# Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim
**11/11/2026**

Legenda:
- Usina com reservatório
- Usina a fio d'água

Oceano Atlântico | Rio Paraguai | Rio Paraná | Rio Paranaíba | Rio Grande | Rio Uruguai | Rio Iguaçu | Rio Paranapanema | Rio Tietê | Canal Pereira Barreto

### Itaipu

| Data | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | Nível (m) |
|---|---|---|---|
| 06/11/26 | 18.567 | 18.260 | 219,64 |
| 07/11/26 | 19.899 | 18.359 | 219,74 |
| 08/11/26 | 19.828 | 19.210 | 219,78 |
| 09/11/26 | 19.969 | 17.797 | 219,92 |
| 10/11/26 | 19.375 | 19.219 | 219,93 |

### Porto Primavera

| Data | Aflu (m³/s) | Qdeflu (m³/s) | Nível (m) |
|---|---|---|---|
| 06/11/26 | 6.698 | 6.698 | 257,22 |
| 07/11/26 | 6.230 | 5.762 | 257,24 |
| 08/11/26 | 6.857 | 5.921 | 257,28 |
| 09/11/26 | 5.976 | 5.976 | 257,28 |
| 10/11/26 | 5.739 | 6.207 | 257,26 |

### Jupiá

| Data | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | Nível (m) |
|---|---|---|---|
| 06/11/26 | 5.347 | 5.207 | 279,66 |
| 07/11/26 | 4.420 | 4.770 | 279,56 |
| 08/11/26 | 4.594 | 4.838 | 279,49 |
| 09/11/26 | 5.082 | 5.151 | 279,47 |
| 10/11/26 | 4.283 | 4.074 | 279,53 |

### Ilha Solteira

| Data | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | Nível (m) | V.U. (%) |
|---|---|---|---|---|
| 06/11/26 | 3.423 | 4.000 | 326,56 | 68,32 |
| 07/11/26 | 3.075 | 3.233 | 326,62 | 69,58 |
| 08/11/26 | 3.292 | 3.622 | 326,67 | 70,64 |
| 09/11/26 | 3.326 | 3.937 | 326,70 | 71,28 |
| 10/11/26 | 3.070 | 3.082 | 326,77 | 72,76 |

### Três Irmãos

| Data | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | Nível (m) | V.U. (%) |
|---|---|---|---|---|
| 06/11/26 | 1.727 | 1.076 | 327,47 | 88,59 |
| 07/11/26 | 2.023 | 761 | 327,51 | 89,45 |
| 08/11/26 | 2.676 | 731 | 327,63 | 92,02 |
| 09/11/26 | 1.377 | 850 | 327,57 | 90,73 |
| 10/11/26 | 1.073 | 695 | 327,50 | 89,23 |

### Canal Pereira Barreto

| Data | Vazão (m³/s) | Sentido |
|---|---|---|
| 06/11/26 | 969 | Três Irmãos → Ilha Solteira |
| 07/11/26 | 943 | Três Irmãos → Ilha Solteira |
| 08/11/26 | 330 | Três Irmãos → Ilha Solteira |
| 09/11/26 | 1006 | Três Irmãos → Ilha Solteira |
| 10/11/26 | 936 | Três Irmãos → Ilha Solteira |

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

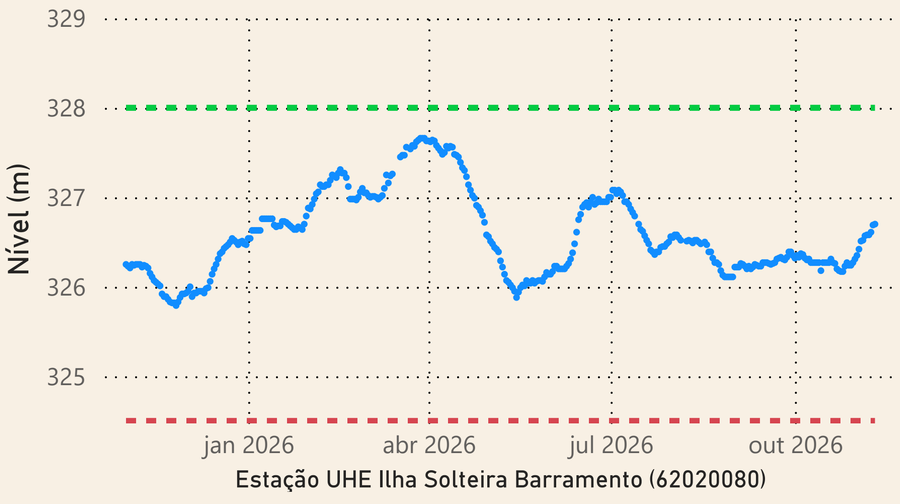
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

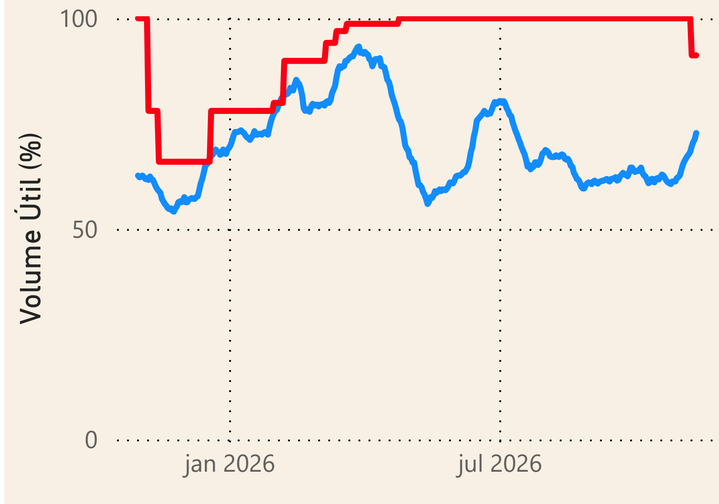
# Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim
**11/11/2026**

