



GOVERNO DO

**TOCANTINS**

Secretaria do Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DA SALA DE SITUAÇÃO

Nº 085, 4 de maio de 2018.



# Boletim HIDROMETEOROLÓGICO

O Boletim Hidrometeorológico é uma publicação da Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMARH, elaborado pela Diretoria de Recursos Hídricos em parceria com a Agência Nacional de Águas - ANA.

Secretaria do Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos



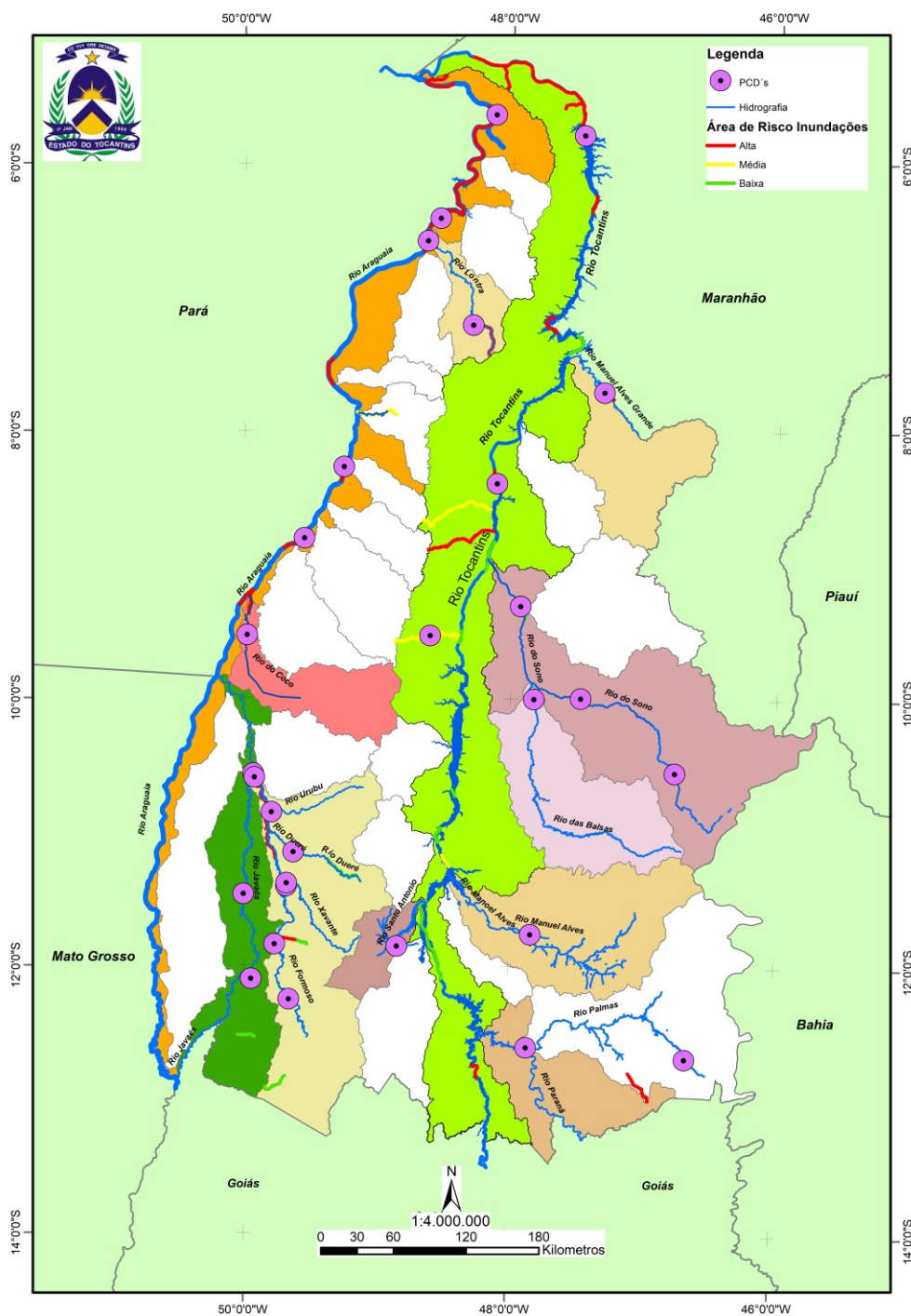
GOVERNO DO

**TOCANTINS**

 **ANA**  
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

## MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

Rede de monitoramento Hidrometeorológica do Estado do Tocantins



As Plataformas de Coleta de Dados – PCD's, produzem e transmitem dados de chuvas, nível dos rios e vazão, em tempo real, via satélite até os servidores da Agência Nacional de Águas – ANA, sendo disponibilizados via web e processados pelos técnicos da Sala de Situação.



