

Boletim Hidrometeorológico de Acompanhamento do Período Seco: reservação hídrica, medição e previsão de vazões

**Sala de Situação – AGERH/ANA
022/2026**



CENÁRIO HIDROMETEOROLÓGICO – 19 A 25/10/2026

Este boletim tem como objetivo apresentar os dados hidrometeorológicos observados no período compreendido entre 19 a 25/10/2026.

Conforme dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) e do CEPDEC disponíveis no site <https://satdes.incaper.es.gov.br/>, é possível perceber nos primeiros dias do mês as temperaturas médias e máximas variaram muito de uma região para outra com temperaturas médias entre 19,6 e 26°C, e temperaturas máximas entre 24,6° e 32,8°.

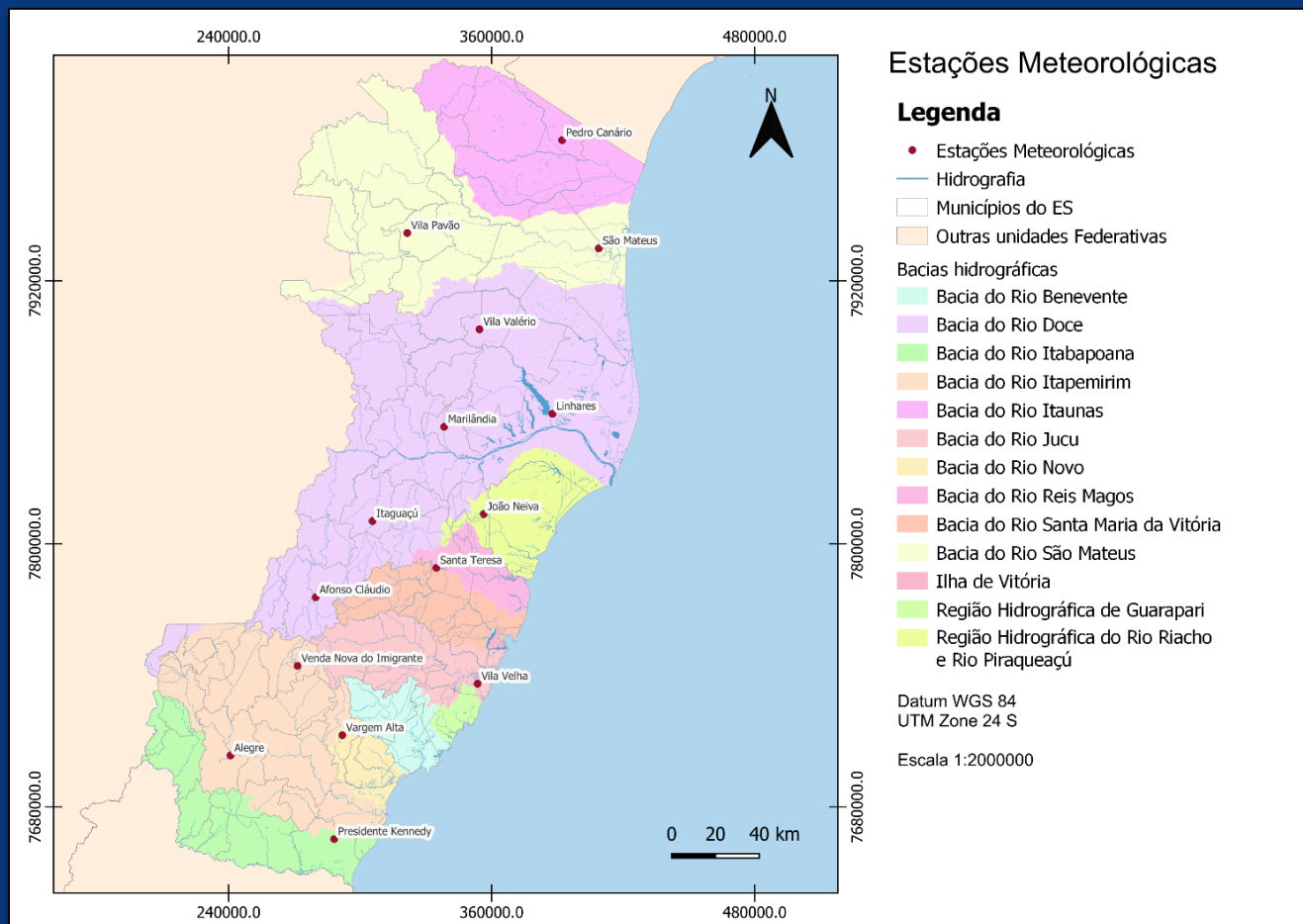
Ao avaliar o balanço hídrico observa-se que, de modo geral, houve uma predominância de períodos de deficiência hídrica nos últimos meses, indicando que os volumes precipitados não foram suficientes para compensar a demanda de água por evapotranspiração. Foi observado um cenário de reposição apenas nas estações de **Presidente Kennedy, Santa Teresa, Vargem Alta, Venda Nova do Imigrante e Vitória.**

A análise das vazões observadas nas principais bacias hidrográficas do Estado evidencia vazões próximo à Q90 na maior parte do período, com **picos de vazão entre 26 e 01/11 em algumas regiões em função de eventos de chuva.**



ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS UTILIZADAS COMO FONTES DE DADOS

A figura a seguir apresenta a distribuição espacial das estações meteorológicas utilizadas como fonte dos dados empregados na análise das condições hidrometeorológicas do período:



PRINCIPAIS DADOS METEOROLÓGICOS

As tabelas apresentadas a seguir, mostram que nos primeiros dias de outubro tivemos temperaturas médias entre 19,6 e 26°C, e temperaturas máximas entre 24,6° e 32,8°.

INMET - Alegre							
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	24,1	29,8	20,6	56,2	NNE	-	-
Total	-	-	-	-	-	37,6	73,3
INMET - Venda Nova do Imigrante							
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	20,9	26,8	17,4	55,6	NNE	-	-
Total	-	-	-	-	-	164,8	68,8
INMET - Afonso Cláudio							
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	22,7	28,5	19	59,6	N	-	-
Total	-	-	-	-	-	0	71,5
INMET - VILA VELHA							
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	24,9	29,9	21,6	60,8	N	-	-
Total	-	-	-	-	-	204	113,3
INMET - Marilândia							
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	25,6	32,1	21,5	52,1	SE	-	-
Total	-	-	-	-	-	31,2	81,4
INMET - Linhares							
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	26,5	30,5	23,3	57,8	NE	-	-
Total	-	-	-	-	-	22,2	67,8
CEPDEC - Vila Pavão							
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	25,5	31,7	21,4	48,8	NNE	-	-
Total	-	-	-	-	-	79,2	122,3
INMET - São Mateus							
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	25	30,3	21,8	61,8	N	-	-
Total	-	-	-	-	-	80,2	72,2
CEPDEC - Pedro Canário							
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	25,7	32,8	20,9	51,7	ENE	-	-
Total	-	-	-	-	-	64,6	139
CEPDEC - Vila Valério							
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	25	31,5	21,2	54,7	N	-	-
Total	-	-	-	-	-	65,8	126,3
CEPDEC - Itaguaçu							
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	25,7	32,2	21,1	49,9	NNW	-	-
Total	-	-	-	-	-	0,8	128,8
CEPDEC - João Neiva							
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	25,1	30,2	21,7	58,2	NW	-	-
Total	-	-	-	-	-	93,4	115
CEPDEC - Vargem Alta							
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	21,4	27,4	17,6	62,9	ESE	-	-
Total	-	-	-	-	-	142,6	112,3
INMET - Presidente Kenedy							
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	23,8	28,3	21,1	59,5	NE	-	-
Total	-	-	-	-	-	140,4	102,4
INMET - Santa Teresa							
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	19,6	24,6	16,5	69,4	N	-	-
Total	-	-	-	-	-	134,4	97,7



PRECIPITAÇÃO E EVAPOTRANSPIRAÇÃO

Os gráficos a seguir apresentam o comportamento da precipitação e da evapotranspiração nas estações meteorológicas monitoradas durante o período analisado. As barras representam os volumes de precipitação registrados, enquanto a linha representa a evapotranspiração para cada estação. A comparação entre essas duas variáveis permite avaliar a contribuição das chuvas para a disponibilidade hídrica e a demanda atmosférica de água no período.

Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Afonso Cláudio

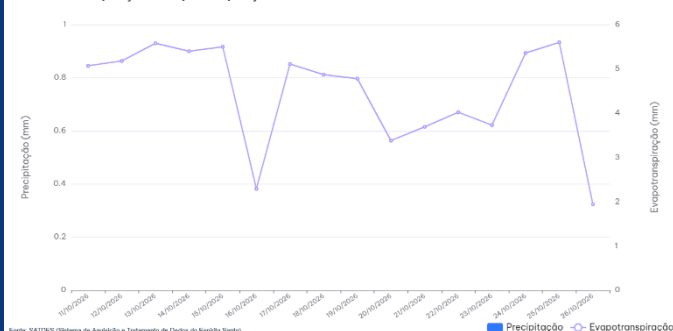


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Alegre

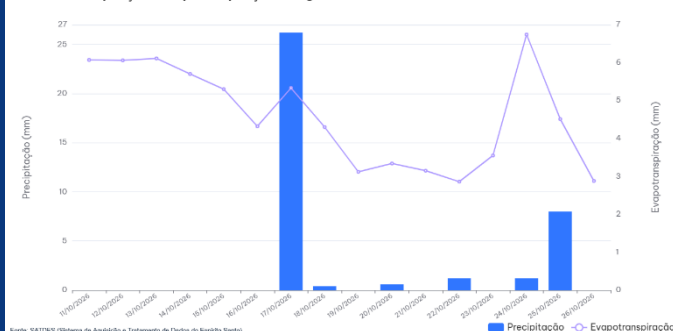


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Itaguaçu

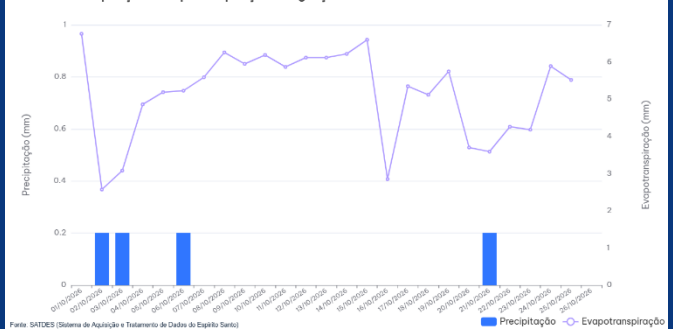


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - João Neiva

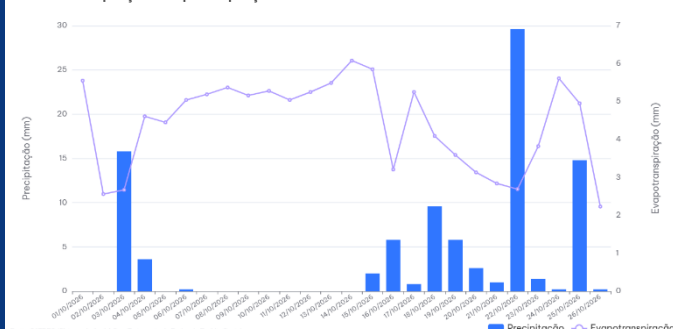


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Linhares

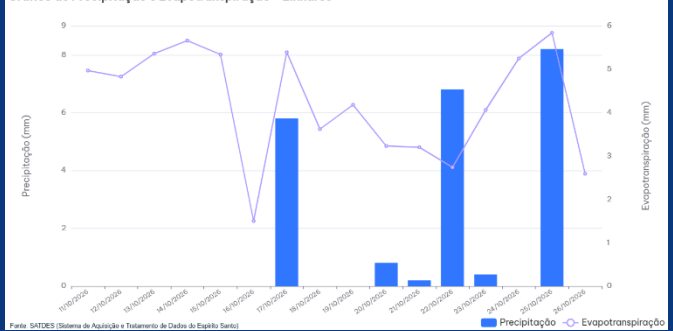
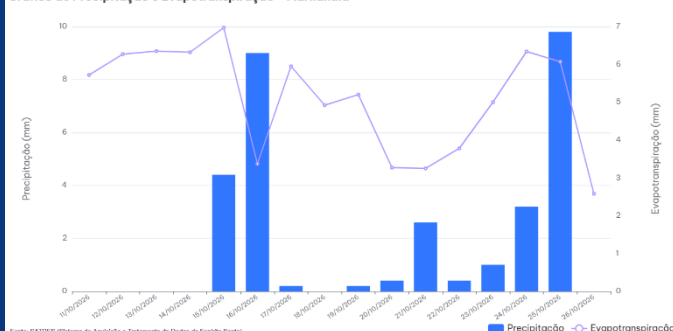


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Marilândia



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



Mais informações

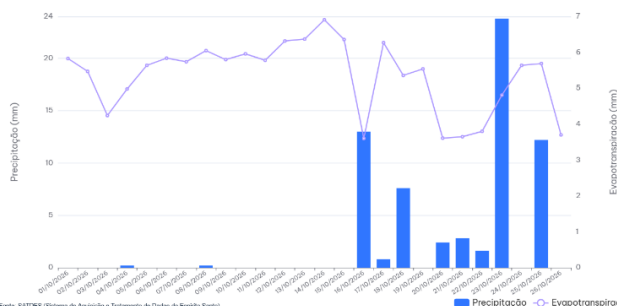
www.agerh.es.gov.br

Contato Agerh

(27) 3347-6200

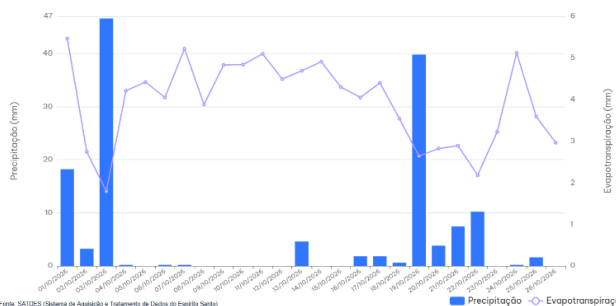


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Pedro Canário



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

Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Presidente Kennedy



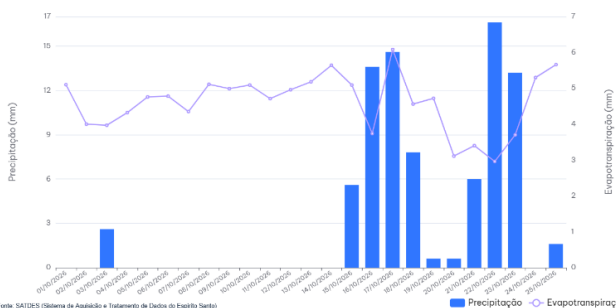
Fonte: SATDES (Sistema de Aquisição e Tratamento de Dados do Espírito Santo)

Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Santa Teresa



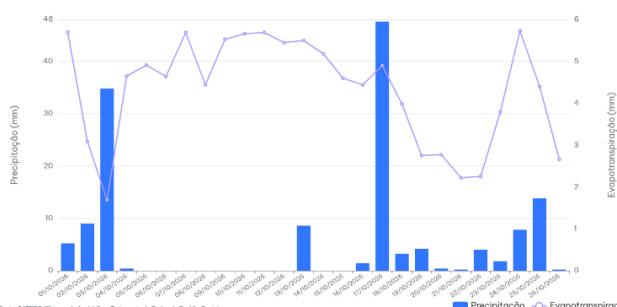
Fonte: SATDES (Sistema de Aquisição e Tratamento de Dados do Espírito Santo)

Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - São Mateus



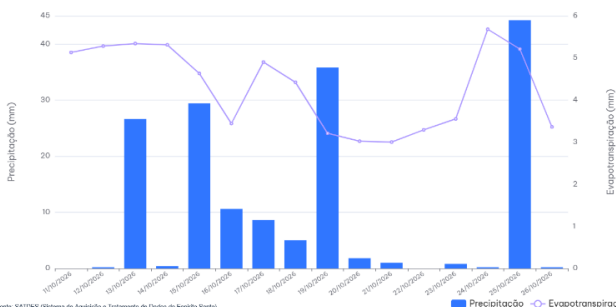
Fonte: SATDES (Sistema de Aquisição e Tratamento de Dados do Espírito Santo)

Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Vargem Alta



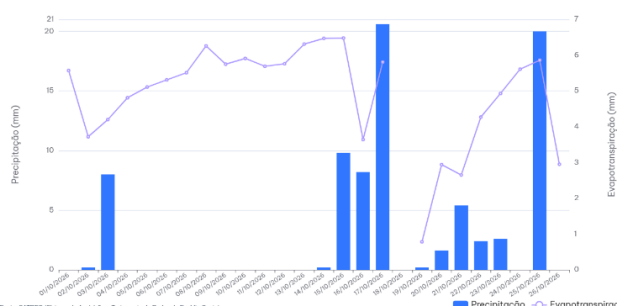
Fonte: SATDES (Sistema de Aquisição e Tratamento de Dados do Espírito Santo)

Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Venda Nova do Imigrante



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

Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Vila Pavão



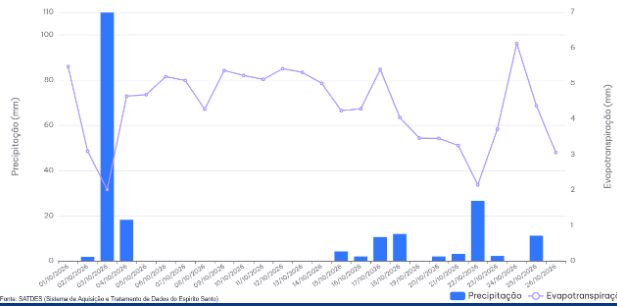
Fonte: SATDES (Sistema de Aquisição e Tratamento de Dados do Espírito Santo)

Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Vila Valério



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

Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Vitória



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

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



BALANÇO HÍDRICO CLIMATOLÓGICO

Os gráficos mostram como a água disponível no sistema variou nos últimos meses, a partir da relação entre precipitação e evapotranspiração, permitindo identificar as fases de excesso, retirada, deficiência e reposição. De modo geral, observa-se a predominância de períodos de deficiência hídrica nos últimos meses, indicando que os volumes precipitados não foram suficientes para compensar a demanda de água por evapotranspiração. Foi observado um cenário de reposição apenas nas estações de Presidente Kennedy, Santa Teresa, Vargem Alta e Venda Nova do Imigrante.

