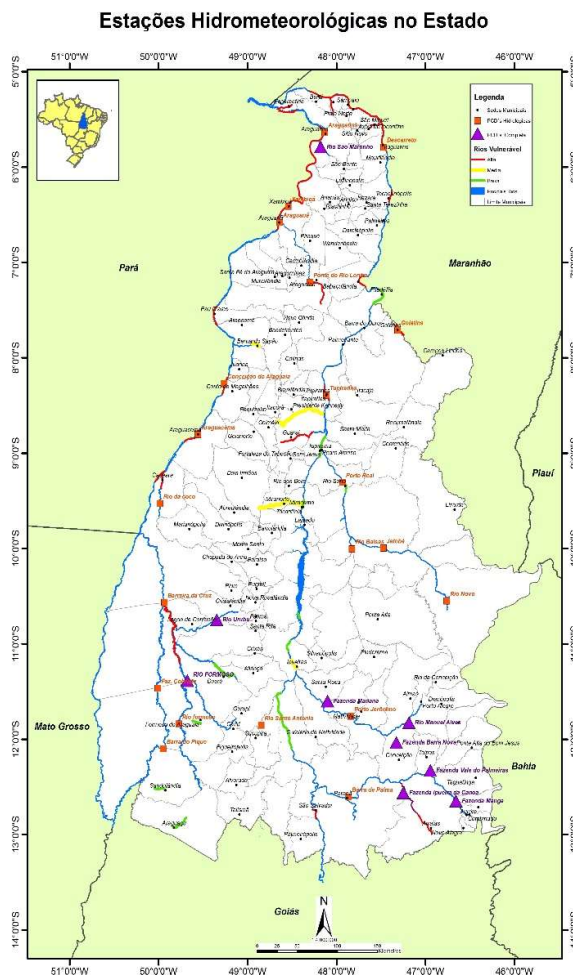




## MONITORAMENTO HIDROMETEROLÓGICO

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  |
|----------|----------------------------------|------------------|--------|-----|------|------|------|------|
| 21891000 | BARRA DE PALMAS                  | 29/12/2016 20:00 | 0      | 0   | 0    | 0    | 0,4  | 4,2  |
| 22160000 | RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI          | 29/12/2016 20:30 | 0      | 0,2 | 0,2  | 0,2  | 3,6  | 17   |
| 22220000 | PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA | 29/12/2016 20:30 | 0      | 0   | 0    | 0    | 0    | 10   |
| 22670000 | RIO NOVO                         | 29/12/2016 20:30 | 0      | 0   | 0    | 0    | 0    | 14,4 |
| 22680000 | JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)        | 29/12/2016 20:30 | 0      | 0   | 0    | 0    | 0    | 10,6 |
| 22741000 | RIO BALSAS                       | 29/12/2016 20:30 | 0      | 0   | 0    | 0    | 0    | 15   |
| 22900000 | PORTO REAL                       | 29/12/2016 20:30 | 0      | 0   | 0    | 0    | 0    | 16   |
| 23100000 | TUPIRATINS                       | 29/12/2016 20:30 | 0      | 0   | 0    | 0    | 0,2  | 2,8  |
| 23250000 | GOIATINS                         | 29/12/2016 20:30 | 0      | 0   | 2,8  | 2,8  | 2,8  | 9,19 |
| 23700000 | DESCARRETO                       | 29/12/2016 20:15 | 0      | 0   | 0,2  | 0,2  | 0,4  | 12,4 |
| 26710000 | BARREIRA DO PEQUI                | 29/12/2016 20:15 | 0      | 0   | 0,2  | 0,2  | 16,8 | 19,2 |
| 26711000 | FAZENDA COBRAPE                  | 29/12/2016 11:15 | 0      | 0   | 2,2  | 9,19 | 9,19 | 11,6 |
| 26730000 | PROJETO RIO FORMOSO              | 29/12/2016 20:30 | 0      | 0,4 | 0,6  |      |      |      |
| 26800000 | BARREIRA DA CRUZ                 | 29/12/2016 20:30 | 0      | 0   | 0    | 0    | 0    | 8,4  |
| 27110000 | RIO DO COCO                      | 29/12/2016 20:30 | 0      | 0   | 0    | 0,2  | 0,2  | 21,8 |
| 27320000 | ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)    | 29/12/2016 20:30 | 0      | 0   | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 33,8 |
| 27500000 | CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA            | 29/12/2016 20:15 | 0      | 0   | 45,4 | 45,4 | 45,4 | 55,6 |
| 28200000 | PONTE RIO LONTRA                 | 29/12/2016 20:30 | 0      | 0   | 0    | 0    | 0,4  | 14,6 |
| 28280000 | ARAGUANÃ                         | 29/12/2016 20:30 | 0      | 0   | 0    | 0,4  | 1,6  | 5,2  |
| 28300000 | XAMBIOÁ                          | 29/12/2016 20:15 | 0      | 0,2 | 0,2  | 1    | 2    | 31,8 |
| 28850000 | ARAGUATINS                       | 29/12/2016 20:30 | 0      | 0,2 | 0,2  | 0,2  | 2,2  | 28,4 |