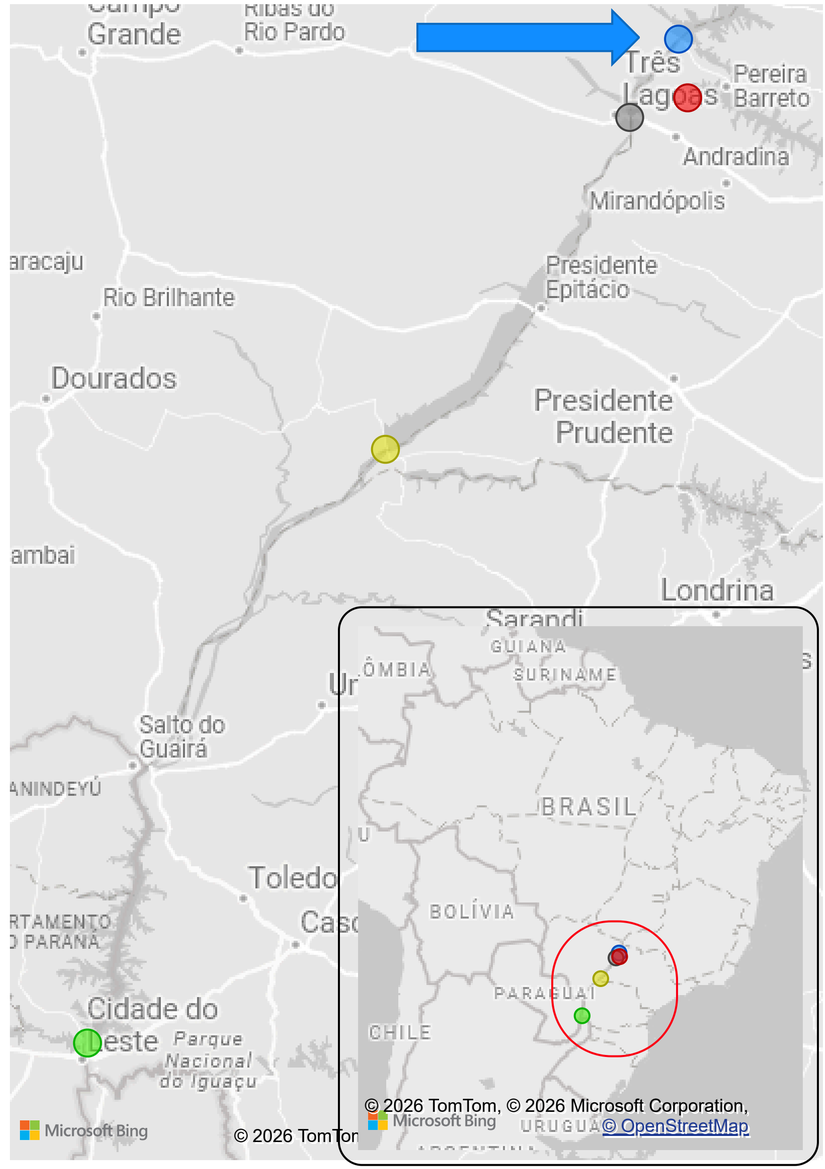
## UHE Ilha Solteira



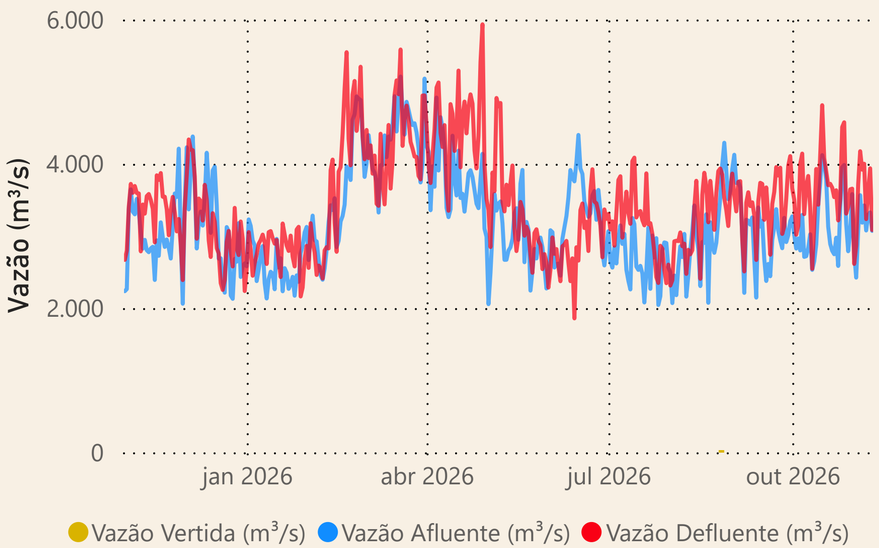

## UHE Ilha Solteira




## Localização dos reservatórios




## UHE Ilha Solteira




| Data | Qnatural mensal (m³/s) | MLT 1931-2024 (m³/s) | % MLT |
|---|---|---|---|
| nov/2025 | 2.107 | 3.845 | 55% |
| dez/2025 | 3.400 | 6.122 | 56% |
| jan/2026 | 4.440 | 8.667 | 51% |
| fev/2026 | 8.760 | 9.090 | 96% |
| mar/2026 | 7.977 | 8.747 | 91% |
| abr/2026 | 5.255 | 6.590 | 80% |
| mai/2026 | 3.260 | 4.509 | 72% |
| jun/2026 | 3.481 | 3.694 | 94% |
| jul/2026 | 2.672 | 3.013 | 89% |
| ago/2026 | 2.171 | 2.524 | 86% |
| set/2026 | 2.674 | 2.388 | 112% |
| out/2026 | 3.064 | 2.764 | 111% |
| nov/2026 | 4.697 | 3.845 | 122% |

