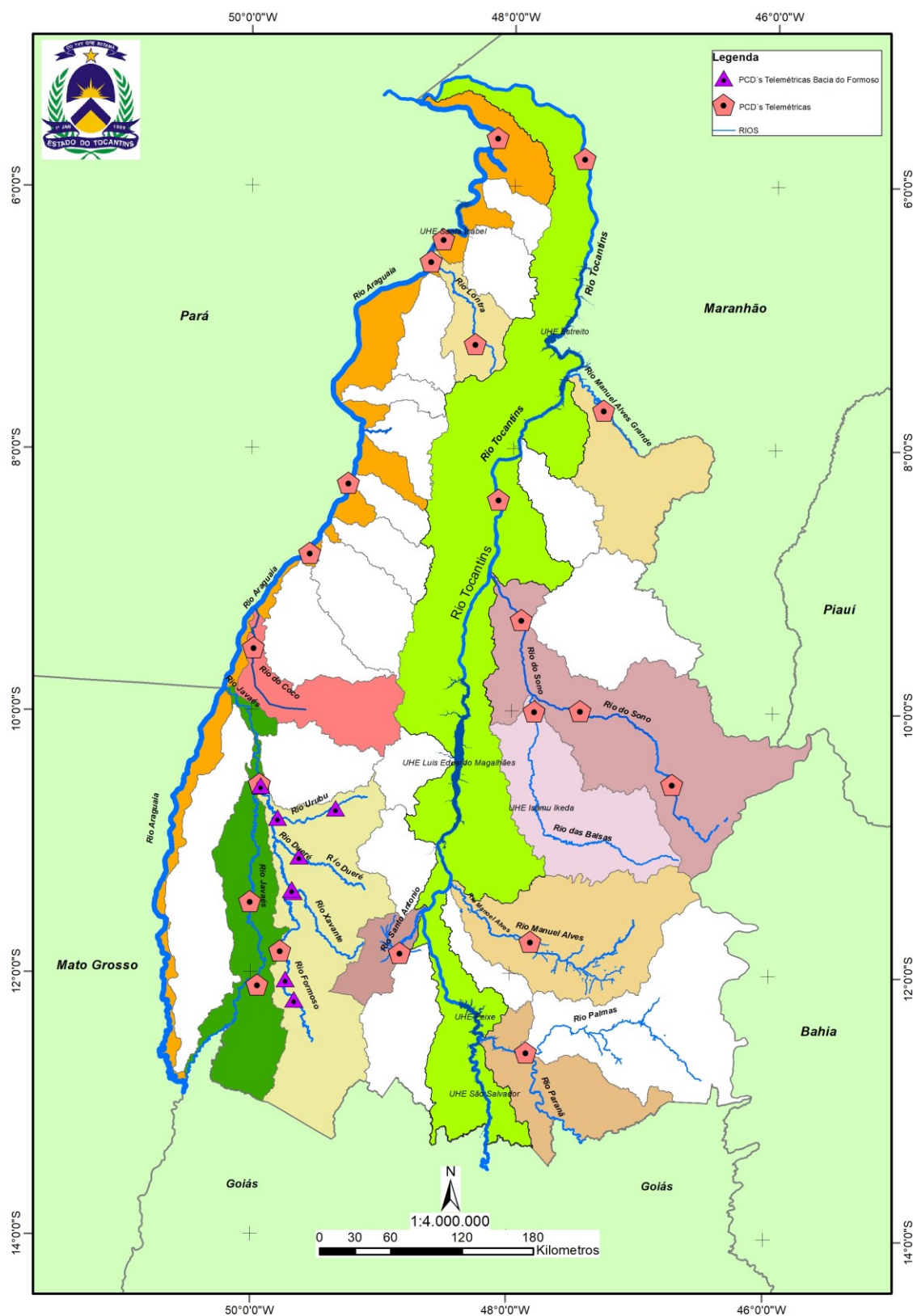


## MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

## PCD's Telemétricas Estaduais e Federais



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              | 01/12/2017 07:00 | 0      | 0.2  | 0.2  | 1.4  | 1.8   | 8.4   |
| 21891000 | BARRA DE PALMAS                  | 01/12/2017 07:00 | 0      | 0    | 0.2  | 1.4  | 1.4   | 1.4   |
| 22160000 | GURUPI                           | 01/12/2017 07:30 | 0      | 0    | 0.6  | 20.8 | 20.8  | 20.8  |
| 22220000 | PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA | 01/12/2017 07:30 | 0      | 0.2  | 0.6  | 8.2  | 8.79  | 9.4   |
| 22511000 | RIO PROVIDÊNCIA                  | 01/12/2017 07:00 | 0      | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     |
| 22670000 | RIO NOVO                         | 01/12/2017 07:30 | 0      | 0    | 0.2  | 1.8  | 34.4  | 35.2  |
| 22680000 | JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)        | 01/12/2017 07:30 | 0      | 0.2  | 0.4  | 5.59 | 8.79  | 19.6  |
| 22741000 | RIO BALSAS                       | 01/12/2017 07:30 | 0      | 0    | 0    | 0    | 1.2   | 1.4   |
| 22900000 | PORTO REAL                       | 01/12/2017 07:30 | 0      | 0    | 0    | 0.8  | 0.8   | 28.8  |
| 23100000 | TUPIRATINS                       | 01/12/2017 07:30 | 0      | 0    | 0    | 0    | 0     | 0.2   |
| 23250000 | GOIATINS                         | 01/12/2017 07:30 | 0      | 0    | 0    | 0    | 0     | 2.8   |
| 23700000 | DESCARRETO                       | 01/12/2017 07:15 | 0      | 0.2  | 2.6  | 2.6  | 2.6   | 3.8   |
| 26710000 | BARREIRA DO PEQUI                | 01/12/2017 07:15 | 0      | 0.2  | 0.6  | 2.4  | 2.4   | 43.6  |
| 26711000 | FAZENDA COBRAPE                  | 01/12/2017 07:15 | 0      | 3.6  | 65.8 | 75.2 | 107.2 | 123   |
| 26721000 | DORILÂNDIA                       | 01/12/2017 07:30 | 0      | 0.2  | 0.4  | 1.4  | 1.4   | 1.6   |
| 26730000 | PROJETO RIO FORMOSO              | 01/12/2017 07:30 | 0      | 1.4  | 3    | 4.2  | 4.6   | 5.4   |
| 26792000 | FOZ RIO DUERÉ                    | 01/12/2017 07:00 | 0.2    | 11.6 | 28.3 | 28.9 | 30.3  | 62.9  |
| 26796000 | FOZ RIO XAVANTE                  | 01/12/2017 07:00 | 0      | 3.8  | 33.5 | 41.9 | 51.9  | 72.1  |
| 26798000 | RIO FORMOSO                      | 01/12/2017 07:30 | 0      | 1.4  | 22.2 | 24.6 | 64.4  | 84.79 |
| 26798500 | FOZ RIO URUBU                    | 01/12/2017 07:30 | 0      | 1.2  | 19.2 | 52.4 | 79.2  | 87.19 |
| 26799000 | FOZ RIO FORMOSO                  | 01/12/2017 07:30 | 0      | 1.6  | 29.2 | 41.8 | 41.8  | 53    |
| 26800000 | BARREIRA DA CRUZ                 | 01/12/2017 07:30 | 0      | 1.2  | 18.6 | 35.2 | 35.4  | 52.6  |
| 27110000 | RIO DO COCO                      | 01/12/2017 07:30 | 0      | 4.2  | 20.4 | 20.4 | 20.4  | 20.4  |
| 27320000 | ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)    | 01/12/2017 07:30 | 0      | 0.4  | 0.4  | 0.6  | 5.79  | 7     |
| 27500000 | CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA            | 01/12/2017 07:15 | 0      | 0    | 0    | 0    | 0     | 2.8   |
| 28200000 | PONTE RIO LONTRA                 | 01/12/2017 07:30 | 0      | 0    | 0    | 0    | 0     | 0.2   |
| 28280000 | ARAGUANÃ                         | 01/10/2017 09:30 | 0      |      |      |      |       |       |
| 28300000 | XAMBIOÁ                          | 01/12/2017 07:15 | 0      | 4    | 4    | 4    | 21.8  | 38    |
| 28850000 | ARAGUATINS                       | 01/12/2017 07:30 | 0      | 0    | 0    | 0    | 0     | 2.4   |

