

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

**Sala de Situação – AGERH/ANA
021/2026**



CENÁRIO HIDROMETEOROLÓGICO – 01 A 18/10/2026

Este boletim tem como objetivo apresentar os dados hidrometeorológicos observados no período compreendido entre 01 a 18/10/2026.

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 20 e 27,6°C, e temperaturas máximas entre 29,8° e 34,2°.

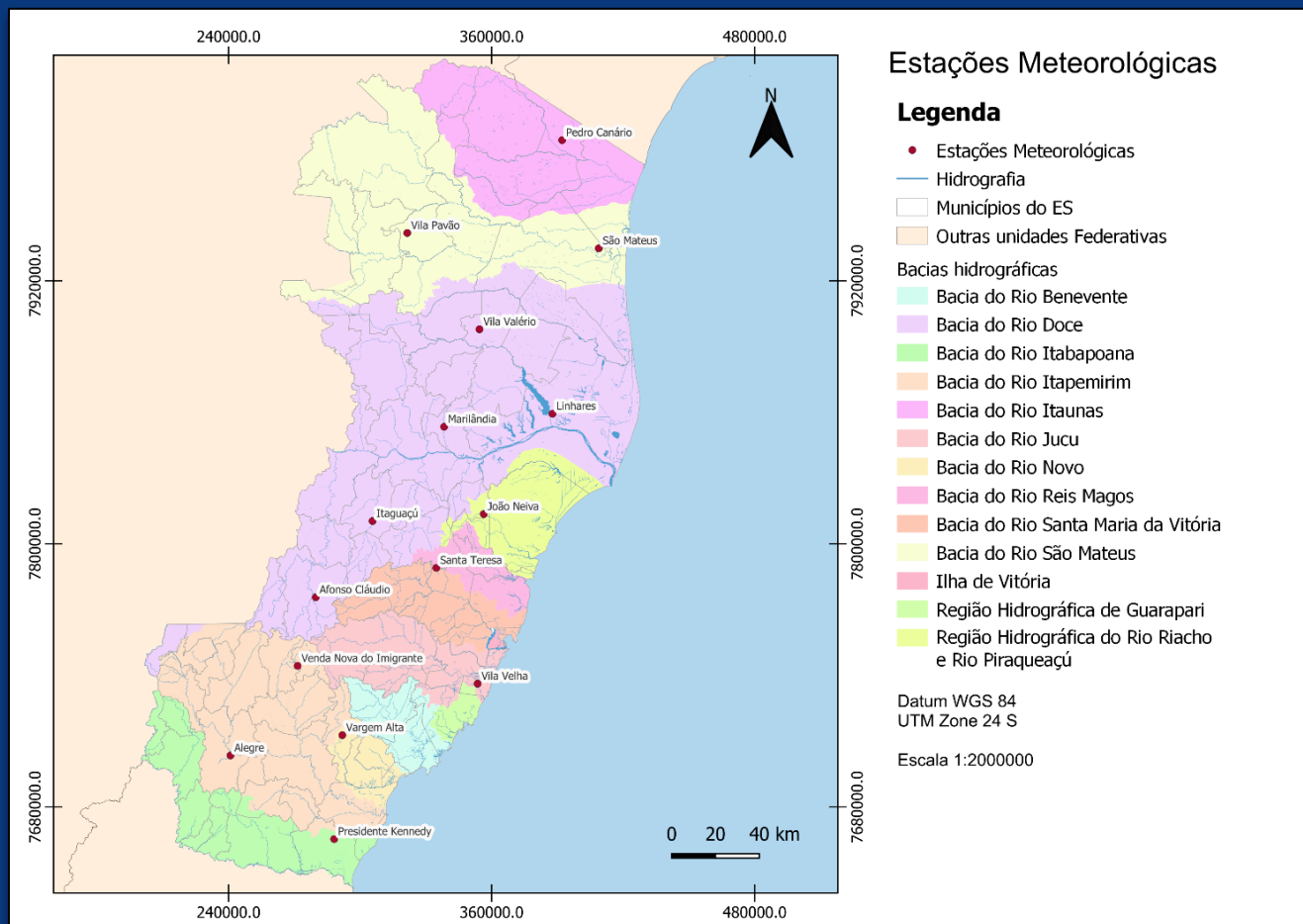
Ao avaliar o balanço hídrico observa-se que, de modo geral, houve uma predominância de períodos de deficiência hídrica nos últimos meses, indicando que os volumes precipitados não foram suficientes para compensar a demanda de água por evapotranspiração. Foi observada uma recuperação, com saldo positivo de chuvas, nas estações de Presidente Kennedy, Santa Teresa, Vargem Alta e Venda Nova do Imigrante.

A análise das vazões observadas nas principais bacias hidrográficas do Estado evidencia vazões mais altas na porção centro-sul do estado, devido às chuvas dos últimos dias, entretanto, o rio São Mateus permanece com vazões baixas, chegando a 29% da Q90.



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 20 e 27,6°C, e temperaturas máximas entre 29,8° e 34,2°.

INMET - AFONSO CLÁUDIO														
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Temp. Solo Média (°C)	Temp. Solo Máxima (°C)	Temp. Solo Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Umd. Solo Média (%)	Umd. Solo Máxima (%)	Umd. Solo Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	23,4	29,7	18,9	-	-	-	78,2	98,1	52,6	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	86,1
INMET - ALEGRE														
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Temp. Solo Média (°C)	Temp. Solo Máxima (°C)	Temp. Solo Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Umd. Solo Média (%)	Umd. Solo Máxima (%)	Umd. Solo Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	25,5	32,7	21	-	-	-	74,6	91,9	44,9	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,6	94,1
CEPDEC - ITAGUAÇU														
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Temp. Solo Média (°C)	Temp. Solo Máxima (°C)	Temp. Solo Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Umd. Solo Média (%)	Umd. Solo Máxima (%)	Umd. Solo Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	26,2	33	21,2	30,1	31,7	28,7	72,4	93,6	46,3	0,5	0,6	0,5	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	95,9
CEPDEC - JOÃO NEIVA														
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Temp. Solo Média (°C)	Temp. Solo Máxima (°C)	Temp. Solo Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Umd. Solo Média (%)	Umd. Solo Máxima (%)	Umd. Solo Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	25,8	31,7	22	28,5	29,6	27,5	74,4	88,4	51,7	0,6	0,6	0,6	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,8	86,1
INMET - LINHARES														
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Temp. Solo Média (°C)	Temp. Solo Máxima (°C)	Temp. Solo Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Umd. Solo Média (%)	Umd. Solo Máxima (%)	Umd. Solo Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	27,6	32,1	23,7	-	-	-	68,3	85,5	49,8	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	82,5
INMET - MARILÂNDIA														
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Temp. Solo Média (°C)	Temp. Solo Máxima (°C)	Temp. Solo Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Umd. Solo Média (%)	Umd. Solo Máxima (%)	Umd. Solo Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	26,9	34,2	21,5	-	-	-	70,2	94,3	41,6	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,2	101,3
CEPDEC - PEDRO CANÁRIO														
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Temp. Solo Média (°C)	Temp. Solo Máxima (°C)	Temp. Solo Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Umd. Solo Média (%)	Umd. Solo Máxima (%)	Umd. Solo Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	26	33,8	20,4	30	33,1	27,5	79,3	99,1	45,8	0,3	0,3	0,3	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,8	102,5
INMET - PRESIDENTE KENNEDY														
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Temp. Solo Média (°C)	Temp. Solo Máxima (°C)	Temp. Solo Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Umd. Solo Média (%)	Umd. Solo Máxima (%)	Umd. Solo Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	24,5	29,8	21,5	-	-	-	77,7	91,4	54,8	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	77
INMET - SÃO MATEUS														
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Temp. Solo Média (°C)	Temp. Solo Máxima (°C)	Temp. Solo Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Umd. Solo Média (%)	Umd. Solo Máxima (%)	Umd. Solo Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	25,4	30,9	21,1	-	-	-	82	97,7	57,8	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,8	86,4
INMET - SANTA TERESA														
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Temp. Solo Média (°C)	Temp. Solo Máxima (°C)	Temp. Solo Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Umd. Solo Média (%)	Umd. Solo Máxima (%)	Umd. Solo Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	20,2	25,8	16,7	-	-	-	85,8	96,9	63,1	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,2	72,4
CEPDEC - VARGEM ALTA														
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Temp. Solo Média (°C)	Temp. Solo Máxima (°C)	Temp. Solo Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Umd. Solo Média (%)	Umd. Solo Máxima (%)	Umd. Solo Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	22,2	29,2	17,8	24,6	25,9	23,6	85,5	98,9	56,4	1	1	1	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,2	85,7
INMET - VENDA NOVO DO IMIGRANTE														
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Temp. Solo Média (°C)	Temp. Solo Máxima (°C)	Temp. Solo Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Umd. Solo Média (%)	Umd. Solo Máxima (%)	Umd. Solo Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	21,8	28,7	17,3	-	-	-	77,6	93,4	47,1	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140,2	84,7
CEPDEC - VILA PAVÃO														
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Temp. Solo Média (°C)	Temp. Solo Máxima (°C)	Temp. Solo Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Umd. Solo Média (%)	Umd. Solo Máxima (%)	Umd. Solo Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	26,2	33,5	21,4	28,9	30,2	27,8	71,7	93,5	40,5	-0,4	-0,4	-0,4	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	92,3
CEPDEC - VILA VALÉRIO														
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Temp. Solo Média (°C)	Temp. Solo Máxima (°C)	Temp. Solo Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Umd. Solo Média (%)	Umd. Solo Máxima (%)	Umd. Solo Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	25,6	32,8	21,3	28,5	29,5	27,6	78,3	96,6	47,9	-0,7	-0,7	-0,7	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,4	93,4