Para interpretar cada categoria:

- Excedente (azul): ocorre quando a precipitação é superior à demanda de evapotranspiração e há água suficiente para atender à demanda e ainda gerar excedente. No gráfico, aparece acima da linha zero.
- Retirada (laranja): ocorre quando a precipitação deixa de atender à evapotranspiração, mas ainda existe água armazenada no solo. Nesse período, a demanda atmosférica é atendida parcialmente pela retirada da água previamente armazenada no solo.
- Deficiência (vermelho): ocorre quando o armazenamento de água no solo já foi reduzido e a precipitação não é suficiente para atender à demanda de evapotranspiração. Representa, portanto, uma condição de déficit hídrico.
- Reposição (verde): ocorre quando a precipitação volta a superar a demanda e a água disponível passa a ser utilizada para recompor o armazenamento de água no solo após um período de deficiência.



Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Afonso Cláudio



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

■ Excedente ■ Retirado ■ Deficiência ■ Reposição

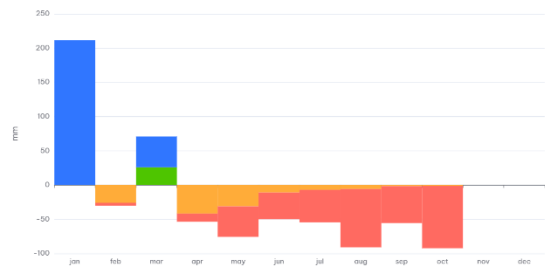
Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Itaguaçu



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

■ Excedente ■ Retirado ■ Deficiência ■ Reposição

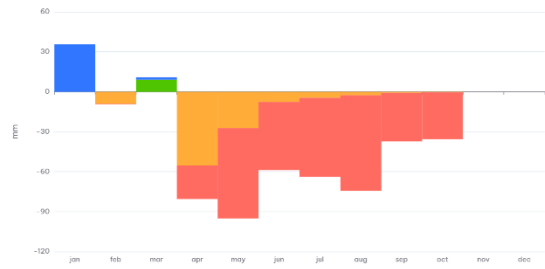
Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Linhares



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

■ Excedente ■ Retirado ■ Deficiência ■ Reposição

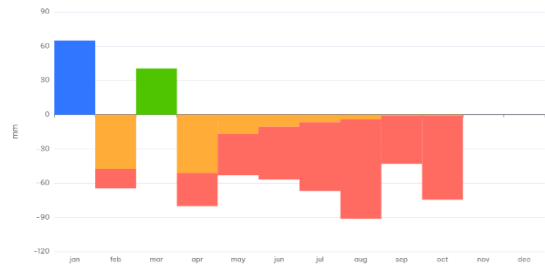
Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - São Mateus



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

■ Excedente ■ Retirado ■ Deficiência ■ Reposição

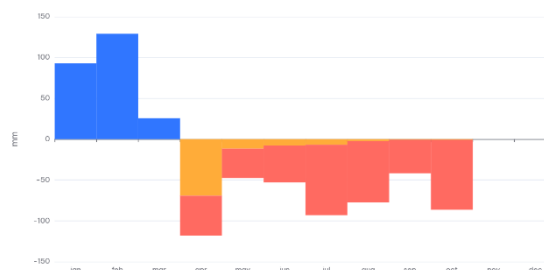
Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Pedro Canário



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

■ Excedente ■ Retirado ■ Deficiência ■ Reposição

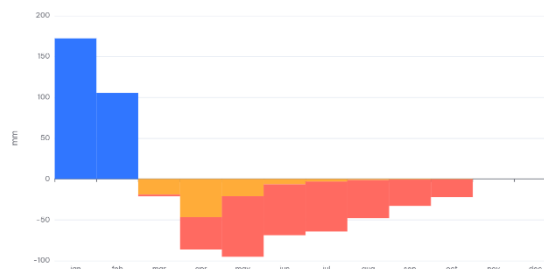
Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Alegre



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

■ Excedente ■ Retirado ■ Deficiência ■ Reposição

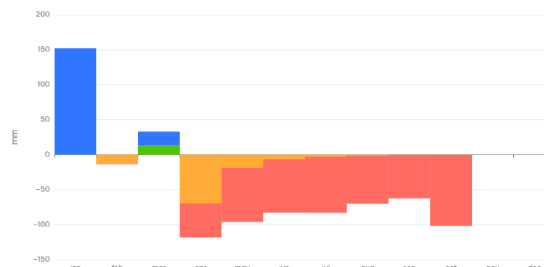
Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - João Neiva



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

■ Excedente ■ Retirado ■ Deficiência ■ Reposição

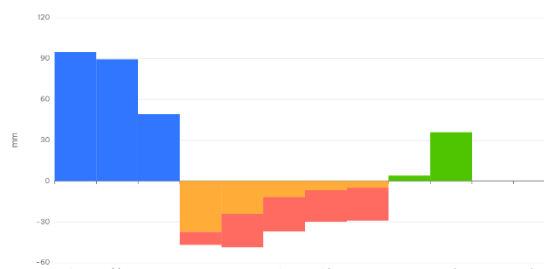
Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Marilândia



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

■ Excedente ■ Retirado ■ Deficiência ■ Reposição

Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Santa Teresa



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

■ Excedente ■ Retirado ■ Deficiência ■ Reposição

Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Presidente Kennedy



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

■ Excedente ■ Retirado ■ Deficiência ■ Reposição

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

Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vila Valério

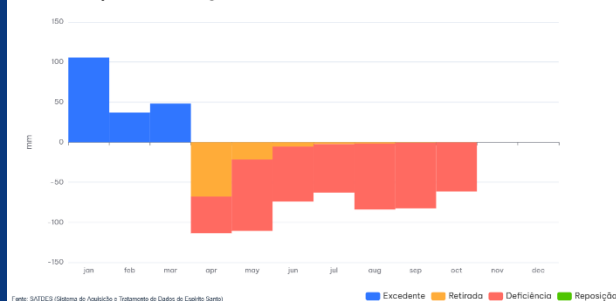


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vitória



Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vargem Alta

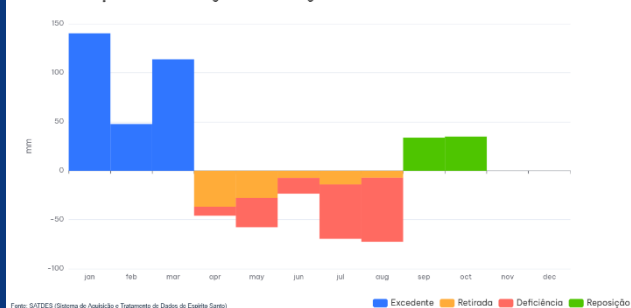


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Venda Nova do Imigrante

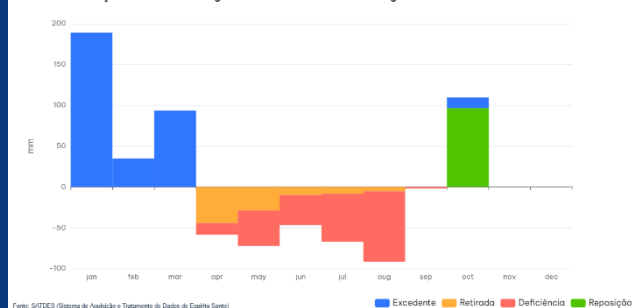
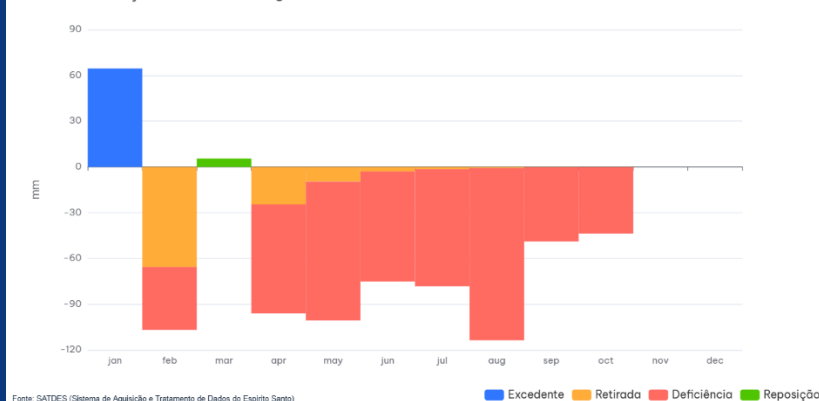