## 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.



## ÚLTIMOS DADOS - 96h

## NÍVEL (cm)

| Código   | Estação                          | Data e Hora      | Último | 4h  | 8h  | 12h | 24h | 96h |
|----------|----------------------------------|------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 21758000 | AURORA DO TOCANTINS              | 01/12/2017 07:00 | 157    | 159 | 161 | 162 | 156 | 163 |
| 21891000 | BARRA DE PALMAS                  | 01/12/2017 07:00 | 337    | 320 | 308 | 296 | 306 | 365 |
| 22160000 | GURUPI                           | 01/12/2017 07:30 | 273    | 274 | 275 | 273 | 275 | 282 |
| 22220000 | PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA | 01/12/2017 07:30 | 179    | 122 | 111 | 114 | 139 | 204 |
| 22511000 | RIO PROVIDÊNCIA                  | 30/11/2017 13:45 | 18     | 18  | 19  | 19  | 19  |     |
| 22670000 | RIO NOVO                         | 01/12/2017 07:30 | 166    | 163 | 156 | 156 | 151 | 154 |
| 22680000 | JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)        | 01/12/2017 07:30 | 290    | 294 | 280 | 279 | 285 | 283 |
| 22741000 | RIO BALSAS                       |                  |        |     |     |     |     |     |
| 22900000 | PORTO REAL                       | 01/12/2017 07:30 | 71     | 75  | 81  | 80  | 46  | 66  |
| 23100000 | TUPIRATINS                       | 01/12/2017 07:30 | 62     | 58  | 54  | 45  | 33  | 59  |
| 23250000 | GOIATINS                         | 01/12/2017 07:30 | 101    | 96  |     | 95  | 97  | 114 |
| 23700000 | DESCARRETO                       | 01/12/2017 07:15 | 100    | 99  | 94  | 92  | 116 | 85  |
| 26710000 | BARREIRA DO PEQUÍ                | 01/12/2017 07:15 | 25     | 25  | 25  | 25  | 25  | 21  |
| 26711000 | FAZENDA COBRAPE                  | 01/12/2017 07:15 | 524    | 525 | 521 | 521 | 519 | 521 |
| 26721000 | DORILÂNDIA                       | 01/12/2017 07:30 | 280    | 282 | 284 | 290 | 325 | 313 |
| 26730000 | PROJETO RIO FORMOSO              | 01/12/2017 07:30 | 253    | 253 | 252 | 251 | 246 | 243 |
| 26792000 | FOZ RIO DUERÉ                    | 01/12/2017 07:00 | 58     | 54  | 55  | 54  | 54  | 45  |
| 26796000 | FOZ RIO XAVANTE                  | 01/12/2017 07:00 | 266    | 270 | 281 | 286 | 271 | 272 |
| 26798000 | RIO FORMOSO                      | 01/12/2017 07:30 | 327    | 325 | 322 | 320 | 318 | 317 |
| 26798500 | FOZ RIO URUBU                    | 01/12/2017 07:30 | 255    | 256 | 255 | 251 | 250 | 246 |
| 26799000 | FOZ RIO FORMOSO                  | 01/12/2017 07:30 | 53     | 53  | 47  | 55  | 47  | 38  |
| 26800000 | BARREIRA DA CRUZ                 | 01/12/2017 07:30 | 69     | 66  | 60  | 59  | 58  | 39  |
| 27110000 | RIO DO COCO                      | 01/12/2017 07:30 | 29     | 29  | 27  | 27  | 27  | 27  |
| 27320000 | ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)    | 01/12/2017 07:30 | 289    | 289 | 290 | 291 | 291 | 283 |
| 27500000 | CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA            | 30/11/2017 13:45 | 226    | 226 | 225 | 225 | 225 |     |
| 28200000 | PONTE RIO LONTRA                 | 01/12/2017 07:30 | 175    | 175 | 175 | 176 | 188 | 220 |
| 28280000 | ARAGUANÃ                         | 01/10/2017 09:30 | 137    |     |     |     |     |     |
| 28300000 | XAMBIOÁ                          | 01/12/2017 07:15 | 260    | 264 | 264 | 264 | 261 | 241 |
| 28850000 | ARAGUATINS                       | 01/12/2017 07:30 | 297    | 297 | 298 | 297 | 293 | 280 |

