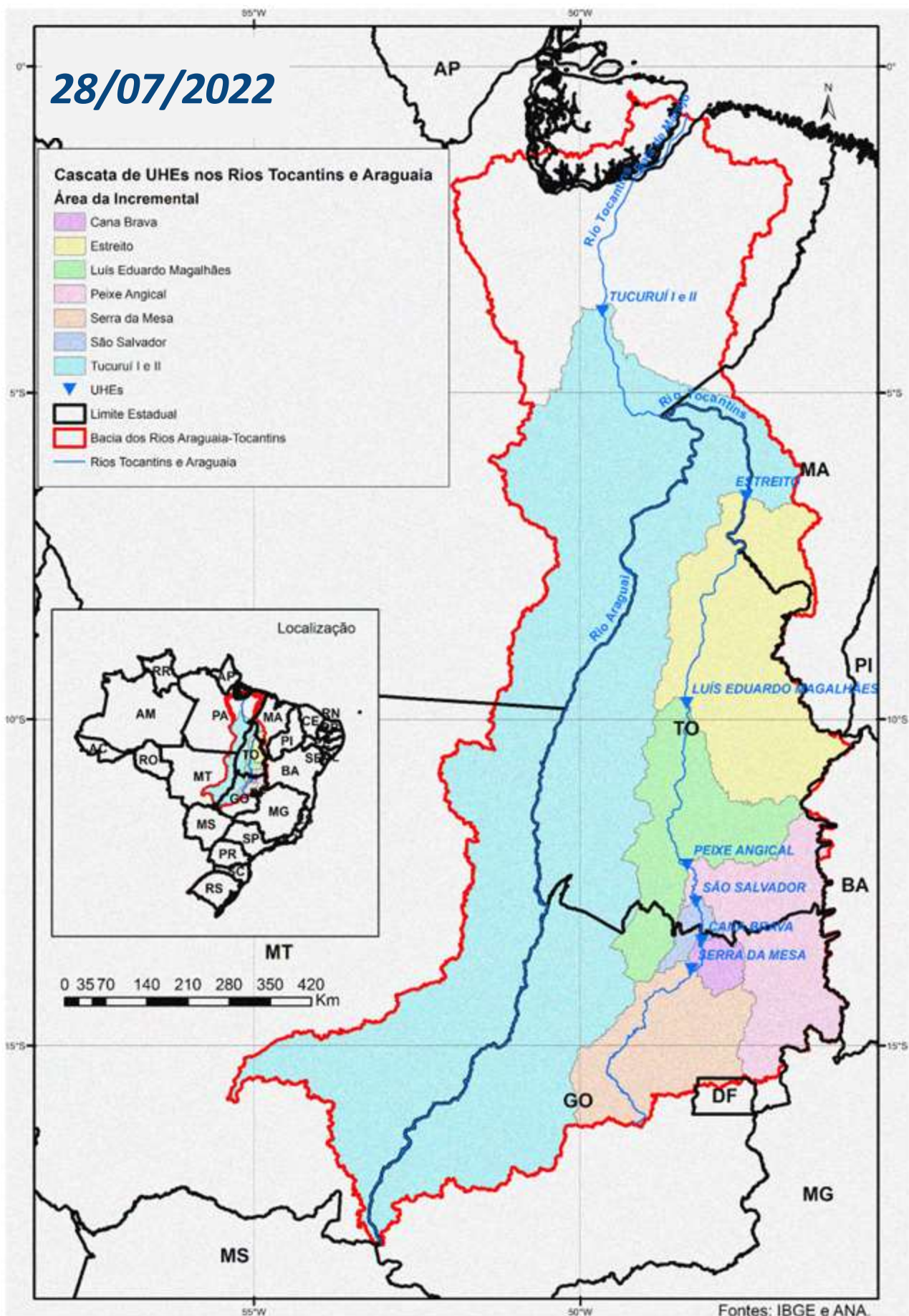


BOLETIM DIÁRIO DE MONITORAMENTO DA BACIA DO RIO TOCANTINS

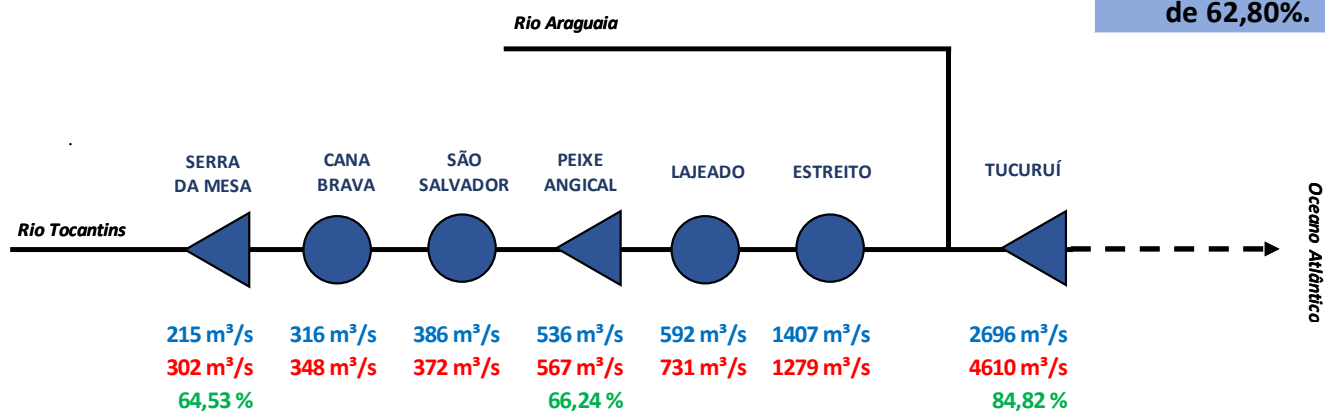
28/07/2022



Situação Atual dos Reservatórios

| RESERVATÓRIOS | Características | | | Situação em 27/07/2022 | | | |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------------------|------------------|-----------------------|---------------|
| | Volume Máximo (hm³) | Volume Mínimo (hm³) | Volume Útil (hm³) | Cota (m) | Vol. Acum. (hm³) | Vol. Útil Acum. (hm³) | % Vol. Útil |
| Serra da Mesa | 54.400 | 11.150 | 43.250 | 450,20 | 39.059 | 27.909 | 64,53 |
| Peixe Angical | 2.751 | 2.224 | 527 | 262,36 | 2.573 | 349 | 66,24 |
| Tucuruí | 50.275 | 11.293 | 38.982 | 71,94 | 44.358 | 33.065 | 84,82 |
| Reservatório Equivalente | 107.426 | 24.667 | 82.759 | | 85.990 | 61.323 | 74,10% |

