



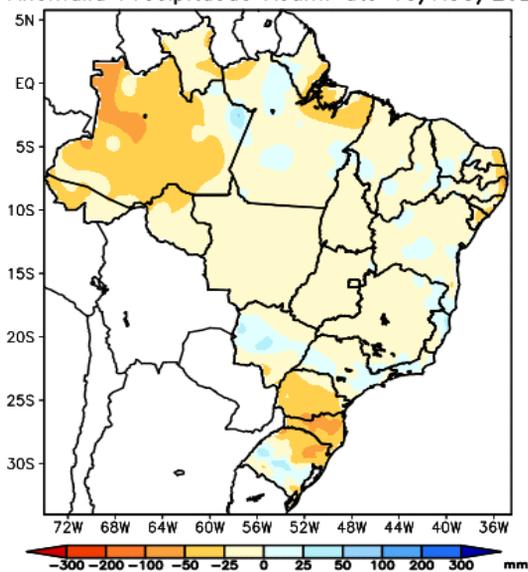
Introdução

Este informe apresenta dados sobre a situação da seca e da estiagem e seus impactos na saúde da população no território brasileiro na Semana Epidemiológica (SE) 33 (de 11 a 17/08/24). Atualiza ainda algumas das ações que vêm sendo conduzidas no âmbito da Sala de Situação Nacional de Emergência Climática em Saúde.

Dados climáticos – INPE

Previsão Subsazonal INPE:
Anomalia de Precipitação

Anomalia Precipitacao Acum. ate 15/AGO/2024

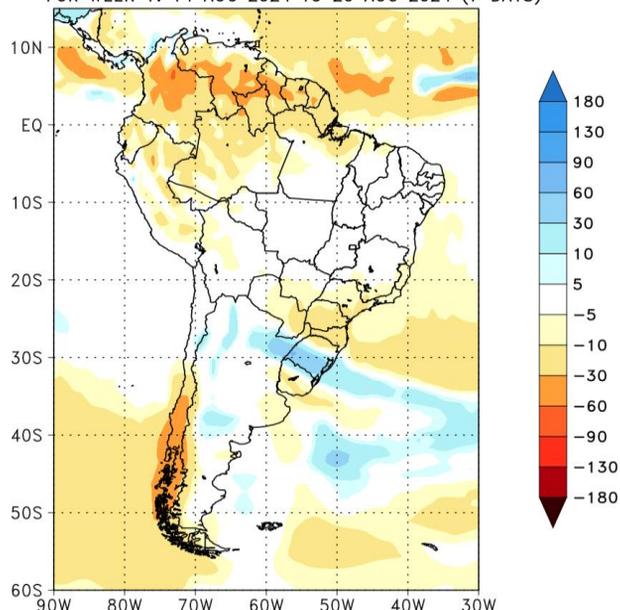


Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCENE/CE-AESA/PB-EMPARN/RN ITEP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

Na imagem acima, observa-se a anomalia de precipitação acumulada até SE 33, com destaque para os estados do Amazonas e do Acre, com chuvas abaixo da média histórica.

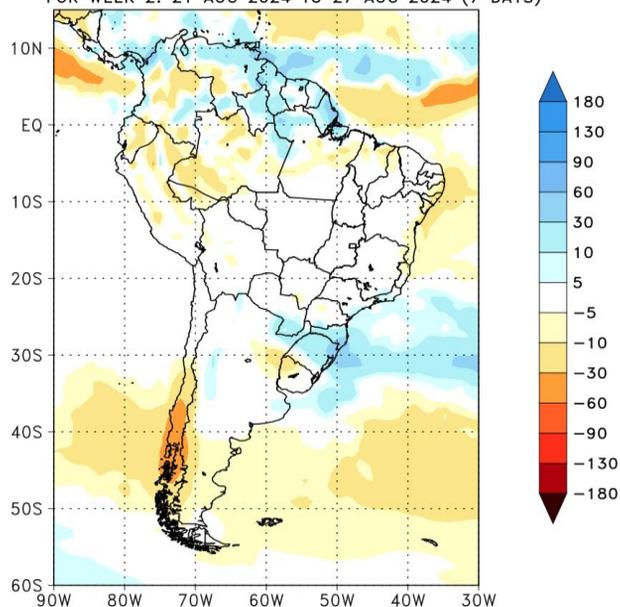
14/08 a 20/08/2024

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 14 AUG 2024
FOR WEEK 1: 14 AUG 2024 TO 20 AUG 2024 (7 DAYS)



