# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
**03/08/2023**

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 ($m^3/s$) |
|---|---|---|
| 30/07 | 540 | 759 |
| 31/07 | 845 | 944 |
| 01/08 | 1.065 | 877 |
| 02/08 | 1.128 | 1.202 |

**Capivara**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) | V.U. (%) |
|---|---|---|---|
| 30/07 | 747 | 455 | 99,44 |
| 31/07 | 613 | 971 | 98,90 |
| 01/08 | 882 | 882 | 98,90 |
| 02/08 | 810 | 876 | 98,80 |

**Canoas I**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) |
|---|---|---|
| 30/07 | 272 | 285 |
| 31/07 | 299 | 296 |
| 01/08 | 359 | 349 |
| 02/08 | 340 | 353 |

**Canoas II**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) |
|---|---|---|
| 30/07 | 254 | 257 |
| 31/07 | 300 | 284 |
| 01/08 | 313 | 332 |
| 02/08 | 313 | 316 |

**Ourinhos**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) |
|---|---|---|
| 30/07 | 157 | 160 |
| 31/07 | 250 | 249 |
| 01/08 | 268 | 269 |
| 02/08 | 244 | 238 |

**Piraju**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) |
|---|---|---|
| 30/07 | 153 | 151 |
| 31/07 | 173 | 164 |
| 01/08 | 178 | 186 |
| 02/08 | 173 | 169 |

**Taquaruçu**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) |
|---|---|---|
| 30/07 | 492 | 416 |
| 31/07 | 952 | 876 |
| 01/08 | 906 | 965 |
| 02/08 | 899 | 966 |

**Mauá**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) | V.U. (%) |
|---|---|---|---|
| 30/07 | 228 | 132 | 97,51 |
| 31/07 | 229 | 277 | 96,89 |
| 01/08 | 212 | 308 | 95,64 |
| 02/08 | 202 | 298 | 94,40 |

**Salto Grande**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) |
|---|---|---|
| 30/07 | 237 | 236 |
| 31/07 | 308 | 295 |
| 01/08 | 320 | 314 |
| 02/08 | 296 | 312 |

**Chavantes**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) | V.U. (%) |
|---|---|---|---|
| 30/07 | 206 | 161 | 92,08 |
| 31/07 | 212 | 267 | 91,92 |
| 01/08 | 212 | 257 | 91,79 |
| 02/08 | 247 | 247 | 91,79 |

**Jurumirim**

| Data | Aflu ($m^3/s$) | Deflu ($m^3/s$) | V.U. (%) |
|---|---|---|---|
| 30/07 | 76 | 153 | 74,73 |
| 31/07 | 77 | 164 | 74,49 |
| 01/08 | 74 | 170 | 74,23 |
| 02/08 | 67 | 163 | 73,97 |

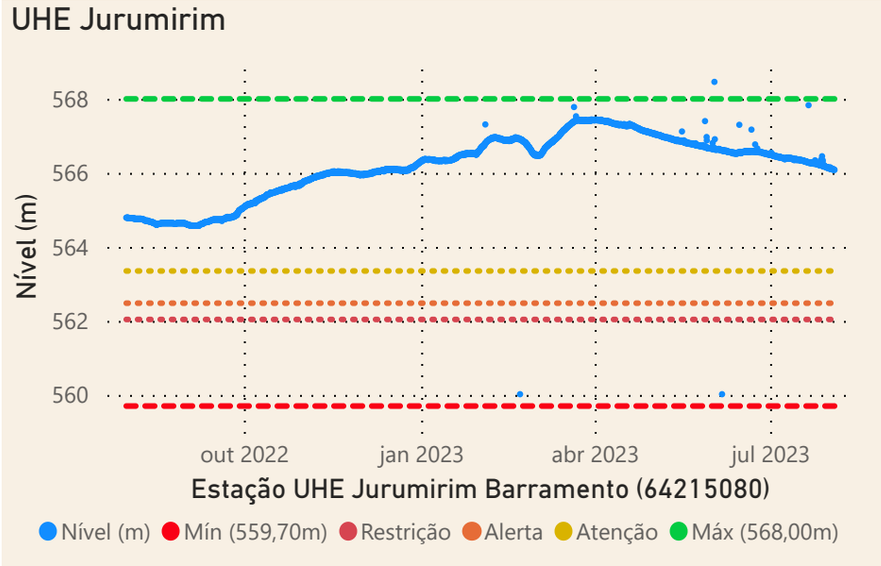
**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