**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

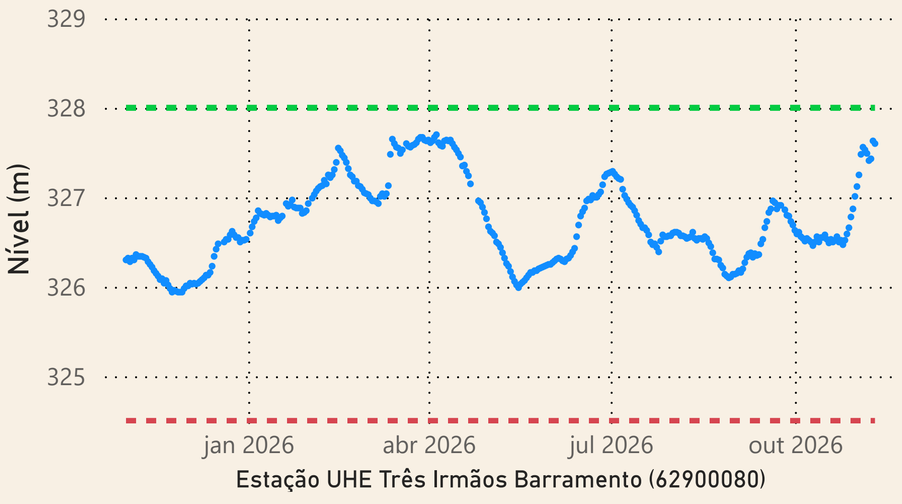
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

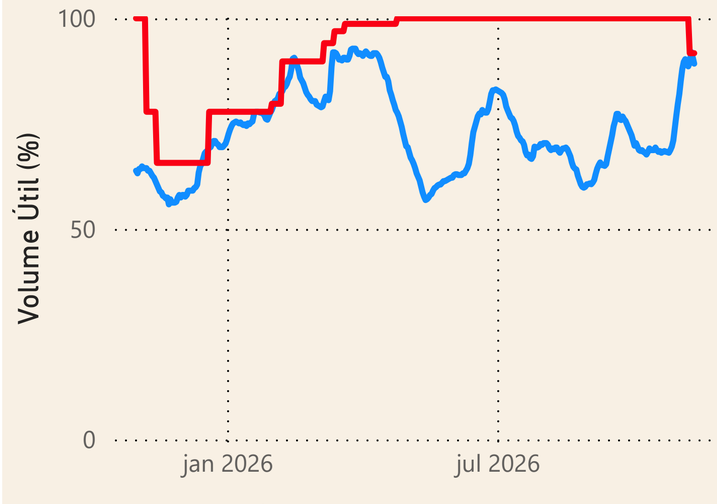
# Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim
**11/11/2026**

