

Boletim Hidrometeorológico de Acompanhamento do Período Seco

**Sala de Situação – AGERH/ANA
002/2026**



CENÁRIO HIDROMETEOROLÓGICO – 01 A 31/05/2026

Este boletim tem como objetivo apresentar os dados hidrometeorológicos observados no período compreendido entre 01 a 31/05/2026.

O mês de maio de 2026 foi marcado com chuvas abaixo da média climatológica em quase todo o estado, assim como no mês de abril havia sido. A diferença do mês de abril ocorreu nas temperaturas máximas, pois essas ficaram em sua maioria abaixo dos 30°C, porém ainda próximas a esse valor, o que potencializa a evapotranspiração e a perda de água do solo.

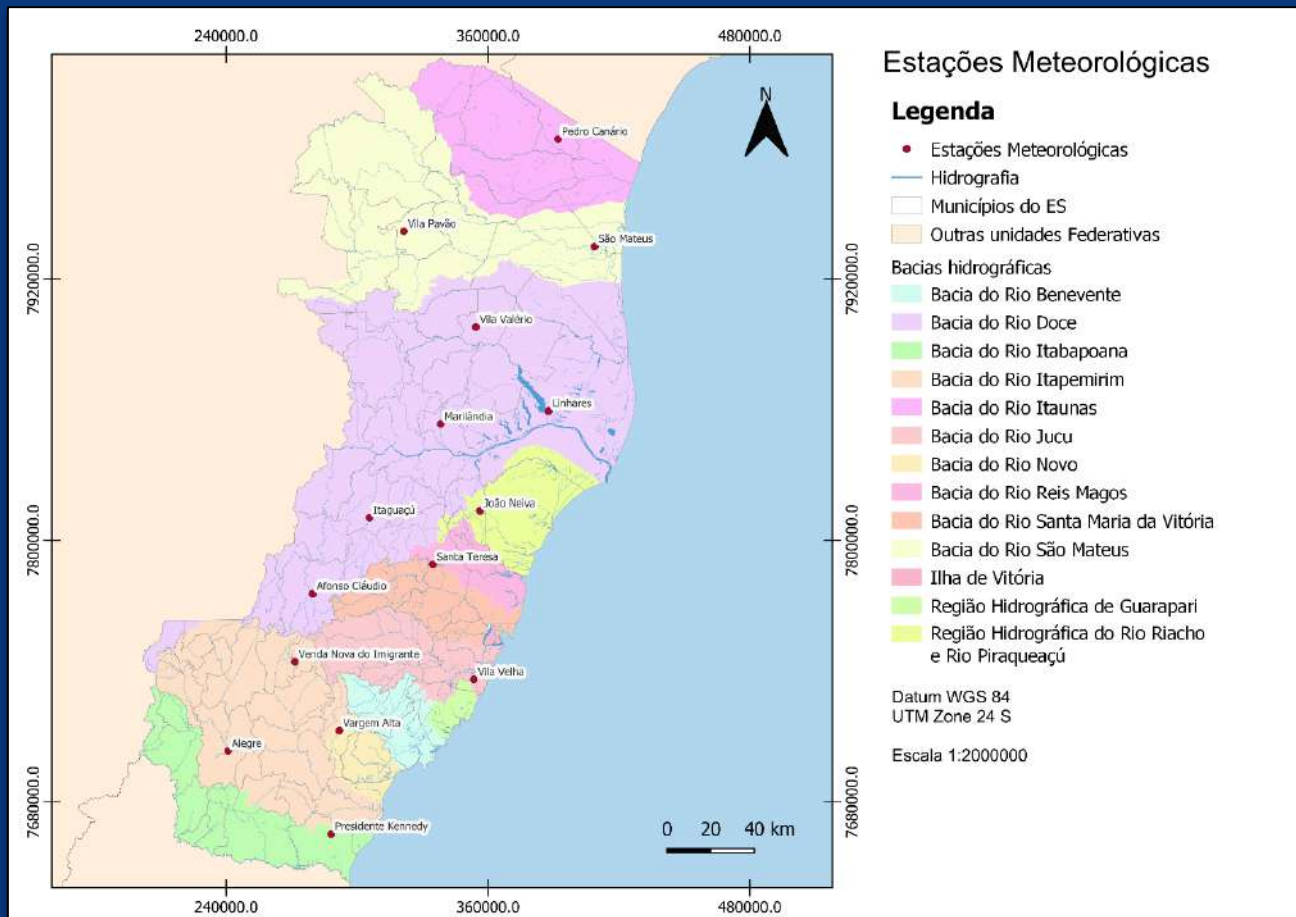
Ao avaliarmos essa situação lembramos do início do período seco no estado e pela validação, do mês de maio do mapa do Monitor de Secas, que trouxe uma área na porção sudoeste do estado com Seca Fraca. Associado a isso, também temos acompanhado as previsões para o início de El Niño, que para o estado do Espírito Santo, geralmente, somos atingidos com estiagens prolongadas, que por consequência causa perdas em diversos setores.

Conforme dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) e do CEPDEC disponíveis no site <https://satdes.incaper.es.gov.br/>, podemos observar que para algumas regiões as chuvas que ocorreram ainda não foram suficientes para reverter o atual cenário.

As informações apresentadas a seguir, mostram que as chuvas que ocorreram no intervalo observado, estão abaixo da média climatológica do mês de maio, exceto para os municípios de Pedro Canário e Alegre. O balanço hídrico apresenta-se negativo em todo o território estadual.



ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS UTILIZADAS COMO FONTES DE DADOS



PRINCIPAIS DADOS METEOROLÓGICOS

INMET - Alegre												
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Média (m/s)	Vento Máxima (m/s)	Vento Direção (°)	Precipitação Observada (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Calculada Climatologia 1981- 2021 (mm)
Média	22,9	29,1	18,9	77,7	93,1	51,5	-	-	E	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,6	98,3	49,7
INMET - Venda Nova do Imigrante												
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Média (m/s)	Vento Máxima (m/s)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Calculada Climatologia 1981- 2021 (mm)
Média	19,1	24,8	15,1	83,1	93,7	57,5	-	-	N	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,8	86,6	41,5
INMET - Afonso Cláudio												
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Média (m/s)	Vento Máxima (m/s)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Calculada Climatologia 1981- 2021 (mm)
Média	21,1	27,2	16,7	81,5	98,2	55,5	-	-	N	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	97	34,3
INMET - VILA VELHA												
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Média (m/s)	Vento Máxima (m/s)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Calculada Climatologia 1981- 2021 (mm)
Média	23,3	28,6	19,6	77,3	92	53,3	-	-	S	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	94,2	73,1
INMET - Marilândia												
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Média (m/s)	Vento Máxima (m/s)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Calculada Climatologia 1981- 2021 (mm)
Média	23,6	30,4	19,1	80,9	98,9	50,6	-	-	N	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	107,5	33
INMET - Linhares												
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Média (m/s)	Vento Máxima (m/s)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Calculada Climatologia 1981- 2021 (mm)
Média	24,3	29,2	20,9	86,4	98,9	72,5	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,4	94,6	55,6
CEPDEC - Vila Pavão												
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Média (m/s)	Vento Máxima (m/s)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Calculada Climatologia 1981- 2021 (mm)
Média	23,9	30,7	19,1	77,4	96,2	48,7	-	-	SE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	112,2	24,4
INMET - São Mateus												
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Média (m/s)	Vento Máxima (m/s)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Calculada Climatologia 1981- 2021 (mm)
Média	23,8	28,9	20,4	85,1	97,9	60,6	-	-	N	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	95,5	48,6
CEPDEC - Pedro Canário												
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Média (m/s)	Vento Máxima (m/s)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Calculada Climatologia 1981- 2021 (mm)
Média	23,8	30,2	19,7	87,1	99,6	59,4	-	-	S	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,4	106,8	46,8
CEPDEC - Vila Valério												
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Média (m/s)	Vento Máxima (m/s)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Calculada Climatologia 1981- 2021 (mm)
Média	23,3	29	17,7	75,8	99,5	51,9	-	-	SE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	105,3	22,4
CEPDEC - Itaguaçu												
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Média (m/s)	Vento Máxima (m/s)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Calculada Climatologia 1981- 2021 (mm)
Média	23,8	31,8	18,6	76,1	95,8	45,7	-	-	NE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	116,8	37,4
CEPDEC - João Nalva												
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Média (m/s)	Vento Máxima (m/s)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Calculada Climatologia 1981- 2021 (mm)
Média	24,1	30	20,2	77,9	93	55,5	-	-	SSE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	101,3	52,4
CEPDEC - Vargem Alta												
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Média (m/s)	Vento Máxima (m/s)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Calculada Climatologia 1981- 2021 (mm)
Média	19,2	24,8	15,4	89,5	98,9	65,1	-	-	E	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,2	85,3	67,8
INMET - Presidente Kennedy												
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Média (m/s)	Vento Máxima (m/s)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Calculada Climatologia 1981- 2021 (mm)
Média	23,1	28,5	19,9	75	88,7	50,7	-	-	SE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	89,7	47,3
INMET - Santa Teresa												
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Média (m/s)	Vento Máxima (m/s)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Calculada Climatologia 1981- 2021 (mm)
Média	18,1	22,5	15,4	-	-	-	-	-	E	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,6	73,5	48,1

