

# **Boletim Hidrometeorológico de Acompanhamento do Período Seco**

**Sala de Situação – AGERH/ANA  
017/2026**



## **CENÁRIO HIDROMETEOROLÓGICO – 14 A 20/09/2026**

Este boletim tem como objetivo apresentar os dados hidrometeorológicos observados no período compreendido entre 14 a 20/09/2026.

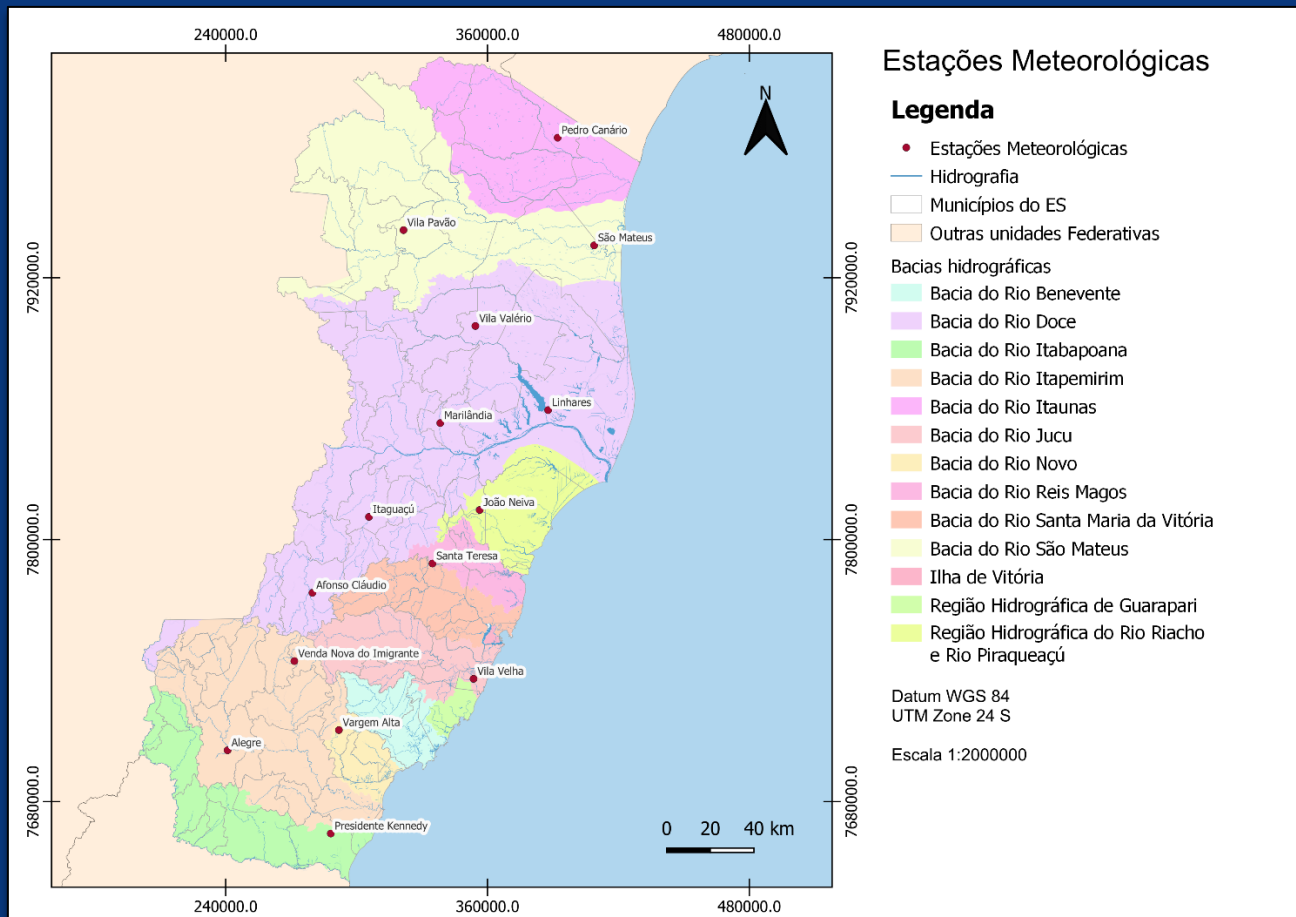
Conforme dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) e do CEPDEC disponíveis no site <https://satdes.incaper.es.gov.br/>, podemos observar que foi observada uma melhora das vazões em quase todos os mananciais devido as chuvas que ocorrerem no período, chuva essa de baixa intensidade e constante. Esse fato ajudou a aliviar a pressão exercida pela irrigação nos mananciais do estado.

Apesar disso o balanço hídrico continua negativo na maior parte do estado, pois os volumes de chuva não foram suficientes para reverter tal situação.

A imagem a seguir, espacializa as estações Meteorológicas que são utilizadas como fontes de dados.



# ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS UTILIZADAS COMO FONTES DE DADOS



**Mais informações**

[www.agerh.es.gov.br](http://www.agerh.es.gov.br)

**Contato Agerh**

(27) 3347-6200



# PRINCIPAIS DADOS METEOROLÓGICOS

| INMET - Alegre                  |                  |                   |                   |                 |                   |                   |                        |
|---------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| -                               | Temp. Média (°C) | Temp. Máxima (°C) | Temp. Mínima (°C) | Umd. Mínima (%) | Vento Direção (°) | Precipitação (mm) | Evapotranspiração (mm) |
| Média                           | 22,2             | 27,7              | 18,1              | 53,8            | NNE               | -                 | -                      |
| Total                           | -                | -                 | -                 | -               | -                 | 42,8              | 75,4                   |
| INMET - Venda Nova do Imigrante |                  |                   |                   |                 |                   |                   |                        |
| -                               | Temp. Média (°C) | Temp. Máxima (°C) | Temp. Mínima (°C) | Umd. Mínima (%) | Vento Direção (°) | Precipitação (mm) | Evapotranspiração (mm) |
| Média                           | 18,7             | 23,9              | 15,1              | 60,5            | N                 | -                 | -                      |
| Total                           | -                | -                 | -                 | -               | -                 | 71,8              | 66                     |
| INMET - Afonso Cláudio          |                  |                   |                   |                 |                   |                   |                        |
| -                               | Temp. Média (°C) | Temp. Máxima (°C) | Temp. Mínima (°C) | Umd. Mínima (%) | Vento Direção (°) | Precipitação (mm) | Evapotranspiração (mm) |
| Média                           | 20,8             | 26,4              | 17,4              | 58              | N                 | -                 | -                      |
| Total                           | -                | -                 | -                 | -               | -                 | 41                | 71,7                   |
| INMET - VILA VELHA              |                  |                   |                   |                 |                   |                   |                        |
| -                               | Temp. Média (°C) | Temp. Máxima (°C) | Temp. Mínima (°C) | Umd. Mínima (%) | Vento Direção (°) | Precipitação (mm) | Evapotranspiração (mm) |
| Média                           | 22,4             | 26,5              | 19,3              | 62,1            | N                 | -                 | -                      |
| Total                           | -                | -                 | -                 | -               | -                 | 57,6              | 65,8                   |
| INMET - Marilândia              |                  |                   |                   |                 |                   |                   |                        |
| -                               | Temp. Média (°C) | Temp. Máxima (°C) | Temp. Mínima (°C) | Umd. Mínima (%) | Vento Direção (°) | Precipitação (mm) | Evapotranspiração (mm) |
| Média                           | 23,1             | 28,2              | 19,4              | 57,8            | N                 | -                 | -                      |
| Total                           | -                | -                 | -                 | -               | -                 | 59,4              | 75,6                   |
| INMET - Linhares                |                  |                   |                   |                 |                   |                   |                        |
| -                               | Temp. Média (°C) | Temp. Máxima (°C) | Temp. Mínima (°C) | Umd. Mínima (%) | Vento Direção (°) | Precipitação (mm) | Evapotranspiração (mm) |
| Média                           | 23,5             | 27,4              | 20,7              | 61              | N                 | -                 | -                      |
| Total                           | -                | -                 | -                 | -               | -                 | 52,6              | 66                     |
| CEPDEC- Vila Pavão              |                  |                   |                   |                 |                   |                   |                        |
| -                               | Temp. Média (°C) | Temp. Máxima (°C) | Temp. Mínima (°C) | Umd. Mínima (%) | Vento Direção (°) | Precipitação (mm) | Evapotranspiração (mm) |
| Média                           | 23,9             | 29,4              | 19,9              | 51,4            | NNE               | -                 | -                      |
| Total                           | -                | -                 | -                 | -               | -                 | 31,2              | 81                     |
| INMET - São Mateus              |                  |                   |                   |                 |                   |                   |                        |
| -                               | Temp. Média (°C) | Temp. Máxima (°C) | Temp. Mínima (°C) | Umd. Mínima (%) | Vento Direção (°) | Precipitação (mm) | Evapotranspiração (mm) |
| Média                           | 23,1             | 27,5              | 20,1              | 65,6            | NNE               | -                 | -                      |
| Total                           | -                | -                 | -                 | -               | -                 | 62,8              | 69,8                   |
| CEPDEC - Pedro Canário          |                  |                   |                   |                 |                   |                   |                        |
| -                               | Temp. Média (°C) | Temp. Máxima (°C) | Temp. Mínima (°C) | Umd. Mínima (%) | Vento Direção (°) | Precipitação (mm) | Evapotranspiração (mm) |
| Média                           | 23,9             | 29,6              | 19,8              | 57,8            | S                 | -                 | -                      |
| Total                           | -                | -                 | -                 | -               | -                 | 56                | 82,4                   |
| CEPDEC - Vila Valério           |                  |                   |                   |                 |                   |                   |                        |
| -                               | Temp. Média (°C) | Temp. Máxima (°C) | Temp. Mínima (°C) | Umd. Mínima (%) | Vento Direção (°) | Precipitação (mm) | Evapotranspiração (mm) |
| Média                           | 22,8             | 27,6              | 19,4              | 61,7            | SE                | -                 | -                      |
| Total                           | -                | -                 | -                 | -               | -                 | 26,2              | 72,7                   |
| CEPDEC - Itaguaçu               |                  |                   |                   |                 |                   |                   |                        |
| -                               | Temp. Média (°C) | Temp. Máxima (°C) | Temp. Mínima (°C) | Umd. Mínima (%) | Vento Direção (°) | Precipitação (mm) | Evapotranspiração (mm) |
| Média                           | 23,7             | 29,4              | 19,7              | 51,8            | N                 | -                 | -                      |
| Total                           | -                | -                 | -                 | -               | -                 | 0                 | 80,2                   |
| CEPDEC - João Neiva             |                  |                   |                   |                 |                   |                   |                        |
| -                               | Temp. Média (°C) | Temp. Máxima (°C) | Temp. Mínima (°C) | Umd. Mínima (%) | Vento Direção (°) | Precipitação (mm) | Evapotranspiração (mm) |
| Média                           | 22,5             | 26,6              | 19,7              | 65              | SSE               | -                 | -                      |
| Total                           | -                | -                 | -                 | -               | -                 | 41                | 65,5                   |
| CEPDEC - Vargem Alta            |                  |                   |                   |                 |                   |                   |                        |
| -                               | Temp. Média (°C) | Temp. Máxima (°C) | Temp. Mínima (°C) | Umd. Mínima (%) | Vento Direção (°) | Precipitação (mm) | Evapotranspiração (mm) |
| Média                           | 18,8             | 23,7              | 14,9              | 67,3            | E                 | -                 | -                      |
| Total                           | -                | -                 | -                 | -               | -                 | 42,4              | 66,4                   |
| INMET - Presidente Kenedy       |                  |                   |                   |                 |                   |                   |                        |
| -                               | Temp. Média (°C) | Temp. Máxima (°C) | Temp. Mínima (°C) | Umd. Mínima (%) | Vento Direção (°) | Precipitação (mm) | Evapotranspiração (mm) |
| Média                           | 21,5             | 25,6              | 18,8              | 59,6            | NE                | -                 | -                      |
| Total                           | -                | -                 | -                 | -               | -                 | 64,4              | 62,8                   |
| INMET - Santa Teresa            |                  |                   |                   |                 |                   |                   |                        |
| -                               | Temp. Média (°C) | Temp. Máxima (°C) | Temp. Mínima (°C) | Umd. Mínima (%) | Vento Direção (°) | Precipitação (mm) | Evapotranspiração (mm) |
| Média                           | 16,9             | 20,7              | 14,3              | 80,4            | E                 | -                 | -                      |
| Total                           | -                | -                 | -                 | -               | -                 | 81                | 54                     |



