

**Legenda:**

**Oceano Atlântico**
**Rio Paraguai**
**Itaipu**

Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)	Nível (m)
31/10/24	7.085	7.375	218,36
01/11/24	6.834	6.834	218,36
02/11/24	6.788	6.354	218,39
03/11/24	6.970	6.390	218,43
04/11/24	6.738	7.463	218,38

**Porto Primavera**

Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Qdeflu (m <sup>3</sup> /s)	Nível (m)
31/10/24	6.406	5.218	257,11
01/11/24	4.385	5.336	257,07
02/11/24	5.615	4.664	257,11
03/11/24	4.903	4.665	257,12
04/11/24	5.722	5.246	257,14

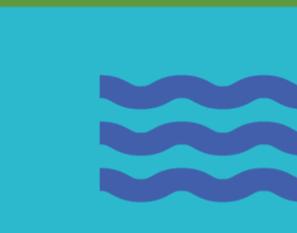
**Jupiá**

Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)	Nível (m)
31/10/24	4.728	4.954	279,73
01/11/24	4.944	4.944	279,73
02/11/24	3.773	4.073	279,65
03/11/24	3.698	4.108	279,54
04/11/24	5.212	4.839	279,64

**Ilha Solteira**

Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)	Nível (m)	V.U. (%)
31/10/24	3.245	3.844	326,13	60,60
01/11/24	3.432	3.908	326,10	59,99
02/11/24	2.947	2.942	326,11	60,19
03/11/24	2.997	2.847	326,13	60,60
04/11/24	4.272	4.132	326,15	61,01

**Rio Paraná**

**Rio Paraná**

**Rio Paraná**

**Rio Iguaçu**
**Rio Paranapanema**
**Três Irmãos**

Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)	Nível (m)	V.U. (%)
31/10/24	799	592	326,19	61,54
01/11/24	246	654	326,13	60,31
02/11/24	567	359	326,14	60,52
03/11/24	635	360	326,16	60,93
04/11/24	941	656	326,18	61,34

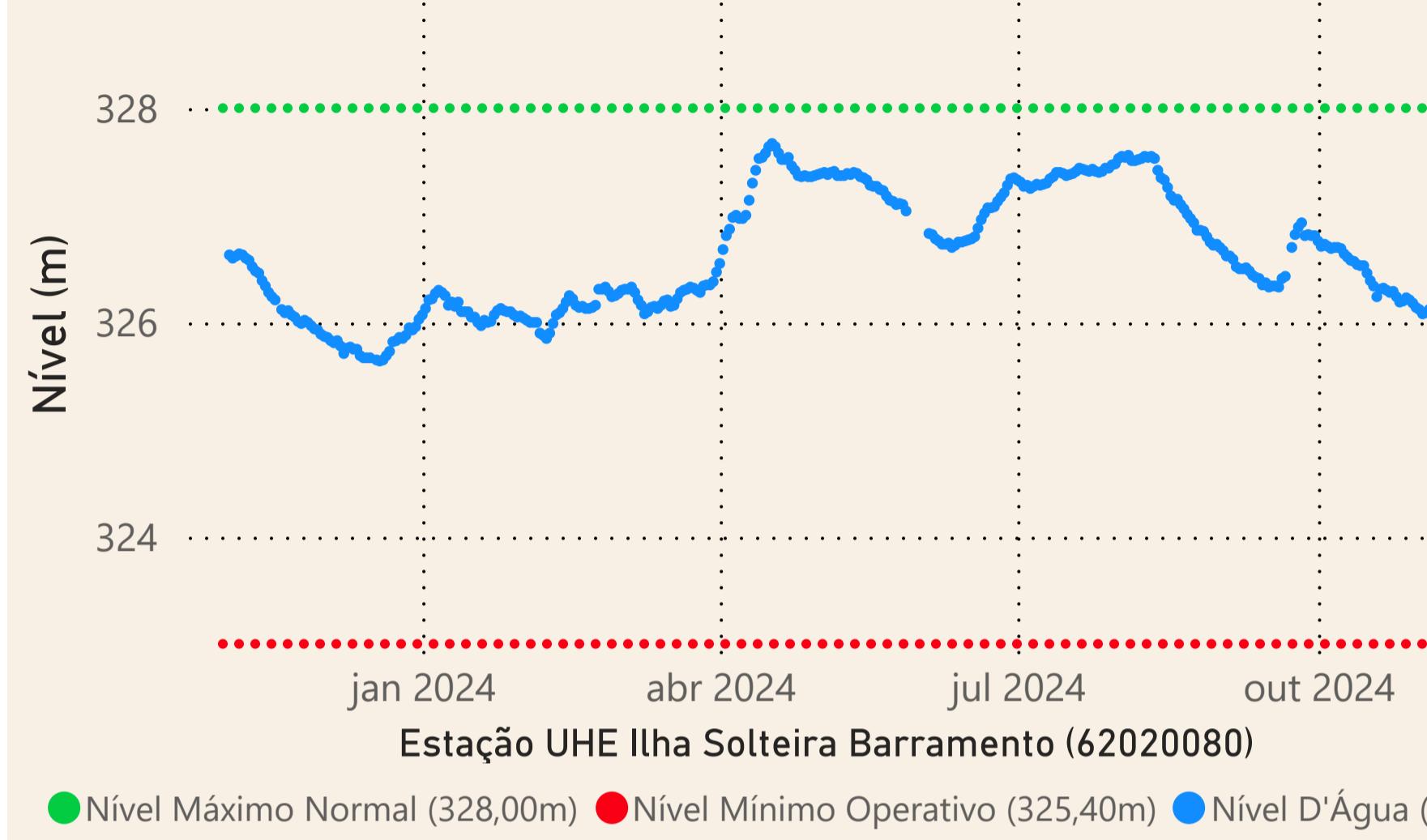
**Rio Tietê**

Data	Vazão (m <sup>3</sup> /s)	Sentido
31/10/24	207	Três Irmãos → Ilha Solteira
01/11/24	84	Três Irmãos → Ilha Solteira
02/11/24	126	Três Irmãos → Ilha Solteira
03/11/24	111	Três Irmãos → Ilha Solteira
04/11/24	121	Três Irmãos → Ilha Solteira