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



Mais informações

www.agerh.es.gov.br

Contato Agerh

(27) 3347-6200



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

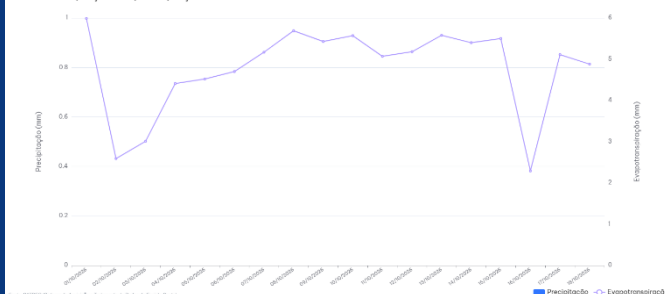


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Alegre

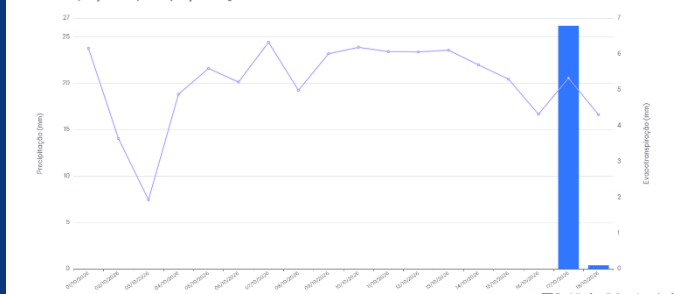


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Itaguaçu

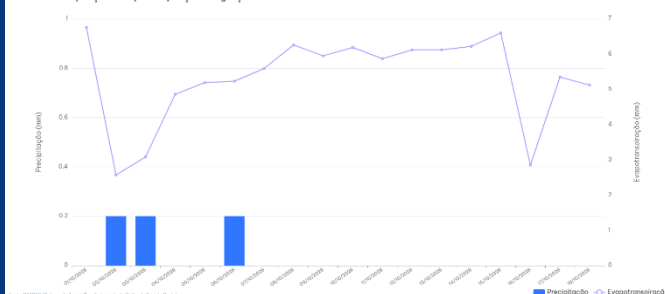


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - João Neiva

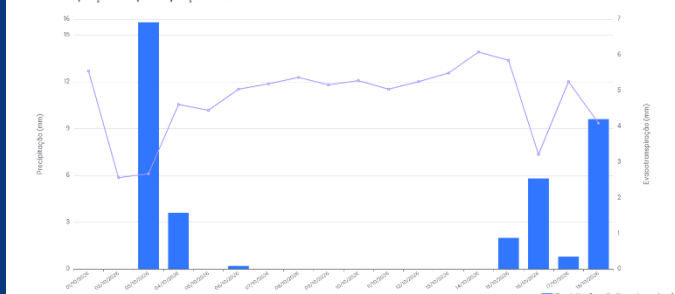


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Linhares

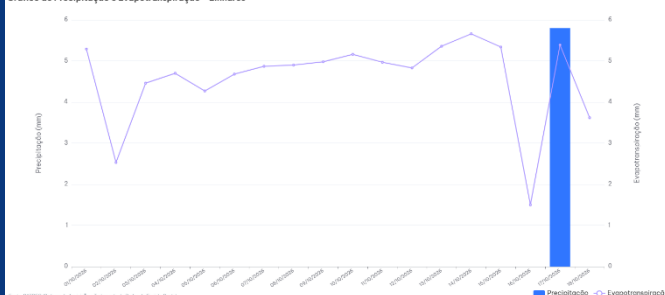
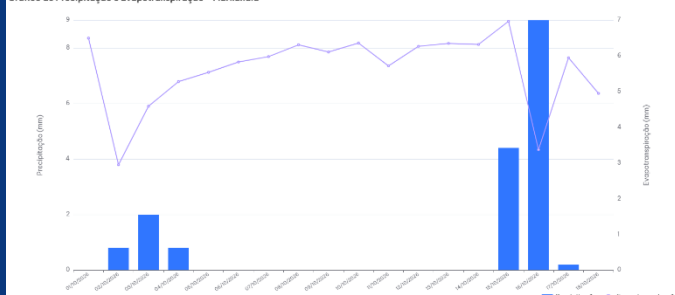


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Marilândia



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

Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Pedro Canário

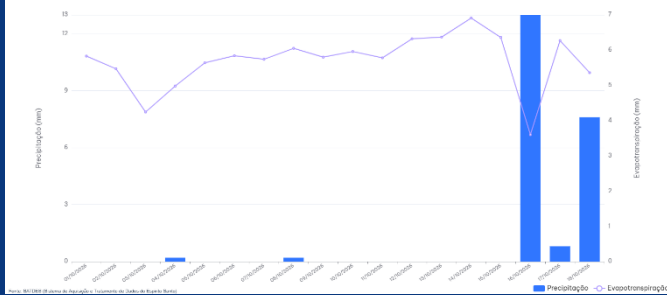


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Presidente Kennedy

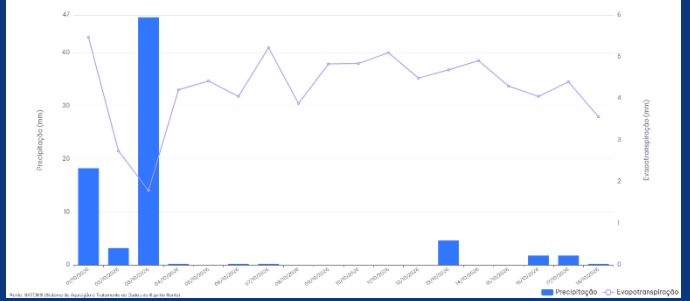


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Santa Teresa

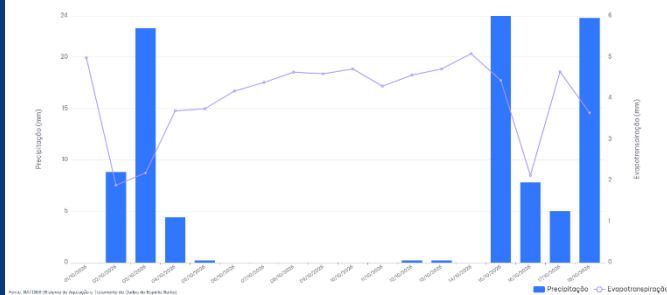


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - São Mateus

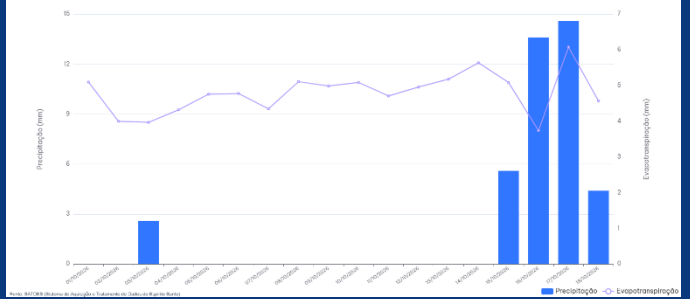


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Vargem Alta

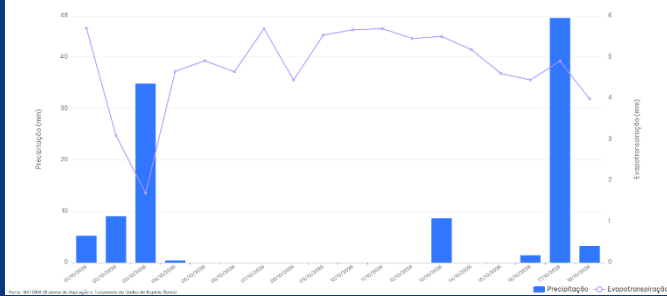


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Venda Nova do Imigrante

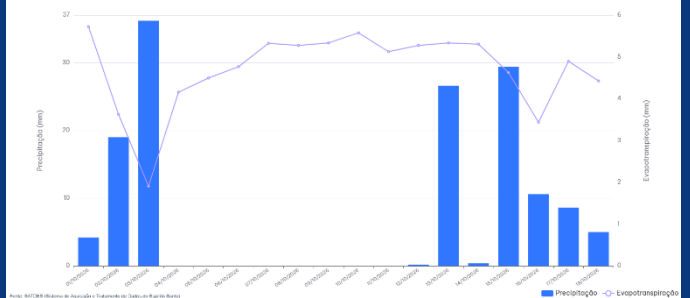


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Vila Pavão

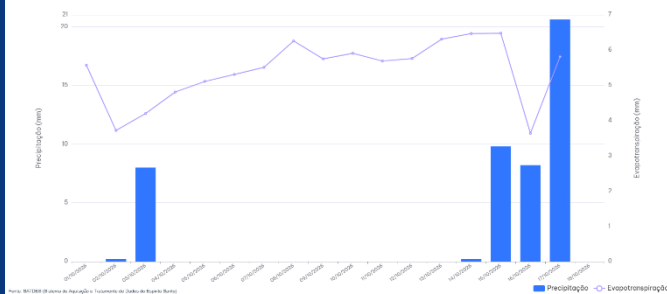
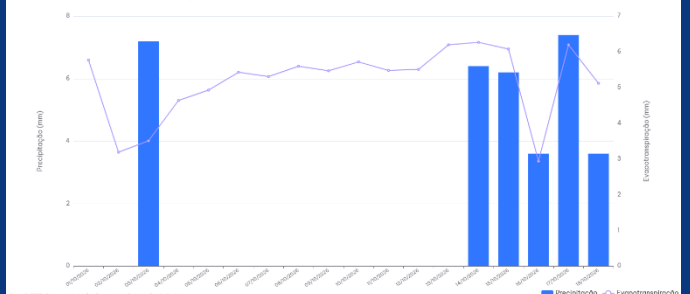


