

Relatório Hidrológico Mensal

Sala de Situação – AGERH/ANA

Julho/2026

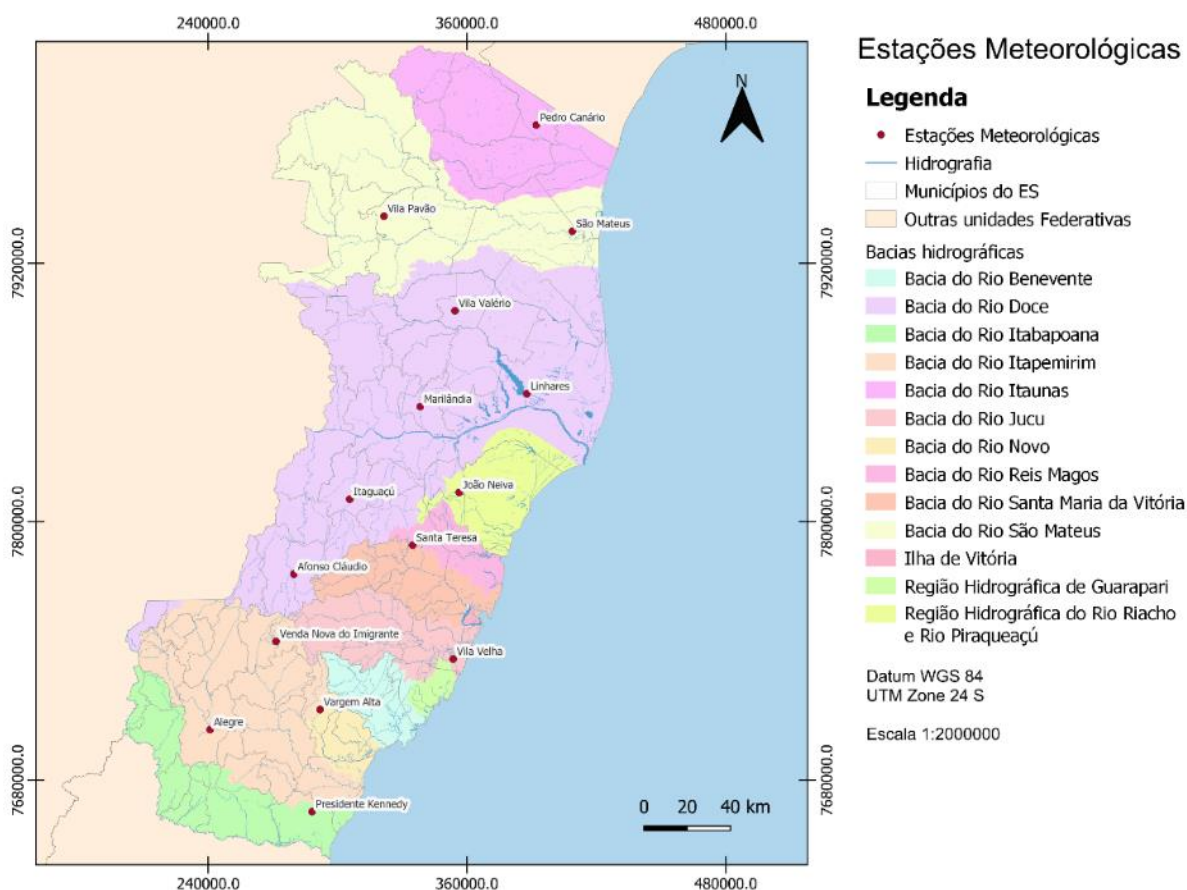
O mês de julho no estado do Espírito Santo foi marcado novamente por chuvas abaixo da média climatológica na maioria das regiões, as temperaturas máximas ainda permaneceram elevadas próximas aos 30°C, mantendo a evapotranspiração elevada e o balanço hídrico negativo em todo o território do estado.

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 onde não há irrigação as plantas começaram a reduzir o desenvolvimento devido à falta de chuva e as altas temperaturas.

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 julho/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 utilizadas como fontes de dados.



