

Relatório Hidrológico Mensal

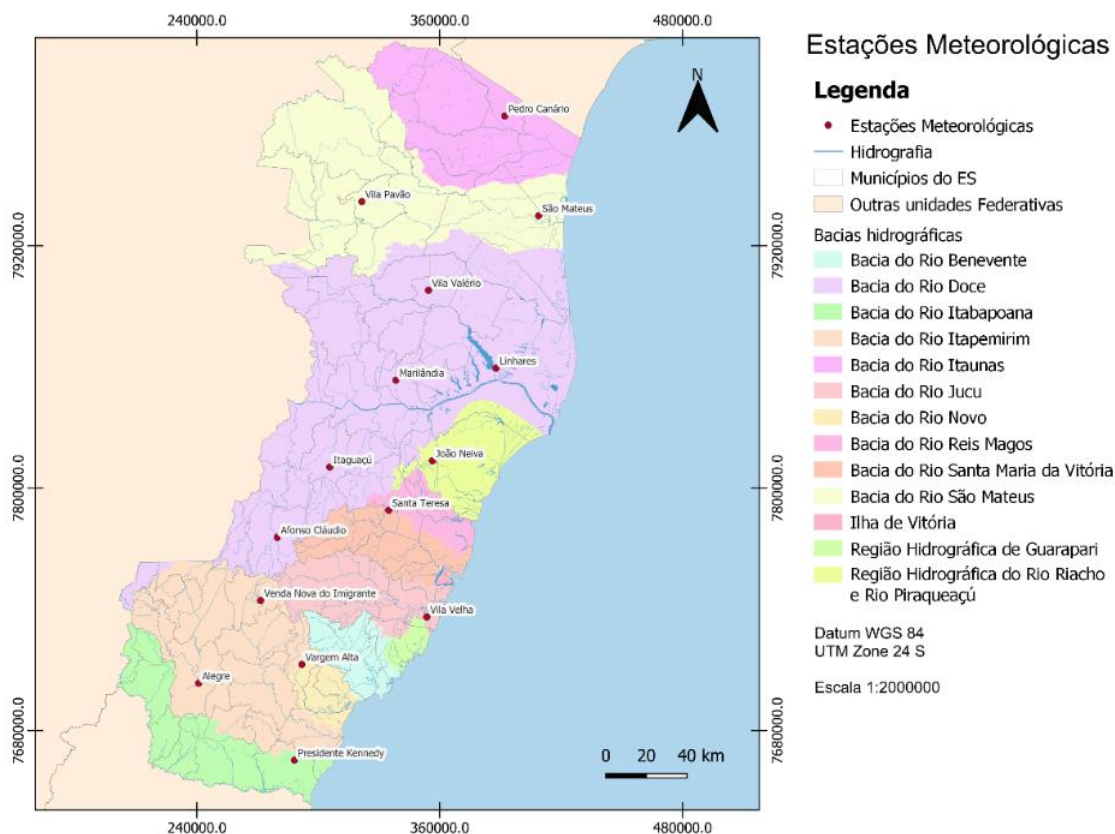
Sala de Situação – AGERH/ANA
Junho/2026

O mês de junho no estado do Espírito Santo foi marcado por chuvas abaixo da média climatológica em algumas regiões e abaixo em outras, as temperaturas máximas foram elevadas apesar o início do inverno, mantendo a evapotranspiração elevada e o balanço hídrico negativo em todo o território do estado.

No período o estado não registrou relatos de perdas agrícolas, porém permaneceram os relatos de perda de qualidade de pastagem e diminuição da produção de leite em alguns municípios, a perda de peso do gado também foi relatada. Para a cultura do café, relatos de indução floral fora de época devido as condições climáticas. Para as demais culturas realizadas no estado houve relatos de incidência de algumas pragas e doenças. E ainda informação sobre a amplitude térmica em alguns dias do mês, variando de 13°C às 05:00 da manhã e de 28°C às 13:00 horas.

Em alguns municípios a precipitação ocorreu em alguns dias da primeira quinzena do mês e em outros na segunda quinzena, e mesmo assim volumes muito abaixo da média climatológica, o que acentua a baixa umidade do solo e a redução das vazões dos rios nas bacias hidrográficas do estado.

De acordo com o monitoramento climático apresentado pelo Incaper para o mês de junho/2026, acessível no site: <https://satdes.incaper.es.gov.br/bulletin>, as temperaturas médias do mês permaneceram elevadas e as temperaturas máximas ficaram próximas aos 30°C, ajudando a ocasionar perdas por evapotranspiração. O baixo volume de chuva e elevação da temperatura, ajudaram a potencializar os efeitos dessas perdas de água do solo, ajudando a ampliação para todo o território do estado para a condição de Seca Fraca. A imagem a seguir, espacializa as estações Meteorológicas que são utilizadas como fontes de dados.