21/08 a 27/08/2024

CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 14 AUG 2024
FOR WEEK 2: 21 AUG 2024 TO 27 AUG 2024 (7 DAYS)





Nas imagens anteriores, dos períodos de 14 a 20/08 e de 21 a 27/08, chama a atenção novamente a situação da região Norte, que enfrenta uma grave estiagem. Nessa região, as imagens mostram a tendência de precipitação abaixo da média histórica (em amarelo) nos períodos indicados.

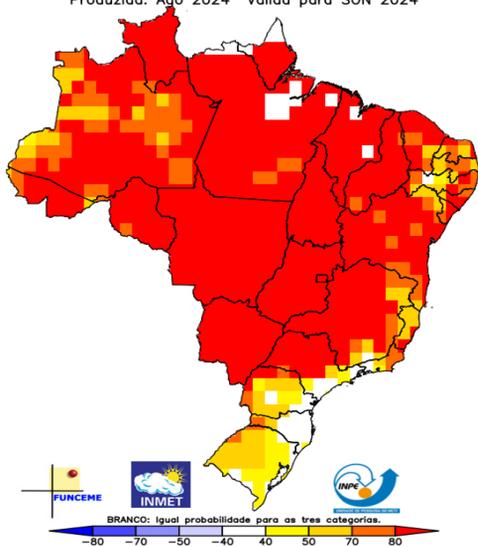
Destaca-se a previsão climática sazonal para temperatura no mês de agosto, que se encontra acima da média histórica para praticamente todo o país. No mês de agosto a tendência é de temperatura acima da média para quase todo o país, à exceção da região Sul.

Há indicação de **provável atraso na estação chuvosa ou, ao menos, chuva abaixo da média, caso a estação chuvosa se inicie na data esperada.**

Previsão Subsazonal: Anomalia de Temperatura

TEMPERATURA

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME
Probab. tercil mais provável: Temp. 2m (%)
Produzida: Ago 2024 Valida para SON 2024

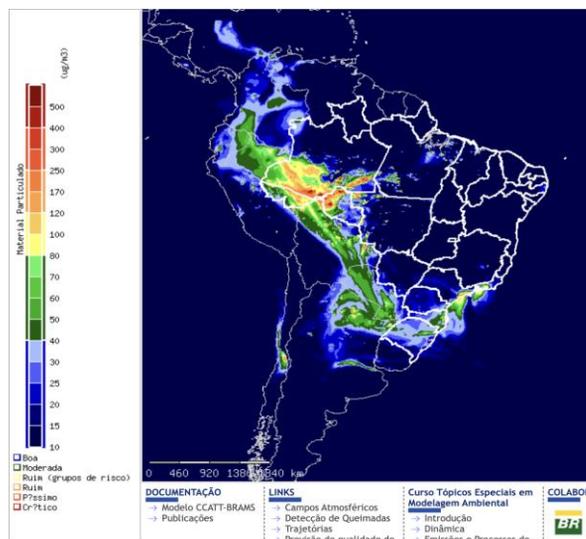


A conjugação de fatores como seca, baixa umidade relativa do ar e altas temperaturas corrobora para a propagação de queimadas ou incêndios florestais, **acarretando riscos e impactos na saúde da população**, principalmente de ordem respiratória.

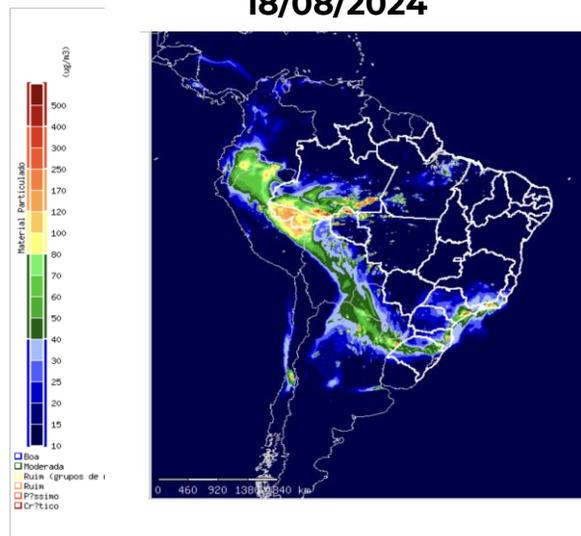
As crianças abaixo de 5 anos e os idosos são os grupos etários mais vulneráveis e sob maior risco.