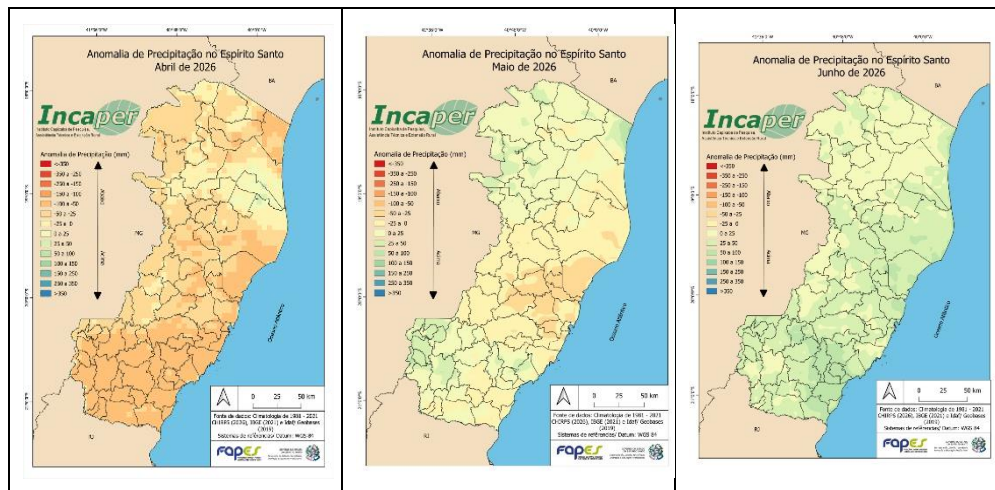
Principais parâmetros meteorológicos

INMET - Alegre										
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Climatologia 1981-2021 (mm)
Média	21,2	29,2	15,4	70,6	92,3	38	N	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	10,6	103,3	22,4
INMET - Venda Nova do Imigrante										
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Climatologia 1981-2021 (mm)
Média	17	24,3	11,6	78,6	93,7	47,5	N	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	22	89,4	26,4
INMET - Afonso Cláudio										
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Climatologia 1981-2021 (mm)
Média	19,6	26,8	14,3	75,4	97	44,9	N	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	6,8	96,2	19,9
INMET - VILA VELHA										
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Climatologia 1981-2021 (mm)
Média	22,1	27,6	17,7	73,2	89,3	47,1	N	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	36,4	84,4	68,8
INMET - Marilândia										
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Climatologia 1981-2021 (mm)
Média	21,6	29,2	16,7	79,4	99,2	45,6	N	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	19,4	103,1	27,6
INMET - Linhares										
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Climatologia 1981-2021 (mm)
Média	23,1	27,4	19,7	75,4	90,3	53,1	SSE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	29,4	84,1	44,5
CEPDEC- Vila Pavão										
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Climatologia 1981-2021 (mm)
Média	22	28,8	17,1	76,4	96,9	44,9	NE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	23,6	102,3	34,4
INMET - São Mateus										
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Climatologia 1981-2021 (mm)
Média	21,9	27,2	17,9	85,9	98,7	59,5	ENE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	26,2	90,7	51,9
CEPDEC - Pedro Canário										
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Climatologia 1981-2021 (mm)
Média	21,9	28,7	17,1	86,2	99,7	54,8	ESE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	35	102,8	61,3
CEPDEC - Vila Valério										
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Climatologia 1981-2021 (mm)
Média	21,7	28	17,6	81,5	98	52,2	SE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	31,8	94,9	34,4
CEPDEC - Itaguaçu										
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Climatologia 1981-2021 (mm)
Média	21,7	29,9	16,2	73	95,1	41,5	NNE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	21,2	106,9	22,5
CEPDEC - João Neiva										
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Climatologia 1981-2021 (mm)
Média	22,2	27,6	18,4	75,9	91,6	52,2	NW	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	24,4	89	42
CEPDEC - Vargem Alta										
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Climatologia 1981-2021 (mm)
Média	17,6	24,8	12,6	83,8	98,8	50,6	SSE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	18,8	88,4	50
INMET - Presidente Kenedy										
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Climatologia 1981-2021 (mm)
Média	21,8	27,8	17,8	68,7	84,4	41,3	NE	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	15	88,5	23,9
INMET - Santa Teresa										
-	Temp. Média (°C)	Temp. Máxima (°C)	Temp. Mínima (°C)	Umd. Média (%)	Umd. Máxima (%)	Umd. Mínima (%)	Vento Direção (°)	Precipitação (mm)	Evapotranspiração (mm)	Precipitação Climatologia 1981-2021 (mm)
Média	16,4	21	13,5	86,7	97	65,6	E	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	38,6	68,4	37,8

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

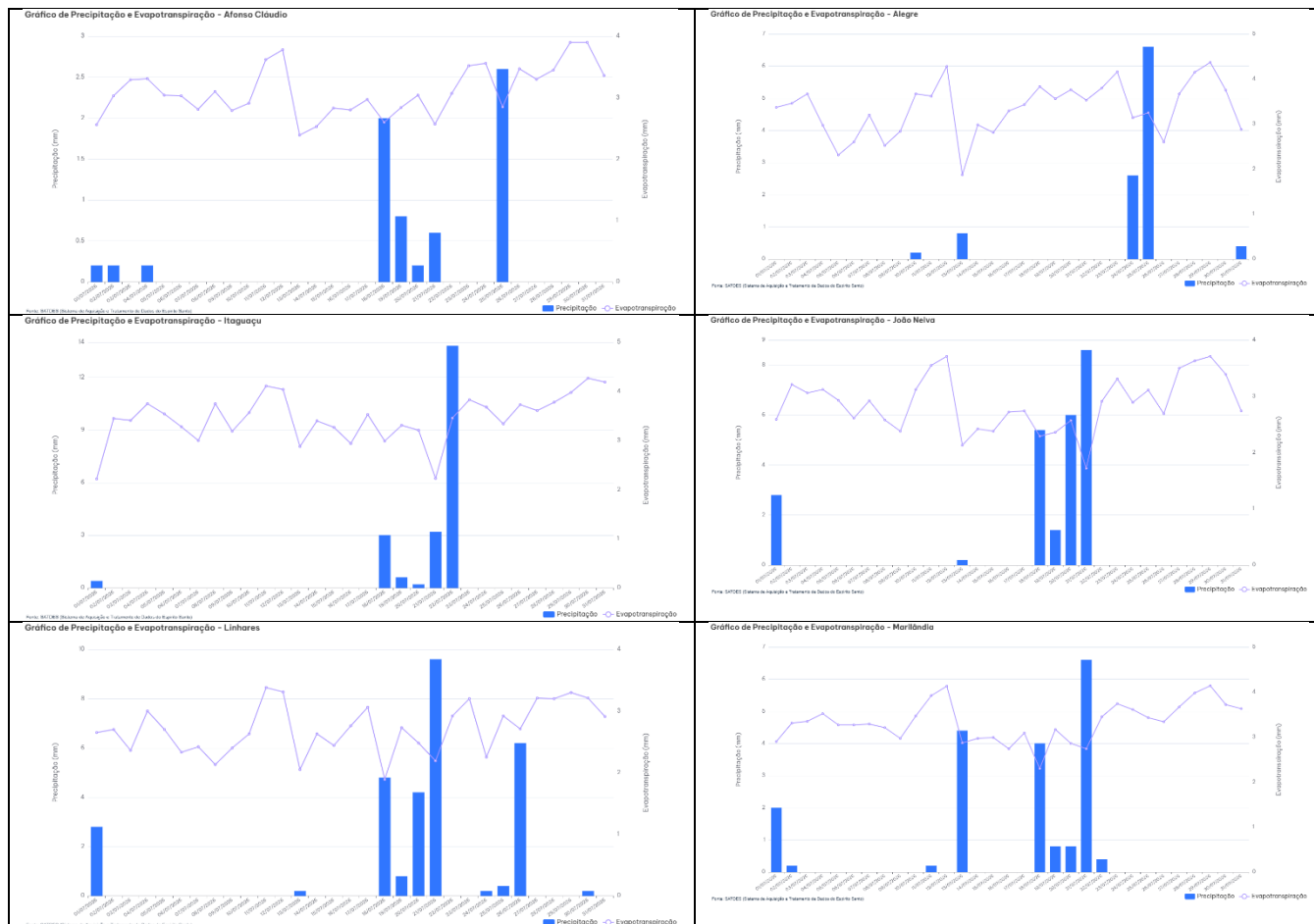
As imagens abaixo, mostram a evolução da anomalia de precipitação no ano de 2026 no estado do Espírito Santo. Observa-se que houve uma redução brusca de precipitação no mês de abril, devido ao baixo volume de chuva registrado no território estadual.