# GRÁFICOS DE PRECIPITAÇÃO E EVAPOTRANSPIRAÇÃO

Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Afonso Cláudio

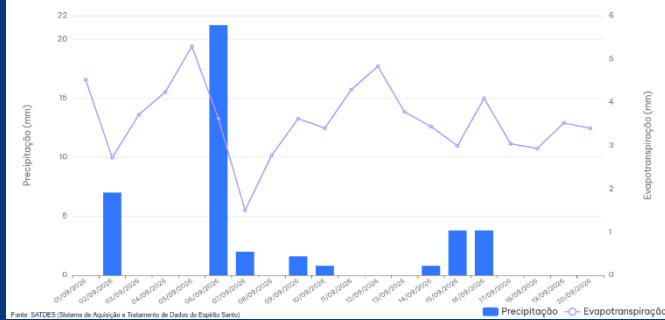


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Alegre

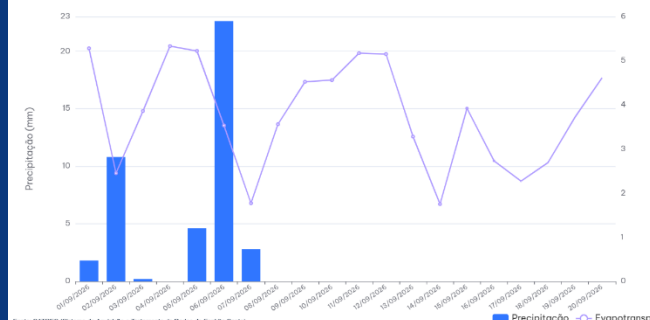


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Itaguaçu

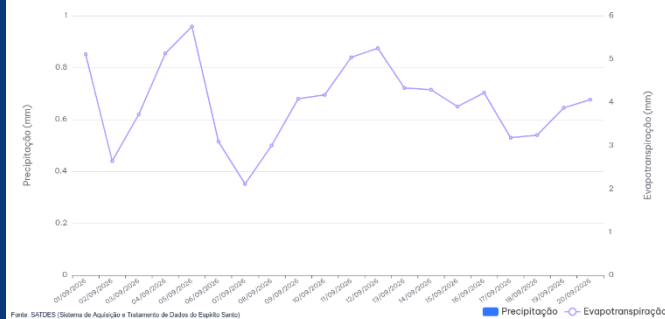


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - João Nélva

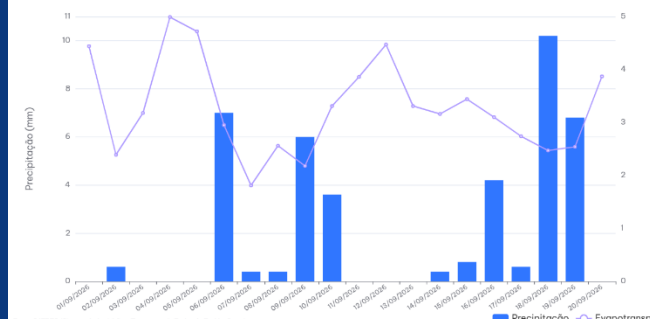


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Marilândia

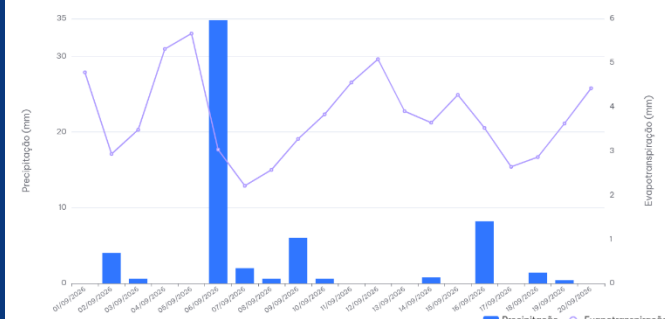


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Presidente Kennedy

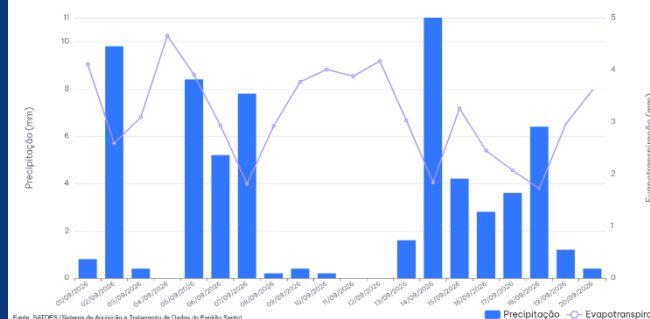


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Linhares

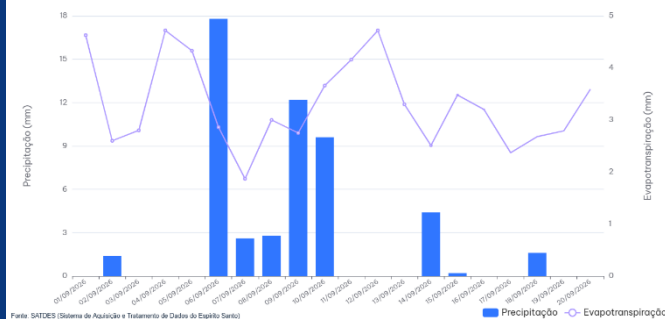
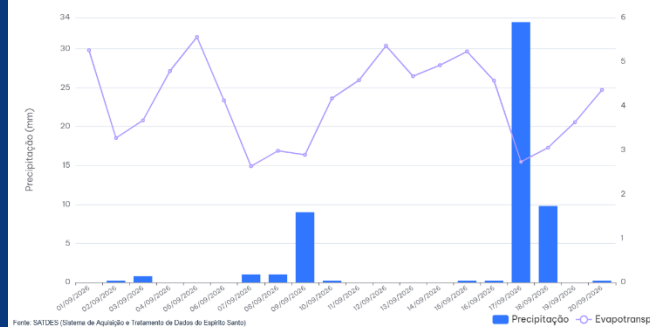


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Pedro Canário



Fonte: SATDES (Sistema de Aquisição e Tratamento de Dados dos Espírito Santo)



Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Santa Teresa

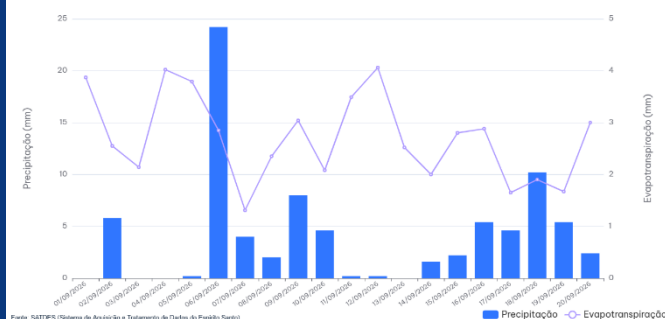


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - São Mateus

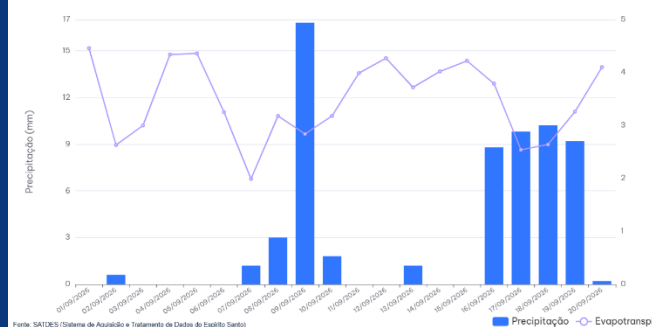


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Vargem Alta

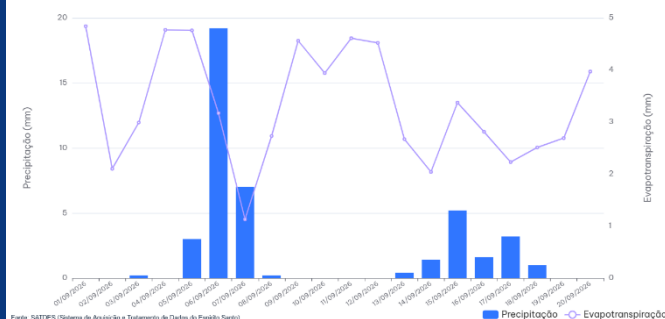


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Venda Nova do Imigrante

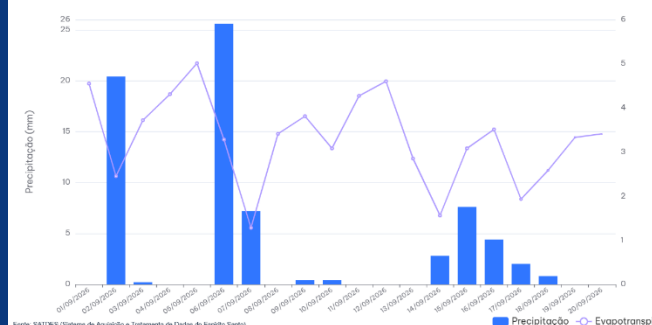


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Vila Pavão



Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Vila Velha

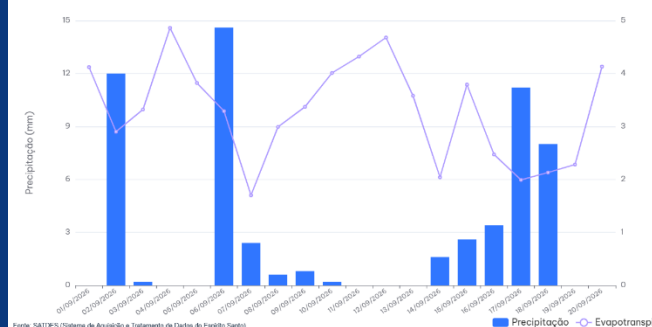
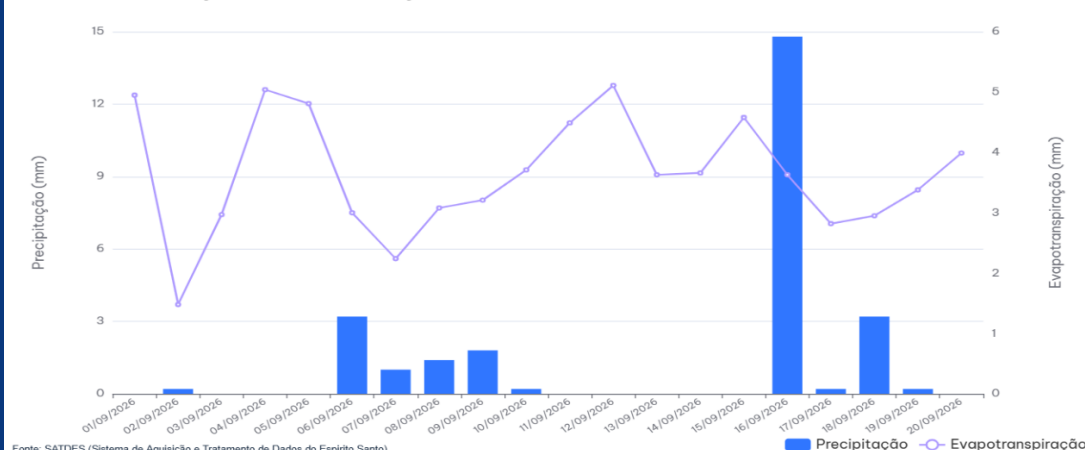


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Vila Valério



Fonte: SATDES (Sistema de Aquisição e Tratamento de Dados dos Espírito Santo)



# BALANÇO HÍDRICO CLIMATOLÓGICO

Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Afonso Cláudio

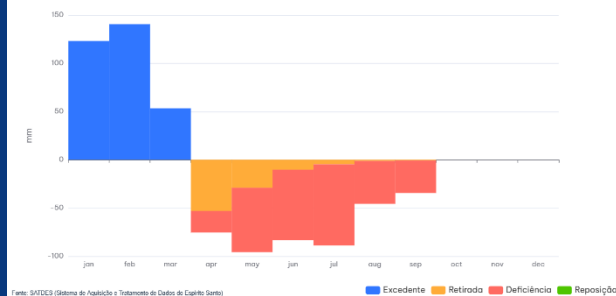


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Alegre

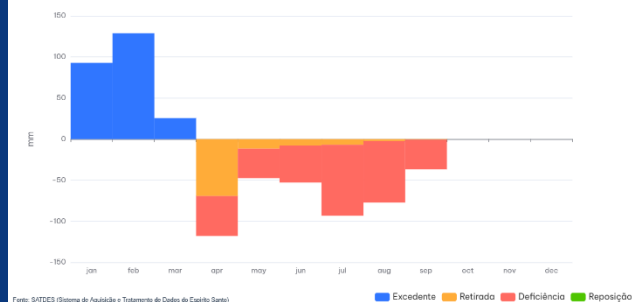


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Itaguaçu

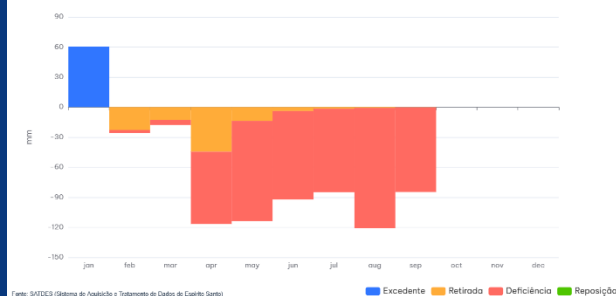


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - João Neiva



Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Linhares

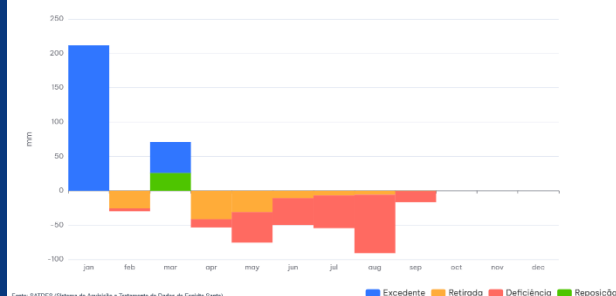


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Marilândia

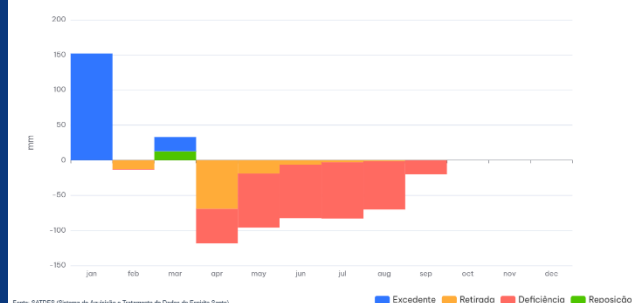


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Pedro Canário



Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Presidente Kennedy



Fonte: SATDES (Sistema de Aquisição e Tratamento de Dados do Espírito Santo)



Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Santa Teresa



Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - São Mateus

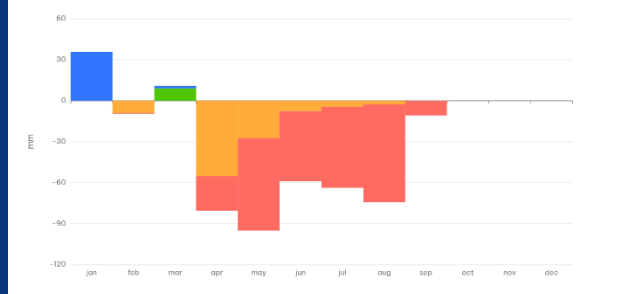


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vargem Alta



Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Venda Nova do Imigrante



Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vila Pavão

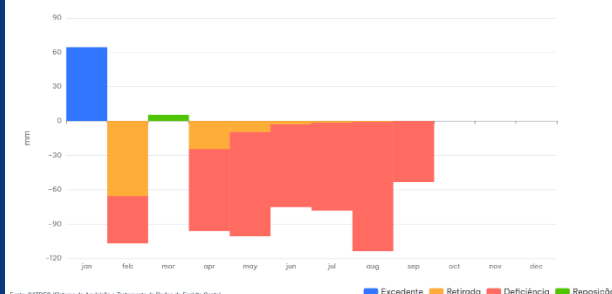


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vila Valério



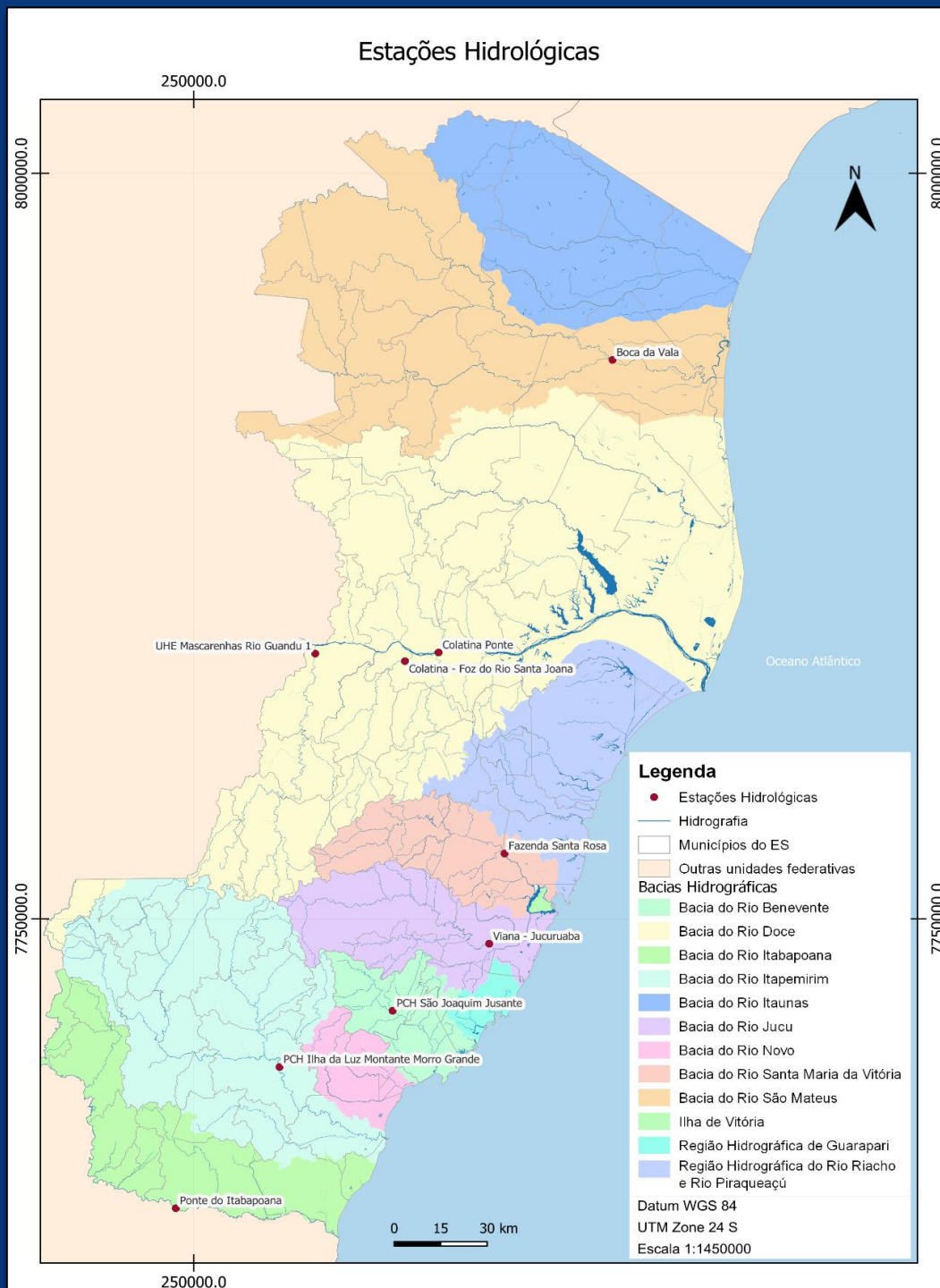
Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vila Velha



Fonte: SATDES (Sistema de Aquisição e Tratamento de Dados dos Espírito Santo)



# ESTAÇÕES HIDROLÓGICAS UTILIZADAS COMO FONTES DE DADOS



A seguir temos os dados de vazão observados nas estações hidrológicas citadas acima.



**Mais informações**

[www.agerh.es.gov.br](http://www.agerh.es.gov.br)

**Contato Agerh**

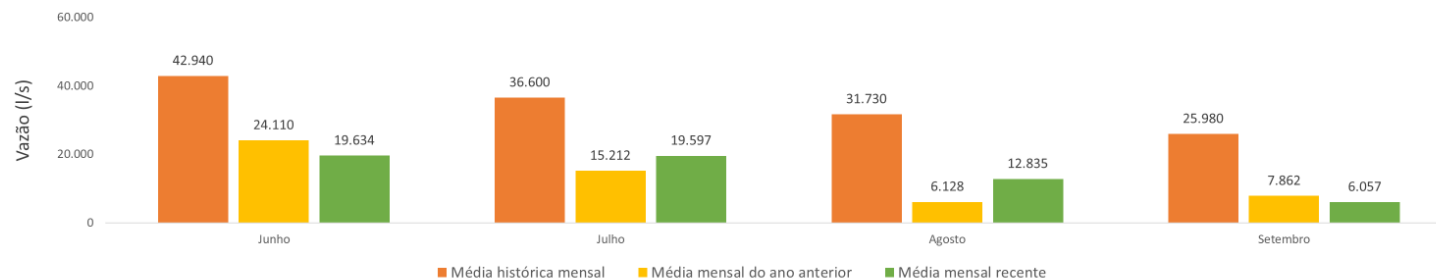
(27) 3347-6200



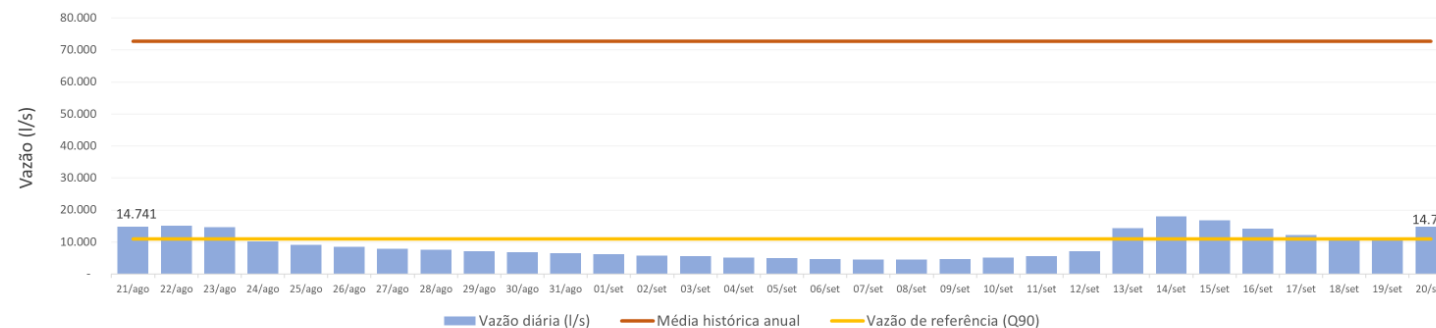
# VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

## Rio São Mateus

Comparativo entre a vazão média mensal recente, ano anterior e histórica



Comparativo entre vazões médias diárias nos últimos 30 dias



Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.



Mais informações  
[www.agerh.es.gov.br](http://www.agerh.es.gov.br)

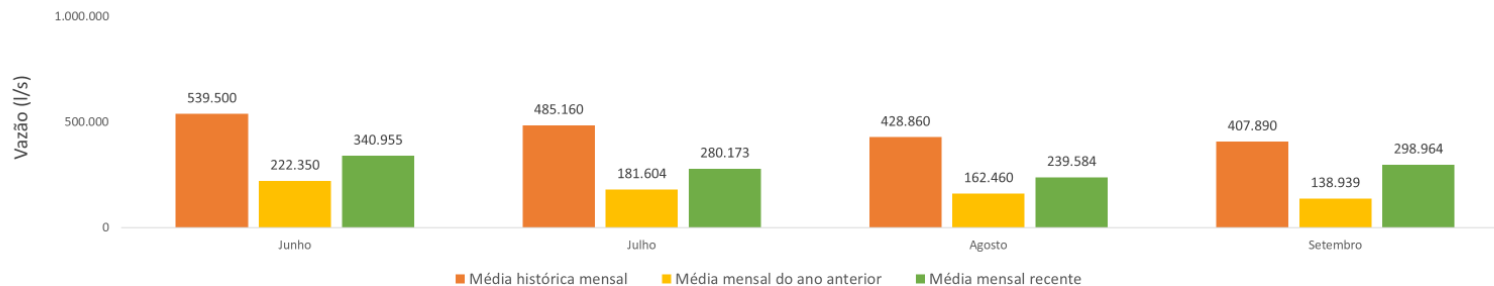
Contato Agerh  
(27) 3347-6200



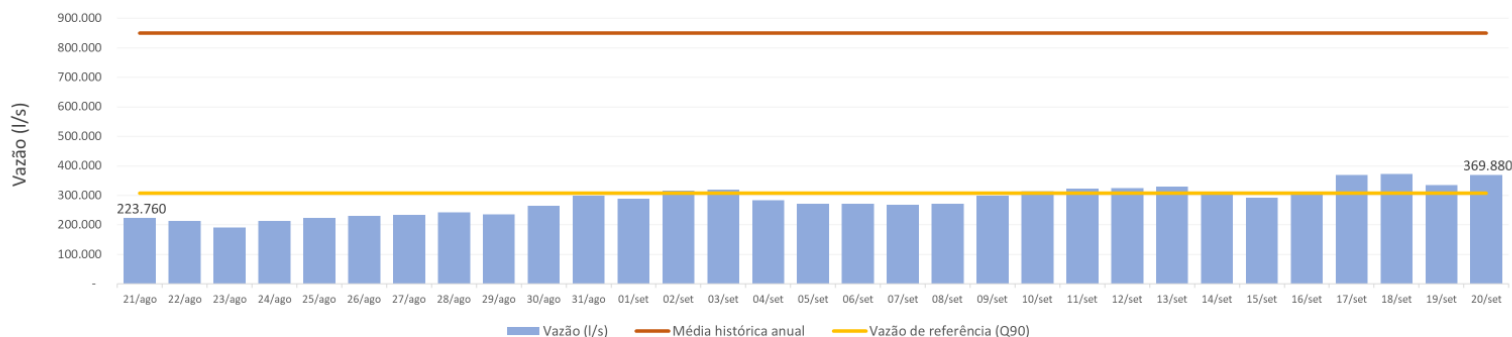
# VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

## Rio Doce

Comparativo entre a vazão média mensal recente, ano anterior e histórica



Comparativo entre vazões médias diárias nos últimos 30 dias



Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.