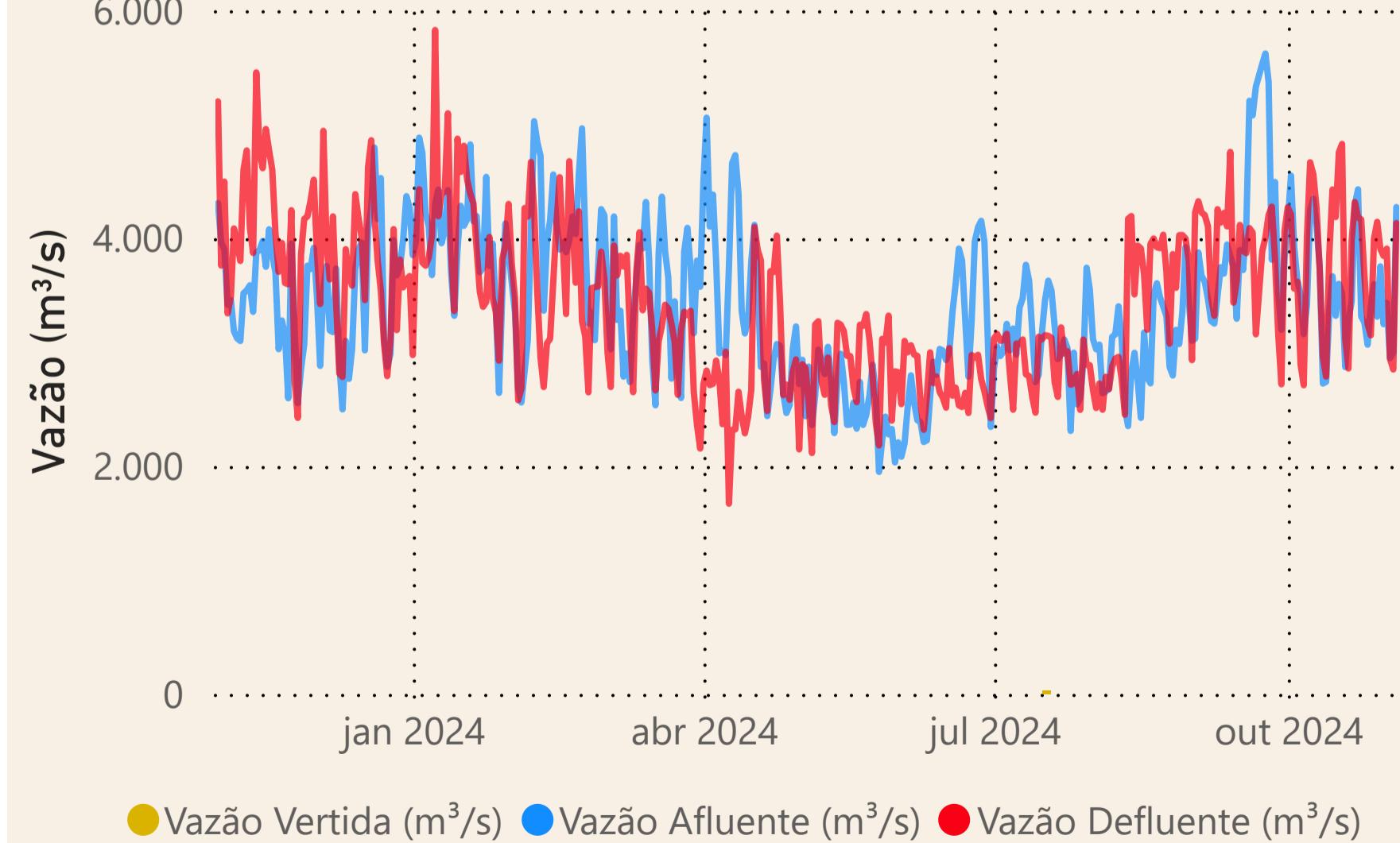
**Canal Pereira Barreto**

**Canal Pereira Barreto**
**Rio Grande**

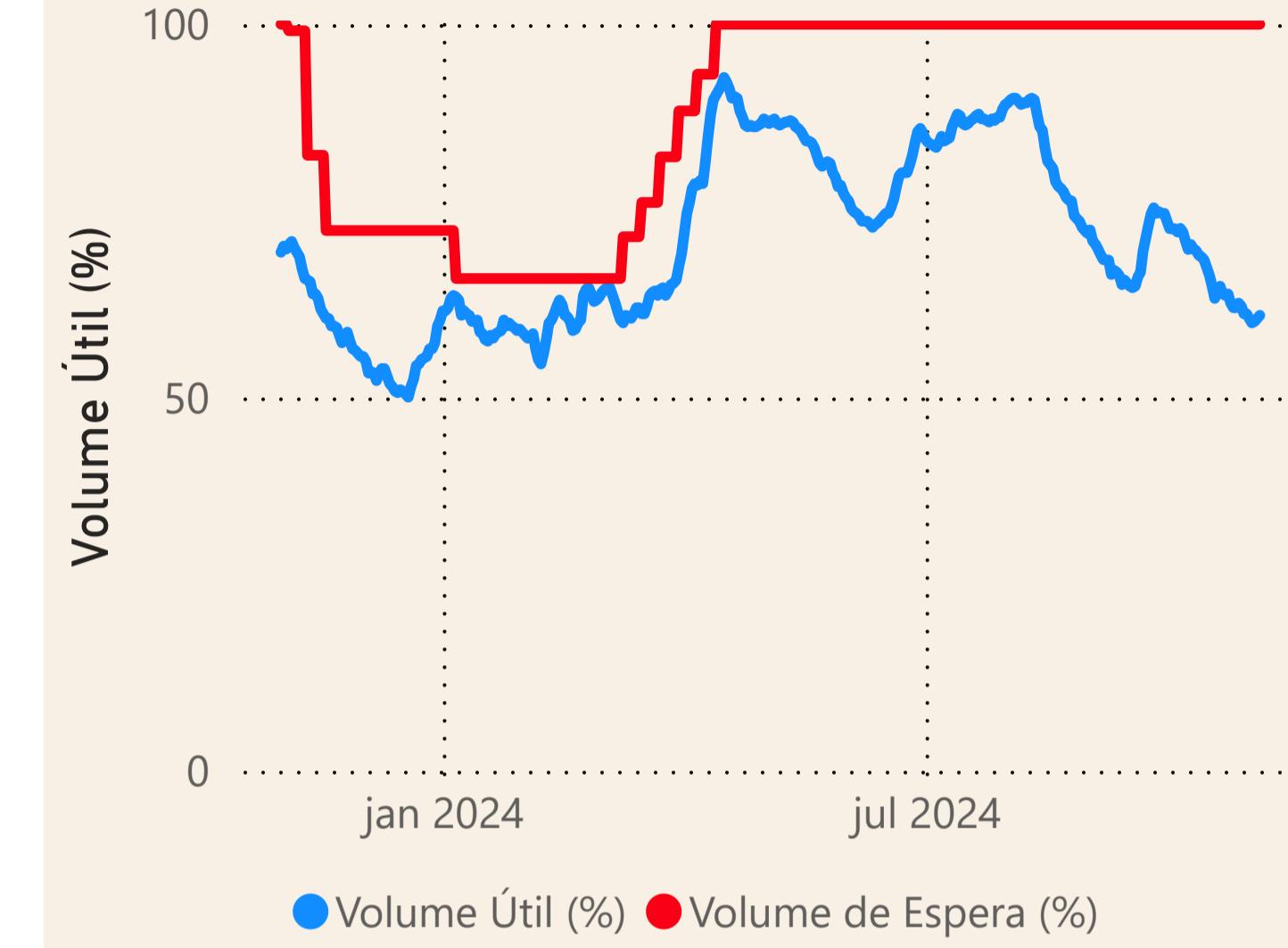
## UHE Ilha Solteira



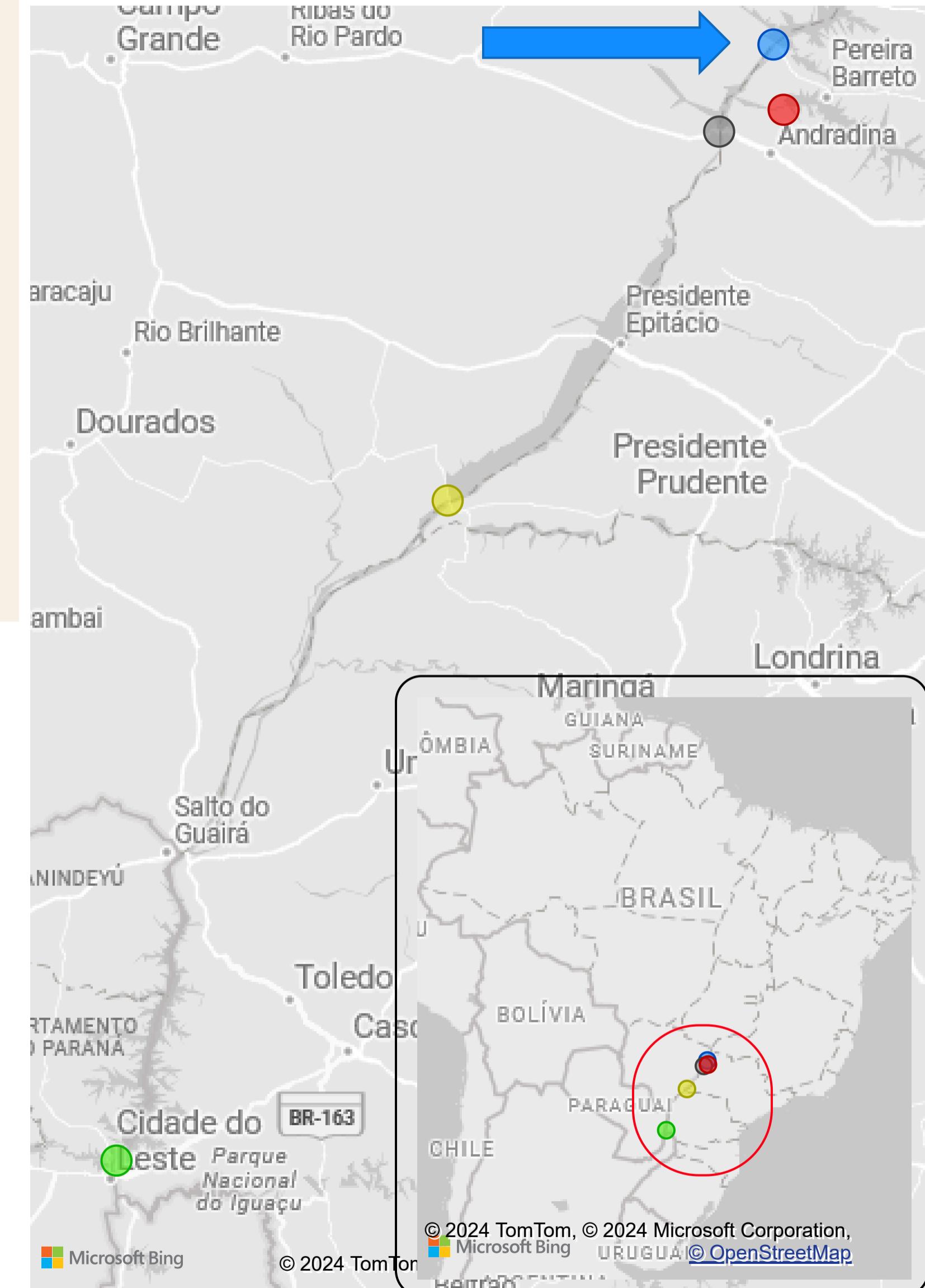
## UHE Ilha Solteira



# UHE Ilha Solteira



# Localização dos reservatórios



Fonte: ONS e  