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Vila Valério



Fonte: SATDES (Sistema de Aquisição e Tratamento de Dados dos 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

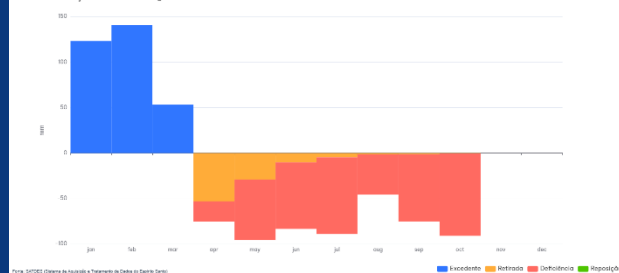


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Alegre

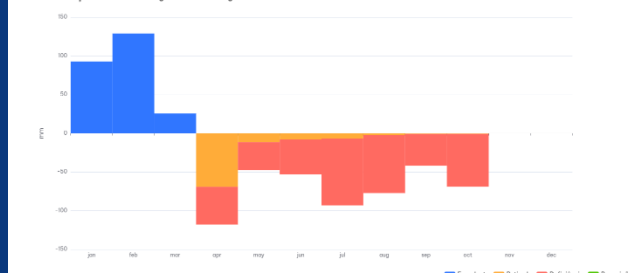


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Itaguaçu

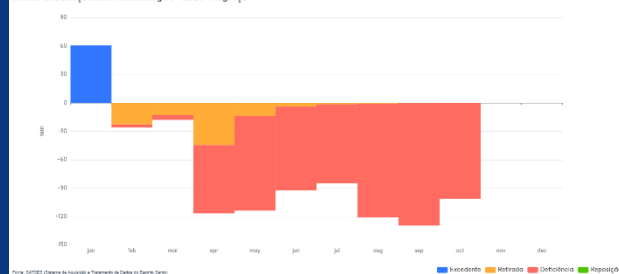


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - João Neiva

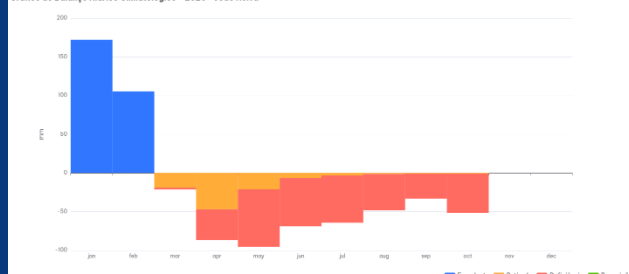


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Linhares

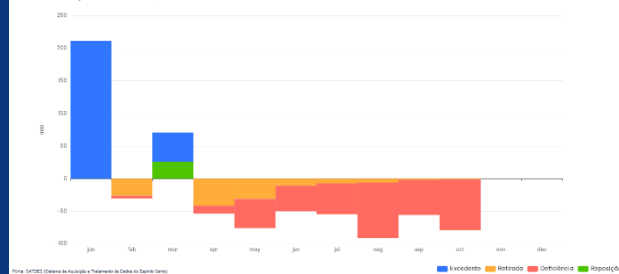


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Marilândia

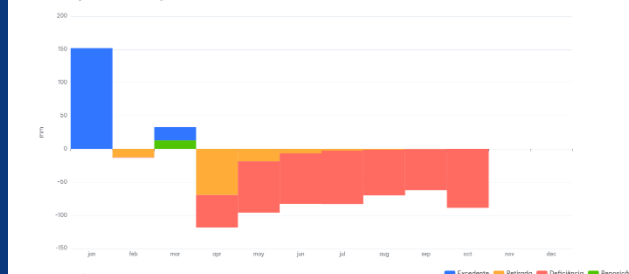


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Pedre Candói

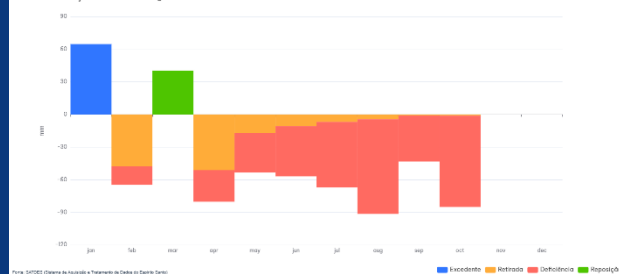


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Presidente Kennedy



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

Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Santa Teresa

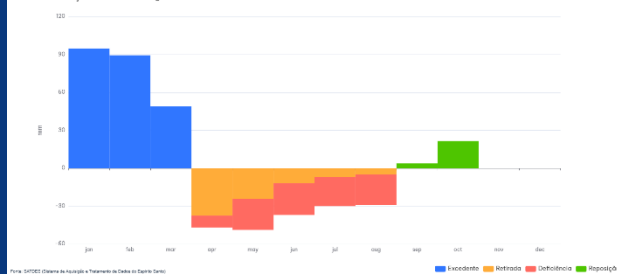


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - São Mateus

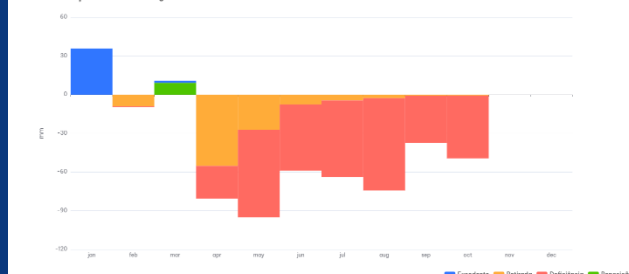


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vargem Alta



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



Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vila Pavão

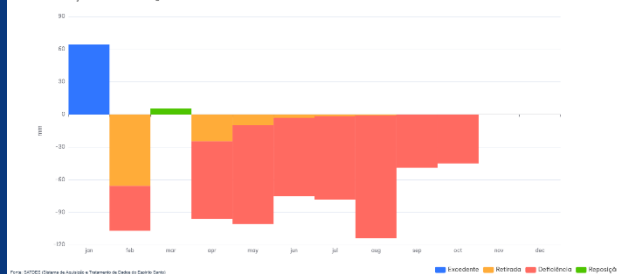
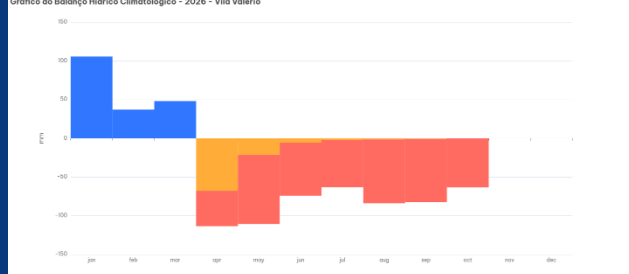