Diagrama Esquemático



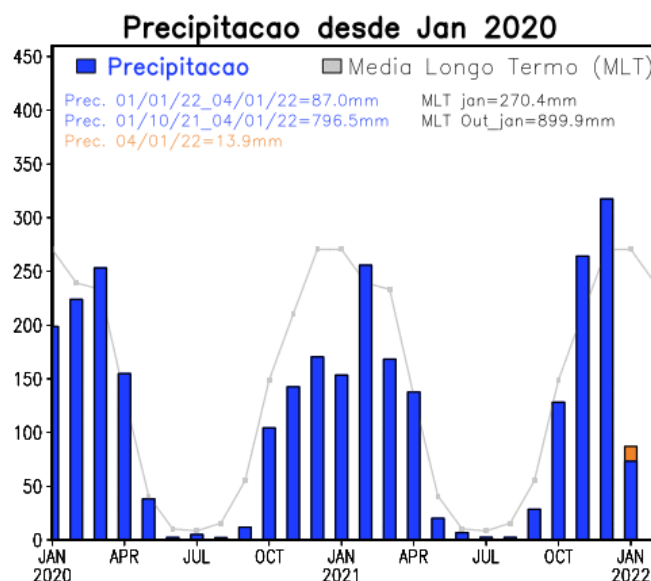
Em 27/07/2021, o armazenamento era de 62,80%.

Legenda:

- xxx Vazão Afluente
- xxx Vazão Defluente
- xxx Volume Útil
- ▲ Usina com reservatório
- Usina a fio d'água

Fonte de dados: ONS

Informações Pluviométricas



Fonte de dados: CPTEC/INPE

UHE SERRA DA MESA

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - SERRA DA MESA (m³/s) - Histórico (1931 até 2015)

| Ano | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | MÉDIA |
|--------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|
| Máximo | 3330 | 6163 | 3827 | 3524 | 1689 | 976 | 717 | 543 | 517 | 847 | 1556 | 3823 | 1882 |
| Mínimo | 347 | 432 | 533 | 315 | 215 | 145 | 109 | 91 | 94 | 97 | 161 | 227 | 332 |
| Média | 1402 | 1588 | 1471 | 1044 | 554 | 383 | 288 | 223 | 211 | 308 | 558 | 1042 | 756 |

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - SERRA DA MESA (m³/s) - 2015 - 2022

| Ano | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | MÉDIA |
|-------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 2015 | 354 | 827 | 932 | 869 | 598 | 334 | 240 | 156 | 116 | 105 | 161 | 227 | 410 |
| 2016 | 1470 | 856 | 722 | 315 | 232 | 166 | 114 | 140 | 94 | 154 | 386 | 440 | 424 |
| 2017* | 347 | 735 | 533 | 471 | 259 | 158 | 109 | 91 | 100 | 120 | 246 | 812 | 332 |
| 2021 | 483 | 1439 | 1119 | 558 | 349 | 259 | 187 | 118 | 99 | 206 | 564 | 1436 | 568 |
| 2022 | 2417 | 2041 | 1188 | 592 | 372 | 279 | 222 | | | | | | |

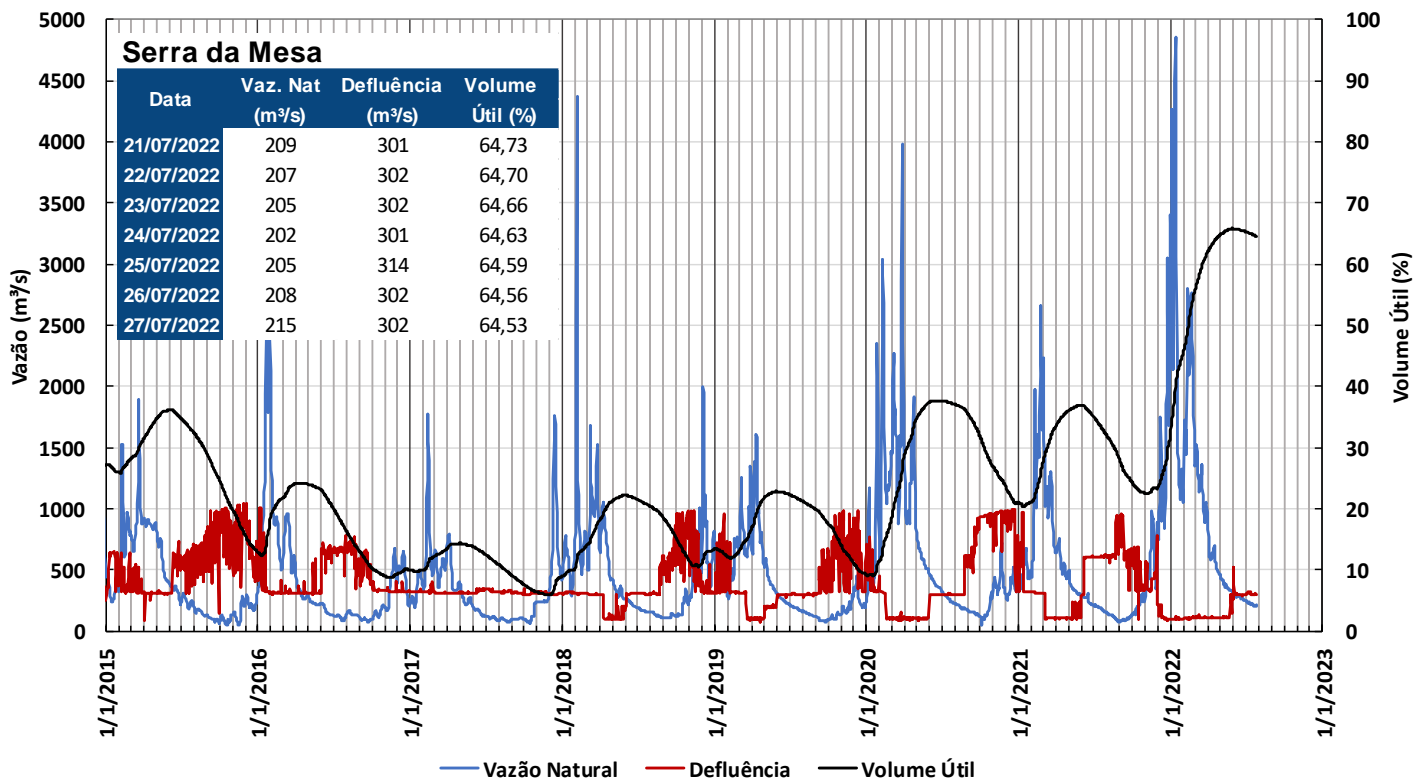
RELAÇÃO ENTRE VAZÃO NATURAL MÉDIA MENSAL OBSERVADA E A VAZÃO NATURAL MÉDIA DE LONGO TERMO - SERRA DA MESA (%)

| Ano | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | MÉDIA |
|-------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 2015 | 25% | 52% | 63% | 83% | 108% | 87% | 83% | 70% | 55% | 34% | 29% | 22% | 54% |
| 2016 | 105% | 54% | 49% | 30% | 42% | 43% | 39% | 63% | 44% | 50% | 69% | 42% | 56% |
| 2017* | 25% | 46% | 36% | 45% | 47% | 41% | 38% | 41% | 48% | 39% | 44% | 78% | 44% |

* Ano com menor vazão natural anual entre 1931 e 2017.