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vila Pavão

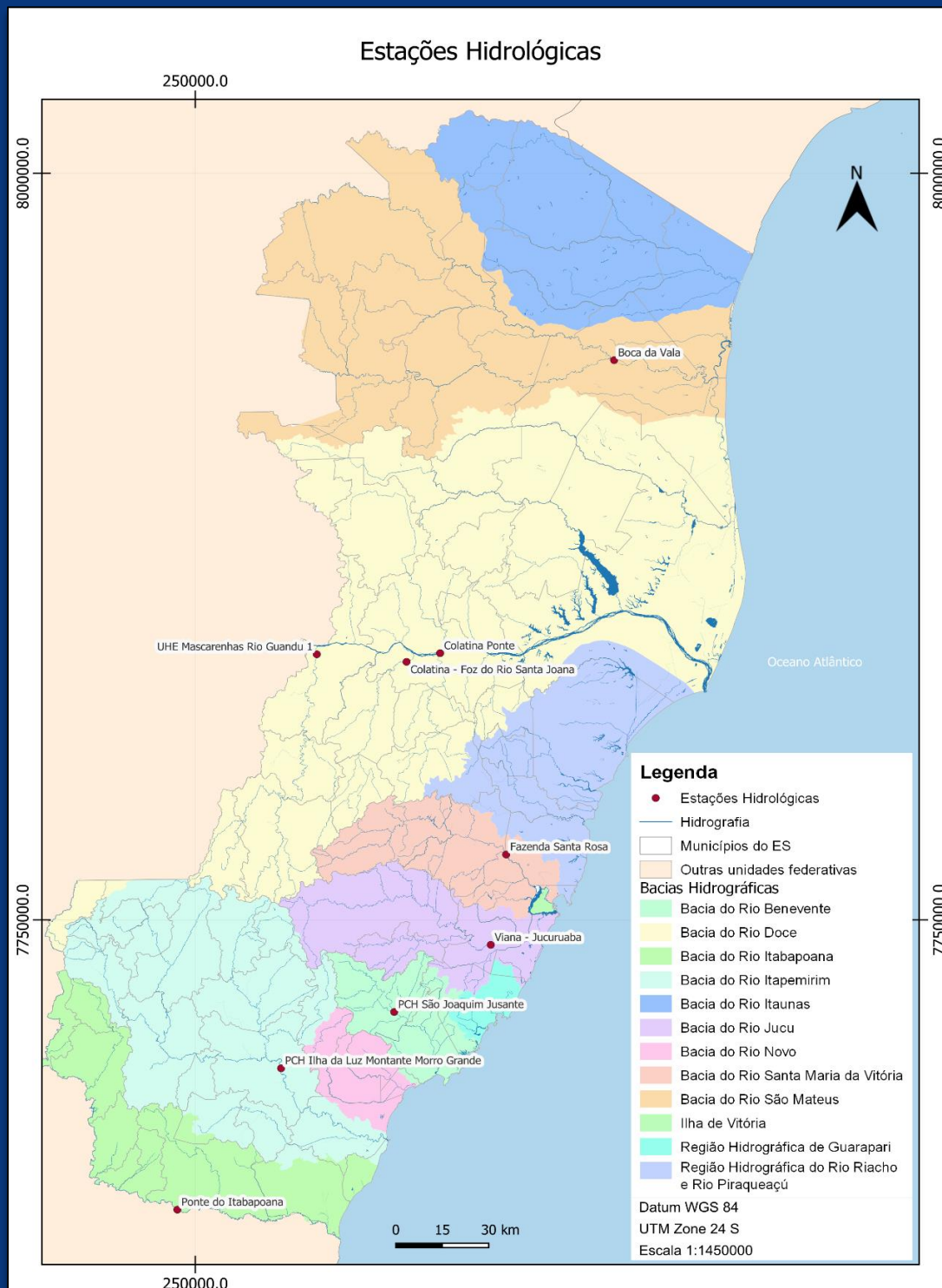


Fonte: SATDES (Sistema de Aquisição e Tratamento de Dados do Espírito Santo)



ESTAÇÕES HIDROLÓGICAS UTILIZADAS COMO FONTES DE DADOS

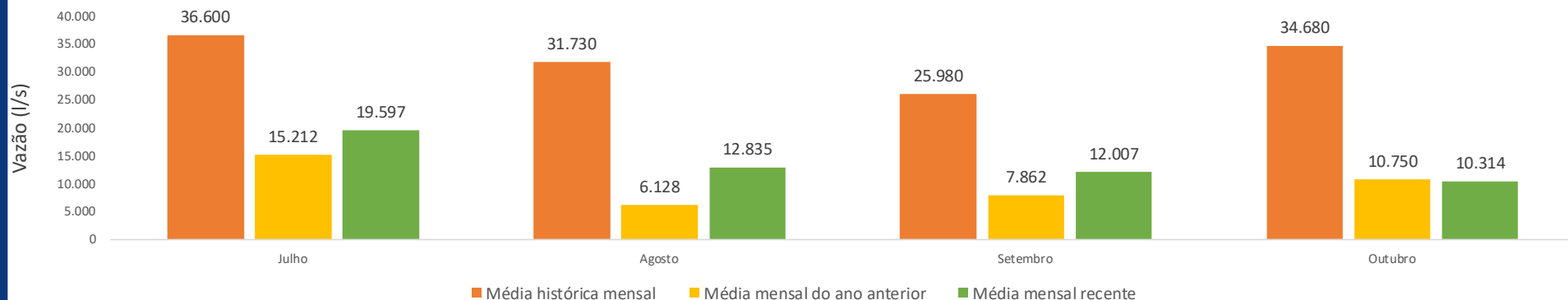
As estações hidrológicas que a Agerh utiliza para monitoramento estão representadas na imagem a seguir. Nas páginas seguintes, são apresentados os dados de vazão observados em cada estação.



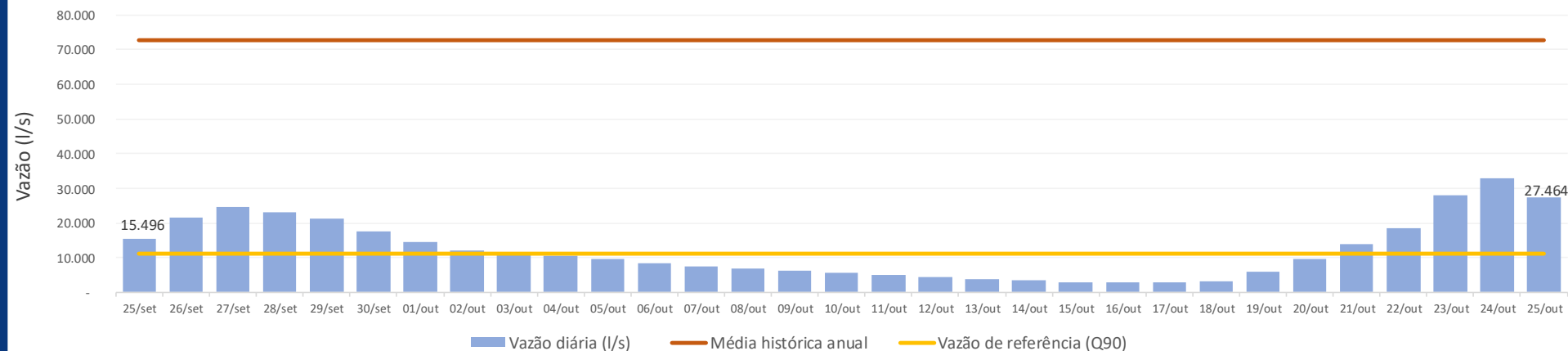
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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

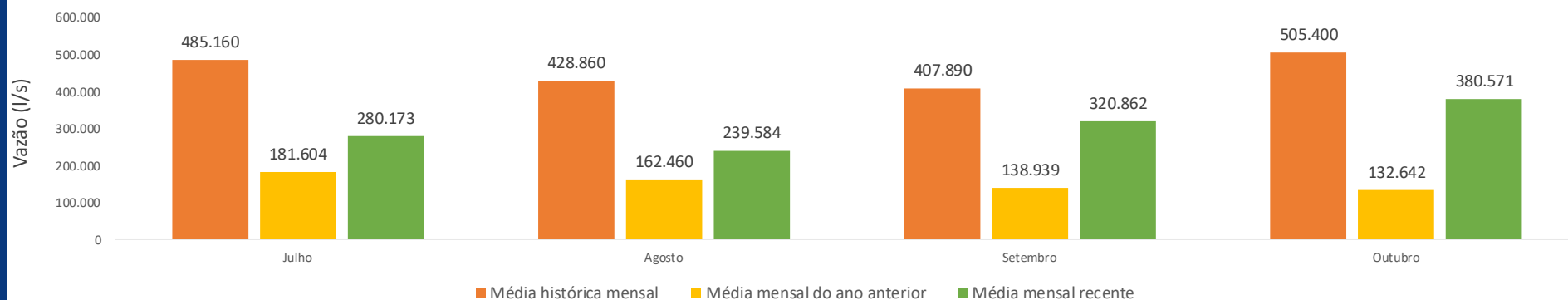
Contato Agerh
(27) 3347-6200



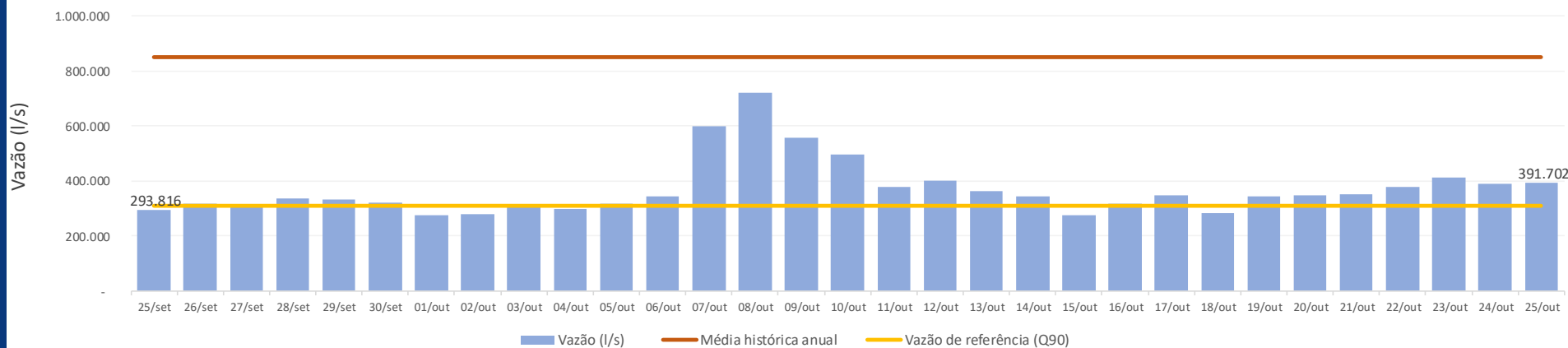
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