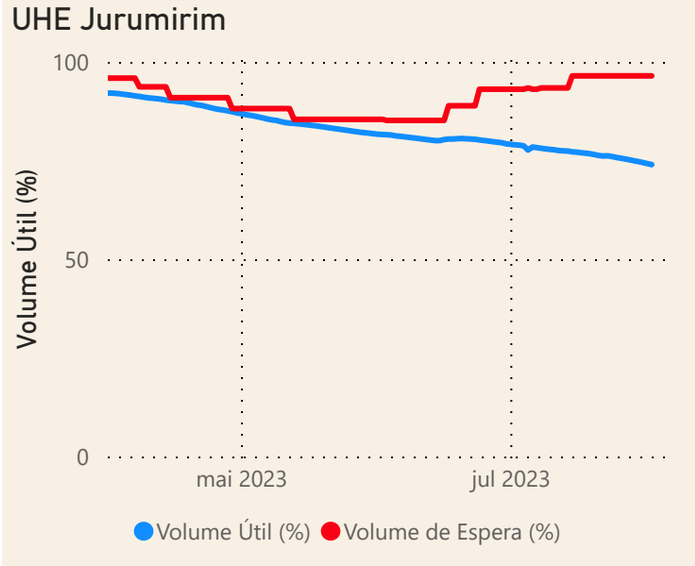
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
**03/08/2023**