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

Mais informações

www.agerh.es.gov.br

Contato Agerh

(27) 3347-6200



GRÁFICOS DE PRECIPITAÇÃO E EVAPOTRANSPIRAÇÃO

Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Alegre

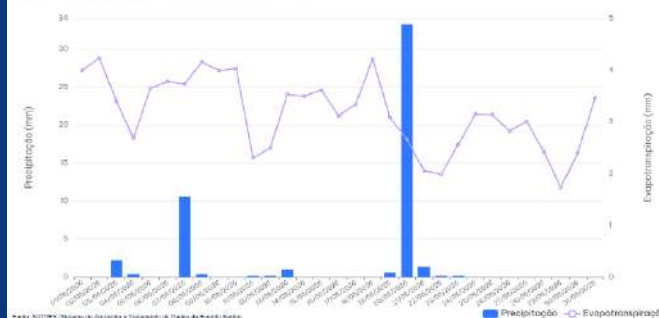


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Venda Nova do Imigrante

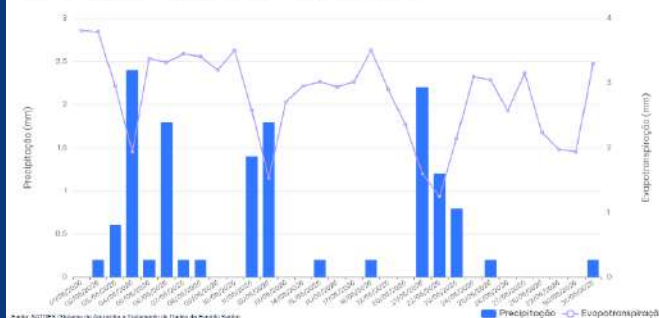


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Vila Velha

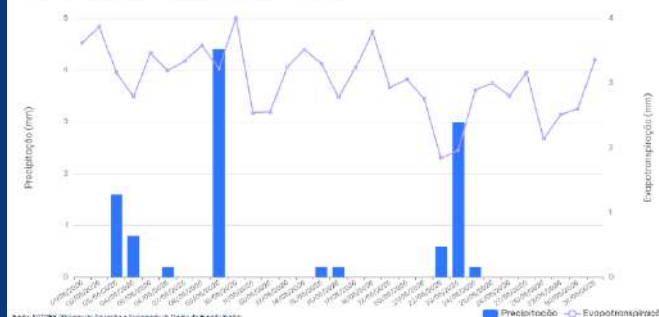


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Afonso Cláudio

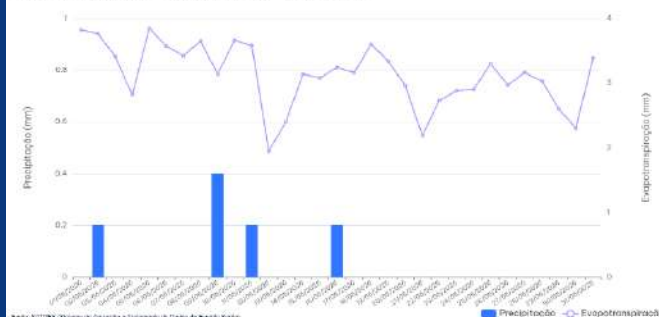


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Marilândia

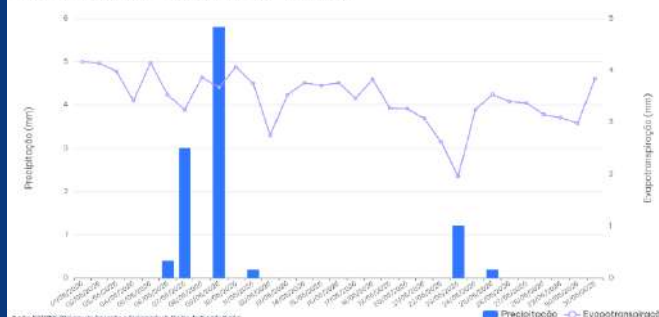


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Linhares

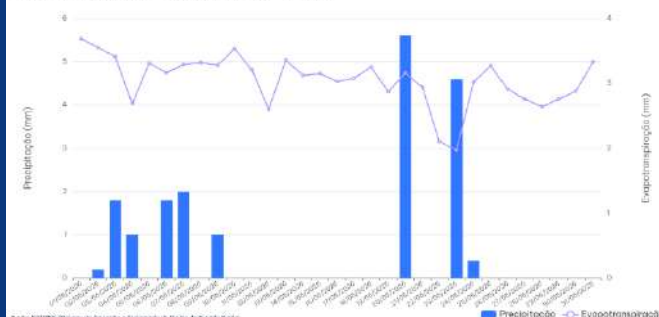


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - São Mateus

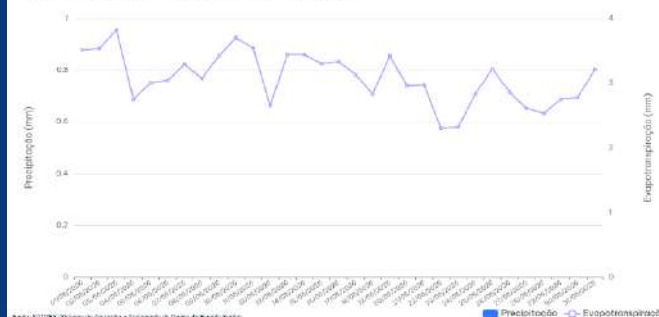
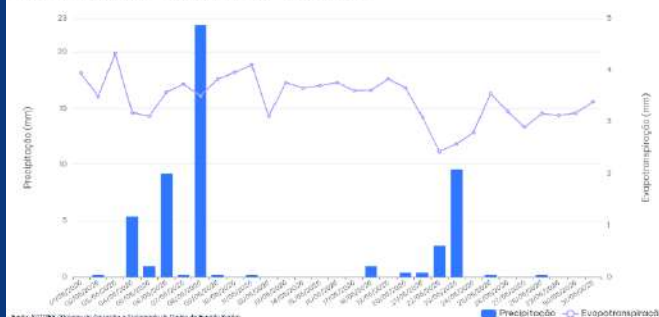


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Pedro Canário



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



Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Vila Pavão

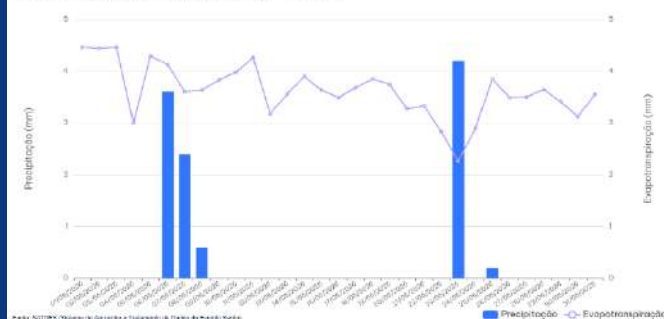


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - João Neiva

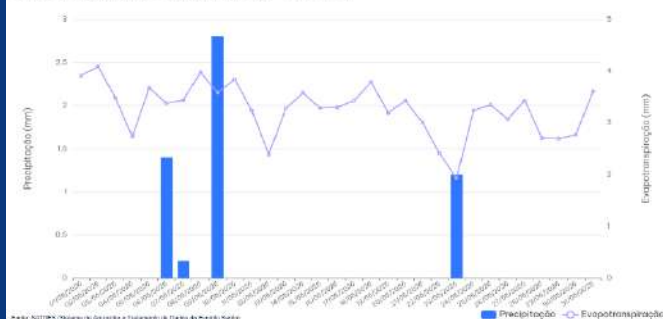


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Itaguaçu

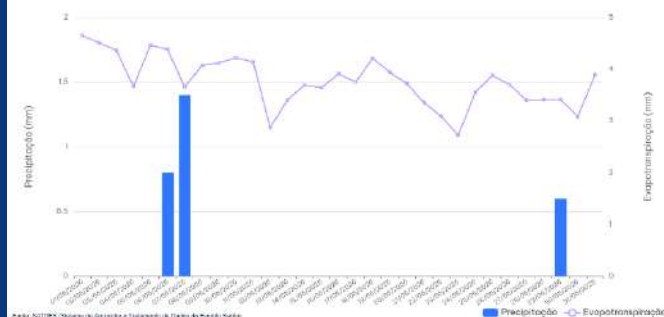


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Presidente Kennedy

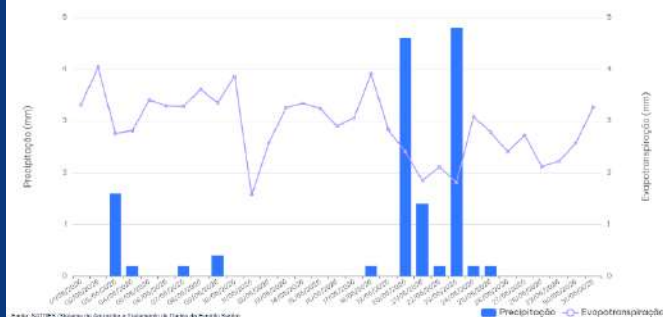


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Vargem Alta

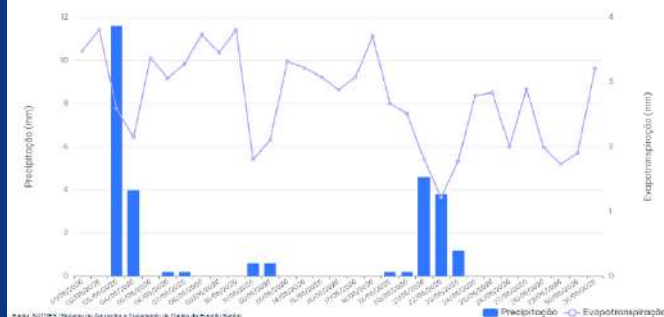


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Santa Teresa

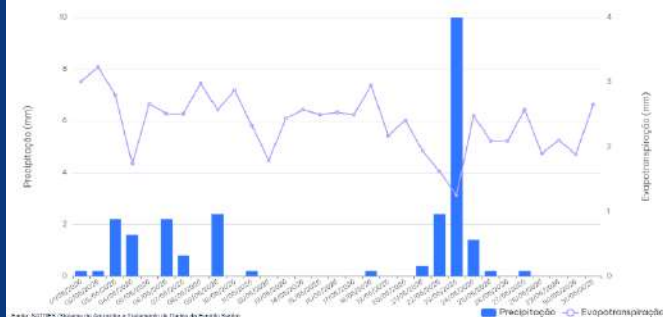
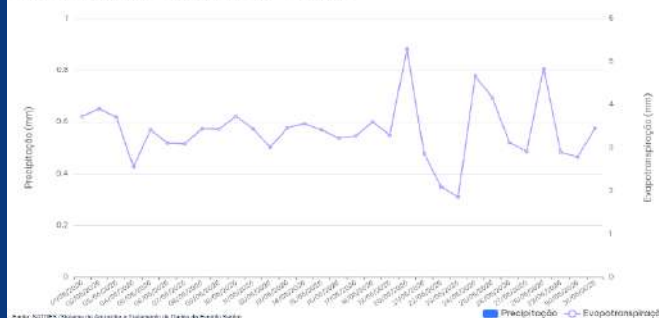


