# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
**07/08/2023**

Legenda:

- Usina com reservatório
- Usina a fio d'água

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

Rio Paraná

Rio Paranapanema

Rio Tibagi

**Rosana**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) |
|---|---|---|
| 03/08 | 1.063 | 1.122 |
| 04/08 | 1.095 | 1.031 |
| 05/08 | 958 | 1.008 |
| 06/08 | 603 | 825 |

**Capivara**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) | V.U. (%) |
|---|---|---|---|
| 03/08 | 824 | 1.009 | 98,60 |
| 04/08 | 792 | 1.056 | 98,20 |
| 05/08 | 761 | 695 | 98,30 |
| 06/08 | 747 | 549 | 98,60 |

**Canoas I**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) |
|---|---|---|
| 03/08 | 320 | 337 |
| 04/08 | 354 | 324 |
| 05/08 | 309 | 316 |
| 06/08 | 283 | 273 |

**Canoas II**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) |
|---|---|---|
| 03/08 | 315 | 301 |
| 04/08 | 336 | 336 |
| 05/08 | 295 | 298 |
| 06/08 | 276 | 271 |

**Ourinhos**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) |
|---|---|---|
| 03/08 | 257 | 264 |
| 04/08 | 264 | 264 |
| 05/08 | 227 | 224 |
| 06/08 | 160 | 158 |

**Piraju**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) |
|---|---|---|
| 03/08 | 161 | 163 |
| 04/08 | 160 | 162 |
| 05/08 | 163 | 157 |
| 06/08 | 159 | 159 |

**Taquaruçu**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) |
|---|---|---|
| 03/08 | 1.004 | 970 |
| 04/08 | 1.059 | 1.000 |
| 05/08 | 757 | 825 |
| 06/08 | 544 | 485 |

**Mauá**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) | V.U. (%) |
|---|---|---|---|
| 03/08 | 181 | 306 | 92,78 |
| 04/08 | 165 | 338 | 90,54 |
| 05/08 | 165 | 309 | 88,68 |
| 06/08 | 156 | 156 | 88,68 |

**Salto Grande**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) |
|---|---|---|
| 03/08 | 323 | 309 |
| 04/08 | 330 | 328 |
| 05/08 | 292 | 288 |
| 06/08 | 229 | 268 |

**Chavantes**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) | V.U. (%) |
|---|---|---|---|
| 03/08 | 214 | 259 | 91,61 |
| 04/08 | 204 | 277 | 91,41 |
| 05/08 | 188 | 233 | 91,28 |
| 06/08 | 161 | 161 | 91,28 |

**Jurumirim**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) | V.U. (%) |
|---|---|---|---|
| 03/08 | 67 | 153 | 73,68 |
| 04/08 | 67 | 153 | 73,45 |
| 05/08 | 57 | 153 | 73,18 |
| 06/08 | 104 | 152 | 73,05 |

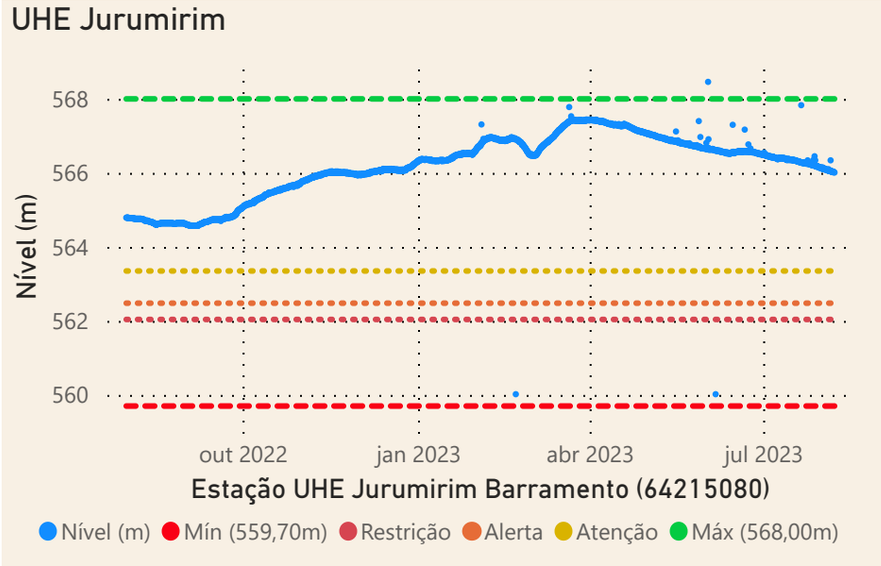
**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