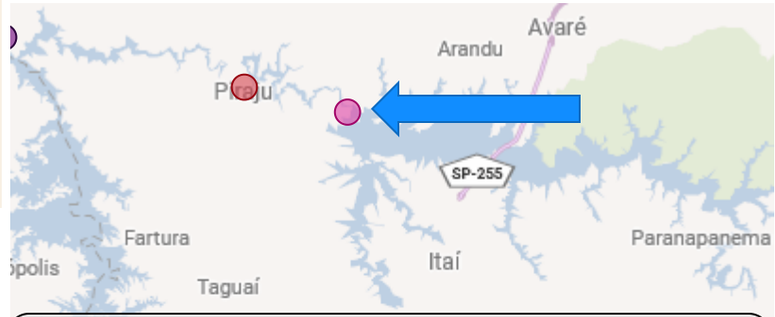

## Faixa de Operação

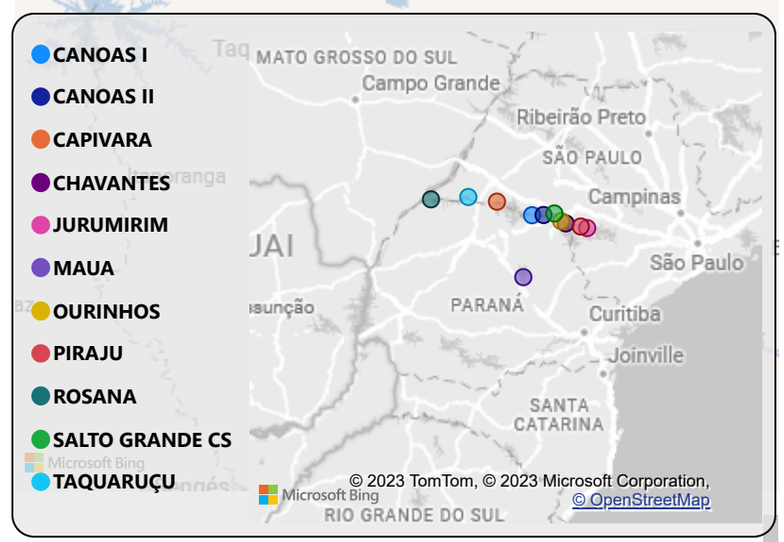
## Normal

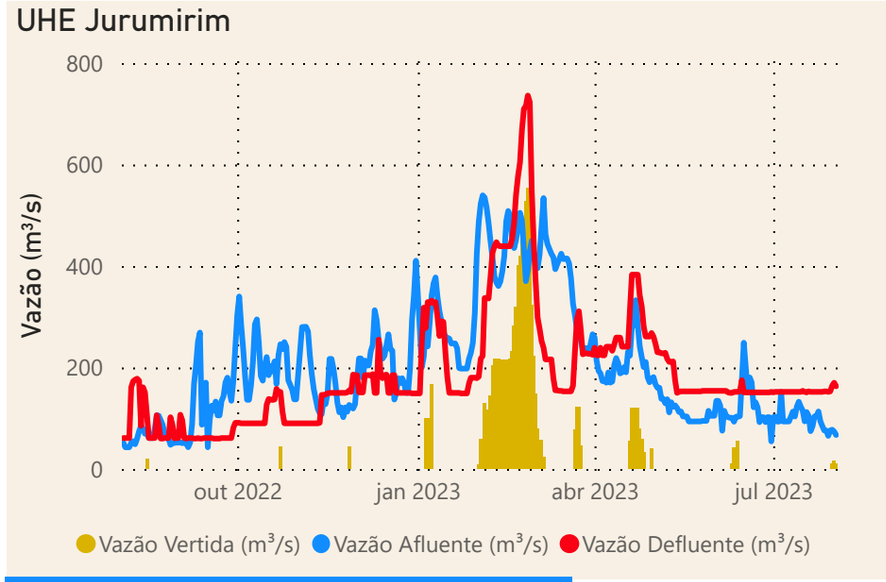
### Vazão defluente máxima média semanal

## Sem restrição

### Localização do reservatório




| Data | Qnatural mensal ($m^3/s$) | MLT (%) | MLT ($m^3/s$) |
|---|---|---|---|
| ago/2022 | 80 | 55% | 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 | 91 | 62% | 146 |

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

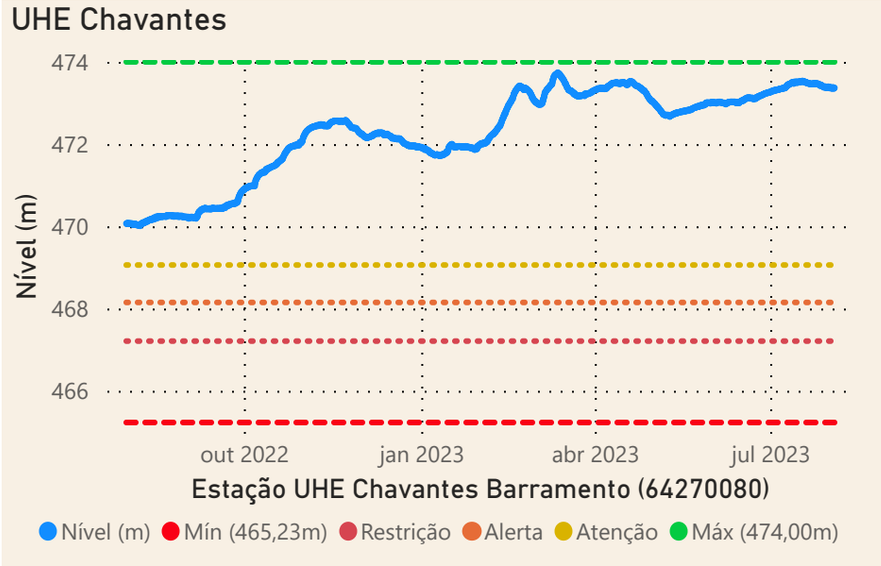
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

