

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

**Sala de Situação – AGERH/ANA
019/2026**



CENÁRIO HIDROMETEOROLÓGICO – 01 A 05/10/2026

Este boletim tem como objetivo apresentar os dados hidrometeorológicos observados no período compreendido entre 01 a 05/10/2026.

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 e 26°C, e temperaturas máximas entre 23° e 31°.

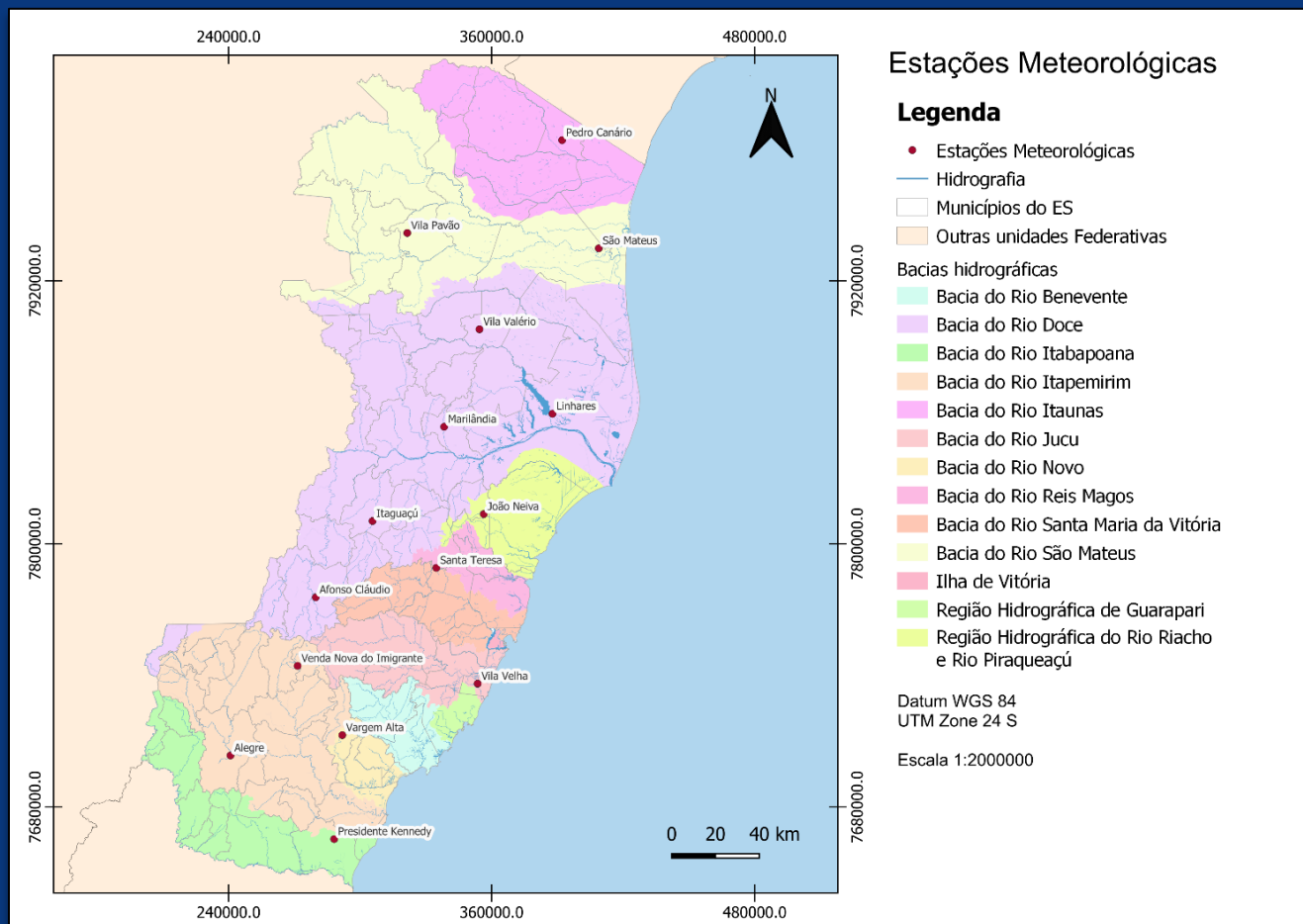
Ao avaliar o balanço hídrico observa-se que, de modo geral, houve uma predominância de períodos de deficiência hídrica nos últimos meses, indicando que os volumes precipitados não foram suficientes para compensar a demanda de água por evapotranspiração. Foi observado um cenário de reposição apenas nas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

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 02 e 04/10 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 e 26°C, e temperaturas máximas entre 23° e 31°.

INMET - AFONSO CLÁUDIO								
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	22,2	26,4	19	84,7	97,8	66,8	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	0	18,2
INMET - ALEGRE								
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	23,2	29	20,1	81,8	93	56,2	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	0	20,7
CEPDEC - ITAGUAÇU								
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	24,8	29,4	21,3	80,3	93,4	61	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	0,4	20,5
CEPDEC - JOÃO NEIVA								
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	24,6	28,4	21,8	80,2	90,4	64,6	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	19,4	18,3
INMET - LINHARES								
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	26,7	30,3	23,4	72,1	87	56,8	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	0	19,7
INMET - MARILÂNDIA								
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	25,8	31,1	21,5	76,1	96,4	53	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	3,6	23
CEPDEC - PEDRO CANÁRIO								
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	25,4	31,8	20,8	82,8	98,4	52,6	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	0,2	25
INMET - PRESIDENTE KENEDY								
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	23,1	27,4	20,5	81,2	91,2	61,4	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	68,2	18,1
INMET - SÃO MATEUS								
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	24,8	29,8	21,3	84,5	97,8	62,8	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	2,6	21,6
INMET - SANTA TERESA								
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	19,1	22,9	16,5	90,6	97,4	77,6	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	36	15,8
CEPDEC - VARGEM ALTA								
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	20,6	26,4	17,5	88,6	98,8	63,2	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	49,4	19,4
INMET - VENDANOVA DO IMIGRANTE								
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	21,2	25,8	17,9	78,9	91	58	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	59,4	18,6
CEPDEC - VILA PAVÃO								
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	25,5	30,7	22	76,5	92,8	49,6	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	8,2	22,1
CEPDEC - VILA VALÉRIO								
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)
Média	25,6	29,9	22,7	77,8	89	59,6	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	7,2	19,2

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



Mais informações

www.agerh.es.gov.br

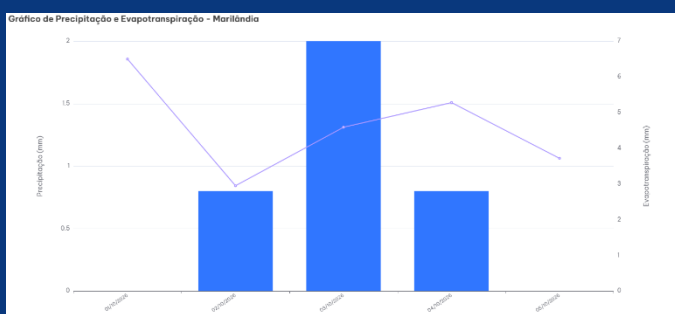
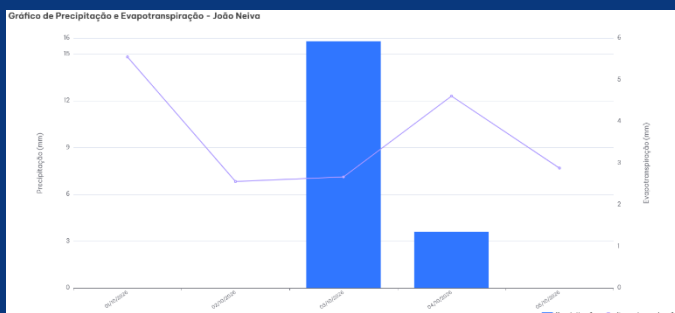
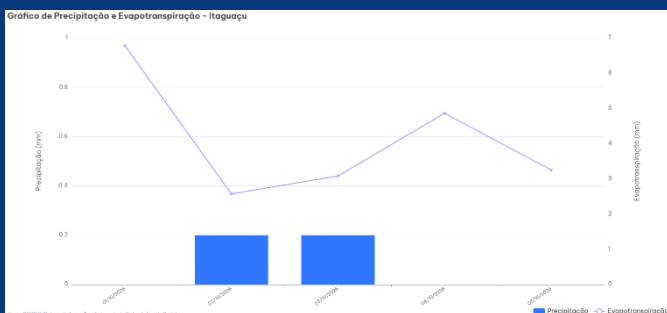
Contato Agerh

(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.