## ÚLTIMOS DADOS - 96h

## CHUVA (mm)

| Código   | Estação                          | Data e Hora      | Último | 4h | 8h  | 12h | 24h  | 96h  |
|----------|----------------------------------|------------------|--------|----|-----|-----|------|------|
| 21758000 | AURORA DO TOCANTINS              | 04/05/2018 07:00 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    | 0    |
| 21891000 | BARRA DE PALMAS                  | 04/05/2018 07:00 | 0      | 0  | 0.2 | 2.4 | 2.4  | 2.4  |
| 22160000 | GURUPI                           | 01/05/2018 01:30 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    |      |
| 22220000 | PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA | 01/05/2018 01:30 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    |      |
| 22511000 | RIO PROVIDÊNCIA                  | 26/04/2018 06:00 | 0      |    |     |     |      |      |
| 22670000 | RIO NOVO                         | 01/05/2018 01:30 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    |      |
| 22680000 | JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)        | 01/05/2018 01:30 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    |      |
| 22741000 | RIO BALSAS                       | 04/05/2018 07:30 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0.2  | 3    |
| 22900000 | PORTO REAL                       | 01/05/2018 01:30 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0.2  |      |
| 23100000 | TUPIRATINS                       | 01/05/2018 01:30 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    |      |
| 23250000 | GOIATINS                         | 01/05/2018 01:30 | 0      | 0  | 0   | 0.2 | 0.4  |      |
| 23700000 | DESCARRETO                       | 04/05/2018 07:15 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    | 6.4  |
| 26710000 | BARREIRA DO PEQUI                | 04/05/2018 07:15 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    | 0    |
| 26711000 | FAZENDA COBRAPE                  | 04/05/2018 07:15 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0.8  | 0.8  |
| 26721000 | DORILÂNDIA                       | 30/03/2018 05:30 | 0      |    |     |     |      |      |
| 26730000 | PROJETO RIO FORMOSO              | 01/05/2018 01:30 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    |      |
| 26792000 | FOZ RIO DUERÉ                    | 04/05/2018 07:00 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    | 0    |
| 26796000 | FOZ RIO XAVANTE                  | 04/05/2018 07:00 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    | 0    |
| 26798000 | RIO FORMOSO                      | 04/05/2018 07:30 | 0      | 0  | 0   | 0   | 1    | 1    |
| 26798500 | FOZ RIO URUBU                    | 01/05/2018 01:30 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    |      |
| 26799000 | FOZ RIO FORMOSO                  | 04/05/2018 07:30 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    | 0    |
| 26800000 | BARREIRA DA CRUZ                 | 01/05/2018 01:30 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    |      |
| 27110000 | RIO DO COCO                      | 30/04/2018 21:30 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    |      |
| 27320000 | ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)    | 01/05/2018 01:30 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    |      |
| 27500000 | CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA            | 04/05/2018 07:15 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    | 0    |
| 28200000 | PONTE RIO LONTRA                 | 01/05/2018 01:30 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    |      |
| 28280000 | ARAGUANÃ                         | 01/05/2018 01:30 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    |      |
| 28300000 | XAMBIOÁ                          | 04/05/2018 07:15 | 0      | 0  | 0   | 0   | 0    | 13.6 |
| 28850000 | ARAGUATINS                       | 01/05/2018 01:30 | 0      | 0  | 0   | 0   | 15.2 |      |

## SITUAÇÃO DA CHUVA

|                           |
|---------------------------|
| Sem Informação Atualizada |
| Sem chuva                 |
| Com chuva                 |

## INFORMAÇÕES ÚTEIS

\* A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m<sup>3</sup>/s.

\* As informações com chuva e sem chuva se referem à última hora transmitida.

\* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

\* Utilize a tecla CTRL para selecionar mais de um campo no filtro acima.



## ÚLTIMOS DADOS - 96h

## NÍVEL (cm)

| Código   | Estação                          | Data e Hora      | Último | 4h  | 8h  | 12h | 24h | 96h |
|----------|----------------------------------|------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 21758000 | AURORA DO TOCANTINS              | 04/05/2018 07:00 | 160    | 161 | 161 | 161 | 161 | 163 |
| 21891000 | BARRA DE PALMAS                  | 04/05/2018 07:00 | 291    | 287 | 282 | 279 | 282 | 306 |
| 22160000 | GURUPI                           | 04/05/2018 07:30 | 557    | 558 | 558 | 559 | 561 | 574 |
| 22220000 | PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA | 04/05/2018 07:30 | 322    | 307 | 314 | 327 | 350 | 326 |
| 22511000 | RIO PROVIDÊNCIA                  | 26/04/2018 06:00 | 170    |     |     |     |     |     |
| 22670000 | RIO NOVO                         | 04/05/2018 07:30 | 237    | 237 | 237 | 237 | 238 | 239 |
| 22680000 | JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)        | 04/05/2018 07:30 | 324    | 324 | 324 | 325 | 324 | 328 |
| 22741000 | RIO BALSAS                       | 04/05/2018 07:30 | 278    | 262 | 264 | 265 | 275 | 305 |
| 22900000 | PORTO REAL                       |                  |        |     |     |     |     |     |
| 23100000 | TUPIRATINS                       |                  |        |     |     |     |     |     |
| 23250000 | GOIATINS                         | 04/05/2018 07:30 | 149    | 150 | 150 | 151 | 152 | 159 |
| 23700000 | DESCARRETO                       | 04/05/2018 07:15 | 151    | 152 | 148 | 155 | 135 | 171 |
| 26710000 | BARREIRA DO PEQUI                | 04/05/2018 07:15 | 202    | 204 | 206 | 208 | 215 | 253 |
| 26711000 | FAZENDA COBRAPE                  | 04/05/2018 07:15 | 840    | 846 | 849 | 852 | 854 | 894 |
| 26721000 | DORILÂNDIA                       | 30/03/2018 05:30 | 748    |     |     |     |     |     |
| 26730000 | PROJETO RIO FORMOSO              | 04/05/2018 07:30 | 472    | 474 | 476 | 477 | 482 | 518 |
| 26792000 | FOZ RIO DUERÉ                    | 04/05/2018 07:00 | 320    | 321 | 322 | 324 | 328 | 350 |
| 26796000 | FOZ RIO XAVANTE                  | 04/05/2018 07:00 | 557    | 558 | 559 | 560 | 564 | 584 |
| 26798000 | RIO FORMOSO                      | 04/05/2018 07:30 | 773    | 774 | 775 | 776 | 779 | 792 |
| 26798500 | FOZ RIO URUBU                    |                  |        |     |     |     |     |     |
| 26799000 | FOZ RIO FORMOSO                  | 04/05/2018 07:30 | 630    | 632 | 633 | 634 | 638 | 654 |
| 26800000 | BARREIRA DA CRUZ                 | 04/05/2018 07:30 | 601    | 603 | 605 | 606 | 609 | 629 |
| 27110000 | RIO DO COCO                      | 30/04/2018 21:30 | 484    | 484 | 485 | 485 |     |     |
| 27320000 | ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)    | 04/05/2018 07:30 | 687    | 688 | 690 | 690 | 692 | 709 |
| 27500000 | CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA            | 04/05/2018 07:15 | 640    | 641 | 641 | 642 | 645 | 662 |
| 28200000 | PONTE RIO LONTRA                 | 04/05/2018 07:30 | 284    | 284 | 284 | 284 | 285 | 298 |
| 28280000 | ARAGUANÃ                         |                  |        |     |     |     |     |     |
| 28300000 | XAMBIOÁ                          | 04/05/2018 07:15 | 548    | 549 | 549 | 550 | 553 | 569 |
| 28850000 | ARAGUATINS                       | 04/05/2018 07:30 | 697    | 699 | 700 | 702 | 707 | 736 |

## SITUAÇÃO DO NÍVEL

|                                       |
|---------------------------------------|
| Sem Informação Atualizada             |
| Sem dado de referencia                |
| Abaixo da cota com permanência de 95% |
| Nível normal (entre 5% e 95%)         |
| Acima da cota com permanência de 5%   |
| Acima da Cota de Alerta               |
| Rio Cortado (-999,1)                  |
| Rio Seco (-999,2)                     |
| Sem Régua (-999,3)                    |

## INFORMAÇÕES ÚTEIS

\* A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m<sup>3</sup>/s.