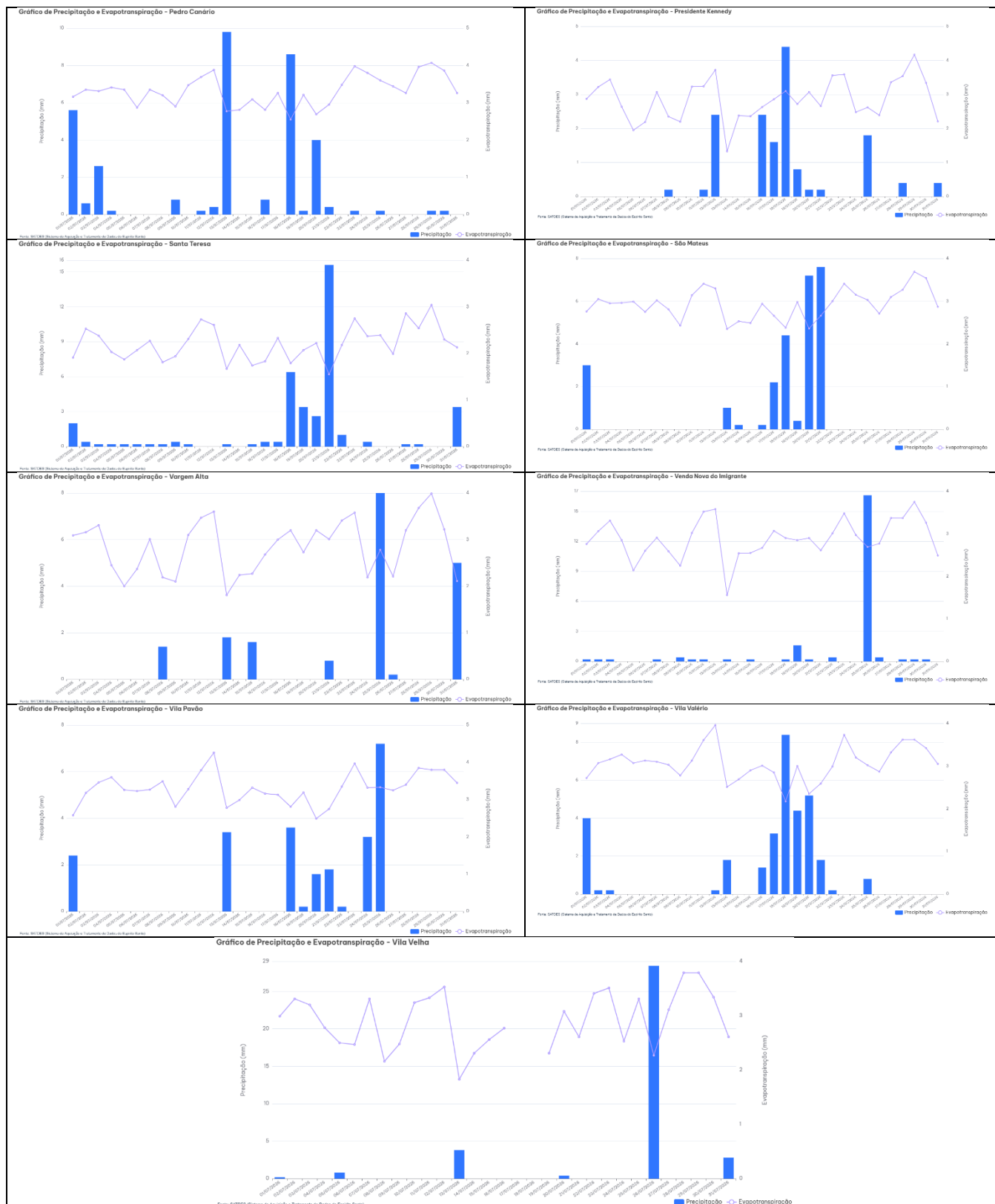
Espacialização das condições meteorológicas



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

Gráficos de precipitação e evapotranspiração





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

Balanço Hídrico Climatológico

Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Afonso Cláudio



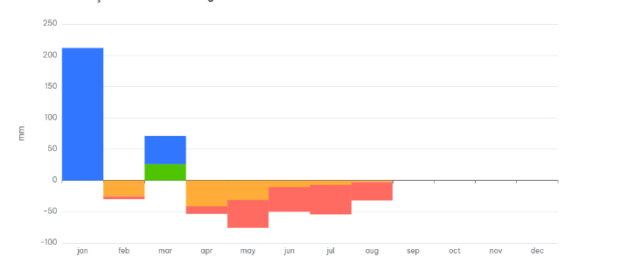
Fonte: SATDES (Sistema de Avaliação e Tratamento de Dados do Espírito Santo)

Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Itaguaçu



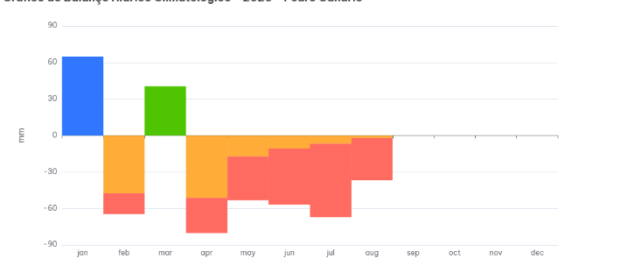
Fonte: SATDES (Sistema de Avaliação e Tratamento de Dados do Espírito Santo)

Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Linhares



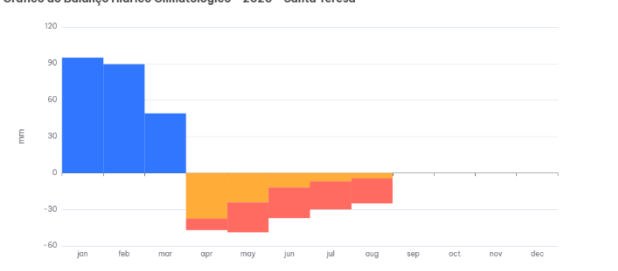
Fonte: SATDES (Sistema de Avaliação e Tratamento de Dados do Espírito Santo)

Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Pedro Canário



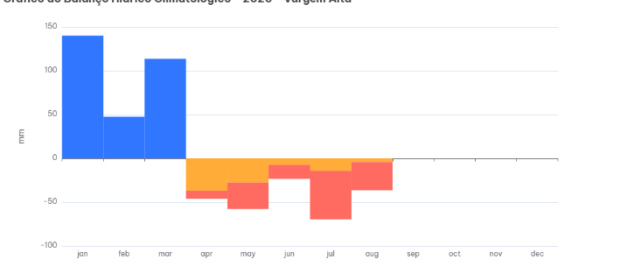
Fonte: SATDES (Sistema de Avaliação e Tratamento de Dados do Espírito Santo)

Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Santa Teresa



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

Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Vargem Alta



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

Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Alegre



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

Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - João Neiva



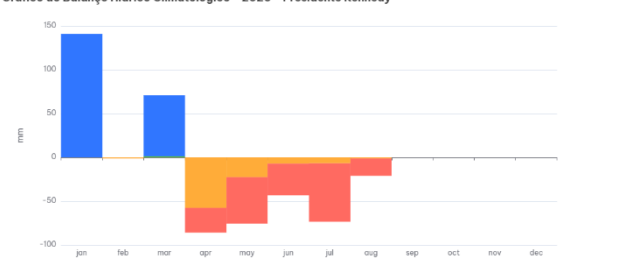
Fonte: SATDES (Sistema de Avaliação e Tratamento de Dados do Espírito Santo)

Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Marilândia



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

Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - Presidente Kennedy



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

Gráfico do Balanço Hídrico Climatológico - 2026 - São Mateus

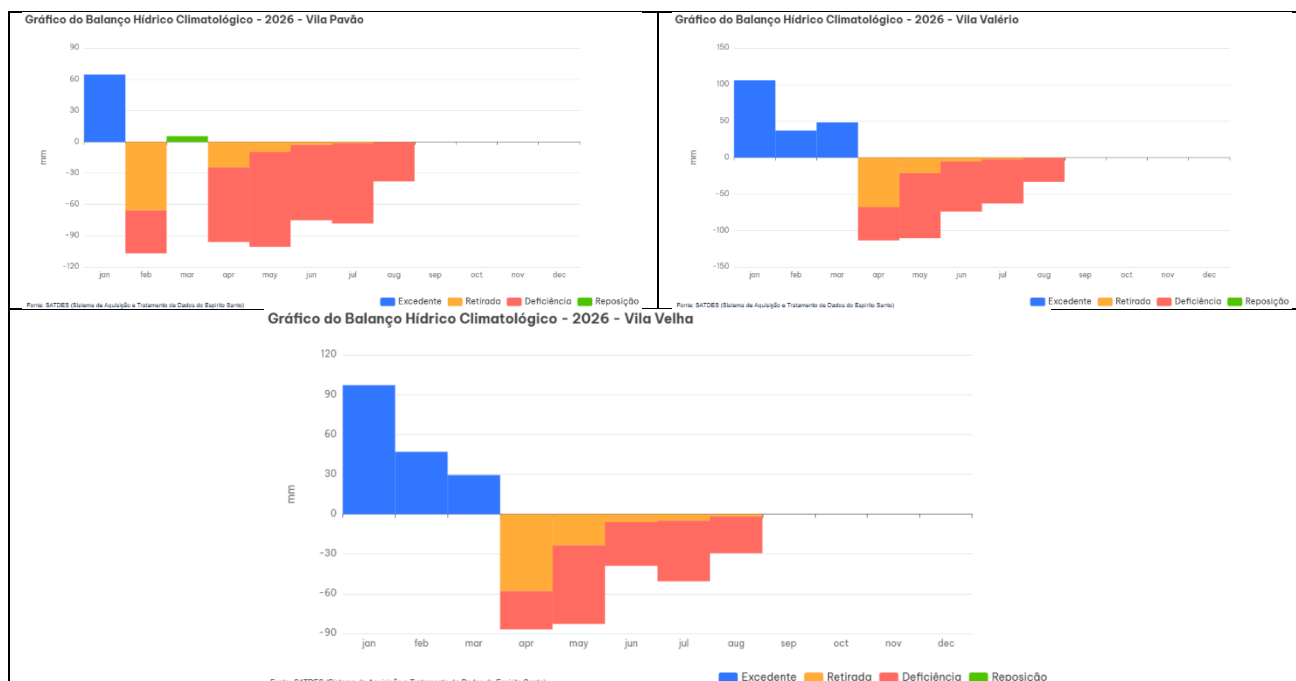


Fonte: SATDES (Sistema de Avaliação e Tratamento de Dados do Espírito Santo)

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



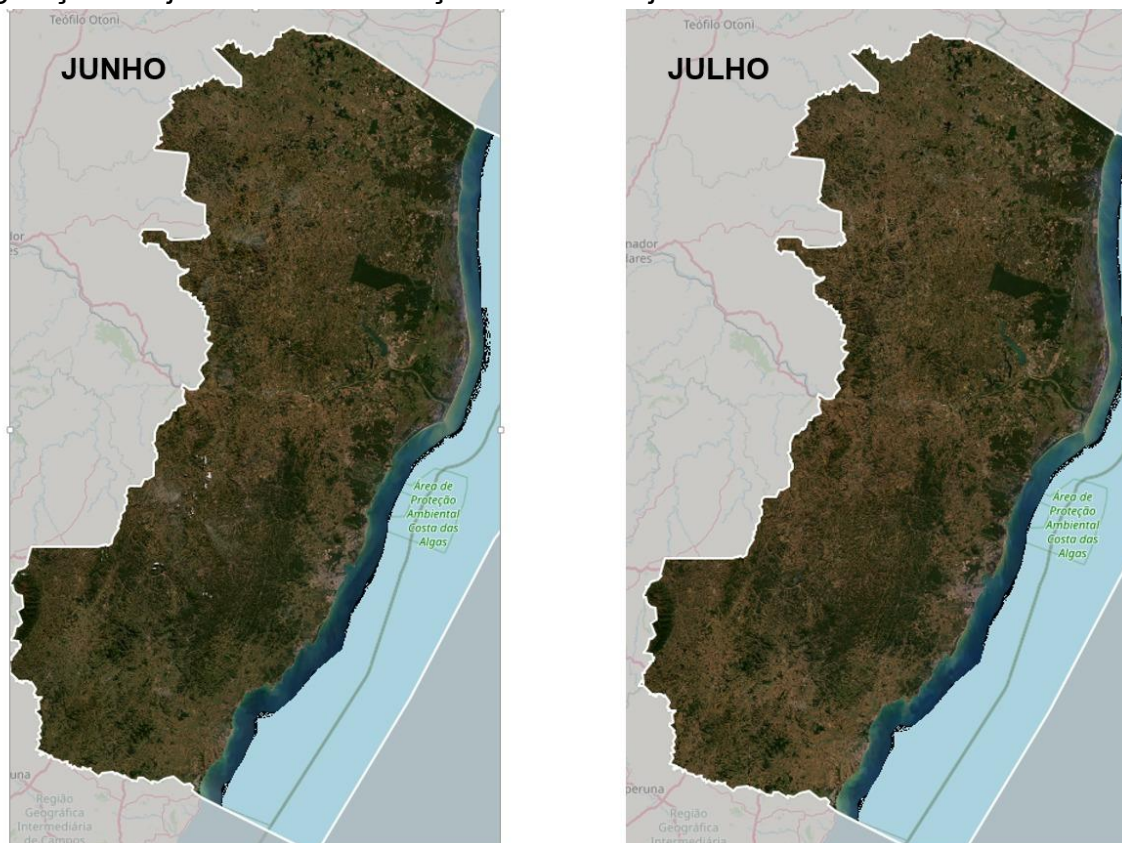
Fonte: SATDES (Sistema de Avaliação e Tratamento de Dados do Espírito Santo)



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

O mês de julho foi marcado também por registros de focos de incêndio, devido a vegetação seca, na região sul do estado os focos ocorreram em áreas de pastagem e na região norte do estado os focos de incêndios ocorreram tanto em pastagens, quanto em plantios de eucalipto.

Na imagem de satélite apresentada abaixo é possível observar uma piora nas condições da vegetação em julho/2026 em relação ao mês de junho/2026.