## 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.



## 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 | 01/12/2017 07:30 | 29.84   |         |         |         |         | 65.16   |
| 22511000 | RIO PROVIDÊNCIA                  |                  |         |         |         |         |         |         |
| 22670000 | RIO NOVO                         |                  |         |         |         |         |         |         |
| 22680000 | JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)        | 01/12/2017 07:30 | 137.66  | 145.37  | 119.07  | 117.26  | 128.24  | 124.54  |
| 22741000 | RIO BALSAS                       |                  |         |         |         |         |         |         |
| 22900000 | PORTO REAL                       | 01/12/2017 07:30 | 320.82  | 330.02  | 343.89  | 341.57  | 264.38  | 309.39  |
| 23100000 | TUPIRATINS                       | 01/12/2017 07:30 | 842.42  | 821.54  | 800.87  | 755.13  | 695.79  | 826.74  |
| 23250000 | GOIATINS                         | 01/12/2017 07:30 | 72.85   | 67.43   |         | 66.35   | 68.51   | 87      |
| 23700000 | DESCARRETO                       | 01/12/2017 07:15 | 1595.45 | 1570.14 | 1446.14 | 1397.74 | 2023.11 | 1233.81 |
| 26710000 | BARREIRA DO PEQUI                | 01/12/2017 07:15 | 12.51   | 12.51   | 12.51   | 12.51   | 12.51   | 10.83   |
| 26711000 | FAZENDA COBRAPE                  | 01/12/2017 07:15 | 13.01   | 13.46   | 11.69   | 11.69   | 10.83   | 11.69   |
| 26721000 | DORILÂNDIA                       |                  |         |         |         |         |         |         |
| 26730000 | PROJETO RIO FORMOSO              | 01/12/2017 07:30 | 10.35   | 10.35   | 10.21   | 10.07   | 9.37    | 8.97    |
| 26792000 | FOZ RIO DUERÉ                    |                  |         |         |         |         |         |         |
| 26796000 | FOZ RIO XAVANTE                  |                  |         |         |         |         |         |         |
| 26798000 | RIO FORMOSO                      |                  |         |         |         |         |         |         |
| 26798500 | FOZ RIO URUBU                    |                  |         |         |         |         |         |         |
| 26799000 | FOZ RIO FORMOSO                  |                  |         |         |         |         |         |         |
| 26800000 | BARREIRA DA CRUZ                 | 01/12/2017 07:30 | 20.04   | 18.6    | 15.6    | 15.08   | 14.56   | 4.31    |
| 27110000 | RIO DO COCO                      |                  |         |         |         |         |         |         |
| 27320000 | ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)    |                  |         |         |         |         |         |         |
| 27500000 | CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA            | 30/11/2017 13:45 | 859.43  | 859.43  | 849.8   | 849.8   | 849.8   |         |
| 28200000 | PONTE RIO LONTRA                 | 01/12/2017 07:30 | 12.55   | 12.55   | 12.55   | 12.68   | 14.27   | 18.85   |
| 28280000 | ARAGUANÃ                         |                  |         |         |         |         |         |         |
| 28300000 | XAMBIOÁ                          | 01/12/2017 07:15 | 1449.2  | 1497.71 | 1497.71 | 1497.71 | 1461.21 | 1235.57 |
| 28850000 | ARAGUATINS                       | 01/12/2017 07:30 | 1619.6  | 1619.6  | 1637.15 | 1619.6  | 1549.76 | 1326.82 |