\* A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.

\* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

\* Utilize a tecla CTRL para selecionar mais de um campo no filtro acima.



## ÚLTIMOS DADOS - 96h

## VAZÃO (m³/s)

| Código   | Estação                          | Data e Hora      | Último   | 4h       | 8h       | 12h      | 24h      | 96h      |
|----------|----------------------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 21758000 | AURORA DO TOCANTINS              |                  |          |          |          |          |          |          |
| 21891000 | BARRA DE PALMAS                  |                  |          |          |          |          |          |          |
| 22160000 | GURUPI                           |                  |          |          |          |          |          |          |
| 22220000 | PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA | 04/05/2018 07:30 | 273.29   | 244.24   | 257.72   | 283.1    | 329.03   | 281.14   |
| 22511000 | RIO PROVIDÊNCIA                  |                  |          |          |          |          |          |          |
| 22670000 | RIO NOVO                         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 22680000 | JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)        | 04/05/2018 07:30 | 207.83   | 207.83   | 207.83   | 210.05   | 207.83   | 216.75   |
| 22741000 | RIO BALSAS                       |                  |          |          |          |          |          |          |
| 22900000 | PORTO REAL                       |                  |          |          |          |          |          |          |
| 23100000 | TUPIRATINS                       |                  |          |          |          |          |          |          |
| 23250000 | GOIATINS                         | 04/05/2018 07:30 | 125.37   | 126.47   | 126.47   | 127.58   | 128.68   | 136.4    |
| 23700000 | DESCARRETO                       | 04/05/2018 07:15 | 3101.91  | 3135.52  | 3001.98  | 3237.26  | 2584.94  | 3802.61  |
| 26710000 | BARREIRA DO PEQUI                | 04/05/2018 07:15 | 162.32   | 164.74   | 167.18   | 169.63   | 178.34   | 228.88   |
| 26711000 | FAZENDA COBRAPE                  | 04/05/2018 07:15 | 289.63   | 296.68   | 300.23   | 303.79   | 306.17   | 354.97   |
| 26721000 | DORILÂNDIA                       |                  |          |          |          |          |          |          |
| 26730000 | PROJETO RIO FORMOSO              | 04/05/2018 07:30 | 98.33    | 99.86    | 101.41   | 102.2    | 106.17   | 138.25   |
| 26792000 | FOZ RIO DUERÉ                    |                  |          |          |          |          |          |          |
| 26796000 | FOZ RIO XAVANTE                  |                  |          |          |          |          |          |          |
| 26798000 | RIO FORMOSO                      |                  |          |          |          |          |          |          |
| 26798500 | FOZ RIO URUBU                    |                  |          |          |          |          |          |          |
| 26799000 | FOZ RIO FORMOSO                  |                  |          |          |          |          |          |          |
| 26800000 | BARREIRA DA CRUZ                 | 04/05/2018 07:30 | 1514.06  | 1522.91  | 1531.78  | 1536.22  | 1549.57  | 1639.68  |
| 27110000 | RIO DO COCO                      |                  |          |          |          |          |          |          |
| 27320000 | ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)    |                  |          |          |          |          |          |          |
| 27500000 | CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA            | 04/05/2018 07:15 | 7832.93  | 7855.98  | 7855.98  | 7879.06  | 7948.45  | 8346.2   |
| 28200000 | PONTE RIO LONTRA                 | 04/05/2018 07:30 | 29.49    | 29.49    | 29.49    | 29.49    | 29.67    | 32.06    |
| 28280000 | ARAGUANÃ                         |                  |          |          |          |          |          |          |
| 28300000 | XAMBIOÁ                          | 04/05/2018 07:15 | 10065.25 | 10121.29 | 10121.29 | 10177.58 | 10298.86 | 10978.78 |
| 28850000 | ARAGUATINS                       | 04/05/2018 07:30 | 10303.07 | 10352.21 | 10376.8  | 10426.01 | 10549.22 | 11268.97 |

## SITUAÇÃO DA VAZÃO

|                                      |
|--------------------------------------|
| Sem Informação Atualizada            |
| Sem dado de referencia               |
| Abaixo da vazão com permanência 95%  |
| Vazão normal (entre 5% e 95%)        |
| Acima da vazão com permanência de 5% |