Rio Doce

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



Comparativo entre vazões médias diárias nos últimos 30 dias



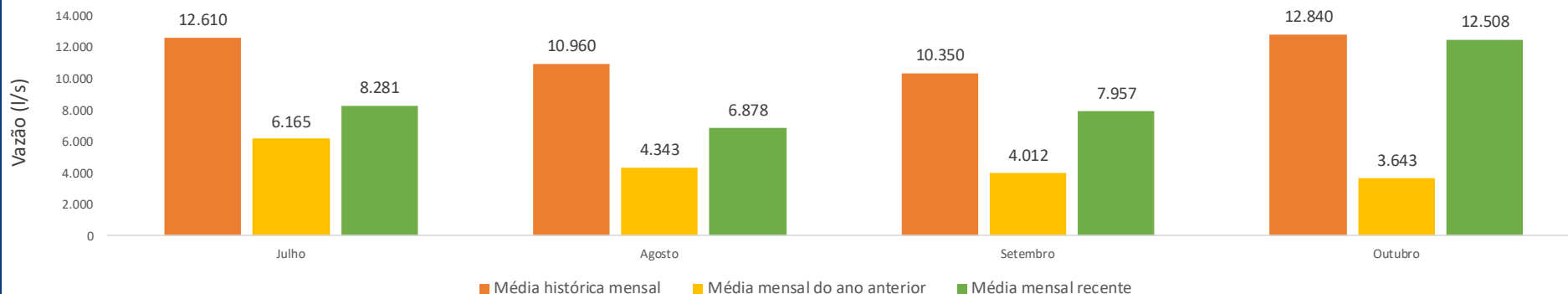
Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.



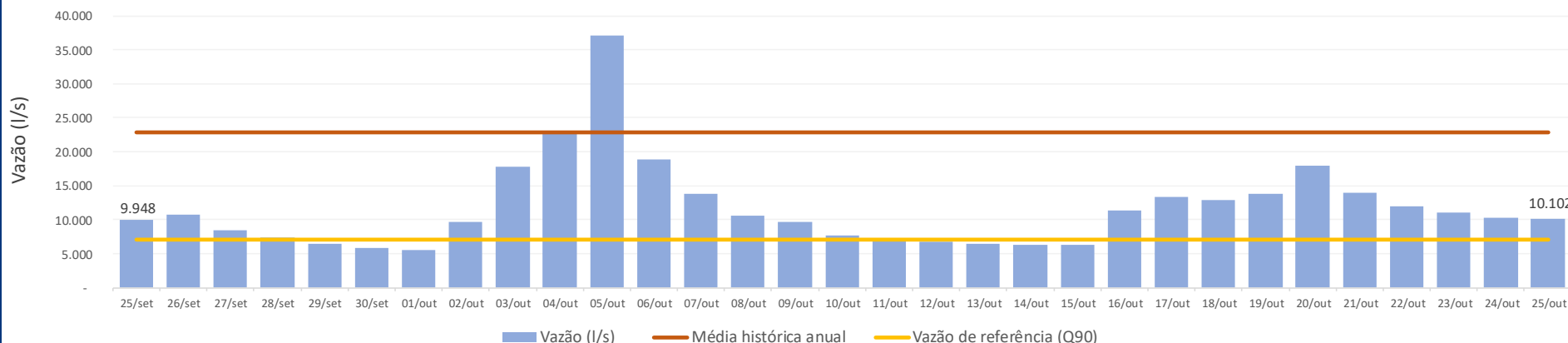
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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

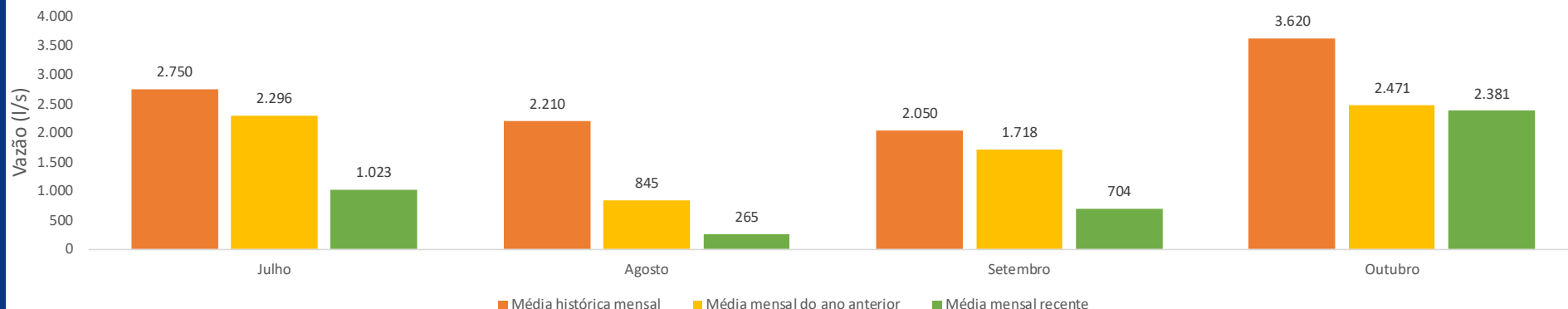
Contato Agerh
(27) 3347-6200



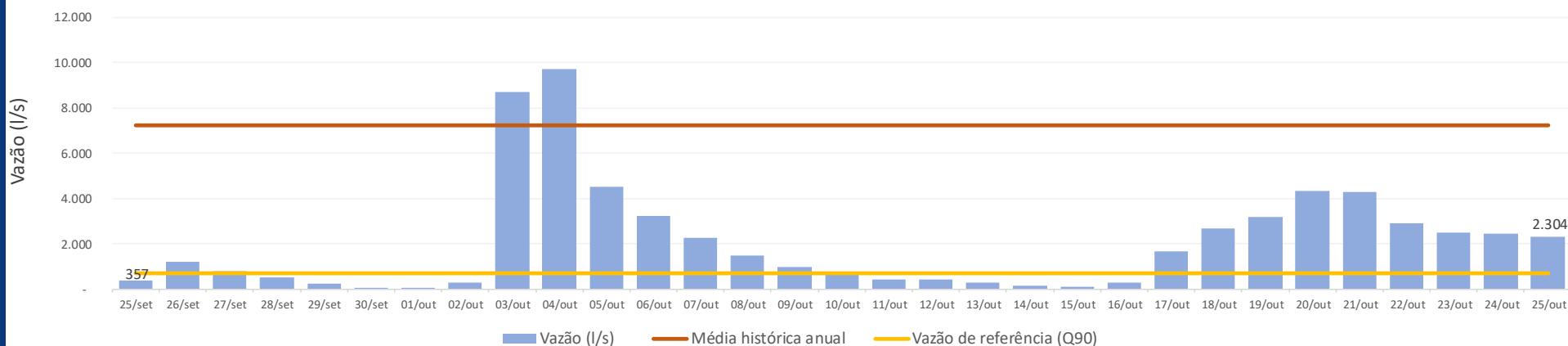
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

Rio Santa Joana

Comparativo entre a vazão média mensal recente 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

