

Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

Nome da Estação	Município - UF	Nível atual (cm)	Vazão atual (m³/s)	Nível antes (cm)	Vazão antes (m³/s)	Cota de Inundação (cm)
MISSÃO SURUCUCU	ALTO ALEGRE – RR	-	-	-	-	-
MALOCA DO ERICÓ (Rio Uraricoera)	ALTO ALEGRE – RR	-	-	-	-	-
FAZENDA RECREIO (Rio Cauamé)	BOA VISTA – RR	-	-	365	-	-
MARACÁ (Rio Uraricoera)	ALTO ALEGRE – RR	496	800	491	776	797
FAZENDA CAJUPIRANGA (Rio Uraricoera)	ALTO ALEGRE – RR	569	771	576	810	-
FAZENDA PASSARÃO (Rio Uraricoera)	BOA VISTA – RR	683	1018	690	1060	1055
RIO MAÚ (Rio Maú ou Ireng)	UIRAMUTÁ – RR	759	-	759	-	-
PONTE DO TACUTU (Rio Tacutu)	NORMÂNDIA – RR	443	66	443	66	1121
VILA SURUMU (Rio Surumu)	PACARAIMA – RR	326	36	326	36	490
FAZENDA BANDEIRA BRANCA (Rio Cotingo)	UIRAMUTÁ – RR	193	69	176	56	392
FAZENDA PARAÍSO (Rio Branco)	BONFIM – RR	491	162	491	162	1091
BOA VISTA (Rio Branco)	BOA VISTA – RR	155	1137	160	1173	850
FÉ E ESPERANÇA (Rio Mucajaí)	MUCAJAÍ – RR	271	249	274	255	-
MUCAJAÍ (Rio Mucajaí)	MUCAJAÍ – RR	986	310	992	321	1411
CARACARAÍ (Rio Branco)	CARACARAÍ – RR	215	1572	219	1667	900
SANTA MARIA DO BOIAÇU (Rio Branco)	RORAINÓPOLIS – RR	522	-	524	-	-

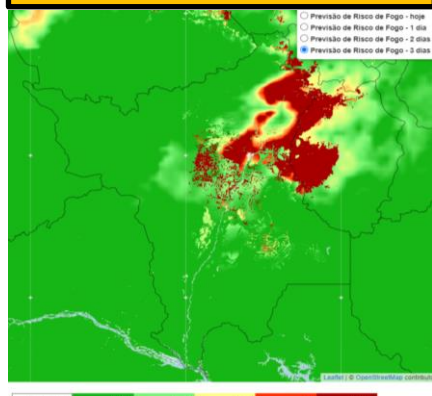
Fonte: <https://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/acompanhamentoPcd.aspx>

QUEIMADAS: Em março de 2023, já foram registrados 479 focos de queima no Estado de Roraima, totalizando 971 no ano. A média de março da Amazônia Legal é de 1312 focos e a média anual é de 146941. A média de março em Roraima é de 603 focos e a média anual é de 2031. Em março de 2022 registrou-se 81 focos de um total anual de 1223 (<https://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/portal>). Nº de dias sem chuva em Boa Vista: 26.

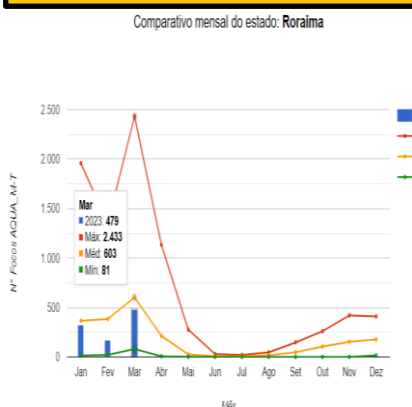
Ano/Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
MÉDIA Amazônia Legal	1831	1006	1312	1075	2124	5138	9938	35065	45352	22870	14609	6916	146941
2023	324	168	479										971
(%)	-82,3%	-83,3%	-63,5%										-99,3%
MÉDIA Roraima	367	384	603	213	26	7	6	16	48	106	154	178	2031
2023	324	168	479										971
(%)	-11,7%	-56,3%	-20,6%										-52,2%
2022	371	148	81	7	11	9	12	40	92	117	128	100	1223
2023	324	168	479										971
(%)	-12,7%	+13,5%	+491,4%										-13%
Máximo em Roraima	1958 (2016)	1347 (2007)	2433 (2019)	1134 (2019)	277 (2009)	29 (2012)	21 (2009)	47 (2011)	148 (2009)	261 (2009)	421 (2017)	410 (2006)	4784 (2019)
Mínimo em Roraima	15 (1999)	20 (1999)	98 (1999)	16 (1999)	2 (2007)	1 (2001,2010)	1 (1998,2016)	1 (1999)	1 (2001)	1 (1998)	1 (1998)	16 (1998)	21 (1998)