## INFORMAÇÕES ÚTEIS

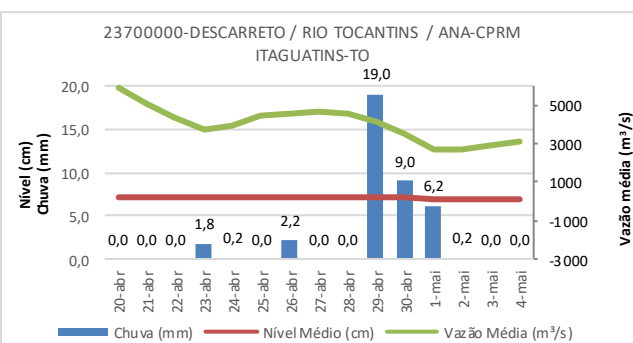
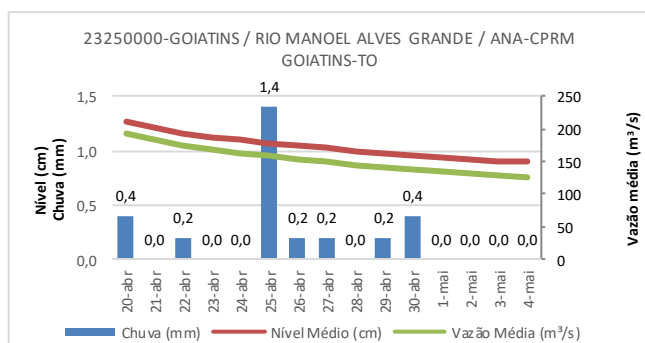
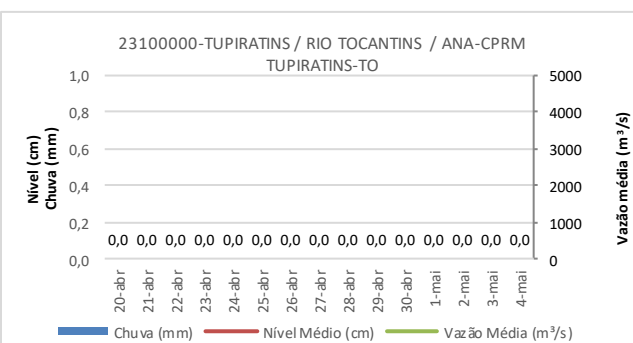
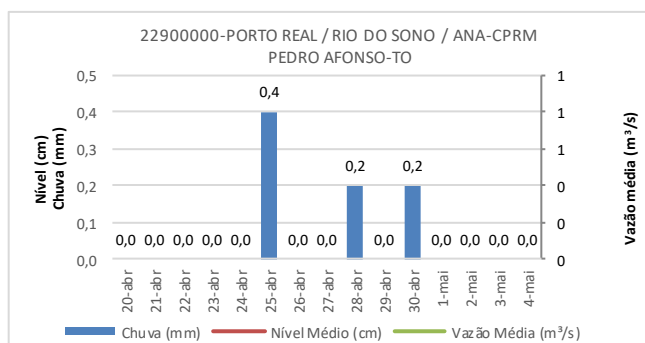
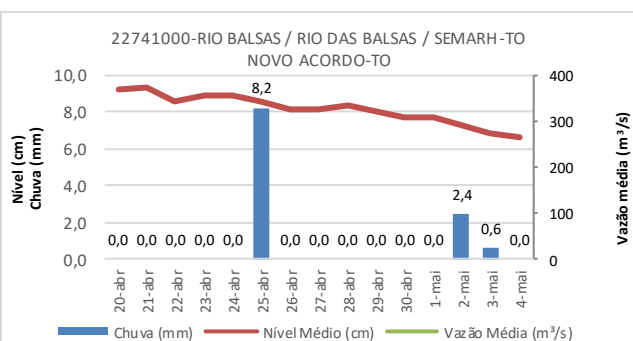
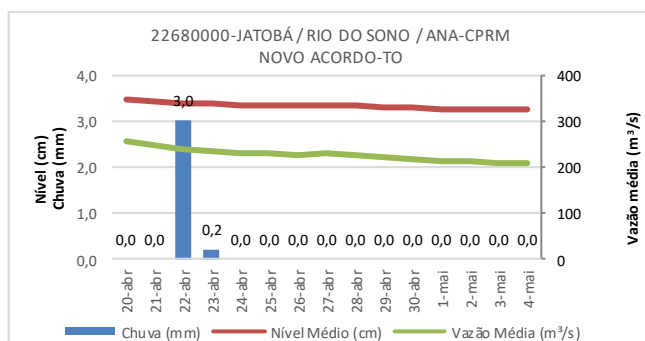
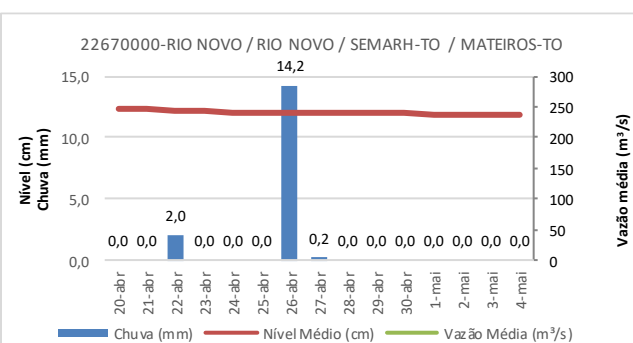
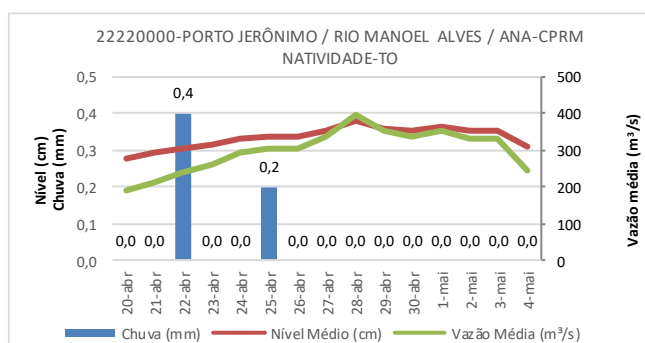
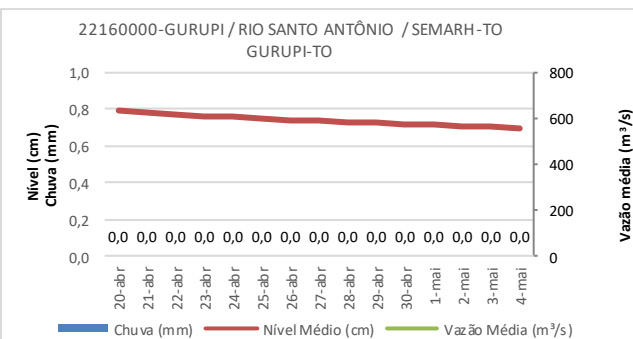
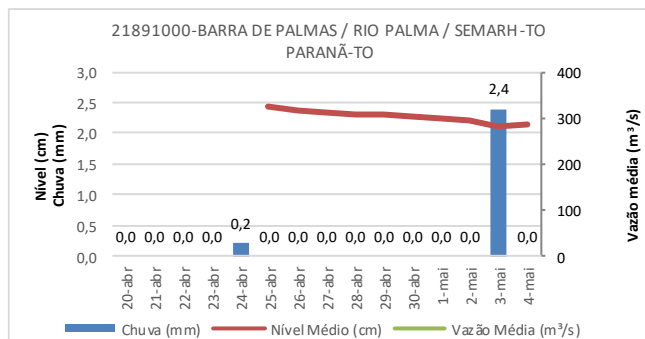
- \* A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- \* A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.
- \* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.
- \* Utilize a tecla CTRL para selecionar mais de um campo no filtro acima.