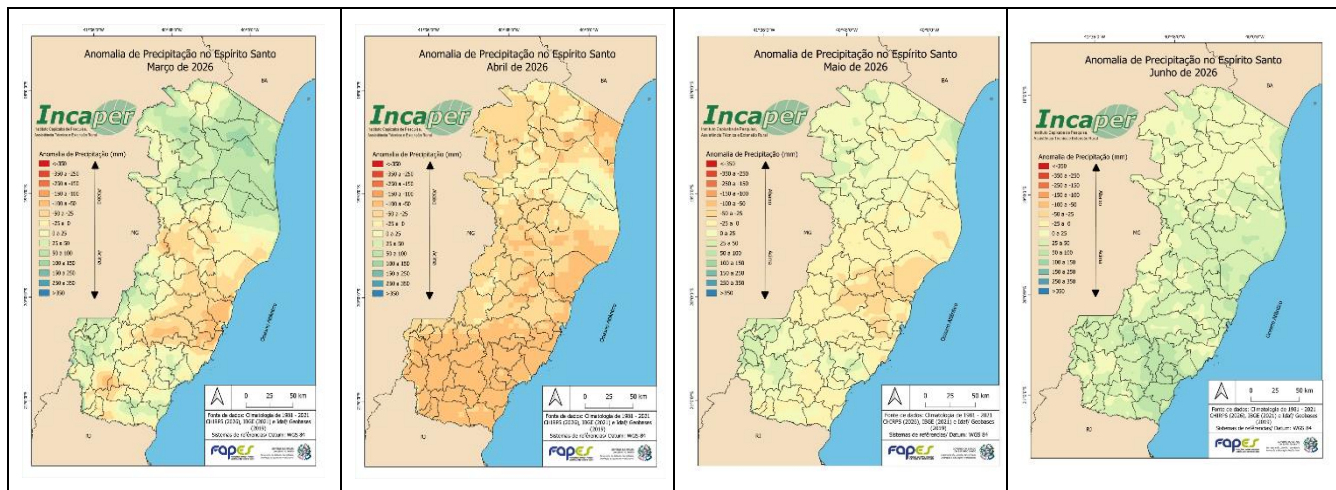
Principais parâmetros meteorológicos

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 Climatológica 1981- 2021 (mm)
Média	20,5	27,6	15,5	77,8	94,1	46,2	-	-	ENE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	88,2	22,8
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 Climatológica 1981- 2021 (mm)
Média	16,7	23,8	11,9	81,8	93,9	50,3	-	-	N	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,6	79,5	25,1
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 Climatológica 1981- 2021 (mm)
Média	19,2	26,1	14	78,6	97,9	49,1	-	-	N	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	87,1	16,2
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 Climatológica 1981- 2021 (mm)
Média	21,5	27,3	17,3	77,4	92,6	50,6	-	-	SSW	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	83,2	35,7
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 Climatológica 1981- 2021 (mm)
Média	21,2	29,1	16	81,5	99,8	48,6	-	-	N	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,4	96,6	30,3
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 Climatológica 1981- 2021 (mm)
Média	22,5	27,9	18,9	80,2	97,3	58,6	-	-	ENE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,4	83,2	37,4
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 Climatológica 1981- 2021 (mm)
Média	22	29	16,6	76,5	97,3	46,1	-	-	NNE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,8	97,3	17,1
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 Climatológica 1981- 2021 (mm)
Média	22	27,7	18,3	86,2	99	59,1	-	-	NNE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,8	85,3	27,8
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 Climatológica 1981- 2021 (mm)
Média	22,2	29,3	17,4	86	99,6	53,6	-	-	E	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,6	97,3	47,2
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 Climatológica 1981- 2021 (mm)
Média	21,7	27,9	16	77,1	99,9	46,1	-	-	SE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	92,7	18,4
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 Climatológica 1981- 2021 (mm)
Média	21,3	29,8	15,3	76,4	97,4	43,2	-	-	NNE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	101	19,1
CEPDEC - João Neiva												
-	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 Climatológica 1981- 2021 (mm)
Média	22,2	28	18,2	76,7	92,4	53,3	-	-	SSE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	85,3	32,9
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 Climatológica 1981- 2021 (mm)
Média	17,2	23,9	12,4	88,7	99,5	58,7	-	-	N	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,6	78,1	39,3
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 Climatológica 1981- 2021 (mm)
Média	21,5	27,6	17,6	74,9	89,9	45,9	-	-	SE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,6	82,1	28
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 Climatológica 1981- 2021 (mm)
Média	16,4	21,2	13,6	88,2	95,5	69,4	-	-	E	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,4	64	31,2

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

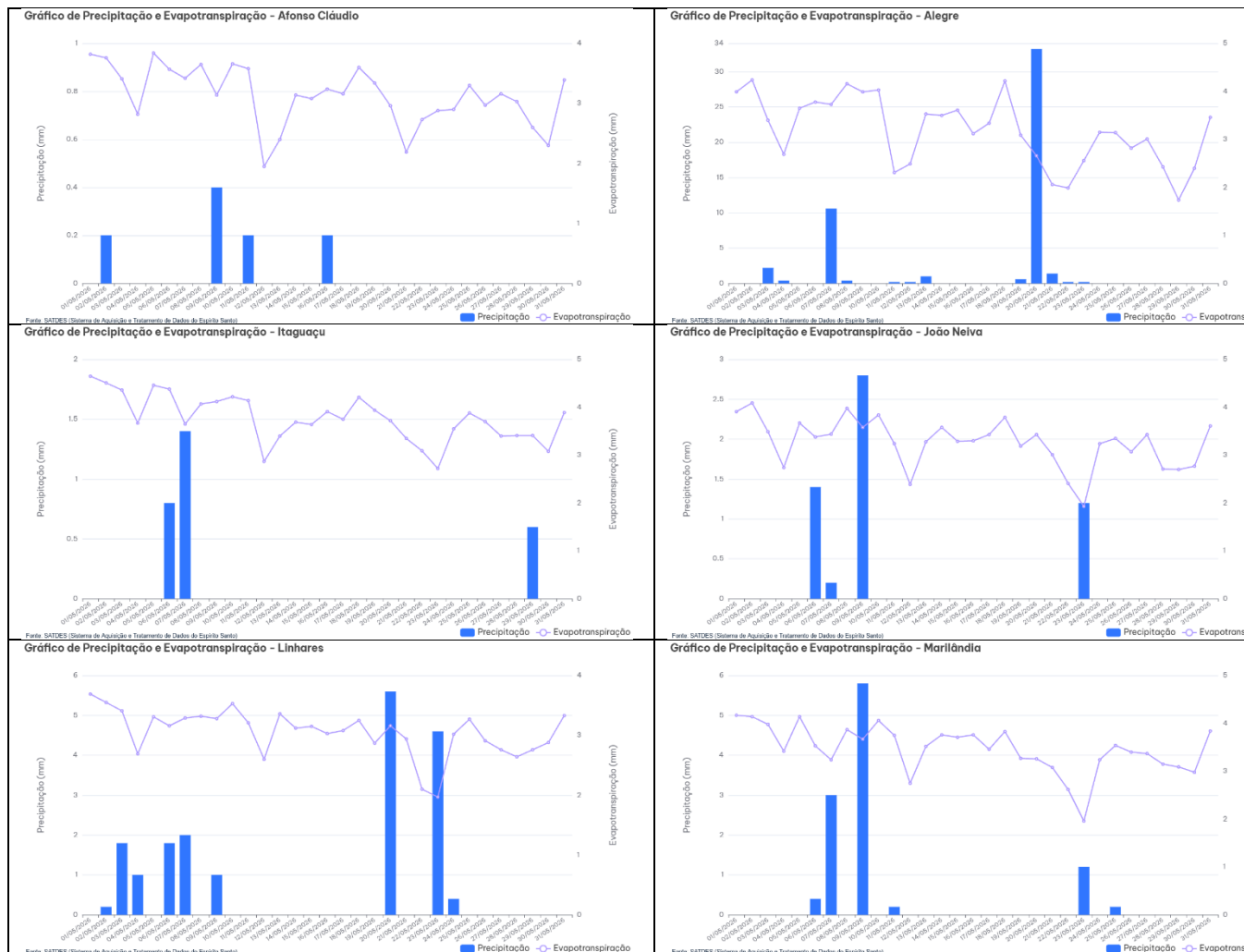
As imagens abaixo, mostram a evolução da anomalia de precipitação no ano de 2026 no estado do Espírito Santo. Observa-se que houve uma tendência de anomalias positivas em todo o estado no mês de junho.