Mais informações  
[www.agerh.es.gov.br](http://www.agerh.es.gov.br)

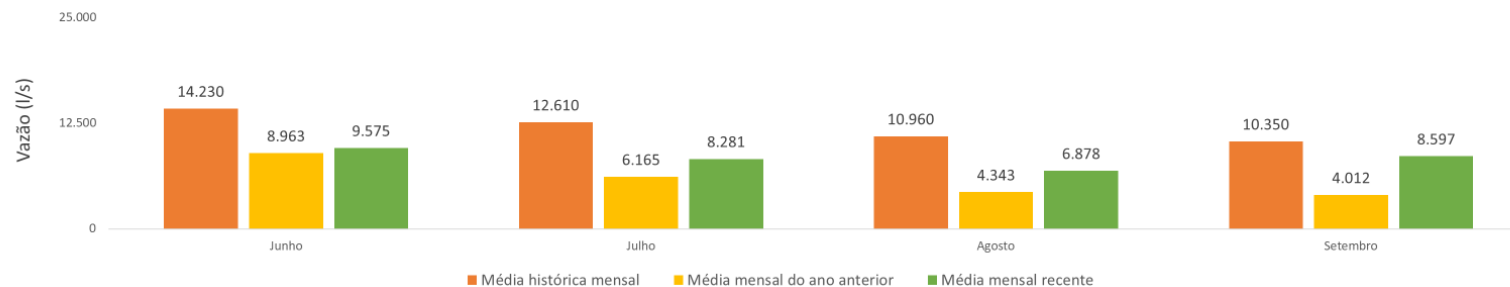
Contato Agerh  
(27) 3347-6200



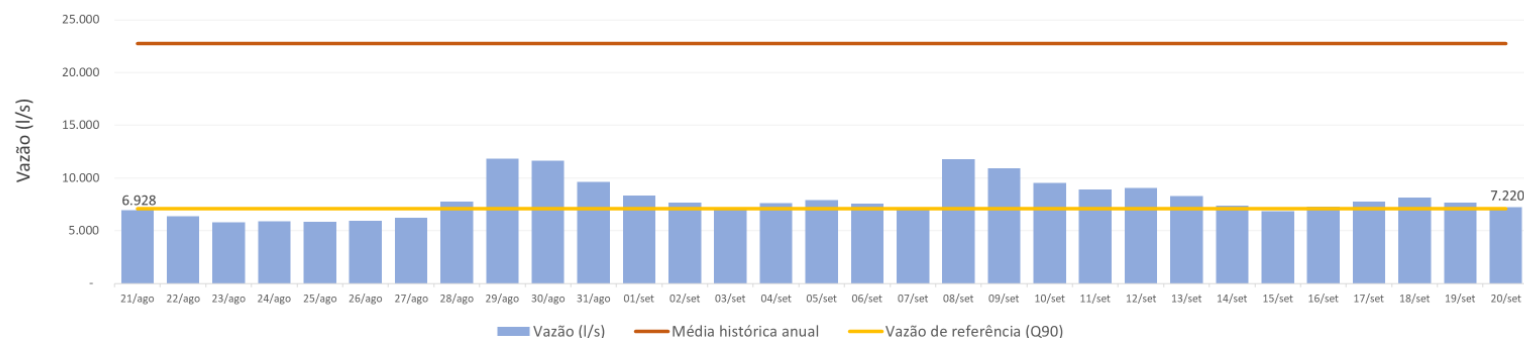
## VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

### Rio Guandu

Comparativo entre a vazão média mensal recente, ano anterior e histórica



Comparativo entre vazões médias diárias nos últimos 30 dias



Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.

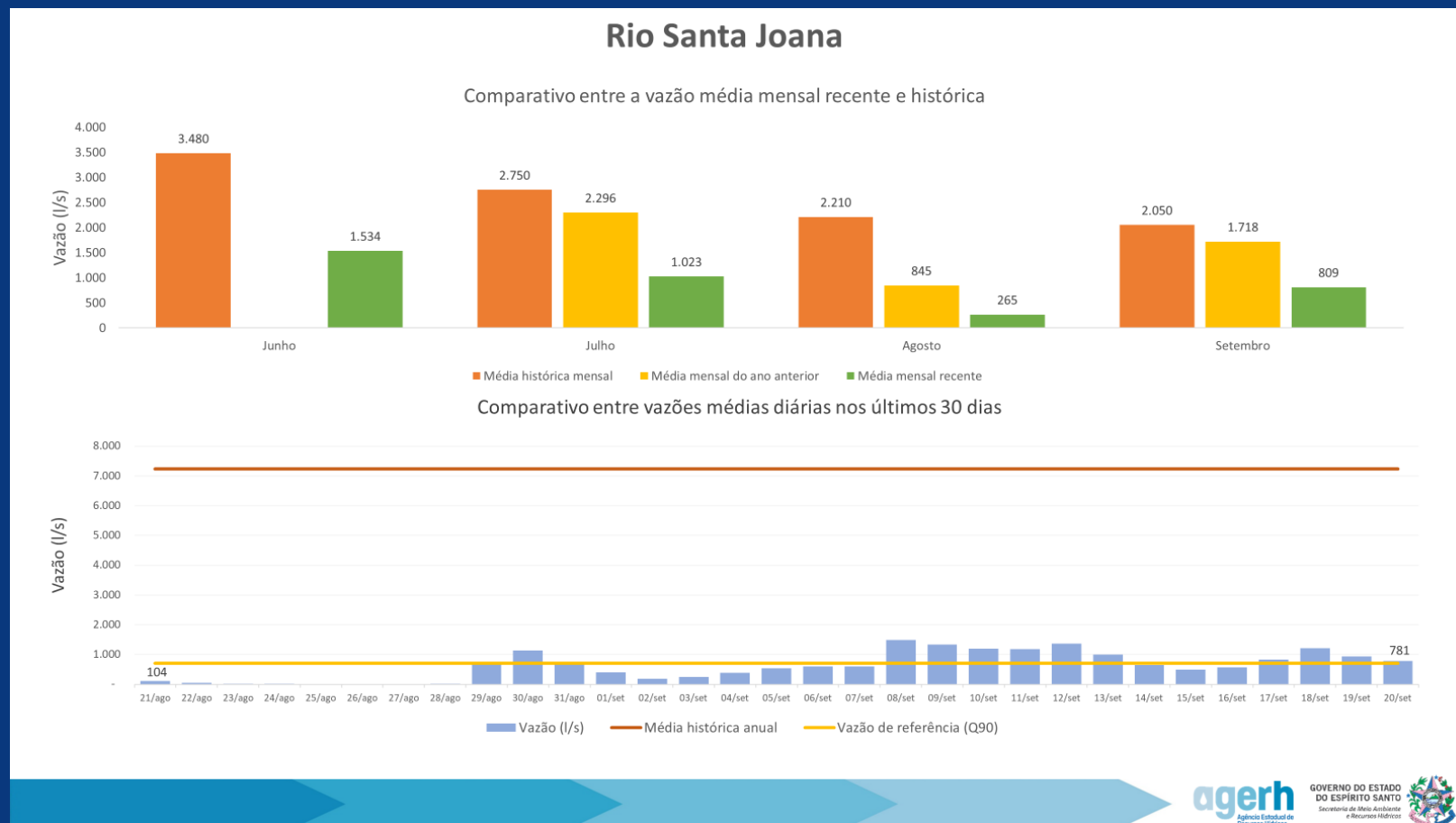


**Mais informações**  
[www.agerh.es.gov.br](http://www.agerh.es.gov.br)

**Contato Agerh**  
(27) 3347-6200



## VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS



Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.



**Mais informações**  
[www.agerh.es.gov.br](http://www.agerh.es.gov.br)

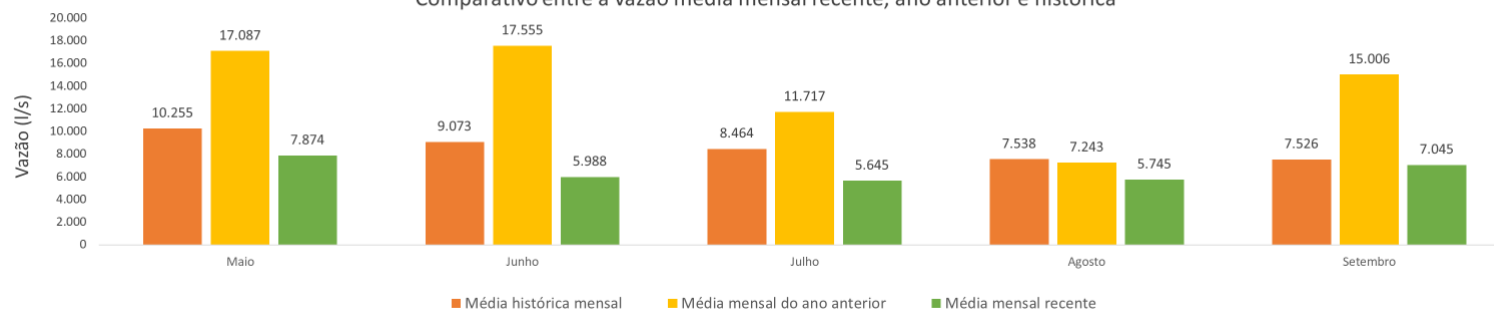
**Contato Agerh**  
(27) 3347-6200



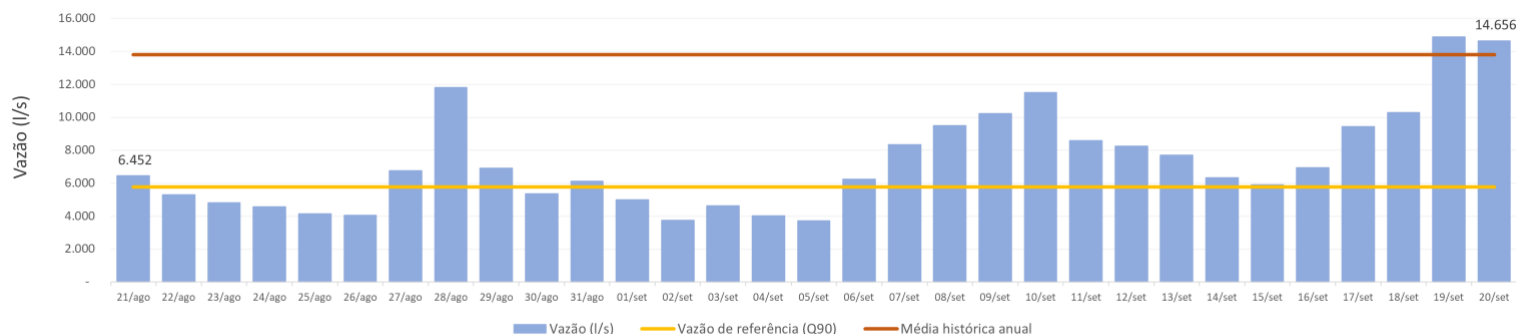
## VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

### Rio Santa Maria da Vitória

Comparativo entre a vazão média mensal recente, ano anterior e histórica



Comparativo entre vazões médias diárias nos últimos 30 dias



Fonte de Dados: Cesan, elaboração – Agerh.