** o valor de julho de 2022 corresponde à média parcial até o dia 27.

UHE Serra da Mesa



Fonte de dados: ONS

Obs.: Vazão natural: vazão que ocorreria em um seção do rio, se não houvesse as ações antrópicas em sua bacia contribuinte, tais como usos consuntivos, regularizações de reservatórios e desvios de água.

BOLETIM DIÁRIO DE MONITORAMENTO DA BACIA DO RIO TOCANTINS

UHE CANA BRAVA

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
| 2022 | 172% | 128% | 81% | 57% | 67% | 73% | 77% | | | | | | |
|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - CANA BRAVA (m³/s) - Histórico (1931 até 2015)

| Ano | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | MÉDIA |
|--------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|
| Máximo | 3771 | 7012 | 4247 | 3875 | 1876 | 1073 | 785 | 596 | 563 | 921 | 1690 | 4275 | 2071 |
| Mínimo | 376 | 462 | 590 | 347 | 249 | 171 | 119 | 98 | 104 | 102 | 179 | 244 | 366 |
| Média | 1564 | 1769 | 1642 | 1168 | 623 | 431 | 326 | 255 | 240 | 349 | 629 | 1161 | 846 |

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - CANA BRAVA (m³/s) - 2015 - 2022

| Ano | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | MÉDIA |
|-------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 2015 | 399 | 898 | 1028 | 979 | 677 | 365 | 257 | 169 | 126 | 118 | 179 | 244 | 453 |
| 2016 | 1627 | 961 | 788 | 347 | 249 | 179 | 123 | 149 | 104 | 165 | 405 | 474 | 464 |
| 2017* | 376 | 810 | 590 | 548 | 283 | 171 | 119 | 98 | 106 | 130 | 278 | 879 | 366 |
| 2021 | 522 | 1550 | 1321 | 629 | 391 | 281 | 201 | 128 | 108 | 224 | 634 | 1721 | 643 |
| 2022 | 2987 | 2349 | 1423 | 706 | 423 | 310 | 244 | | | | | | |

RELAÇÃO ENTRE VAZÃO NATURAL MÉDIA MENSAL OBSERVADA E A VAZÃO NATURAL MÉDIA DE LONGO TERMO - CANA BRAVA (%)

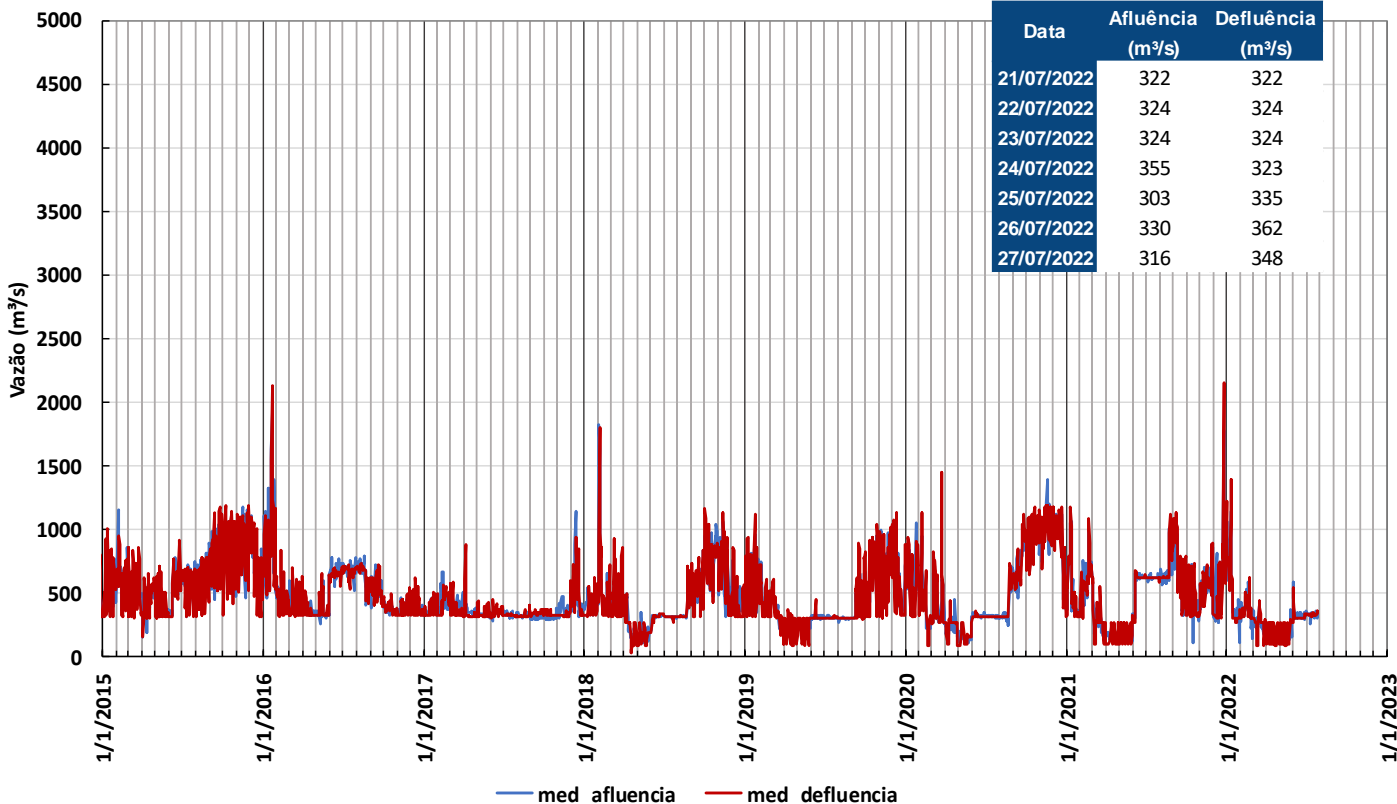
| Ano | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | MÉDIA |
|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 2015 | 26% | 51% | 63% | 84% | 109% | 85% | 79% | 66% | 53% | 34% | 28% | 21% | 54% |

* Ano com menor vazão natural anual entre 1931 e 2017.