Espacialização das condições meteorológicas



Fonte: <https://meteorologia.incaper.es.gov.br/>

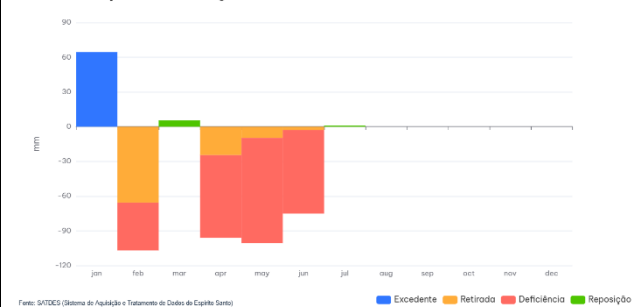
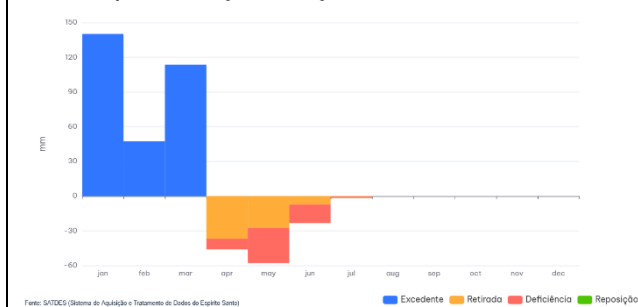
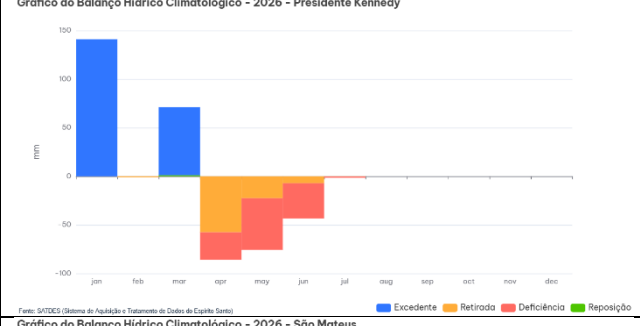
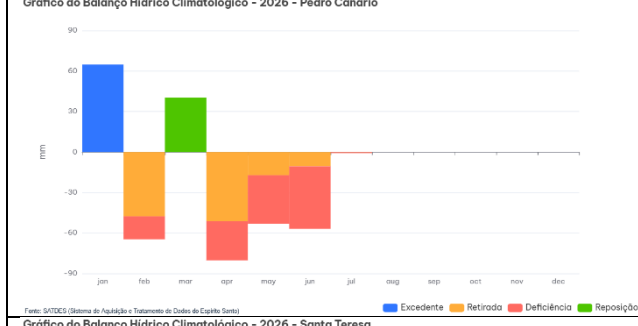
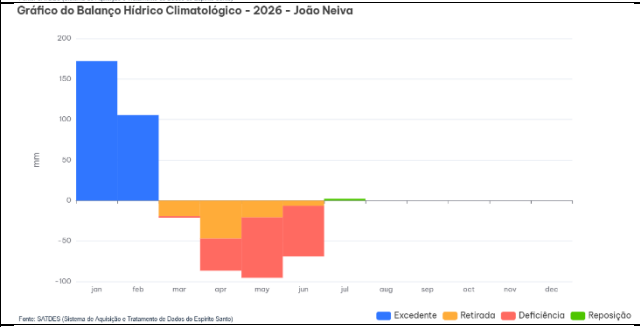
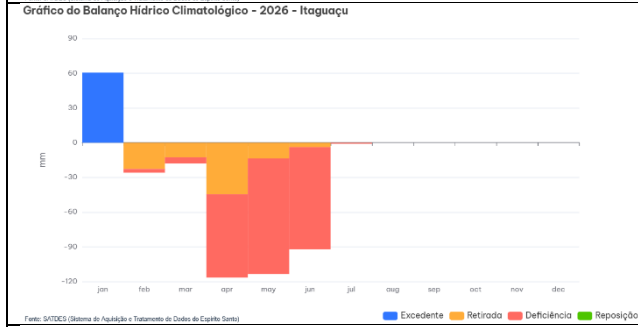
Gráficos de precipitação e evapotranspiração

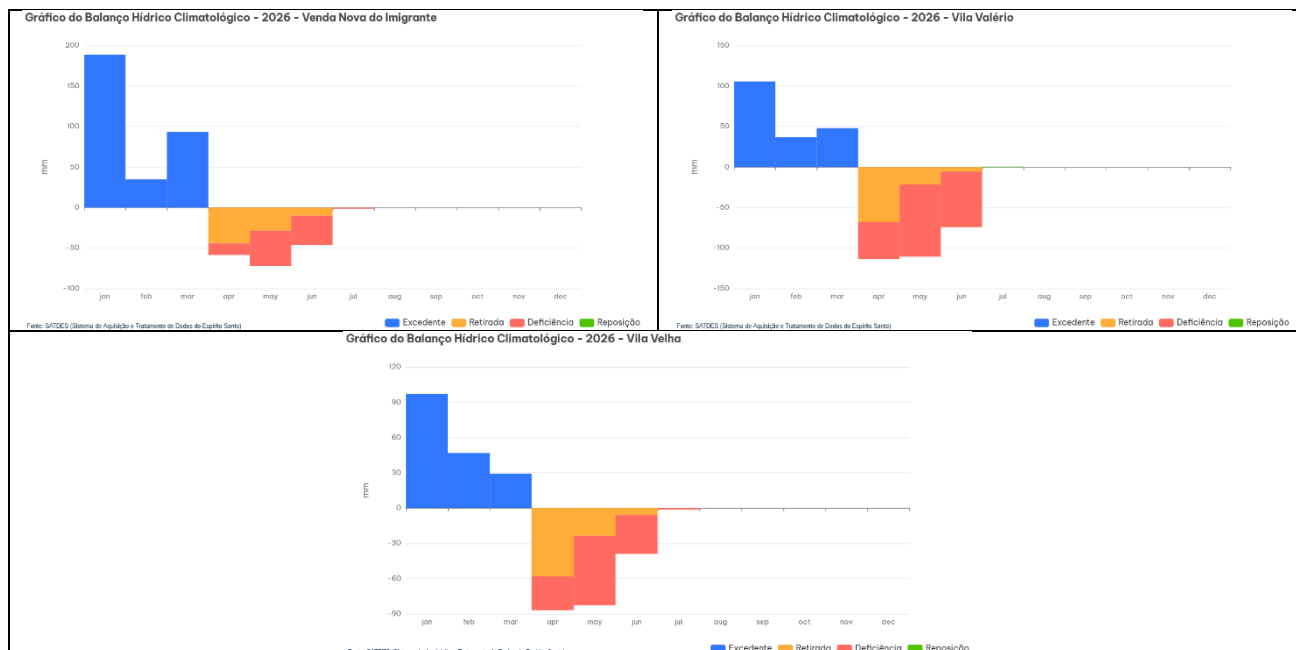




Fonte: SATDES (Sistema de Aquisição e Tratamento de Dados dos Espíritos Santo)