Hidro-Telemetria

# Superintendência de Operações e Eventos Críticos

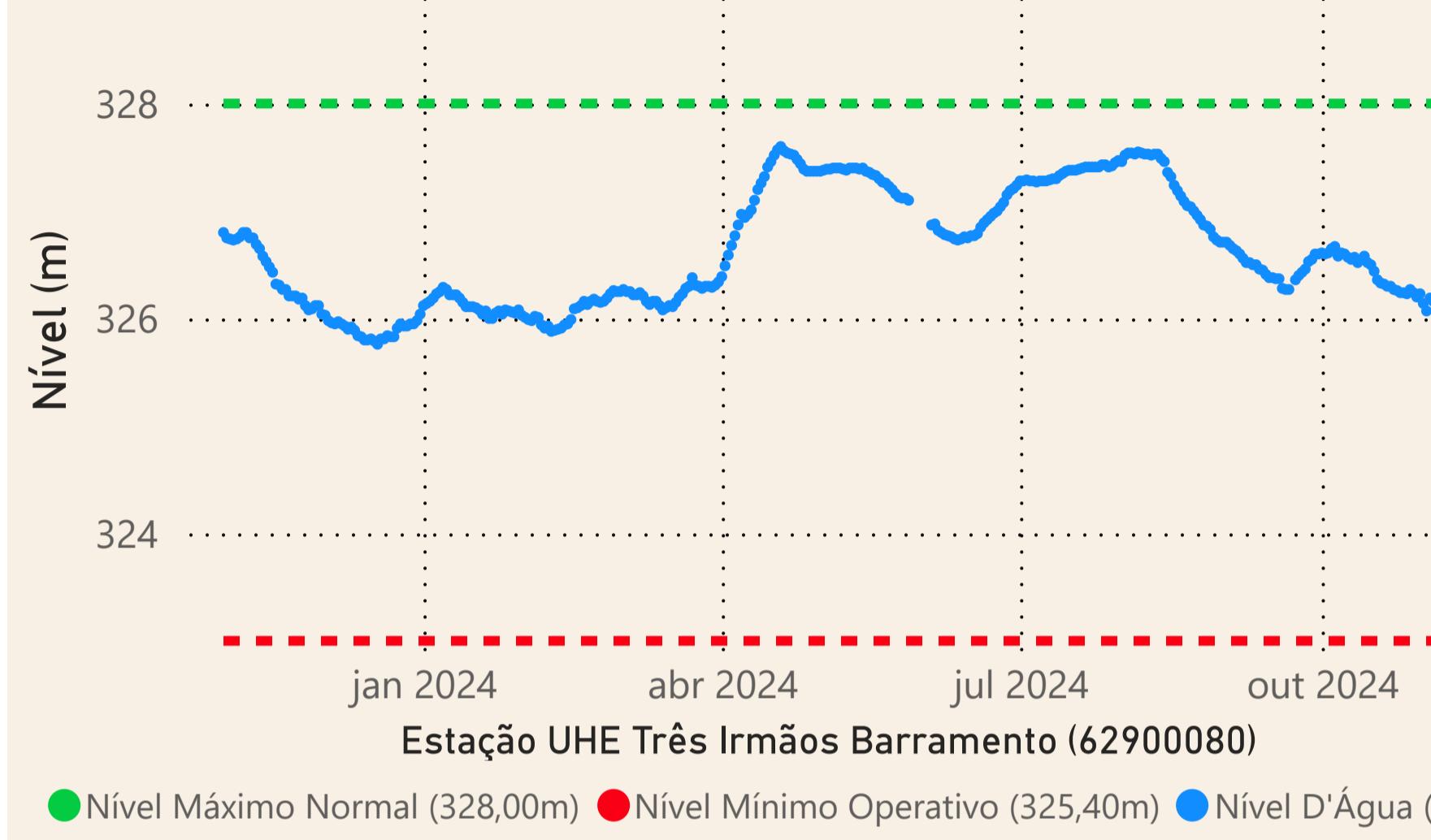
## Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

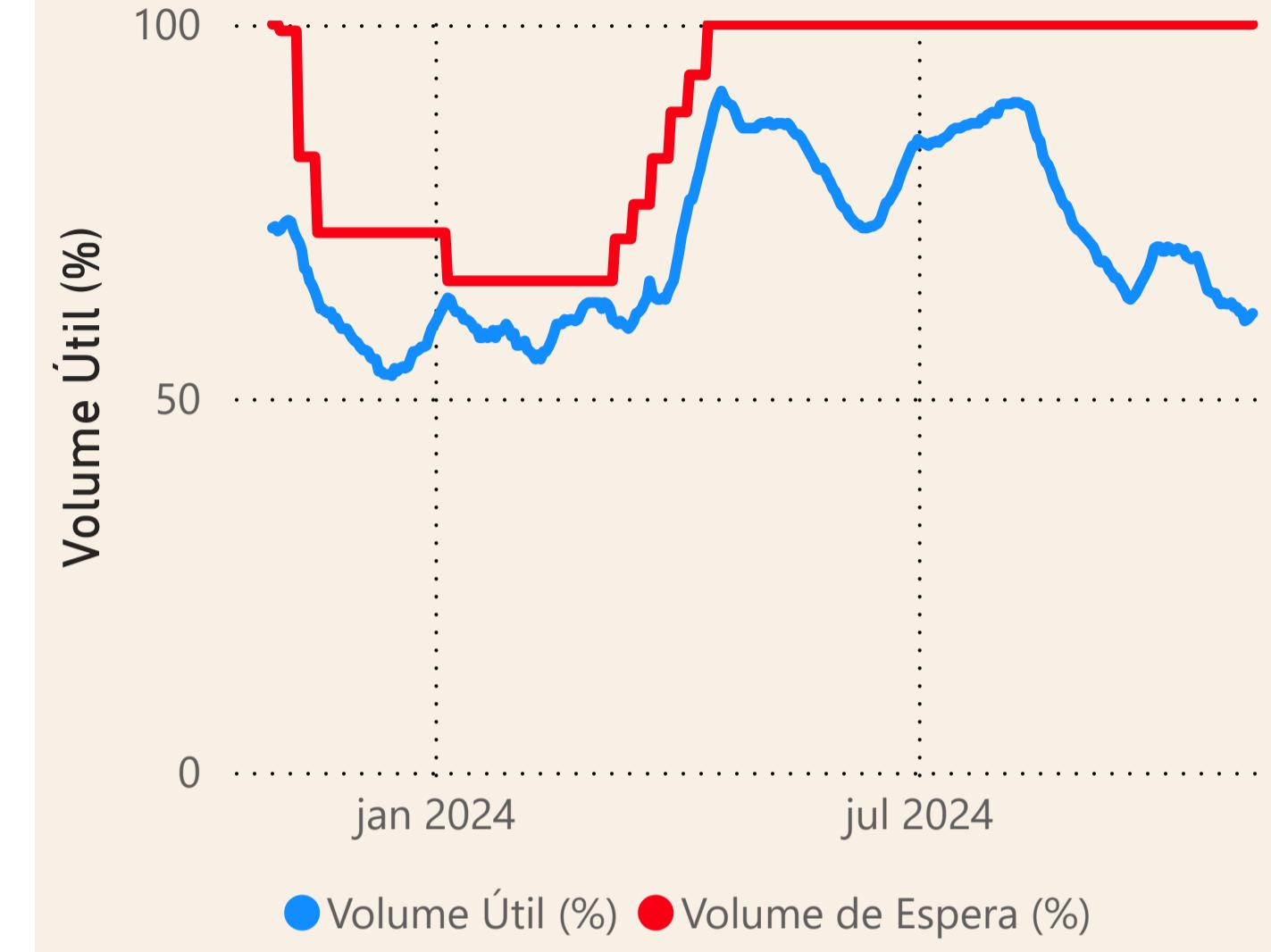
# Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim  
05/11/2024