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



Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Pedro Canário

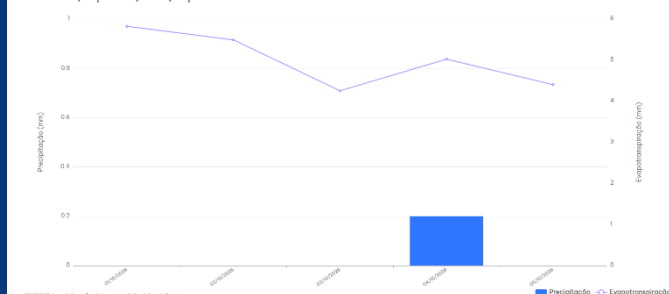


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Presidente Kennedy

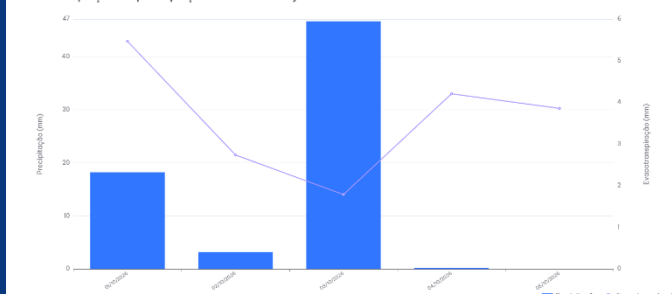


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Santa Teresa

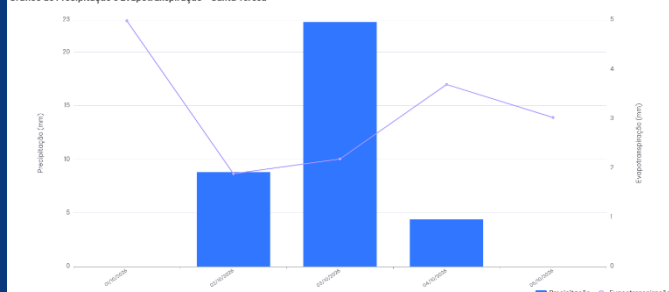


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - São Mateus

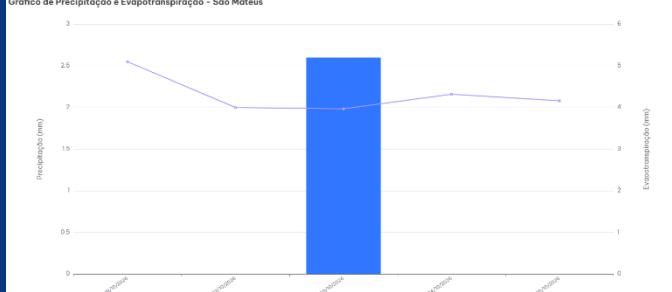


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Vargem Alta

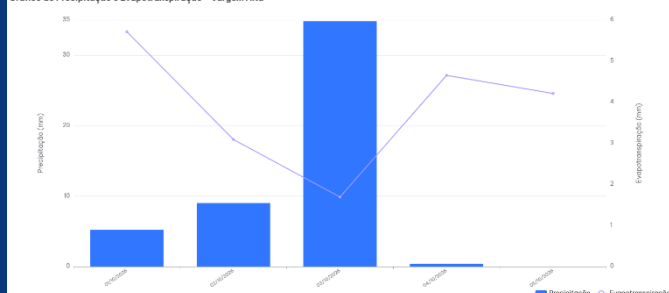


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Venda Nova do Imigrante

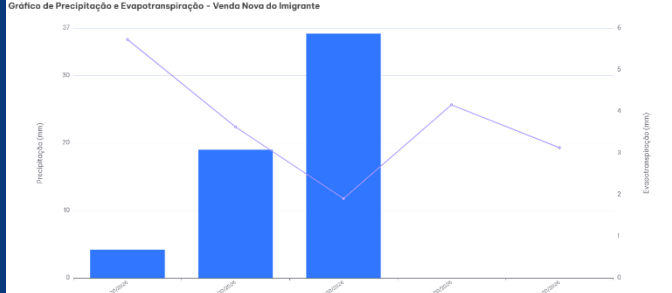


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Vila Pavão

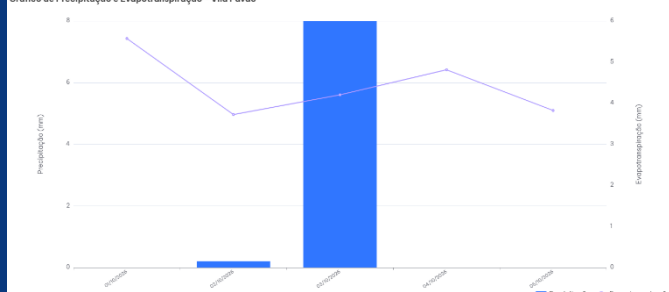
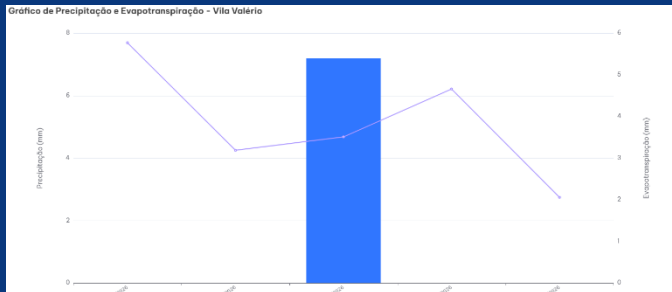


Gráfico de Precipitação e Evapotranspiração - Vila Valério



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

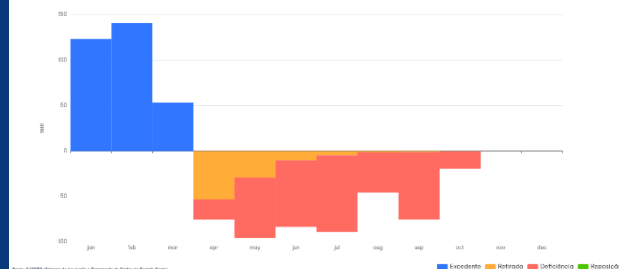


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Alegre

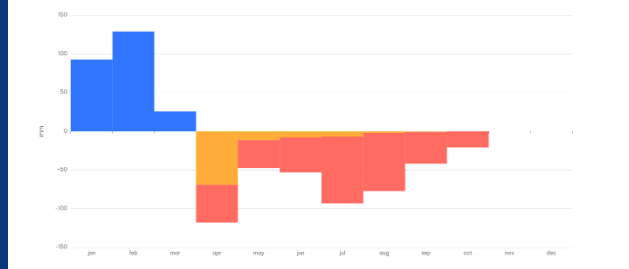


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Itaguaçu

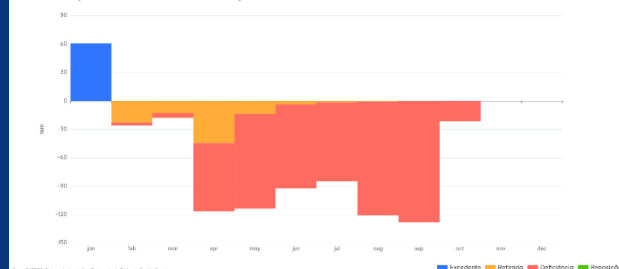


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - João Neiva

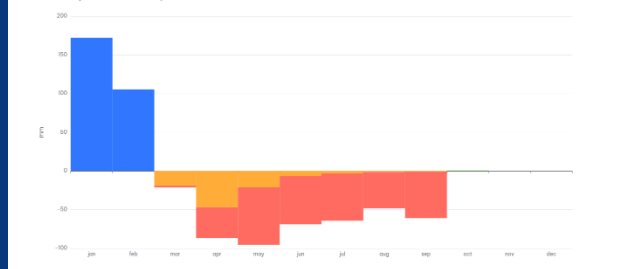


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Linhares

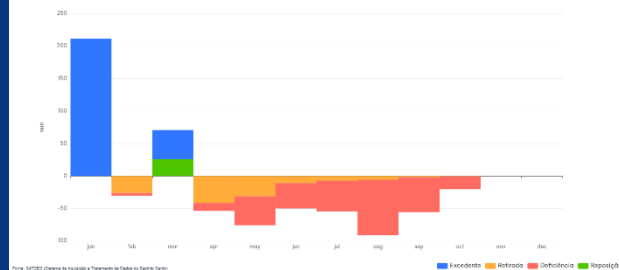


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Marilândia



Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Pedro Canário

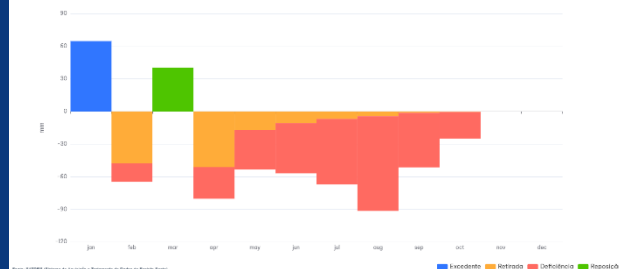


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Presidente Kennedy



Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Santa Teresa

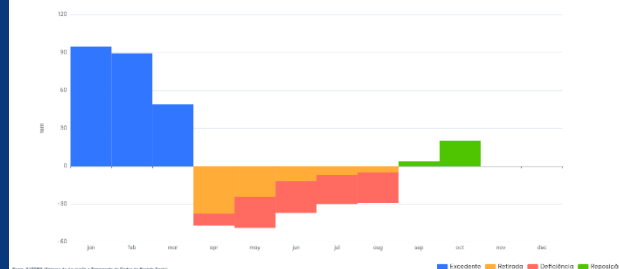


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - São Mateus



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



Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vargem Alta



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

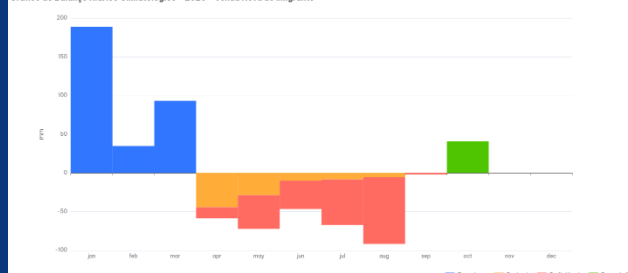


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vila Pavão

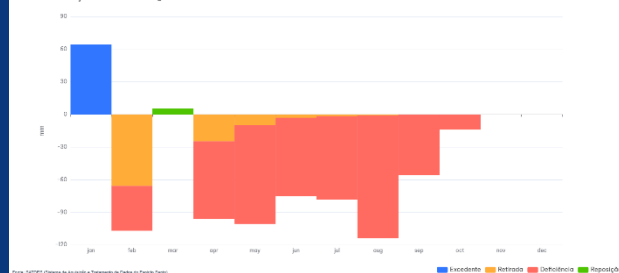
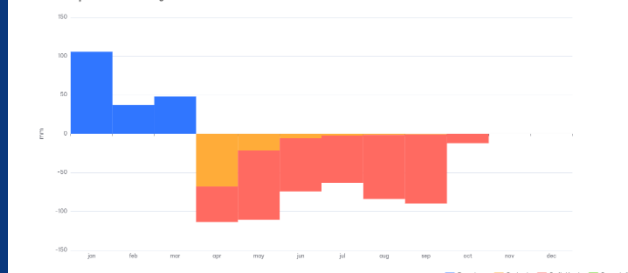


Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vila Valério

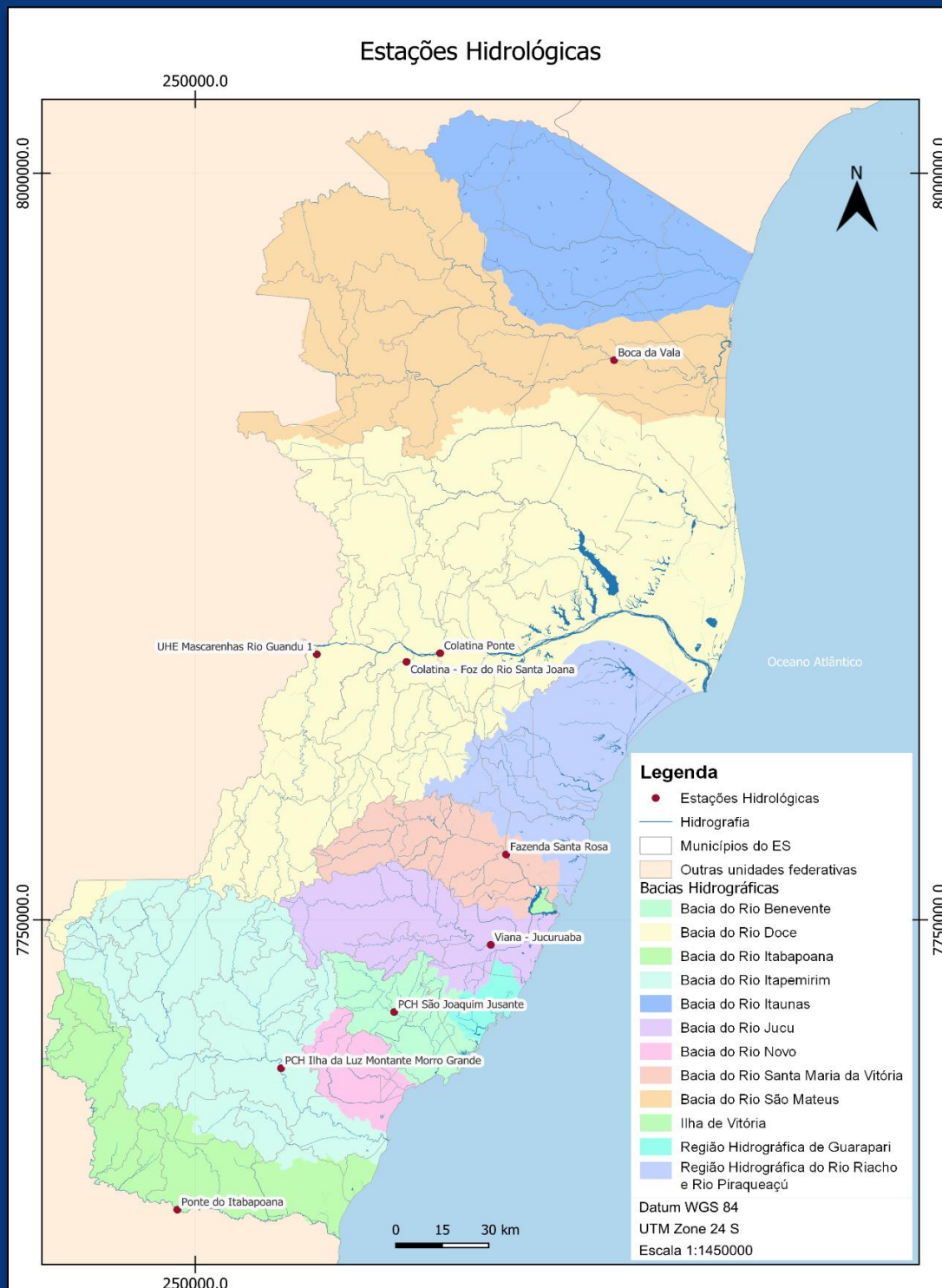


Fonte: SATDES (Sistema de Aquisição e Tratamento de Dados dos Espírito Santo)