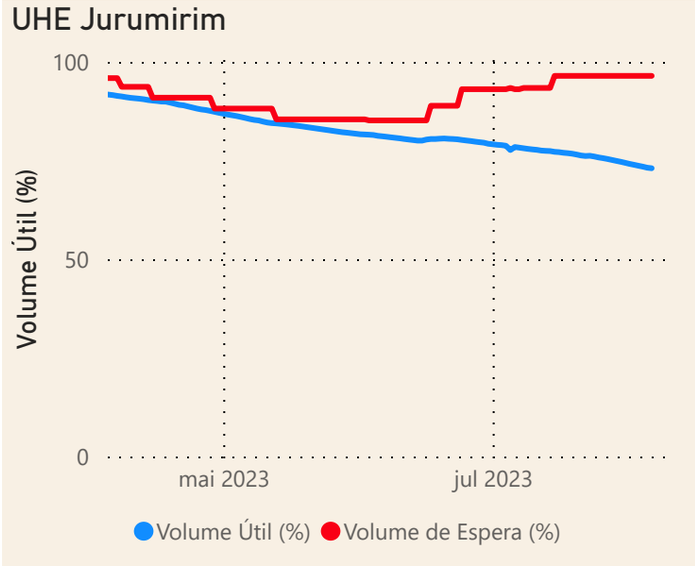
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
**07/08/2023**