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Vila Valério



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



BALANÇO HÍDRICO CLIMATOLÓGICO

Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Alegre

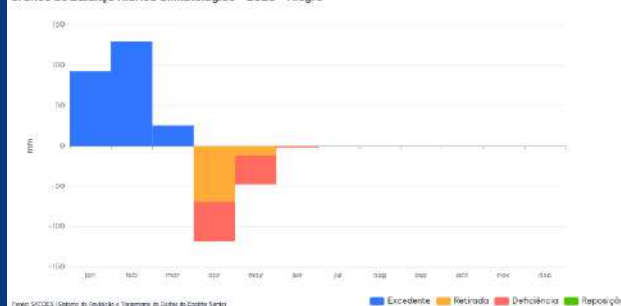


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Afonso Cláudio

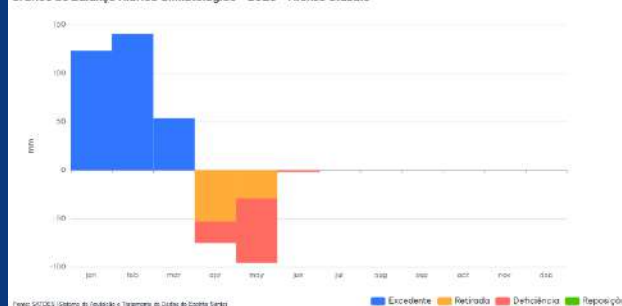


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Venda Nova do Imigrante

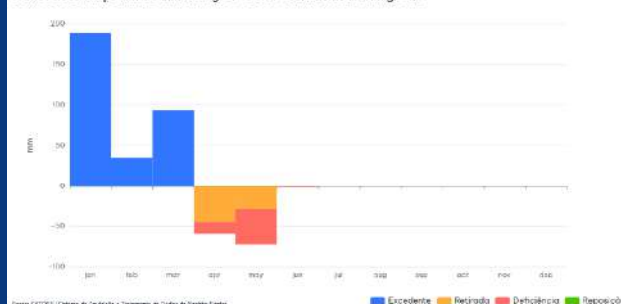


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vila Velha

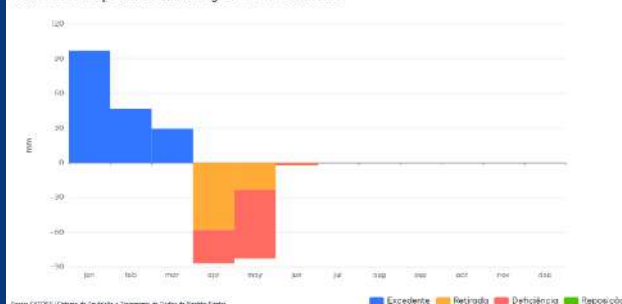


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Morilândia

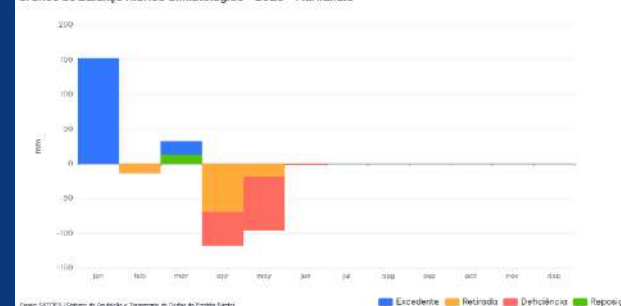


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Linhares

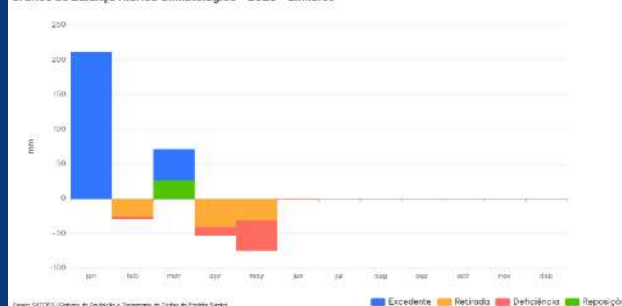


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - São Mateus

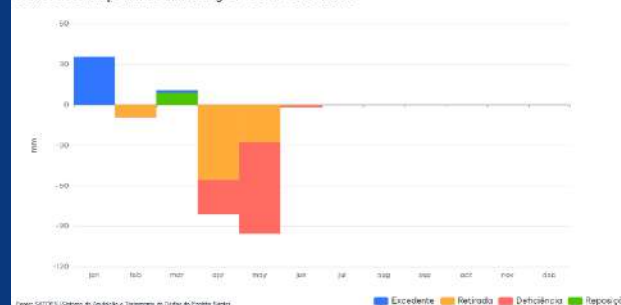
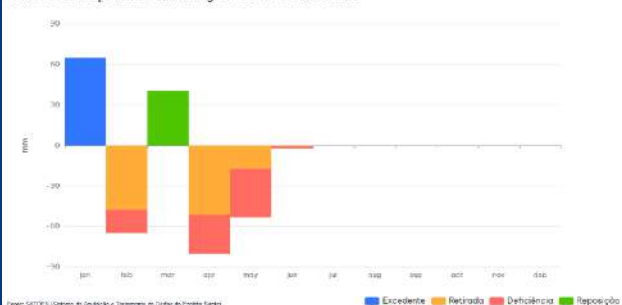


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Pedro Canário



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



Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vila Valério

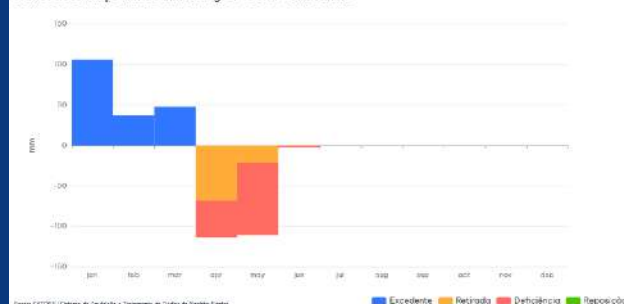


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Itaguaçu

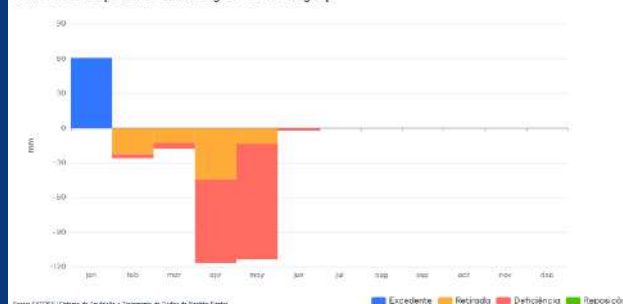


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - João Neiva

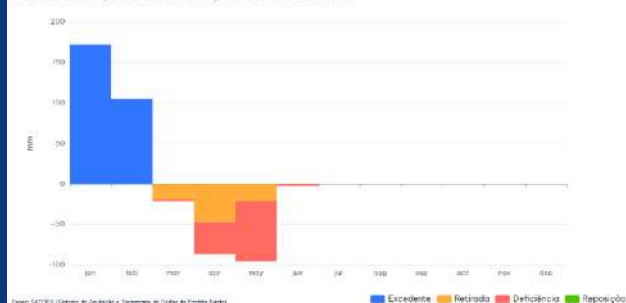


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vargem Alta

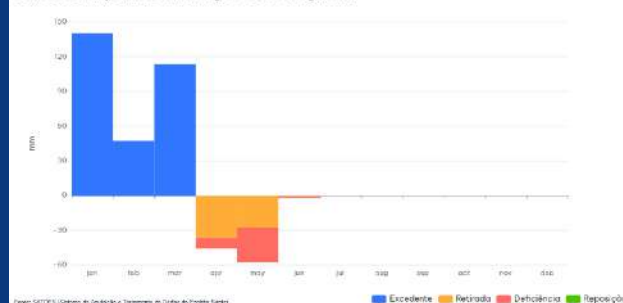


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Presidente Kennedy

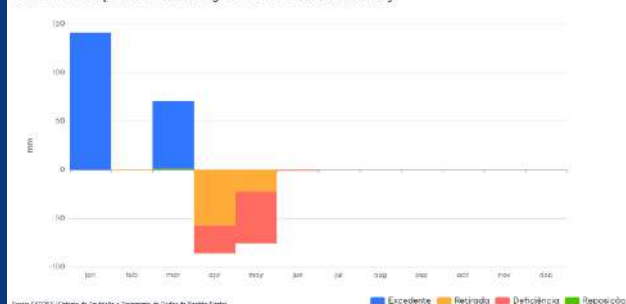


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Santa Teresa

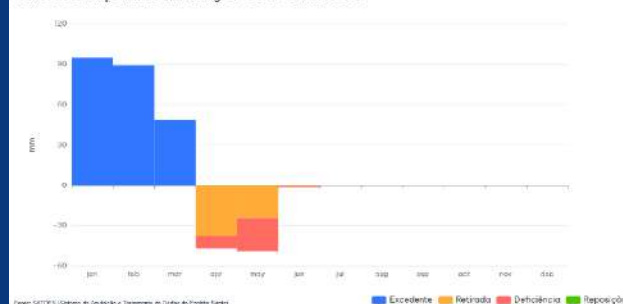
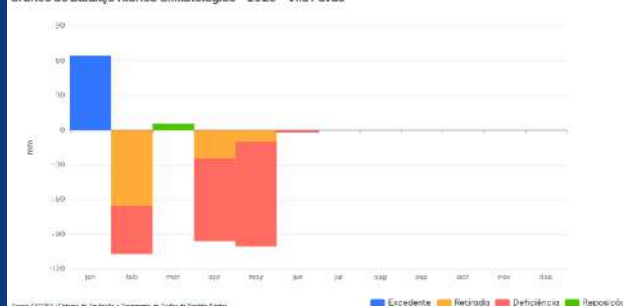


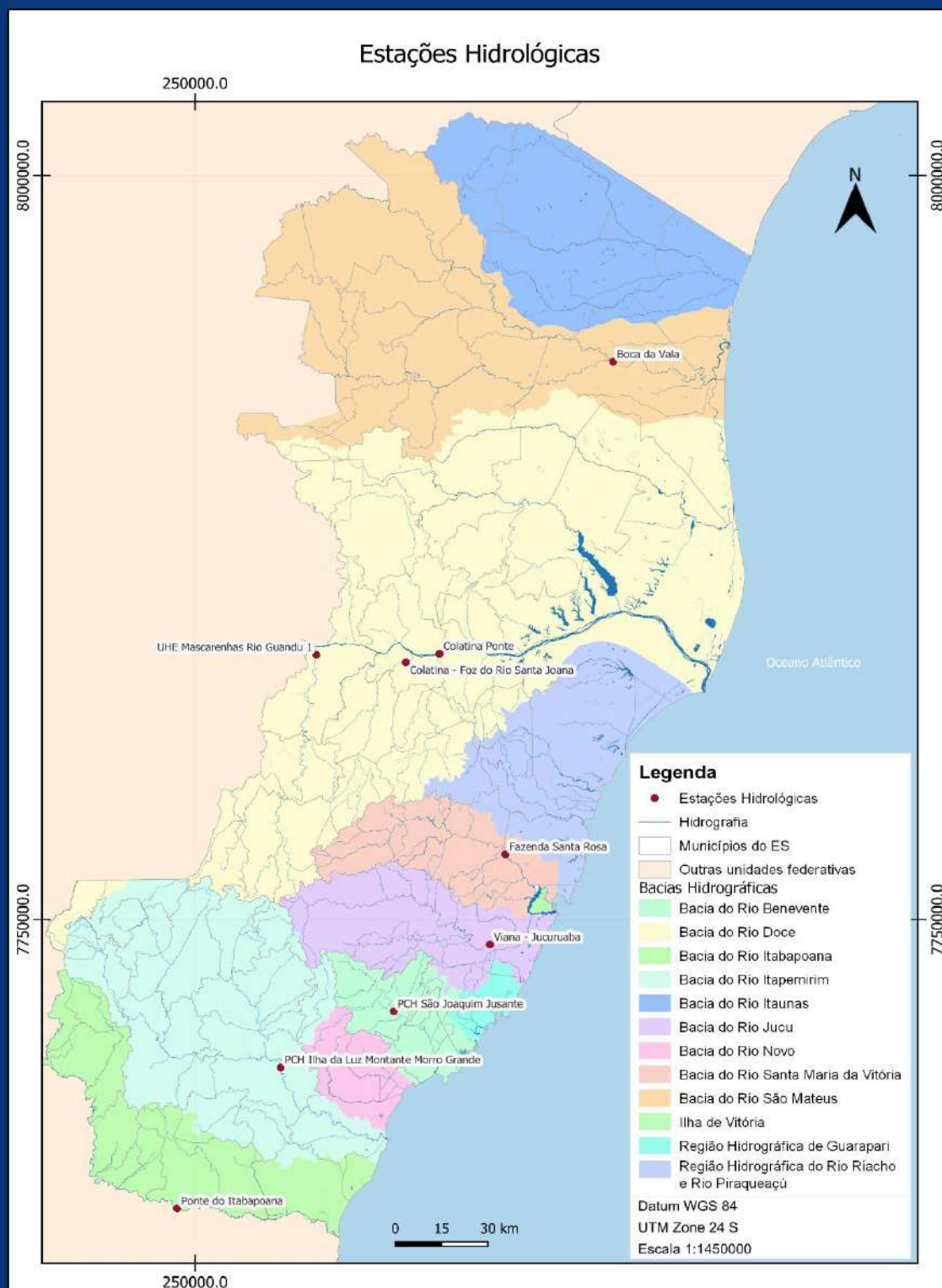
Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vila Pavão



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



ESTAÇÕES HIDROLÓGICAS UTILIZADAS COMO FONTES DE DADOS



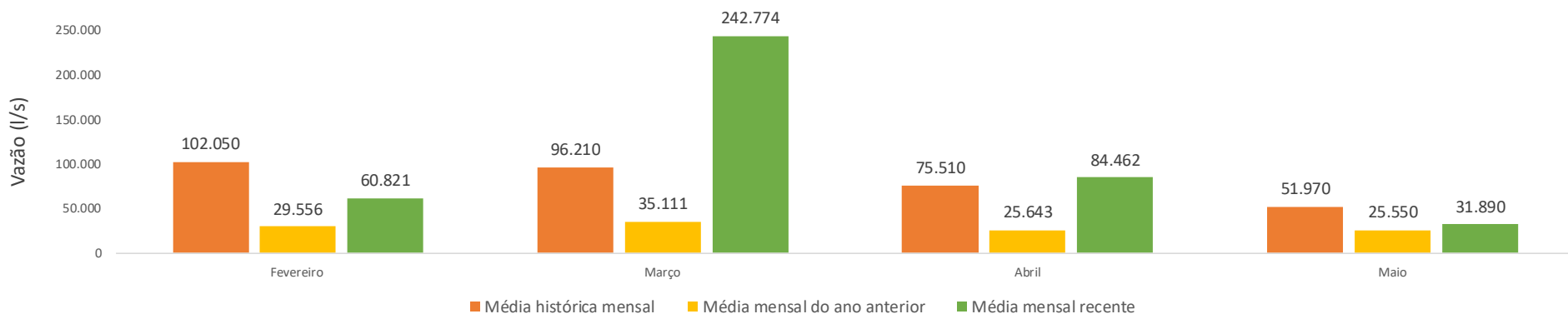
A seguir temos os dados de vazão observados no mês de maio nas estações hidrológicas citadas acima.