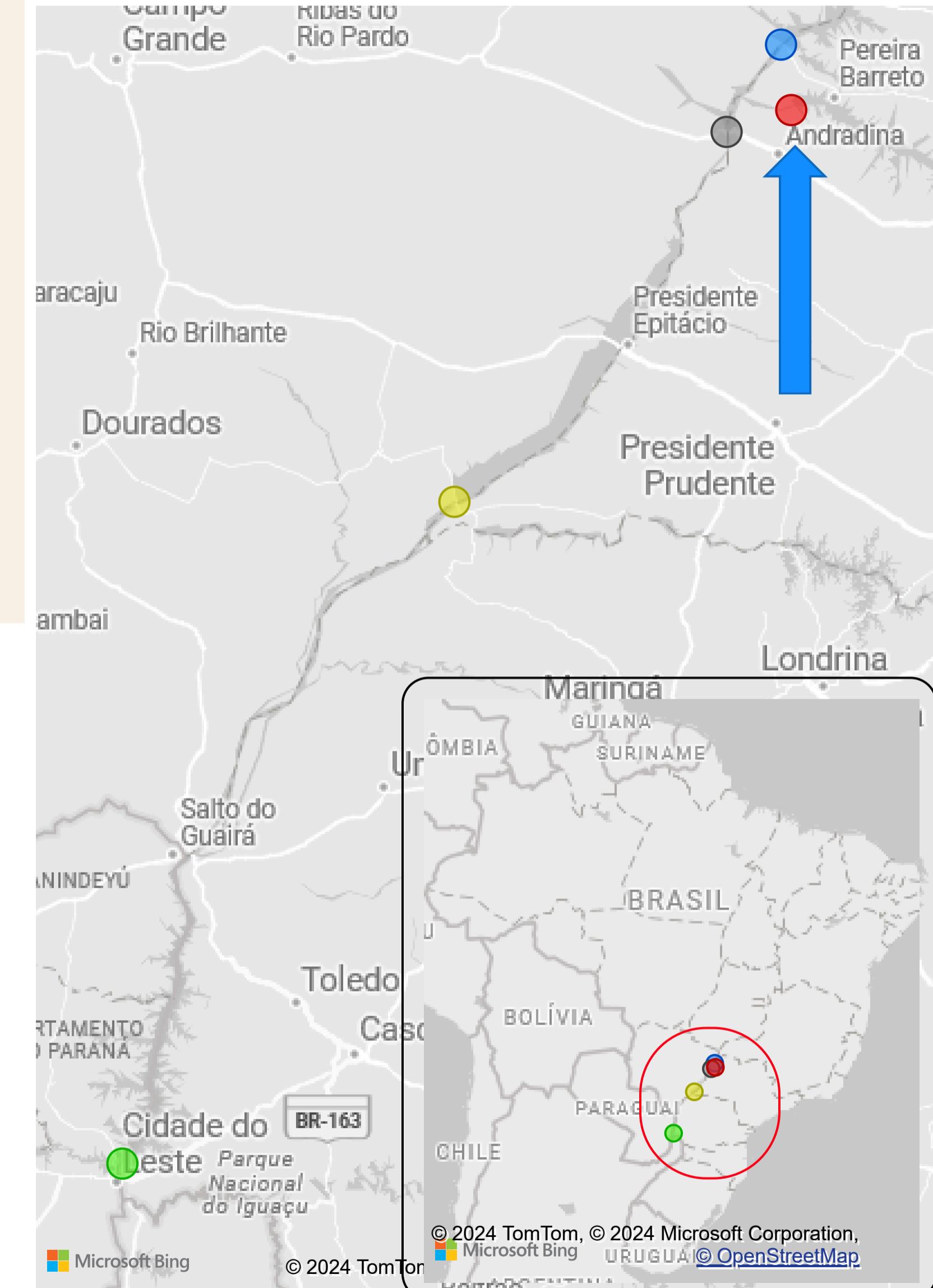
## UHE Três Irmãos



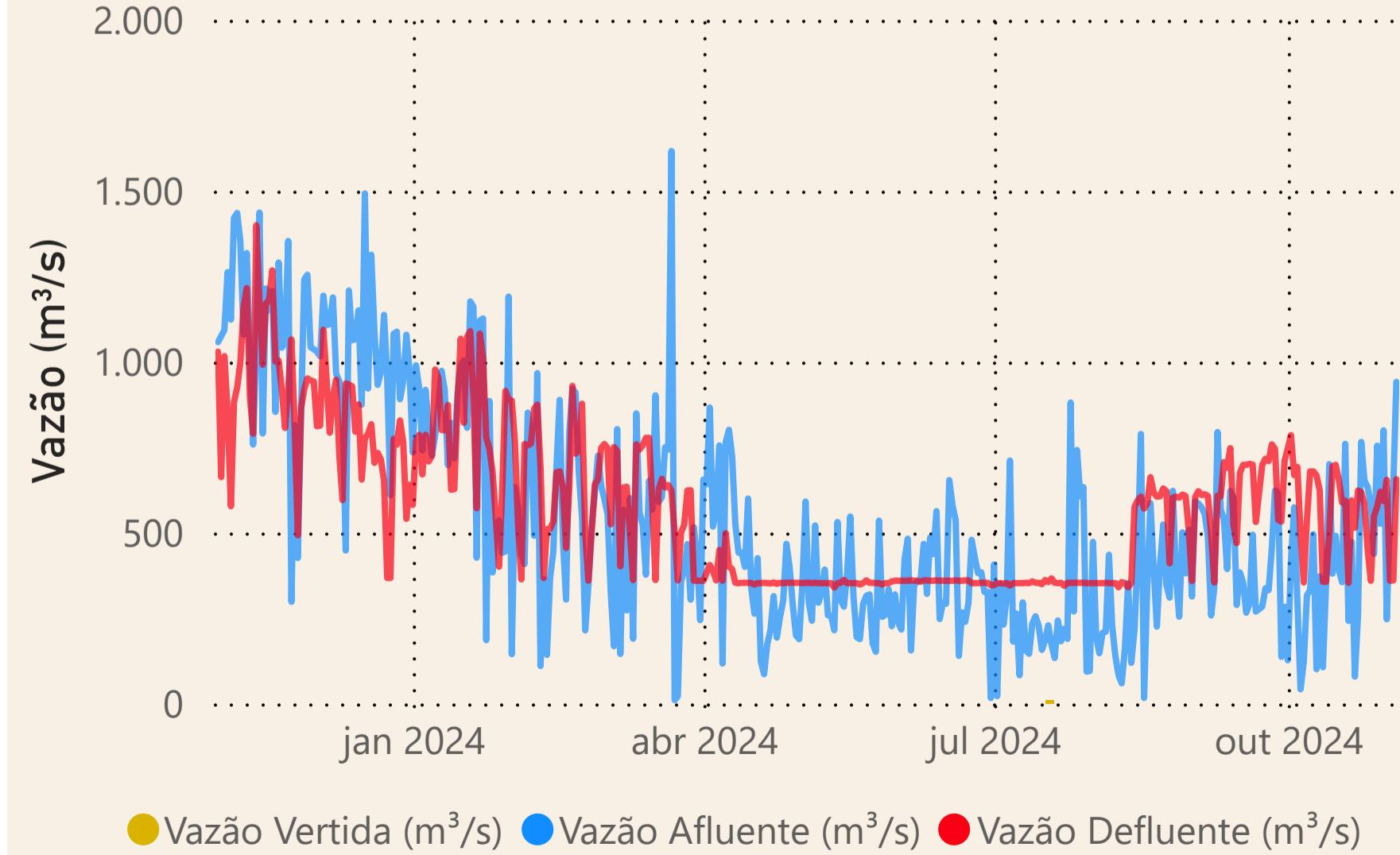
## UHE Três Irmãos



## Localização dos reservatórios



## UHE Três Irmãos



Data	Qnáutural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
nov/2023	613	101%	605
dez/2023	671	76%	881
jan/2024	640	49%	1.294
fev/2024	638	46%	1.391
mar/2024	644	53%	1.219
abr/2024	449	54%	831
mai/2024	257	40%	651
jun/2024	315	48%	649
jul/2024	311	59%	524
ago/2024	277	61%	455
set/2024	215	45%	475
out/2024	292	52%	556
nov/2024	647	107%	605