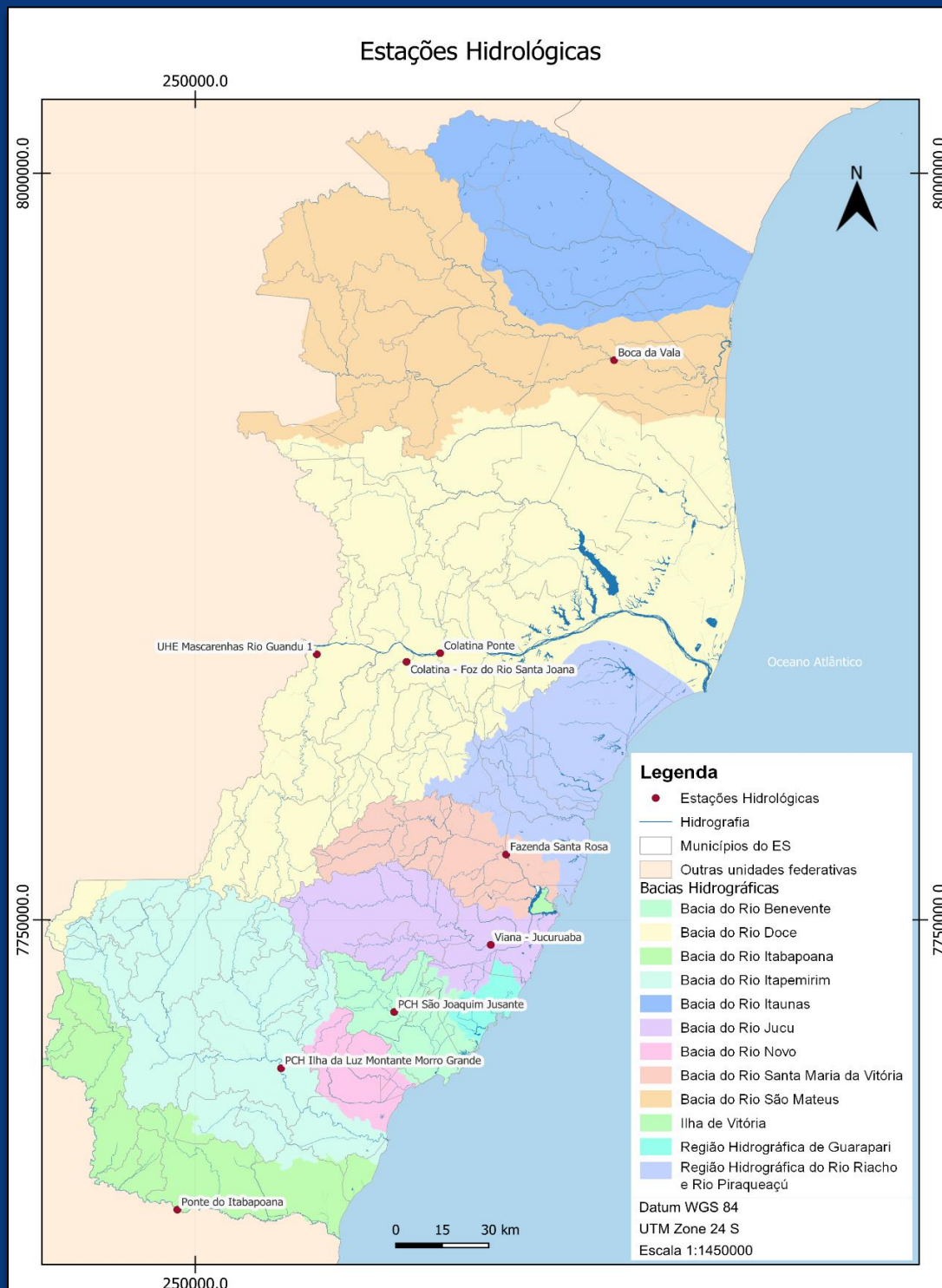
Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vila Valério



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

ESTAÇÕES HIDROLÓGICAS UTILIZADAS COMO FONTES DE DADOS

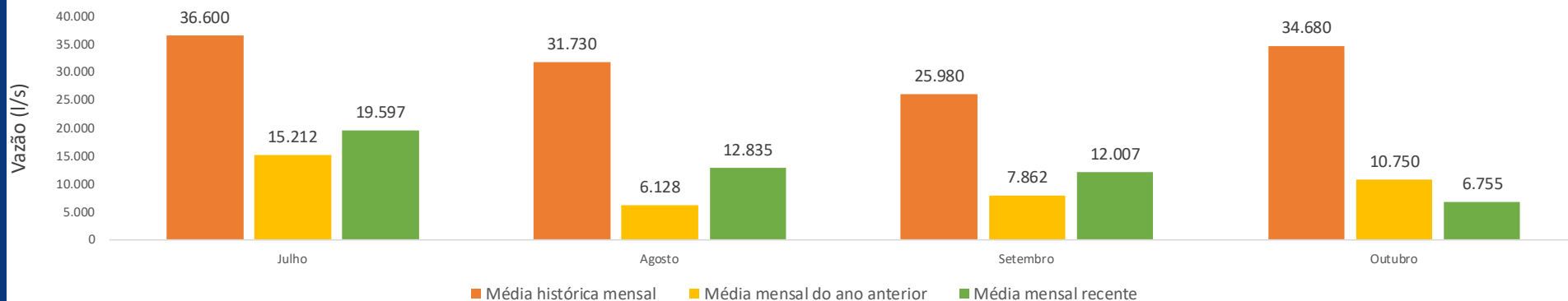
As estações hidrológicas que a Agerh utiliza para monitoramento estão representadas na imagem a seguir. Nas páginas seguintes, são apresentados os dados de vazão observados em cada estação.



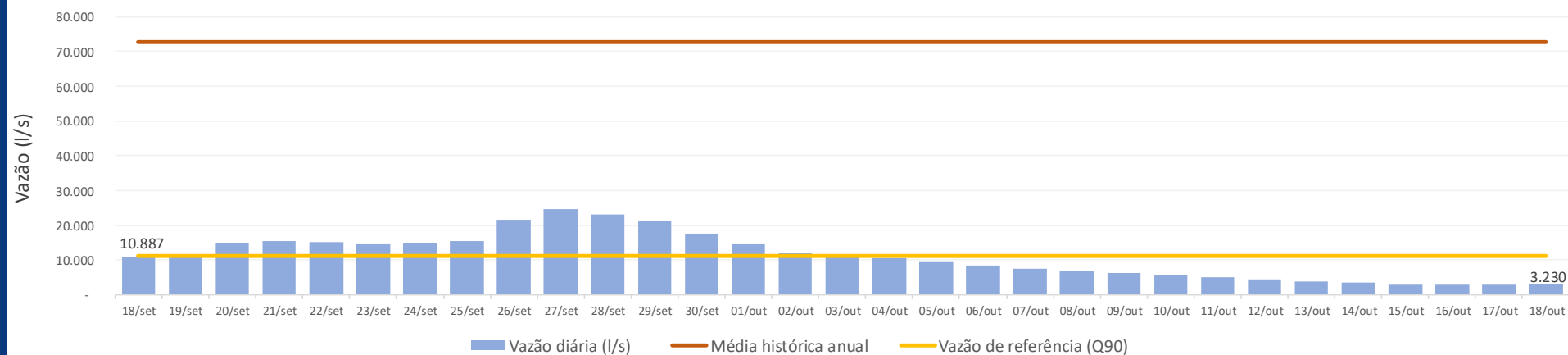
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

Rio São Mateus

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



Comparativo entre vazões médias diárias nos últimos 30 dias

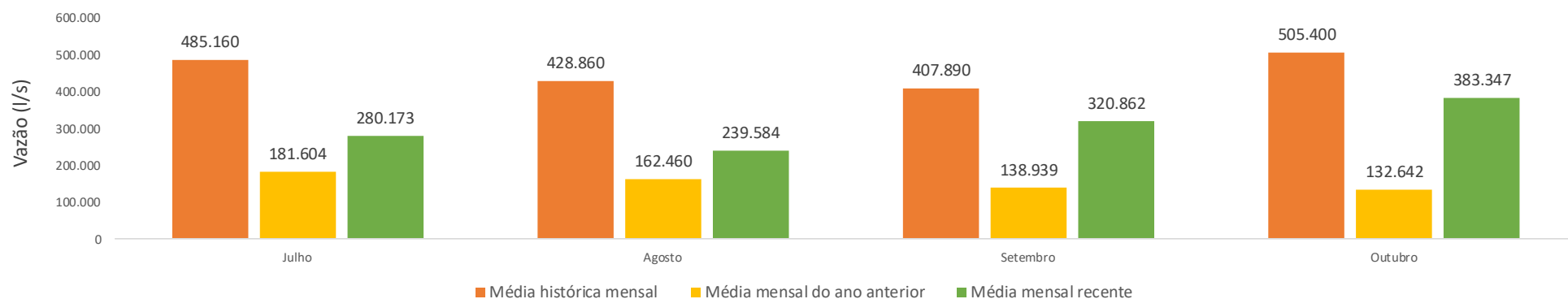


Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.

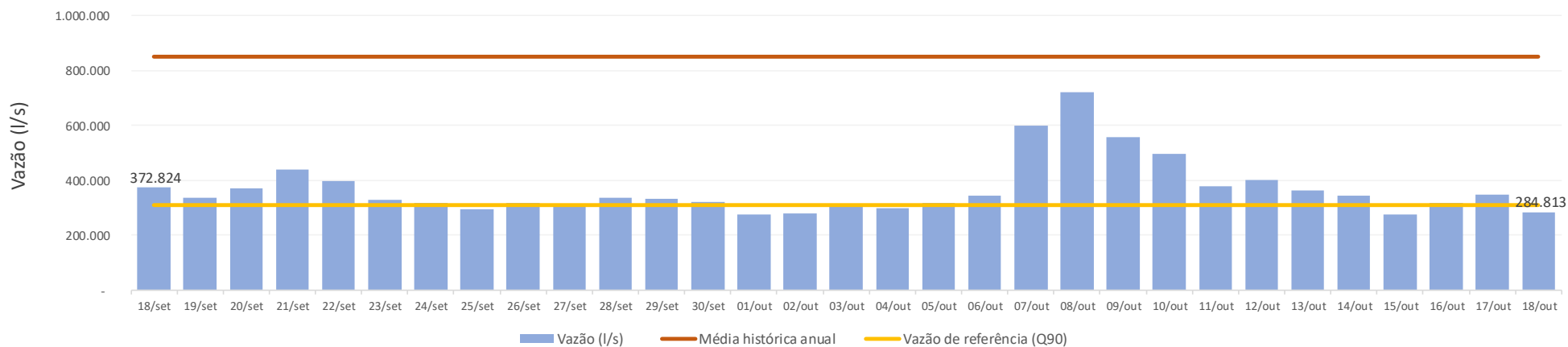
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