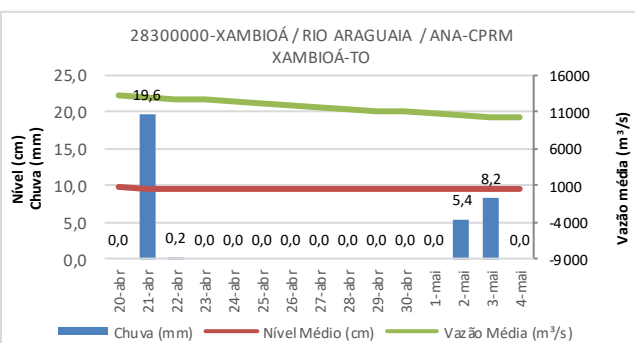
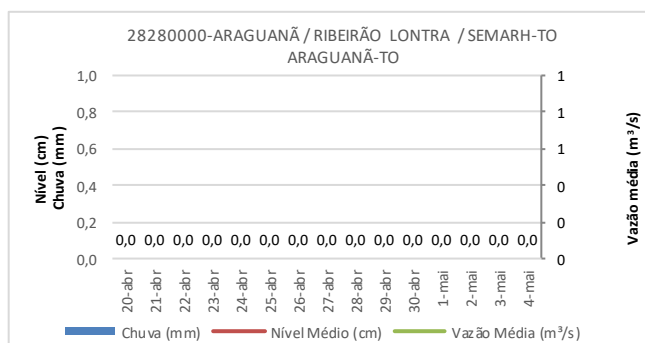
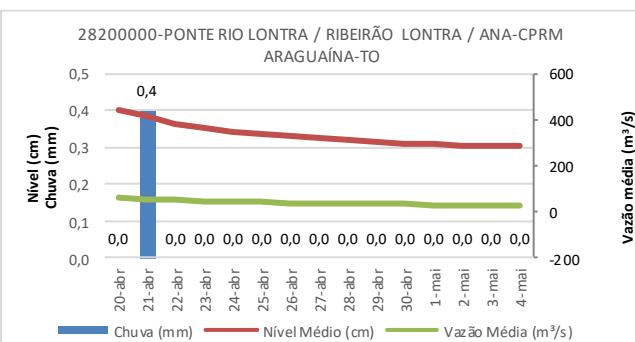
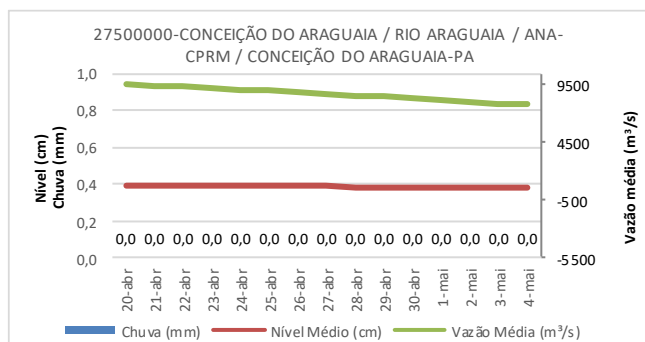
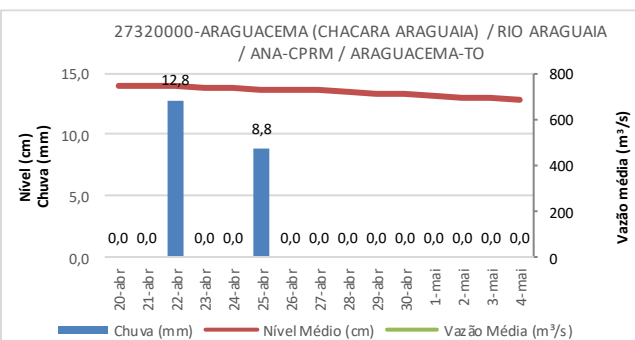
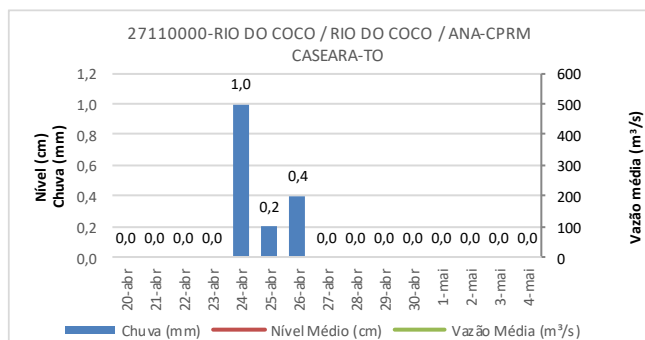
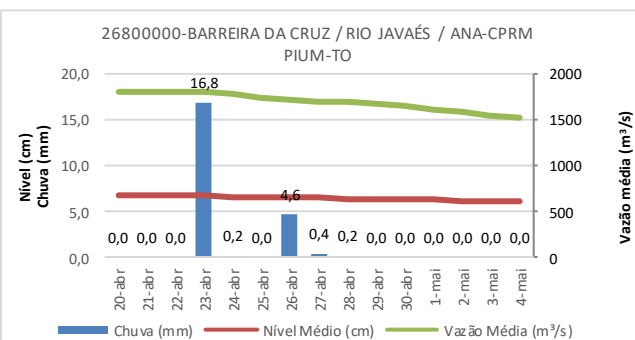
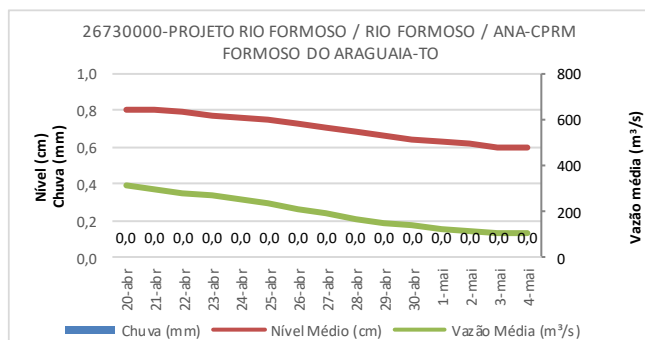
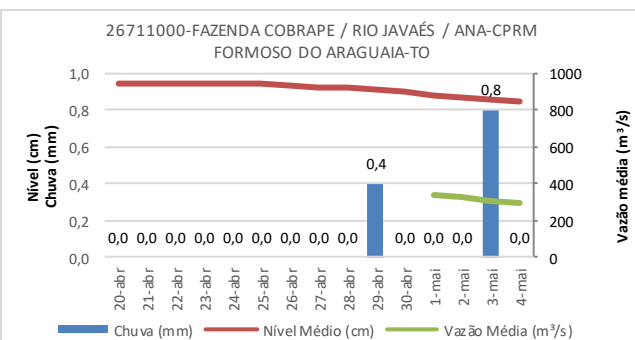
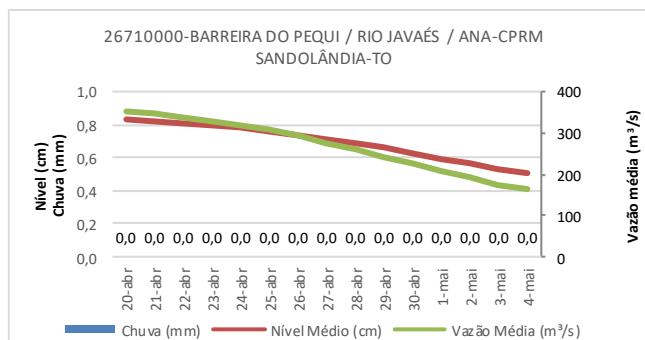
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em