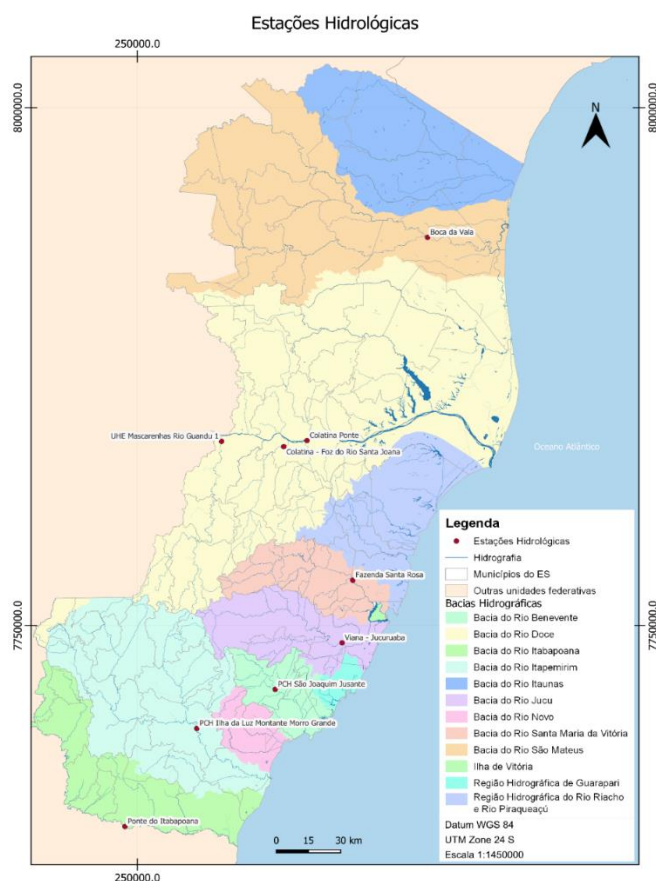
Fonte: SCON Geospacial

Em relação as vazões dos rios do estado, os principais mananciais permanecem com seus níveis e vazões em decaimento, com a maioria próxima da Q90, que é a vazão usada pela Agerh, como referência para a gestão das águas no estado.

Devido a esse fato a Agerh publicou a RESOLUÇÃO AGERH Nº 02, DE 29 DE JULHO DE 2026 que declara estado de atenção diante do prolongamento da redução das vazões nos principais rios de domínio do Estado do Espírito Santo e dá outras providências. A resolução pode ser consultada no diário oficial do estado do Espírito Santo, edição 26.779, do dia 3107/2026.

No dia 08 de julho de 2026, o Governo do Estado publicou o Decreto nº 6463-R, que instituiu o Centro Integrado de Comando e Controle para o Enfrentamento dos Impactos do Fenômeno El Niño — CCC El Niño 2026/2027.

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.

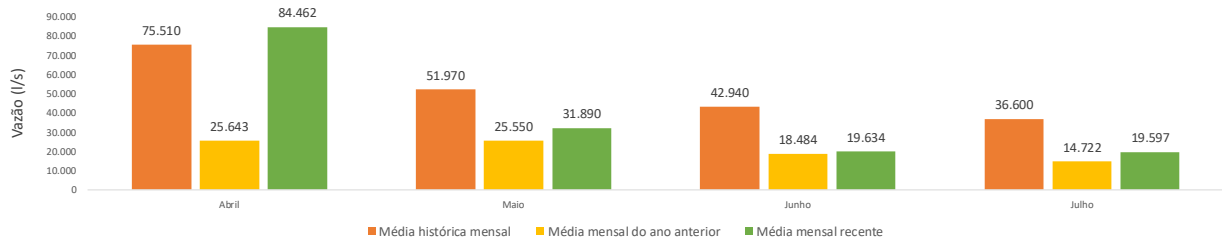


A seguir temos os dados de vazão observados no mês de maio nas estações hidrológicas citadas acima.

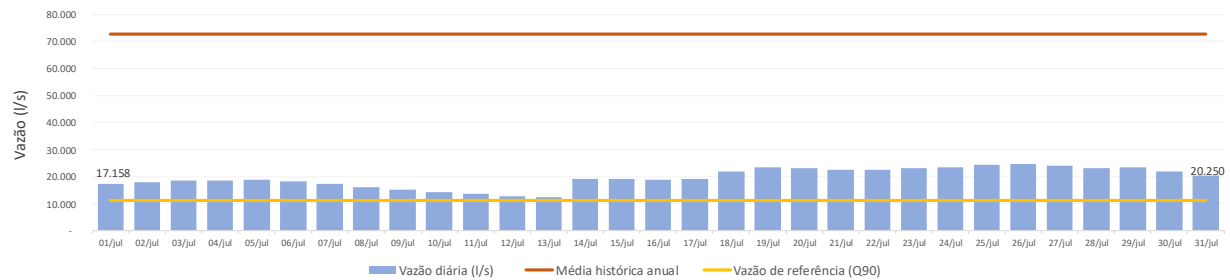
Vazões nas principais bacias hidrográficas

55960000 - Boca da Vala Rio São Mateus

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



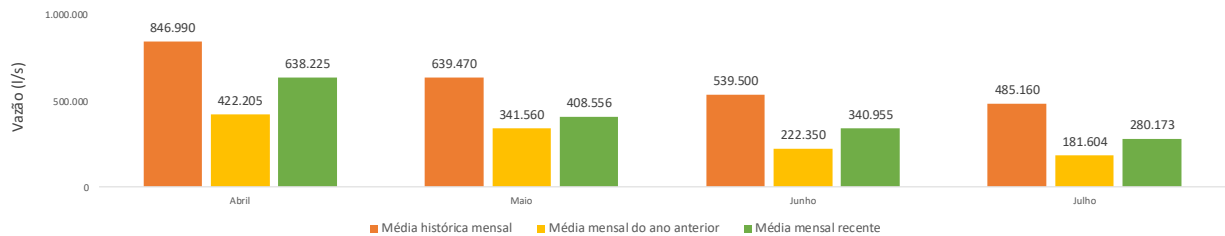
Comparativo entre vazões médias diárias nos últimos 30 dias



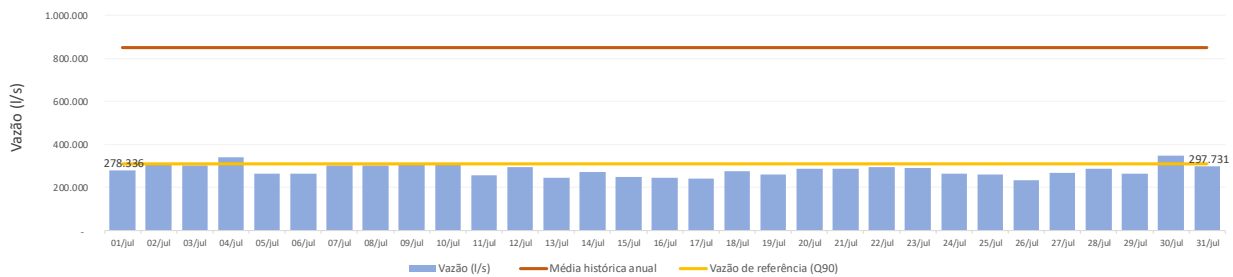
Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.