Rio Doce

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



Comparativo entre vazões médias diárias nos últimos 30 dias

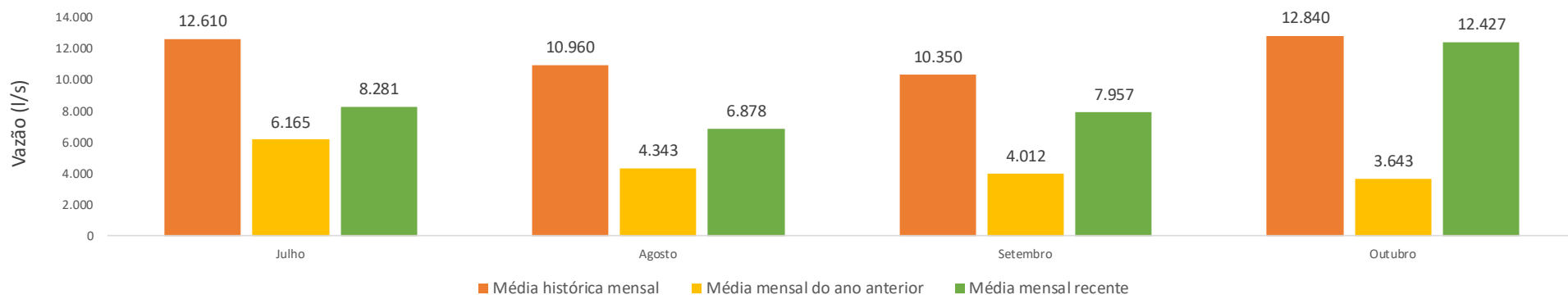


Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.

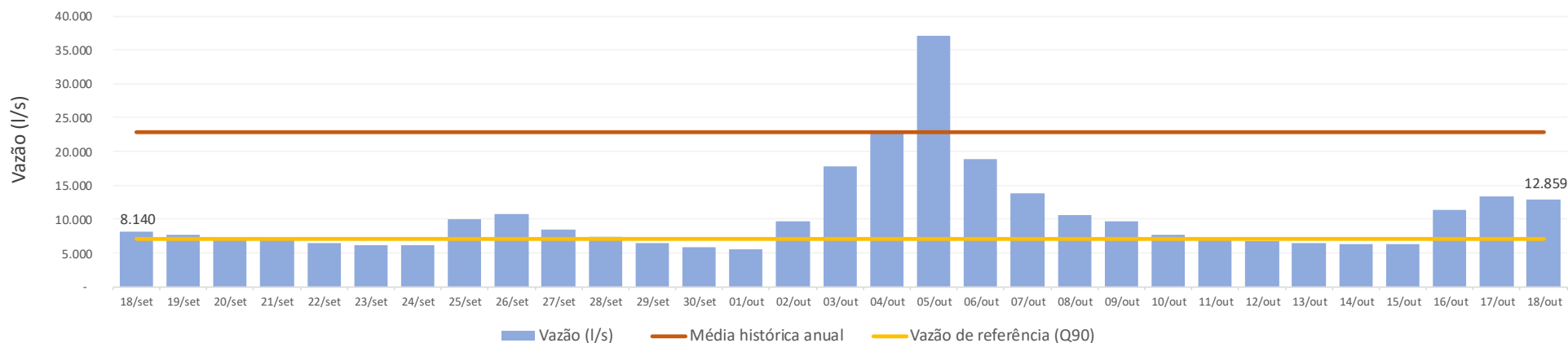
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

Rio Guandu

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



Comparativo entre vazões médias diárias nos últimos 30 dias

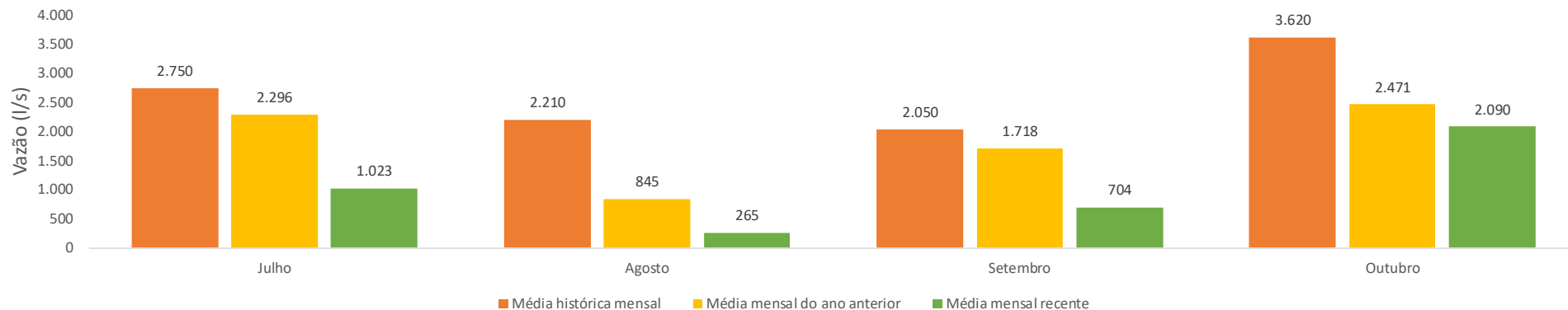


Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.

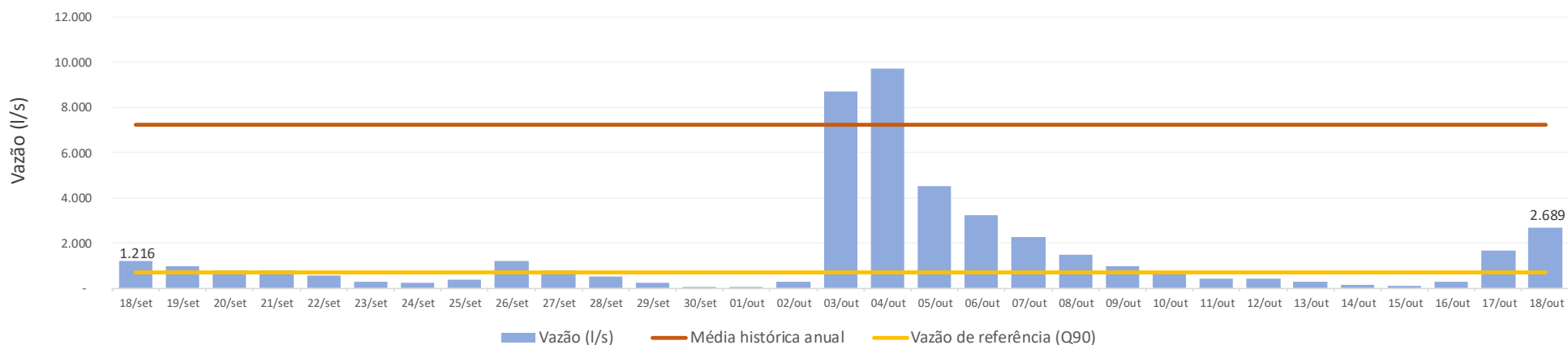
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

Rio Santa Joana

Comparativo entre a vazão média mensal recente e histórica



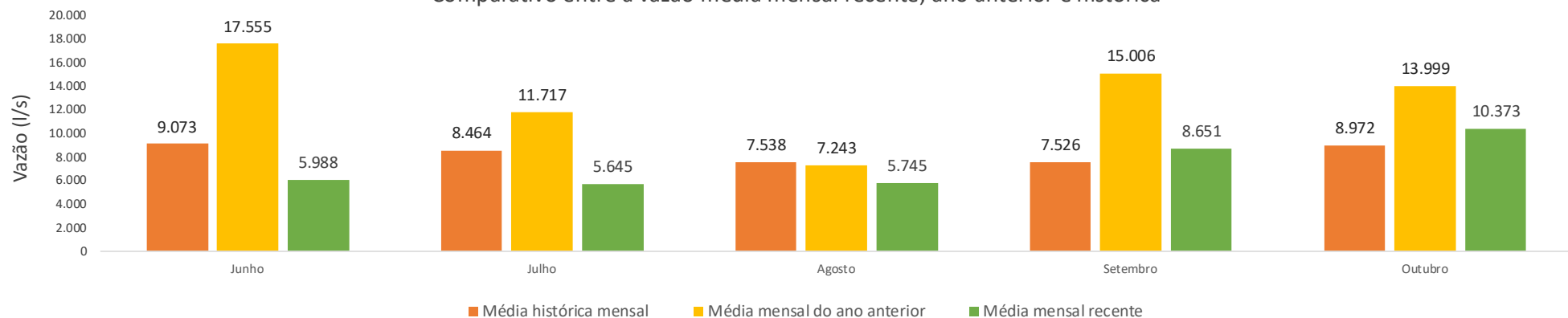
Comparativo entre vazões médias diárias nos últimos 30 dias