ESTAÇÕES HIDROLÓGICAS UTILIZADAS COMO FONTES DE DADOS

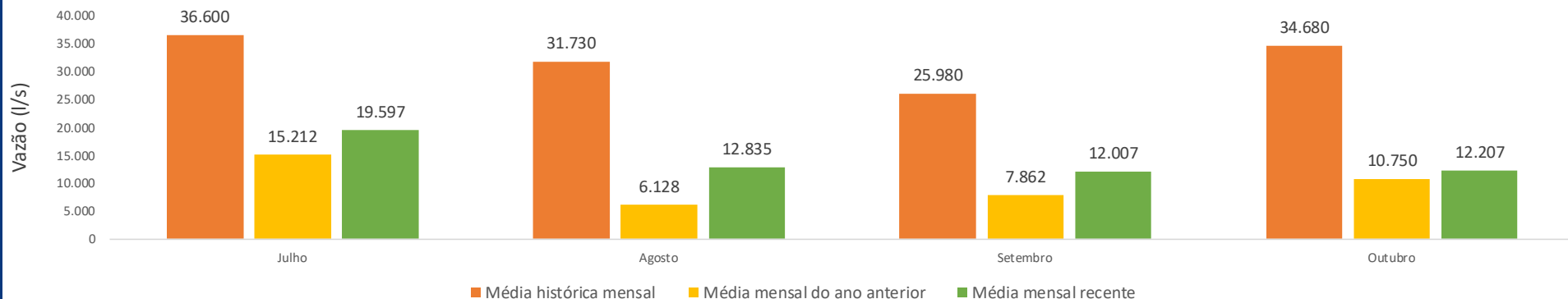
As estações hidrológicas que a Agerh utiliza para monitoramento estão representadas na imagem a seguir. Nas páginas seguintes, são apresentados os dados de vazão observados em cada estação.



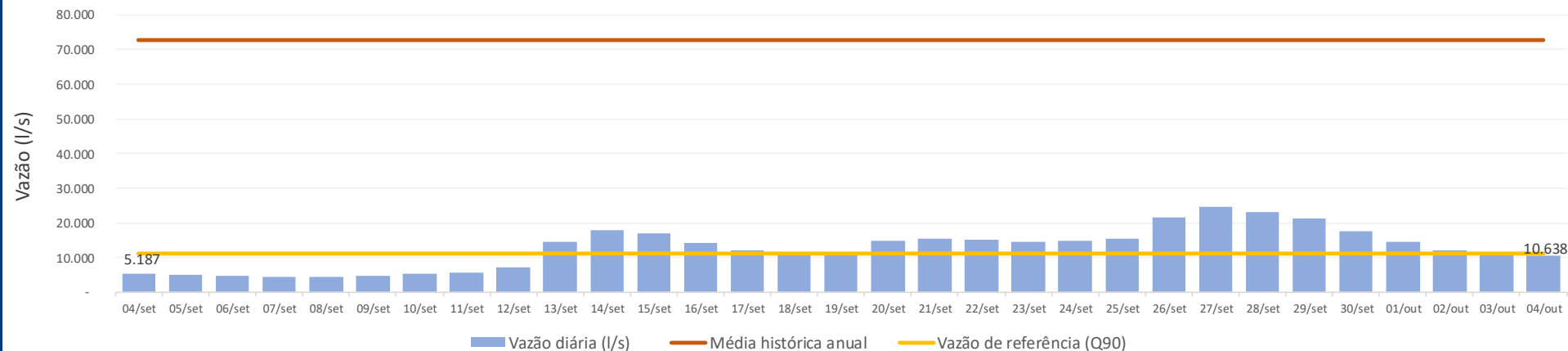
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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.



Mais informações
www.agerh.es.gov.br

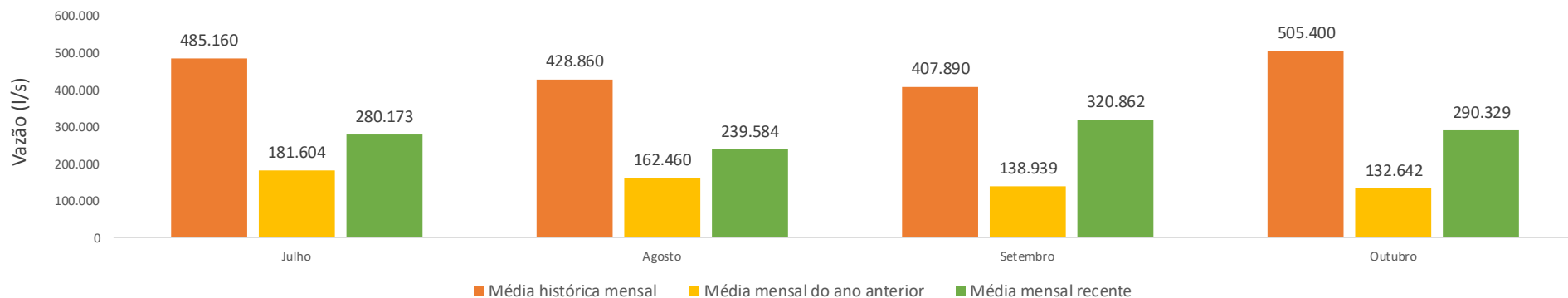
Contato Agerh
(27) 3347-6200



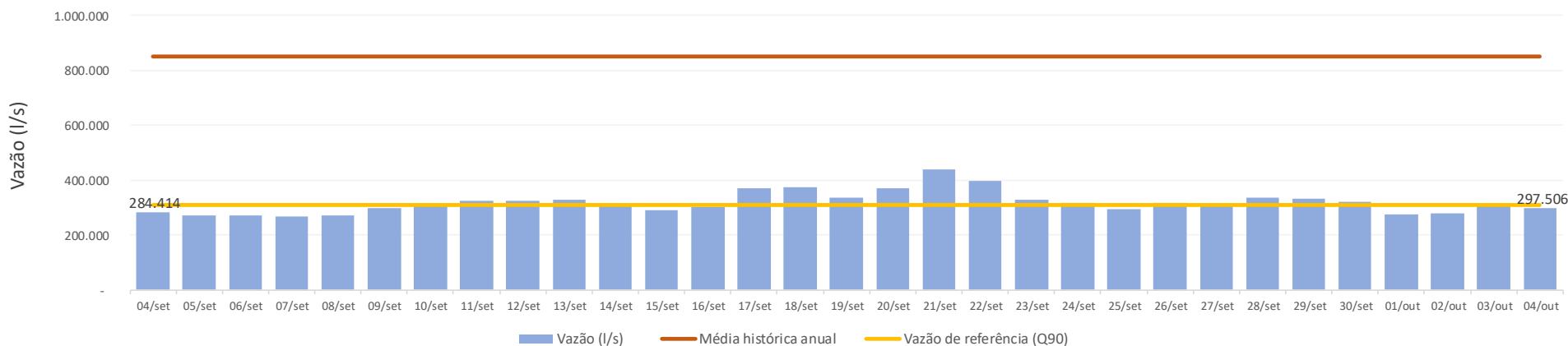
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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

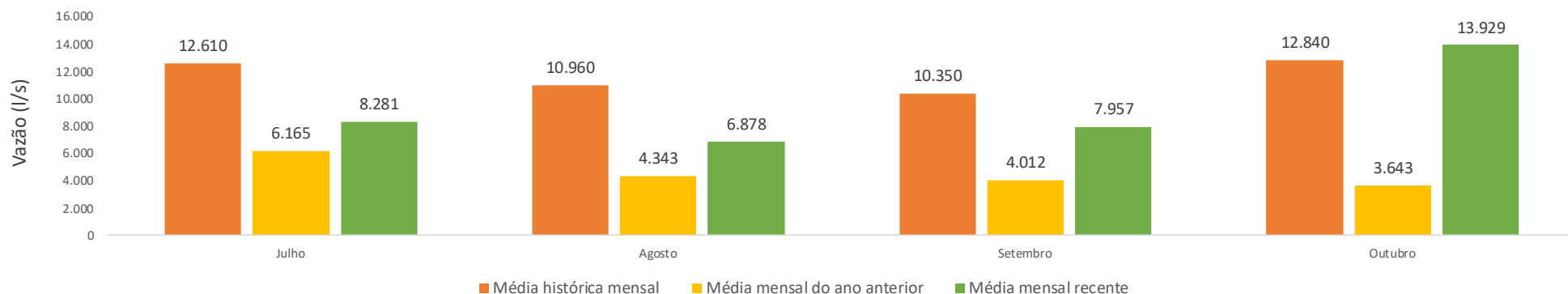
Contato Agerh
(27) 3347-6200



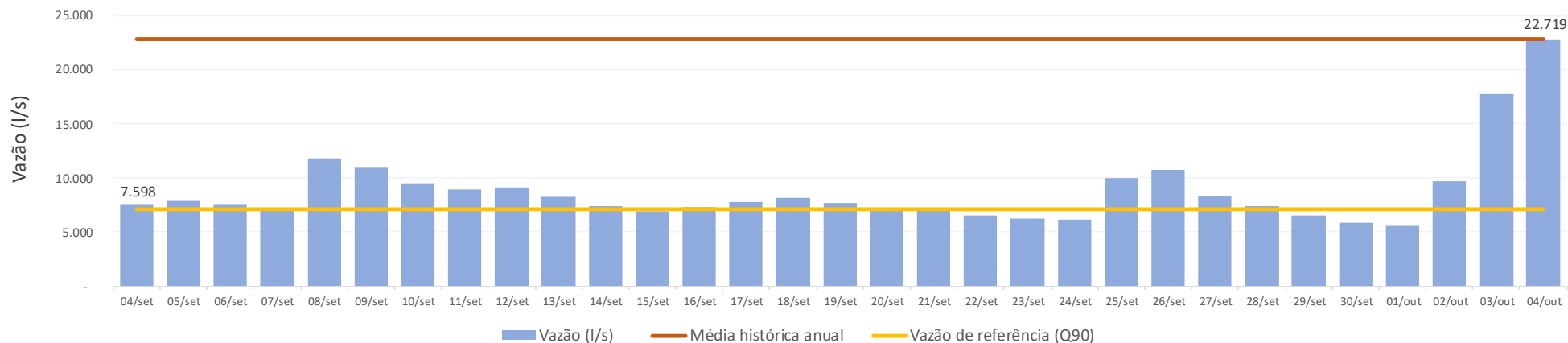
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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