** o valor de julho de 2022 corresponde à média parcial até o dia 27.

UHE Cana Brava

Cana Brava



Fonte de dados: ONS

Obs.: Vazão natural: vazão que ocorreria em um seção do rio, se não houvesse as ações antrópicas em sua bacia contribuinte, tais como usos consuntivos, regularizações de reservatórios e desvios de água.

UHE SÃO SALVADOR

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| 2017* | 24% | 46% | 36% | 47% | 45% | 40% | 36% | 39% | 44% | 37% | 44% | 76% | 43% |
| 2021 | 33% | 88% | 80% | 54% | 63% | 65% | 62% | 50% | 45% | 64% | 101% | 148% | 76% |
| 2022 | 191% | 133% | 87% | 60% | 68% | 72% | 75% | | | | | | |

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - SÃO SALVADOR (m³/s) - Histórico (1931 até 2015)

| Ano | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | MÉDIA |
|--------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|
| Máximo | 4106 | 7377 | 4828 | 4250 | 2132 | 1165 | 840 | 637 | 606 | 995 | 1817 | 4569 | 2264 |
| Mínimo | 402 | 520 | 644 | 381 | 266 | 184 | 129 | 106 | 110 | 107 | 195 | 261 | 399 |
| Média | 1719 | 1950 | 1827 | 1321 | 700 | 473 | 357 | 279 | 262 | 375 | 682 | 1278 | 935 |

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - SÃO SALVADOR (m³/s) - 2015 - 2022

| 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 |
| 2016 | 1761 | 1084 | 852 | 381 | 265 | 192 | 132 | 158 | 114 | 175 | 421 | 510 | 504 |
| 2017* | 402 | 880 | 644 | 627 | 308 | 184 | 129 | 106 | 110 | 139 | 310 | 944 | 399 |
| 2021 | 561 | 1642 | 1534 | 701 | 435 | 304 | 215 | 138 | 117 | 240 | 700 | 1972 | 713 |
| 2022 | 3562 | 2644 | 1662 | 824 | 476 | 341 | 267 | | | | | | |

RELAÇÃO ENTRE VAZÃO NATURAL MÉDIA MENSAL OBSERVADA E A VAZÃO NATURAL MÉDIA DE LONGO TERMO - SÃO SALVADOR (%)

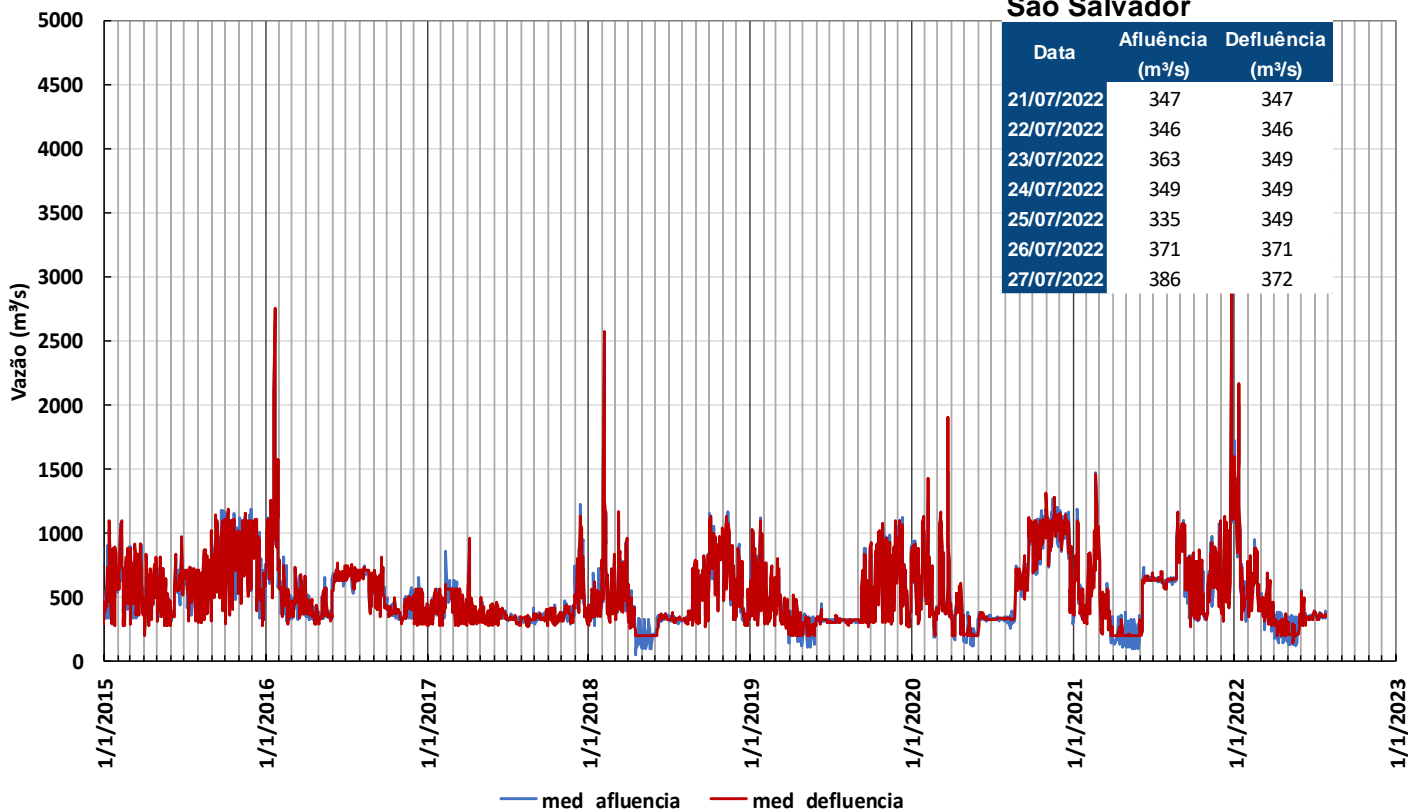
* Ano com menor vazão natural anual entre 1931 e 2017.

** o valor de julho de 2022 corresponde à média parcial até o dia 27.

UHE São Salvador

São Salvador

| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) |
|------------|------------------|-------------------|
| 21/07/2022 | 347 | 347 |
| 22/07/2022 | 346 | 346 |
| 23/07/2022 | 363 | 349 |
| 24/07/2022 | 349 | 349 |
| 25/07/2022 | 335 | 349 |
| 26/07/2022 | 371 | 371 |
| 27/07/2022 | 386 | 372 |



— med_afluencia — med_defluencia

Fonte de dados: ONS

Obs.: Vazão natural: vazão que ocorreria em um seção do rio, se não houvesse as ações antrópicas em sua bacia contribuinte, tais como usos consuntivos, regularizações de reservatórios e desvios de água.