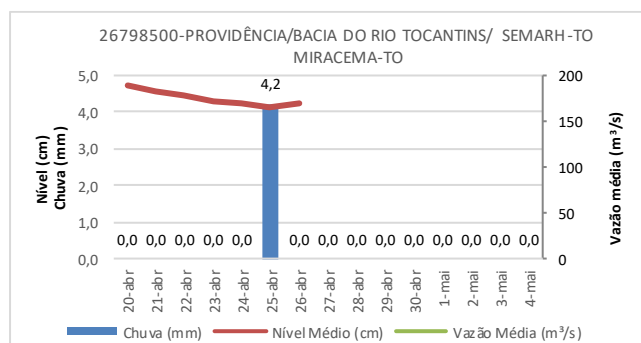
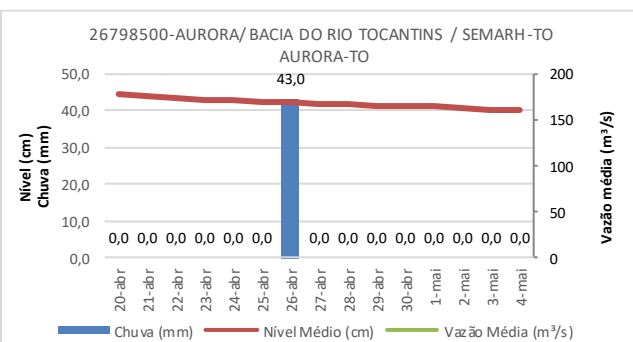
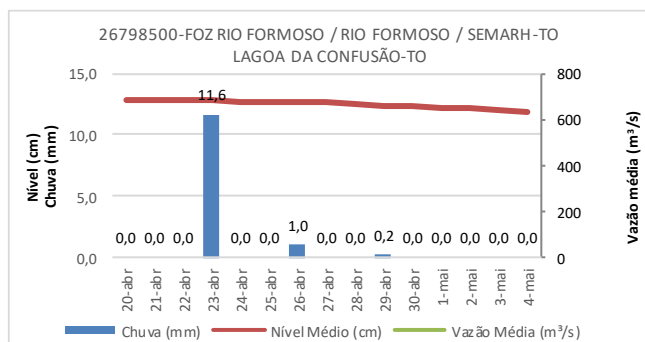
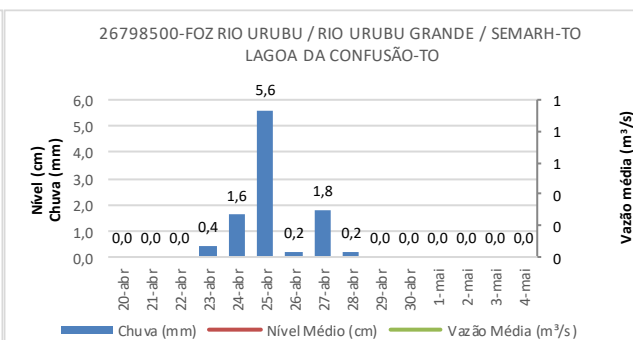
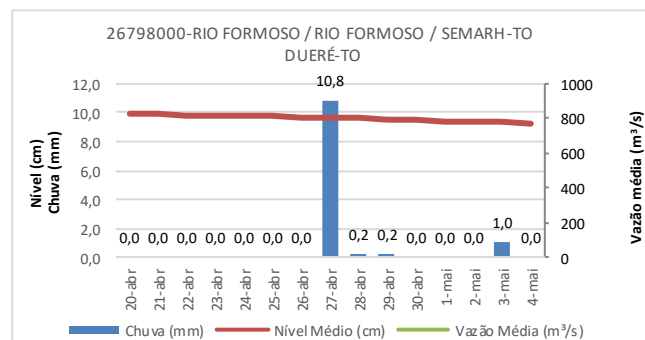
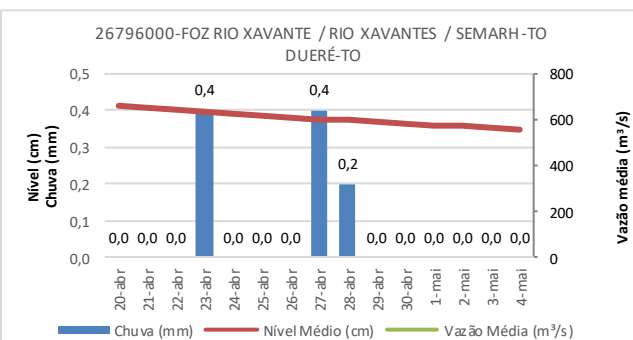
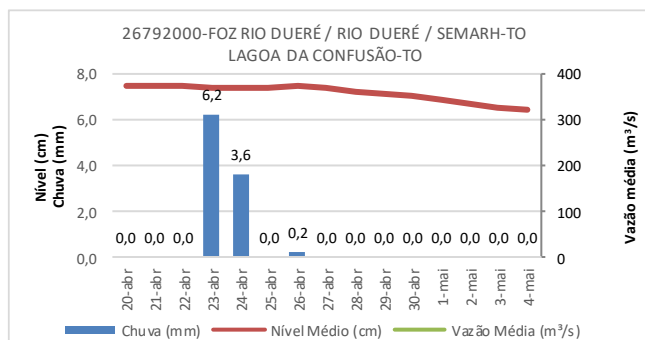
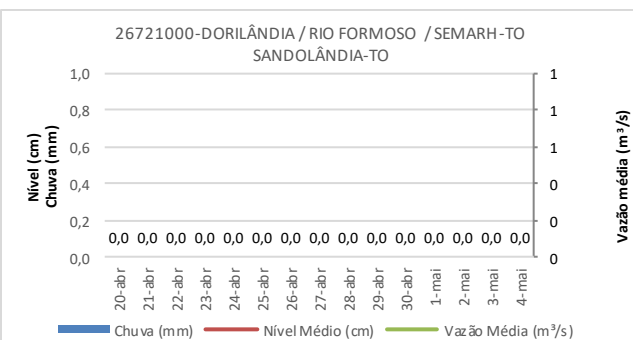
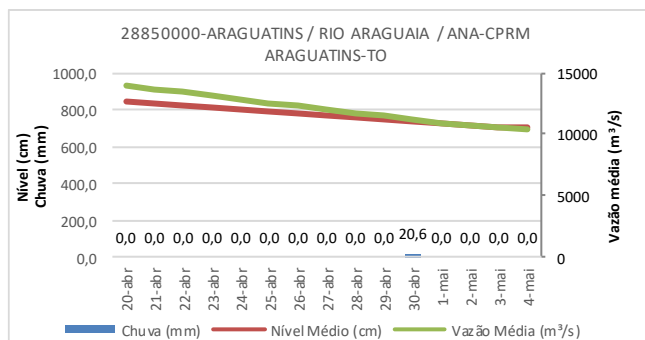
<http://mapas-hidro.ana.gov.br/Usuario/ultimo.aspx?dado=Chuva&nivel=1&bacia=0&origem=123>