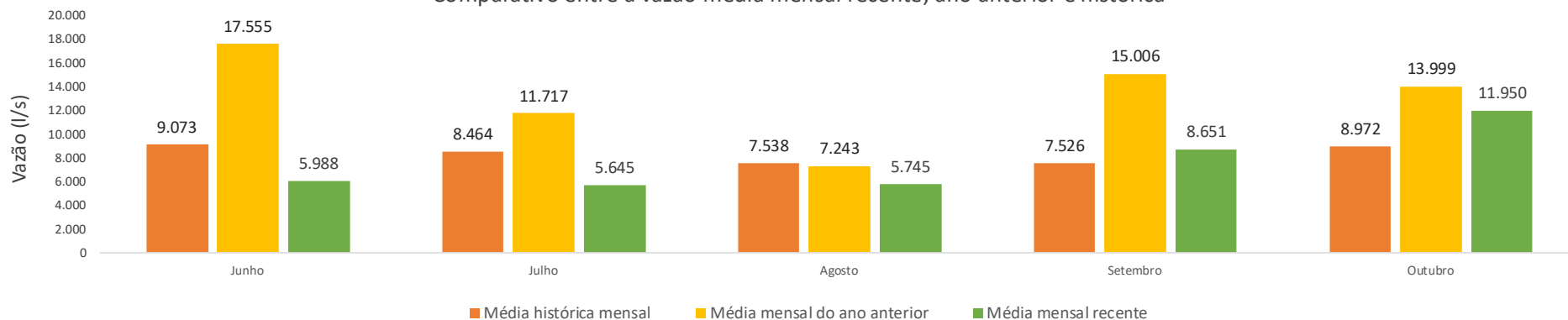
Contato Agerh
(27) 3347-6200



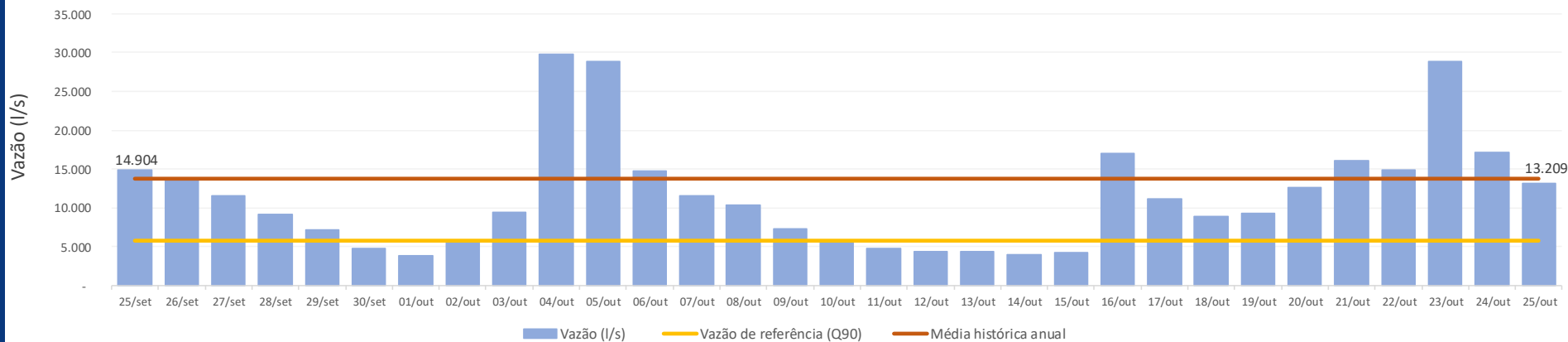
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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

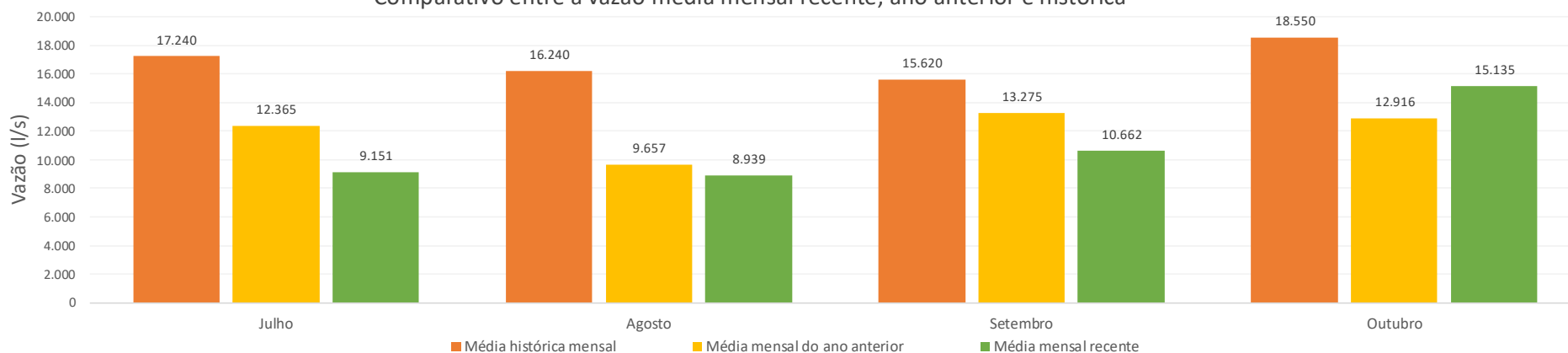
Contato Agerh
(27) 3347-6200



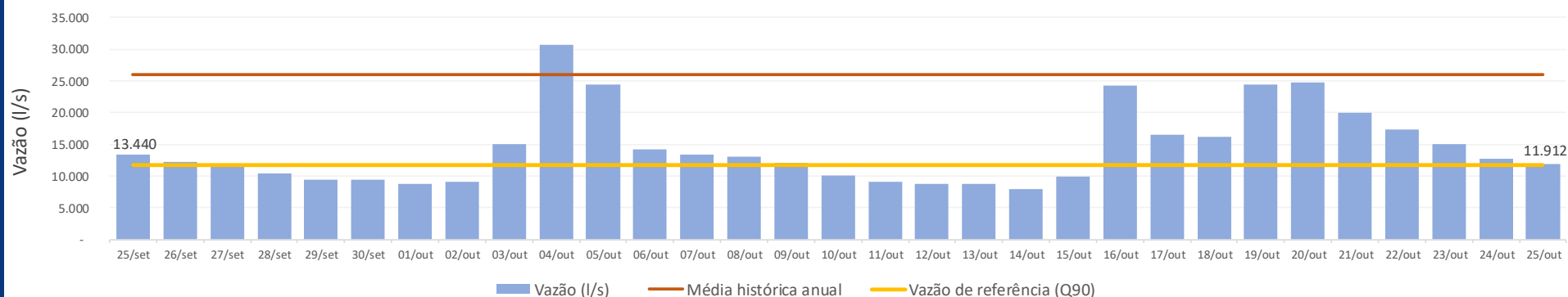
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

Rio Jucu

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

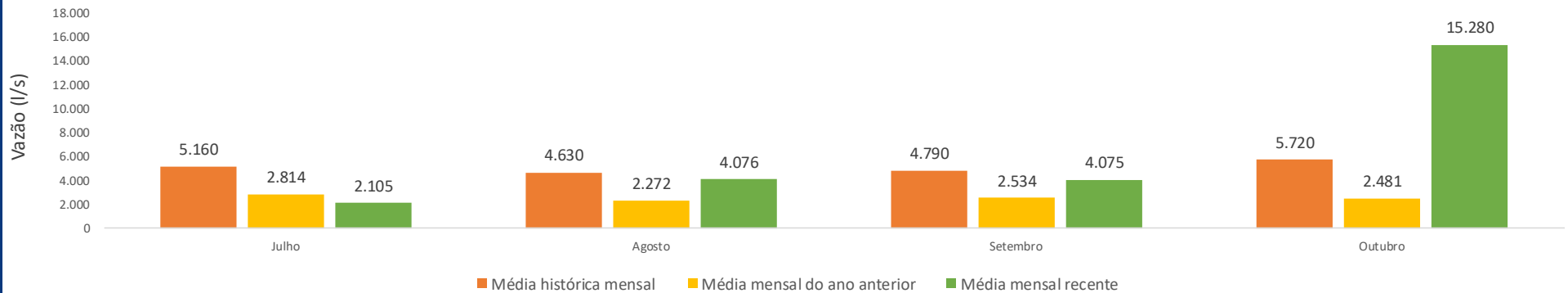
Contato Agerh
(27) 3347-6200



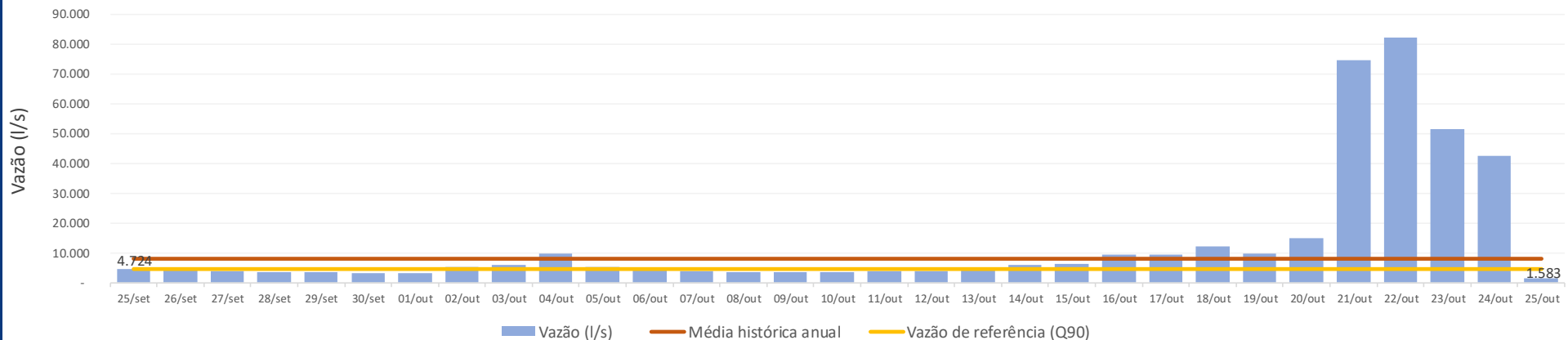
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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