BOLETIM DIÁRIO DE MONITORAMENTO DA BACIA DO RIO TOCANTINS

UHE PEIXE ANGICAL

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| 2015 | 26% | 49% | 61% | 82% | 109% | 84% | 77% | 65% | 52% | 35% | 29% | 20% | 53% |
| 2016 | 102% | 56% | 47% | 29% | 38% | 41% | 37% | 57% | 43% | 47% | 62% | 40% | 54% |
| 2017* | 23% | 45% | 35% | 47% | 44% | 39% | 36% | 38% | 42% | 37% | 45% | 74% | 43% |
| 2021 | 33% | 84% | 84% | 53% | 62% | 64% | 60% | 49% | 45% | 64% | 103% | 154% | 76% |
| 2022 | 207% | 136% | 91% | 62% | 68% | 72% | 75% | | | | | | |

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - PEIXE ANGICAL (m³/s) - Histórico (1931 até 2015)

| Ano | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | MÉDIA |
|--------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Máximo | 8383 | 12561 | 8264 | 7929 | 4317 | 2139 | 1553 | 1210 | 1032 | 1864 | 3122 | 8897 | 4182 |
| Mínimo | 635 | 989 | 1093 | 611 | 387 | 278 | 200 | 164 | 150 | 185 | 342 | 402 | 662 |
| Média | 3055 | 3435 | 3299 | 2347 | 1172 | 768 | 587 | 471 | 448 | 617 | 1167 | 2275 | 1637 |

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - PEIXE ANGICAL (m³/s) - 2015 - 2022

| 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 |
| 2016 | 3117 | 1774 | 1357 | 611 | 387 | 285 | 205 | 222 | 188 | 271 | 584 | 764 | 814 |
| 2017* | 635 | 1485 | 1093 | 1196 | 477 | 278 | 200 | 164 | 150 | 217 | 573 | 1472 | 662 |
| 2021 | 870 | 2628 | 2997 | 1236 | 751 | 464 | 322 | 213 | 192 | 381 | 1282 | 4257 | 1299 |
| 2022 | 7874 | 5084 | 3453 | 1674 | 866 | 577 | 434 | | | | | | |

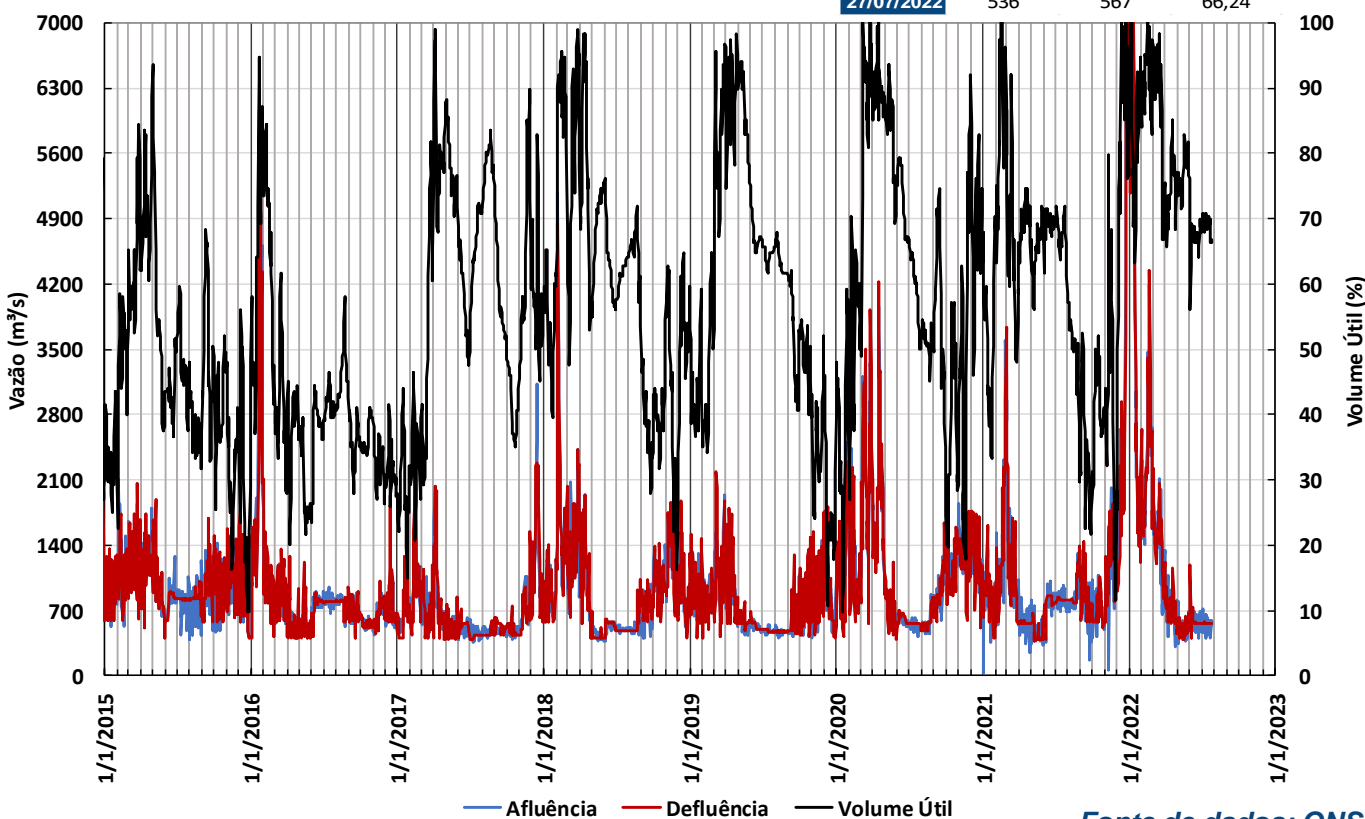
* Ano com menor vazão natural anual entre 1931 e 2017.

** o valor de julho de 2022 corresponde à média parcial até o dia 27.

Peixe Angical

| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 21/07/2022 | 535 | 566 | 69,33 |
| 22/07/2022 | 597 | 566 | 69,85 |
| 23/07/2022 | 504 | 567 | 68,82 |
| 24/07/2022 | 410 | 567 | 66,24 |
| 25/07/2022 | 598 | 567 | 66,76 |
| 26/07/2022 | 567 | 567 | 66,76 |
| 27/07/2022 | 536 | 567 | 66,24 |

UHE Peixe Angical



Fonte de dados: ONS

Obs.: Vazão natural: vazão que ocorreria em um seção do rio, se não houvesse as ações antrópicas em sua bacia contribuinte, tais como usos consuntivos, regularizações de reservatórios e desvios de água.