## MONITORAMENTO DAS PCD's

## 15 DIAS



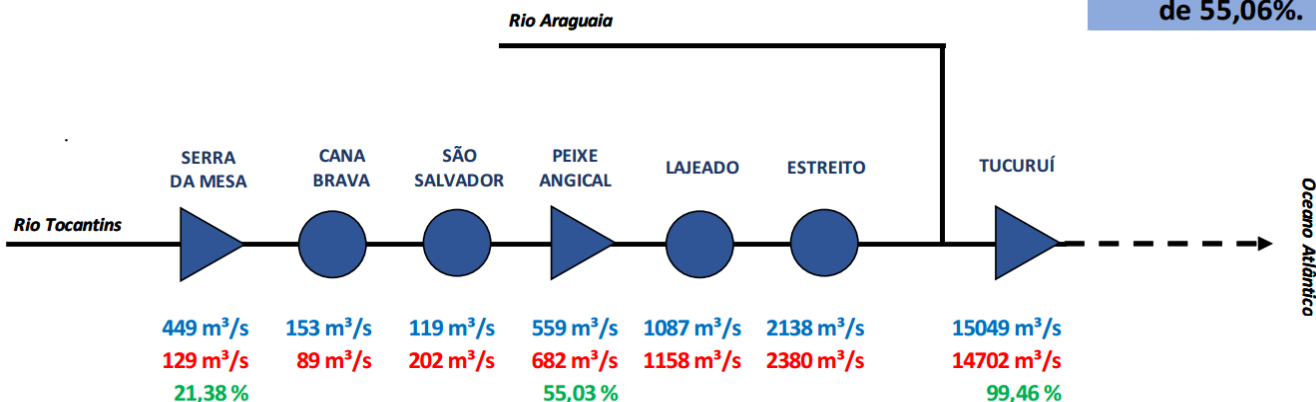






## Situação Atual dos Reservatórios

### Diagrama Esquemático



#### Legenda:

xxx Vazão Afluente  
xxx Vazão Defluente  
xxx Volume Útil

▲ Usina com reservatório  
● Usina a fio d'água

Fonte de dados: ONS

[http://www3.ana.gov.br/porta/ANA/sala-de-situacao/tocantins/boletins-tocantins-diario/tocantins-3\\_5\\_2018.pdf](http://www3.ana.gov.br/porta/ANA/sala-de-situacao/tocantins/boletins-tocantins-diario/tocantins-3_5_2018.pdf)

**Boletins Diários da ANA da Bacia do Rio Tocantins do Dia 03/05/2018****UHE SÃO SALVADOR**

| VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - SÃO SALVADOR (m³/s) - 2015 - 2018 |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Ano                                                                | Jan | Fev  | Mar  | Abr  | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | MÉDIA |
| 2015*                                                              | 443 | 963  | 1122 | 1086 | 760 | 396 | 274 | 182 | 136 | 132 | 195 | 261 | 496   |
| 2018                                                               | 634 | 1404 | 1304 | 991  | 545 |     |     |     |     |     |     |     |       |

| RELAÇÃO ENTRE VAZÃO NATURAL MÉDIA MENSAL OBSERVADA E A VAZÃO NATURAL MÉDIA DE LONGO TERMO - SÃO SALVADOR (%) |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Ano                                                                                                          | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai  | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | MÉDIA |
| 2015*                                                                                                        | 26% | 49% | 61% | 81% | 107% | 83% | 76% | 65% | 51% | 35% | 28% | 20% | 52%   |
| 2018                                                                                                         | 37% | 71% | 70% | 74% | 77%  |     |     |     |     |     |     |     |       |