Balanço Hídrico Climatológico

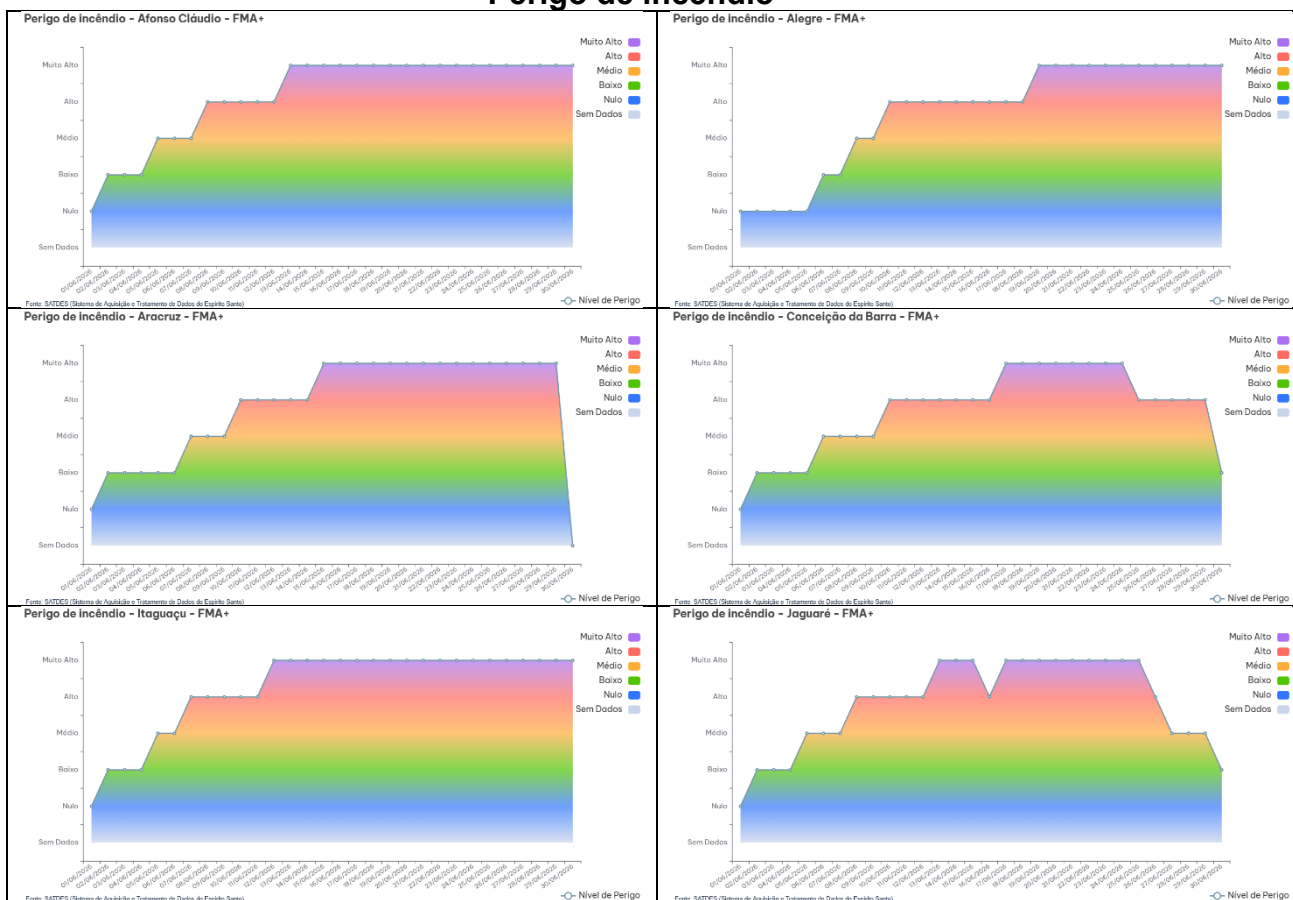


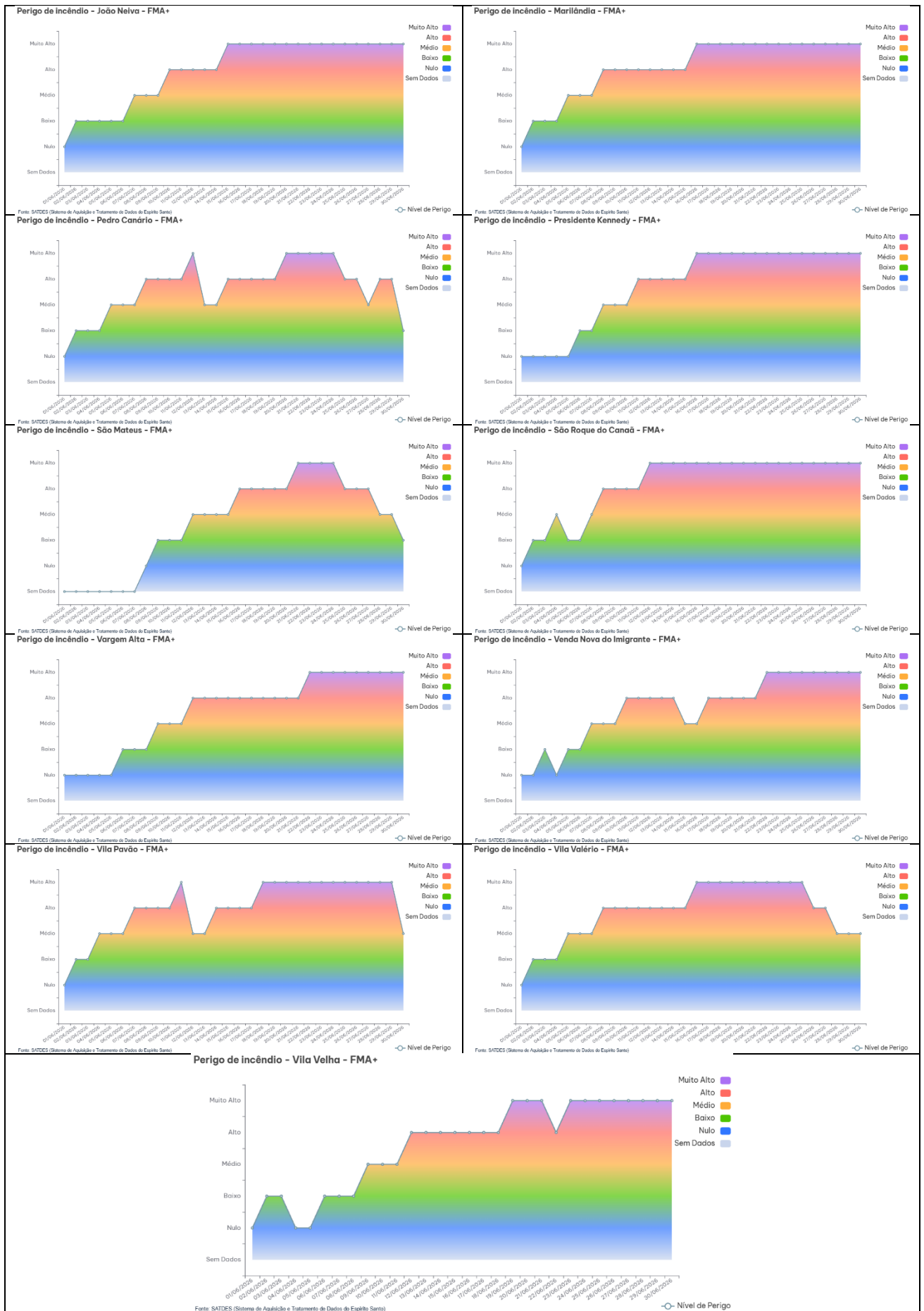


Fonte: SATDES (Sistema de Aquisição e Tratamento de Dados dos Espírito Santo)

As imagens abaixo mostram o risco de incêndio, considerando a falta de chuvas e a elevação da temperatura, que provocou um clima mais seco no mês, para algumas das estações utilizadas como fonte de dados.