#### 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 |
|----------|----------------------------------|------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 21891000 | BARRA DE PALMAS                  | 29/12/2016 20:00 | 253    | 252 | 255 | 257 | 287 | 256 |
| 22160000 | RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI          | 29/12/2016 20:30 | 304    | 304 | 305 | 305 | 306 | 316 |
| 22220000 | PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA | 29/12/2016 20:30 | 201    | 231 | 249 | 291 | 168 | 167 |
| 22670000 | RIO NOVO                         | 29/12/2016 20:30 | 251    | 252 | 242 | 251 | 246 | 232 |
| 22680000 | JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)        | 29/12/2016 20:30 | 293    | 293 | 294 | 294 | 293 | 291 |
| 22741000 | RIO BALSAS                       | 29/12/2016 18:00 | 164    | 163 | 164 | 166 | 184 | 173 |
| 22900000 | PORTO REAL                       | 29/12/2016 20:30 | 45     | 48  | 51  | 55  | 58  | 50  |
| 23100000 | TUPIRATINS                       | 29/12/2016 20:30 | 90     | 89  | 86  | 86  | 87  | 84  |
| 23250000 | GOIATINS                         | 29/12/2016 20:30 | 98     | 97  | 98  | 98  | 97  | 98  |
| 23700000 | DESCARRETO                       | 29/12/2016 20:15 | 88     | 90  | 95  | 100 | 87  | 85  |
| 26710000 | BARREIRA DO PEQUI                | 29/12/2016 20:15 | 17     | 16  | 15  | 14  | 12  | 5   |
| 26711000 | FAZENDA COBRAPE                  |                  |        |     |     |     |     |     |
| 26730000 | PROJETO RIO FORMOSO              | 29/12/2016 20:30 | 201    | 200 |     |     | 197 | 208 |
| 26800000 | BARREIRA DA CRUZ                 | 29/12/2016 20:30 | 20     | 16  | 16  | 15  | 18  | 20  |
| 27110000 | RIO DO COCO                      | 29/12/2016 20:30 | 124    | 123 | 123 | 122 | 121 | 103 |
| 27320000 | ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)    | 29/12/2016 20:30 | 408    | 407 | 407 | 406 | 405 | 392 |
| 27500000 | CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA            | 29/12/2016 20:15 | 359    | 359 | 358 | 359 | 353 | 342 |
| 28200000 | PONTE RIO LONTRA                 | 29/12/2016 20:30 | 178    | 169 | 165 | 161 | 182 | 158 |
| 28280000 | ARAGUANÃ                         | 29/12/2016 20:30 | 171    | 170 | 170 | 171 | 171 | 176 |
| 28300000 | XAMBIOÁ                          | 29/12/2016 20:15 | 304    | 304 | 303 | 303 | 302 | 293 |
| 28850000 | ARAGUATINS                       | 29/12/2016 20:30 | 363    | 360 | 359 | 360 | 358 | 350 |