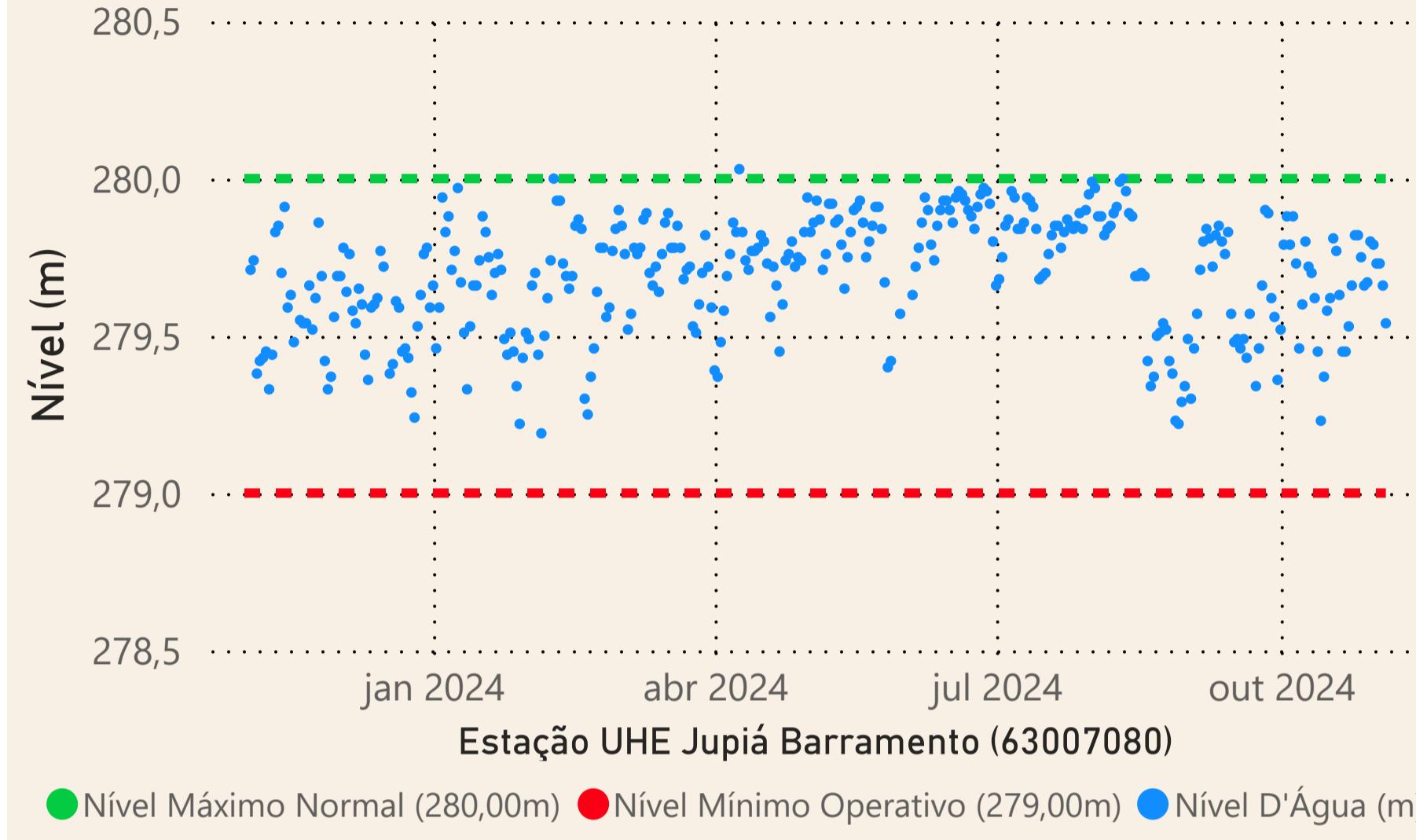
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