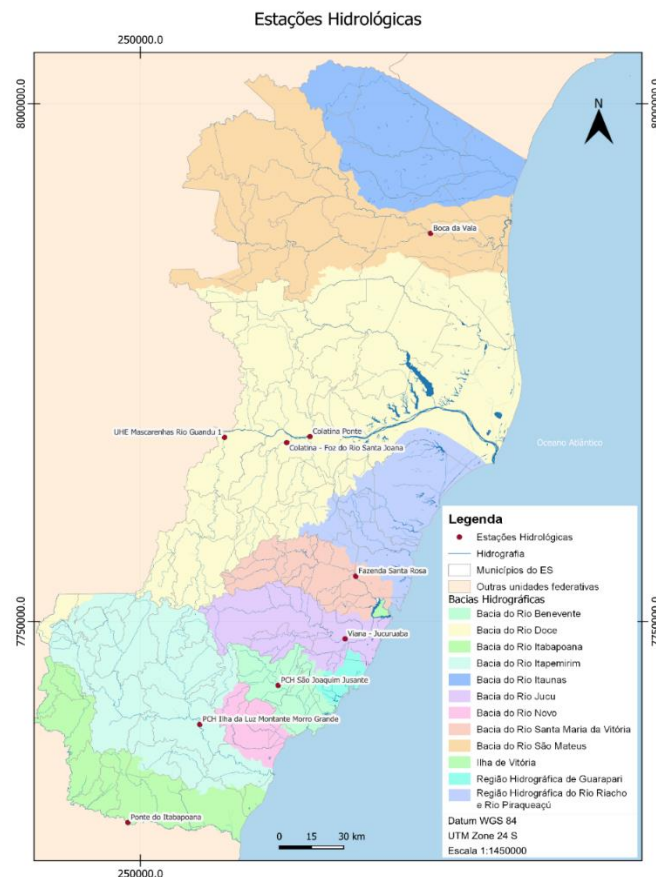
Perigo de incêndio





Em relação as vazões dos rios do estado, os principais mananciais permanecem com seus níveis e vazões em decaimento, com a maioria acima da Q90, que é a vazão usada pela Agerh, como referência para a gestão das águas no estado, os que estão abaixo da Q90, estamos acompanhando com mais atenção, e não há relato de indisponibilidade hídrica para os diversos usos.

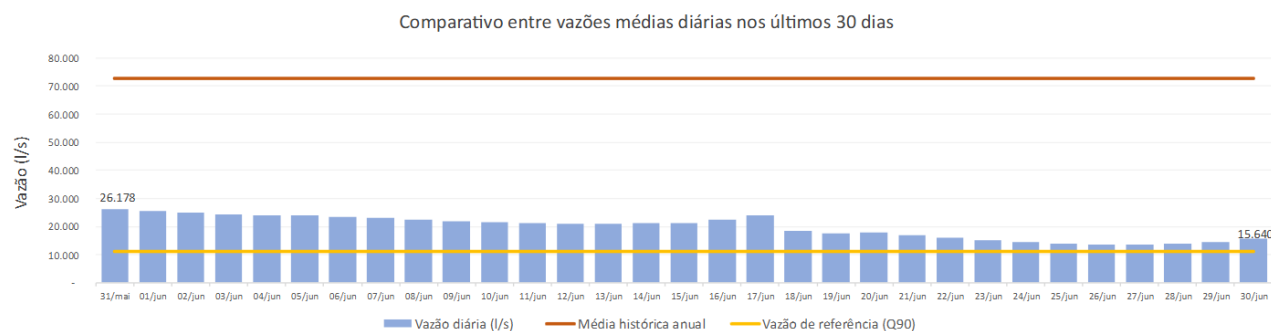
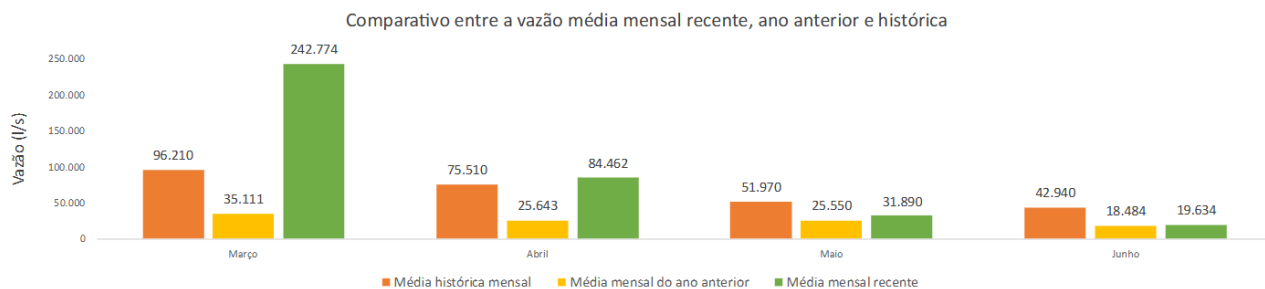
A imagem a seguir, espacializam as bacias hidrográficas e localização das estações hidrológicas do estado do Espírito Santo, e que são utilizadas como fontes de dados.