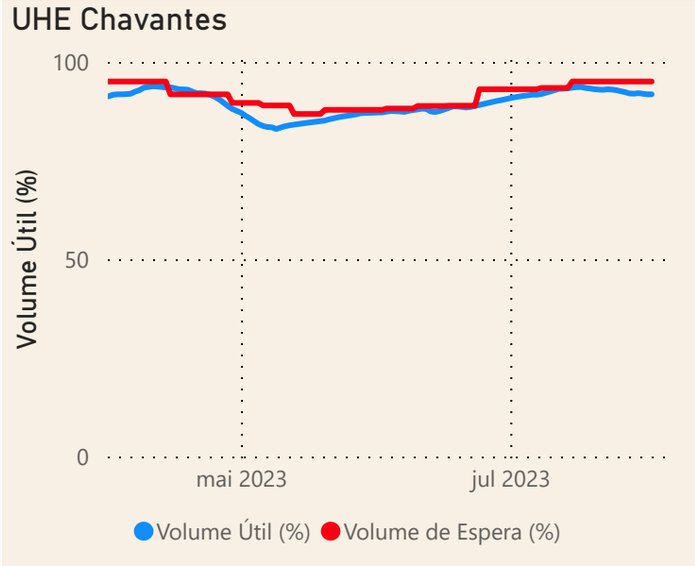
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
**03/08/2023**