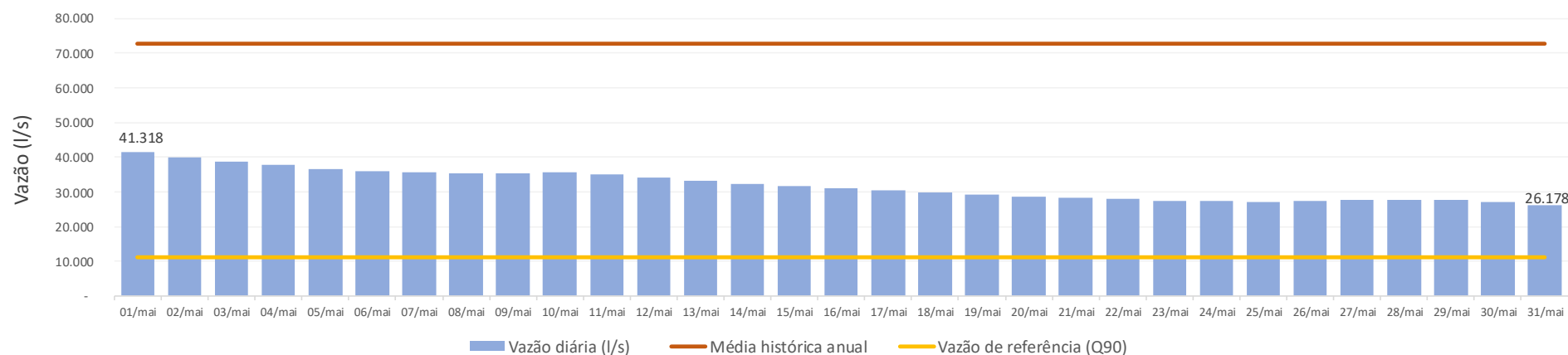
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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

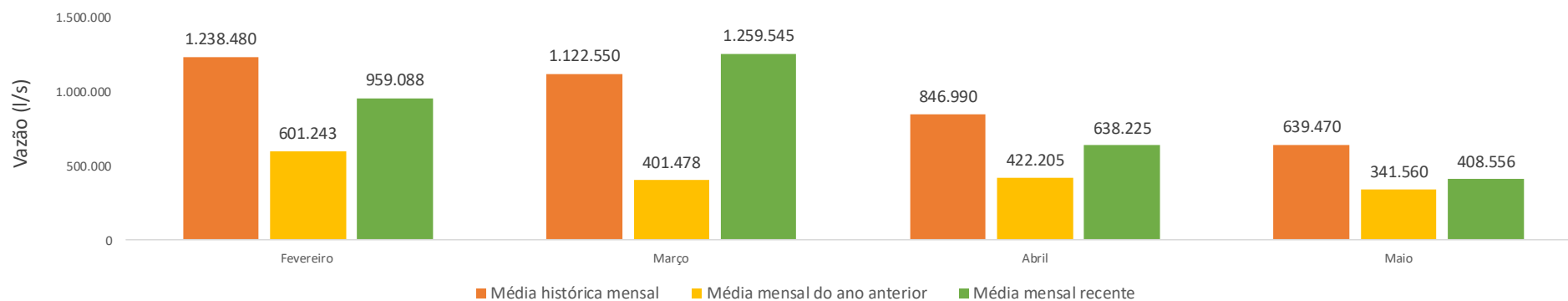
Contato Agerh
(27) 3347-6200



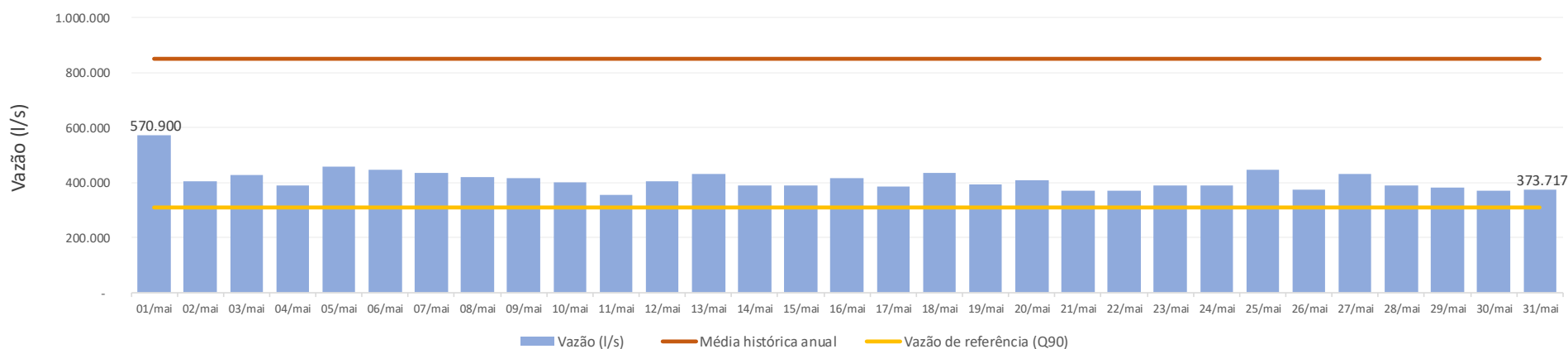
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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.



Mais informações
www.agerh.es.gov.br

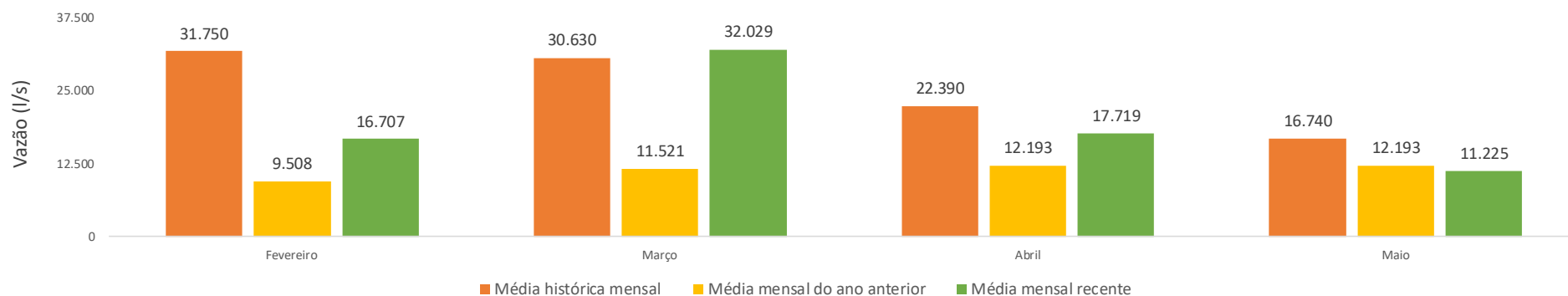
Contato Agerh
(27) 3347-6200



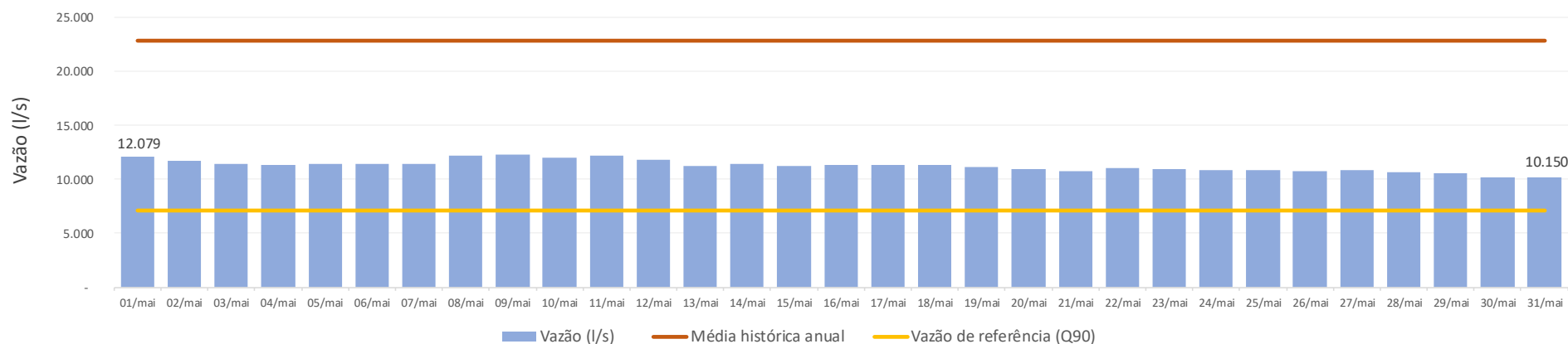
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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

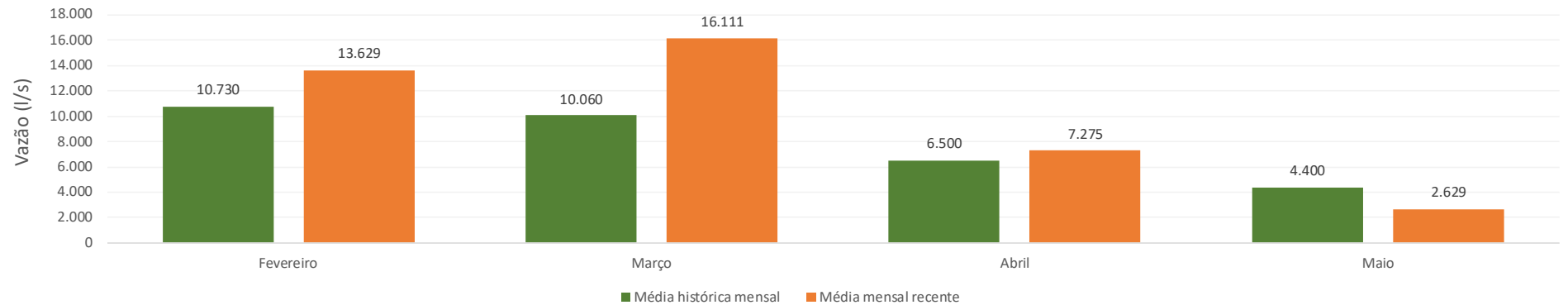
Contato Agerh
(27) 3347-6200



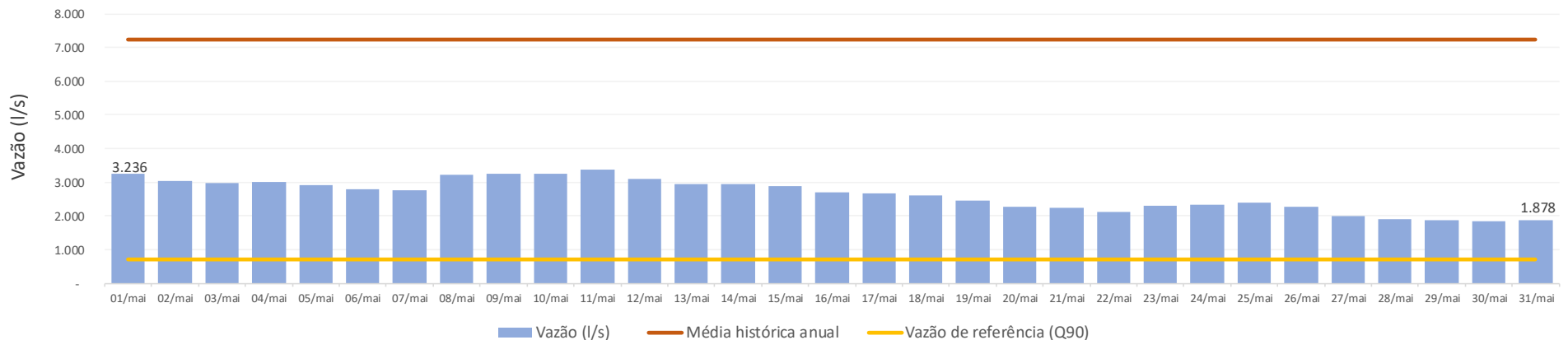
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