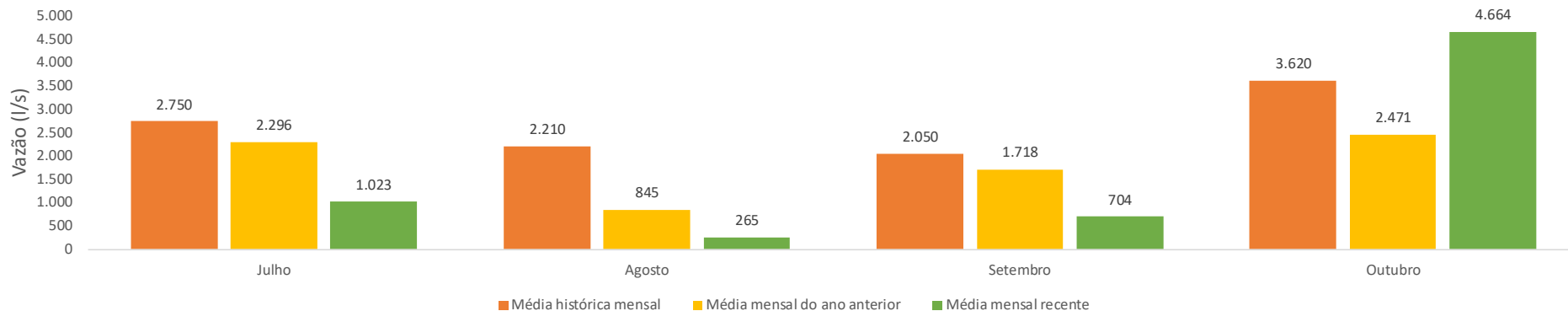
Contato Agerh
(27) 3347-6200



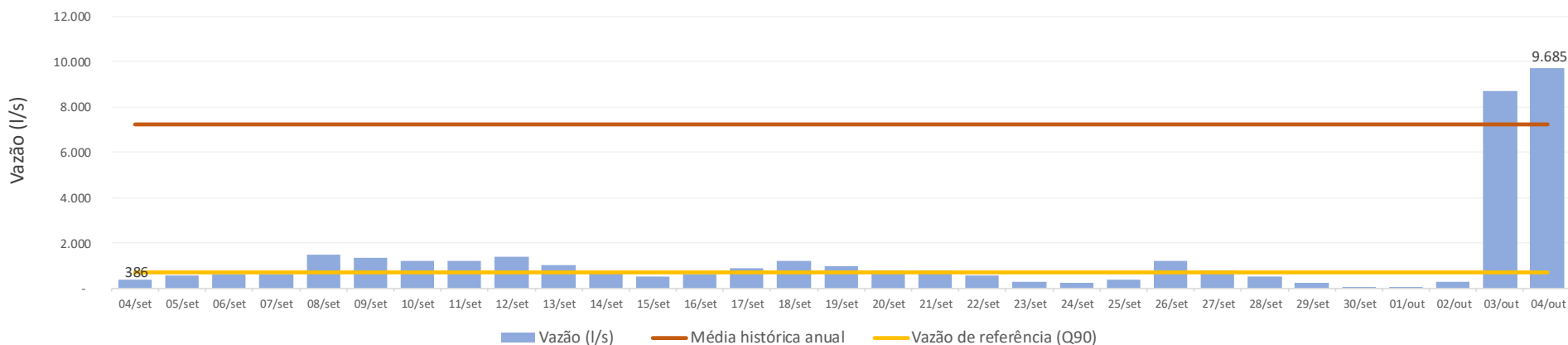
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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.



Mais informações
www.agerh.es.gov.br

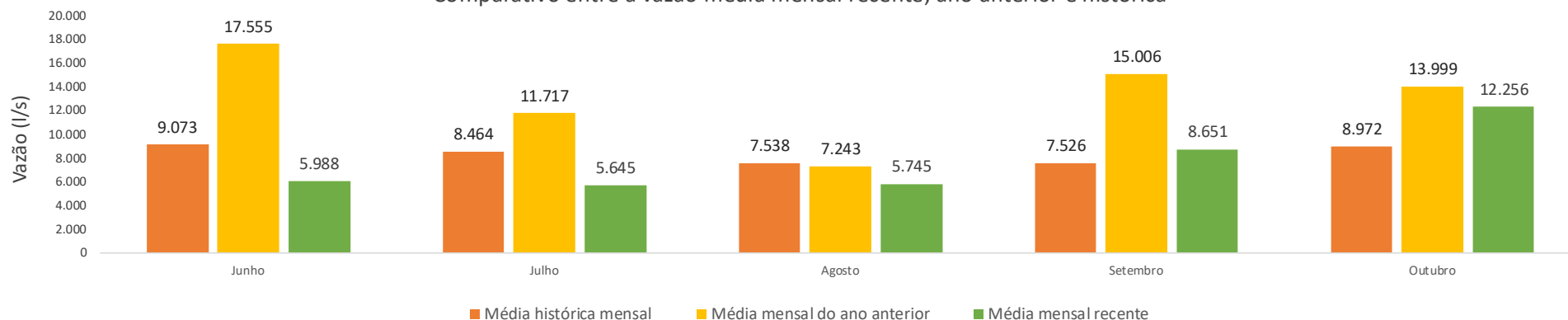
Contato Agerh
(27) 3347-6200



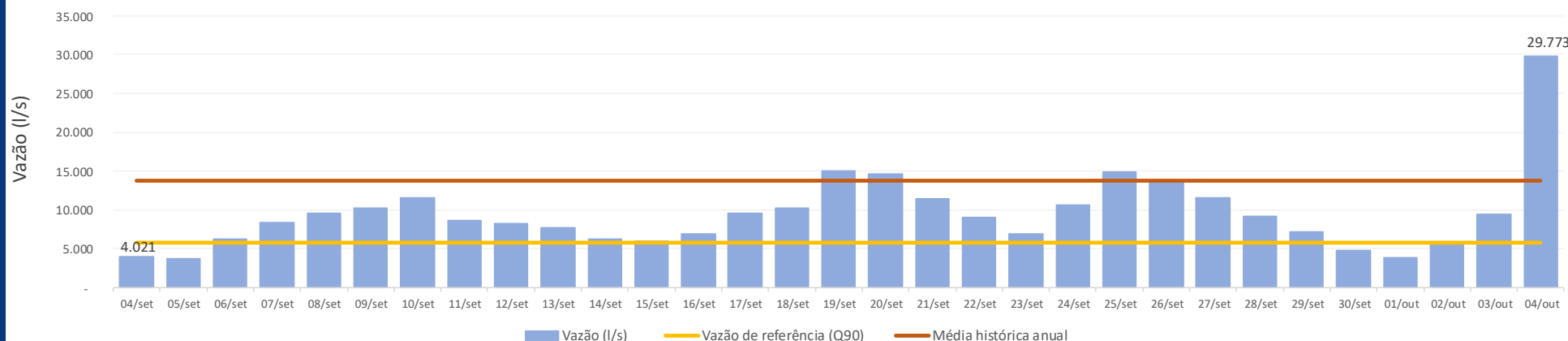
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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

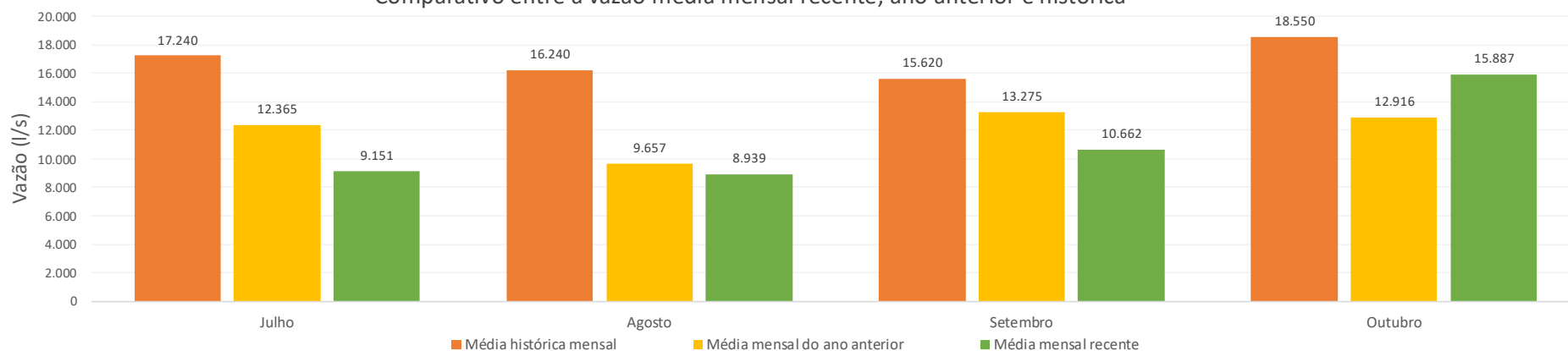
Contato Agerh
(27) 3347-6200



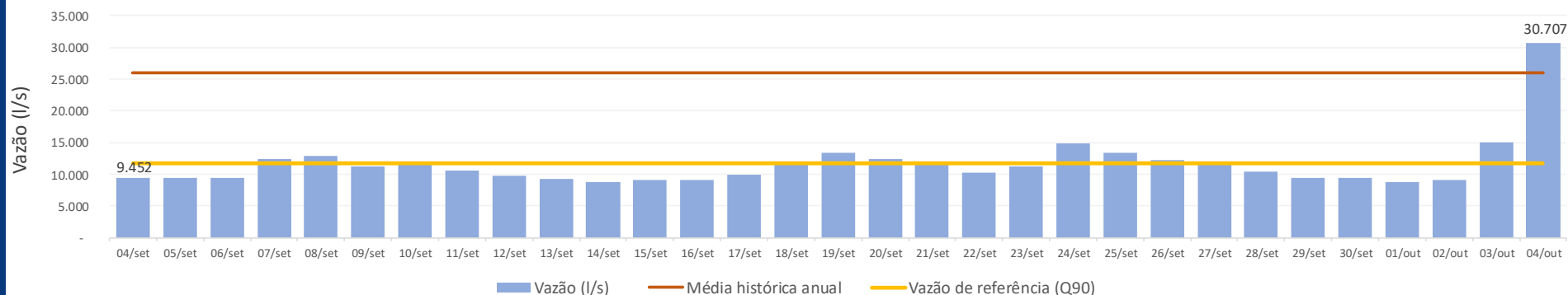
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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