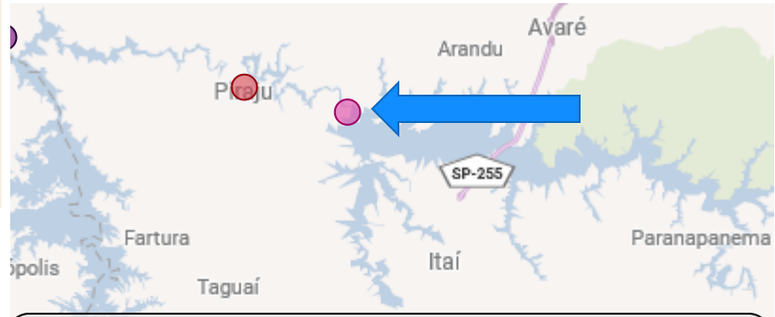

## Faixa de Operação

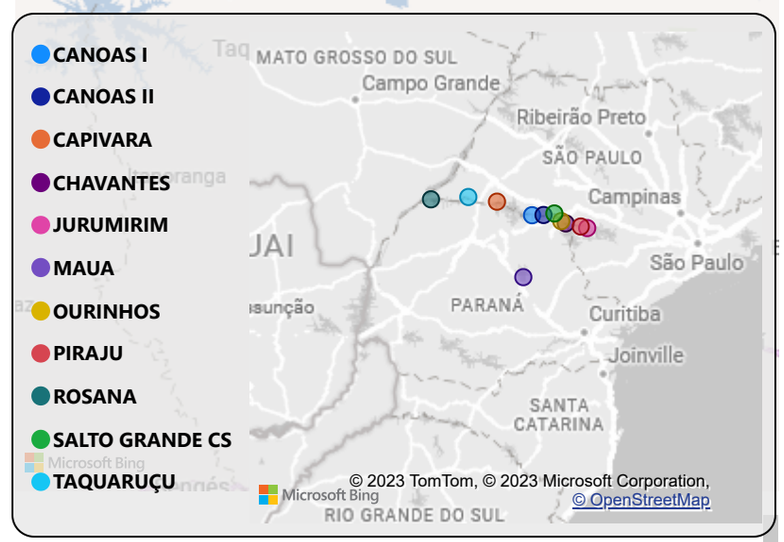
## Normal

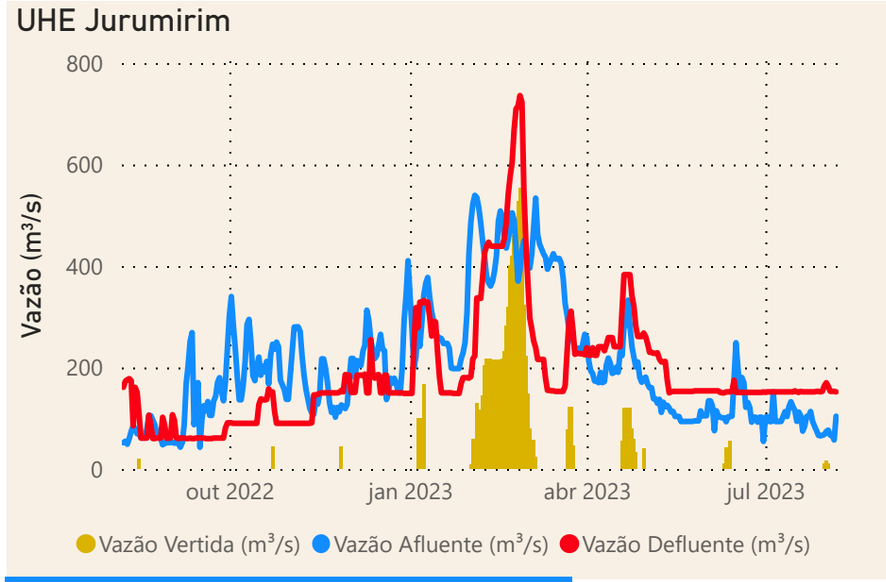
### Vazão defluente máxima média semanal

## Sem restrição

### Localização do reservatório




| Data | Qnatural mensal ($m^3/s$) | MLT (%) | MLT ($m^3/s$) |
|---|---|---|---|
| ago/2022 | 84 | 57% | 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 | 377 | 123% | 306 |
| abr/2023 | 229 | 106% | 217 |
| mai/2023 | 136 | 71% | 192 |
| jun/2023 | 142 | 70% | 203 |
| jul/2023 | 116 | 66% | 175 |
| ago/2023 | 92 | 63% | 146 |

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

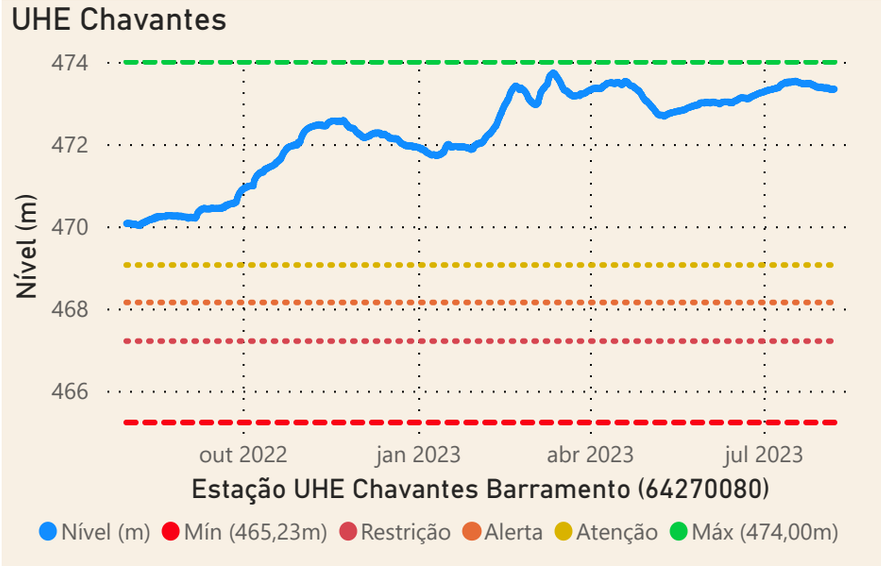
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