Rio Santa Joana

Comparativo entre a vazão média mensal recente e histórica



Comparativo entre vazões médias diárias nos últimos 30 dias



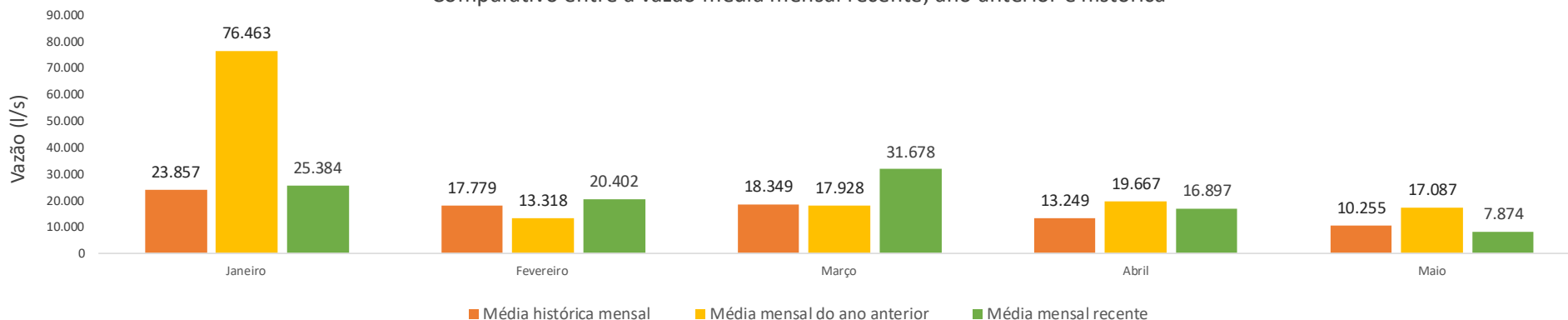
Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.



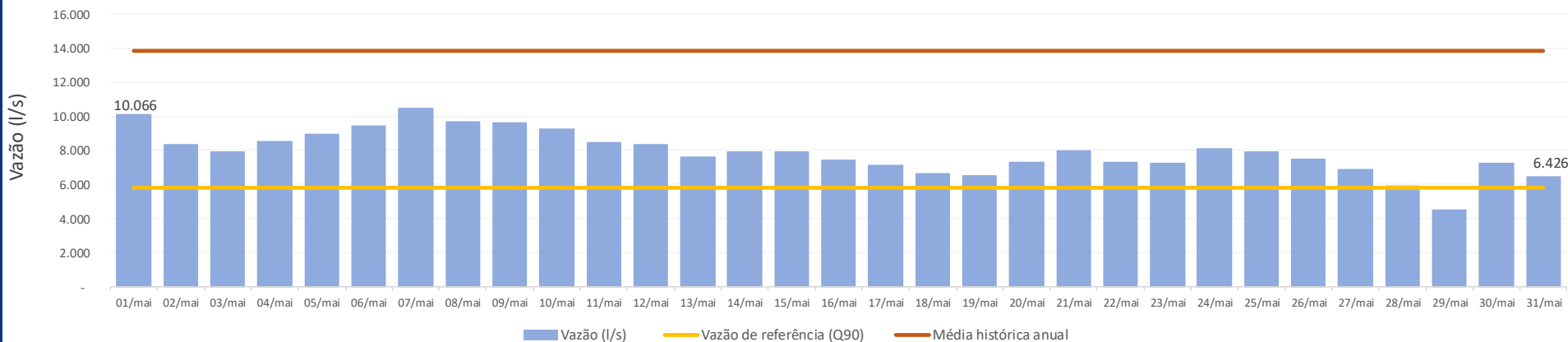
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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

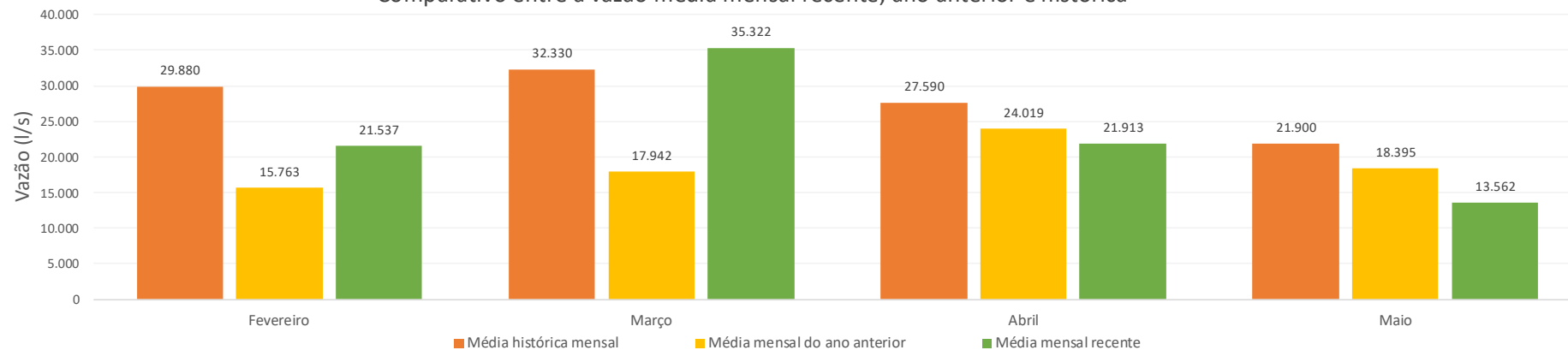
Contato Agerh
(27) 3347-6200



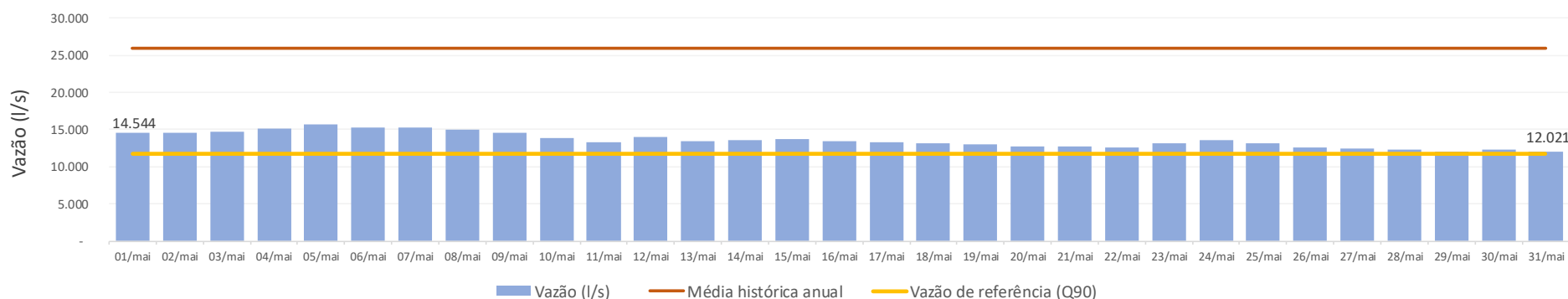
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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

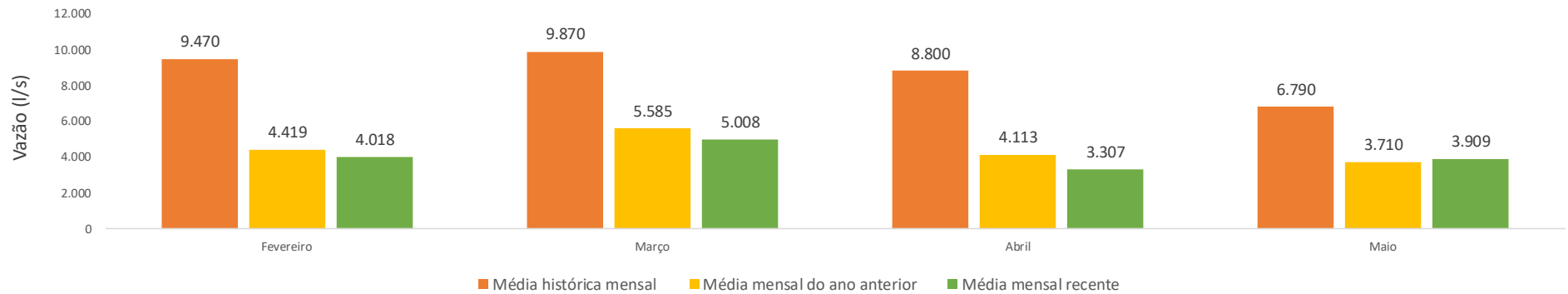
Contato Agerh
(27) 3347-6200



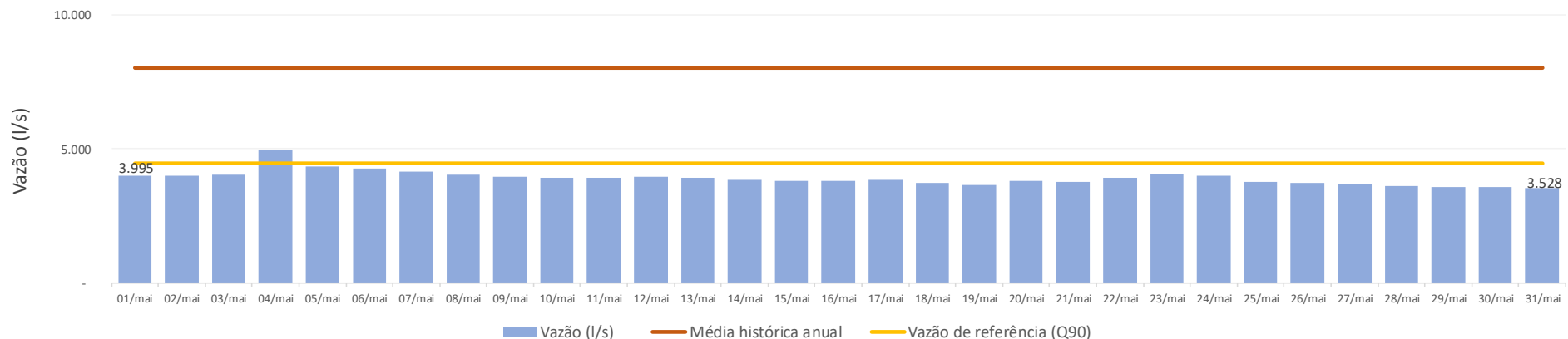
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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