UHE LAJEADO

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 | 26% | 45% | 57% | 83% | 114% | 81% | 69% | 58% | 49% | 37% | 29% | 18% | 51% |
| 2016 | 102% | 52% | 41% | 26% | 33% | 37% | 35% | 47% | 42% | 44% | 50% | 34% | 50% |
| 2017* | 21% | 43% | 33% | 51% | 41% | 36% | 34% | 35% | 34% | 35% | 49% | 65% | 40% |
| 2021 | 28% | 77% | 91% | 53% | 64% | 60% | 55% | 45% | 43% | 62% | 110% | 187% | 79% |
| 2022 | 258% | 148% | 105% | 71% | 74% | 75% | 74% | | | | | | |

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - LAJEADO (m³/s) - Histórico (1931 até 2015)

| Ano | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | MÉDIA |
|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Máximo | 11869 | 15250 | 12273 | 10014 | 6060 | 2867 | 1934 | 1462 | 1201 | 2535 | 4295 | 10978 | 5613 |
| Mínimo | 852 | 1573 | 1549 | 901 | 524 | 388 | 279 | 228 | 191 | 259 | 437 | 555 | 937 |
| Média | 4359 | 5002 | 5029 | 3762 | 1861 | 1105 | 794 | 609 | 554 | 773 | 1535 | 3102 | 2374 |

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - LAJEADO (m³/s) - 2015 - 2022

| 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 |
| 2016 | 4163 | 2872 | 1868 | 901 | 524 | 392 | 285 | 286 | 263 | 368 | 728 | 1053 | 1142 |
| 2017* | 852 | 2090 | 1549 | 1837 | 681 | 388 | 279 | 228 | 191 | 292 | 833 | 2025 | 937 |

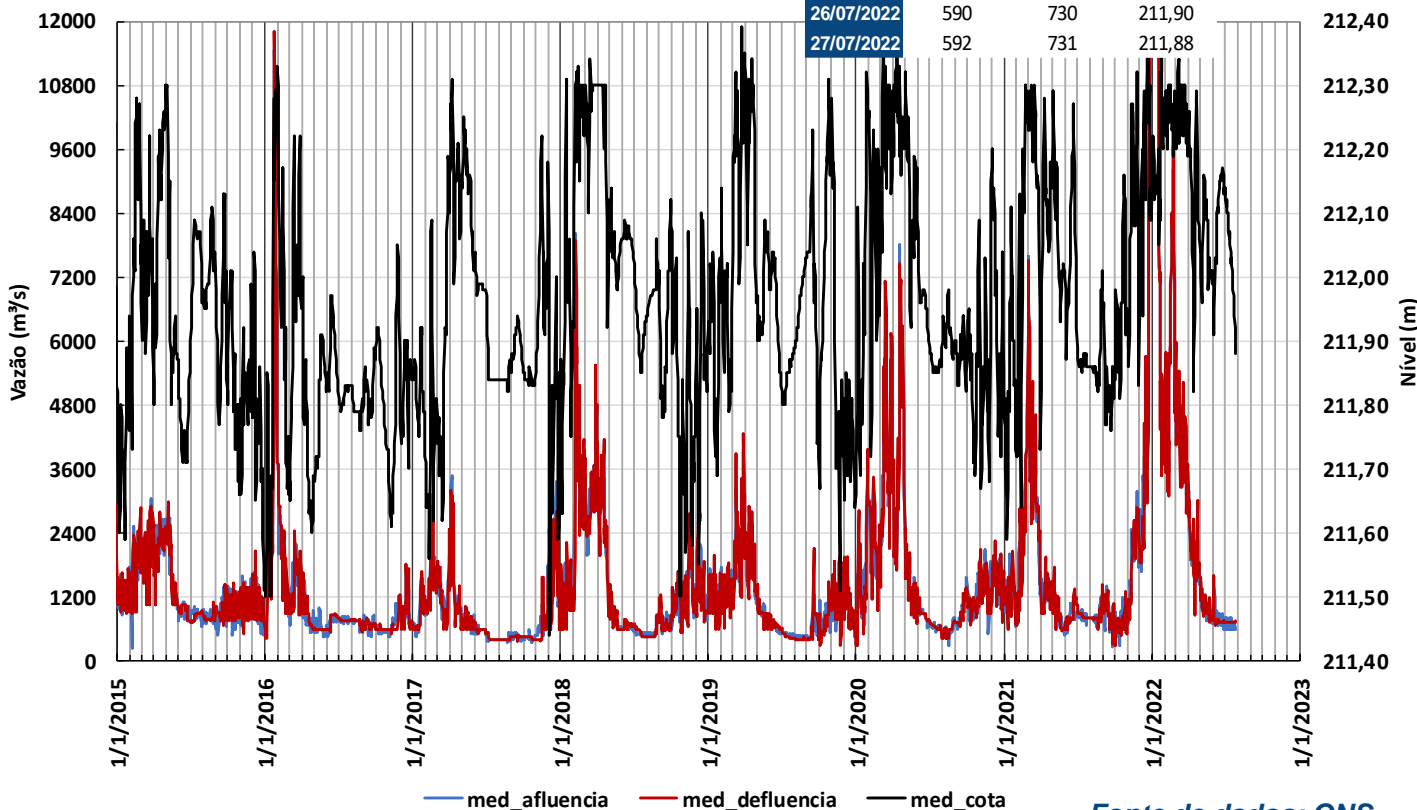
* Ano com menor vazão natural anual entre 1931 e 2017.

** o valor de julho de 2022 corresponde à média parcial até o dia 27.

Lajeado

| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Nível (m) |
|------------|------------------|-------------------|-----------|
| 21/07/2022 | 664 | 734 | 211,97 |
| 22/07/2022 | 594 | 734 | 211,95 |
| 23/07/2022 | 663 | 733 | 211,94 |
| 24/07/2022 | 728 | 728 | 211,94 |
| 25/07/2022 | 604 | 744 | 211,92 |
| 26/07/2022 | 590 | 730 | 211,90 |
| 27/07/2022 | 592 | 731 | 211,88 |

UHE Lajeado



Fonte de dados: ONS

Obs.: Vazão natural: vazão que ocorreria em um seção do rio, se não houvesse as ações antrópicas em sua bacia contribuinte, tais como usos consuntivos, regularizações de reservatórios e desvios de água.