Fonte: Inpe

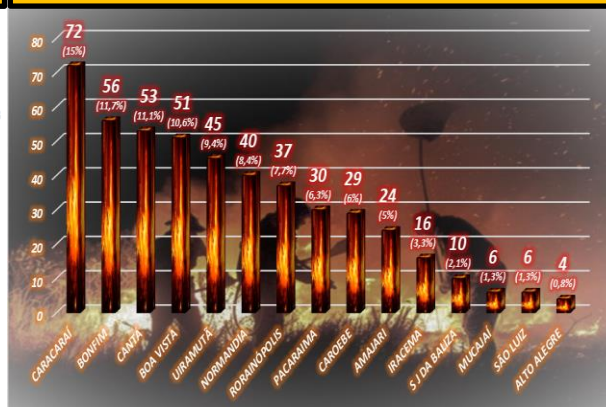
A previsão de risco de fogo para os próximos três dias é de alto a crítico no Estado de Roraima.



Comparativo mensal de focos do Estado de Roraima



Focos de queima por município em março/23
Total: 479 Focos
[22,2% do total Brasil: 2153 focos = 1ª posição]

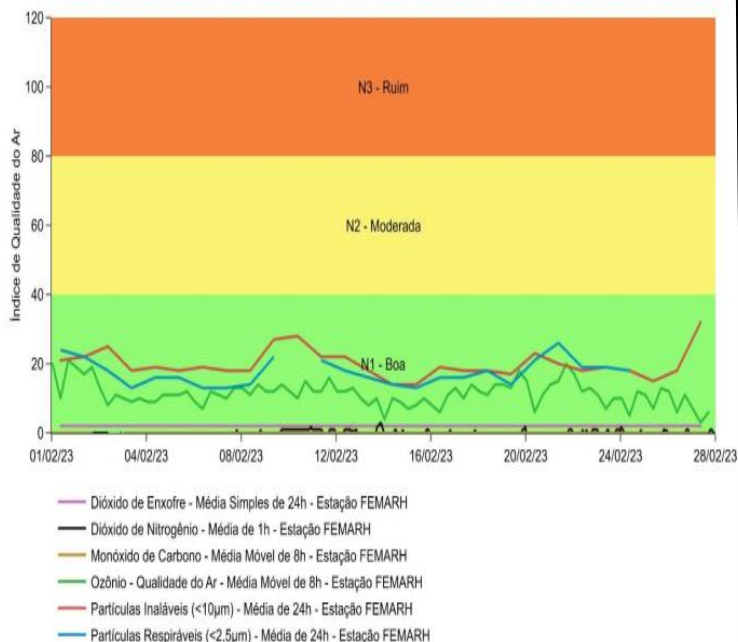


ÍNDICE DE QUALIDADE DO AR

Estação FEMARH

(Latitude: 2.951963°; Longitude: -60.702365°)

Para a estação FEMARH verifica-se que os índices de qualidade do ar (IQAr) segundo o guia técnico do MMA, enquadraram-se no mês de fevereiro/2023 na faixa "N1- Boa".