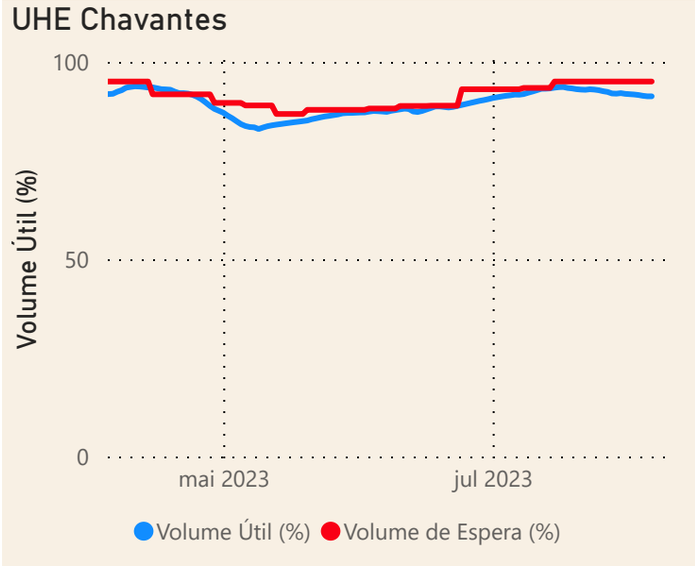
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
**07/08/2023**