56994500 - Colatina Ponte Rio Doce

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



Comparativo entre vazões médias diárias nos últimos 30 dias

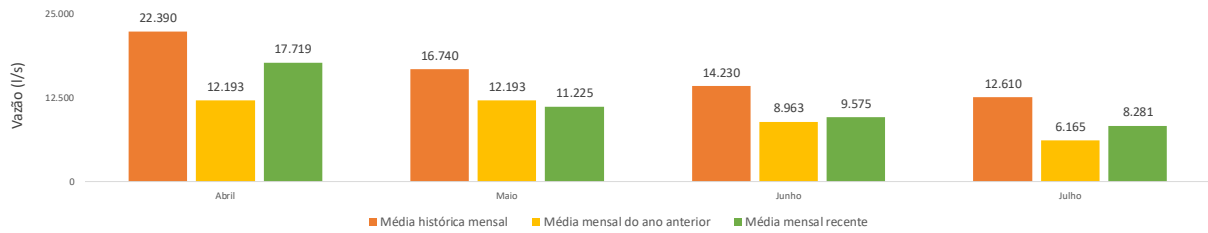


Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.

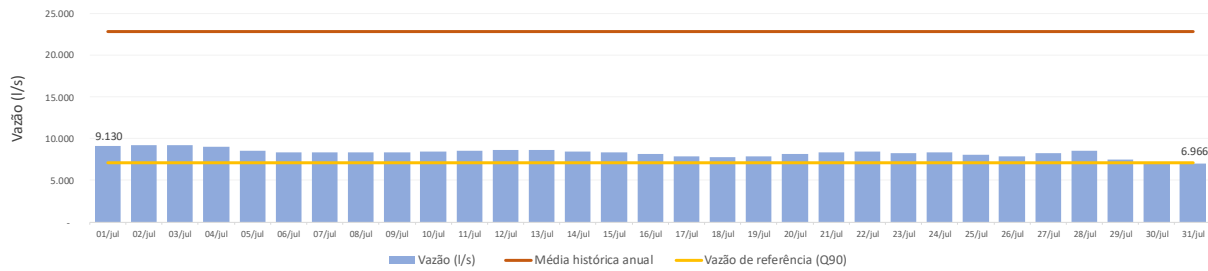
56992380 – UHE Mascarenhas – Rio Guandu

Rio Guandu

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



Comparativo entre vazões médias diárias nos últimos 30 dias

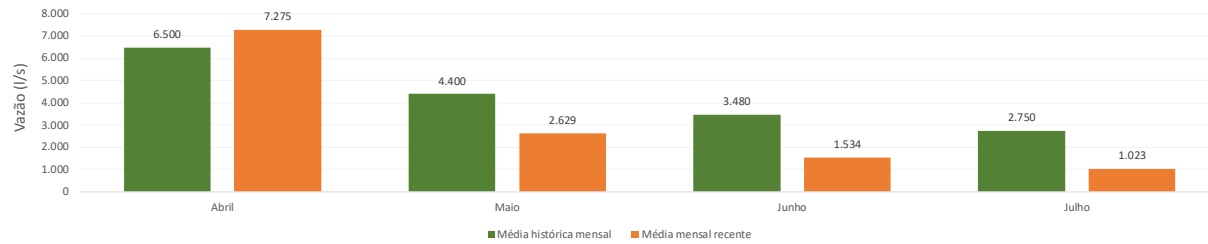


Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.

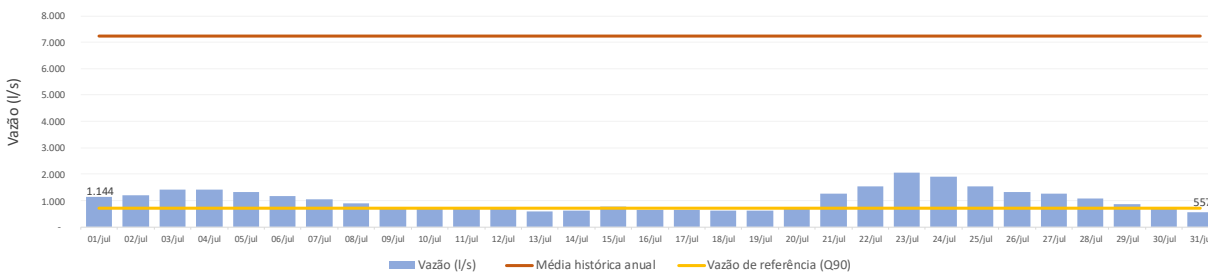
56993400 – Ponte Rio Santa Joana – Rio Santa Joana

Rio Santa Joana

Comparativo entre a vazão média mensal recente e histórica



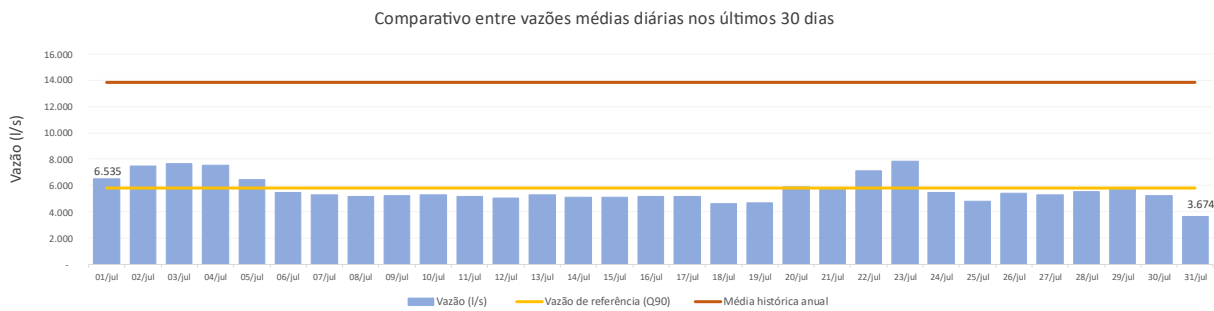
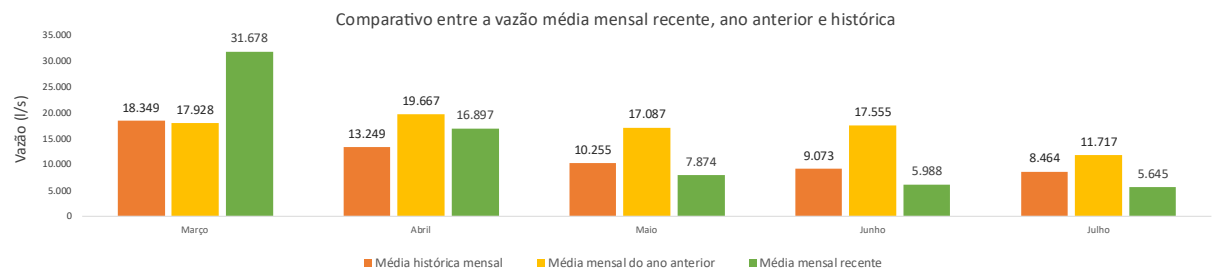
Comparativo entre vazões médias diárias nos últimos 30 dias