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

Vazões nas principais bacias hidrográficas

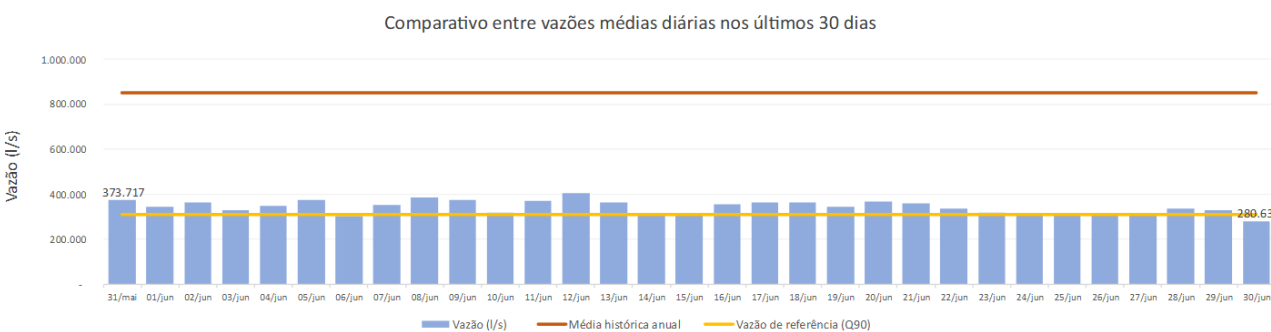
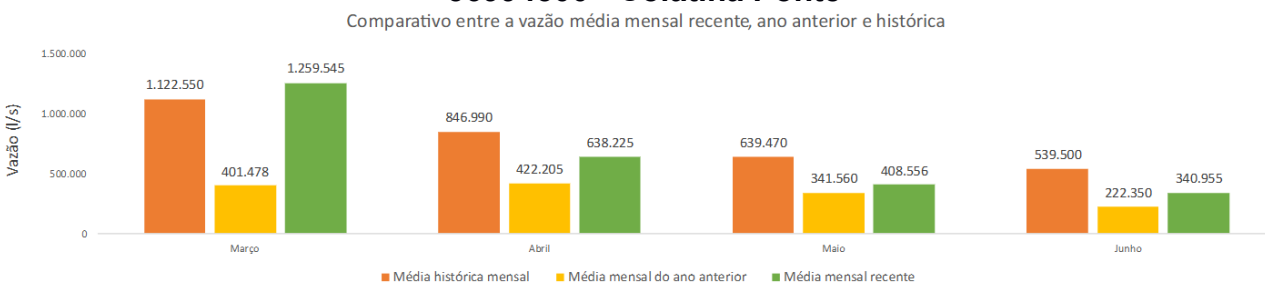
55960000 - Boca da Vala



Nota: devido a instabilidades na estação Boca da Vala, a vazão a partir de 18/06 é representada pela soma das vazões dos rios Cricaré e Cotaxé, conforme dados das estações de mesmo nome.

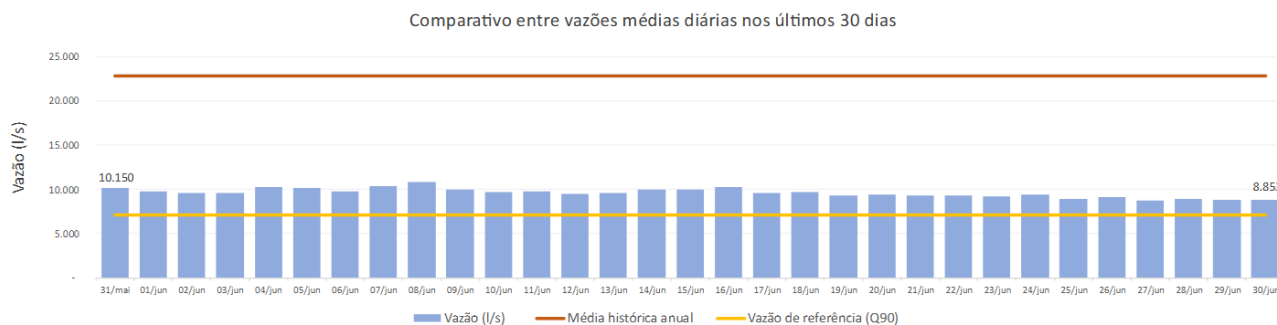
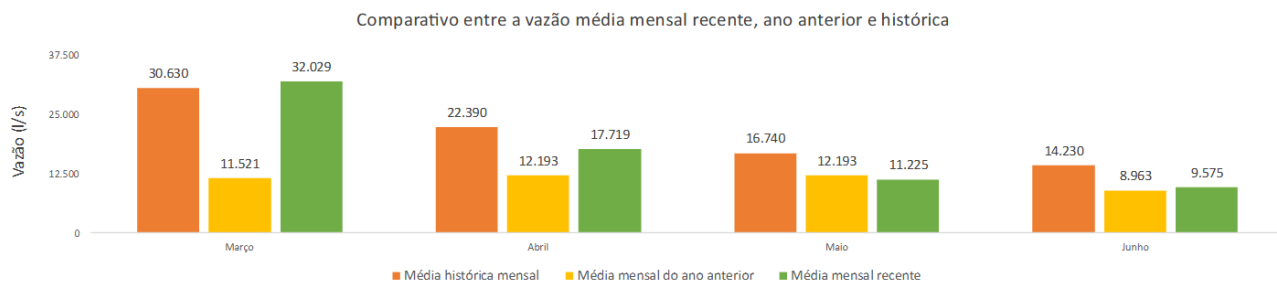
Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.

56994500 - Colatina Ponte

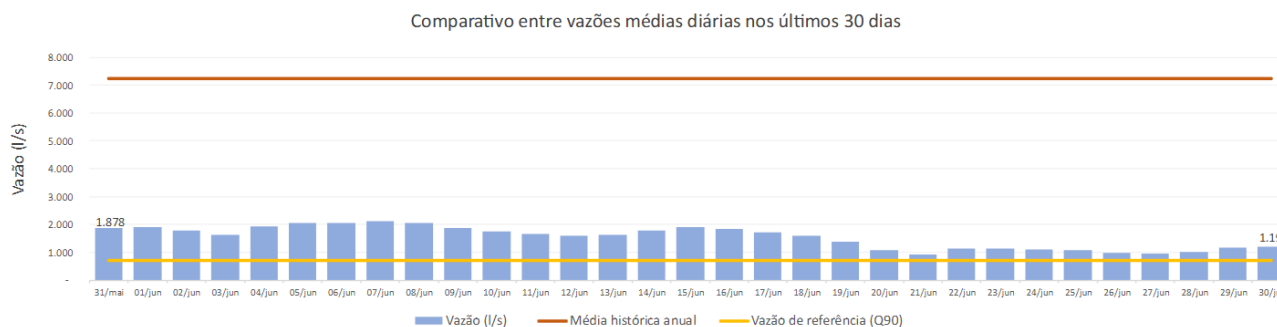
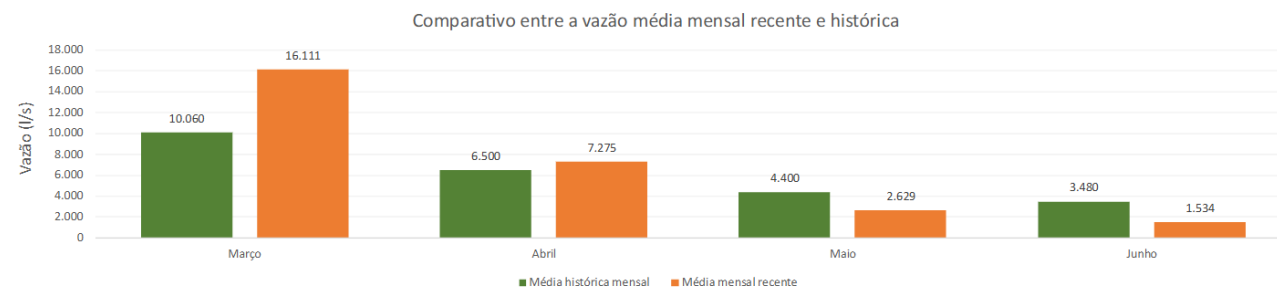