Previsão de Qualidade do Ar – Material Particulado

16/08/2024



18/08/2024

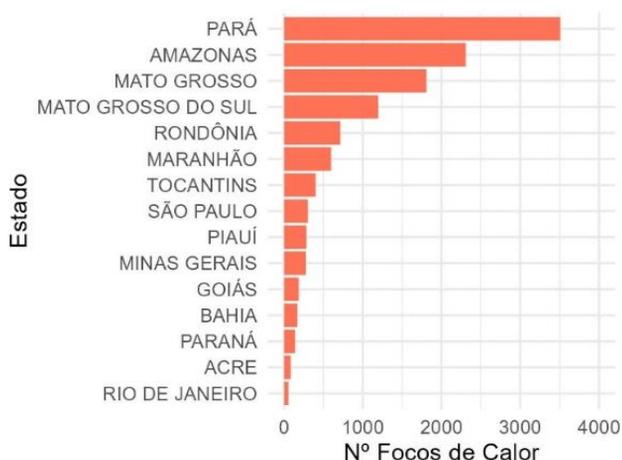




Conforme se observa nas figuras anteriores, relativas à presença de material particulado na atmosfera nas datas de 16 e 17/08/2024, as queimadas, que se intensificam nessa época do ano, estão afetando a qualidade do ar. O destaque é para as áreas do Acre, noroeste de Rondônia e sul do estado do Amazonas.

Dados da qualidade do ar – VigiAr/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS

Ranking dos Estados com maior número de focos de calor

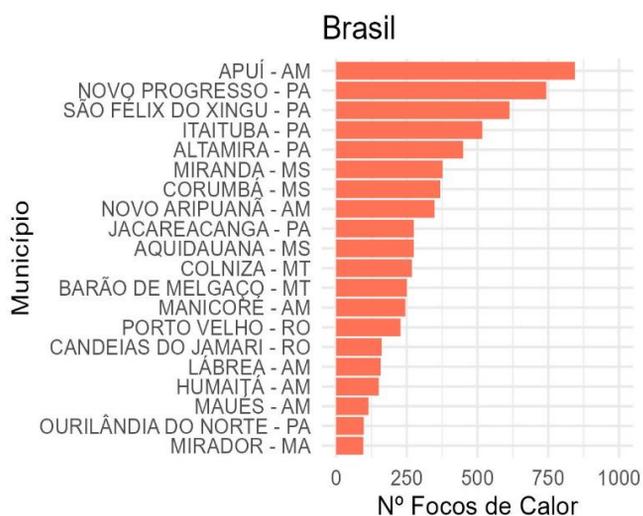


Legenda: Ranking dos estados com maior número de focos de calor na SE 32.

Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024.

Conforme pode ser observado na figura acima, relativa à SE 32, o ranking dos estados com maior número de focos de calor demonstra que estas queimadas estão ocorrendo principalmente no Pará, Amazonas, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. Ou seja, a fumaça e poluição do ar identificada nos estados do Acre e Rondônia foram oriundas de queimadas ocorridas não apenas nesses estados, mas também em outros locais (estados ou até países vizinhos).

Ranking dos Municípios com maior número de focos de calor



Legenda: Ranking dos municípios com maior número de focos de calor na SE 32.

Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024.