## 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.

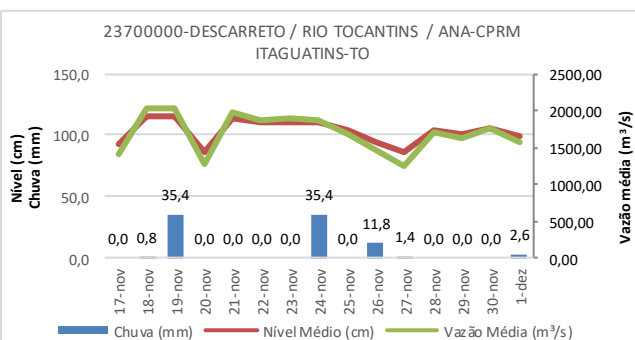
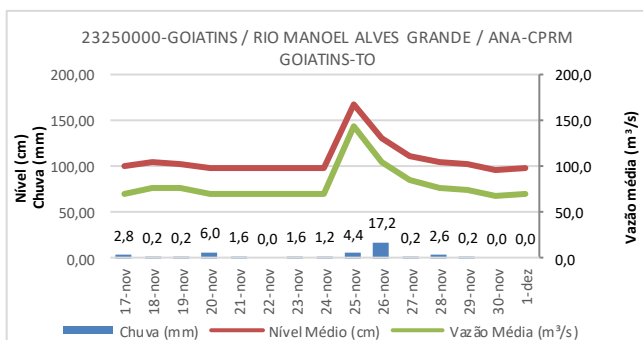
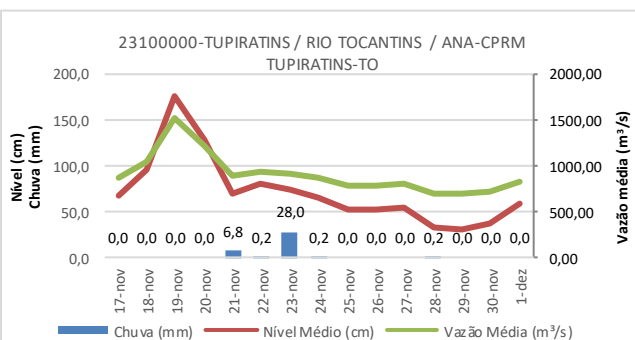
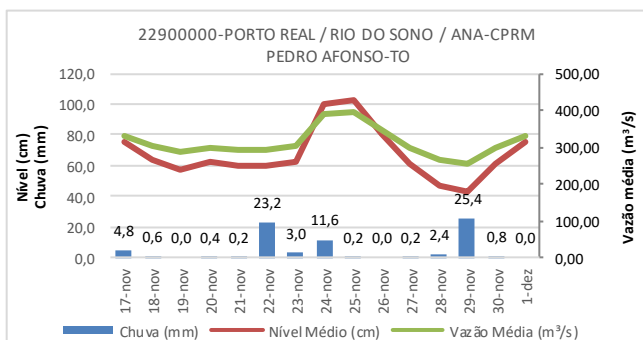
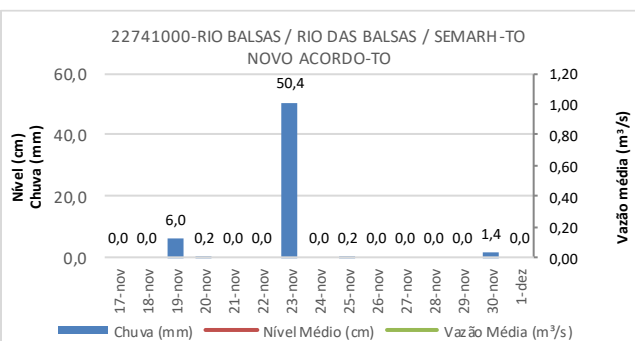
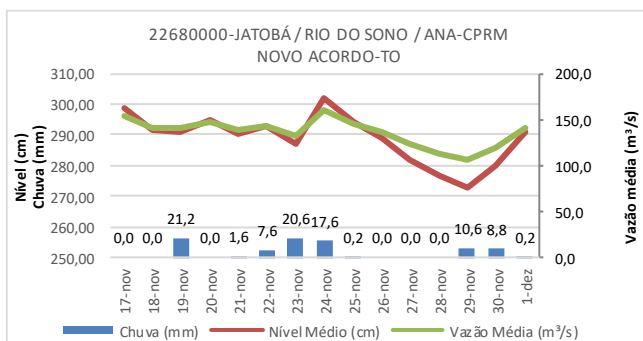
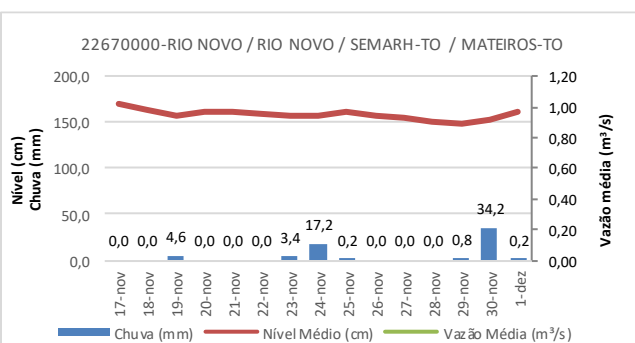
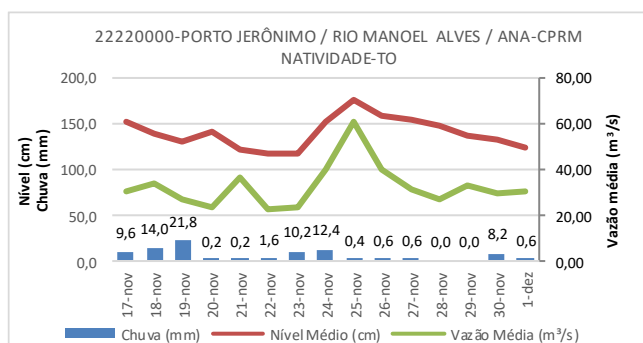
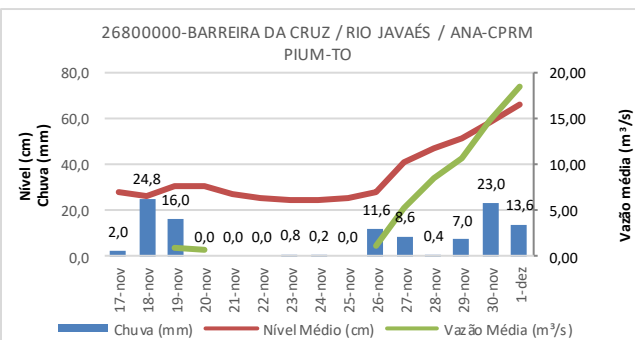
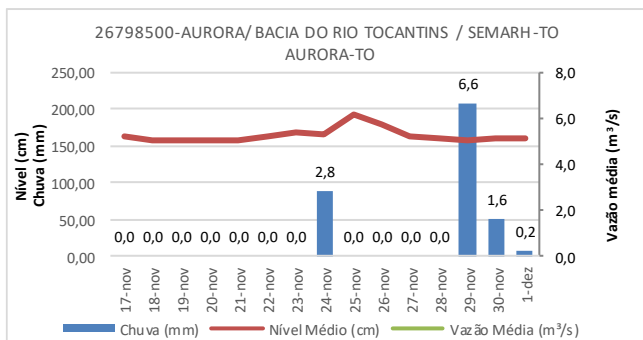
\* A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.