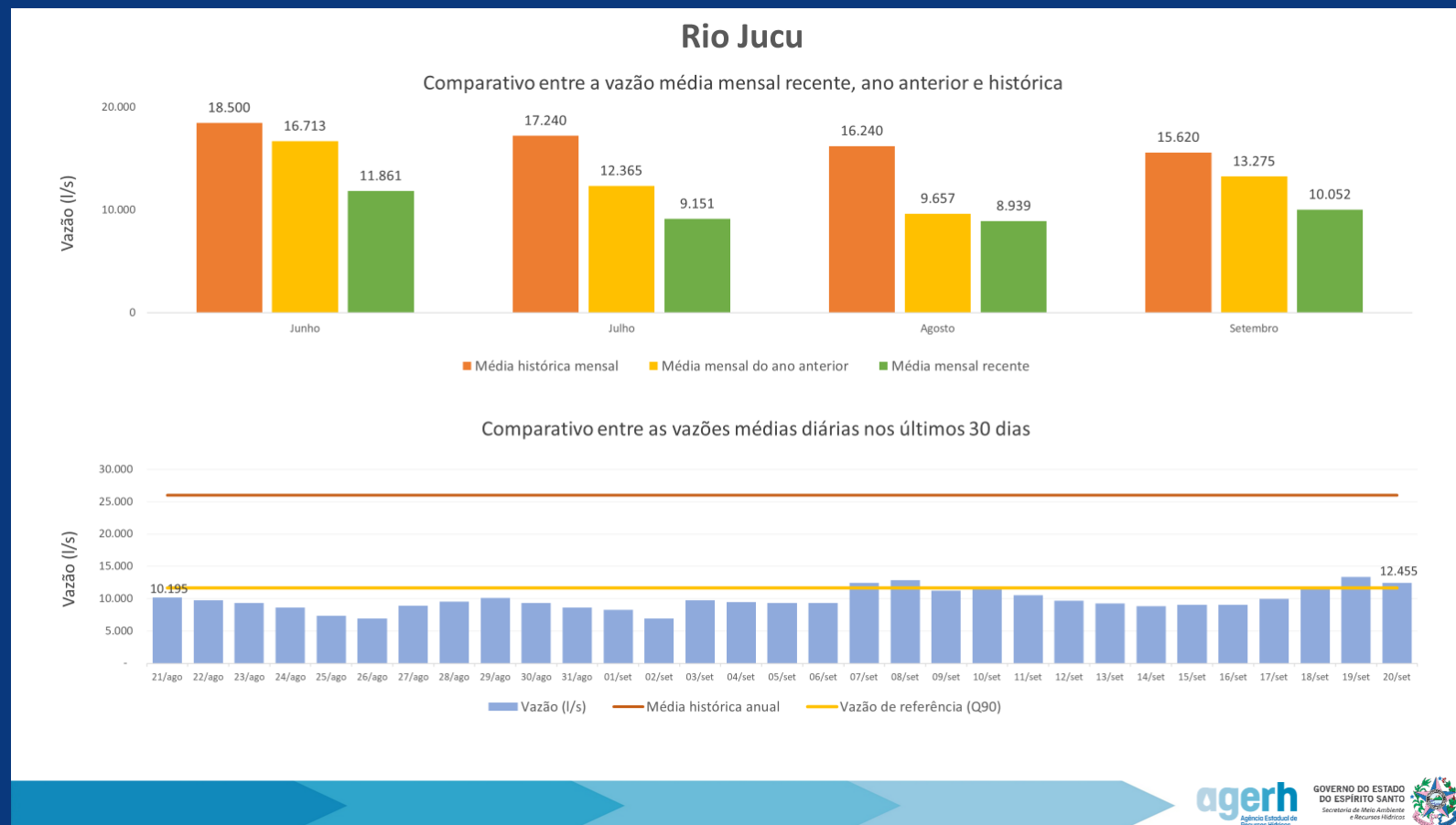


**Mais informações**  
[www.agerh.es.gov.br](http://www.agerh.es.gov.br)

**Contato Agerh**  
(27) 3347-6200



## VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS



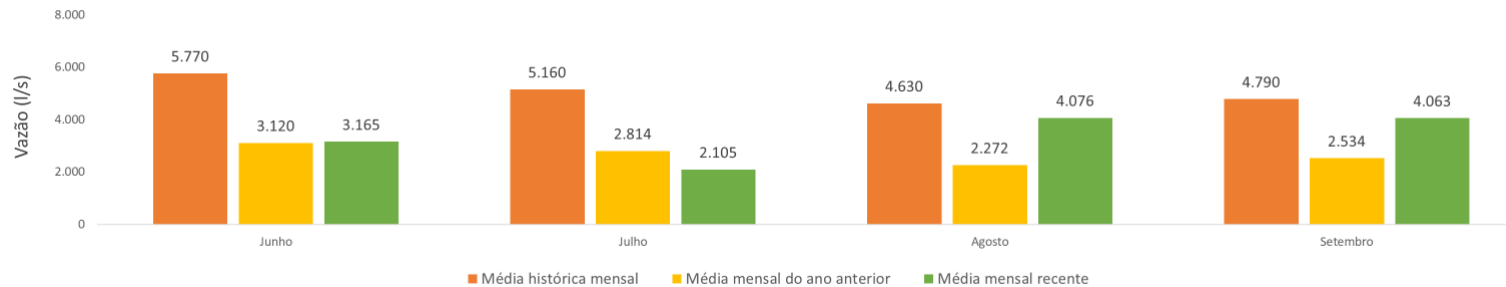
Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.



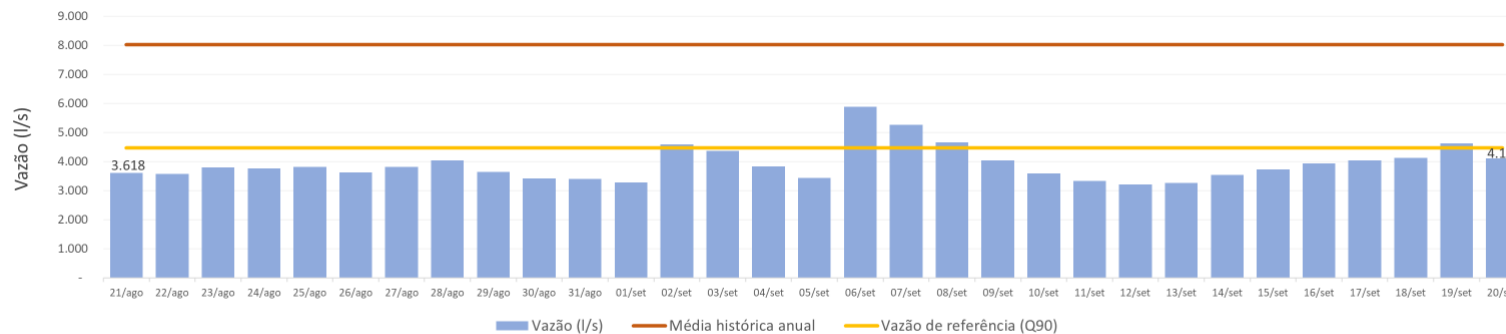
## VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

### Rio Benevente

Comparativo entre a vazão média mensal recente, ano anterior e histórica



Comparativo entre as vazões médias diárias nos últimos 30 dias



Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.