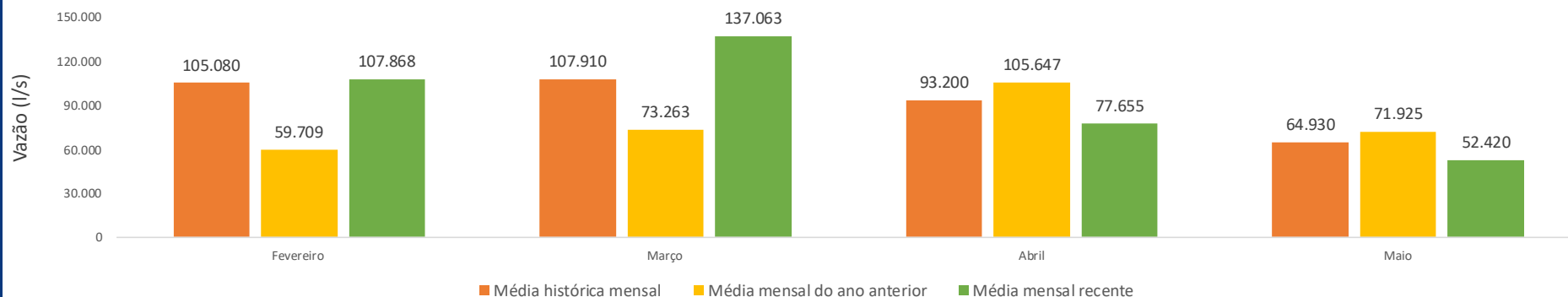
Contato Agerh
(27) 3347-6200



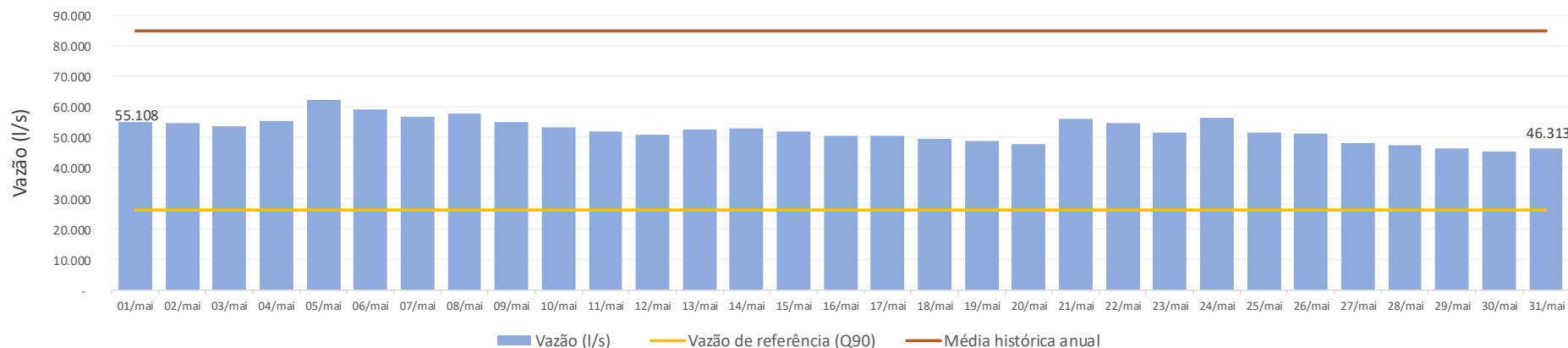
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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

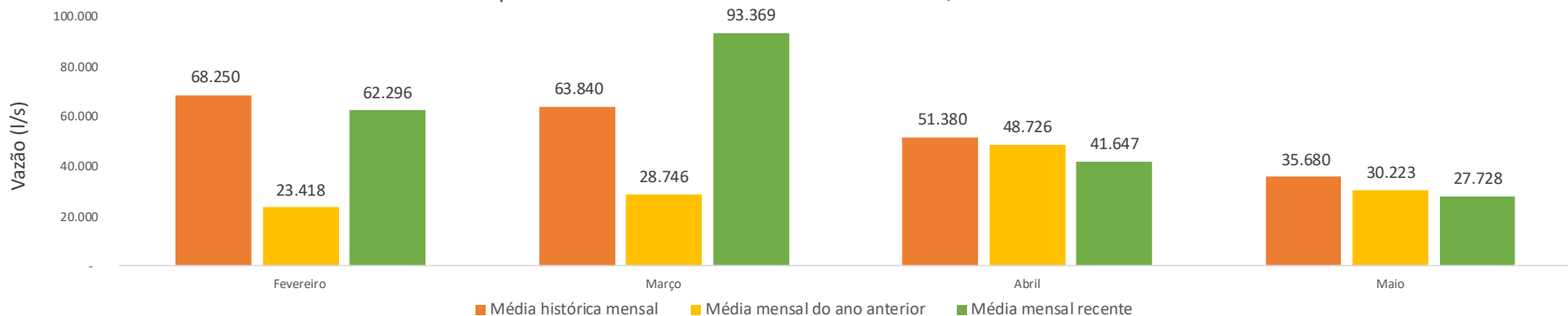
(27) 3347-6200



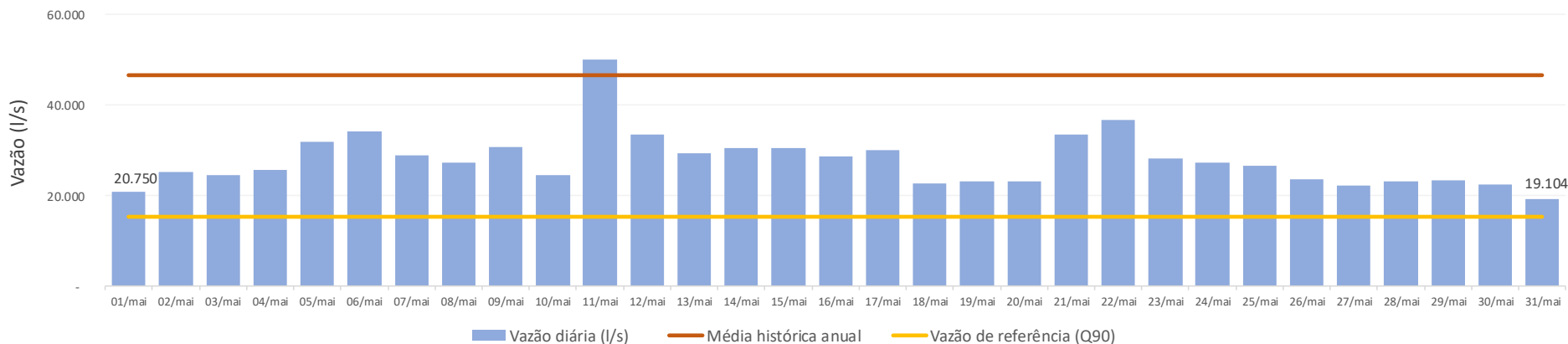
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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



CONSIDERAÇÕES SOBRE AS VAZÕES OBSERVADAS

Como podemos observar, as vazões ainda se encontram acima da Q90, apresentando melhora nos dias de chuva e nos dias seguintes uma tendência a queda, voltando a valores próximo ao da vazão de referência. Assim, permaneceremos monitorando e acompanhando como as vazões irão se comportar nos próximos meses.



PREVISÃO DE VAZÕES – 01 a 07 de junho de 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.

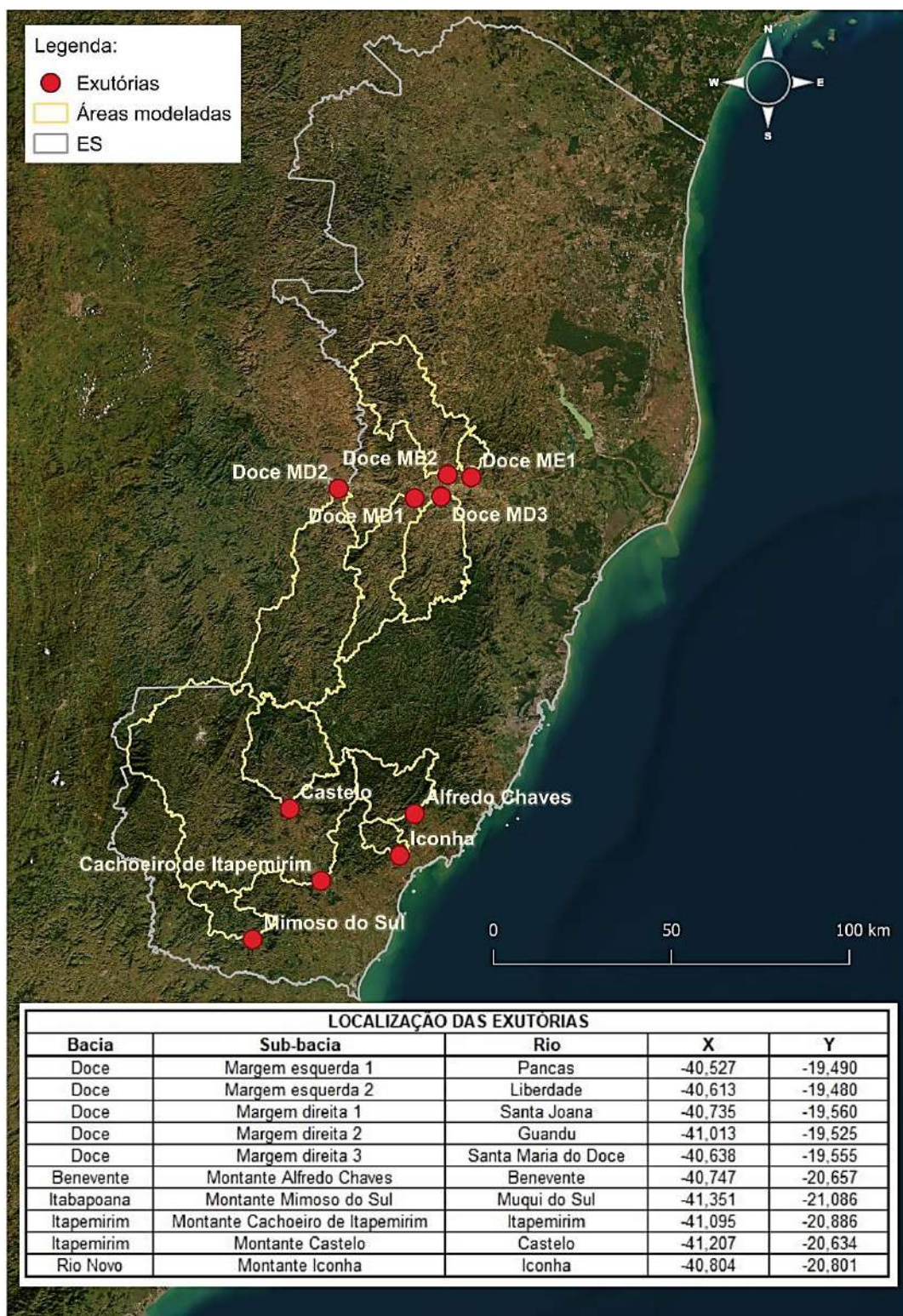
As previsões apresentadas neste boletim foram desenvolvidas pela empresa SIMEPAR, no âmbito do contrato nº 2025-SKMTNH, para os rios Pancas, Guandu, Santa Joana, Liberdade, Itapemirim, Castelo, Muqui do Sul, Iconha, Benevente e Santa Maria do Doce.

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.



BACIAS HIDROGRÁFICAS COM PREVISÃO HIDROMETEOROLÓGICA



CONSIDERAÇÕES SOBRE A PREVISÃO DE VAZÕES – 01 a 07 de junho de 2026

As previsões meteorológicas para o período entre 01/06 e 07/06/2026 indicam predominância de chuvas de baixa intensidade nas bacias monitoradas, com precipitações distribuídas de forma isolada e acumulados pouco expressivos. As condições previstas não indicam aporte hídrico significativo, favorecendo a manutenção do comportamento recessivo das vazões na maior parte dos trechos avaliados.