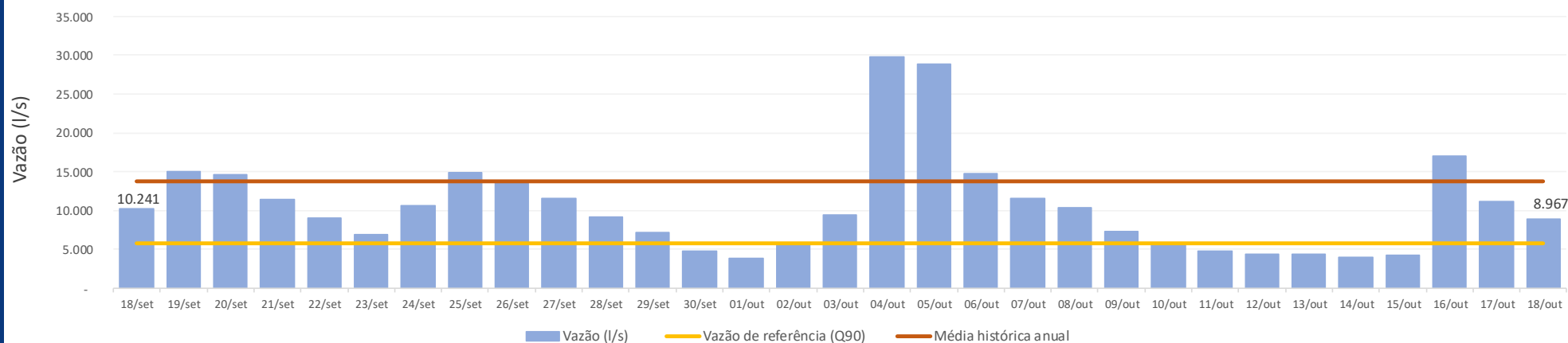
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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

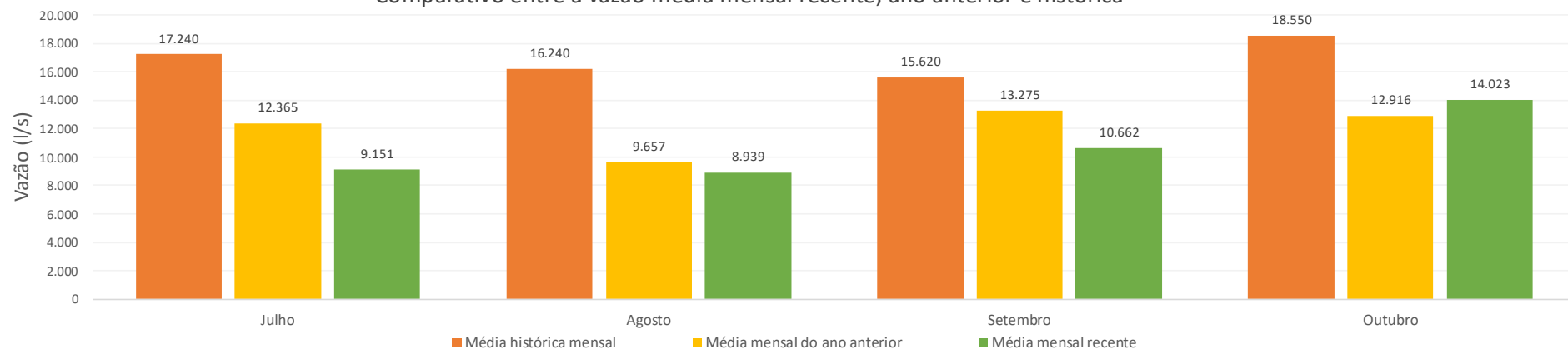


Fonte de Dados: Cesan, elaboração – Agerh.

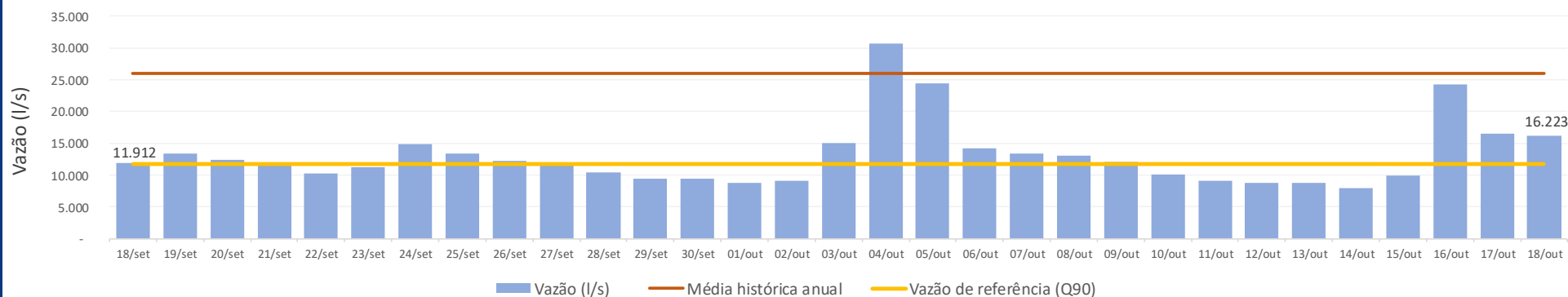
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

Rio Jucu

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



Comparativo entre as vazões médias diárias nos últimos 30 dias

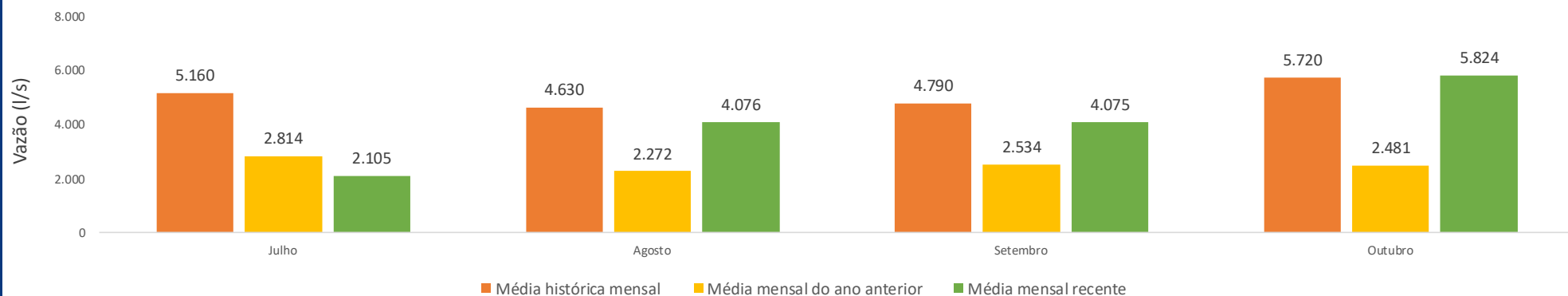


Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.

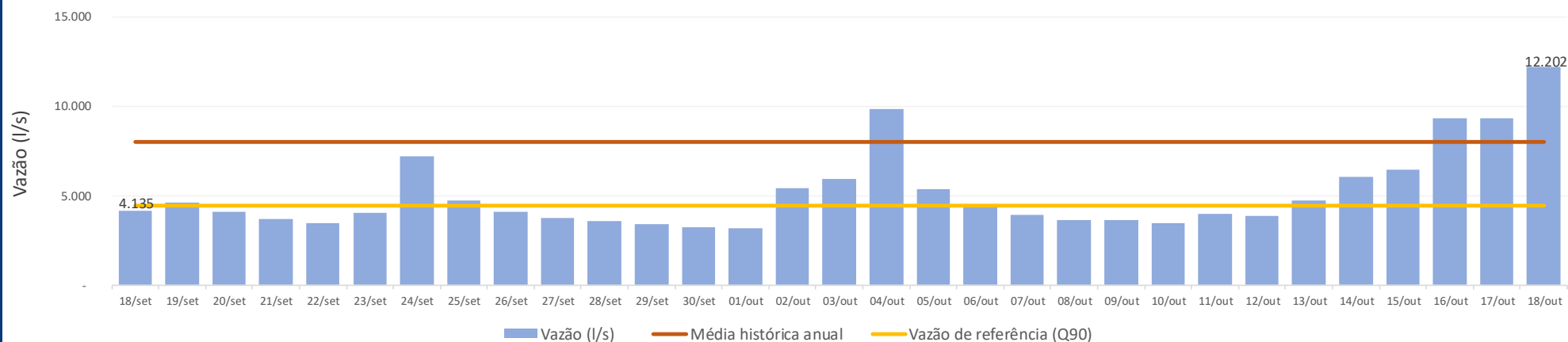
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

Rio Benevente

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



Comparativo entre as vazões médias diárias nos últimos 30 dias

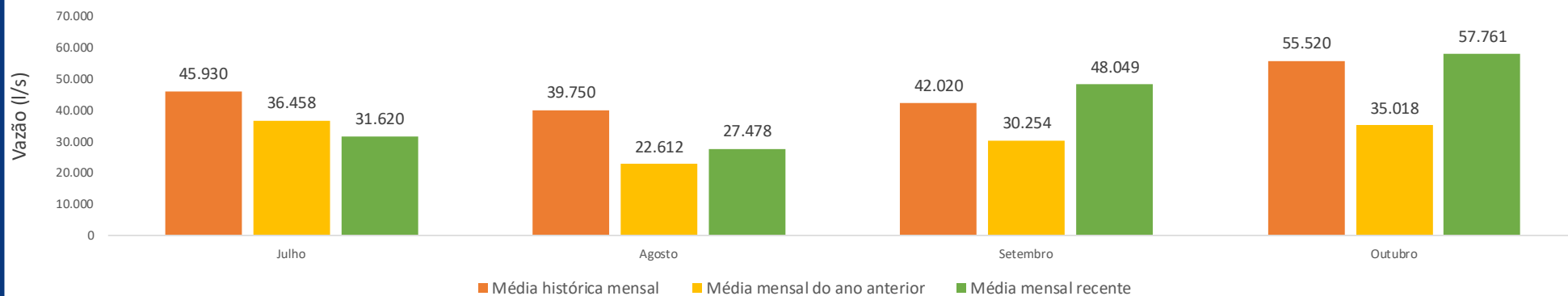


Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.