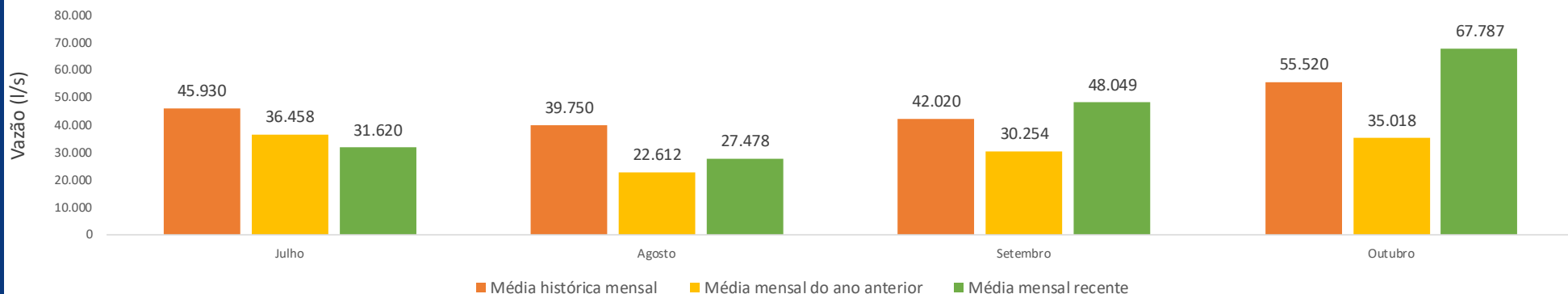
Contato Agerh
(27) 3347-6200



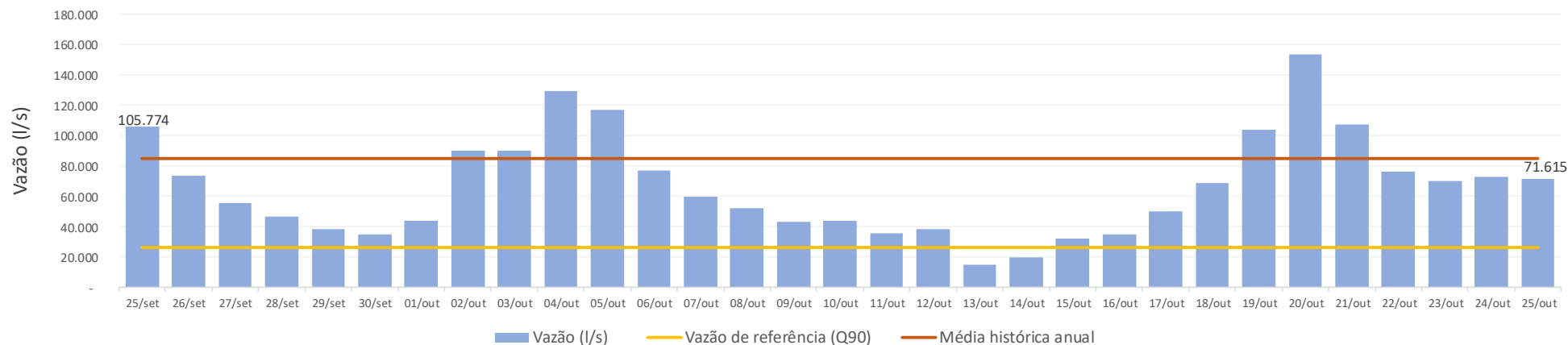
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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

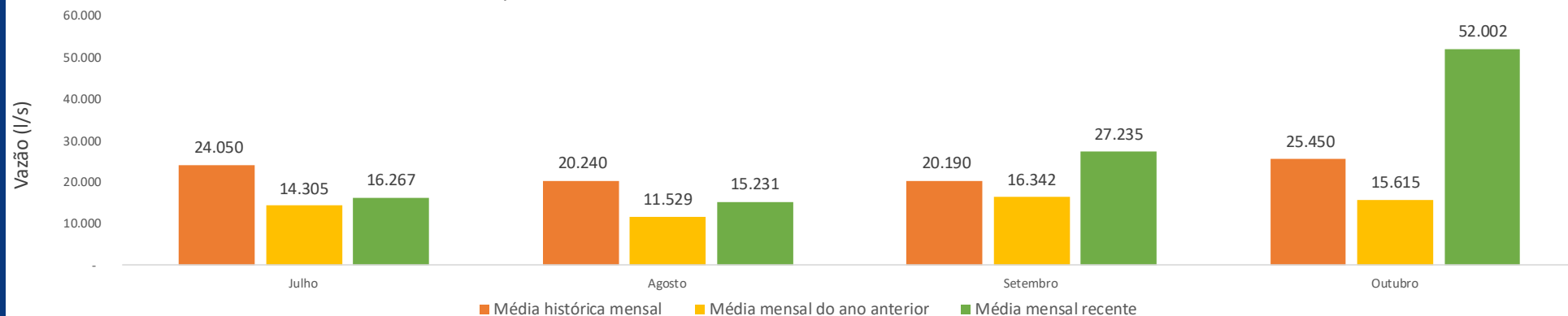
Contato Agerh
(27) 3347-6200



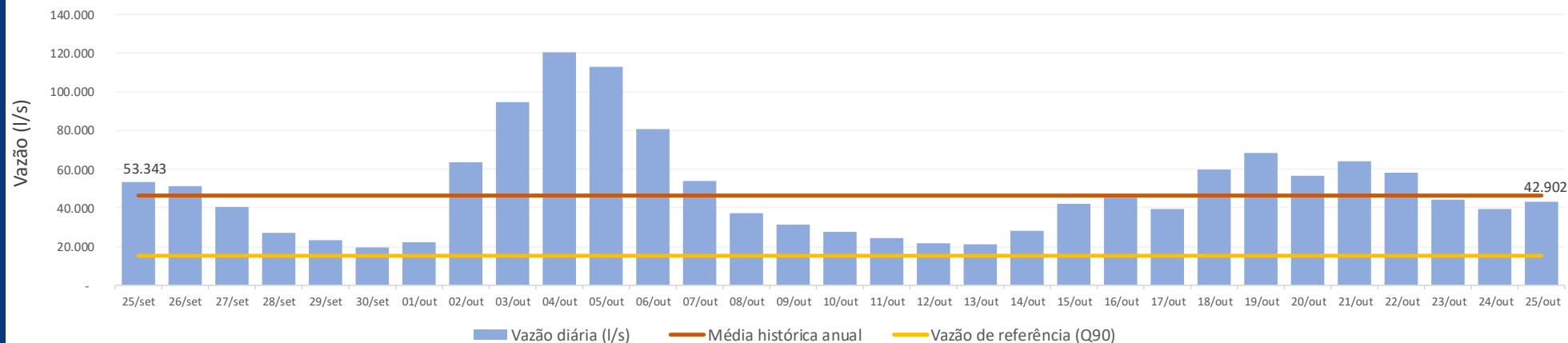
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

Rio Itabapoana

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

Contato Agerh
(27) 3347-6200



NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS

O Protocolo de Entendimento firmado entre a AGERH, a operadora da Central Hidrelétrica Rio Bonito e da Central Hidrelétrica Suíça, situadas no Rio Santa Maria da Vitória, e a Cesan, foi estabelecido para a reservação de água em situações de baixas vazões afluentes.

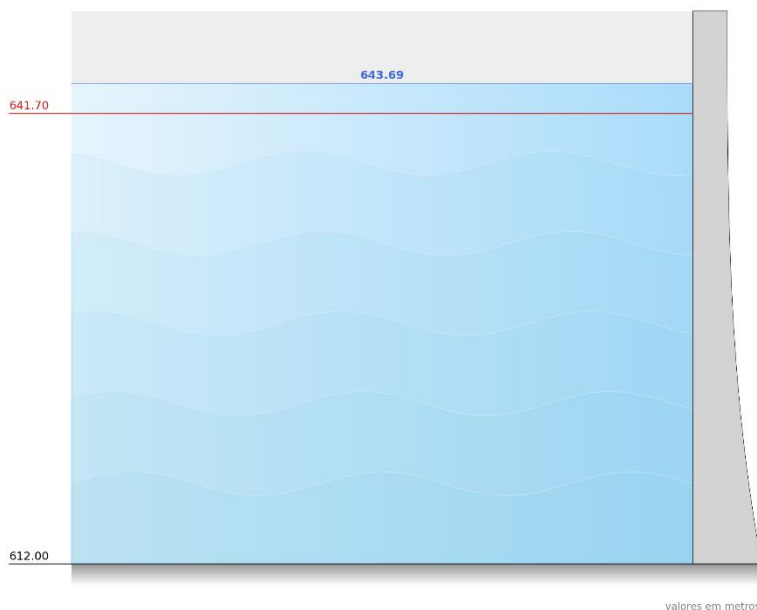
A adoção dessas regras visa manter a disponibilidade de água para os diversos usos, sobretudo para o abastecimento público da Região Metropolitana da Grande Vitória (RMGV) e dos municípios serranos que compõem a Bacia Hidrográfica do Rio Santa Maria da Vitória.

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.

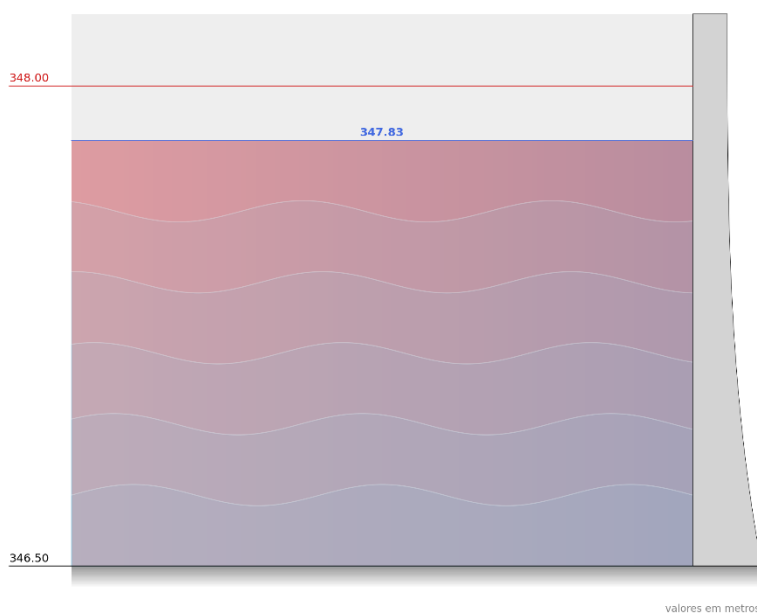


As cotas dos reservatórios da PCH Rio Bonito e da UHE Suíça registradas no dia 26/10/2026 estão representadas nos esquemas a seguir, onde a **linha vermelha** representa o limite para o deplecionamento do reservatório, de acordo com o Protocolo de entendimento AGERH/CESAN/STATKRAFT, a **linha preta** na parte inferior representa a cota mínima do volume útil e o **valor acima do nível d'água** representa a cota atual do reservatório:

PCH RIO BONITO



UHE SUÍÇA



PREVISÃO DE VAZÕES – 27/10/2026 a 02/11/2026

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.