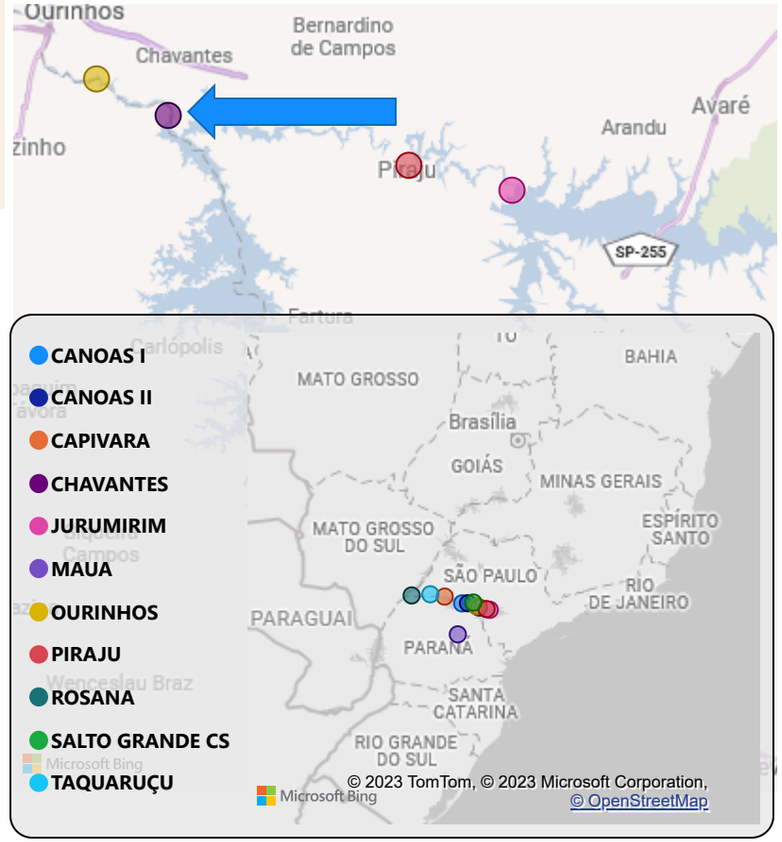

## Faixa de Operação

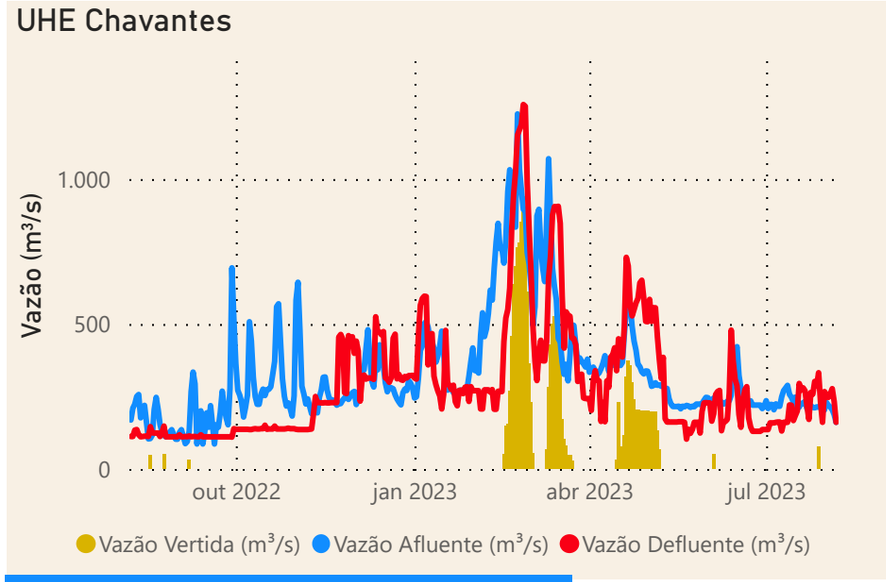
## Normal

### Vazão defluente máxima média semanal

## Sem restrição

### Localização do reservatório




| Data | Qnatural Mensal ($m^3/s$) | MLT (%) | MLT ($m^3/s$) |
|---|---|---|---|
| ago/2022 | 155 | 68% | 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 | 708 | 159% | 446 |
| abr/2023 | 355 | 111% | 321 |
| mai/2023 | 218 | 73% | 300 |
| jun/2023 | 254 | 80% | 319 |
| jul/2023 | 200 | 73% | 276 |
| ago/2023 | 150 | 66% | 228 |

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

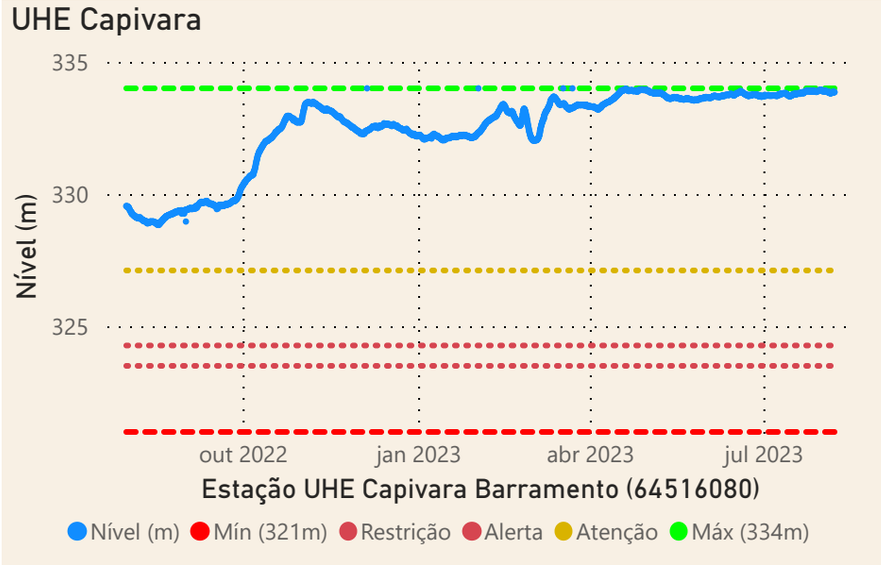
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

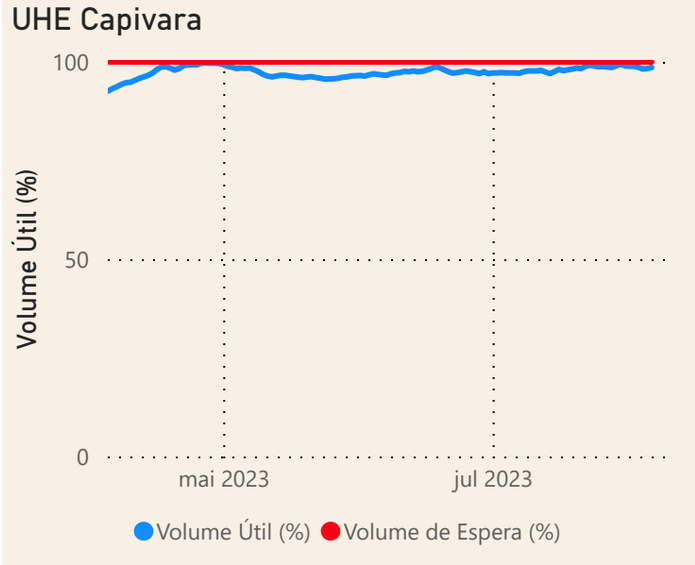
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
**07/08/2023**