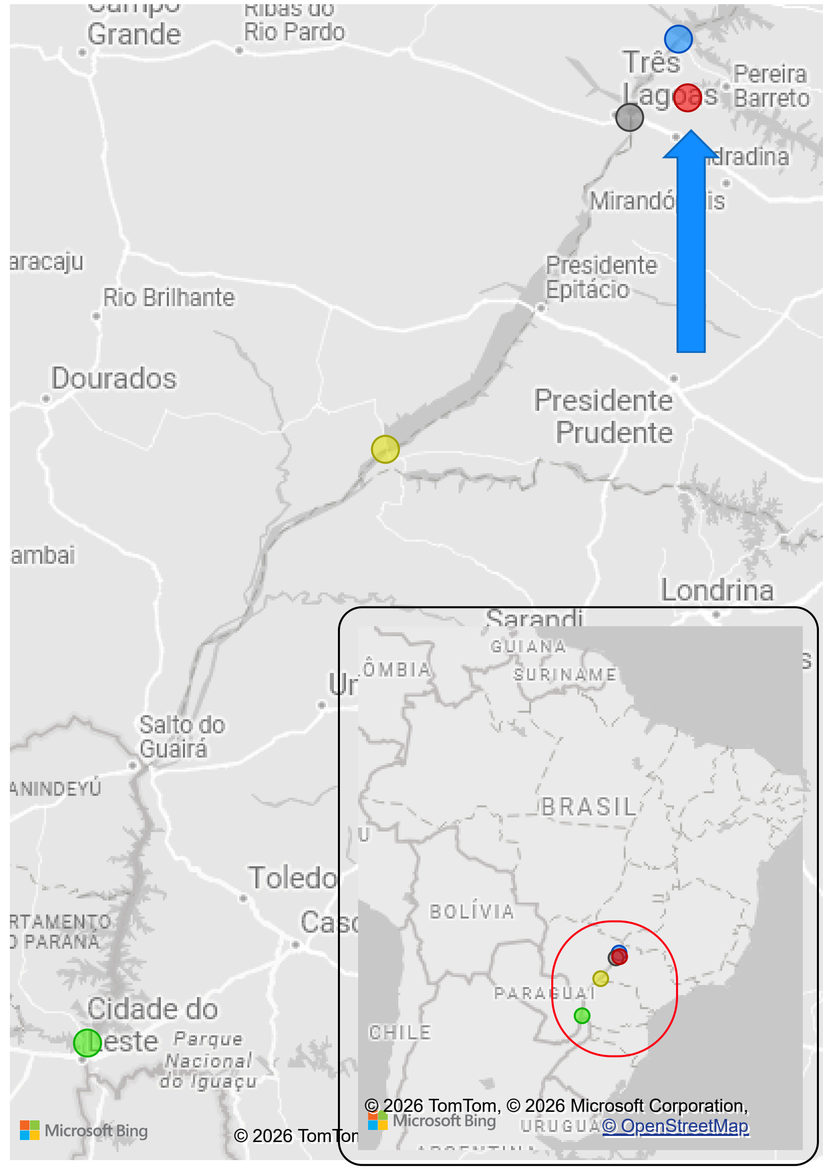
## UHE Três Irmãos



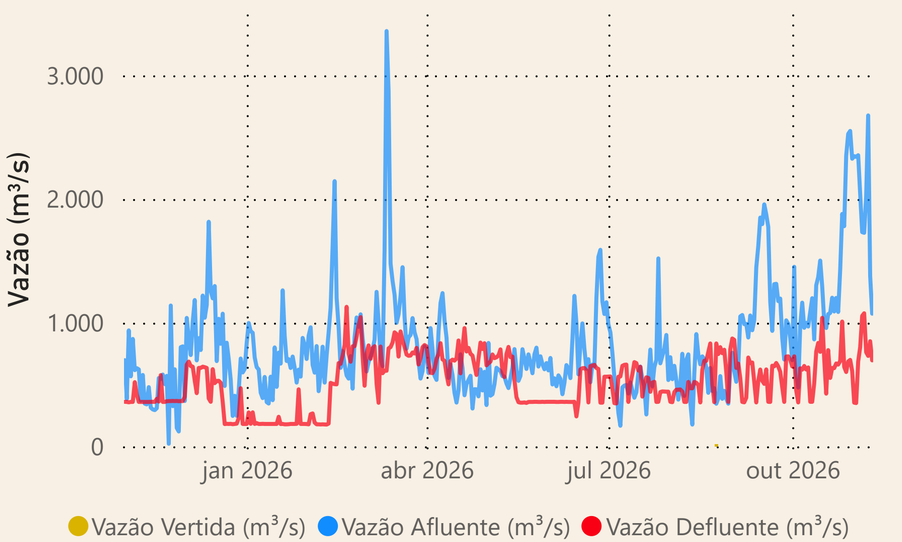

## UHE Três Irmãos




## Localização dos reservatórios




## UHE Três Irmãos




| Data | Qnatural Mensal (m³/s) | MLT 1931-2024 (m³/s) | % MLT |
|---|---|---|---|
| nov/2025 | 493 | 608 | 81% |
| dez/2025 | 692 | 879 | 79% |
| jan/2026 | 811 | 1.290 | 63% |
| fev/2026 | 1.203 | 1.388 | 87% |
| mar/2026 | 1.275 | 1.214 | 105% |
| abr/2026 | 654 | 827 | 79% |
| mai/2026 | 530 | 646 | 82% |
| jun/2026 | 694 | 646 | 107% |
| jul/2026 | 592 | 521 | 114% |
| ago/2026 | 477 | 452 | 105% |
| set/2026 | 1.352 | 472 | 286% |
| out/2026 | 1.230 | 556 | 221% |
| nov/2026 | 1.775 | 608 | 292% |

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

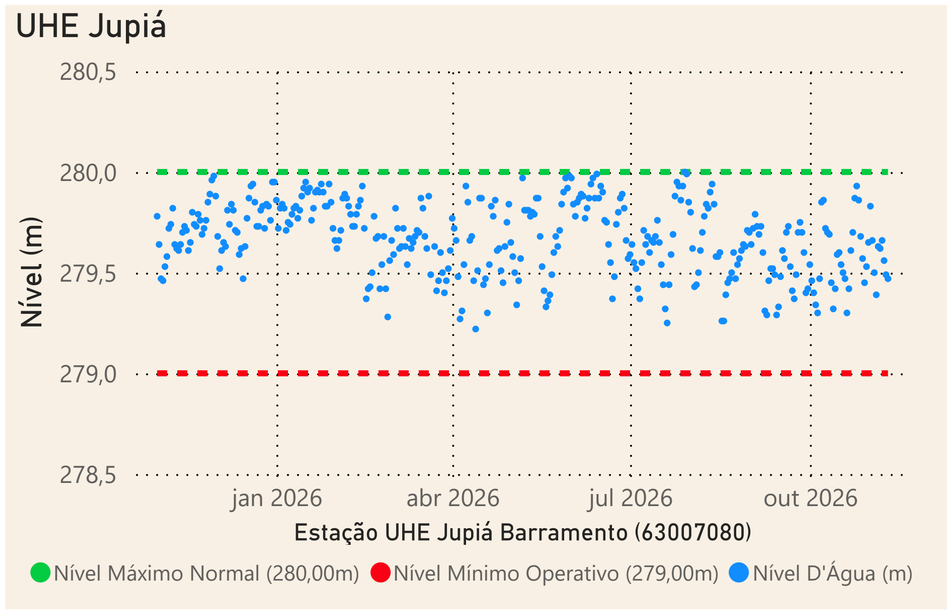
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