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

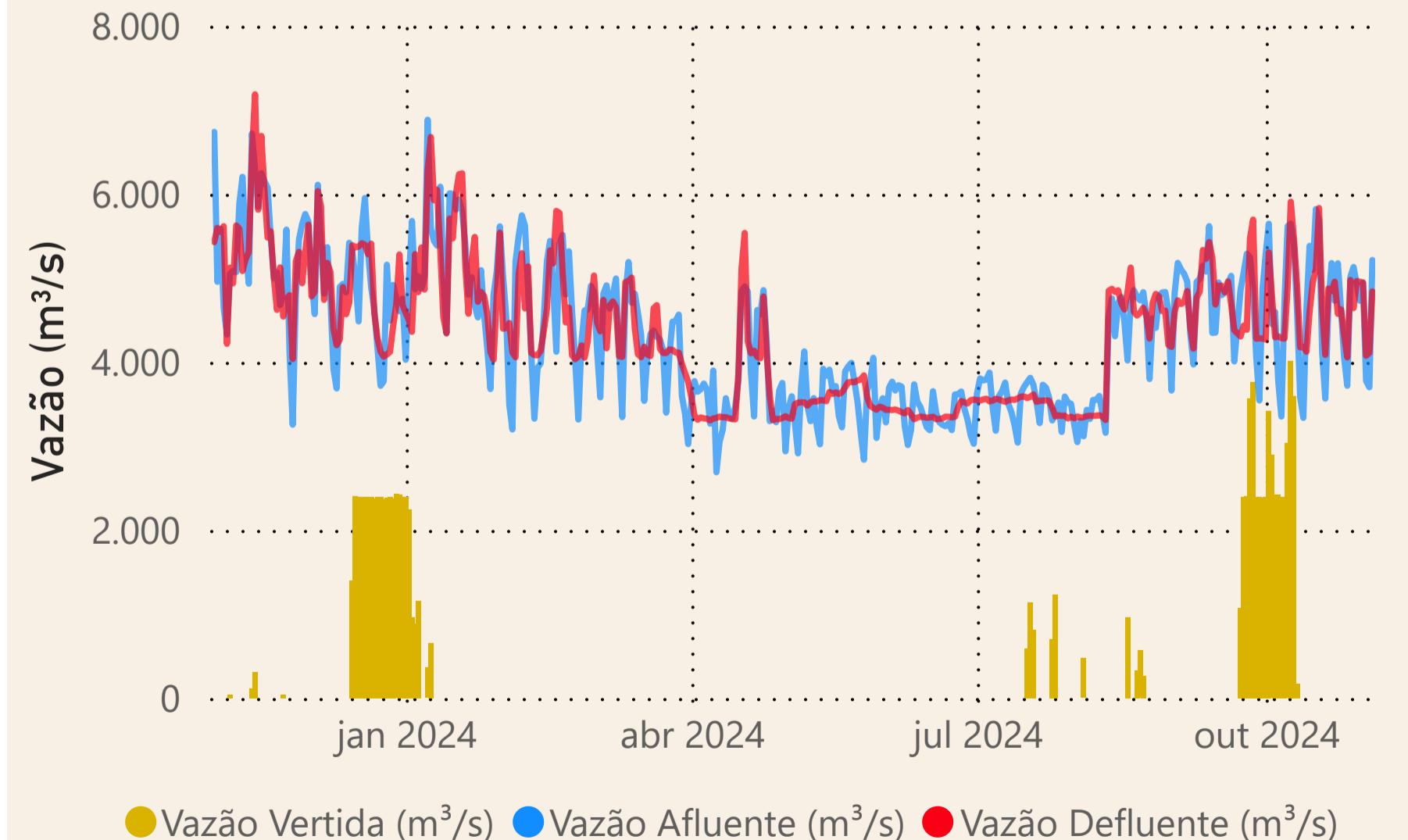
Fonte: ONS e  
Hidro-Telemetria

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

# UHE Jupiá



## UHE Jipiá



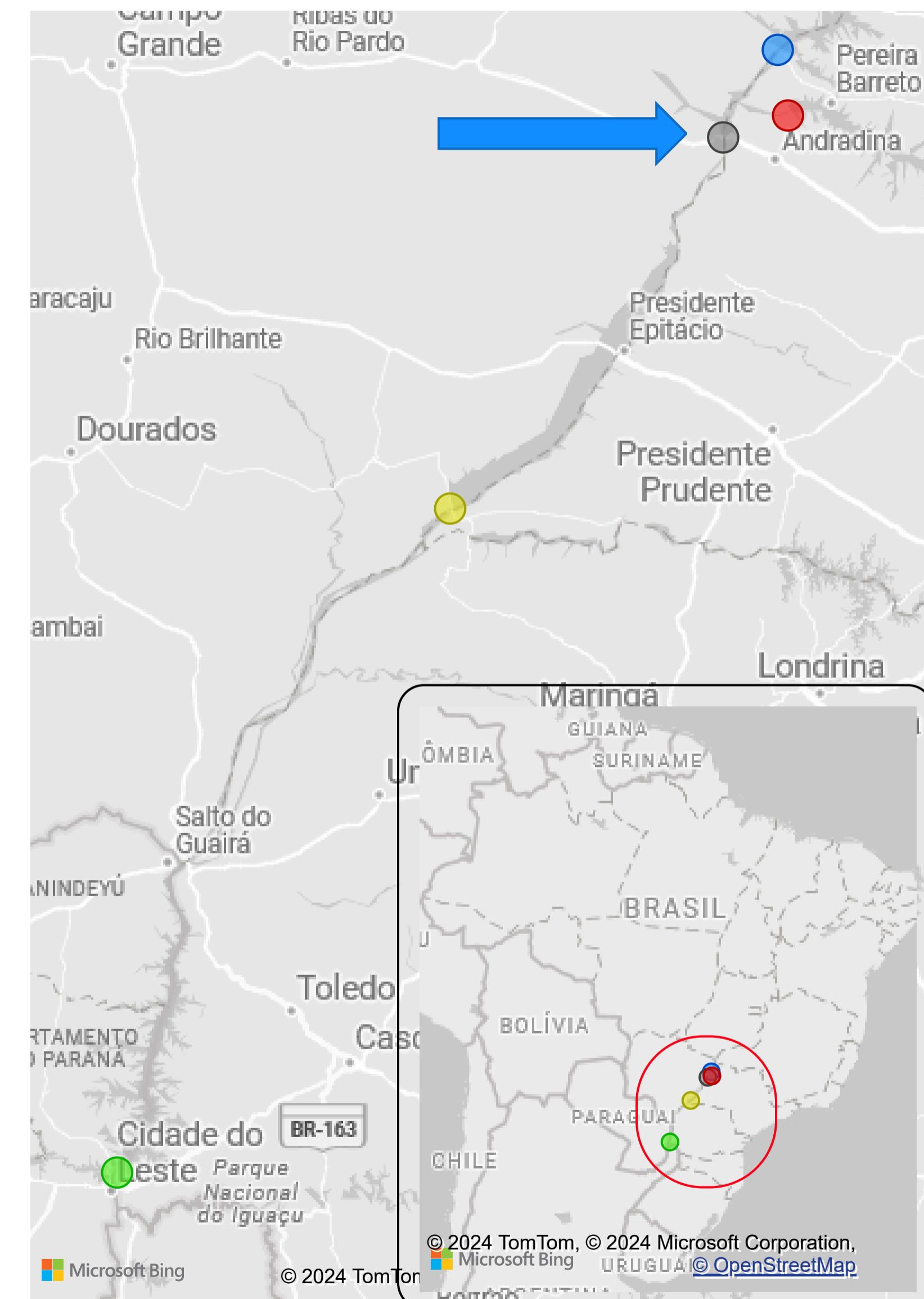
**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

# Superintendência de Operações e Eventos Críticos

## Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Data	Qnatural mensal (m <sup>3</sup> /s)	MLT (%)	MLT (m <sup>3</sup> /s)
nov/2023	3.269	74%	4.446
dez/2023	3.868	55%	7.041
jan/2024	5.146	52%	9.974
fev/2024	5.491	52%	10.522
mar/2024	6.197	62%	10.003
abr/2024	7.433	100%	7.422
mai/2024	3.233	62%	5.183
jun/2024	2.829	65%	4.358
jul/2024	2.413	68%	3.550
ago/2024	2.016	67%	2.992
set/2024	1.614	56%	2.879
out/2024	2.459	74%	3.334
nov/2024	5.431	122%	4.446

# Localização dos reservatórios



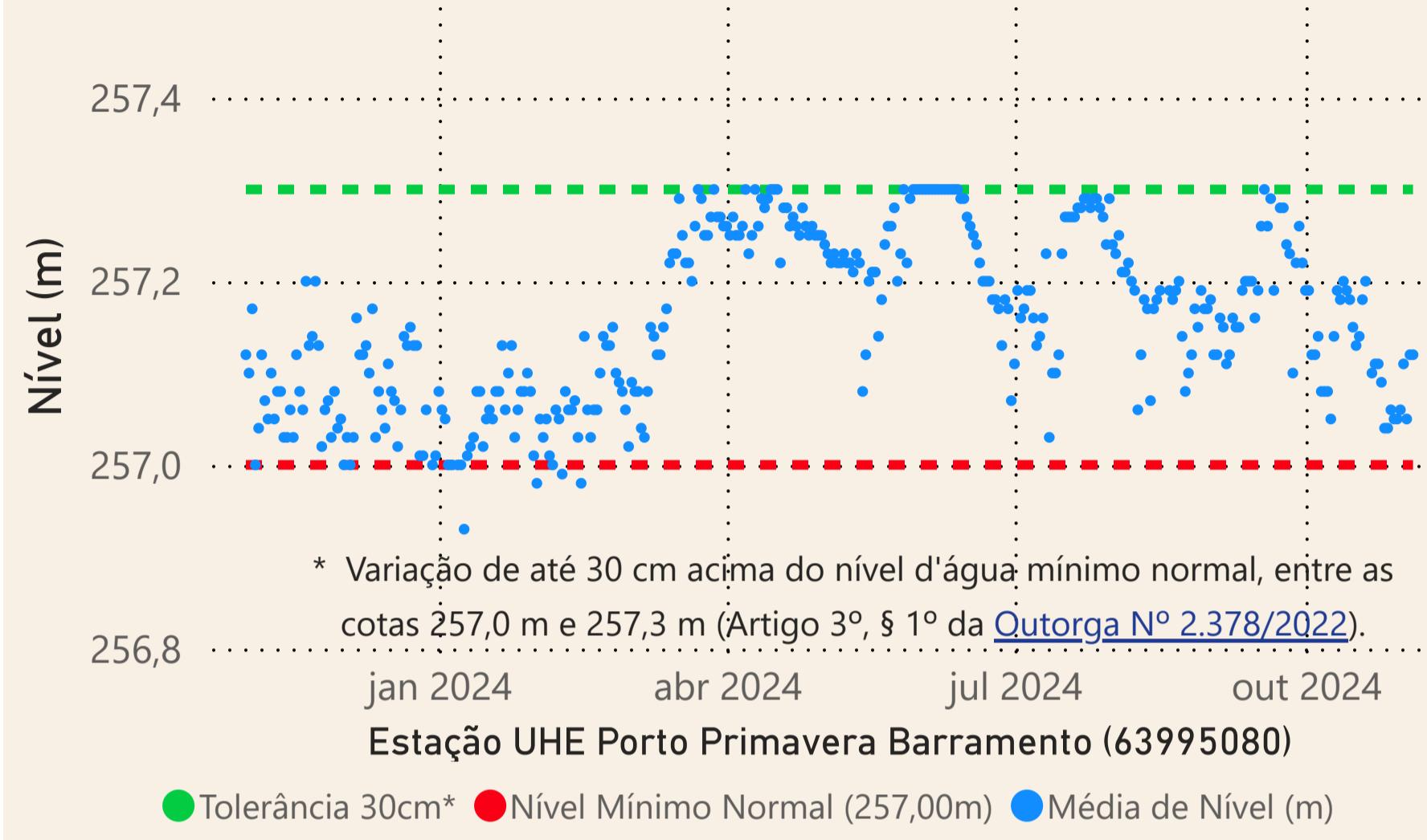
\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

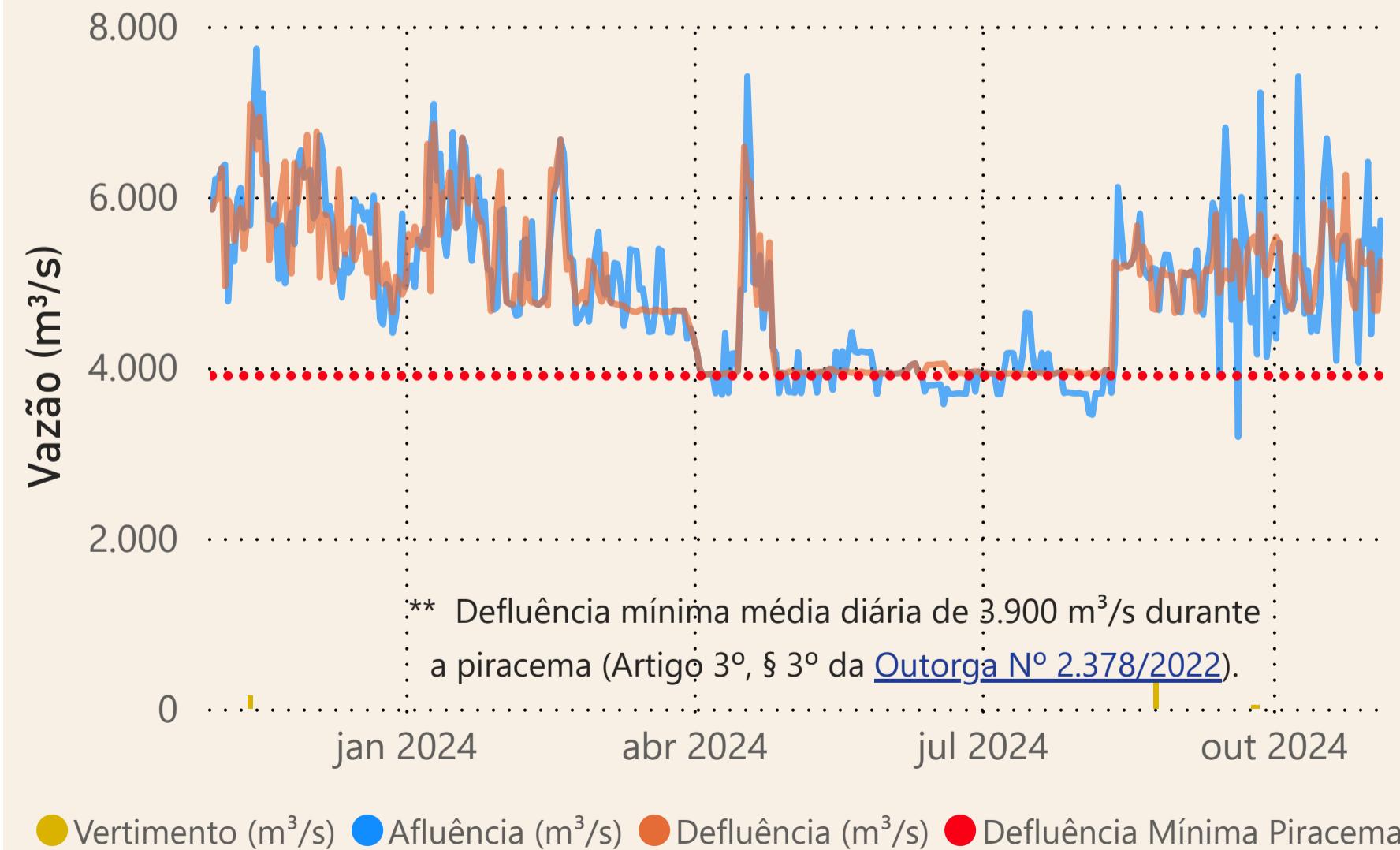
# Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