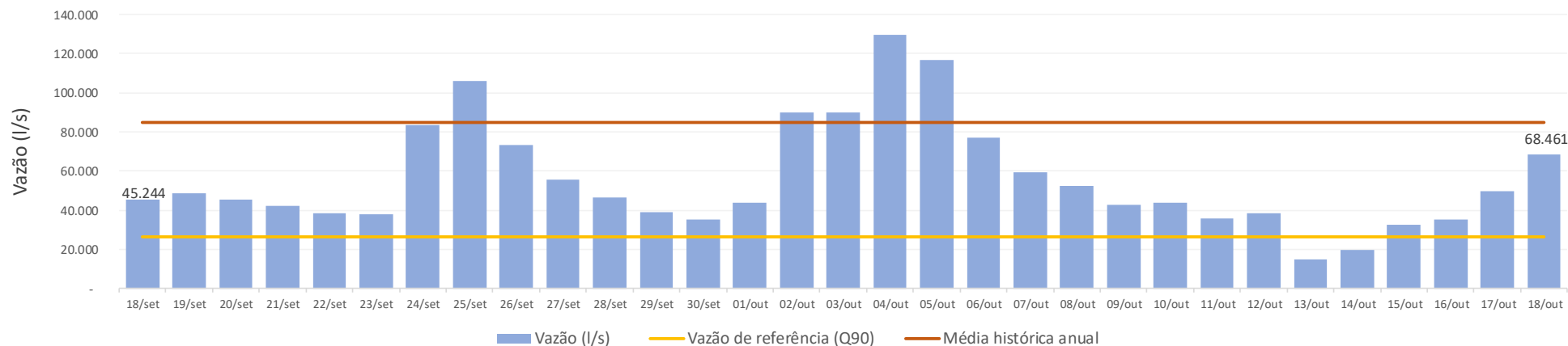
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

Rio Itapemirim

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



Comparativo entre as vazões médias diárias nos últimos 30 dias

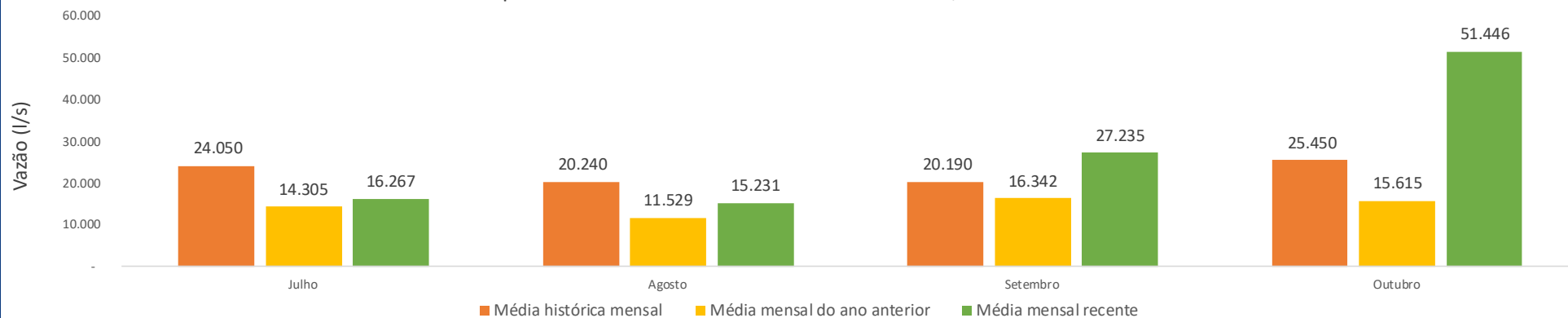


Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.

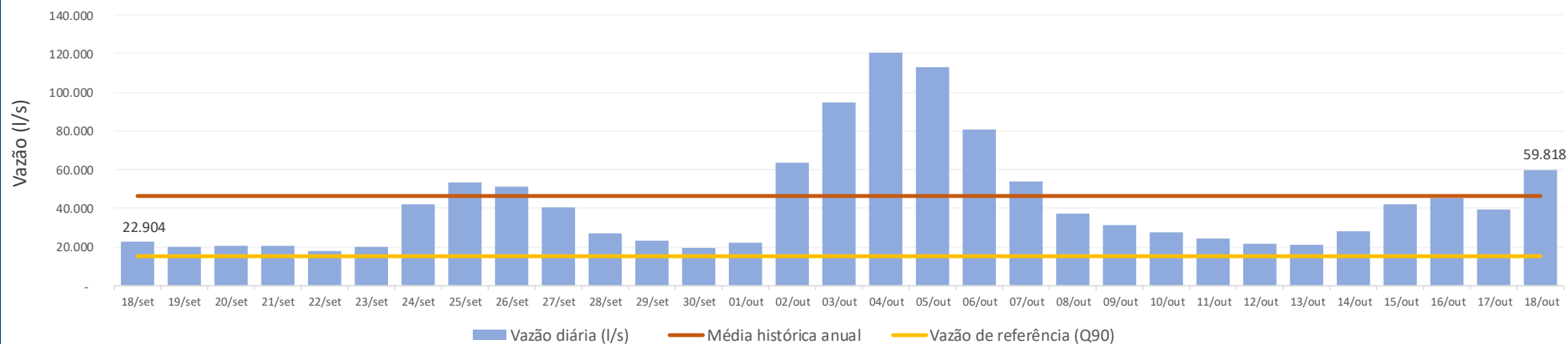
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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.

NÍVEIS DOS RESERVATÓRIOS

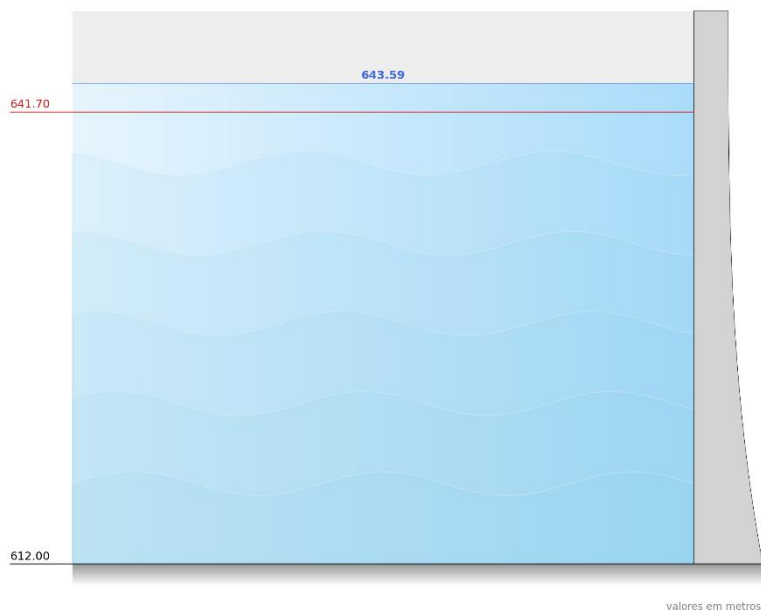
O Protocolo de Entendimento firmado entre a AGERH, a operadora da Central Hidrelétrica Rio Bonito e da Central Hidrelétrica Suíça, situadas no Rio Santa Maria da Vitória, e a Cesan, foi estabelecido para a reservação de água em situações de baixas vazões afluentes.

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.