Mais informações  
[www.agerh.es.gov.br](http://www.agerh.es.gov.br)

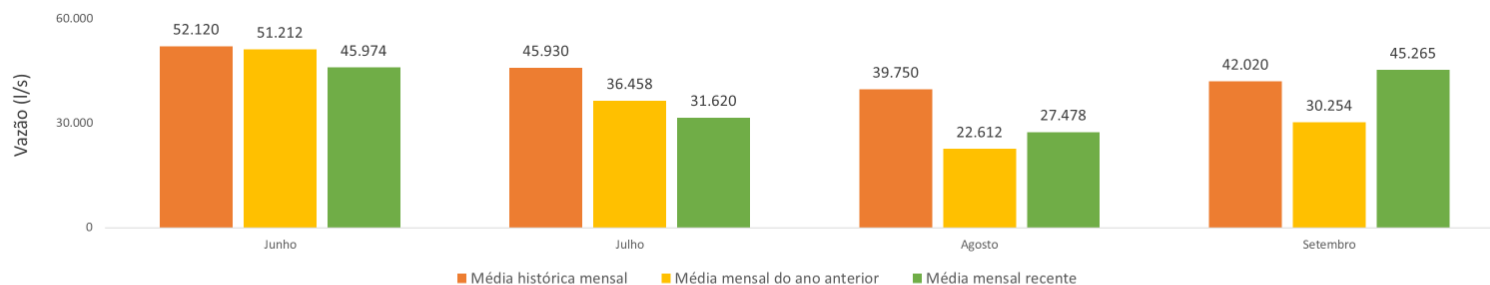
Contato Agerh  
 (27) 3347-6200



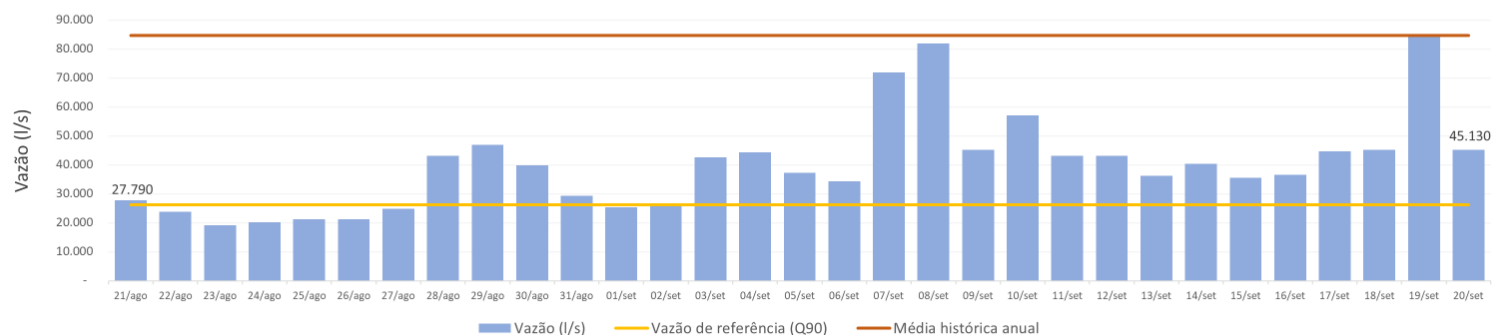
# VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

## Rio Itapemirim

Comparativo entre a vazão média mensal recente, ano anterior e histórica



Comparativo entre as vazões médias diárias nos últimos 30 dias



Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.

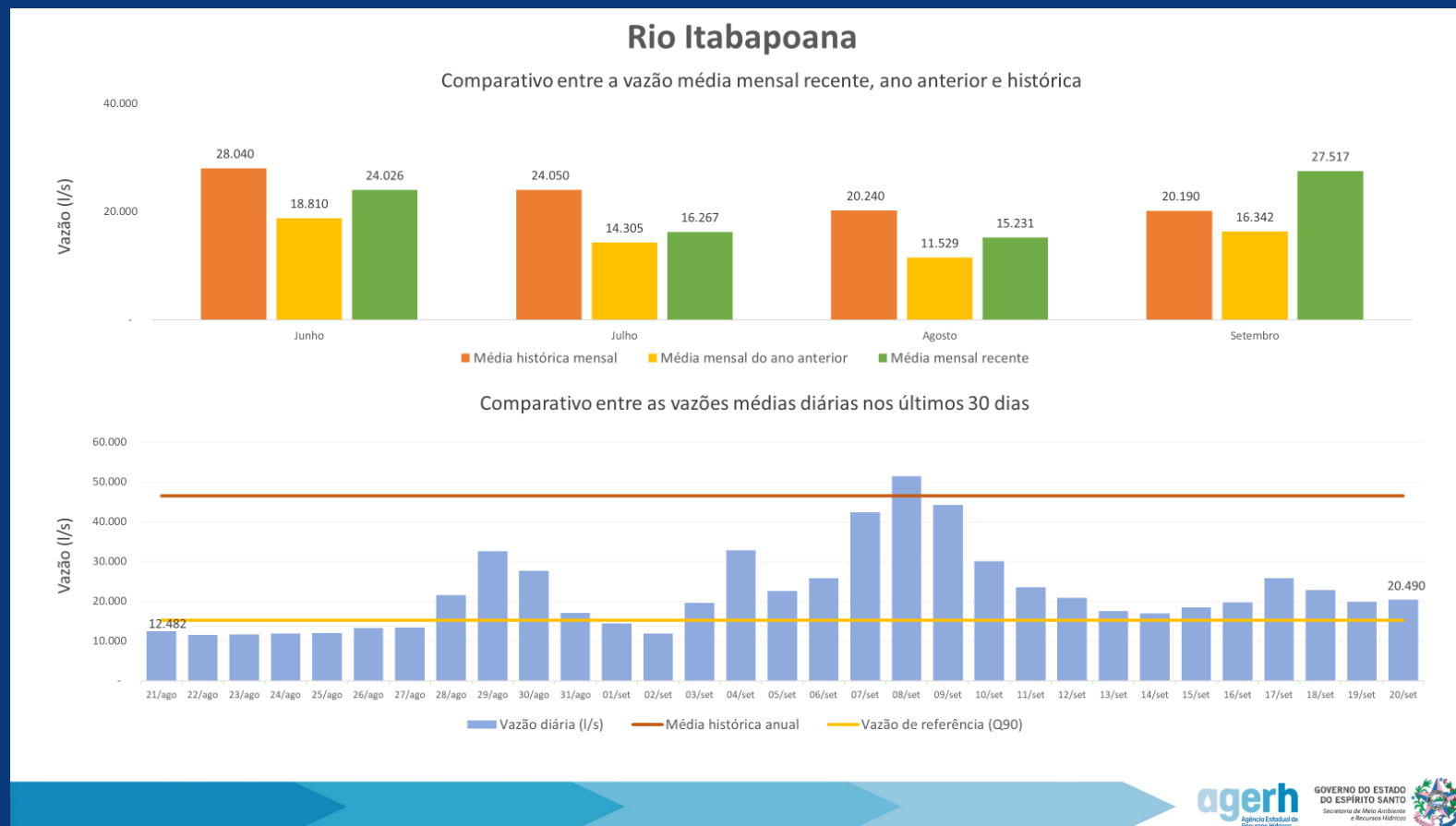


Mais informações  
[www.agerh.es.gov.br](http://www.agerh.es.gov.br)

Contato Agerh  
(27) 3347-6200



# VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS



Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.



Mais informações  
[www.agerh.es.gov.br](http://www.agerh.es.gov.br)

Contato Agerh  
(27) 3347-6200



## **NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS – 21/09/2026**

A Resolução Agerh nº 004, de 07 de dezembro de 2023 dispõe sobre as regras a serem adotadas na operação da Central Hidrelétrica Rio Bonito e da Central Hidrelétrica Suíça, situadas no Rio Santa Maria da Vitória.

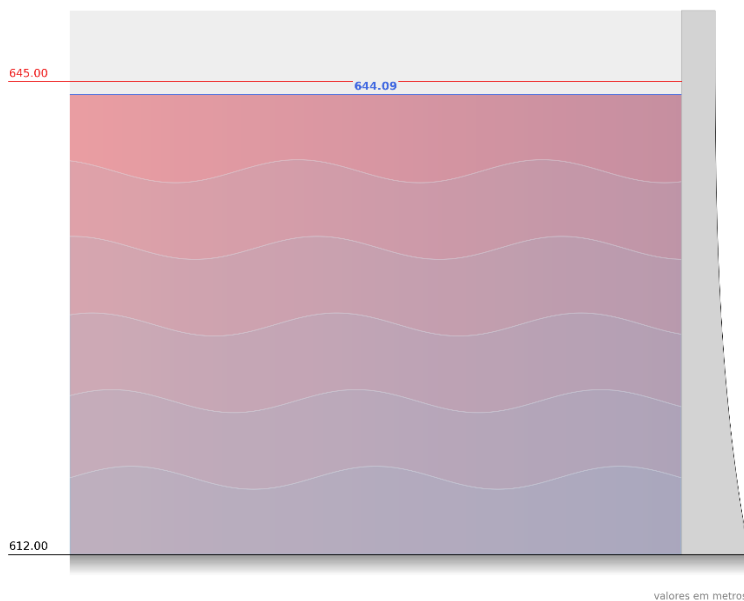
A adoção dessas regras visa garantir a reservação de água em situações de baixas vazões afluentes, garantindo disponibilidade de água para os diversos usos, sobretudo para o abastecimento público da Região Metropolitana da Grande Vitória (RMGV) e dos municípios serranos que compõem a Bacia Hidrográfica do Rio Santa Maria da Vitória.

O Artigo 3º da Resolução Agerh nº 004/ 2023 determina que a empresa responsável encaminhe os dados de monitoramento da operação do reservatório à Agerh diariamente. Dessa forma, a Agência acompanha a variação dos níveis, permitindo dar a prioridade do uso da água, prevista na Lei Estadual Nº 10.179 de 17 de março de 2014, para o consumo humano e a dessedentação animal em situações de escassez hídrica.