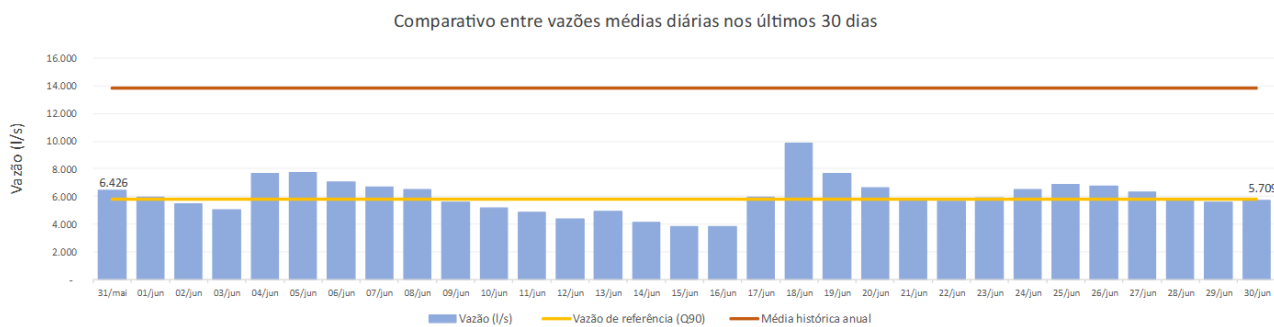
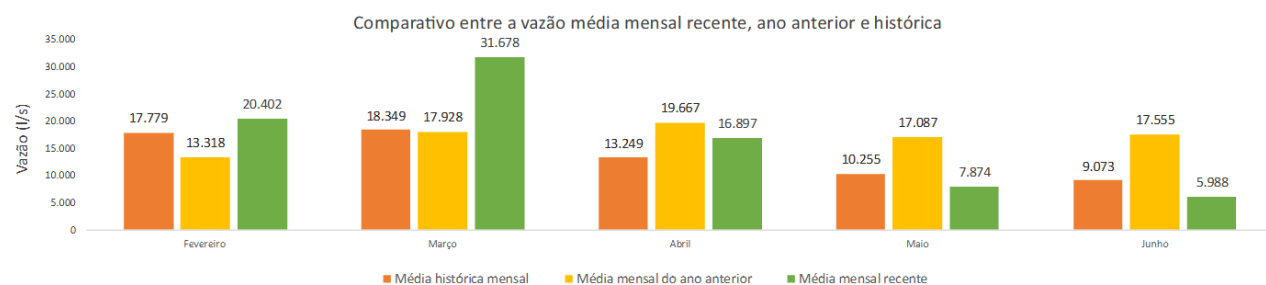
Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.

56992380 – UHE Mascarenhas – Rio Guandu



56993400 – Ponte Rio Santa Joana – Rio Santa Joana

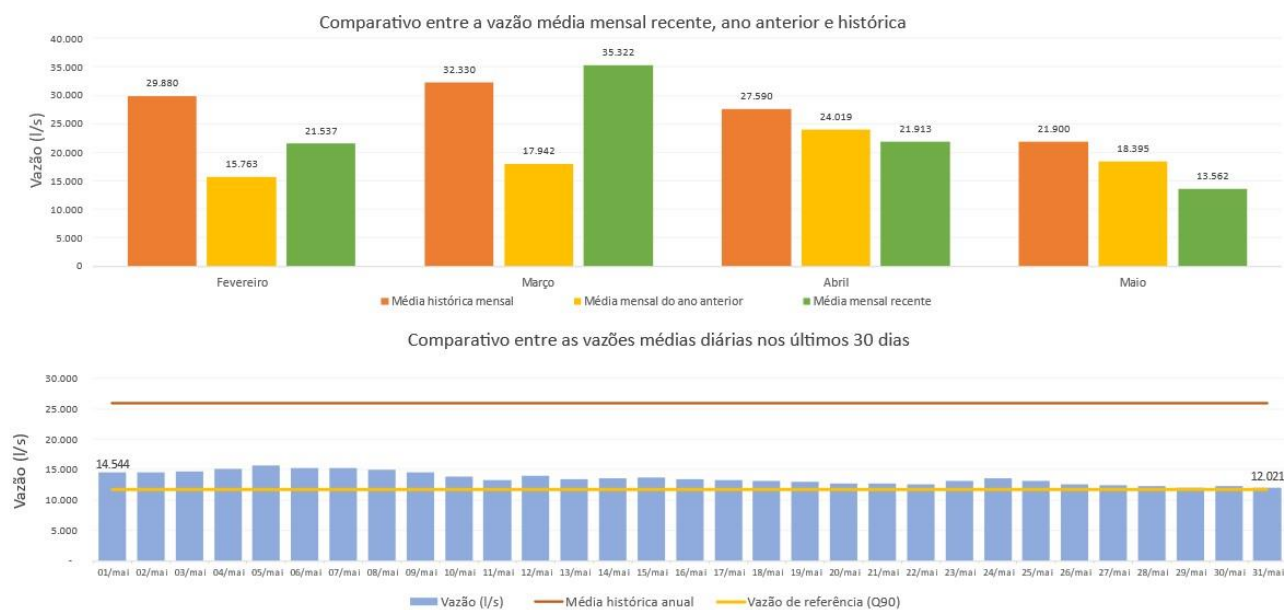




Fonte de Dados: Cesan, elaboração – Agerh.

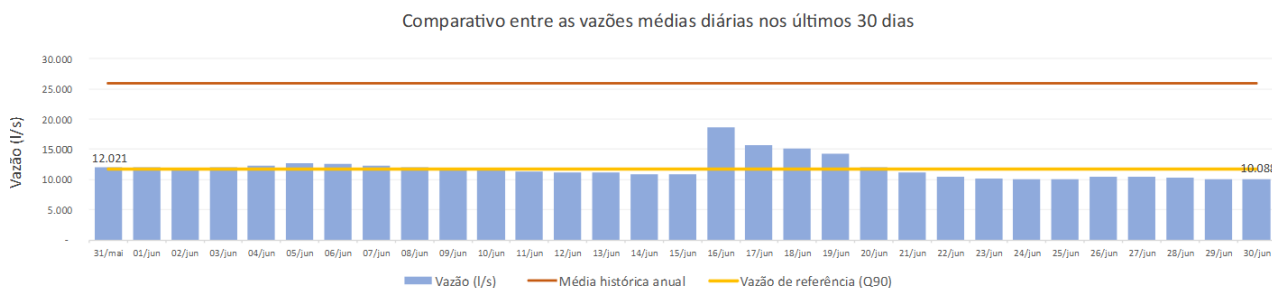
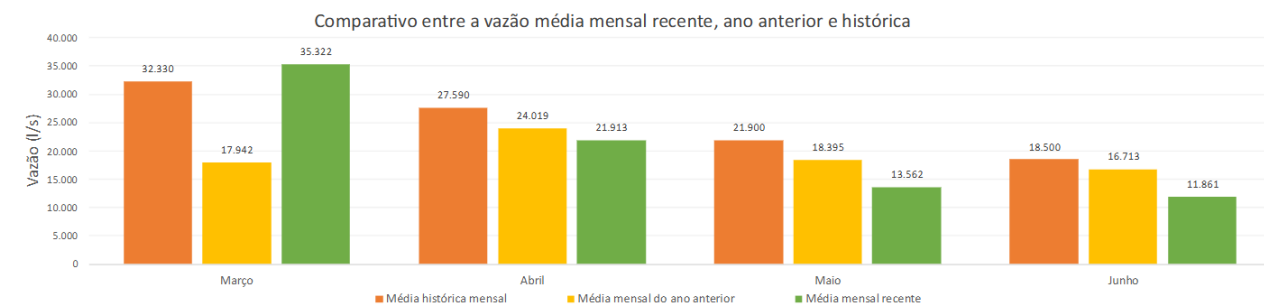
57230000 - Fazenda Jucuruaba – Rio Jucu