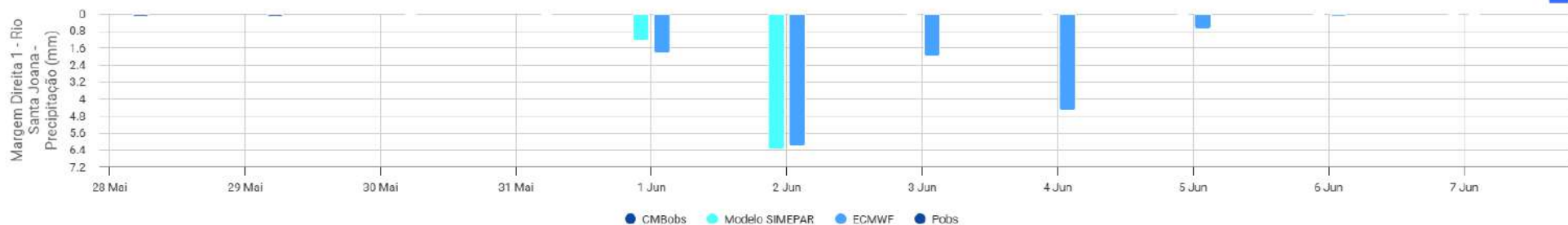
As simulações hidrológicas apontam comportamento predominantemente recessivo das vazões na maior parte dos trechos avaliados. As condições de disponibilidade hídrica permanecem **favoráveis** nos **rios Santa Joana, Guandu, Pancas, Liberdade e Iconha**, cujas vazões previstas se mantêm acima das respectivas vazões de referência Q90 ao longo de todo o período analisado.

Por outro lado, os trechos de **Santa Maria do Rio Doce, Alfredo Chaves, Mimoso do Sul, Cachoeiro de Itapemirim e Castelo** permanecem em **condição de atenção**, uma vez que as vazões previstas permanecem próximas ou inferiores às respectivas Q90 durante parte ou todo o horizonte de previsão, indicando maior sensibilidade quanto à disponibilidade hídrica nesses locais.



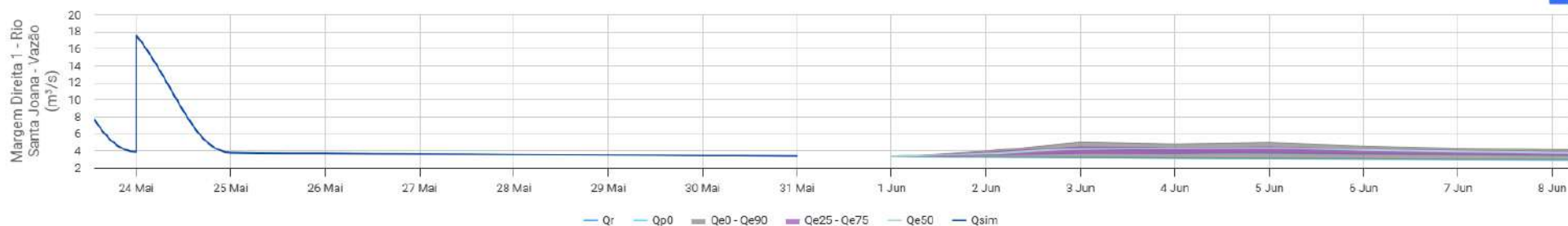
Bacia do Rio Doce – Sub-bacia do Rio Santa Joana (01 a 07 de junho de 2026)

RIO DOCE - Margem Direita 1 - Rio Santa Joana - Precipitação (mm)



By: Simepar.br

RIO DOCE - Margem Direita 1 - Rio Santa Joana - Vazão (m³/s)

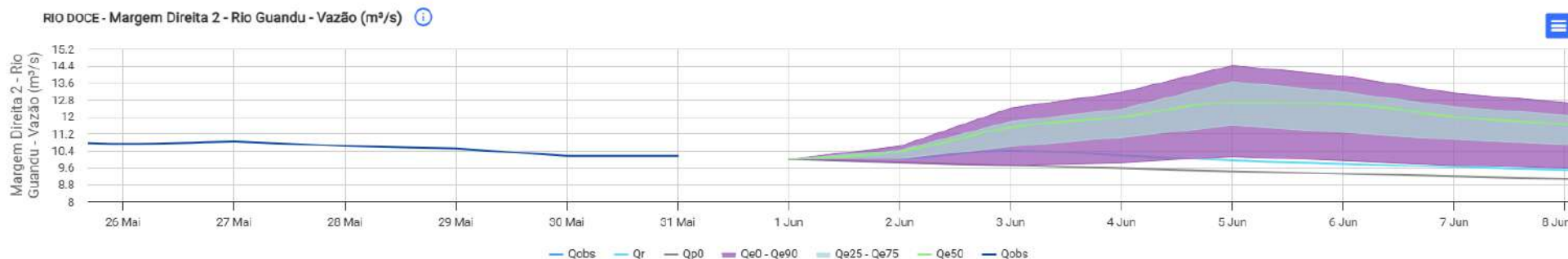
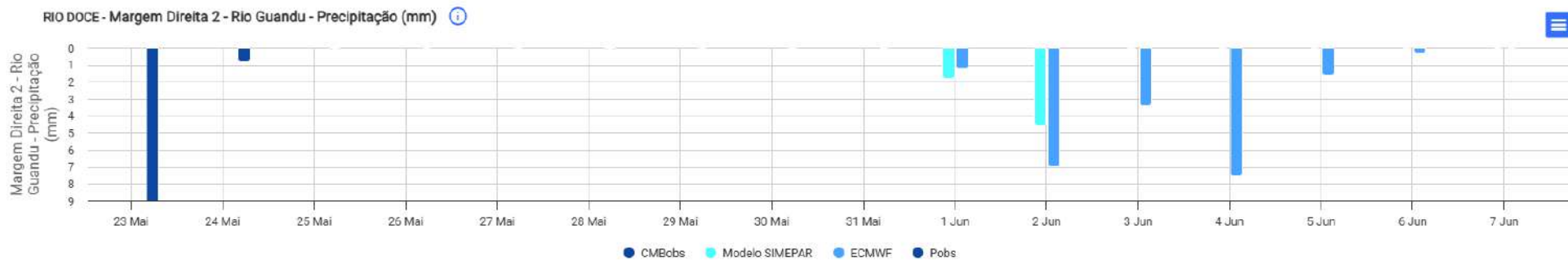


By: Simepar.br

Em resposta às condições meteorológicas previstas, as simulações hidrológicas indicam tendência de leve elevação das vazões nos primeiros dias do período, seguida de estabilização e discreta redução ao final da previsão. As vazões simuladas variam aproximadamente entre 3,5 e 4,5 m³/s entre os dias 01/06 e 07/06, mantendo-se significativamente acima da vazão de referência Q90, equivalente a 0,712 m³/s, indicando condição favorável de disponibilidade hídrica no trecho avaliado durante todo o período de previsão.



Bacia do Rio Doce – Sub-bacia do Rio Guandu (01 a 07 de junho de 2026)

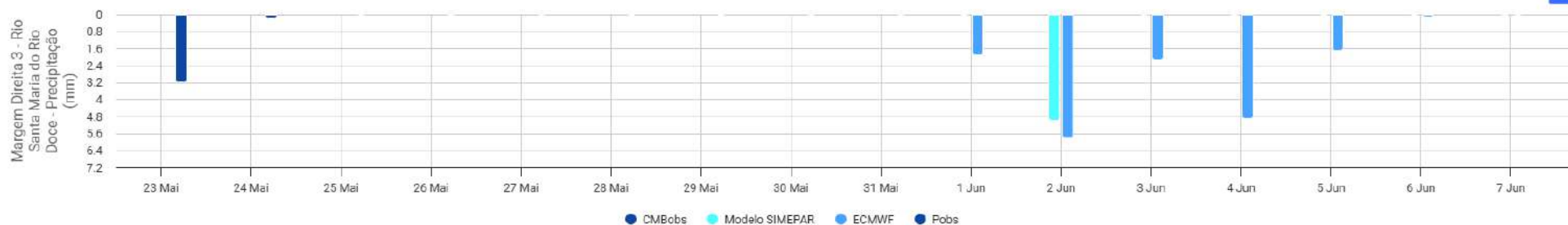


Em resposta às condições meteorológicas previstas, as simulações hidrológicas indicam tendência de elevação das vazões nos primeiros dias do período, seguida de leve redução ao final da previsão. As vazões simuladas variam aproximadamente entre 10,0 e 12,8 m³/s entre os dias 01/06 e 07/06, mantendo-se significativamente acima da vazão de referência Q90, equivalente a 7,09 m³/s, indicando condição favorável de disponibilidade hídrica no trecho avaliado durante todo o período de previsão.



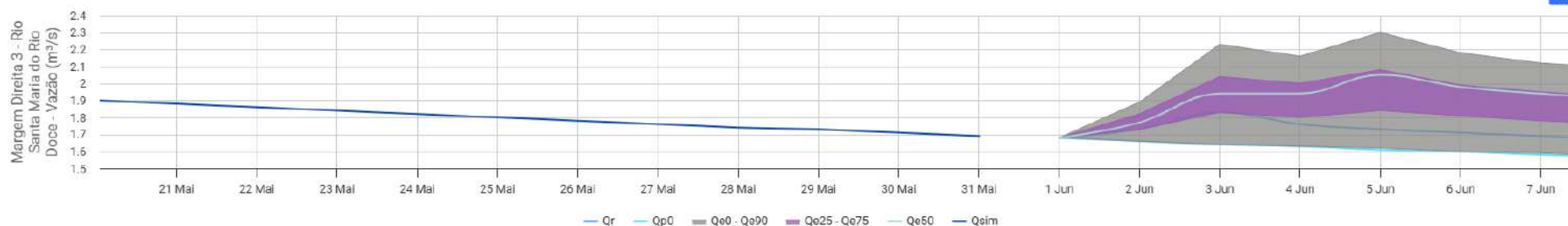
Bacia do Rio Doce – Sub-bacia do Rio Santa Maria do Doce (01 a 07 de junho de 2026)

RIO DOCE - Margem Direita 3 - Rio Santa Maria do Rio Doce - Precipitação (mm) ⓘ



By: Simparbr

RIO DOCE - Margem Direita 3 - Rio Santa Maria do Rio Doce - Vazão (m³/s) ⓘ



By: Simparbr

Em resposta às condições meteorológicas previstas, as simulações hidrológicas indicam tendência de elevação gradual das vazões nos primeiros dias do período, seguida de estabilização e leve redução ao final da previsão. As vazões simuladas variam aproximadamente entre 1,7 e 2,1 m³/s entre os dias 01/06 e 07/06, permanecendo próximas da vazão de referência Q90, equivalente a 2,14 m³/s, indicando manutenção da condição de **atenção** quanto à disponibilidade hídrica no trecho avaliado durante todo o período de previsão.



Bacia do Rio Doce – Sub-bacia do Rio Pancas (01 a 07 de junho de 2026)

RIO DOCE - Margem Esquerda 1 - Rio Pancas - Precipitação (mm)



By: Simepar.br

RIO DOCE - Margem Esquerda 1 - Rio Pancas - Vazão (m³/s)



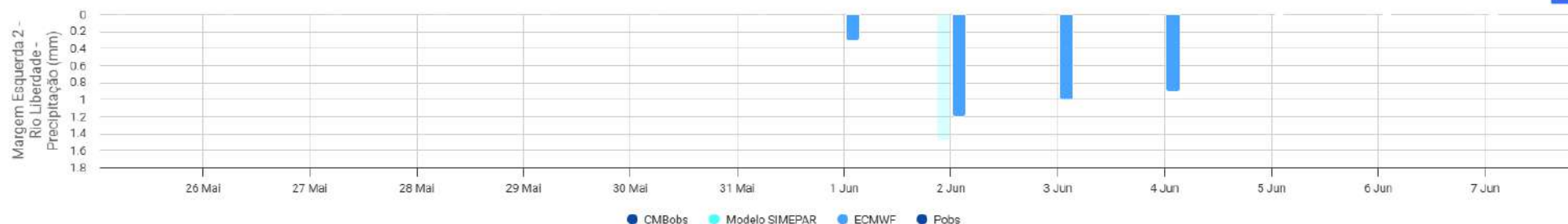
By: Simepar.br

Em resposta às condições meteorológicas previstas, as simulações hidrológicas indicam tendência de recessão gradual das vazões ao longo do período analisado. As vazões simuladas variam aproximadamente entre 5,1 e 4,9 m³/s entre os dias 01/06 e 07/06, mantendo-se acima da vazão de referência Q90, equivalente a 2,60 m³/s, ainda indicando condição favorável de disponibilidade hídrica no trecho avaliado durante todo o horizonte de previsão.



