | 2.733                  | 3.889                | 70%   |
| set/2025 | 2.285                  | 3.766                | 61%   |
| out/2025 | 2.458                  | 4.277                | 57%   |
| nov/2025 | 3.608                  | 5.387                | 67%   |

## Localização dos reservatórios



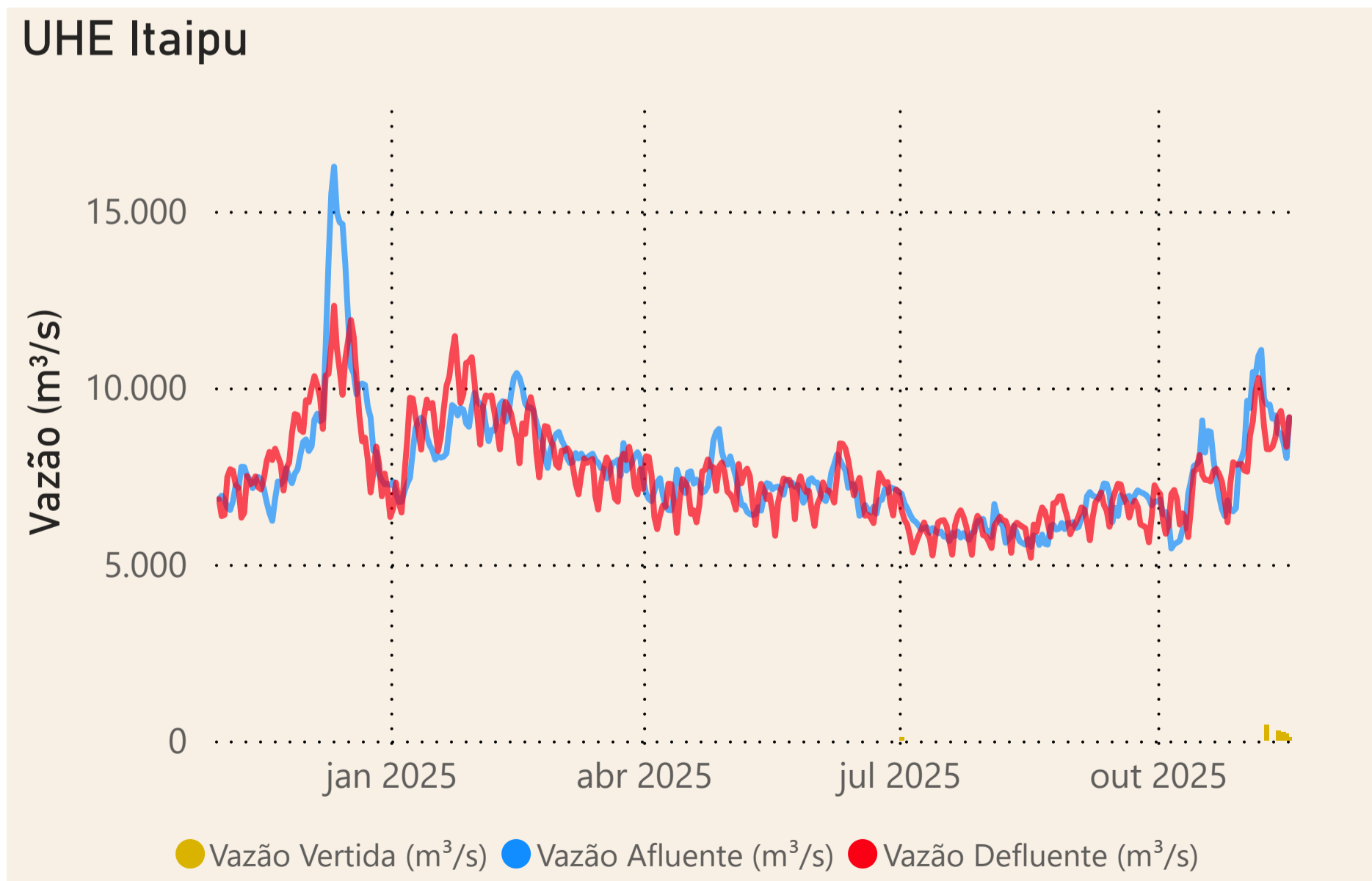
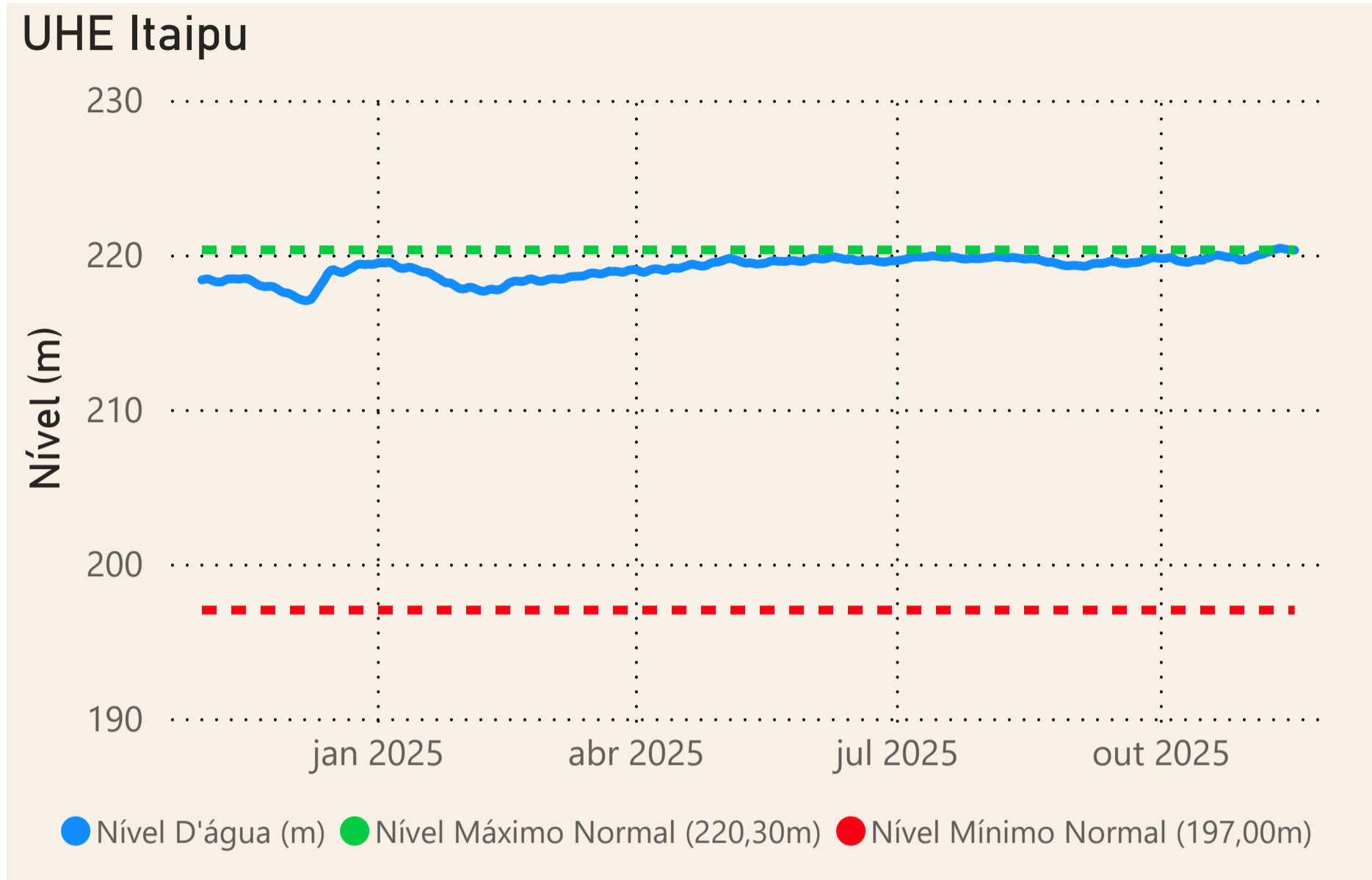
● I. SOLTEIRA ● ITAIPU ● JUÍPA ● PORTO PRIMAVERA ● TRÊS IRMÃOS