#### 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 (m<sup>3</sup>/s)

| Código   | Estação                          | Data e Hora      | Último  | 4h      | 8h      | 12h     | 24h     | 96h     |
|----------|----------------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 21891000 | BARRA DE PALMAS                  |                  |         |         |         |         |         |         |
| 22160000 | RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI          |                  |         |         |         |         |         |         |
| 22220000 | PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA | 29/12/2016 20:30 | 60,67   | 107,85  | 138,26  | 213,94  | 16,2    | 15,04   |
| 22670000 | RIO NOVO                         |                  |         |         |         |         |         |         |
| 22680000 | JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)        | 29/12/2016 20:30 | 143,43  | 143,43  | 145,37  | 145,37  | 143,43  | 139,57  |
| 22741000 | RIO BALSAS                       |                  |         |         |         |         |         |         |
| 22900000 | PORTO REAL                       | 29/12/2016 20:30 | 262,16  | 268,83  | 275,52  | 284,49  | 291,24  | 273,29  |
| 23100000 | TUPIRATINS                       | 29/12/2016 20:30 | 994,27  | 988,68  | 971,98  | 971,98  | 977,53  | 960,9   |
| 23250000 | GOIATINS                         | 29/12/2016 20:30 | 69,6    | 68,51   | 69,6    | 69,6    | 68,51   | 69,6    |
| 23700000 | DESCARRETO                       | 29/12/2016 20:15 | 1303,02 | 1350,03 | 1470,6  | 1595,45 | 1279,78 | 1233,81 |
| 26710000 | BARREIRA DO PEQUI                | 29/12/2016 20:15 | 9,26    | 8,88    | 8,51    | 8,15    | 7,45    | 5,22    |
| 26711000 | FAZENDA COBRAPE                  |                  |         |         |         |         |         |         |
| 26730000 | PROJETO RIO FORMOSO              | 29/12/2016 20:30 | 4,6     | 4,52    |         |         | 4,29    | 5,19    |
| 26800000 | BARREIRA DA CRUZ                 | 29/12/2016 20:30 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 27110000 | RIO DO COCO                      |                  |         |         |         |         |         |         |
| 27320000 | ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)    |                  |         |         |         |         |         |         |
| 27500000 | CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA            | 29/12/2016 20:15 | 2488,55 | 2488,55 | 2473,9  | 2488,55 | 2401,18 | 2244,2  |
| 28200000 | PONTE RIO LONTRA                 | 29/12/2016 20:30 | 12,94   | 11,79   | 11,29   | 10,8    | 13,46   | 10,44   |
| 28280000 | ARAGUANÃ                         |                  |         |         |         |         |         |         |
| 28300000 | XAMBIOÁ                          | 29/12/2016 20:15 | 2057,55 | 2057,55 | 2041,78 | 2041,78 | 2026,11 | 1889,32 |
| 28850000 | ARAGUATINS                       | 29/12/2016 20:30 | 2842,71 | 2784,55 | 2765,21 | 2784,55 | 2745,9  | 2592,3  |

#### 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 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.

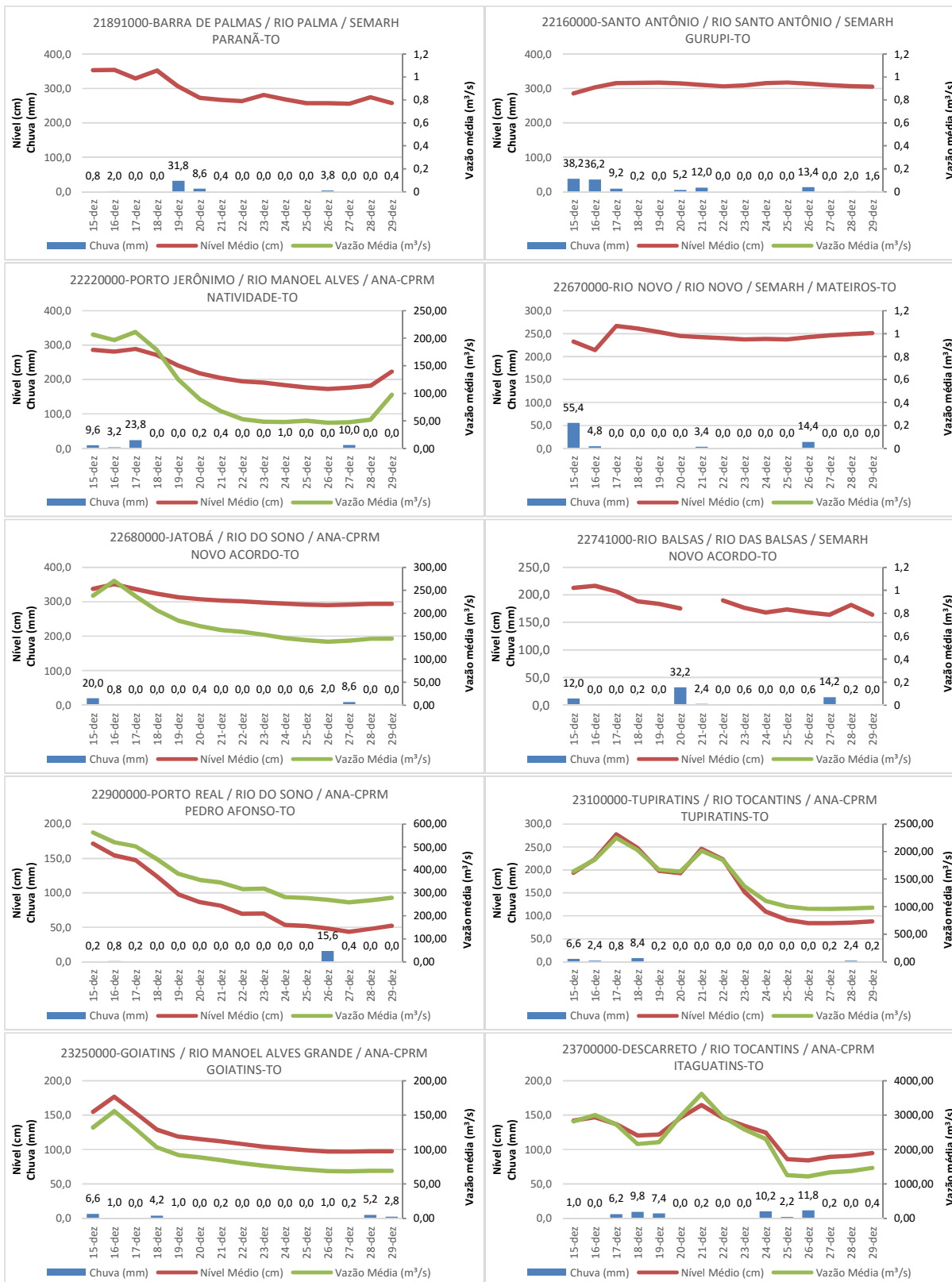
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em <http://mapas-hidro.ana.gov.br>