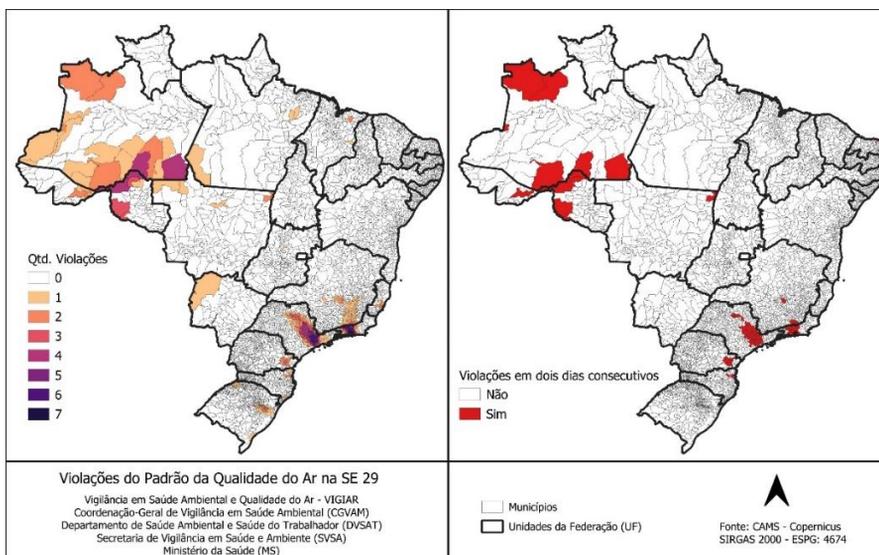
A figura acima permite identificar em quais municípios dos referidos estados estão ocorrendo tais queimadas, ranqueados a partir daqueles com maior número de focos de calor na SE 32.

Há de se observar ainda, nas Semanas Epidemiológicas anteriores à SE 33, o alto número de municípios brasileiros com violações do padrão diário de qualidade do ar, de acordo com as recomendações da Organização Mundial de Saúde, com destaque para as regiões Norte e Centro-Oeste, conforme figuras a seguir.