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

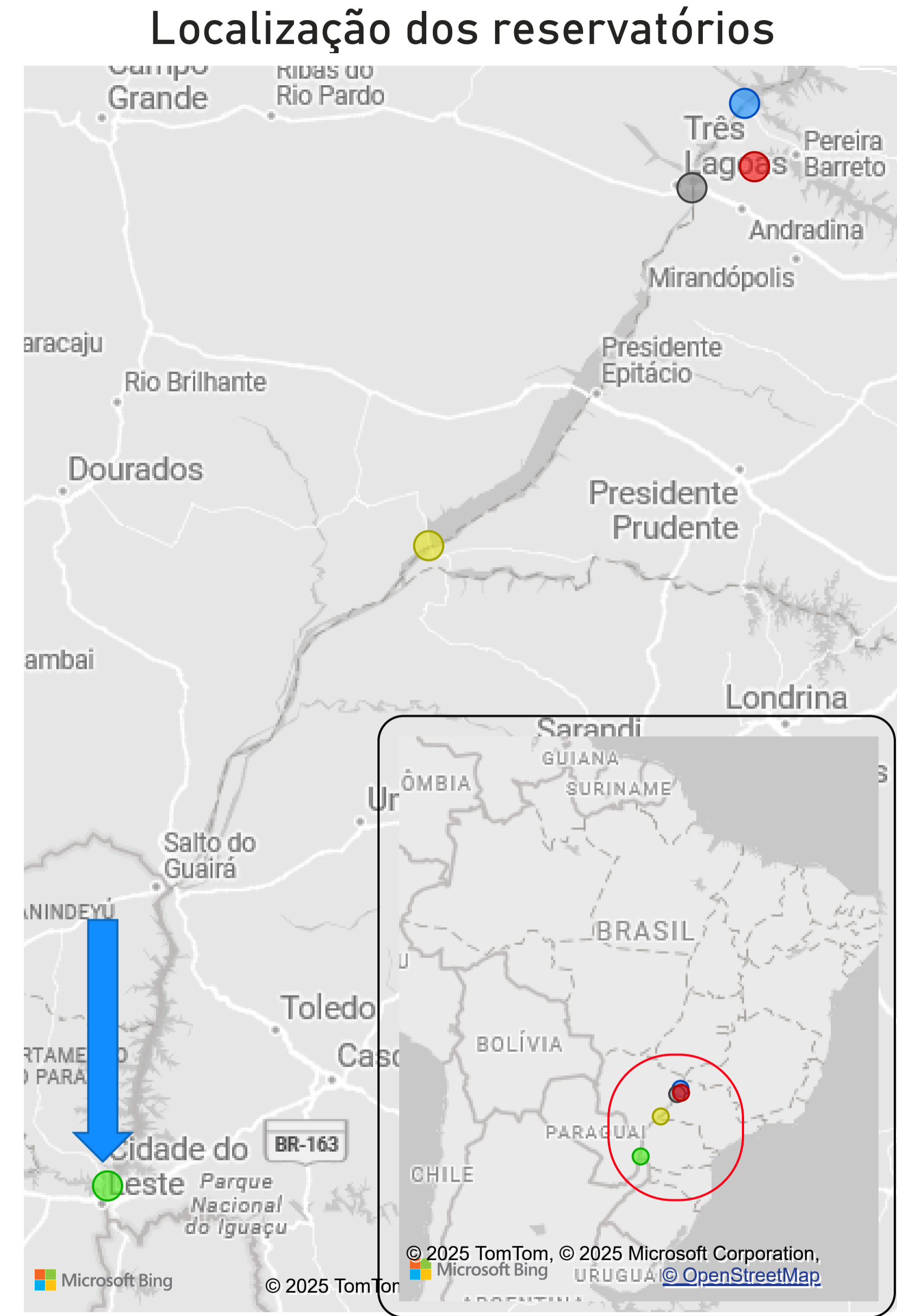
Superintendência de Operações e Eventos Críticos  
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS e [Hidro-Telemetria](#)

\*\*\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



| Data     | Qnatural mensal (m³/s) | MLT 1931-2023 (m³/s) | % MLT |
|----------|------------------------|----------------------|-------|
| nov/2024 | 9.067                  | 8.492                | 107%  |
| dez/2024 | 11.491                 | 11.082               | 104%  |
| jan/2025 | 13.610                 | 14.806               | 92%   |
| fev/2025 | 13.324                 | 15.993               | 83%   |
| mar/2025 | 7.254                  | 15.047               | 48%   |
| abr/2025 | 8.514                  | 11.874               | 72%   |
| mai/2025 | 7.551                  | 9.549                | 79%   |
| jun/2025 | 7.038                  | 8.976                | 78%   |
| jul/2025 | 5.665                  | 7.535                | 75%   |
| ago/2025 | 4.619                  | 6.340                | 73%   |
| set/2025 | 3.812                  | 6.346                | 60%   |
| out/2025 | 5.010                  | 7.668                | 65%   |
| nov/2025 | 8.546                  | 8.492                | 101%  |



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