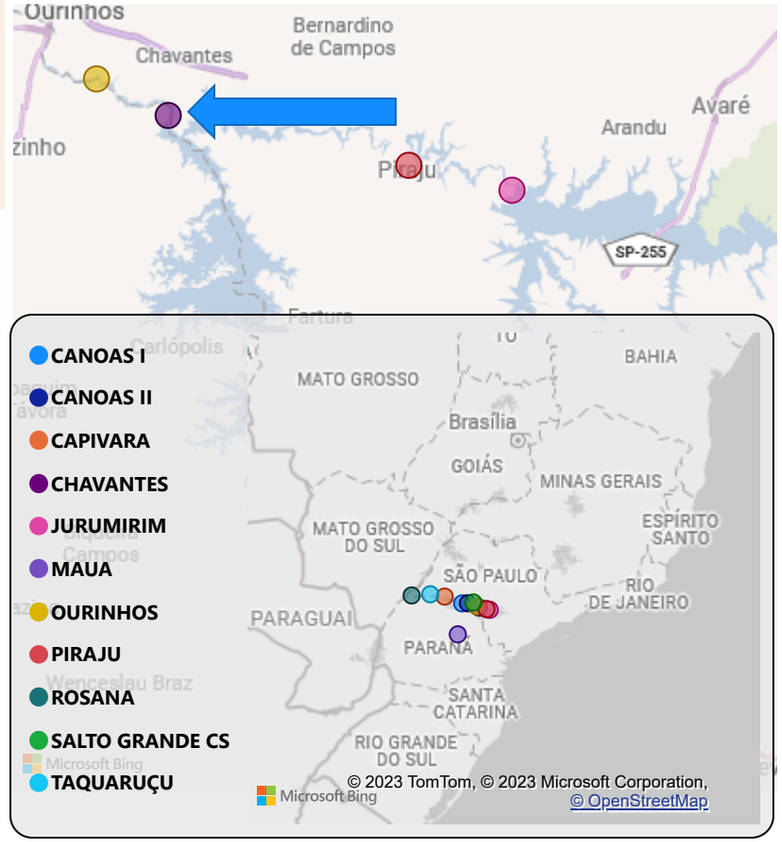

## Faixa de Operação

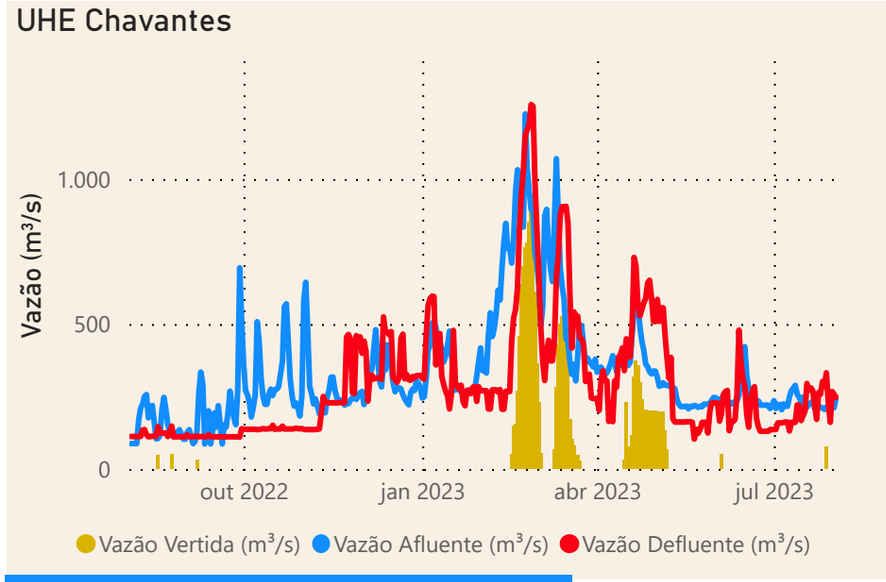
## Normal

### Vazão defluente máxima média semanal

## Sem restrição

### Localização do reservatório




| Data | Qnatural Mensal ($m^3/s$) | MLT (%) | MLT ($m^3/s$) |
|---|---|---|---|
| ago/2022 | 147 | 65% | 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 | 72% | 276 |
| ago/2023 | 161 | 71% | 228 |

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

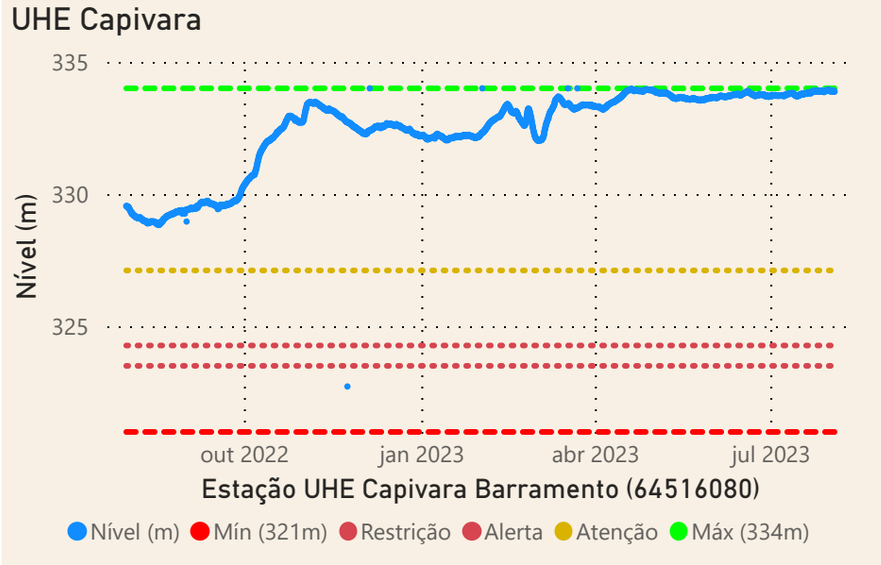
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

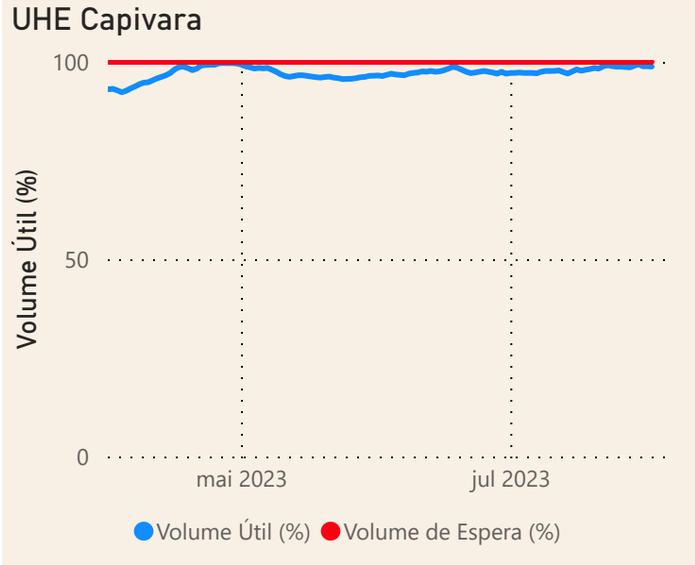
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
**03/08/2023**



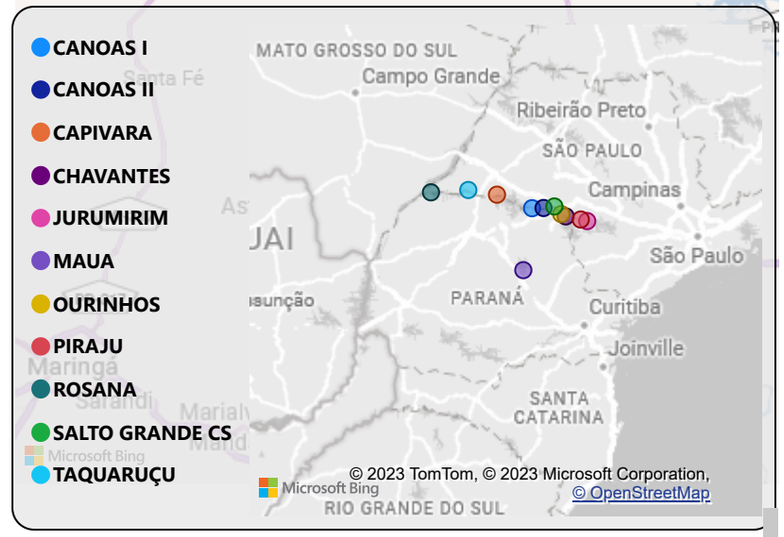

## Faixa de Operação

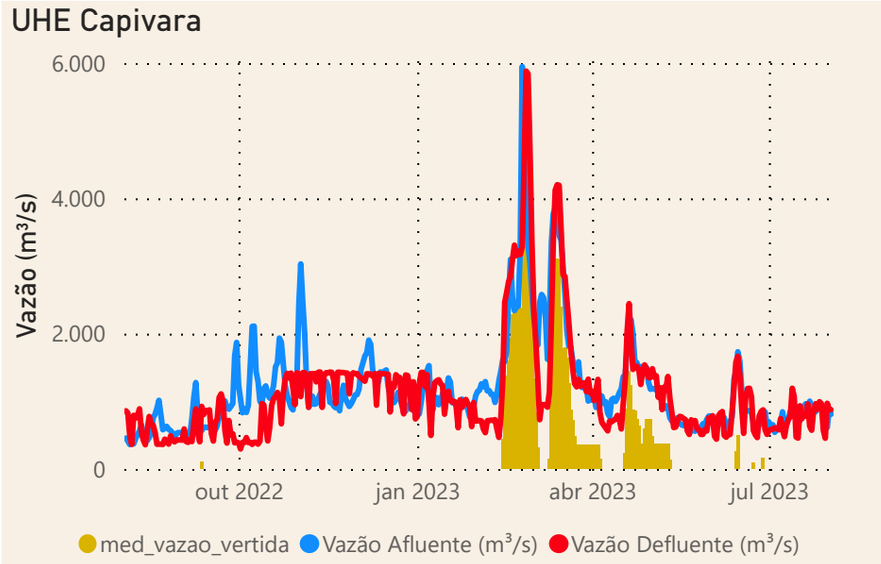
## Normal

### Vazão defluente máxima média semanal

## Sem restrição

### Localização do reservatório




| Data | Qnatural Mensal ($m^3/s$) | MLT (%) | MLT ($m^3/s$) |
|---|---|---|---|
| ago/2022 | 694 | 87% | 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 | 687 | 86% | 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