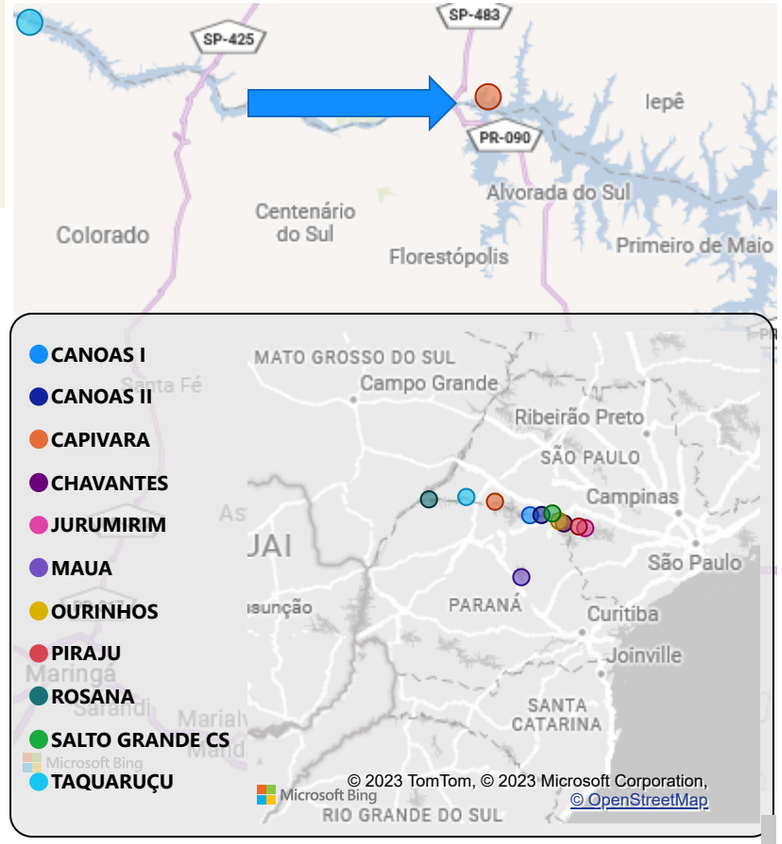

## Faixa de Operação

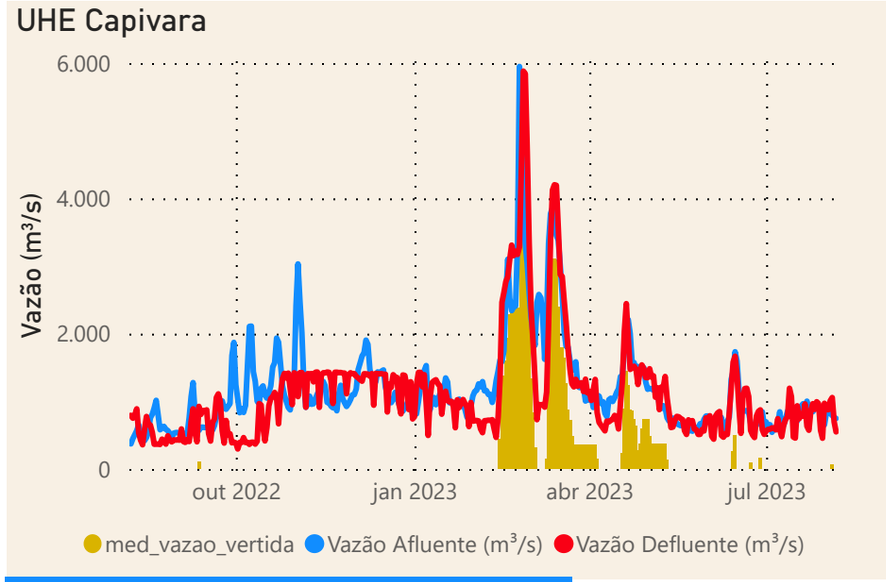
## Normal

### Vazão defluente máxima média semanal

## Sem restrição

### Localização do reservatório




| Data | Qnatural Mensal ($m^3/s$) | MLT (%) | MLT ($m^3/s$) |
|---|---|---|---|
| ago/2022 | 752 | 94% | 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 | 2425 | 188% | 1287 |
| abr/2023 | 1254 | 129% | 974 |
| mai/2023 | 776 | 79% | 986 |
| jun/2023 | 925 | 84% | 1103 |
| jul/2023 | 780 | 80% | 975 |
| ago/2023 | 617 | 77% | 800 |

**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