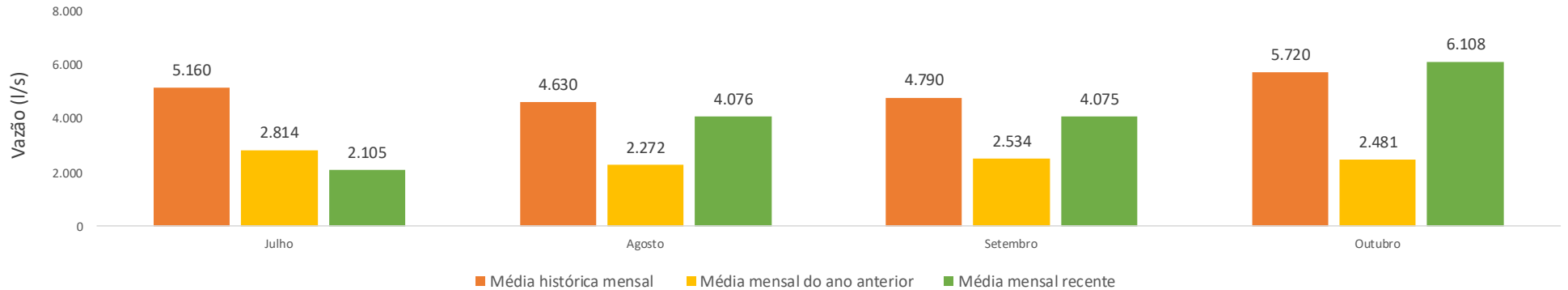
Contato Agerh
(27) 3347-6200



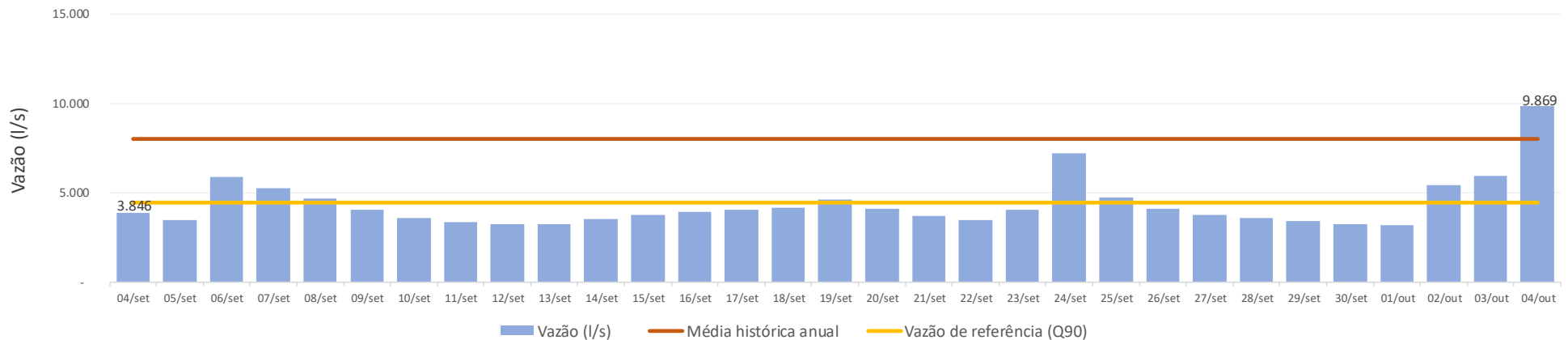
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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

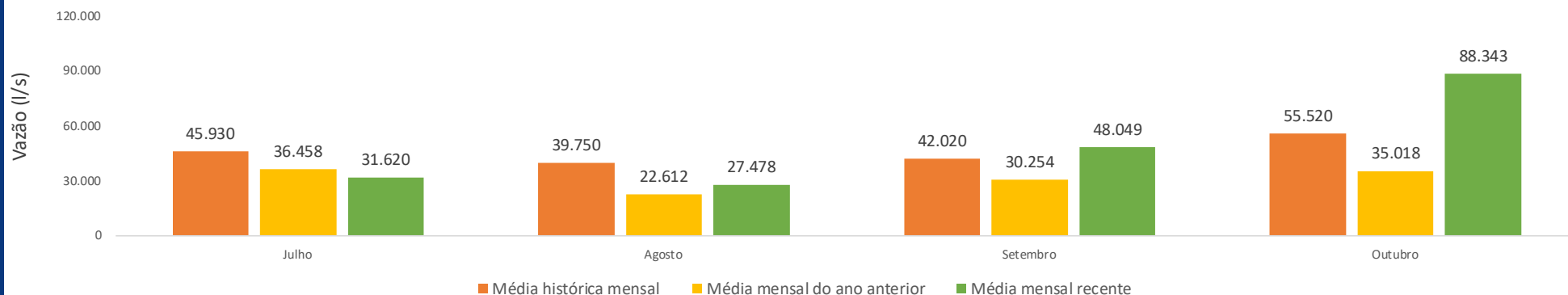
Contato Agerh
(27) 3347-6200



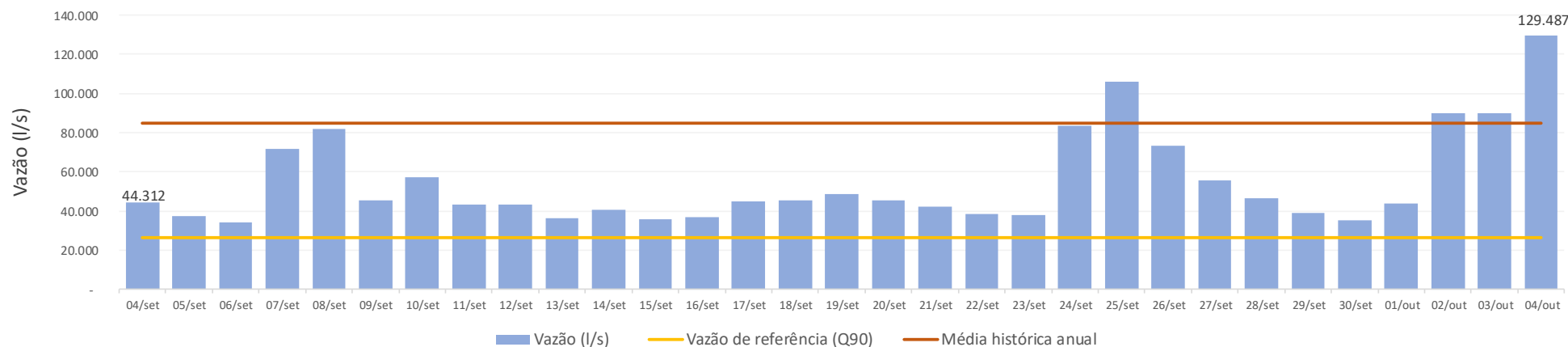
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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

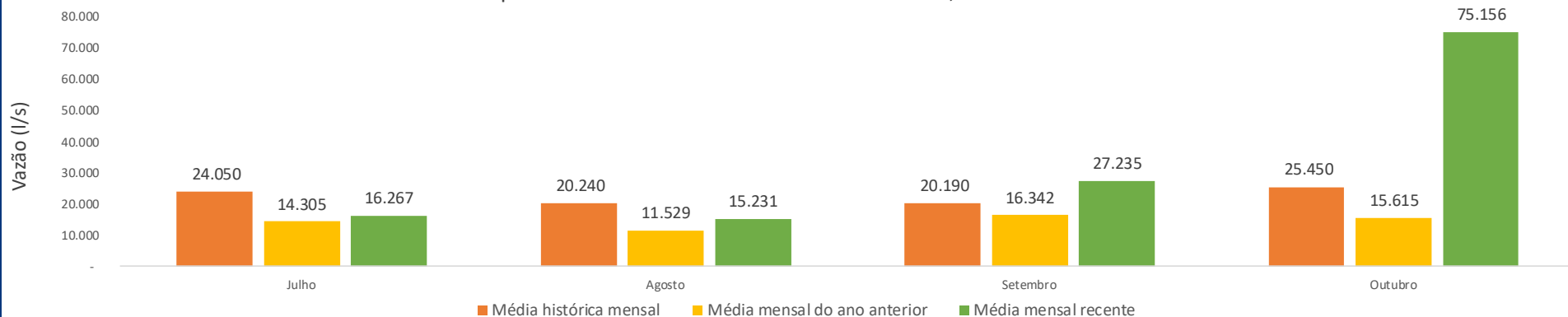
Contato Agerh
(27) 3347-6200



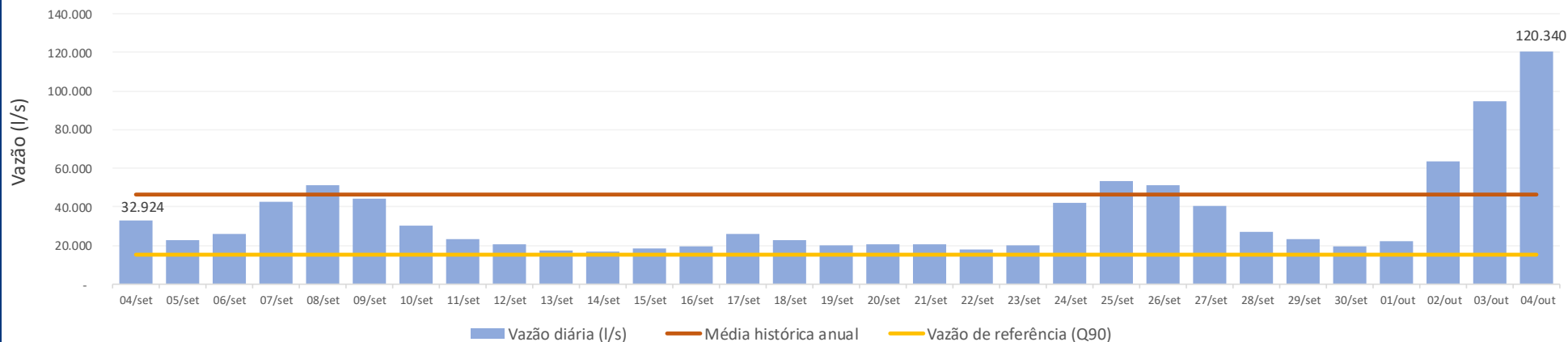
VAZÕES NAS PRINCIPAIS BACIAS HIDROGRÁFICAS

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 – 05/10/2026

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.

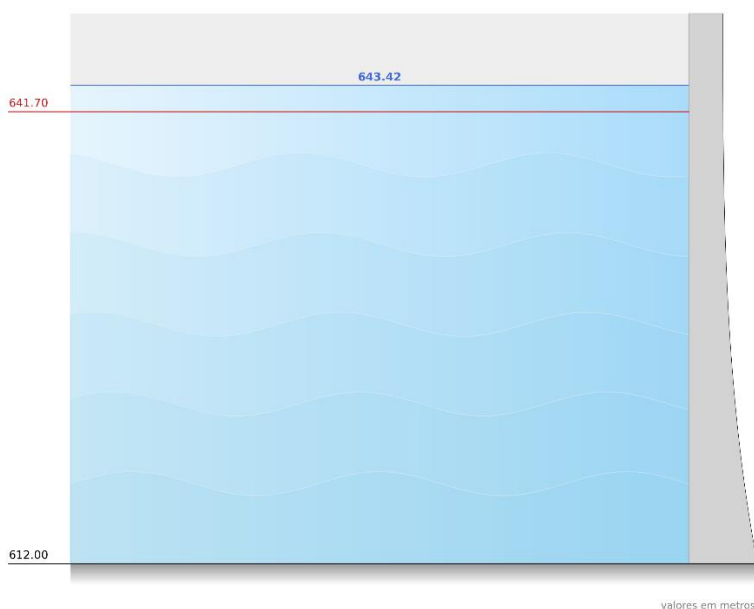
A adoção dessas regras visa manter a disponibilidade de água para os diversos usos, sobretudo para o abastecimento público da Região Metropolitana da Grande Vitória (RMGV) e dos municípios serranos que compõem a Bacia Hidrográfica do Rio Santa Maria da Vitória.

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.