**UHE PEIXE ANGICAL**

| VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - PEIXE ANGICAL (m³/s) - 2015 - 2018 |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |       |
|---------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Ano                                                                 | Jan  | Fev  | Mar  | Abr  | Mai  | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | MÉDIA |
| 2015*                                                               | 782  | 1549 | 1874 | 1942 | 1336 | 621 | 405 | 275 | 219 | 231 | 342 | 402 | 831   |
| 2018                                                                | 1051 | 2947 | 2534 | 2024 | 974  |     |     |     |     |     |     |     |       |

| RELAÇÃO ENTRE VAZÃO NATURAL MÉDIA MENSAL OBSERVADA E A VAZÃO NATURAL MÉDIA DE LONGO TERMO - PEIXE ANGICAL (%) |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Ano                                                                                                           | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai  | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | MÉDIA |
| 2015*                                                                                                         | 25% | 45% | 56% | 82% | 112% | 80% | 68% | 58% | 48% | 37% | 29% | 17% | 50%   |
| 2018                                                                                                          | 34% | 85% | 76% | 85% | 82%  |     |     |     |     |     |     |     |       |

**UHE LAJEADO**

| VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - LAJEADO (m³/s) - 2015 - 2018 |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |       |
|---------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Ano                                                           | Jan  | Fev  | Mar  | Abr  | Mai  | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | MÉDIA |
| 2015*                                                         | 1164 | 2097 | 2649 | 2823 | 2037 | 884 | 550 | 379 | 302 | 334 | 477 | 555 | 1188  |
| 2018                                                          | 1459 | 4461 | 3804 | 3240 | 1488 |     |     |     |     |     |     |     |       |

| RELAÇÃO ENTRE VAZÃO NATURAL MÉDIA MENSAL OBSERVADA E A VAZÃO NATURAL MÉDIA DE LONGO TERMO - LAJEADO (%) |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Ano                                                                                                     | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai  | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | MÉDIA |
| 2015*                                                                                                   | 26% | 41% | 52% | 74% | 108% | 79% | 68% | 61% | 54% | 43% | 31% | 18% | 49%   |
| 2018                                                                                                    | 33% | 88% | 74% | 85% | 79%  |     |     |     |     |     |     |     |       |

**UHE ESTREITO**

| VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - ESTREITO (m³/s) - 2015 - 2018 |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |       |
|----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|-------|
| Ano                                                            | Jan  | Fev  | Mar  | Abr  | Mai  | Jun  | Jul  | Ago | Set | Out | Nov  | Dez  | MÉDIA |
| 2015*                                                          | 2648 | 3940 | 4861 | 5189 | 4375 | 1797 | 1226 | 939 | 776 | 834 | 1094 | 1272 | 2412  |
| 2018                                                           | 2786 | 7472 | 7832 | 7060 | 3104 |      |      |     |     |     |      |      |       |

| RELAÇÃO ENTRE VAZÃO NATURAL MÉDIA MENSAL OBSERVADA E A VAZÃO NATURAL MÉDIA DE LONGO TERMO - ESTREITO (%) |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Ano                                                                                                      | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai  | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | MÉDIA |
| 2015*                                                                                                    | 39% | 48% | 56% | 71% | 106% | 77% | 74% | 74% | 68% | 56% | 42% | 27% | 57%   |
| 2018                                                                                                     | 41% | 91% | 89% | 97% | 76%  |     |     |     |     |     |     |     |       |

\* Ano com menor vazão natural anual entre 1931 e 2015.

\*\* Valor de Maio de 2018 corresponde à média parcial até o dia 03.

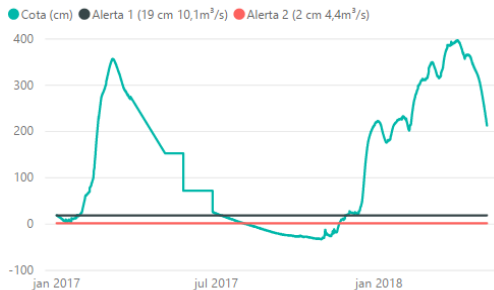


## BOLETINS Diários da ANA da Bacia do Rio Javaés.

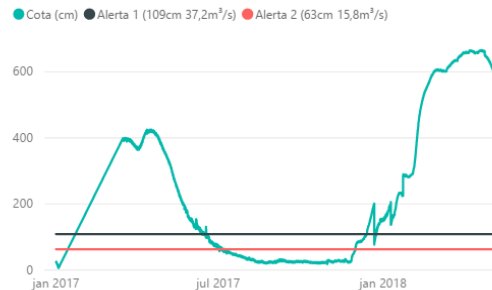
### Acompanhamento Hídrico do Rio Javaés

04/05/2018

#### Estação Fluviométrica de Barreira do Pequi



#### Estação Fluviométrica de Barreira da Cruz



03/05/2018 10:15:00 - 213 cm

Barreira do Pequi - dado mais recente

Situação no rio Javaés a montante da confluência com o rio Formoso:

**Captação conforme outorgado.**

Rio Javaés em Barreira do Pequi, trecho a MONTANTE da confluência com o rio Formoso (junho a dezembro)

| Vazão (m³/s)  | Cota (cm)   | Condição                               |
|---------------|-------------|----------------------------------------|
| acima de 10,1 | acima de 19 | Captação conforme outorgado            |
| < 10,1        | < 19        | Alerta 1 - Alternância de bombeamentos |
| < 4,4         | < 2         | Alerta 2 - Cessar bombeamentos         |

03/05/2018 10:30:00 - 610 cm

Barreira da Cruz - dado mais recente

Situação no rio Javaés a jusante da confluência com o rio Formoso:

**Captação conforme outorgado.**

Rio Javaés em Barreira da Cruz, trecho a JUSANTE da confluência com o rio Formoso (junho a dezembro)

| Vazão (m³/s)  | Cota (cm)    | Condição                               |
|---------------|--------------|----------------------------------------|
| acima de 37,2 | acima de 109 | Captação conforme outorgado            |
| < 37,2        | < 109        | Alerta 1 - Alternância de bombeamentos |
| < 15,8        | < 63         | Alerta 2 - Cessar bombeamentos         |



<http://www3.ana.gov.br/porta/ANA/sala-de-situacao/tocantins>

#### AVISOS

**Obs:** As PCD's de Descarreto, Barreira da Cruz, Conceição do Araguaia, Xambioá e Araguatins, estão **Acima da Vazão** com permanência acima de 5%.

E a PCD do Projeto Rio Formoso está **Abaixo da Vazão** de permanência de 5%.

**LORENZO RIGO HOLSBACH**  
Gerente de Hidrometeorologia

**ALDO ARAÚJO DE AZEVEDO**  
Diretor de Recursos Hídricos