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

Estação Cesan - Fazenda Santa Rosa – Rio Santa Maria da Vitória

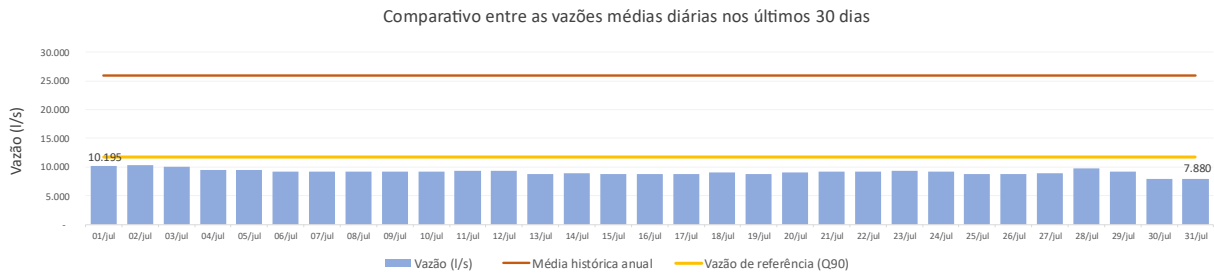
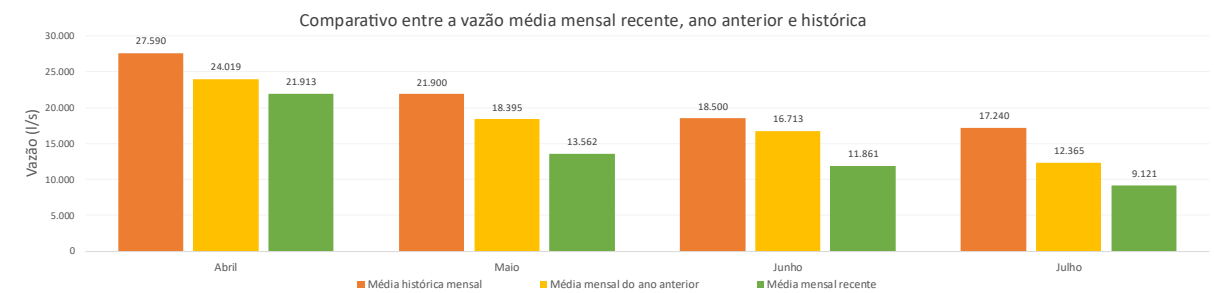
Rio Santa Maria da Vitória



Fonte de Dados: Cesan, elaboração – Agerh.

57230000 - Fazenda Jucuruaba – Rio Jucu

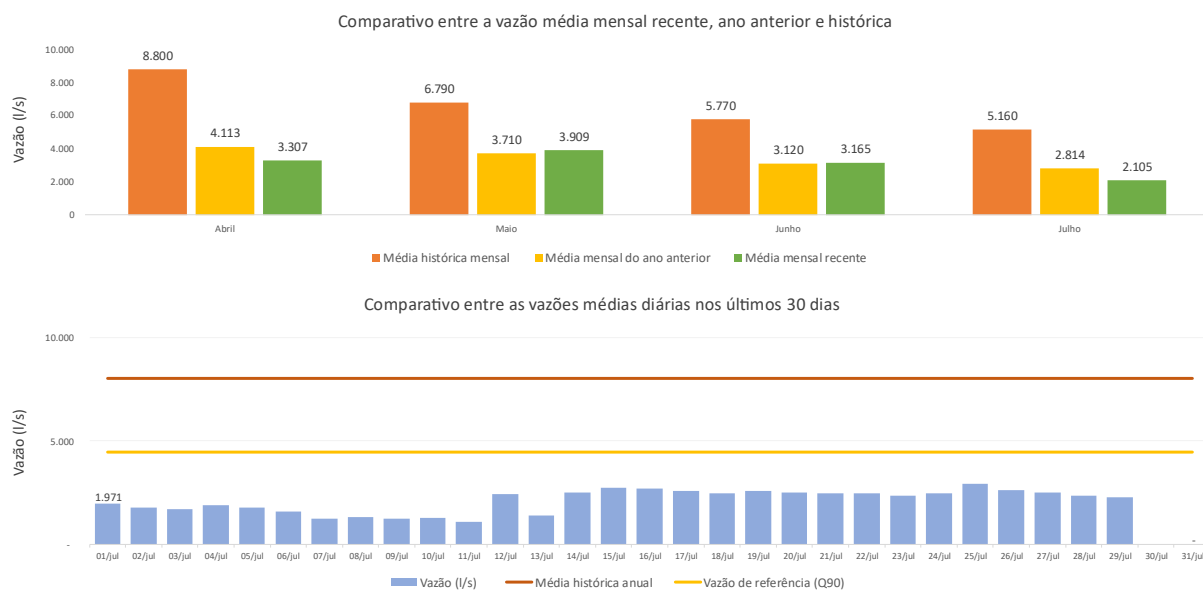
Rio Jucu



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

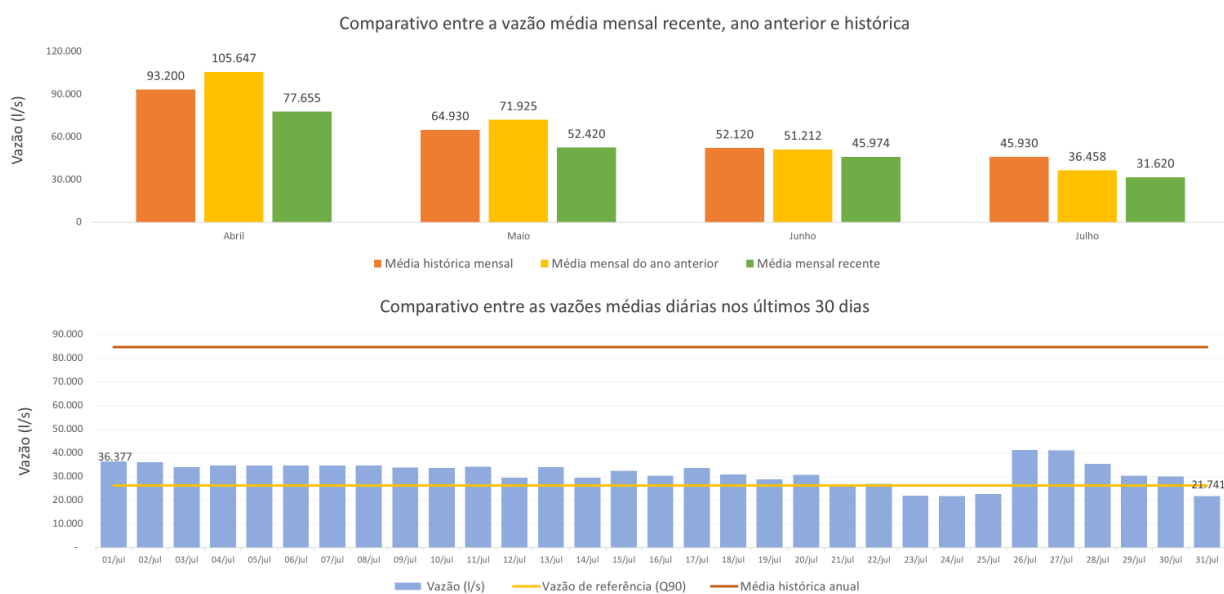
57257000 - PCH São Joaquim Jusante – Rio Benevente