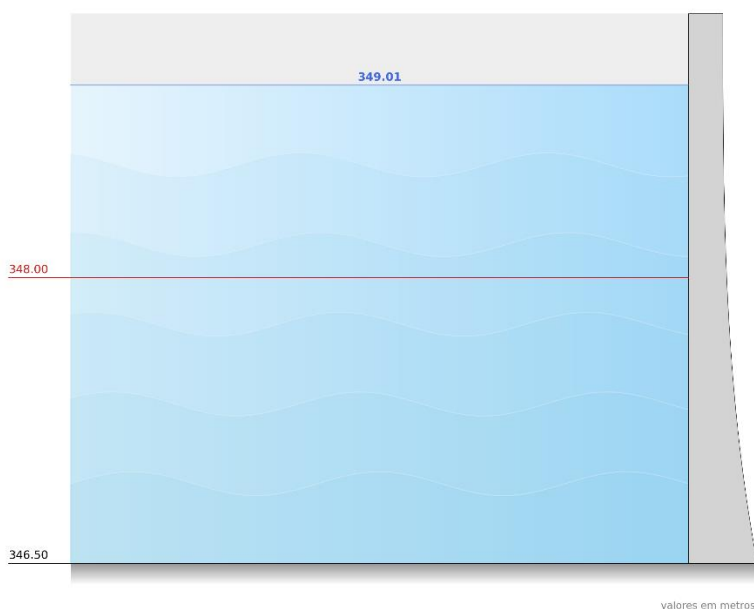


As cotas dos reservatórios da PCH Rio Bonito e da UHE Suíça registradas no dia 28/09/2026 estão representadas nos esquemas a seguir, onde a **linha vermelha** representa o limite para o deplecionamento do reservatório, de acordo com a Resolução AGERH nº004/2023, a **linha preta** na parte inferior representa 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 – 06/10/2026 a 12/10/2026

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.

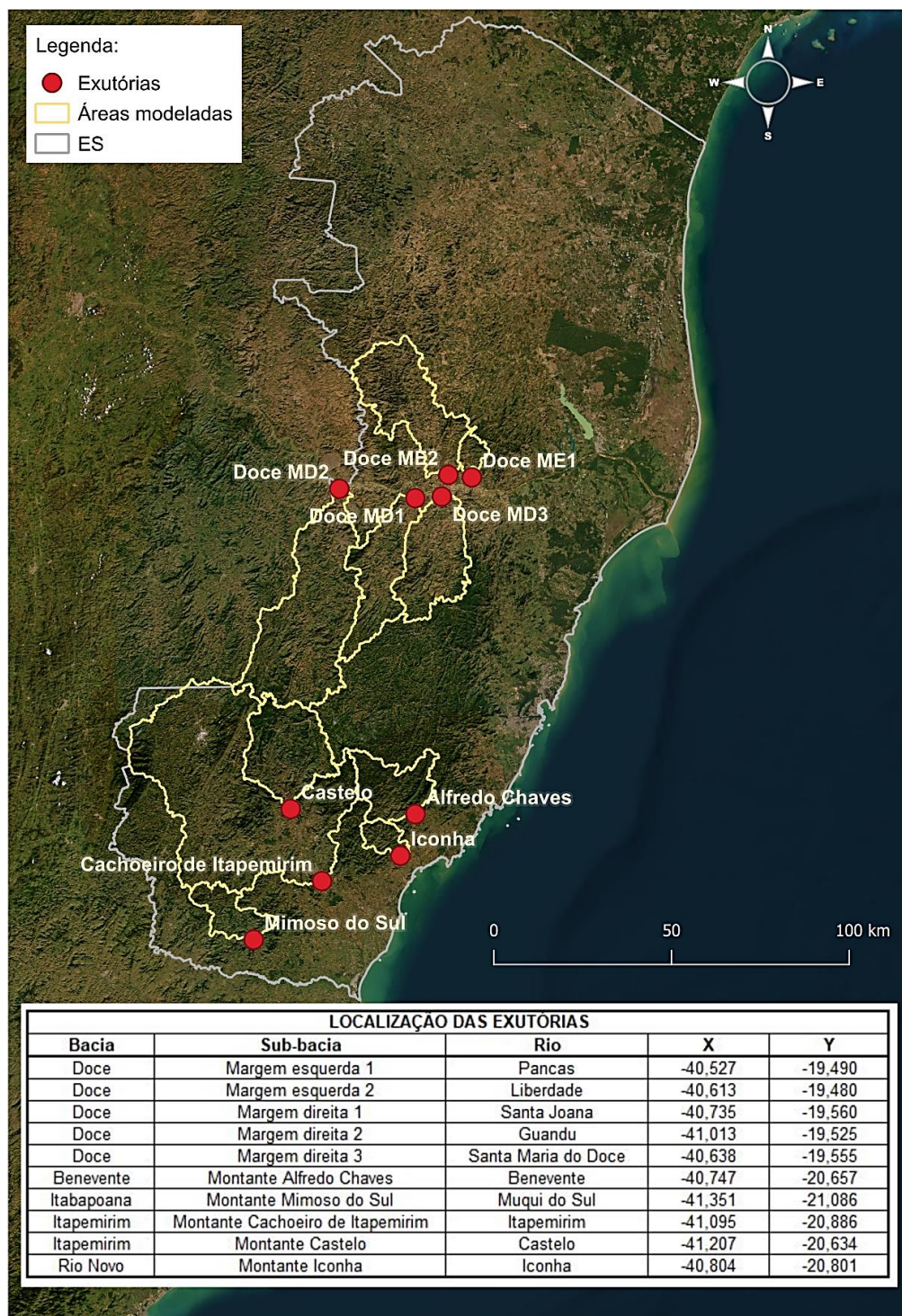
Considerando que as incertezas associadas às previsões meteorológicas e hidrológicas aumentam significativamente em horizontes temporais mais longos, as análises deste boletim concentram-se no período de até **7 dias**, intervalo em que as estimativas apresentam maior confiabilidade.

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



Bacia do Rio Doce – Sub-bacia do Rio Santa Joana (06 a 12 de outubro de 2026)



Considerando a **Q90 de 0,71 m³/s**, as vazões previstas iniciam o período em aproximadamente **2,20 m³/s** e apresentam **redução gradual ao longo de toda a semana**, chegando a valores próximos de **1,88 m³/s em 12/10**. Durante todo o período, as vazões permanecem **acima de 150% da Q90 (1,07 m³/s)**, mesmo com a tendência de redução observada. A precipitação prevista é baixa, com maior volume em 08/10, sem produzir aumento significativo nas vazões.

Situação hidrológica: ● Normalidade – Vazões acima de 150% da Q90 durante todo o período analisado.



Mais informações
www.agerh.es.gov.br

Contato Agerh
(27) 3347-6200



Bacia do Rio Doce – Sub-bacia do Rio Guandu (06 a 12 de outubro de 2026)

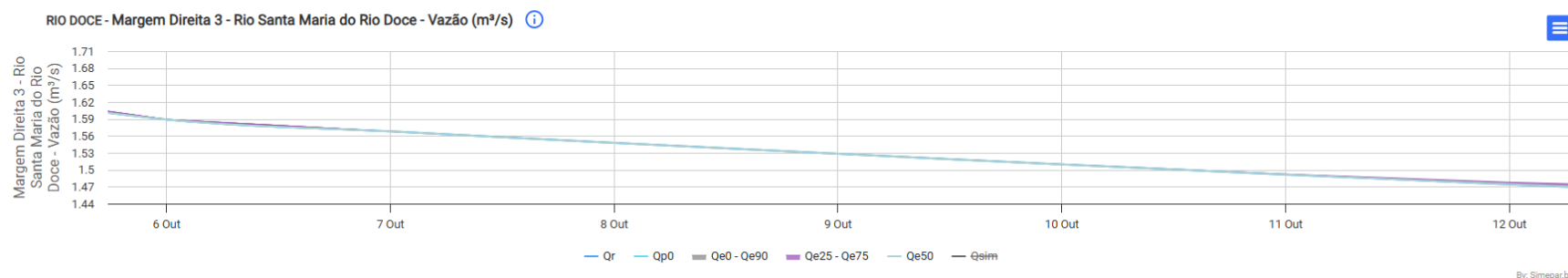
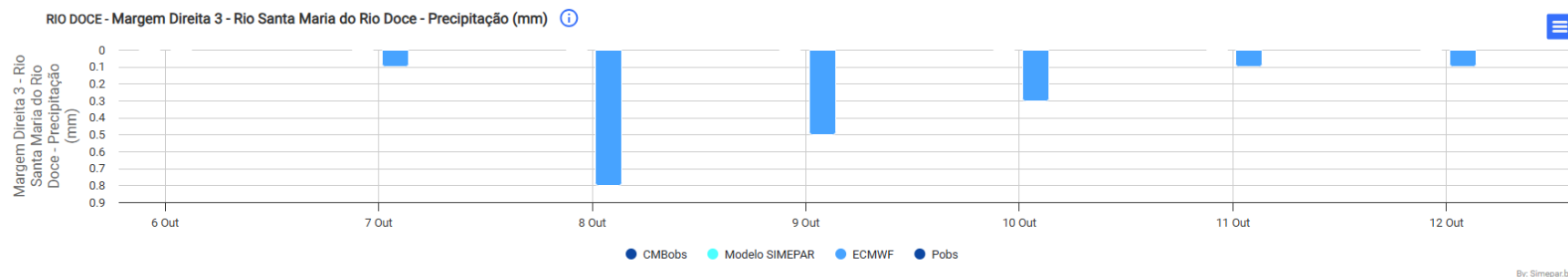


Considerando a **Q90 de 7,09 m³/s**, as vazões previstas iniciam o período em aproximadamente **17,7 m³/s** e apresentam **redução gradual ao longo de toda a semana**, chegando a valores próximos de **12,8 m³/s em 12/10**. Apesar da tendência de redução, as vazões permanecem **acima de 150% da Q90 (10,64 m³/s) durante todo o período analisado**. A precipitação prevista é baixa e distribuída ao longo da semana, não sendo observadas alterações significativas no comportamento de redução das vazões.

Situação hidrológica: ● Normalidade – Vazões acima de 150% da Q90 durante todo o período analisado.



Bacia do Rio Doce – Rio Santa Maria do Doce (06 a 12 de outubro de 2026)



Considerando a **Q90 de 2,14 m³/s**, as vazões previstas permanecem abaixo da Q90 durante todo o período, iniciando em aproximadamente **1,59 m³/s** e apresentando **redução gradual ao longo da semana**, chegando a valores próximos de **1,47 m³/s em 12/10**. As vazões permanecem também **acima de 50% da Q90 (1,07 m³/s)** durante todo o período. A precipitação prevista é baixa e distribuída ao longo da semana, sem produzir aumento significativo nas vazões..

Situação hidrológica: ● Alerta – Vazões abaixo da Q90 e acima de 50% da Q90 durante todo o período analisado.