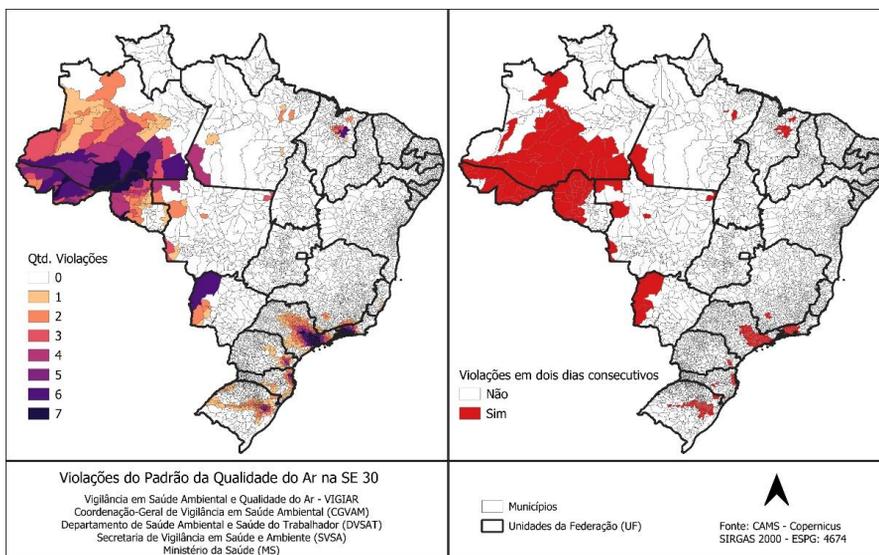


Dados da qualidade do ar – SE 29 a SE 32

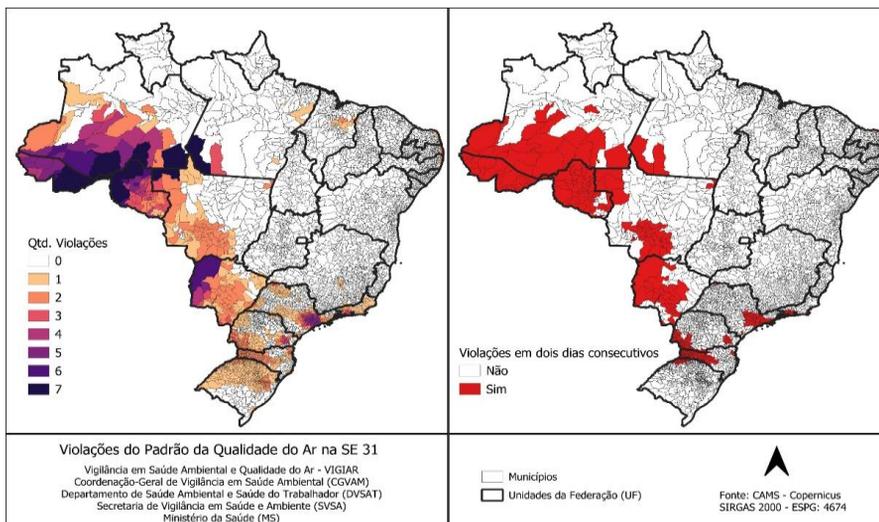
SE 29



SE 30



SE 31

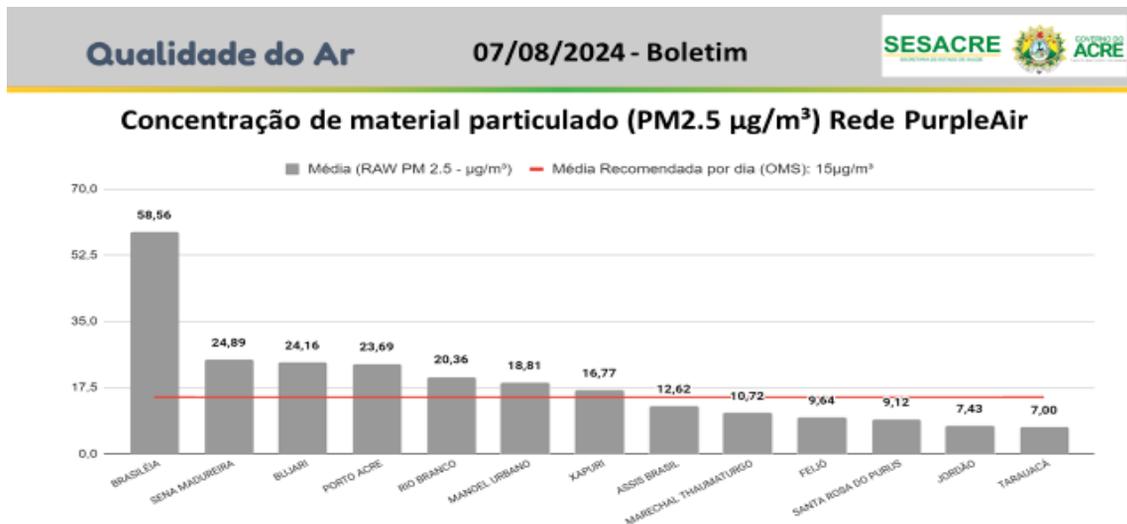




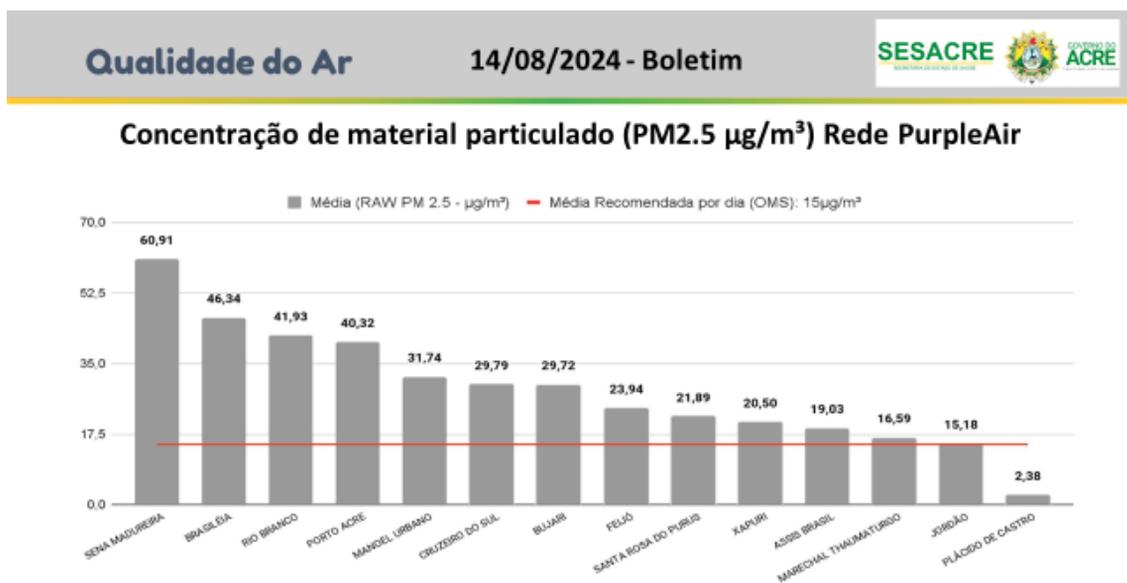
Dados ACRE

Todas as semanas, este Informe apresenta detalhes sobre a situação climática e epidemiológica em um ou mais estados em particular. No estado do Acre, a mudança na qualidade do ar fica visível entre as SE 32 e 33. Conforme se observa nas figuras