Rio Benevente



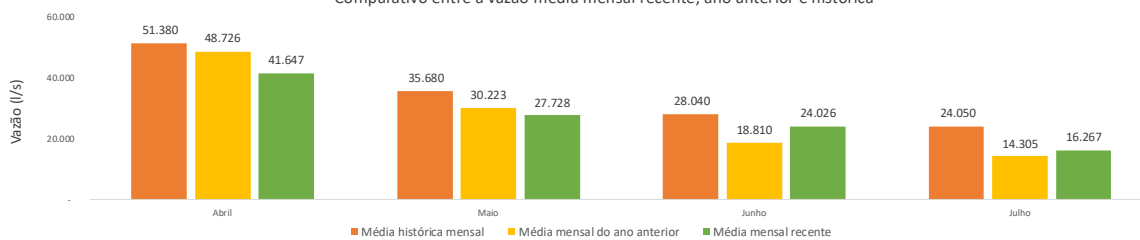
57555500 - PCH Ilha da Luz Morro Grande – Rio Itapemirim

Rio Itapemirim

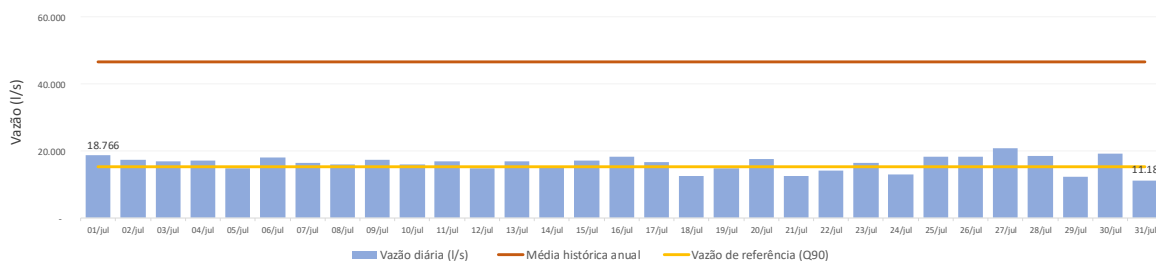


57830000 - Ponte do Itabapoana Rio Itabapoana

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



Comparativo entre as vazões médias diárias nos últimos 30 dias

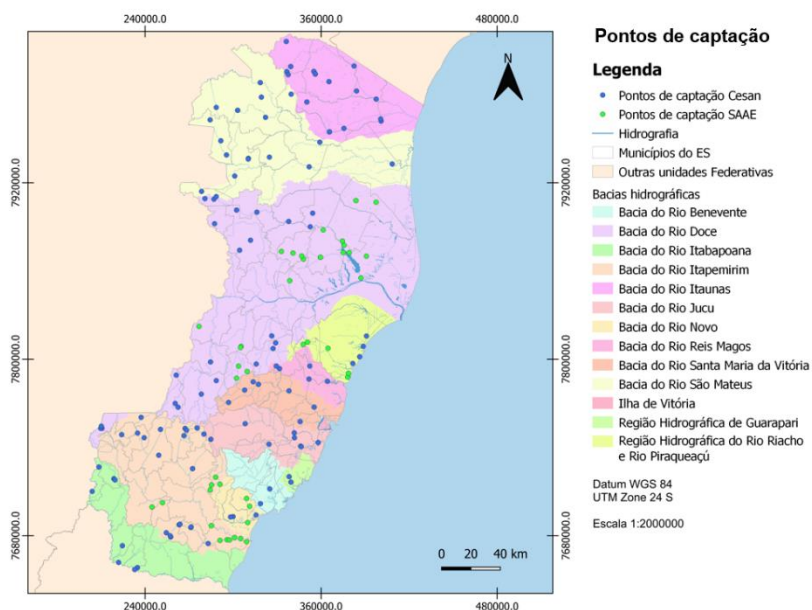


Fonte de Dados: Hidroweb – ANA, elaboração – Agerh.

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. Estamos em período de coletas de amostras para o programa de qualidade das águas interiores, e o principal relato das equipes de campo tem sido a diminuição dos níveis dos rios e em alguns pontos a dificuldade de realizar a coleta devido a esse fato.

Em relação ao abastecimento público, foi informado pela Cesan que 22 pontos de captação se encontram em estado de atenção de um total de 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.



Relato fotográfico

Nova Venécia – Bacia do rio São Mateus

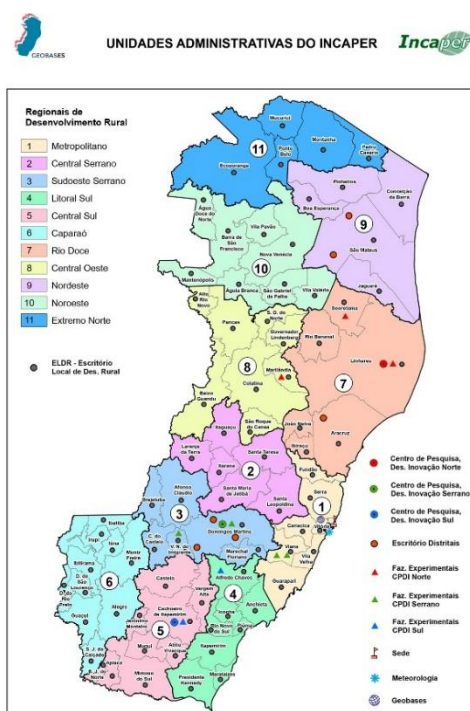


Colatina – Bacia do rio Doce



Impactos na Agropecuária

O Incaper é o órgão responsável pela elaboração e execução de programas e projetos que proporcionam o desenvolvimento rural sustentável no Espírito Santo. Sua gestão é realizada com apoio de Regionais de Desenvolvimento Rural, apresentadas na figura abaixo:



No mês de julho foram relatados pelas regionais os seguintes impactos à agropecuária capixaba:

Regional de Desenvolvimento Rural (CRDR)	Situação
Nordeste	Chuva e temperatura desfavorável para agricultura e produção animal. • Café conilon: as culturas foram afetadas pelo clima seco, com aumento dos ventos, que trouxeram início de desfolha de algumas áreas mais sensíveis. A colheita atingiu cerca de 95% neste mês. • Mamão: aumento no ataque de ácaros. • Pimenta-do-reino: colheita bem abaixo do esperado. Houve uma floração com bom pegamento de frutos. • Produção animal: diminuição na disponibilidade de alimento.
Central Oeste	Chuva e temperatura desfavorável para agricultura e produção animal. • Redução na produtividade de: banana, gengibre, mamão, citrus, mandioca e pimenta-do-reino. • Produção animal: pastagens prejudicadas e perda de peso no gado.
Caparaó	Chuva e temperatura favorável para agricultura e produção animal.
Central Sul	Chuva e temperatura desfavorável para agricultura e produção animal. • Redução na produtividade de: banana, cacau, café arábica, café conilon e citrus. • Produção animal: diminuição na pastagem e redução na disponibilidade hídrica para dessedentação animal.