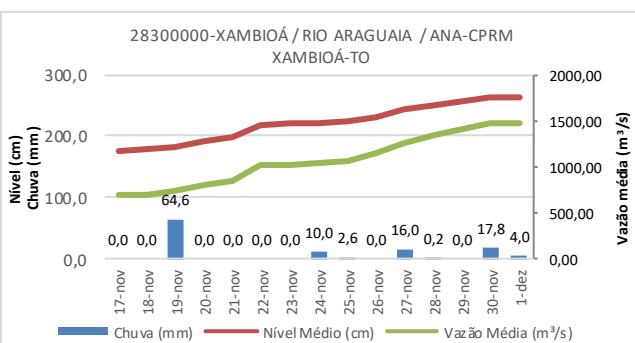
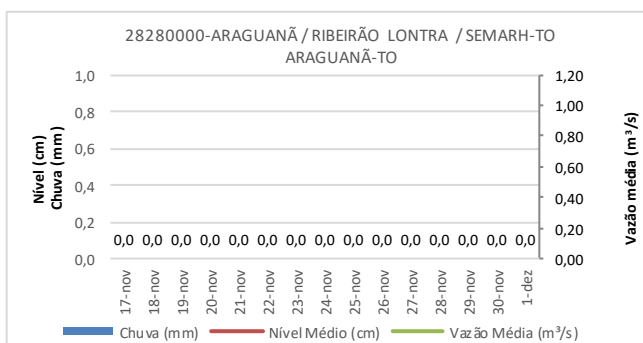
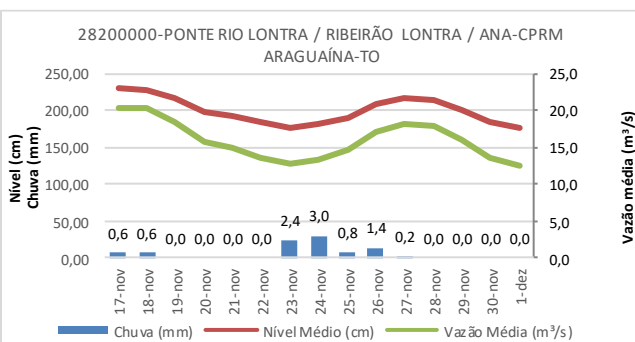
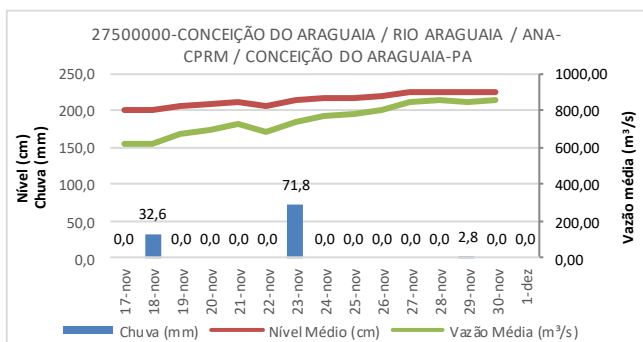
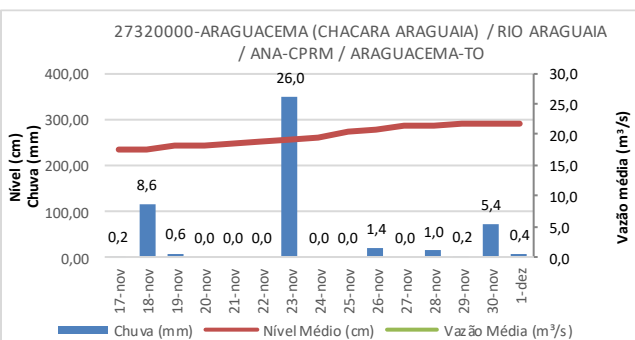
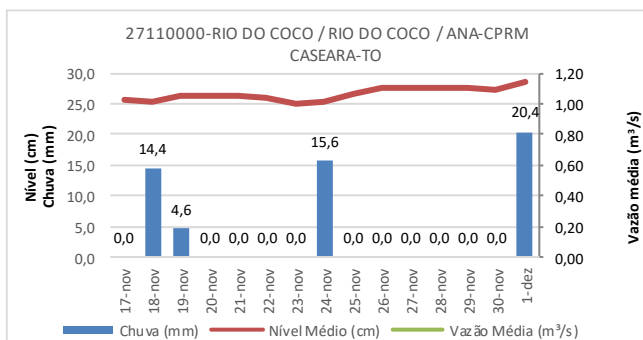
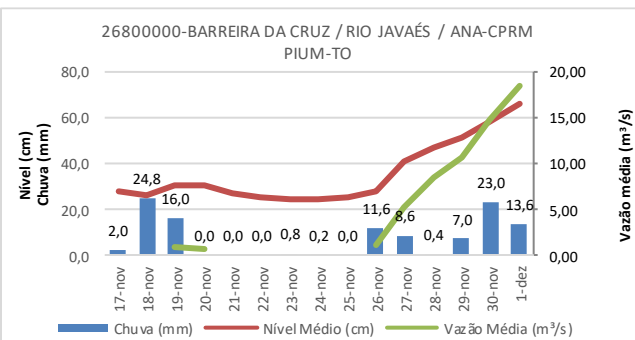
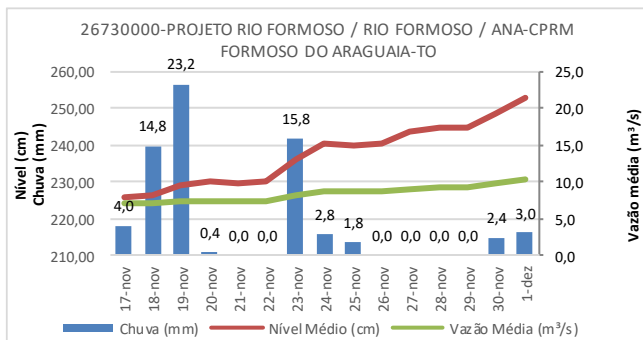
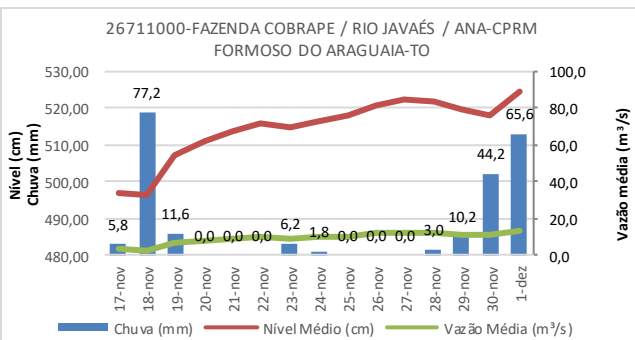
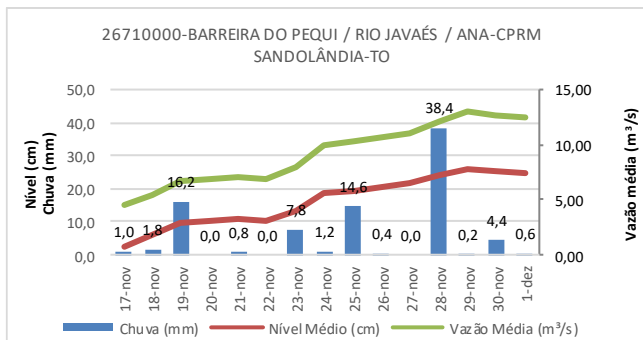
\* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