a seguir, a concentração de material particulado aumenta significativamente de uma semana para a outra nos municípios indicados, nos quais ocorreram as medições.

Qualidade do ar no estado do Acre - SE 32



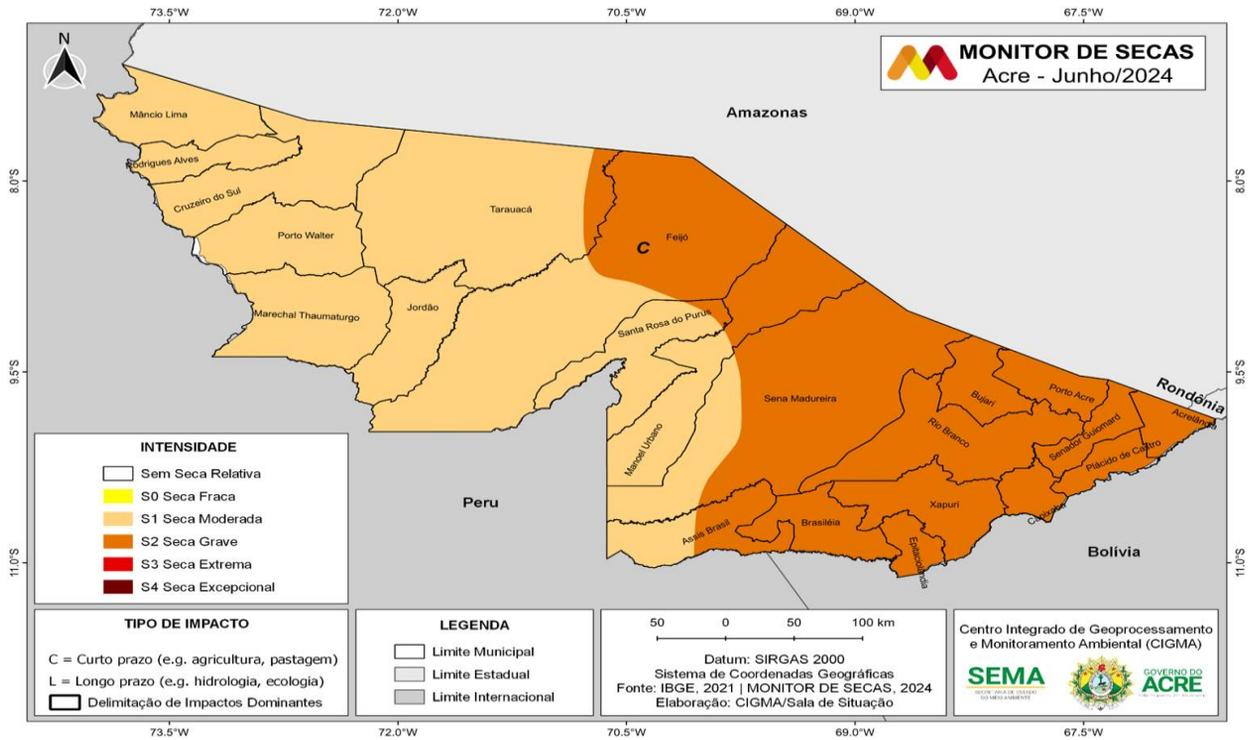
Qualidade do ar no estado do Acre - SE 33



Destaca-se, na SE 33, que apenas um dos municípios do Acre - Plácido de Castro - registrou concentrações de material particulado abaixo do limite estipulado pela Organização Mundial da Saúde.