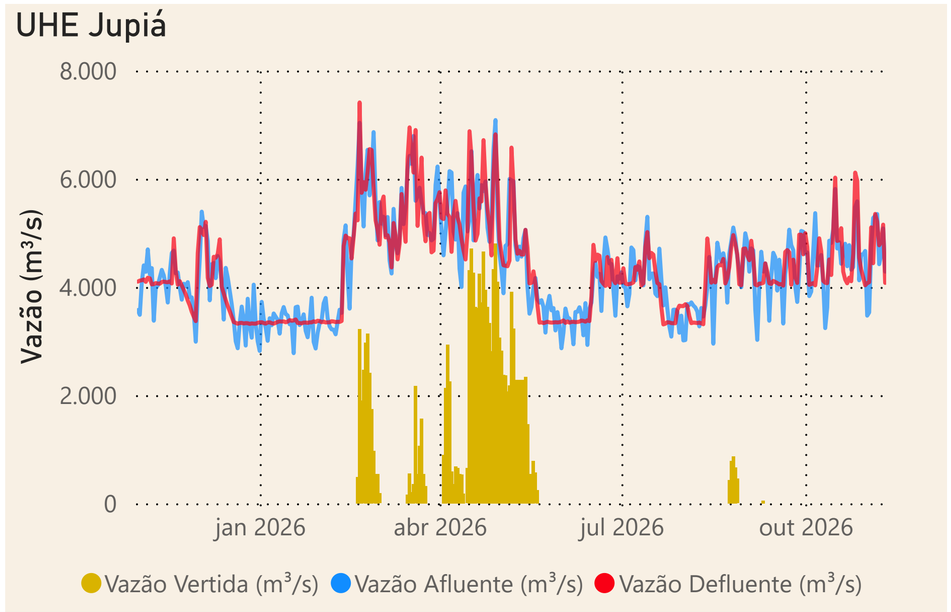
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

# Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

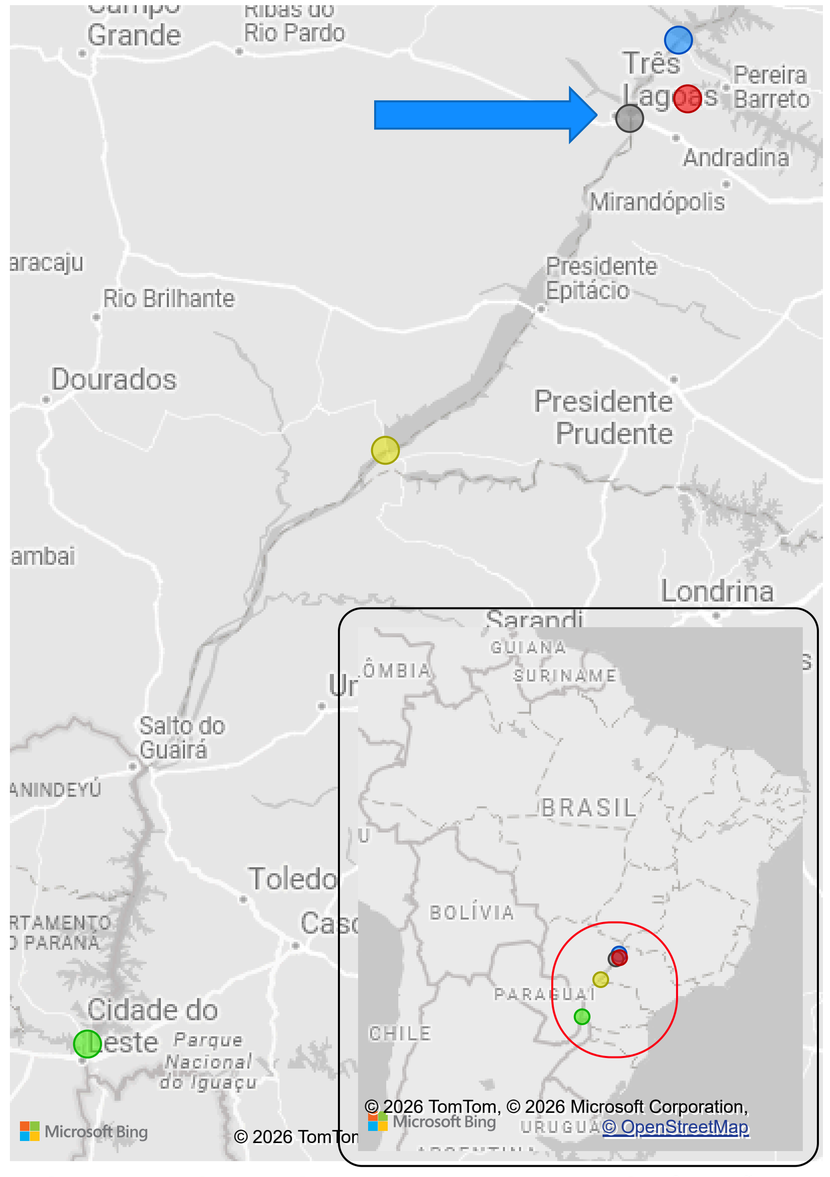
Data do Boletim
**11/11/2026**




| Data | Qnatural mensal (m³/s) | MLT 1931-2024 (m³/s) | % MLT |
|---|---|---|---|
| nov/2025 | 2.843 | 4.753 | 60% |
| dez/2025 | 4.386 | 7.343 | 60% |
| jan/2026 | 5.482 | 10.377 | 53% |
| fev/2026 | 10.339 | 10.942 | 94% |
| mar/2026 | 9.674 | 10.396 | 93% |
| abr/2026 | 6.263 | 7.790 | 80% |
| mai/2026 | 4.079 | 5.475 | 74% |
| jun/2026 | 4.491 | 4.650 | 97% |
| jul/2026 | 3.552 | 3.818 | 93% |
| ago/2026 | 2.885 | 3.256 | 89% |
| set/2026 | 4.270 | 3.131 | 136% |
| out/2026 | 4.599 | 3.597 | 128% |
| nov/2026 | 6.834 | 4.753 | 144% |