Rio Jucu



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

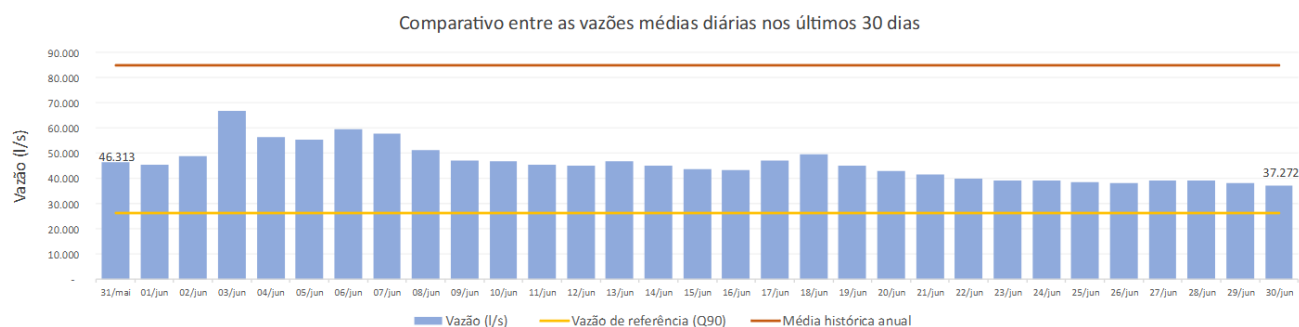
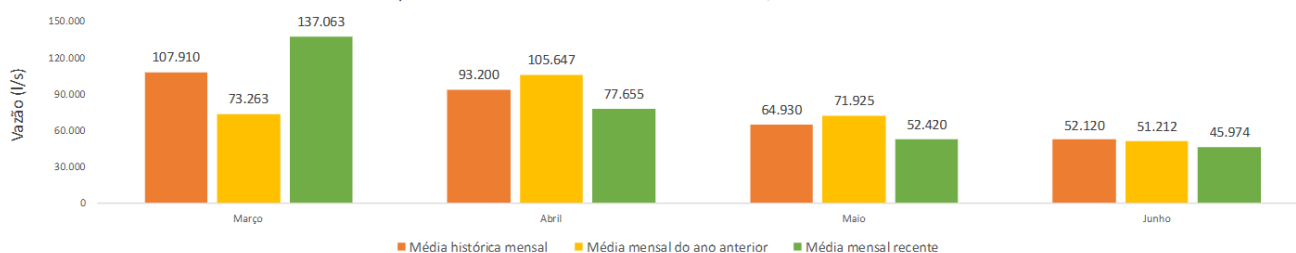
57257000 - PCH Sao Joaquim Jusante – Rio Benevente



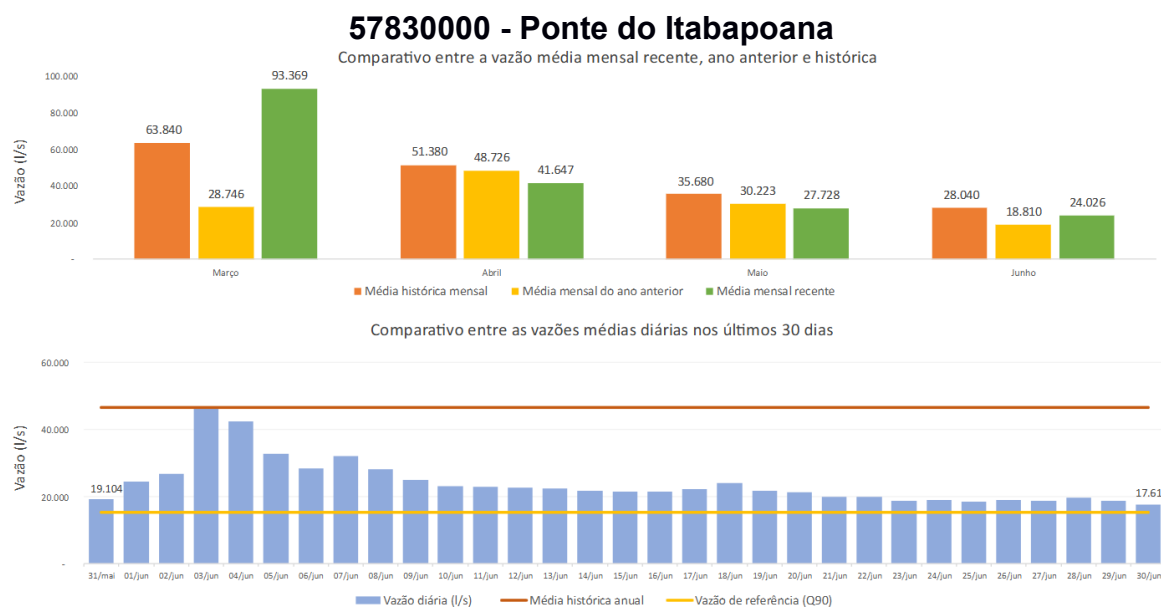
Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.

57555500 - PCH Ilha da Luz Morro Grande – Rio Itapemirim

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



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



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

Não ocorreram relatos de aparente alteração da qualidade nas bacias hidrográficas, como mortandade de peixes, proliferação de macrófitas, ou outras características de baixa qualidade da água, apenas alta turbidez devido as chuvas e ao carreamento de sedimento para o leito dos rios.

Em relação ao abastecimento público, foi informado pela Cesan que não houve ocorrência de desabastecimento de água em nenhuma de suas 102 captações distribuídas em 53 dos 78 municípios do estado. A imagem abaixo mostra a espacialização desses pontos de captação no território do estado.

Também não tivemos nenhuma notificação dos SAAE's sobre desabastecimento de água nos municípios por eles atendidos.