Monitoramento hidrometeorológico – Nível dos rios – SES Acre



Conforme demonstrado na figura acima, o estado enfrenta uma seca de grave a moderada.

MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO NÍVEL DOS RIOS

14/08/2024 - Nº148

INFORMAÇÃO PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD) e Régua Linimétrica					NÍVEL DOS RIOS (m)	
BACIA	CÓDIGO	LOCALIDADE	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR (13/07)	NÍVEL ATUAL (14/08)
			Alerta	Alerta Máximo		
Rio Acre	13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL
	13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,95	2,95 - Estável
	13470000	Brasiléia	4,00	3,50	0,83	0,80 - Redução
	13550000	Xapuri	2,20	2,00	SL	SL
	13540000	Colônia Dolores (Xapuri)	2,50	2,00	2,61	2,68 - Elevação
	13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,27	1,25 - Redução
	13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,44	1,42 - Redução
	13572000	Espalha (S. Belo H.)	3,50	3,00	0,29	0,28 - Redução
	13578000	Riozinho do Rola	3,50	3,00	0,83	0,81 - Redução
13610001	Porto Acre	2,20	2,00	SL	SL	
Abunã	15324000	Plácido de Castro	2,20	2,00	2,09	2,07 - Redução
Purus	13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	0,46	0,45 - Redução
	13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	2,59	2,59 - Estável
	131690000	Santa Rosa do Purus	1,30	1,00	1,69	1,66 - Redução
Tarauacá-Envira	12650000	Feijó	2,50	2,00	3,69	3,70 - Elevação
	12557000	Jordão	1,70	1,50	SL	SL
	12590000	Tarauacá	2,20	2,00	2,35	2,35 - Estável
Juruá	12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	4,69	4,67 - Redução
	12510500	Ponte do Liberdade	1,30	1,00	1,30	1,29 - Redução
	12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL
	12370000	Marechal Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	SL

LEGENDA

Fonte: Gestor Telemetria (08h - Horário de Brasília), ¹ Dado coletado da CEPDEC - Régua Linimétrica (06h Horário Local).

Legenda de Criticidade: OBSERVAÇÃO - ATENÇÃO - ALERTA - ALERTA MÁXIMO





Essa situação de grave estiagem/seca ocasiona a redução dos níveis dos cursos hídricos e, conseqüentemente, impacta o acesso a localidades ribeirinhas, qualidade da água disponível e a capacidade de abastecimento em geral. No Acre, o nível de alguns rios já está em alerta máximo, conforme figura anterior.

Segundo informes hidrológicos de diversas bacias hidrográficas no Acre (Juruá, Tarauacá, Envira, Purus, Acre), observa-se, em níveis variados, tendência de escassez hídrica, impacto na trafegabilidade e desabastecimento de água, com destaque para a bacia do rio Acre, principalmente no município de Rio Branco, capital do estado.

LINKS PARA SISTEMAS DE INFORMAÇÃO NACIONAIS E ESTADUAIS

FIOCRUZ/ICICT: [Seca na Amazônia- Observatório Clima e Saúde \(diversos indicadores\)](#)

DEFESA CIVIL: [Sistema Integrado de Informações sobre Desastres S2iD](#)

INPE (CLIMA): [Previsão climática](#)

VIGIAR (QUALIDADE DO AR): [Painel Vigiar e Informes Vigiar](#)

SESAI: [Boletins CIEVS DSEIs](#)

ANA (MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO): [Rede Hidrometeorológica Nacional](#)

MCTI: [AdaptaBrasil MCTI](#)

LINKS PARA PUBLICAÇÕES ÚTEIS

[QUEIMADAS E INCÊNDIOS FLORESTAIS – Atuação da Vigilância em Saúde Ambiental e Poluição atmosférica na ótica do Sistema Único de Saúde \(SUS\) – Vigilância em Saúde Ambiental](#)

[QUEIMADAS E INCÊNDIOS FLORESTAIS: Alerta de Risco Sanitário e Recomendações para a População – Traz recomendações para a população exposta a queimadas e incêndios florestais](#)

SSNECS

Reuniões semanais, todas às quintas-feiras, às 15h (Brasília)