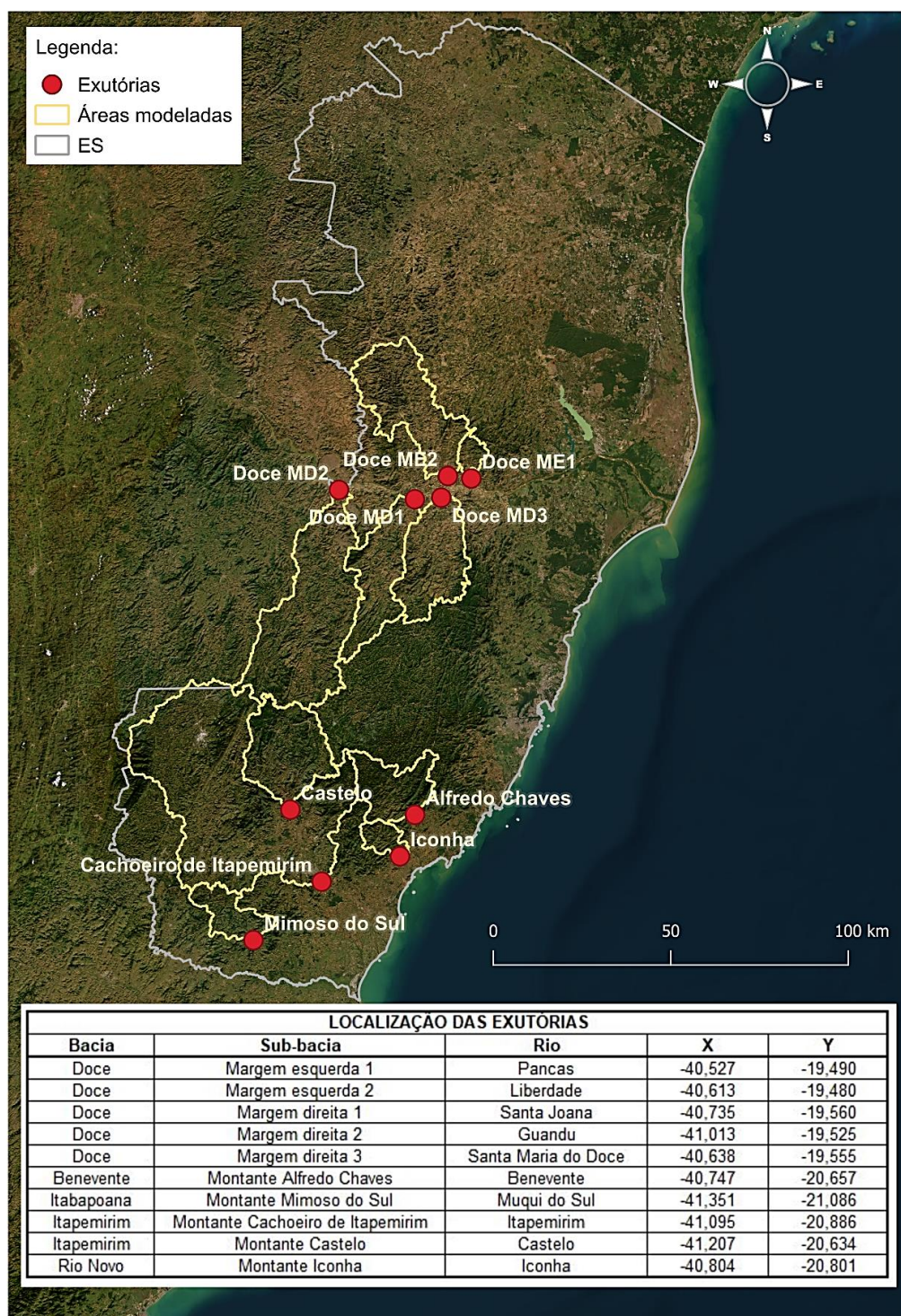
Considerando que as incertezas associadas às previsões meteorológicas e hidrológicas aumentam significativamente em horizontes temporais mais longos, as análises deste boletim concentram-se no período de até **7 dias**, intervalo em que as estimativas apresentam maior confiabilidade.

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), que podem estar espacialmente distintas do ponto de medição.**



BACIAS HIDROGRÁFICAS COM PREVISÃO HIDROMETEOROLÓGICA



Previsões de 27 de outubro a 02 de novembro de 2026

Bacia / Sub-bacia	Faixa de Vazão Prevista (m³/s)	Q90 (m³/s)	Tendência das Vazões	Condição Hidrológica Prevista
Rio Guandu	9–30	7,10	Pequenas oscilações iniciais e elevação progressiva a partir de 30/10.	Vazões acima de 150% da Q90 durante toda a semana, com tendência de elevação.
Rio Santa Joana	2,0–11,5	0,71	Estabilidade inicial e elevação expressiva a partir de 30/10.	Vazões acima de 150% da Q90 durante todo o período, com aumento acentuado no final da previsão.
Rio Santa Maria do Rio Doce	1,5–8,5	2,14	Estabilidade inicial e elevação a partir de 30/10, intensificada no início de novembro.	Vazões inicialmente próximas ou abaixo da Q90, com cenários centrais acima de 150% da Q90 no final do período.
Rio Pancas	2,2–8,0	2,60	Redução inicial e elevação expressiva entre 30/10 e 02/11.	Vazões com tendência de superar a Q90 e cenários centrais acima de 150% desse limite no final do período.
Rio Liberdade	0,4–1,4	0,21	Estabilidade inicial e elevação acentuada a partir de 31/10.	Vazões acima de 150% da Q90 durante todo o período, com aumento no início de novembro.
Alfredo Chaves	6–13	5,74	Redução até 29/10, seguida de elevação e manutenção de valores elevados.	Vazões acima da Q90 durante todo o período, com cenários centrais acima de 150% desse limite na segunda metade da semana.
Mimoso do Sul	2,8–8,8	2,52	Redução inicial e elevação expressiva a partir de 30/10.	Vazões acima de 150% da Q90, com elevada divergência entre os cenários.



Bacia / Sub-bacia	Faixa de Vazão Prevista (m³/s)	Q90 (m³/s)	Tendência das Vazões	Condição Hidrológica Prevista
Castelo	3,5–10,7	4,92	Redução inicial e elevação a partir de 30/10.	Vazões próximas ou abaixo da Q90 no início, com aumento e cenários superiores a 150% da Q90 no final do período.
Iconha	1,9–5,3	1,41	Estabilidade inicial e elevação progressiva a partir de 30/10.	Vazões acima de 150% da Q90 durante todo o período, com maior dispersão no final da previsão.
Cachoeiro de Itapemirim	30–320	27,42	Redução até 29/10 e elevação expressiva a partir de 30/10.	Vazões acima de 150% da Q90 durante toda a semana, com grande amplitude entre os cenários previstos.

De modo geral, as vazões dos principais rios monitorados no Espírito Santo apresentam estabilidade ou redução nos primeiros dias, seguida de elevação a partir de 30/10, em resposta aos eventos de precipitação previstos para a segunda metade do período, de 27 de outubro a 2 de novembro. Os maiores volumes de chuva estão previstos entre 30/10 e 02/11, com destaque para alguns acumulados expressivos em 30 e 31/10 e 01/11. A resposta hidrológica varia entre as bacias, com aumentos mais acentuados em determinados rios. Também se observa ampliação da faixa dos cenários de previsão no final do período, indicando maior incerteza quanto à magnitude das vazões esperadas.

Os rios Santa Joana, Guandu e Liberdade apresentam vazões superiores a 150% da Q90 durante todo o período. O rio Benevente, em Alfredo Chaves, mantém vazões acima da Q90, com elevação na segunda metade da semana e cenários centrais que ultrapassam 150% desse limite. Os rios Muqui do Sul, em Mimoso do Sul, e Rio Iconha, em Iconha, também apresentam vazões acima de 150% da Q90, embora haja divergência entre os cenários quanto à magnitude das elevações. No rio Santa Maria do Rio Doce, as vazões aumentam a partir de 30/10, ultrapassando a Q90 e, nos cenários centrais, 150% desse limite no final do período. No rio Pancas, observa-se redução inicial, seguida de elevação, com cenários centrais acima de 150% da Q90 no final da semana. Em Castelo, no rio Castelo, as vazões aumentam a partir de 30/10, superando a Q90 e, em alguns cenários, 150% desse limite. Já em Cachoeiro de Itapemirim, no rio Itapemirim, as previsões indicam redução até 29/10 e elevação expressiva a partir de 30/10, com grande amplitude entre os cenários e vazões muito superiores a 150% da Q90 durante todo o período.