 Data do Boletim  
 05/11/2024

## UHE Porto Primavera

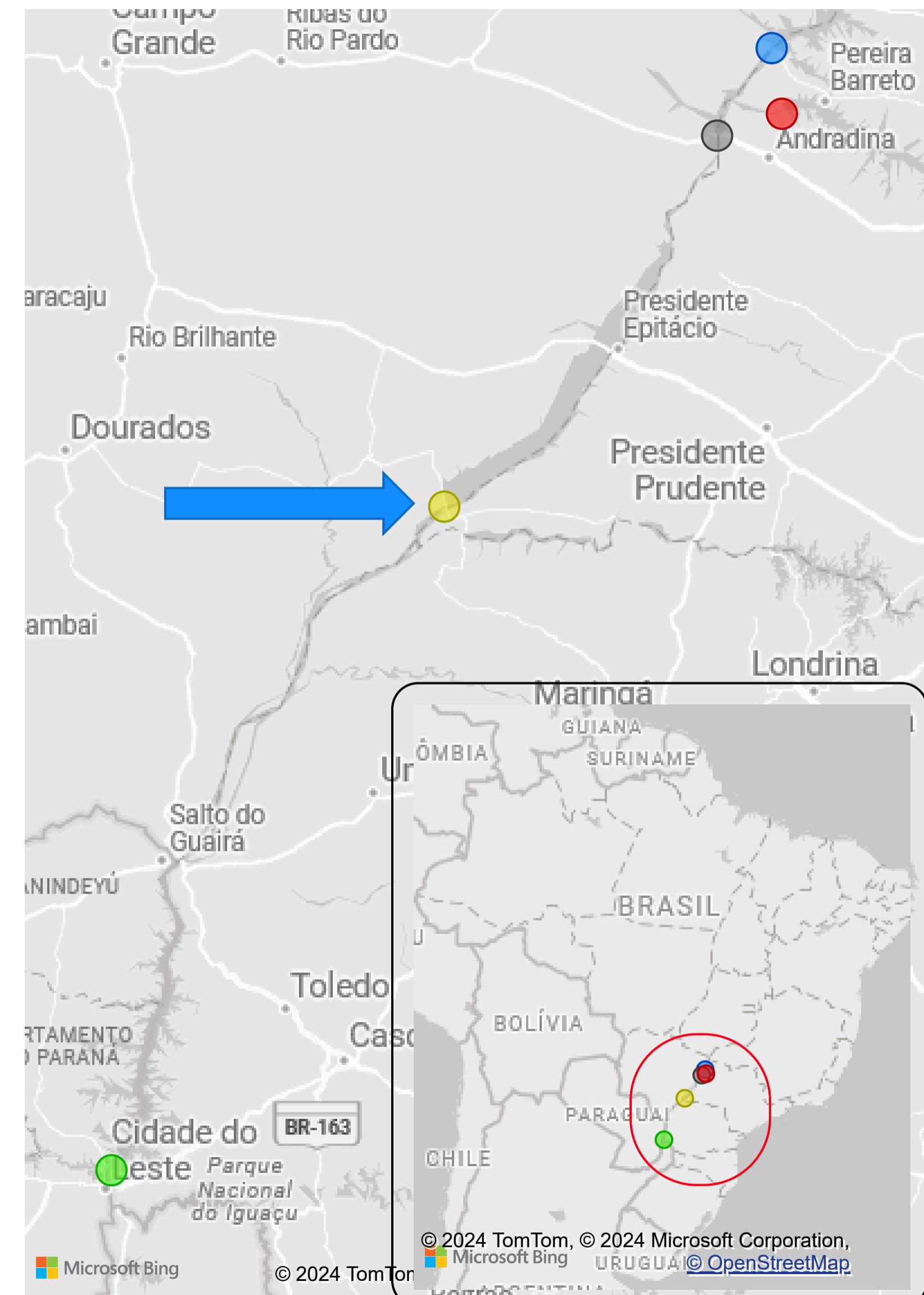


## UHE Porto Primavera



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

## Localização dos reservatórios



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

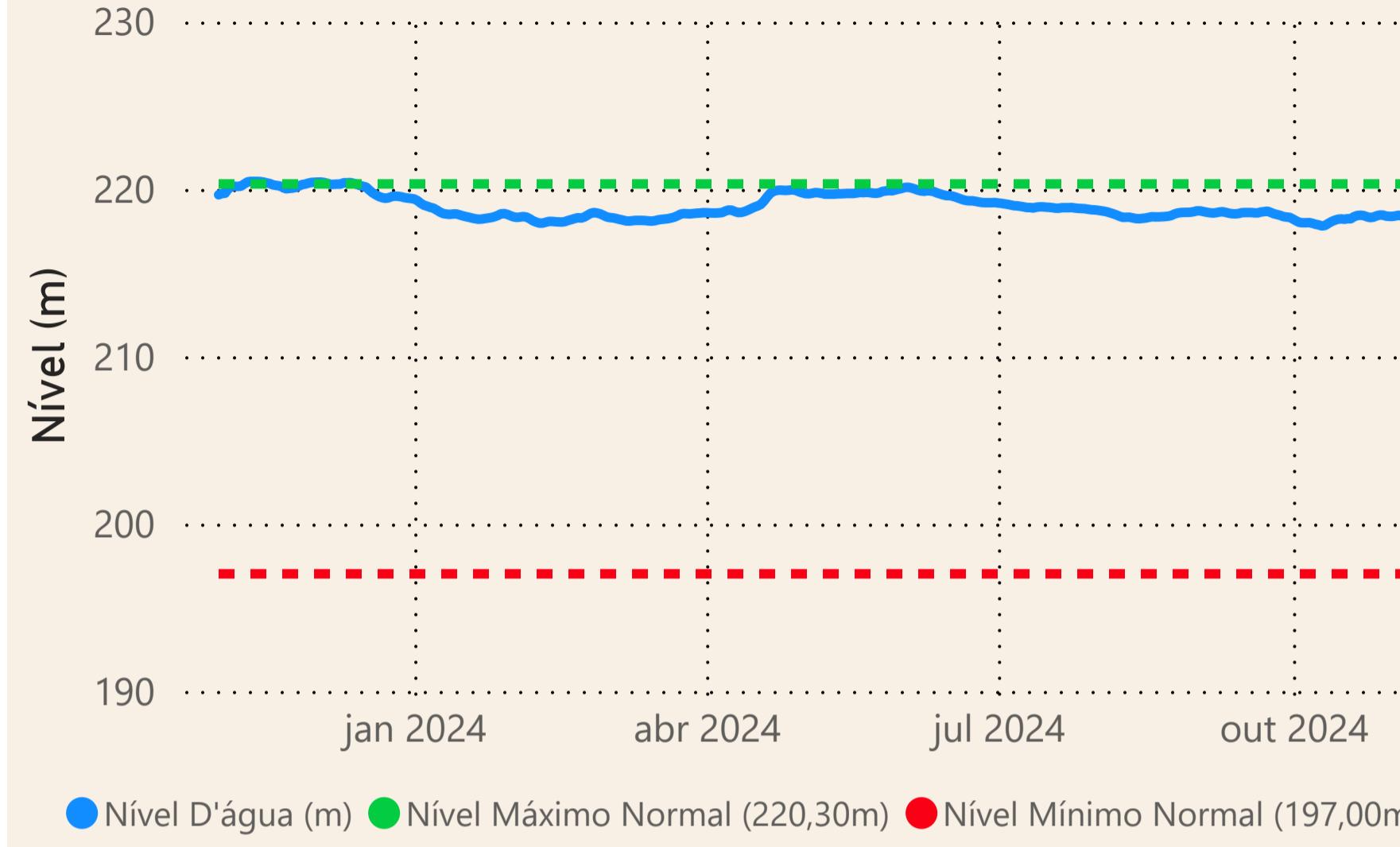
Fonte: ONS e  
[Hidro-Telemetria](#)