BOLETIM DIÁRIO DE MONITORAMENTO DA BACIA DO RIO TOCANTINS

UHE ESTREITO

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|------|------|------|------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
| 2022 | 12812 | 7549 | 5472 | 2686 | 1316 | 839 | 621 | | | | | | |
|------|-------|------|------|------|------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|

| 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 | 27% | 42% | 53% | 75% | 109% | 80% | 69% | 62% | 55% | 43% | 31% | 18% | 50% |
| 2016 | 96% | 57% | 37% | 24% | 28% | 35% | 36% | 47% | 47% | 48% | 47% | 34% | 48% |
| 2017* | 20% | 42% | 31% | 49% | 37% | 35% | 35% | 37% | 35% | 38% | 54% | 65% | 39% |
| 2021 | 28% | 66% | 95% | 49% | 60% | 59% | 56% | 49% | 48% | 66% | 120% | 192% | 78% |
| 2022 | 294% | 151% | 109% | 71% | 71% | 76% | 78% | | | | | | |

| VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - ESTREITO (m³/s) - Histórico (1931 até 2015) | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Ano | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | MÉDIA |
| Máximo | 15826 | 22600 | 18399 | 15155 | 10727 | 5274 | 3278 | 2466 | 2013 | 3775 | 6252 | 13671 | 8240 |
| Mínimo | 1750 | 2740 | 3353 | 2117 | 1272 | 970 | 699 | 635 | 525 | 609 | 911 | 1272 | 1976 |
| Média | 6764 | 8144 | 8632 | 7195 | 4046 | 2306 | 1632 | 1259 | 1135 | 1464 | 2547 | 4673 | 4150 |

| VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - ESTREITO (m³/s) - 2015 - 2022 | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|-------|
| 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 |

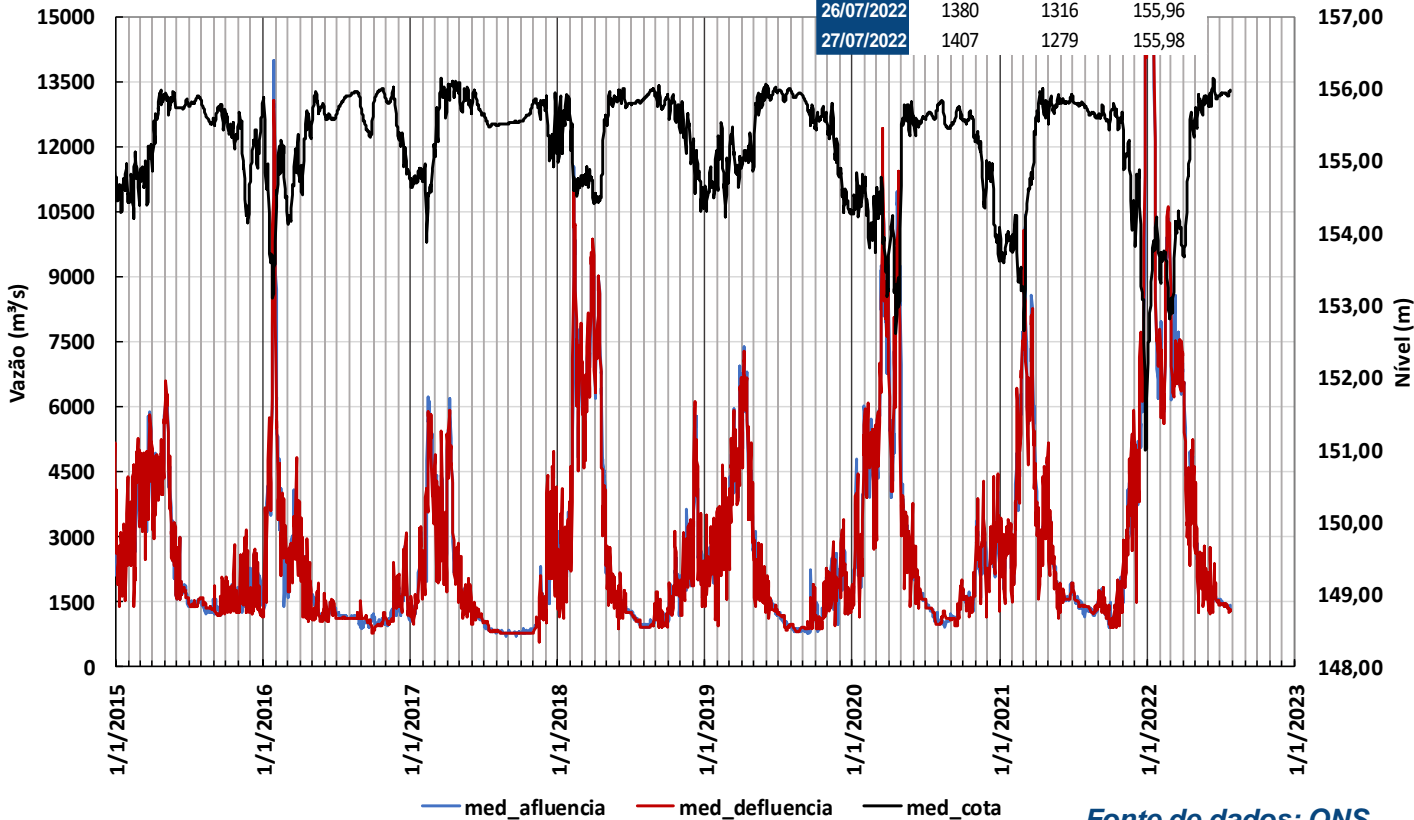
* Ano com menor vazão natural anual entre 1931 e 2017.

** o valor de julho de 2022 corresponde à média parcial até o dia 27.

Estreito

| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Nível (m) |
|------------|------------------|-------------------|-----------|
| 21/07/2022 | 1349 | 1349 | 155,90 |
| 22/07/2022 | 1365 | 1302 | 155,91 |
| 23/07/2022 | 1369 | 1242 | 155,93 |
| 24/07/2022 | 1378 | 1251 | 155,95 |
| 25/07/2022 | 1286 | 1286 | 155,95 |
| 26/07/2022 | 1380 | 1316 | 155,96 |
| 27/07/2022 | 1407 | 1279 | 155,98 |

UHE Estreito



Fonte de dados: ONS

Obs.: Vazão natural: vazão que ocorreria em um seção do rio, se não houvesse as ações antrópicas em sua bacia contribuinte, tais como usos consuntivos, regularizações de reservatórios e desvios de água.