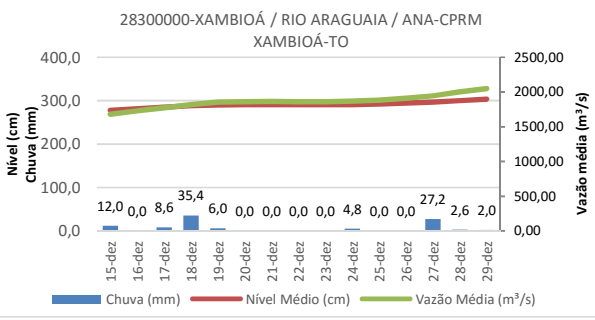
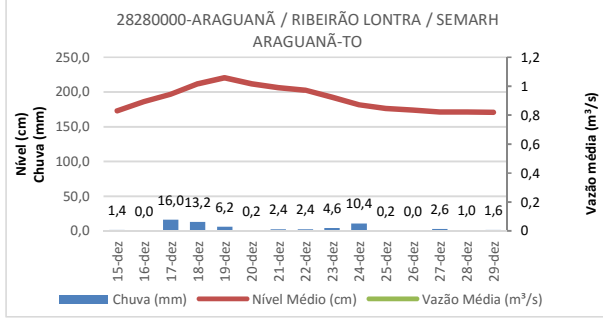
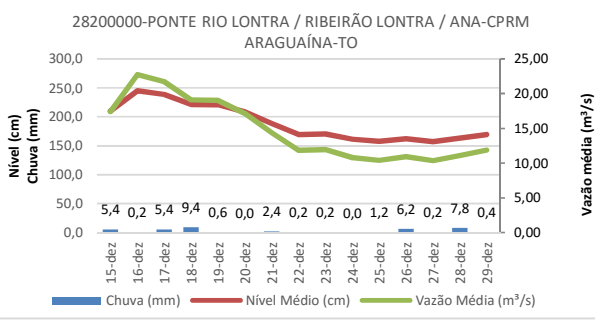
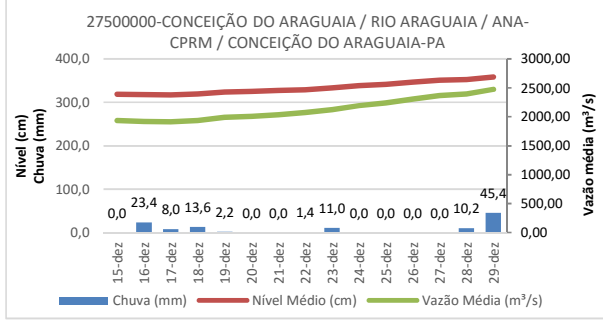
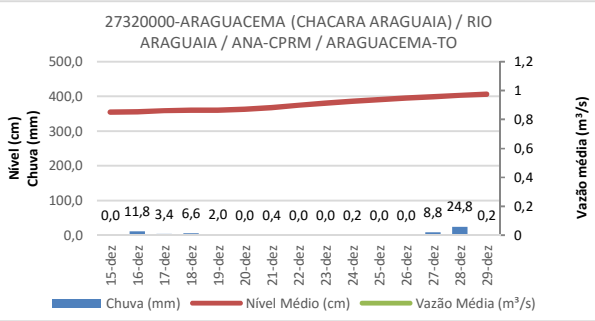
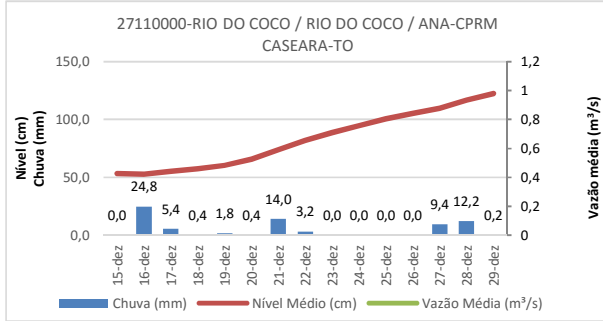
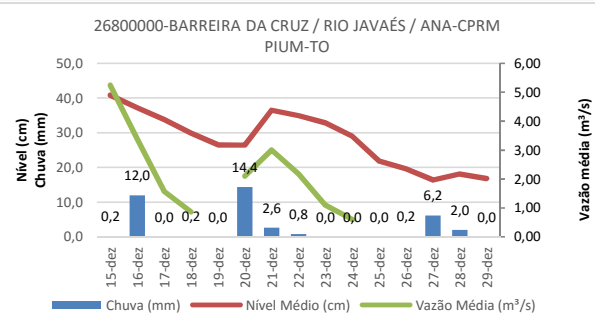
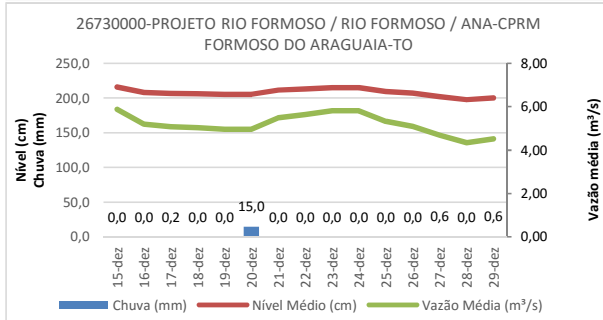
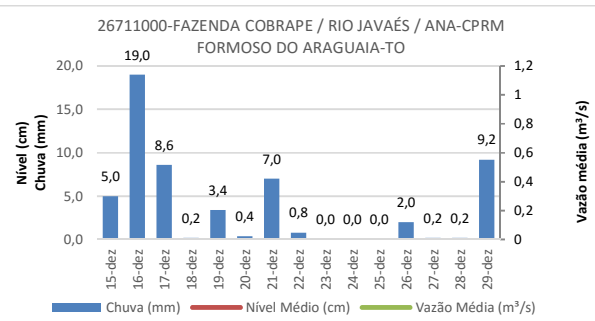