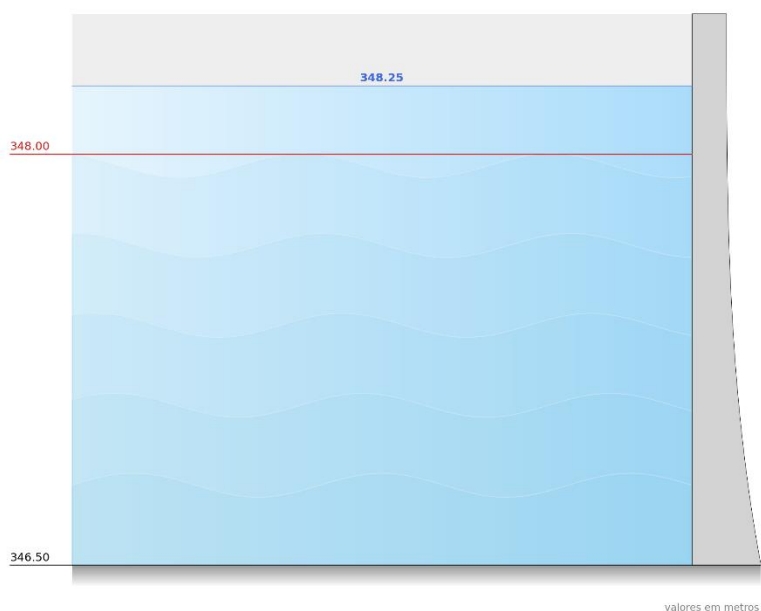
O Artigo 3º da Resolução Agerh nº 004/ 2023 determina que a empresa responsável encaminhe os dados de monitoramento da operação do reservatório à Agerh diariamente. Dessa forma, a Agência acompanha a variação dos níveis, permitindo dar a prioridade do uso da água, prevista na Lei Estadual Nº 10.179 de 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 19/10/2026 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 – 20/10/2026 a 26/10/2026

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.

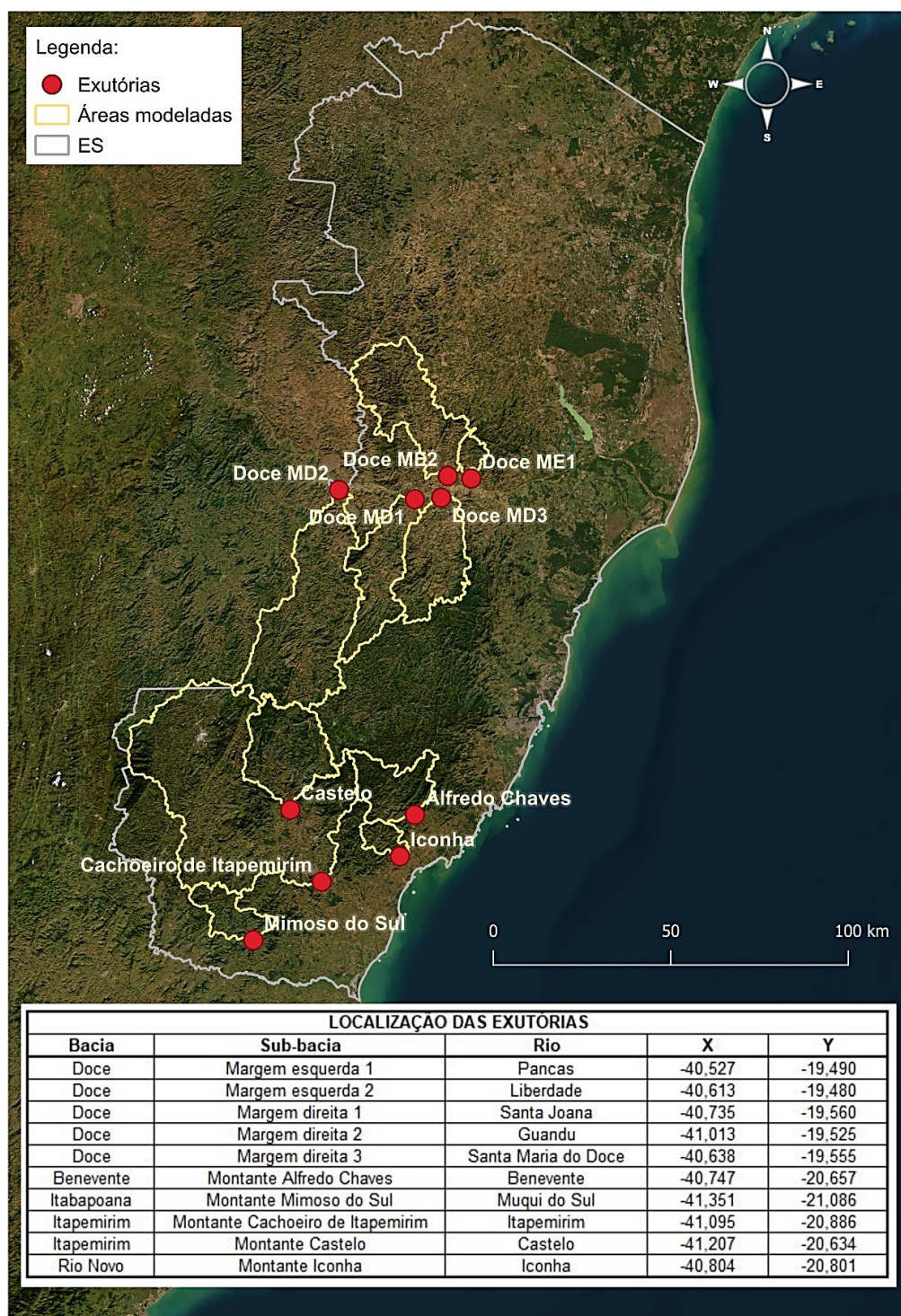
As previsões apresentadas neste boletim foram desenvolvidas pela empresa SIMEPAR, no âmbito do contrato nº 2025-SKMTNH, para os rios Pancas, Guandu, Santa Joana, Liberdade, Itapemirim, Castelo, Muqui do Sul, Iconha, Benevente e Santa Maria do Doce.

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 20 a 26 de outubro de 2026

Bacia / Sub-bacia	Faixa de Vazão Prevista (m³/s)	Q90 (m³/s)	Tendência das Vazões	Condição Hidrológica Prevista
Rio Guandu	10–22	7,10	Aumento a partir do dia 23, com nova elevação no dia 26.	Vazões acima de 150% da Q90 durante toda a semana, indicando condição hidrológica favorável.
Rio Santa Joana	1,5–5,0	0,71	Elevação gradual, mais acentuada nos dias 25 e 26.	Vazões acima de 150% da Q90 durante toda a semana, indicando condição hidrológica favorável.
Rio Santa Maria do Rio Doce	1,4–2,7	2,14	Elevação gradual, com maior dispersão dos cenários no final do período.	Vazões centrais abaixo da Q90, com possibilidade de ultrapassagem desse limite nos cenários superiores ao final da semana.
Rio Pancas	2,2–2,8	2,60	Estabilidade até o dia 25, com maior dispersão dos cenários no dia 26.	Vazões próximas, mas predominantemente abaixo da Q90, com possibilidade de elevação no último dia.
Rio Liberdade	0,33–0,46	0,21	Estabilidade inicial e elevação nos dias 25 e 26.	Vazões acima de 150% da Q90 durante todo o período, com tendência de aumento no final da semana.
Alfredo Chaves	5,8–8,2	5,74	Pico no dia 22, seguido de redução e leve elevação no final do período.	Vazões acima da Q90 e, em geral, abaixo de 150% desse limite, indicando condição de atenção.
Mimoso do Sul	2,9–4,3	2,52	Redução inicial e estabilidade dos cenários centrais, com divergência entre as previsões.	Vazões acima da Q90, com diferenças entre os cenários quanto à ultrapassagem de 150% desse limite.

Bacia / Sub-bacia	Faixa de Vazão Prevista (m³/s)	Q90 (m³/s)	Tendência das Vazões	Condição Hidrológica Prevista
Castelo	3,2–4,3	4,92	Estabilidade inicial e tendência de elevação nos dias 25 e 26.	Vazões abaixo da Q90 durante todo o período, embora permaneçam acima de 50% desse limite.
Iconha	1,9–2,6	1,41	Elevação no dia 22, seguida de redução gradual e leve recuperação no final do período.	Vazões acima da Q90, com cenários que ultrapassam 150% desse limite durante parte do período.
Cachoeiro de Itapemirim	35–165	27,42	Pico expressivo no dia 23, redução até o dia 25 e nova elevação no dia 26.	Vazões acima de 150% da Q90 durante todo o período, com elevada amplitude entre os cenários previstos.

De modo geral, as vazões dos principais rios monitorados no Espírito Santo apresentam tendência de estabilidade nos primeiros dias, seguida de elevação em parte dos rios ao longo do período de 20 a 26 de outubro, em resposta aos eventos de precipitação previstos para a semana. Os maiores volumes de chuva estão concentrados principalmente entre os dias 22 e 23/10, com novos eventos previstos para os dias seguintes. As respostas hidrológicas variam entre as bacias, com aumentos mais expressivos em alguns rios e relativa estabilidade em outros. Em determinados trechos, observa-se também ampliação da faixa dos cenários de previsão, 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 oscilações moderadas. Os rios Itabapoana, em Mimoso do Sul, e Rio Novo, em Iconha, também apresentam vazões acima da Q90, embora haja divergência entre os cenários quanto à magnitude dos aumentos. No rio Santa Maria do Rio Doce, as vazões centrais permanecem abaixo da Q90, mas os cenários superiores ultrapassam esse limite no final da semana. No rio Pancas, as vazões ficam próximas e predominantemente abaixo da Q90, com possibilidade de elevação no dia 26/10. Já em Castelo, no rio Itapemirim, as vazões permanecem abaixo da Q90 e acima de 50% desse limite durante todo o período. Em Cachoeiro de Itapemirim, no rio Itapemirim, as previsões indicam grande amplitude entre os cenários, com pico expressivo no dia 23/10, redução nos dias seguintes e nova elevação no final da semana.