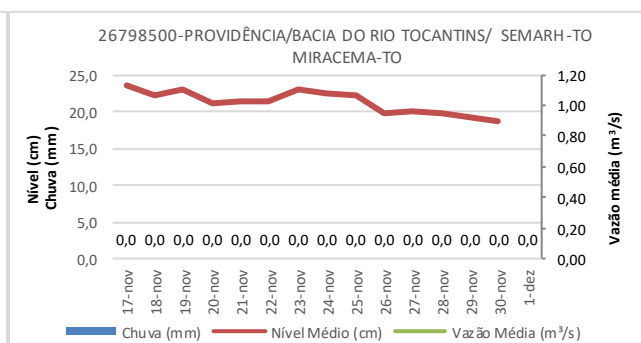
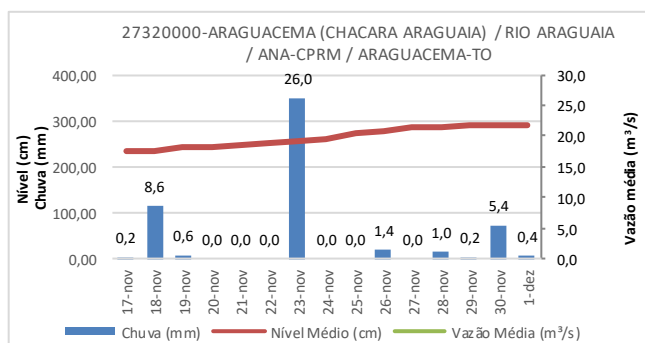
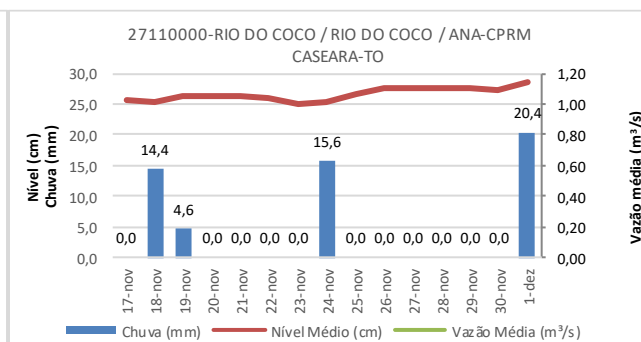
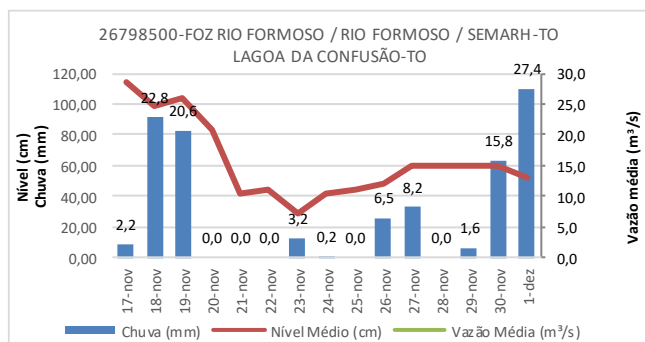
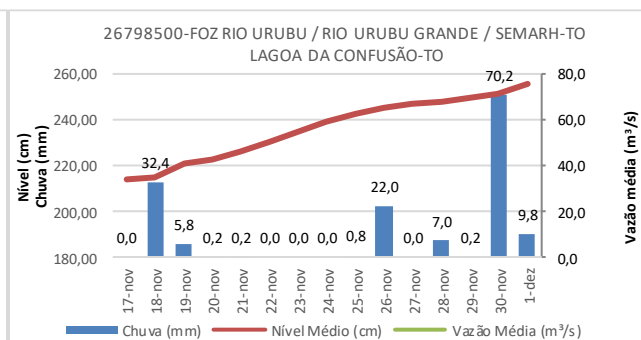
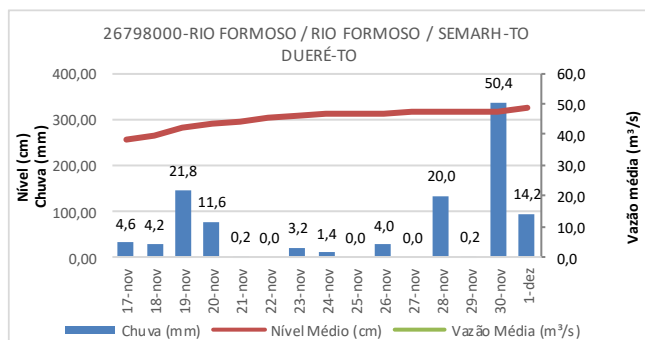
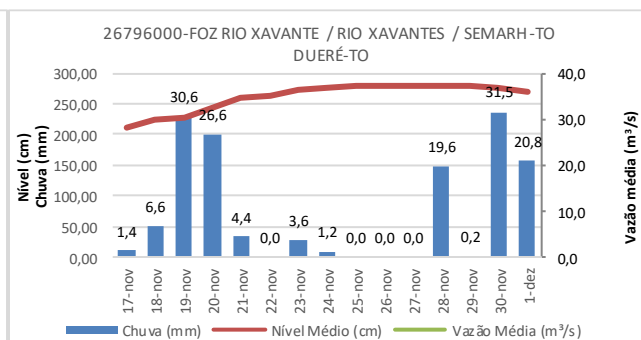
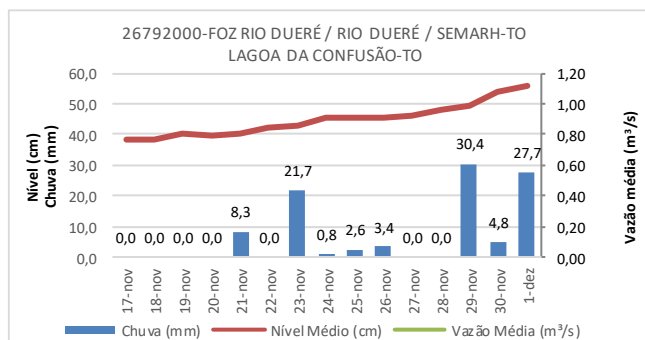
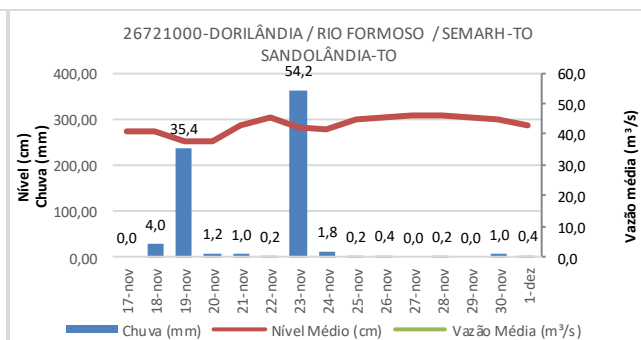
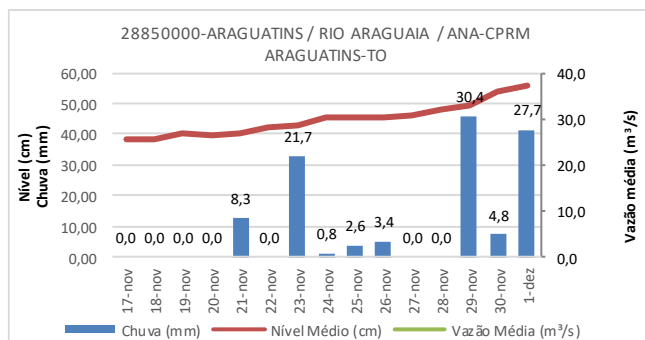
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em <http://mapas-hidro.ana.gov.br>

## MONITORAMENTO DAS PCD's

## 15 DIAS









## UHE SÃO SALVADOR

| VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - SÃO SALVADOR (m³/s) - 2015 - 2017 |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 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   |
| 2017                                                               | 402 | 880 | 644  | 627  | 308 | 184 | 129 | 106 | 110 | 139 | 302 |     |       |

| 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%   |
| 2017                                                                                                         | 23% | 45% | 35% | 47% | 43%  | 38% | 36% | 37% | 42% | 37% | 44% |     |       |

## UHE PEIXE ANGICAL

| VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - PEIXE ANGICAL (m³/s) - 2015 - 2017 |     |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |       |
|---------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 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   |
| 2017                                                                | 635 | 1485 | 1093 | 1196 | 477  | 278 | 200 | 164 | 150 | 217 | 556 |     |       |

| 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%   |
| 2017                                                                                                          | 21% | 43% | 33% | 50% | 40%  | 36% | 34% | 34% | 33% | 35% | 47% |     |       |

## UHE LAJEADO

| VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - LAJEADO (m³/s) - 2015 - 2017 |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |       |
|---------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 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  |
| 2017                                                          | 852  | 2090 | 1549 | 1837 | 681  | 388 | 279 | 228 | 191 | 292 | 818 |     |       |

| 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%   |
| 2017                                                                                                    | 19% | 41% | 30% | 48% | 36%  | 35% | 35% | 37% | 34% | 37% | 53% |     |       |

## UHE ESTREITO

| VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - ESTREITO (m³/s) - 2015 - 2017 |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |       |
|----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|-------|
| 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  |
| 2017                                                           | 1750 | 4622 | 3813 | 3894 | 1584 | 999  | 725  | 635 | 525 | 695 | 1460 |      |       |

| 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%   |
| 2017                                                                                                     | 26% | 56% | 44% | 53% | 39%  | 43% | 44% | 50% | 46% | 47% | 57% |     |       |

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

\*\* o valor de novembro de 2017 corresponde à média parcial até o dia 29.

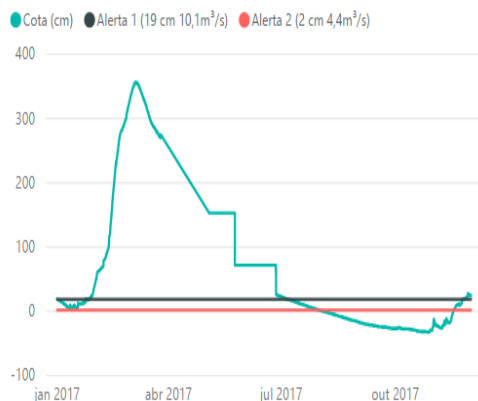
<http://www2.ana.gov.br/Paginas/servicos/saladesituacao/v2/boletinsdiarios.aspx>

**Boletins Diários da ANA da Bacia do Rio Javaés.**

# Acompanhamento Hídrico do Rio Javaés

01/12/2017

## Estação Fluviométrica de Barreira do Pequi



**01/12/2017 07:15:00 - 25 cm**

Barreira do Pequi - dado mais recente

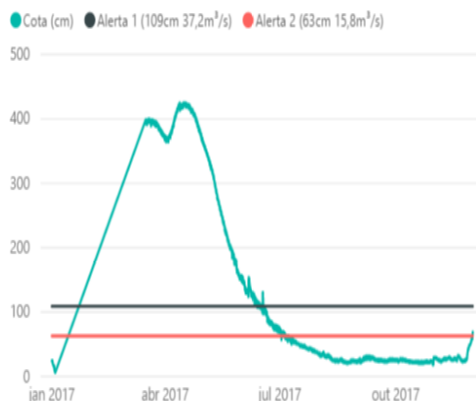
Situação no rio Javaés a montante da confluência com o rio Formoso:

**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         |

## Estação Fluviométrica de Barreira da Cruz



**01/12/2017 07:30:00 - 69 cm**

Barreira da Cruz - dado mais recente

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

**Alternância de bombeamentos.**

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         |



**Boletins Diários da ANA :**

<http://www2.ana.gov.br/Paginas/servicos/saladesituacao/v2/boletinsdiarios.aspx>



**AVISOS**

*Jatobá, Porto Real, Tupiratins, Rio do Coco estão **ABAIXO** da cota de permanência de 95%.*

**LORENZO RIGO HOLSBACH**  
Gerente de Hidrometeorologia

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