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

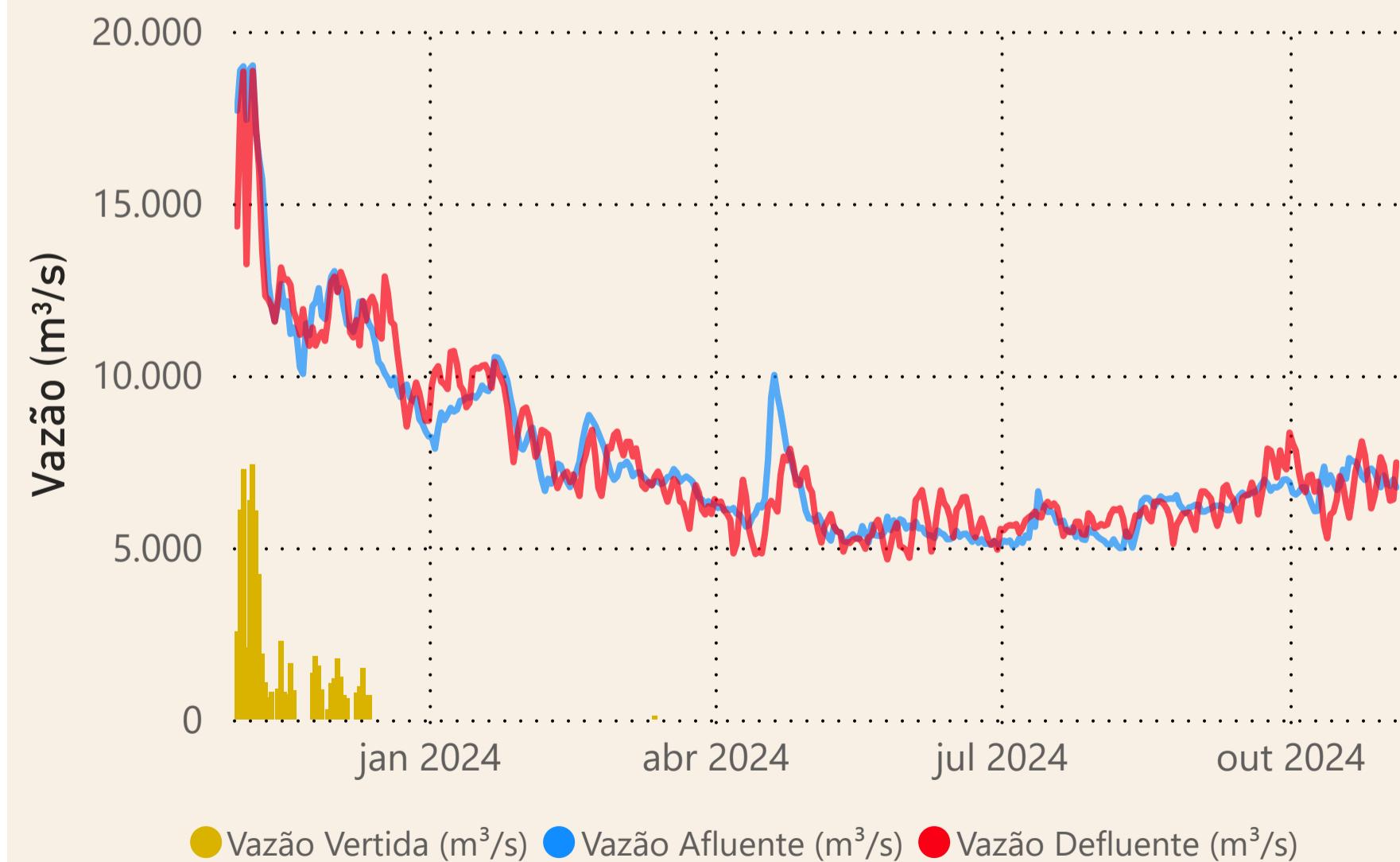
# Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

 Data do Boletim  
 05/11/2024

## UHE Itaipu

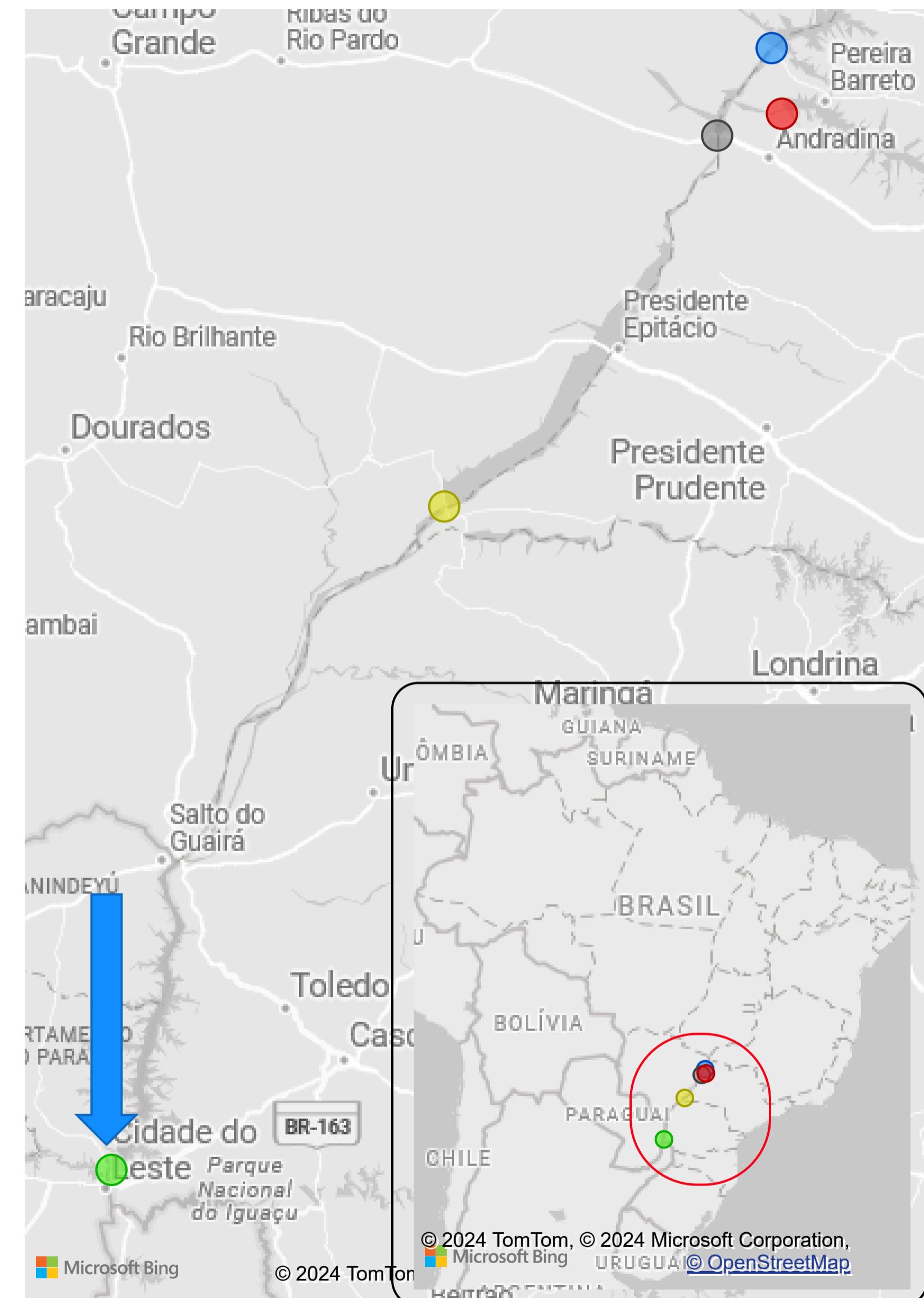


## UHE Itaipu



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

## Localização dos reservatórios



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

Fonte: ONS

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões