# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Grande

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

**Data do boletim**
**10/11/2026**

**Saiba mais** sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Grande na Resolução 193/2024

Rio Paranaíba

Rio Paraná

Rio Grande

Rio Grande

Rio Grande

Faixa de Operação Normal

Sem restrição de vazão máxima defluente

**Marechal Mascarenhas de Moraes (Peixoto)**

| Data | Afluencia (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) | Cota (m) |
|---|---|---|---|---|
| 07/11 | 688 | 631 | 79,31 | 664,07 |
| 08/11 | 800 | 542 | 80,17 | 664,16 |
| 09/11 | 1.001 | 741 | 81,04 | 664,25 |

**Funil Grande**

| Data | Afluencia (m³/s) | Defluência (m³/s) |
|---|---|---|
| 07/11 | 257 | 246 |
| 08/11 | 262 | 266 |
| 09/11 | 243 | 269 |

**Itutinga**

| Data | Afluencia (m³/s) | Defluência (m³/s) |
|---|---|---|
| 07/11 | 152 | 151 |
| 08/11 | 151 | 151 |
| 09/11 | 151 | 151 |

**Luiz Carlos Barreto de Carvalho**

| Data | Afluencia (m³/s) | Defluência (m³/s) |
|---|---|---|
| 07/11 | 651 | 608 |
| 08/11 | 549 | 618 |
| 09/11 | 767 | 916 |

**Jaguara**

| Data | Afluencia (m³/s) | Defluência (m³/s) |
|---|---|---|
| 07/11 | 629 | 648 |
| 08/11 | 637 | 591 |
| 09/11 | 970 | 1.122 |

**Igarapava**

| Data | Afluencia (m³/s) | Defluência (m³/s) |
|---|---|---|
| 07/11 | 757 | 753 |
| 08/11 | 688 | 728 |
| 09/11 | 1.295 | 1.220 |

**Volta Grande**

| Data | Afluencia (m³/s) | Defluência (m³/s) |
|---|---|---|
| 07/11 | 784 | 829 |
| 08/11 | 760 | 760 |
| 09/11 | 1.191 | 721 |

**Furnas**

| Data | Afluencia (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) | Cota (m) |
|---|---|---|---|---|
| 07/11 | 782 | 543 | 66,92 | 763,46 |
| 08/11 | 1.089 | 730 | 67,11 | 763,49 |
| 09/11 | 911 | 672 | 67,24 | 763,51 |

Faixa de Operação Normal

Vazão máxima turbinada definida na outorga

**Camargos**

| Data | Afluencia (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|---|---|---|---|
| 07/11 | 102 | 148 | 74,17 |
| 08/11 | 87 | 148 | 73,35 |
| 09/11 | 89 | 149 | 72,53 |

Volume útil superior ou igual a 15%

**Água Vermelha**

| Data | Afluencia (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) | Cota (m) |
|---|---|---|---|---|
| 07/11 | 1.409 | 1.015 | 28,64 | 376,79 |
| 08/11 | 1.417 | 1.361 | 28,73 | 376,80 |
| 09/11 | 1.275 | 1.105 | 29,01 | 376,83 |

**Maribondo**

| Data | Afluencia (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) | Cota (m) |
|---|---|---|---|---|
| 07/11 | 1.247 | 1.171 | 56,30 | 440,12 |
| 08/11 | 1.170 | 1.246 | 56,18 | 440,10 |
| 09/11 | 1.285 | 1.172 | 56,36 | 440,13 |

Volume útil superior ou igual a 15%

Data de Referência

**09/11/2026**

**Período Seco**

**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

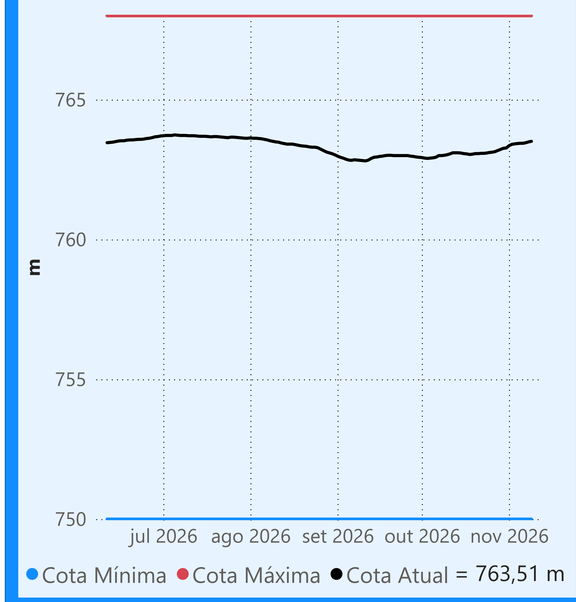
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

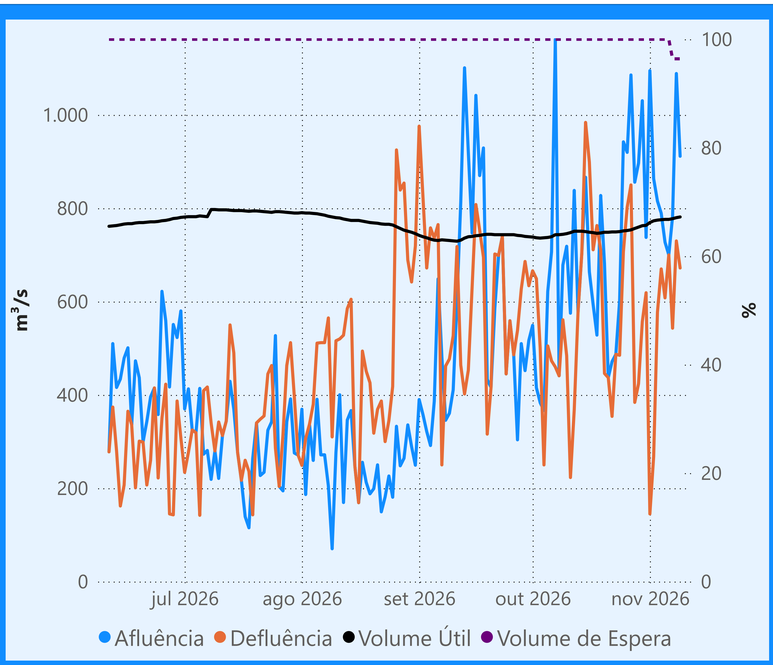
# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Grande

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

**Data do boletim**
**10/11/2026**

## Furnas




**Vazão defluente média mensal**
**(m³/s)**

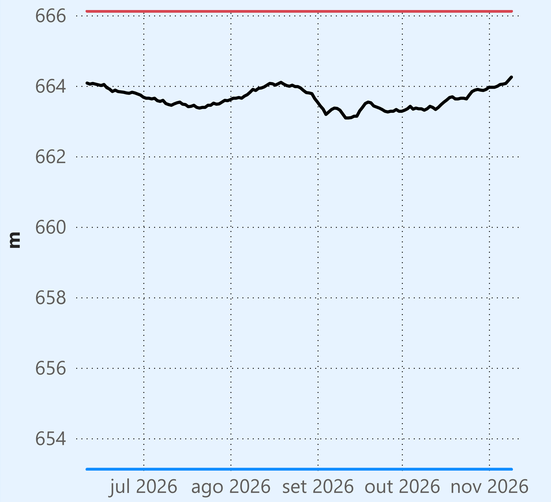
546
**novembro de 2026**

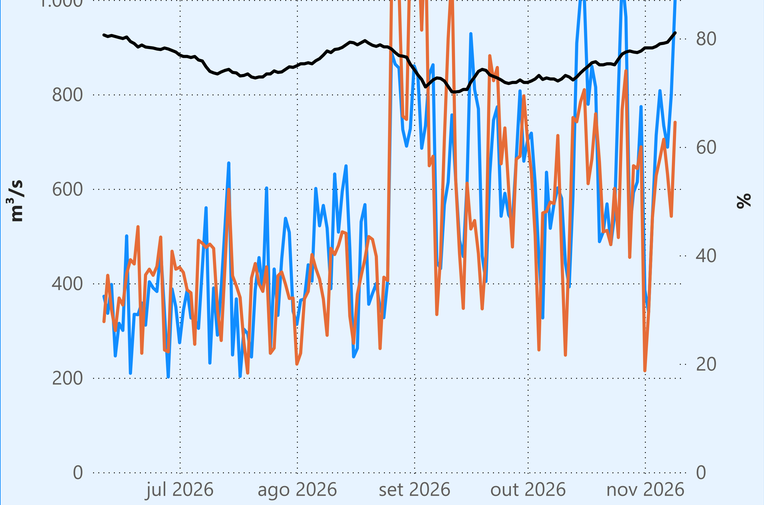
| Dia | Defluência |
|---|---|
| 1 | 145 |
| 2 | 268 |
| 3 | 577 |
| 4 | 670 |
| 5 | 608 |
| 6 | 700 |
| 7 | 543 |
| 8 | 730 |
| 9 | 672 |

Faixa de Operação Normal

Vazão máxima turbinada definida na outorga

## Marechal Mascarenhas de Moraes (Peixoto)




**Vazão defluente média mensal**
**(m³/s)**

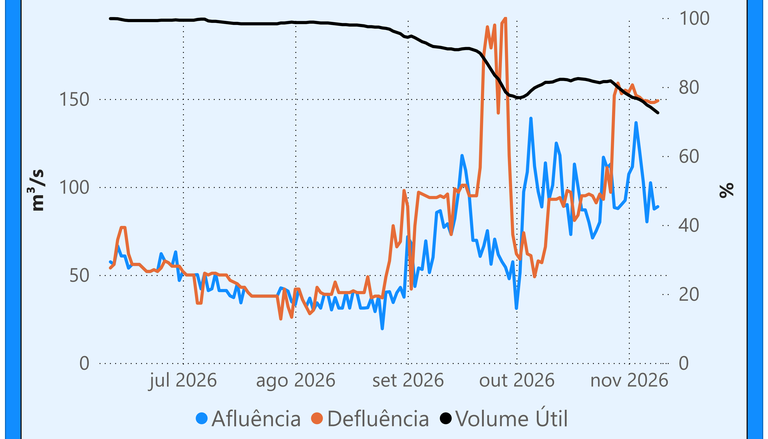
556
**novembro de 2026**

| Dia | Defluência |
|---|---|
| 1 | 215 |
| 2 | 339 |
| 3 | 539 |
| 4 | 628 |
| 5 | 665 |
| 6 | 705 |
| 7 | 631 |
| 8 | 542 |
| 9 | 741 |

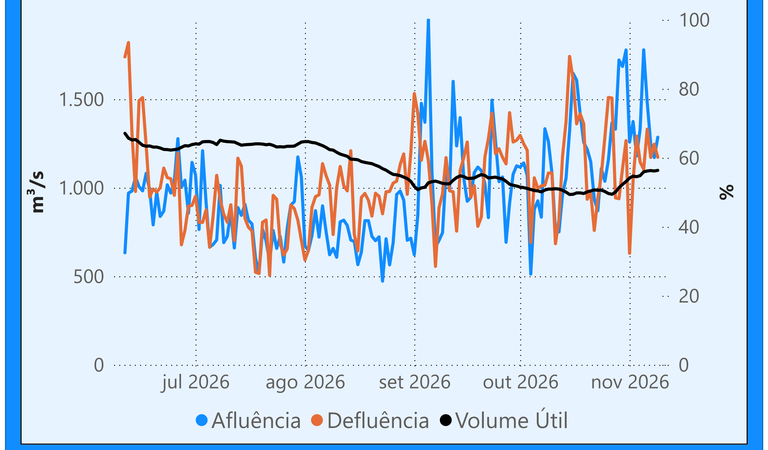
Faixa de Operação Normal

Sem restrição de vazão máxima defluente

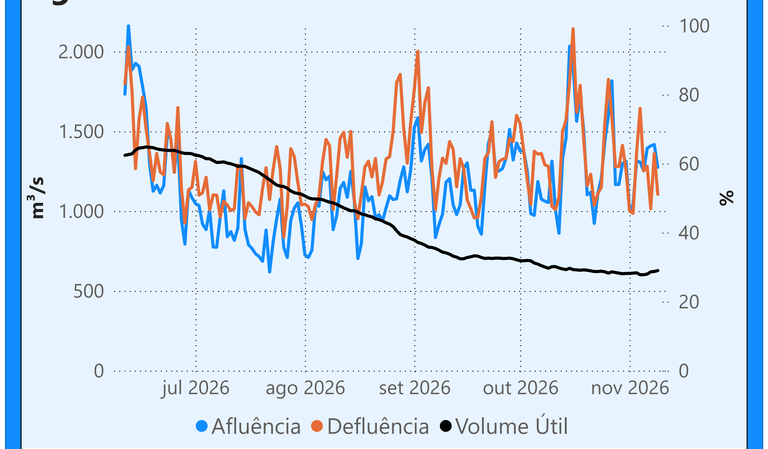
## Camargos




## Maribondo




## Água Vermelha




**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

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranaíba

**Data do boletim**
**10/11/2026**

**Saiba mais** sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranaíba na Resolução 194/2024

**Cachoeira Dourada**

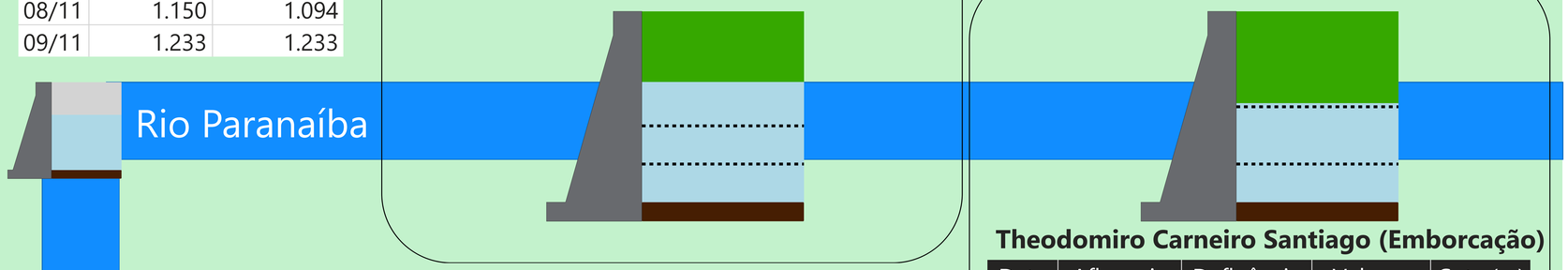
| Data | Afluencia ($m^3/s$) | Defluência ($m^3/s$) |
|---|---|---|
| 07/11 | 988 | 1.028 |
| 08/11 | 1.150 | 1.094 |
| 09/11 | 1.233 | 1.233 |

Faixa de Operação Normal

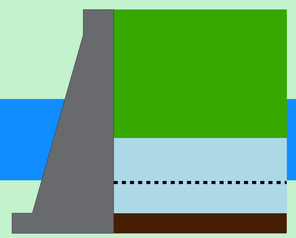
Vazão defluente máxima média diária igual à vazão máxima turbinada

**Itumbiara**

| Data | Afluencia ($m^3/s$) | Defluência ($m^3/s$) | Volume Útil (%) | Cota (m) |
|---|---|---|---|---|
| 07/11 | 858 | 995 | 63,17 | 513,35 |
| 08/11 | 1.037 | 1.242 | 63,02 | 513,32 |
| 09/11 | 1.252 | 1.457 | 62,88 | 513,29 |




Volume útil superior ou igual a 15%



**São Simão**

| Data | Afluencia ($m^3/s$) | Defluência ($m^3/s$) | Volume Útil (%) | Cota (m) |
|---|---|---|---|---|
| 07/11 | 1.764 | 1.409 | 36,51 | 394,95 |
| 08/11 | 1.762 | 1.644 | 36,69 | 394,97 |
| 09/11 | 1.794 | 1.675 | 36,87 | 394,99 |

**Theodomiro Carneiro Santiago (Emborcação)**

| Data | Afluencia ($m^3/s$) | Defluência ($m^3/s$) | Volume Útil (%) | Cota (m) |
|---|---|---|---|---|
| 07/11 | 271 | 309 | 51,85 | 645,51 |
| 08/11 | 298 | 373 | 51,80 | 645,49 |
| 09/11 | 426 | 238 | 51,93 | 645,54 |

Faixa de Operação Normal

Vazão defluente máxima média diária igual à vazão máxima turbinada

Rio Paranaíba

Rio Paraná

Rio Grande

Data de Referência

**09/11/2026**

**Período Seco**

**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

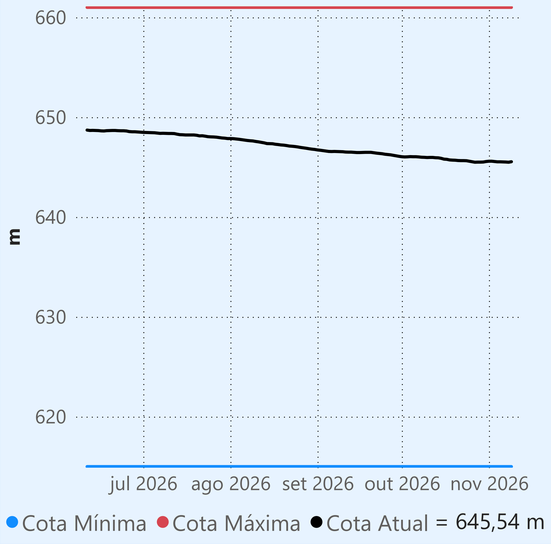
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

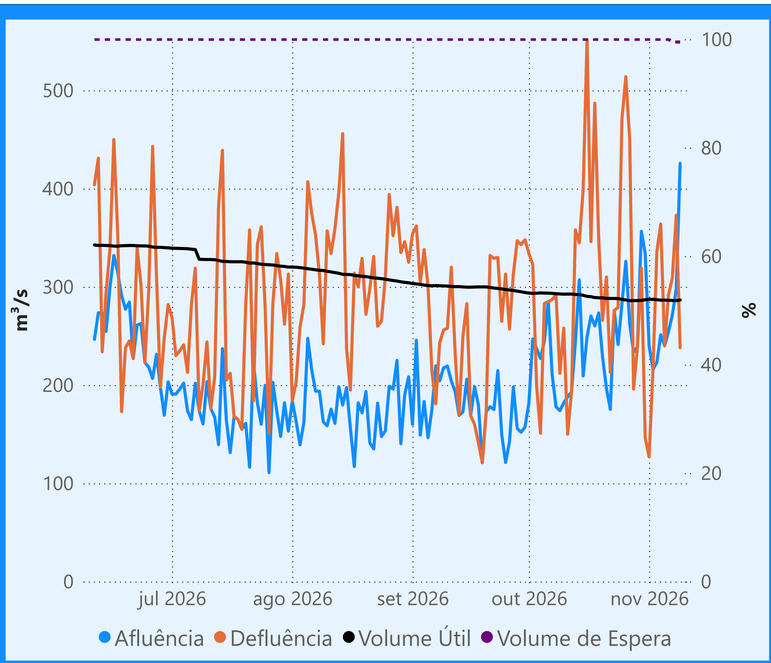
ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranaíba

**Data do boletim**
**10/11/2026**

## Theodomiro Carneiro Santiago (Emborcação)




**Vazão defluente média mensal**
**(m³/s)**

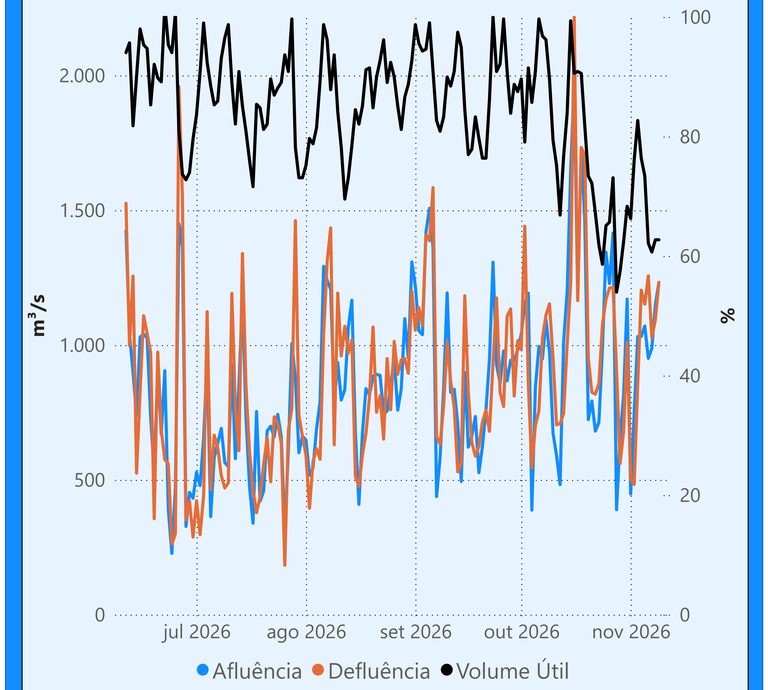
277
**novembro de 2026**

| Dia | Defluência |
|---|---|
| 1 | 127 |
| 2 | 216 |
| 3 | 336 |
| 4 | 364 |
| 5 | 240 |
| 6 | 292 |
| 7 | 309 |
| 8 | 373 |
| 9 | 238 |