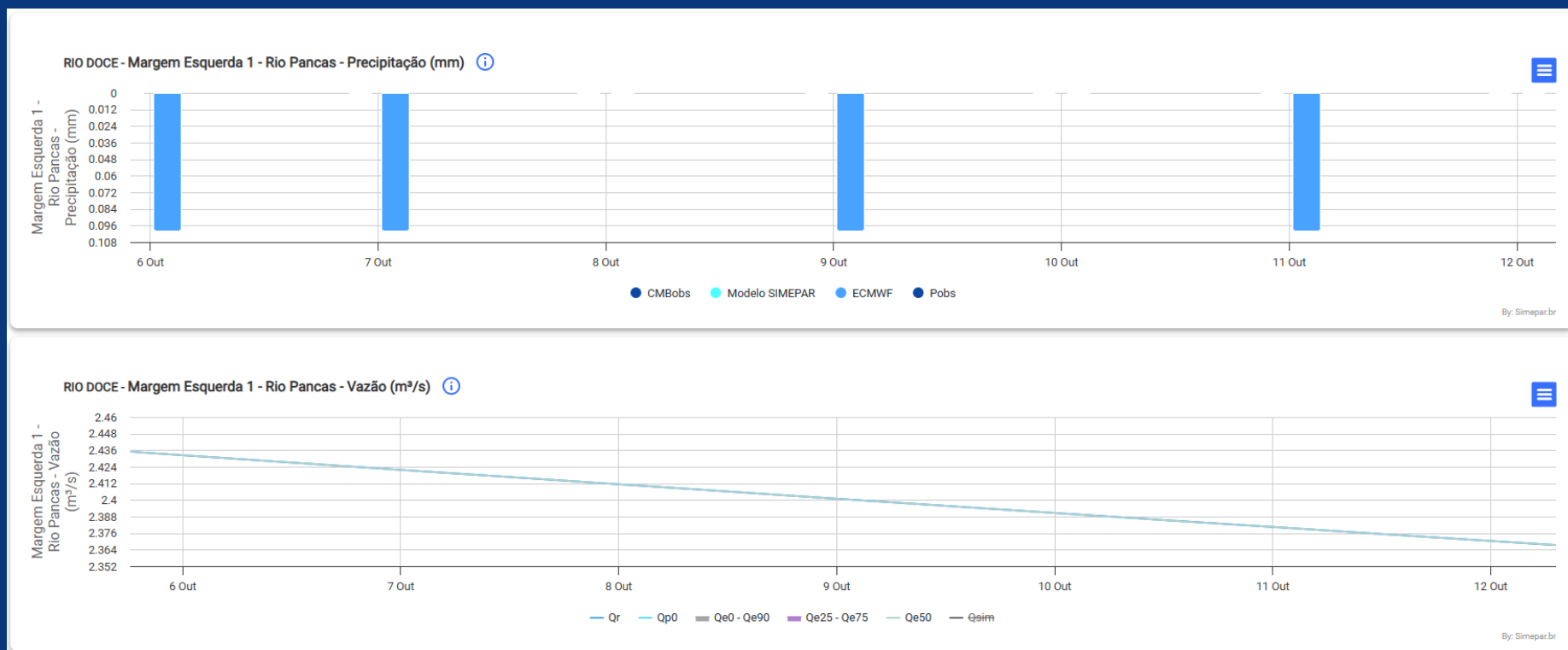


Mais informações
www.agerh.es.gov.br

Contato Agerh
(27) 3347-6200



Bacia do Rio Doce – Sub-bacia do Rio Pancas (06 a 12 de outubro de 2026)



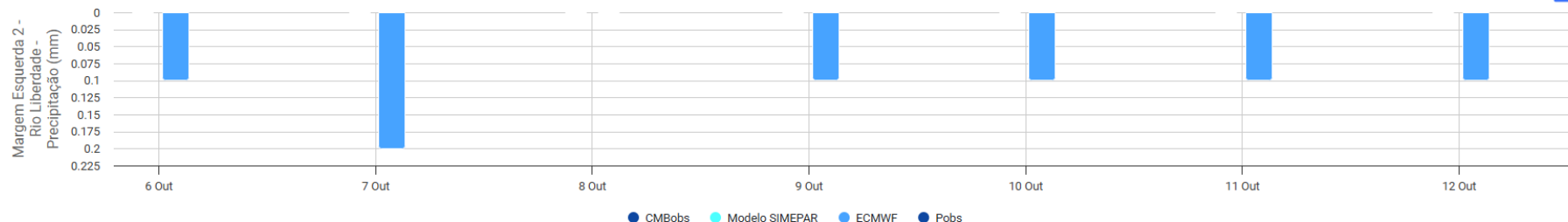
Considerando a **Q90 de 2,60 m³/s**, as vazões previstas permanecem abaixo da Q90 durante todo o período, iniciando em aproximadamente **2,44 m³/s** e apresentando **redução gradual ao longo da semana**, chegando a valores próximos de **2,37 m³/s em 12/10**. Apesar da tendência de redução, as vazões permanecem **acima de 50% da Q90 (1,30 m³/s)** durante todo o período. A precipitação prevista é baixa e distribuída ao longo da semana, sem produzir aumento significativo nas vazões.

Situação hidrológica: ● Alerta – Vazões abaixo da Q90 e acima de 50% da Q90 durante todo o período analisado.



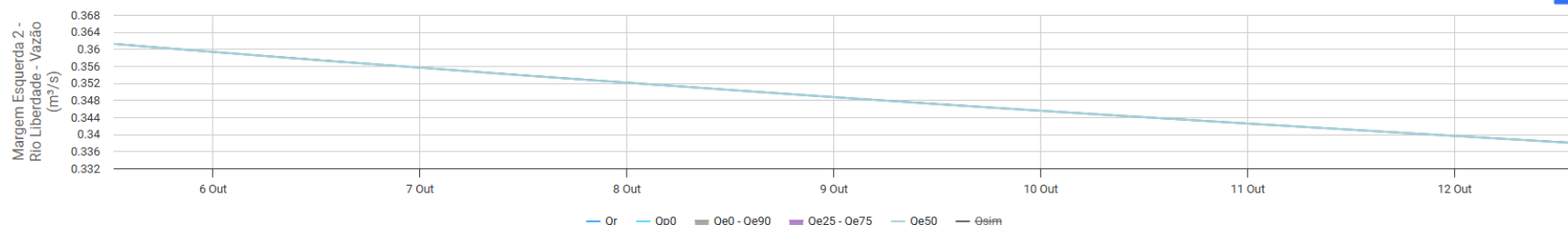
Bacia do Rio Doce – Sub-bacia do Rio Liberdade (06 a 12 de outubro de 2026)

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

Considerando a **Q90 de 0,21 m³/s**, as vazões previstas iniciam o período em aproximadamente **0,36 m³/s** e apresentam **redução gradual ao longo da semana**, chegando a valores próximos de **0,34 m³/s em 12/10**. Apesar da tendência de redução, as vazões permanecem **acima de 150% da Q90 (0,315 m³/s) durante todo o período analisado**. A precipitação prevista é baixa, com maiores valores em 07/10, mas sem produzir aumento significativo nas vazões.

Situação hidrológica: ● Normalidade – Vazões acima de 150% da Q90 durante todo o período analisado.

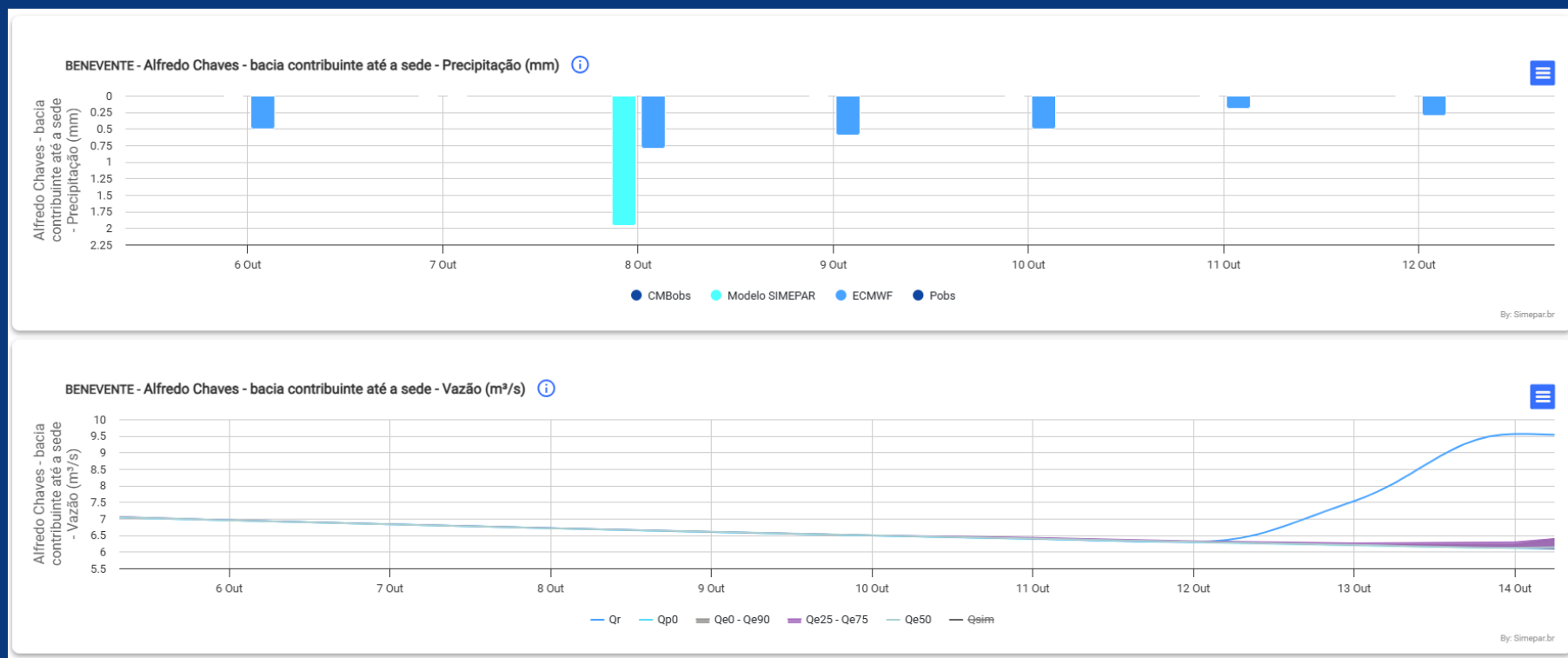


Mais informações
www.agerh.es.gov.br

Contato Agerh
(27) 3347-6200



Bacia do Rio Benevente – Sub-bacia a montante de Alfredo Chaves (06 a 12 de outubro de 2026)



Considerando a **Q90 de 5,74 m³/s**, as vazões previstas iniciam o período em aproximadamente **7,0 m³/s** e apresentam **redução gradual até 12/10**, quando atingem valores próximos de **6,3 m³/s**. Durante esse intervalo, as vazões permanecem **acima da Q90 e abaixo de 150% da Q90 (8,61 m³/s)**. A partir de 12/10, observa-se uma elevação mais acentuada em um dos cenários, com as vazões ultrapassando **150% da Q90** e atingindo valores próximos de **9,5 m³/s em 14/10**, enquanto os demais cenários permanecem próximos à faixa de 6,1 a 6,3 m³/s.

Situação hidrológica: ● Atenção – Vazões acima da Q90 e abaixo de 150% da Q90 durante a maior parte do período, com elevação acima de 150% em um dos cenários ao final da previsão.



Bacia do Itabapoana – Sub-bacia a montante de Mimoso do Sul (06 a 12 de outubro de 2026)



Considerando a **Q90 de 2,52 m³/s**, as vazões previstas iniciam o período em aproximadamente **4,3 a 4,4 m³/s** e apresentam **redução gradual ao longo da semana**, chegando a valores entre **3,4 e 3,5 m³/s em 12/10**. Apesar da tendência de redução, as vazões permanecem **acima da Q90 e abaixo de 150% da Q90 (3,78 m³/s) durante a maior parte do período**, com os maiores cenários ultrapassando 150% apenas no início da previsão. A precipitação prevista é mais significativa em 07/10, mas não resulta em aumento das vazões, que mantêm a tendência de redução.

Situação hidrológica: ● Atenção – Vazões acima da Q90 e abaixo de 150% da Q90 durante a maior parte do período, com valores acima de 150% no início da previsão.