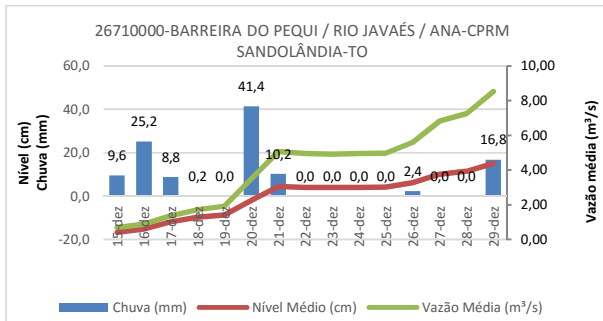
### AVISOS

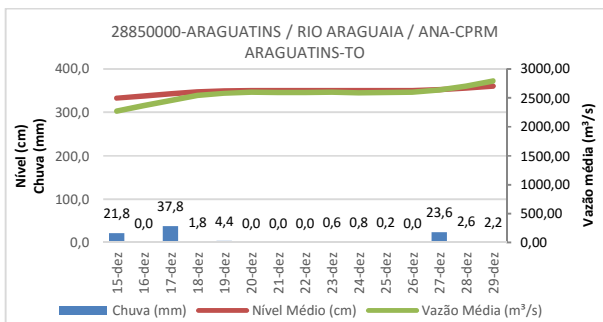


## MONITORAMENTO DAS PCD's

### 15 DIAS







Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em [www.gestorpcd.ana.gov.br](http://www.gestorpcd.ana.gov.br)

## AVISOS

**LORENZO RIGO HOLSBACH**  
Gerente de Hidrometeorologia

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