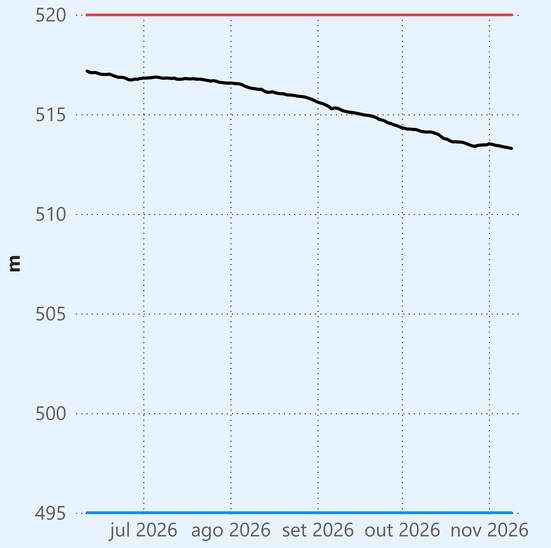
Faixa de Operação Normal

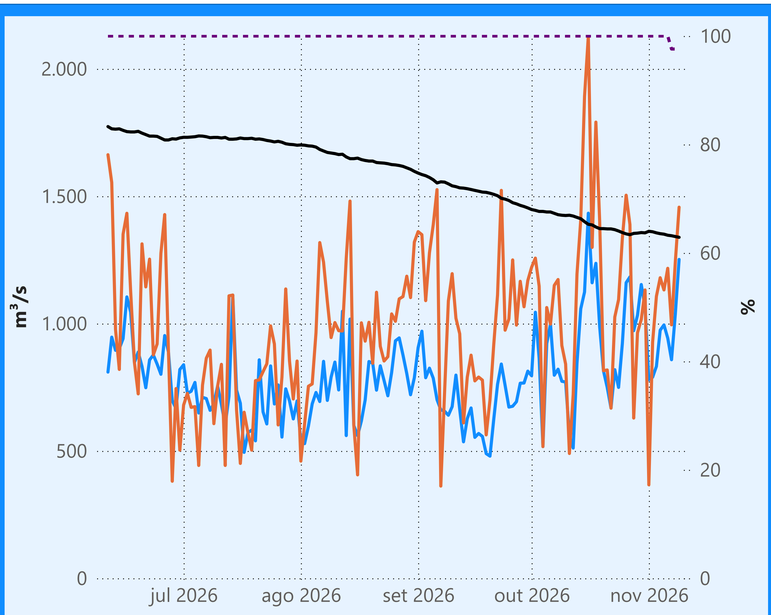
Vazão defluente máxima média diária igual à vazão máxima turbinada

## Cachoeira Dourada




## Itumbiara




**Vazão defluente média mensal**
**(m³/s)**

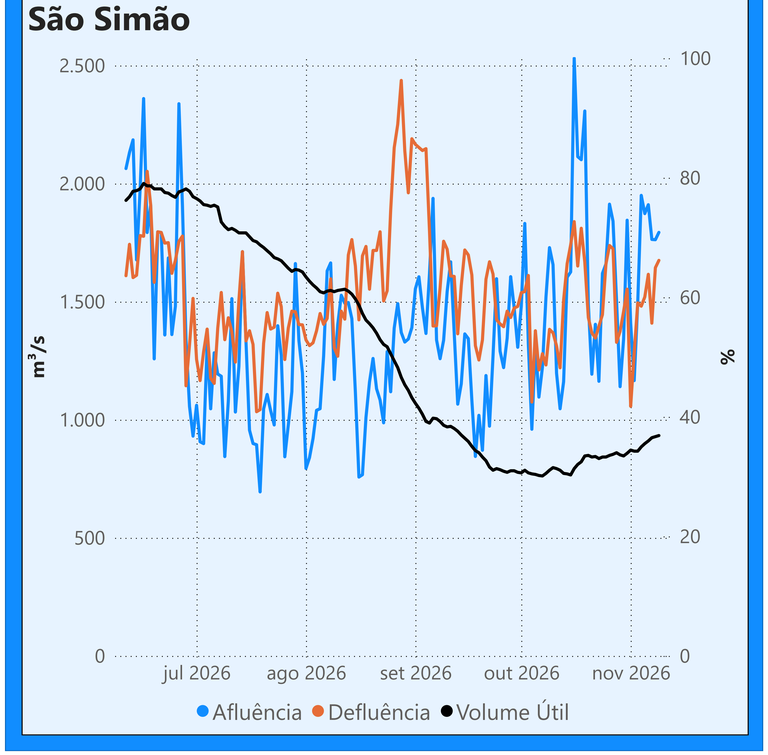
1.069
**novembro de 2026**

| Dia | Defluência |
|---|---|
| 1 | 367 |
| 2 | 927 |
| 3 | 1.107 |
| 4 | 1.180 |
| 5 | 1.132 |
| 6 | 1.217 |
| 7 | 995 |
| 8 | 1.242 |
| 9 | 1.457 |

Faixa de Operação Normal

Vazão defluente máxima média diária igual à vazão máxima turbinada

## São Simão




**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