Bacia do Itapemirim – Sub-bacia a montante de Castelo (06 a 12 de outubro de 2026)

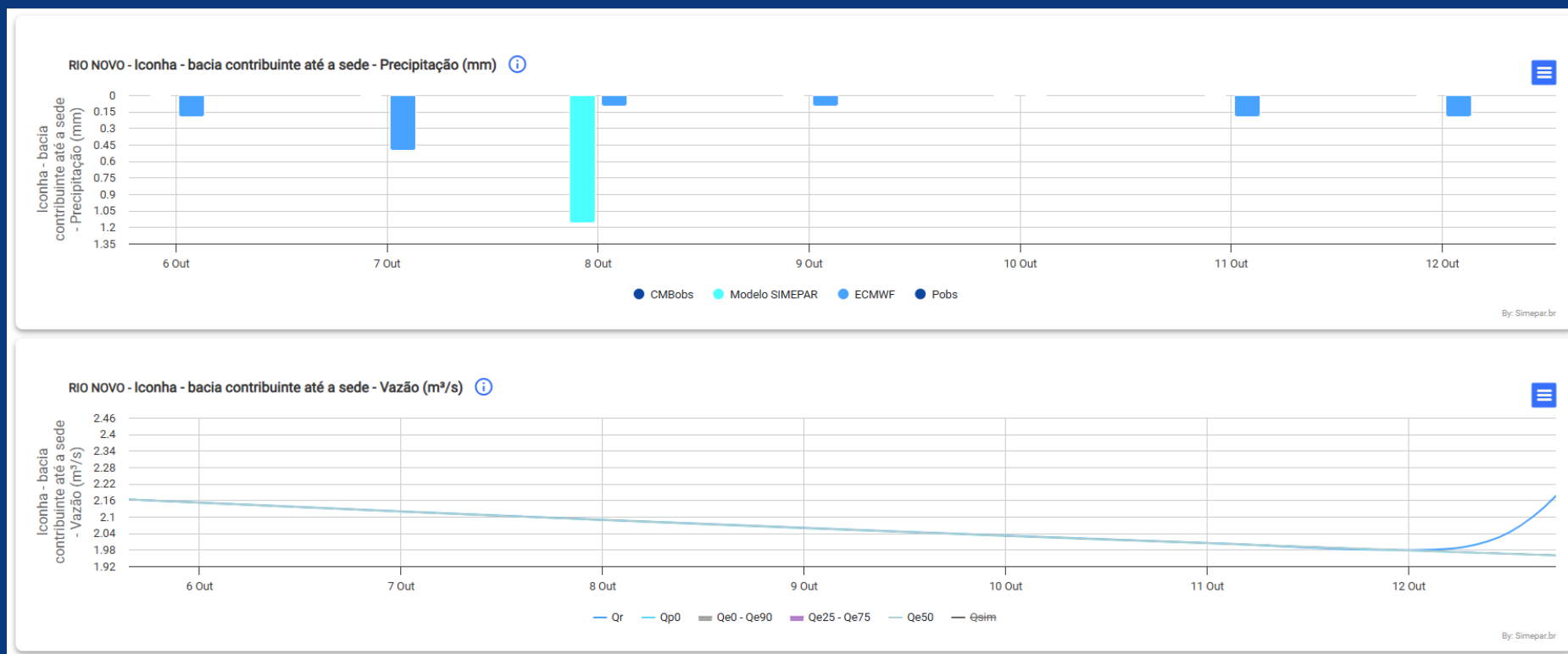


Considerando a **Q90 de 4,92 m³/s**, as vazões previstas iniciam o período em aproximadamente **3,8 m³/s** e apresentam **redução gradual ao longo da semana**, chegando a valores próximos de **3,4 m³/s em 12/10**. Durante todo o período, as vazões permanecem **abaixo da Q90 e acima de 50% da Q90 (2,46 m³/s)**. A partir de 12/10, observa-se uma elevação em um dos cenários, com as vazões atingindo aproximadamente **4,2 m³/s**, mas ainda permanecendo abaixo da Q90 ao final da previsão.

Situação hidrológica: ● Alerta – Vazões abaixo da Q90 e acima de 50% da Q90 durante todo o período analisado.



Bacia do Rio Novo – Sub-bacia a montante de Iconha (06 a 12 de outubro de 2026)

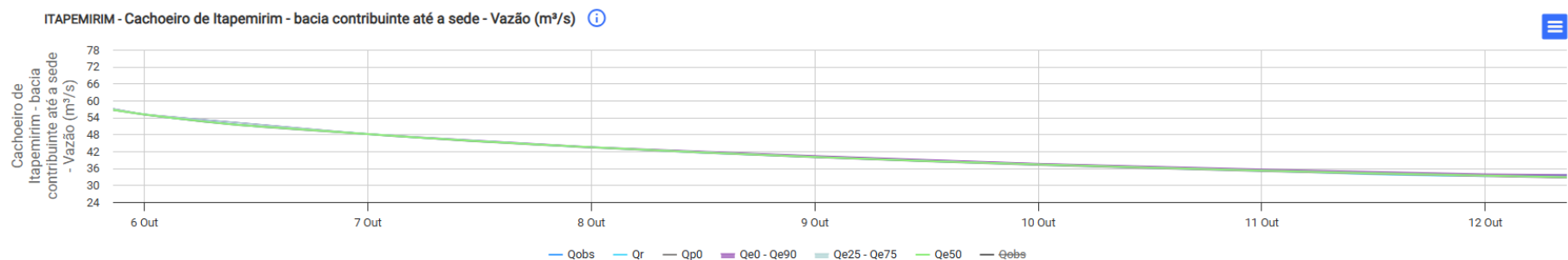
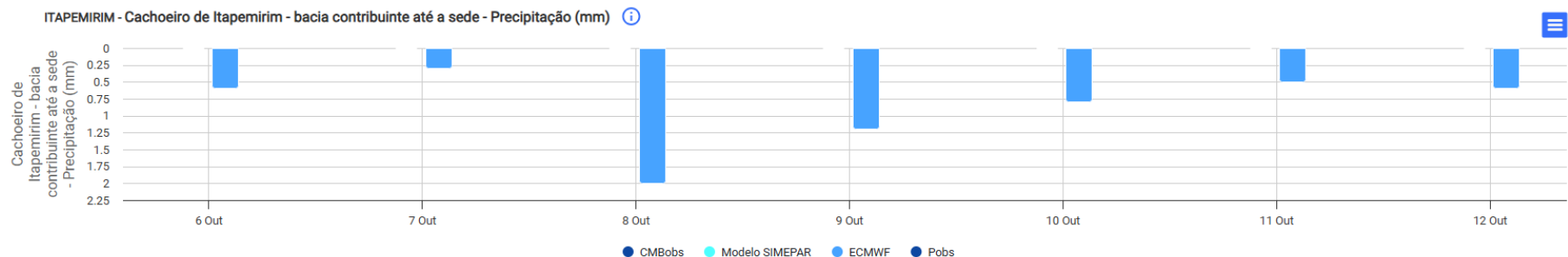


Considerando a **Q90 de 1,41 m³/s**, as vazões previstas iniciam o período em aproximadamente **2,16 m³/s** e apresentam **redução gradual ao longo da semana**, chegando a valores próximos de **1,98 m³/s em 12/10**. No início da previsão, as vazões encontram-se **próximas ou ligeiramente acima de 150% da Q90 (2,12 m³/s)**. Ao longo do período, passam a permanecer **acima da Q90 e abaixo de 150% da Q90**, mantendo essa condição até o final da previsão. A partir de 12/10, observa-se uma elevação em um dos cenários, com a vazão retornando para valores próximos de **2,17 m³/s**.

Situação hidrológica: ⚡ Atenção – Vazões acima da Q90 e abaixo de 150% da Q90 durante a maior parte do período, com valores próximos ou ligeiramente acima de 150% no início e ao final da previsão.



Bacia do Rio Itapemirim – Sub-bacia a montante de Cachoeiro do Itapemirim (06 a 12 de outubro de 2026)



Considerando a **Q90 de 27,42 m³/s**, as vazões previstas iniciam o período em aproximadamente **56 m³/s**, permanecendo **acima de 150% da Q90 (41,13 m³/s)** nos primeiros dias. Ao longo do período, observa-se **redução gradual das vazões**, que passam a ficar abaixo de 150% da Q90 a partir de aproximadamente **09/10**, mantendo-se, contudo, acima da Q90 durante toda a previsão. Ao final do período, as vazões atingem valores próximos de **34 m³/s**. A precipitação prevista ocorre de forma distribuída ao longo da semana, sem alterar a tendência geral de redução das vazões.

Situação hidrológica: ● Atenção— Vazões acima da Q90 e abaixo de 150% da Q90 durante a maior parte do período, com valores acima de 150% da Q90 no início da previsão.



RESUMO Previsões de 06 a 12 de outubro de 2026

Bacia / Sub-bacia	Faixa de Vazão Prevista (m³/s)	Q90 (m³/s)	Tendência das Vazões	Condição Hidrológica Prevista
Rio Guandu	12,8 – 17,7	7,09	Redução gradual ao longo de todo o período	Vazões acima de 150% da Q90 durante todo o período
Rio Santa Joana	1,88 – 2,20	0,71	Redução gradual ao longo de todo o período	Vazões acima de 150% da Q90
Rio Santa Maria do Rio Doce	1,47 – 1,59	2,14	Redução gradual ao longo de todo o período	Vazões abaixo da Q90 e acima de 50% da Q90
Rio Pancas	2,37 – 2,44	2,60	Redução gradual ao longo de todo o período	Vazões abaixo da Q90 e acima de 50% da Q90
Rio Liberdade	0,34 – 0,36	0,21	Redução gradual ao longo de todo o período	Vazões acima de 150% da Q90 durante todo o período
Alfredo Chaves	6,3 – 7,0	5,74	Redução gradual até o final do período	azões acima da Q90 e abaixo de 150% da Q90 durante a maior parte do período
Mimoso do Sul	3,4 – 4,4	2,52	Redução gradual ao longo de todo o período	Vazões acima da Q90 e abaixo de 150% da Q90 durante a maior parte do período



Bacia / Sub-bacia	Faixa de Vazão Prevista (m³/s)	Q90 (m³/s)	Tendência das Vazões	Condição Hidrológica Prevista
Castelo	3,4 – 3,85	4,92	Redução gradual até 12/10	Vazões abaixo da Q90 e acima de 50% da Q90
Cachoeiro de Itapemirim	34 – 56	27,42	Redução gradual ao longo de todo o período	Vazões acima da Q90 e abaixo de 150% da Q90 durante a maior parte do período

De modo geral, as vazões dos principais rios monitorados no Espírito Santo **apresentam redução gradual ao longo do período de 06 a 12 de outubro**, acompanhando a baixa precipitação prevista para a maior parte dos dias. Mesmo nos locais em que são previstos maiores volumes de chuva, não se observa resposta hidrológica significativa, predominando a tendência de redução das vazões.

Os rios **Guandu, Santa Joana e Liberdade** apresentam vazões **superiores a 150% da Q90 durante todo o período**. Os rios **Benevente, em Alfredo Chaves, Itabapoana, em Mimoso do Sul, Rio Novo, em Iconha, e Itapemirim, em Cachoeiro de Itapemirim**, permanecem **acima da Q90 e abaixo de 150% da Q90 durante a maior parte do período**, embora Cachoeiro apresente valores acima de 150% no início da previsão. Já os rios **Santa Maria do Rio Doce, Pancas e Itapemirim, em Castelo**, permanecem **abaixo da Q90 e acima de 50% da Q90**, com redução gradual das vazões ao longo do período. No **Benevente**, observa-se uma redução das vazões até 12/10, seguida de elevação em um dos cenários ao final da previsão.