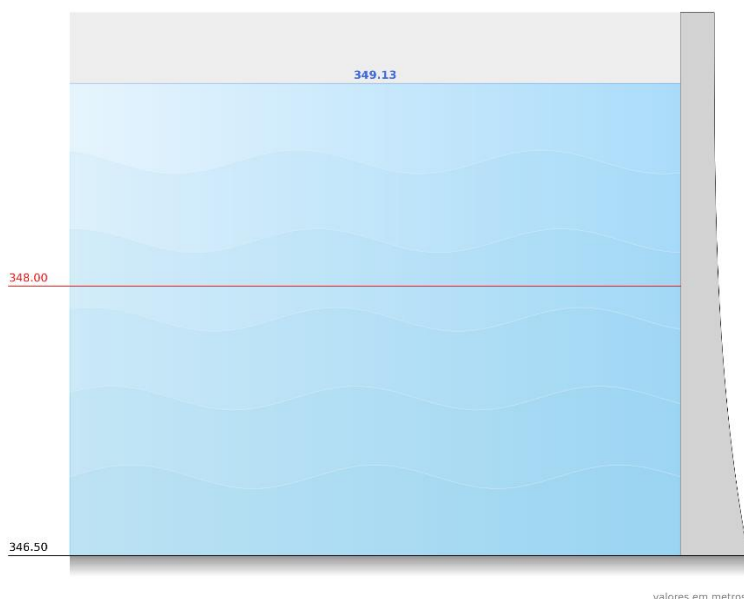


As cotas dos reservatórios da PCH Rio Bonito e da UHE Suíça registradas no dia 31/08/2026 estão representadas nos esquemas a seguir, onde a **linha vermelha** representa o limite para o deplecionamento do reservatório, de acordo com a Resolução AGERH nº004/2023 e a **linha preta** na parte inferior, representa a cota mínima do volume útil:

#### PCH RIO BONITO



#### UHE SUÍÇA



## PREVISÃO DE VAZÕES – 22/09/2026 a 28/09/2026

O Boletim de Previsão de Vazões é um instrumento técnico de apoio ao monitoramento hidrológico, elaborado com o objetivo de apresentar as tendências previstas de precipitação e vazão nos principais rios monitorados.

As previsões apresentadas neste boletim foram desenvolvidas pela empresa SIMEPAR, no âmbito do contrato nº 2025-SKMTNH, para os rios Pancas, Guandu, Santa Joana, Liberdade, Itapemirim, Castelo, Muqui do Sul, Iconha, Benevente e Santa Maria do Doce.

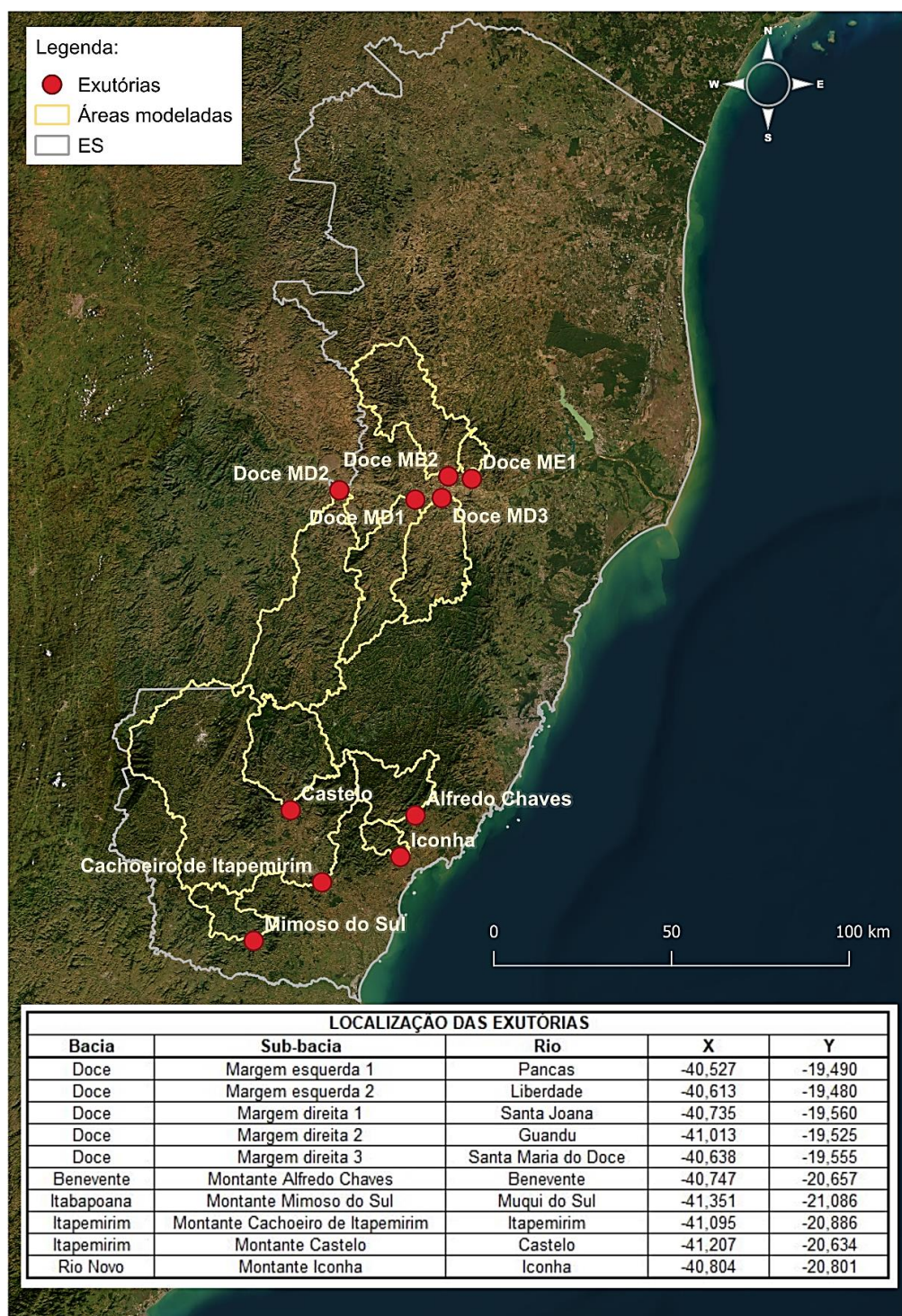
Considerando que as incertezas associadas às previsões meteorológicas e hidrológicas aumentam significativamente em horizontes temporais mais longos, as análises deste boletim concentram-se no período de até **7 dias**, intervalo em que as estimativas apresentam maior confiabilidade.

Este boletim apresenta cenários estimados a partir de modelos hidrológicos e meteorológicos, estando sujeito às incertezas inerentes a essas ferramentas e devendo ser utilizado de forma complementar a outras informações hidrometeorológicas e observações de campo. Seu objetivo é apoiar o monitoramento antecipado de condições de estiagem, contribuindo para a redução de impactos associados a eventos hidrológicos extremos e para a adoção de medidas preventivas e de resposta.

Ressalta-se que as seções utilizadas para a simulação e previsão das vazões não coincidem, em geral, com a localização das estações hidrológicas de monitoramento, com exceção do rio Guandu. Dessa forma, **os valores apresentados para as vazões previstas representam as condições hidrológicas nas seções de modelagem (exutórias)** e não nos pontos das estações hidrológicas.



## BACIAS HIDROGRÁFICAS COM PREVISÃO HIDROMETEOROLÓGICA



## RESUMO – Previsões de 22 a 28 de setembro de 2026

| Bacia / Sub-bacia           | Faixa de Vazão Prevista (m³/s) | Q90 (m³/s) | Tendência das Vazões                                                              | Condição Hidrológica Prevista                                          |
|-----------------------------|--------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Rio Guandu                  | 9,00 – 16,00                   | 7,09       | Possível elevação até 25/09, seguida de queda suave até o final do período        | Vazões acima de 150% da Q90 durante a grande maioria do período        |
| Rio Santa Maria do Rio Doce | 1,25 – 1,90                    | 2,14       | Possível elevação até 24/09, mantendo uma relação estável até o final do período  | Vazões abaixo da Q90 durante todo o período, porém acima de 50% da Q90 |
| Rio Pancas                  | 2,50 – 2,65                    | 2,60       | Vazões próximas da Q90, podendo superar até 25/09, seguida de tendência de queda  | Vazões próximas da Q90, encerrando o período entre a Q90 e 50% da Q90  |
| Rio Liberdade               | 0,38 – 0,52                    | 0,21       | Possível elevação até 25/09, seguida de queda suave até o final do período        | Vazões predominantemente acima de 150% da Q90                          |
| Alfredo Chaves              | 4,80 – 6,40                    | 5,74       | Rápida resposta de elevação em 23/09, seguida de queda suave até o fim do período | Vazões abaixo da Q90 durante todo o período, porém acima de 50% da Q90 |
| Mimoso do Sul               | 1,95 – 2,40                    | 2,52       | Possível elevação até 25/09, seguida de queda suave até o final do período        | Vazões abaixo da Q90 durante todo o período, porém acima de 50% da Q90 |
| Castelo                     | 2,50 – 3,00                    | 4,92       | Tendência de elevação até 25/09, seguida de uma queda suave até o fim do período  | Vazões predominantemente entre a Q90 e 50% da Q90                      |



| Bacia / Sub-bacia                    | Faixa de Vazão Prevista (m³/s) | Q90 (m³/s) | Tendência das Vazões                                                                                             | Condição Hidrológica Prevista                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Itapemirim – Cachoeiro de Itapemirim | 22,00 – 100,0                  | 27,42      | Possibilidade de grande elevação em 25/09. Após o pico é apresentado uma queda considerável até o fim do período | Vazões próximas da Q90, com exceção do pico apresentado, que pode ultrapassar consideravelmente da Q90 |
| Iconha                               | 1,50 – 1,65                    | 1,41       | Cenário de relativa estabilidade durante o período analisado                                                     | Vazões acima da Q90 e abaixo de 150% da Q90                                                            |

De modo geral, as vazões dos principais rios monitorados no Espírito Santo apresentam **elevação das vazões no início da semana, seguida de tendência de queda** até o final do período. As **precipitações previstas** concentram-se principalmente no período de **23 a 25** de setembro.

Os rios Guandu e Liberdade permanecem acima de 150% da Q90 durante a grande maioria do período, enquanto Iconha permanece acima da Q90. Em Cachoeiro de Itapemirim, com exceção do pico apresentado, as vazões permanecem próximas/abaixo da Q90, com tendência de queda. Já os rios Santa Maria do Rio Doce, Benevente, em Alfredo Chaves, Muqui do Sul, em Mimoso do Sul e Castelo permanecem predominantemente abaixo de suas respectivas vazões de referência.

Embora as bacias **tenham apresentado elevações de vazão no início do período**, as tendências de vazão seguem com o comportamento de queda, devido ao déficit hídrico quem vem sendo acumulado durante o período de estiagem.