Localização dos reservatórios




**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

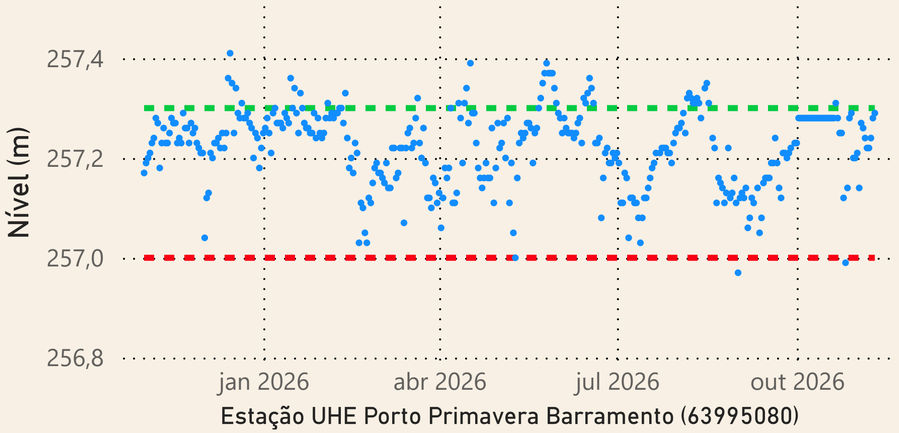
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

# Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

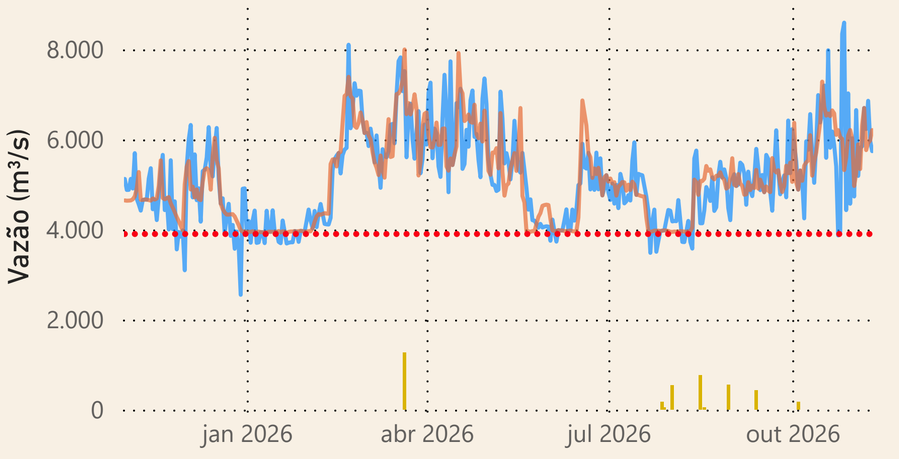
Data do Boletim
**11/11/2026**

## UHE Porto Primavera




* Variação de até 30 cm acima do nível d'água mínimo normal, entre as cotas 257,0 m e 257,3 m
(Artigo 3º, § 1º da Outorga Nº 2.378/2022)