BOLETIM DIÁRIO DE MONITORAMENTO DA BACIA DO RIO TOCANTINS

UHE TUCURUÍ

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| 2017* | 1750 | 4622 | 3813 | 3894 | 1584 | 999 | 725 | 635 | 525 | 695 | 1430 | 3043 | 1976 |
| 2021 | 2604 | 5340 | 8115 | 4047 | 2667 | 1491 | 1066 | 805 | 731 | 1088 | 3178 | 7077 | 3184 |
| 2022 | 15981 | 9706 | 8486 | 5281 | 2605 | 1745 | 1334 | | | | | | |

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% | 72% | 108% | 78% | 75% | 75% | 68% | 57% | 43% | 27% | 58% |
| 2016 | 80% | 64% | 39% | 29% | 31% | 42% | 43% | 51% | 55% | 55% | 51% | 39% | 49% |
| 2017* | 26% | 57% | 44% | 54% | 39% | 43% | 44% | 50% | 46% | 47% | 56% | 65% | 48% |
| 2021 | 38% | 66% | 94% | 56% | 66% | 65% | 65% | 64% | 64% | 74% | 125% | 151% | 77% |
| 2022 | 236% | 119% | 98% | 73% | 64% | 76% | 82% | | | | | | |

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - TUCURUÍ (m³/s) - Histórico (1931 até 2015)

| Ano | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | MÉDIA |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Máximo | 35804 | 44250 | 51539 | 49445 | 31611 | 14345 | 7742 | 5559 | 4379 | 5642 | 10298 | 18684 | 18885 |
| Mínimo | 5249 | 7199 | 10319 | 11383 | 5216 | 2708 | 1600 | 1091 | 1102 | 1269 | 1715 | 2261 | 5474 |
| Média | 14901 | 20299 | 23776 | 23735 | 15431 | 7218 | 4140 | 2901 | 2290 | 2570 | 4263 | 8405 | 10827 |

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - TUCURUÍ (m³/s) - 1953 - 2022

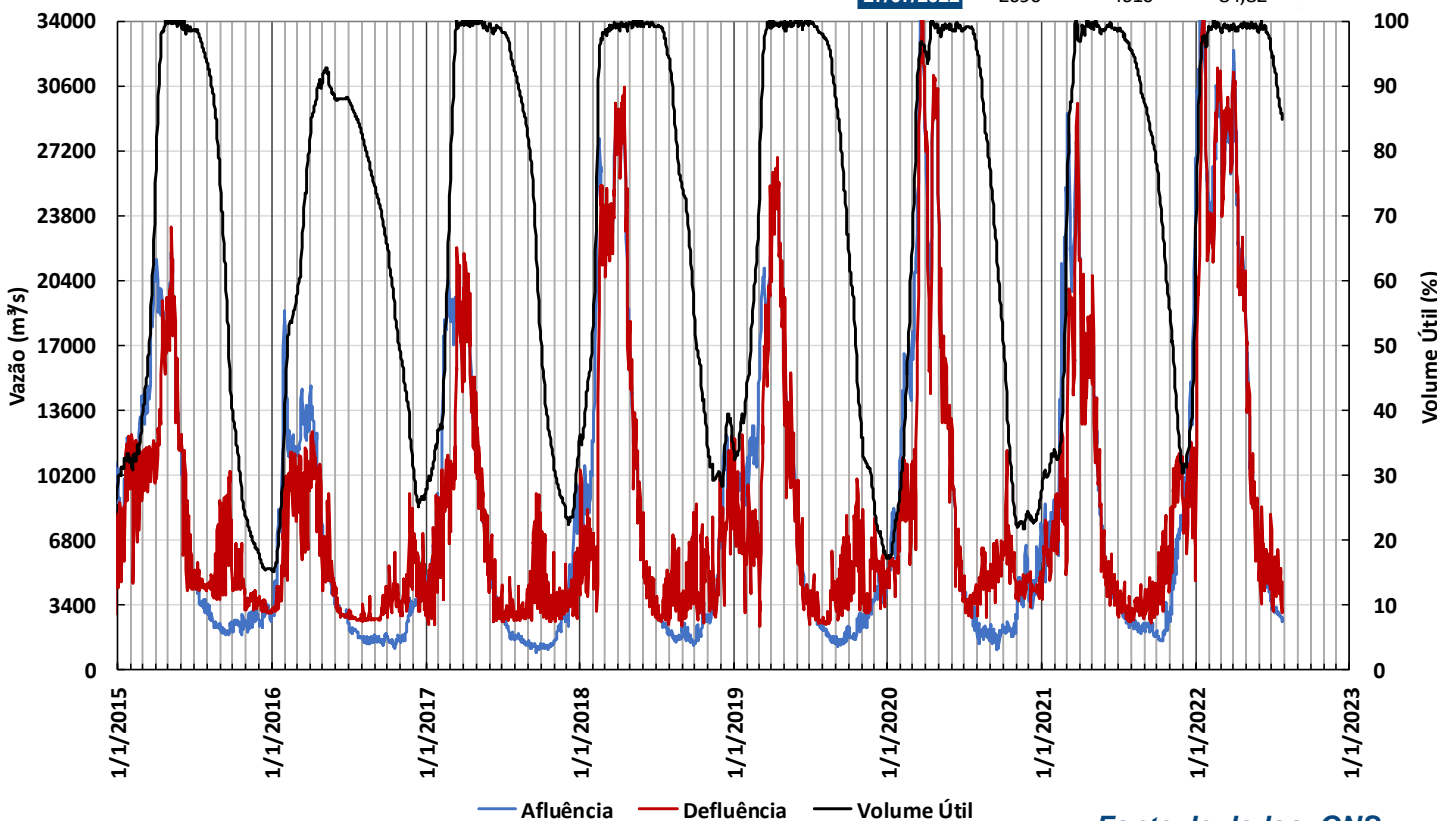
* Ano com menor vazão natural anual entre 1931 e 2017.

** o valor de julho de 2022 corresponde à média parcial até o dia 27.

Tucuruí

| Data | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) | Volume Útil (%) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 21/07/2022 | 2804 | 5059 | 86,41 |
| 22/07/2022 | 2758 | 5263 | 85,86 |
| 23/07/2022 | 2718 | 3679 | 85,64 |
| 24/07/2022 | 2760 | 2952 | 85,60 |
| 25/07/2022 | 2560 | 3072 | 85,49 |
| 26/07/2022 | 2505 | 3592 | 85,25 |
| 27/07/2022 | 2696 | 4610 | 84,82 |

UHE Tucuruí



Fonte de dados: ONS

Obs.: Vazão natural: vazão que ocorreria em um seção do rio, se não houvesse as ações antrópicas em sua bacia contribuinte, tais como usos consuntivos, regularizações de reservatórios e desvios de água.