Bacia do Rio Doce – Sub-bacia do Rio Liberdade (01 a 07 de junho de 2026)

RIO DOCE - Margem Esquerda 2 - Rio Liberdade - Precipitação (mm) ⓘ



By: Simepar.br

RIO DOCE - Margem Esquerda 2 - Rio Liberdade - Vazão (m³/s) ⓘ



By: Simepar.br

Em resposta às condições meteorológicas previstas, as simulações hidrológicas indicam tendência de relativa estabilidade das vazões nos primeiros dias do período, seguida de leve redução ao final da previsão. As vazões simuladas variam aproximadamente entre 0,40 e 0,38 m³/s entre os dias 01/06 e 07/06, mantendo-se acima da vazão de referência Q90, equivalente a 0,21 m³/s, ainda indicando condição favorável de disponibilidade hídrica no trecho avaliado durante todo o período de previsão.



Mais informações

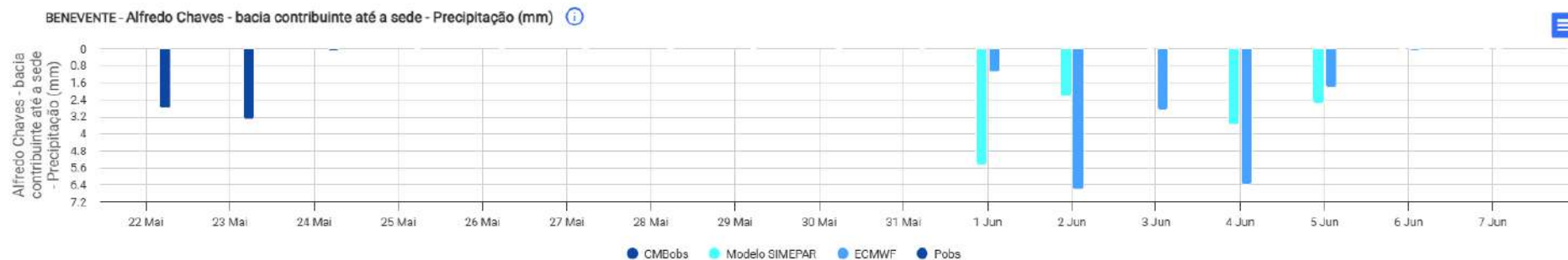
www.agerh.es.gov.br

Contato Agerh

(27) 3347-6200



Bacia do Rio Benevente – Sub-bacia a montante de Alfredo Chaves (01 a 07 de junho de 2026)

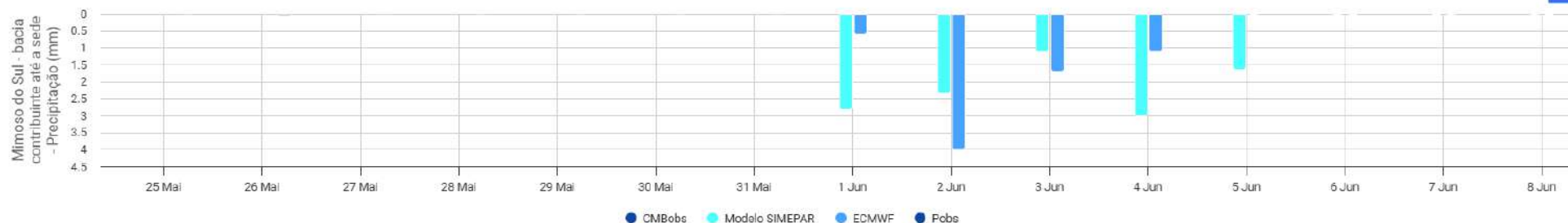


Em resposta às condições meteorológicas previstas, as simulações hidrológicas indicam elevação das vazões nos primeiros dias do período, seguida de redução gradual ao longo da previsão. As vazões simuladas variam aproximadamente entre 5,3 e 5,9 m³/s entre os dias 01/06 e 07/06, permanecendo próximas da vazão de referência Q90, equivalente a 5,74 m³/s, indicando condição de **atenção** quanto à disponibilidade hídrica no trecho avaliado durante todo o período de previsão. Ressalta-se que o modelo hidrológico da bacia se encontra em processo de ajuste e calibração, tendo sido observada tendência de superestimação das vazões simuladas, possivelmente associada à inserção da PCH localizada a montante da cidade. Dessa forma, a empresa contratada realiza acompanhamento diário das previsões e dos dados observados para aprimoramento contínuo do modelo. Ainda assim, a tendência das previsões simuladas apresenta comportamento compatível com os dados observados na estação PCH São Joaquim Jusante.



Bacia do Itabapoana – Sub-bacia a montante de Mimoso do Sul (01 a 07 de junho de 2026)

ITABAPOANA - Mimoso do Sul - bacia contribuinte até a sede - Precipitação (mm) ⓘ



By: Simepar.br

ITABAPOANA - Mimoso do Sul - bacia contribuinte até a sede - Vazão (m³/s) ⓘ



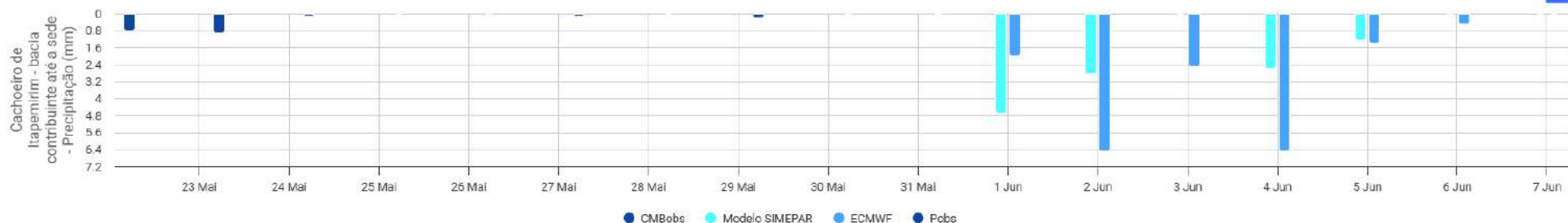
By: Simepar.br

Em resposta às condições meteorológicas previstas, as simulações hidrológicas indicam tendência de recessão gradual das vazões ao longo do período analisado. As vazões simuladas variam aproximadamente entre 2,4 e 2,2 m³/s entre os dias 01/06 e 07/06, permanecendo próximas e ligeiramente inferiores à vazão de referência Q90, equivalente a 2,52 m³/s, indicando condição de **atenção** quanto à disponibilidade hídrica no trecho avaliado durante todo o período de previsão.



Bacia do Itapemirim – Sub-bacia a montante de Cachoeiro do Itapemirim (01 a 07 de junho de 2026)

ITAPEMIRIM - Cachoeiro de Itapemirim - bacia contribuinte até a sede - Precipitação (mm) ⓘ



By: Simepar.br

ITAPEMIRIM - Cachoeiro de Itapemirim - bacia contribuinte até a sede - Vazão (m³/s) ⓘ



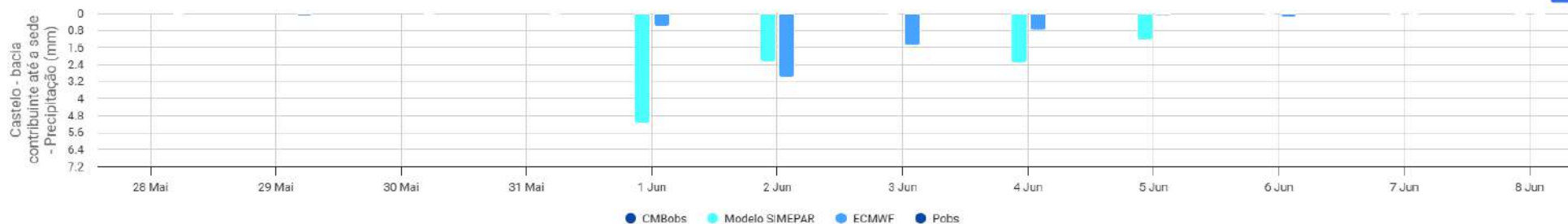
By: Simepar.br

Em resposta às condições meteorológicas previstas, as simulações hidrológicas indicam tendência de elevação das vazões nos primeiros dias do período, seguida de redução gradual ao final da previsão. As vazões simuladas variam aproximadamente entre 24 e 31 m³/s entre os dias 01/06 e 07/06, permanecendo próximas da vazão de referência Q90, equivalente a 27,42 m³/s, com valores superiores à referência nos dias centrais da previsão e inferiores nos períodos inicial e final. Dessa forma, o trecho avaliado apresenta condição de **atenção** quanto à disponibilidade hídrica durante todo o horizonte de previsão.



Bacia do Itapemirim – Sub-bacia a montante de Castelo (01 a 07 de junho de 2026)

ITAPEMIRIM - Castelo - bacia contribuinte até a sede - Precipitação (mm)



By: Simepar.br

ITAPEMIRIM - Castelo - bacia contribuinte até a sede - Vazão (m³/s)



By: Simepar.br

Em resposta às condições meteorológicas previstas, as simulações hidrológicas indicam elevação da vazão no início do período, seguido de tendência de recessão. As vazões simuladas variam aproximadamente entre 3,3 e 3,0 m³/s entre os dias 01/06 e 07/06, permanecendo abaixo da vazão de referência Q90, equivalente a 4,92 m³/s, indicando manutenção da condição de **atenção** quanto à disponibilidade hídrica no trecho avaliado durante todo o período de previsão.



Bacia do Rio Novo – Sub-bacia a montante de Iconha (01 a 07 de junho de 2026)

RIO NOVO - Iconha - bacia contribuinte até a sede - Precipitação (mm)



By: Simepar.br

RIO NOVO - Iconha - bacia contribuinte até a sede - Vazão (m³/s)



By: Simepar.br

Em resposta às condições meteorológicas previstas, as simulações hidrológicas indicam tendência de recessão gradual das vazões ao longo do período analisado. As vazões simuladas variam aproximadamente entre 1,75 e 1,65 m³/s entre os dias 01/06 e 07/06, mantendo-se acima da vazão de referência Q90, equivalente a 1,41 m³/s, ainda indicando condição favorável de disponibilidade hídrica no trecho avaliado durante todo o horizonte de previsão.



RESUMO

Bacia / Sub-bacia	Faixa de Vazão Prevista (m³/s)	Q90 (m³/s)	Situação Hidrológica
Rio Santa Joana	3,5 – 4,5	0,712	Favorável
Rio Guandu	10,0 – 12,8	7,09	Favorável
Rio Santa Maria do Rio Doce	1,7 – 2,1	2,14	Atenção
Rio Pancas	4,9 – 5,1	2,60	Favorável
Rio Liberdade	0,38 – 0,40	0,21	Favorável
Alfredo Chaves	5,3 – 5,9	5,74	Atenção
Mimoso do Sul	2,2 – 2,4	2,52	Atenção
Cachoeiro de Itapemirim	24 – 31	27,42	Atenção
Castelo	3,0 – 3,3	4,92	Atenção
Iconha	1,65 – 1,75	1,41	Favorável

OBS.:

Favorável: vazões previstas mantêm-se acima da Q90 durante todo o período.

Atenção: vazões previstas permanecem próximas da Q90 ou apresentam valores inferiores em parte ou durante todo o período analisado