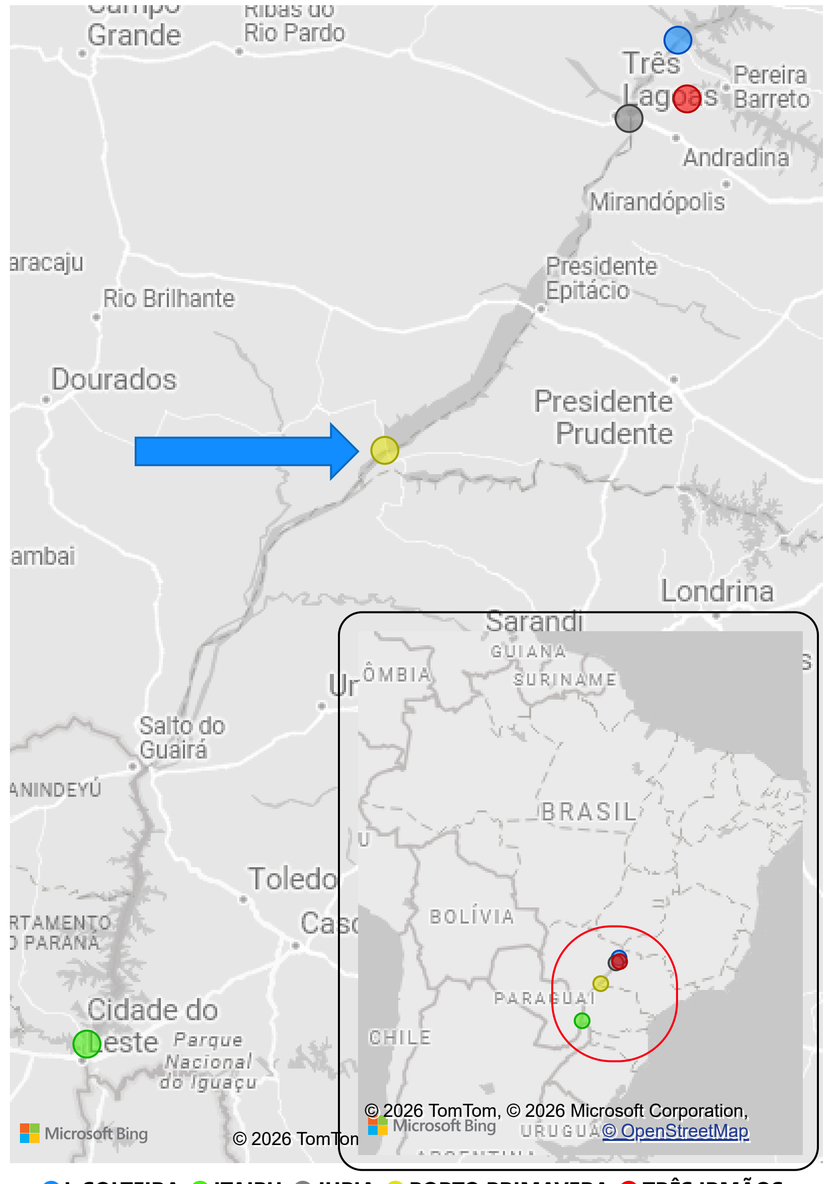
## UHE Porto Primavera




** Defluência mínima média diária de 3.900 m³/s durante a piracema
(Artigo 3º, § 3º da Outorga Nº 2.378/2022).

| Data | Qnatural mensal (m³/s) | MLT 1931-2024 (m³/s) | % MLT |
|---|---|---|---|
| nov/2025 | 3.396 | 5.409 | 63% |
| dez/2025 | 5.195 | 8.020 | 65% |
| jan/2026 | 5.830 | 11.260 | 52% |
| fev/2026 | 11.120 | 12.058 | 92% |
| mar/2026 | 10.511 | 11.501 | 91% |
| abr/2026 | 7.213 | 8.827 | 82% |
| mai/2026 | 4.914 | 6.367 | 77% |
| jun/2026 | 5.316 | 5.536 | 96% |
| jul/2026 | 4.344 | 4.535 | 96% |
| ago/2026 | 3.579 | 3.874 | 92% |
| set/2026 | 5.070 | 3.749 | 135% |
| out/2026 | 5.584 | 4.260 | 131% |
| nov/2026 | 8.235 | 5.409 | 152% |

## Localização dos reservatórios




**I. SOLTEIRA** **ITAIPU** **JUPIA** **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

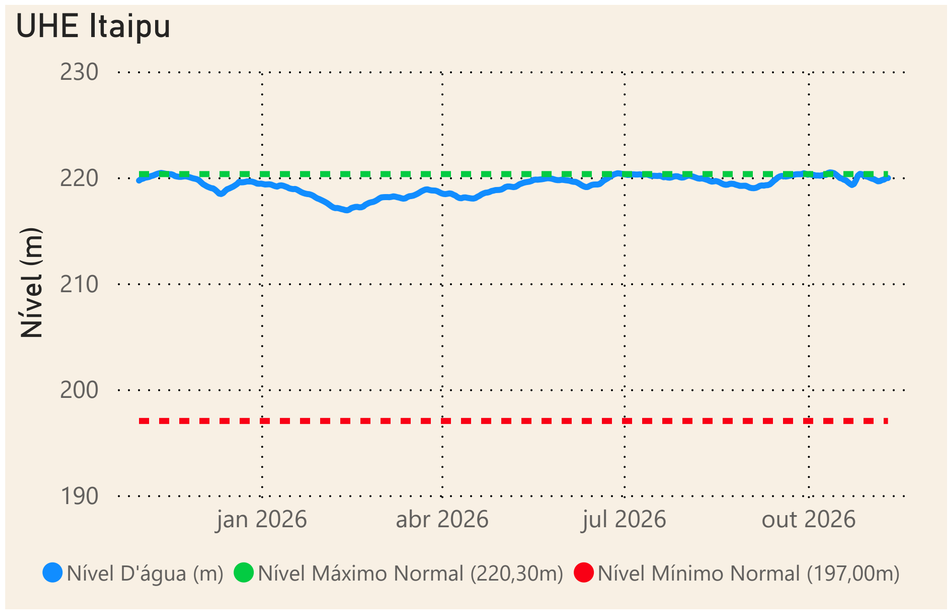
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

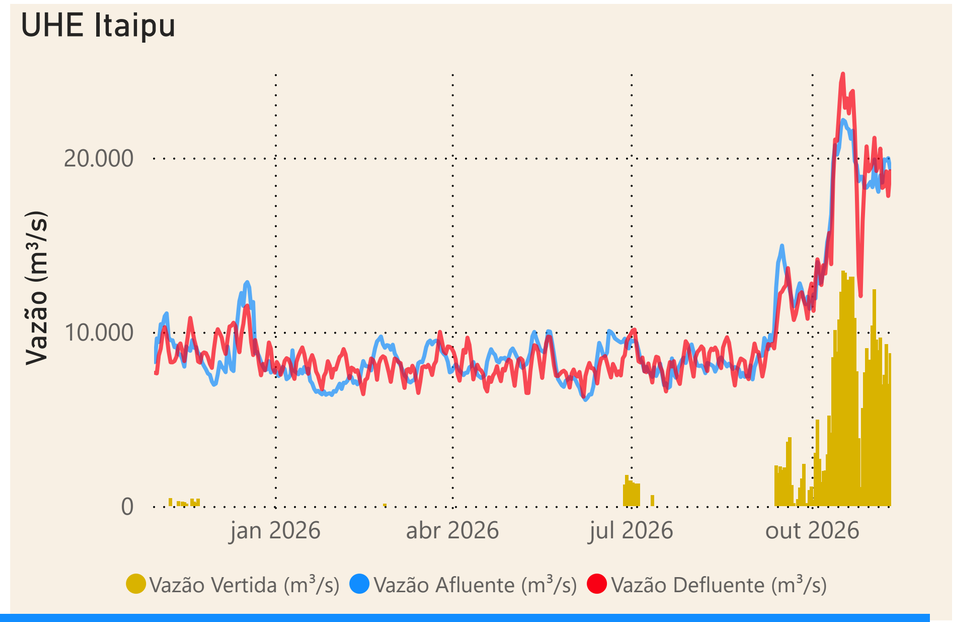
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

***Dados consistidos sujeitos a novas revisões

# Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

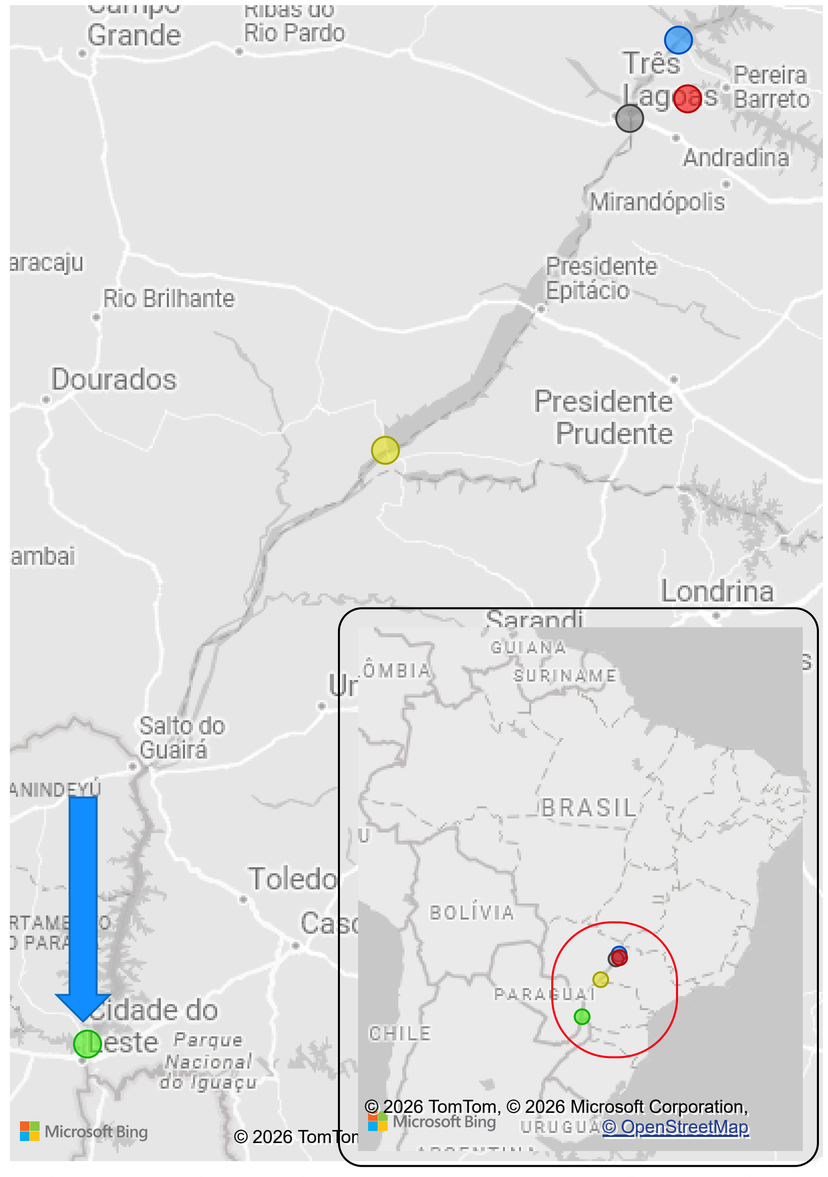
Data do Boletim
**11/11/2026**




| Data | Qnatural mensal (m³/s) | MLT 1931-2024 (m³/s) | % MLT |
|---|---|---|---|
| nov/2025 | 8.261 | 8.500 | 97% |
| dez/2025 | 9.929 | 11.102 | 89% |
| jan/2026 | 8.557 | 14.738 | 58% |
| fev/2026 | 13.370 | 15.910 | 84% |
| mar/2026 | 12.470 | 14.976 | 83% |
| abr/2026 | 9.532 | 11.867 | 80% |
| mai/2026 | 9.049 | 9.507 | 95% |
| jun/2026 | 9.119 | 8.932 | 102% |
| jul/2026 | 8.168 | 7.504 | 109% |
| ago/2026 | 7.235 | 6.313 | 115% |
| set/2026 | 11.682 | 6.315 | 185% |
| out/2026 | 17.136 | 7.627 | 225% |
| nov/2026 | 20.745 | 8.500 | 244% |

Localização dos reservatórios




**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