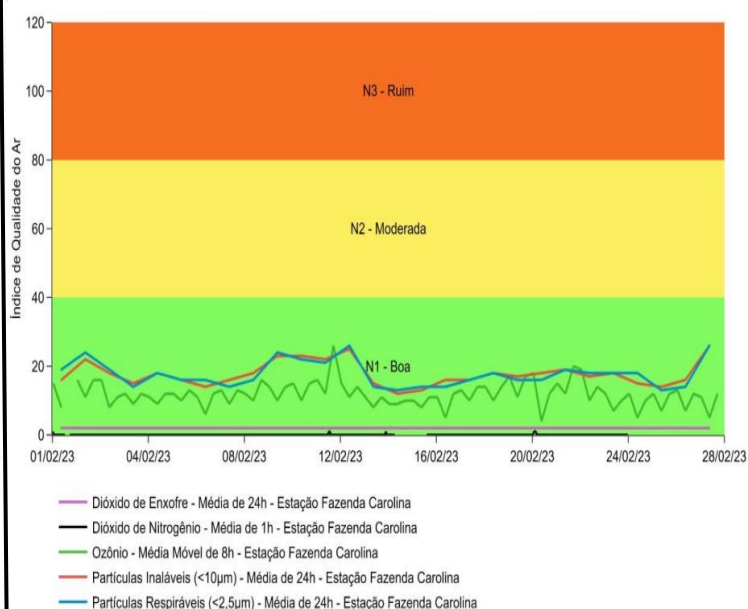
Evolução IQAr - Estação FEMARH para o mês de fevereiro/2023

Fonte: EcoSoft

Estação Fazenda Carolina

(Latitude: 2.829624°; Longitude: -60.664299°)

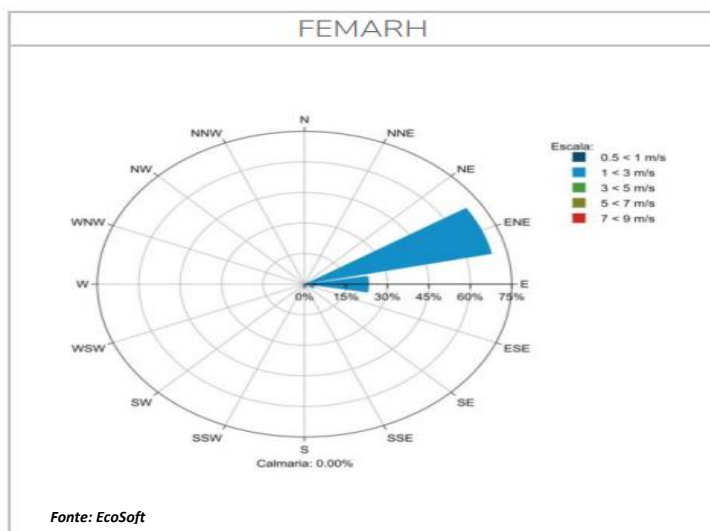
Para a estação Fazenda Carolina verifica-se que os índices de qualidade do ar (IQAr) segundo o guia técnico do MMA, enquadraram-se no mês de fevereiro/2023 na faixa "N1- Boa".



Evolução IQAr - Estação Fazenda Carolina para o mês de fevereiro/2023

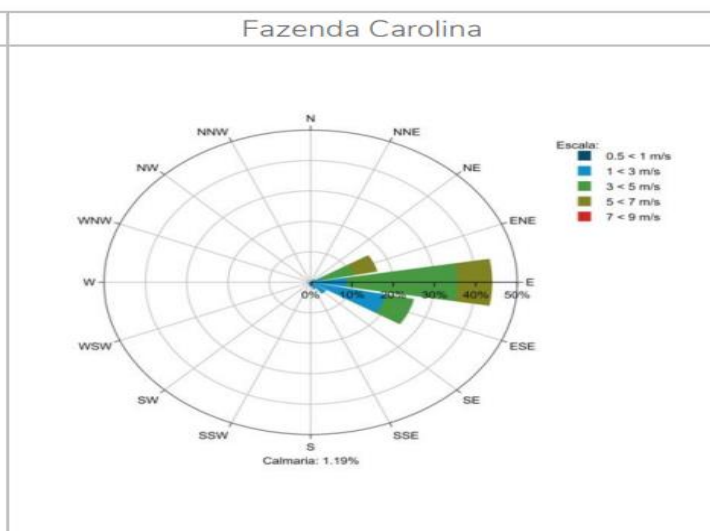
DIREÇÃO E VELOCIDADE DOS VENTOS

FEMARH



Fonte: EcoSoft

Fazenda Carolina

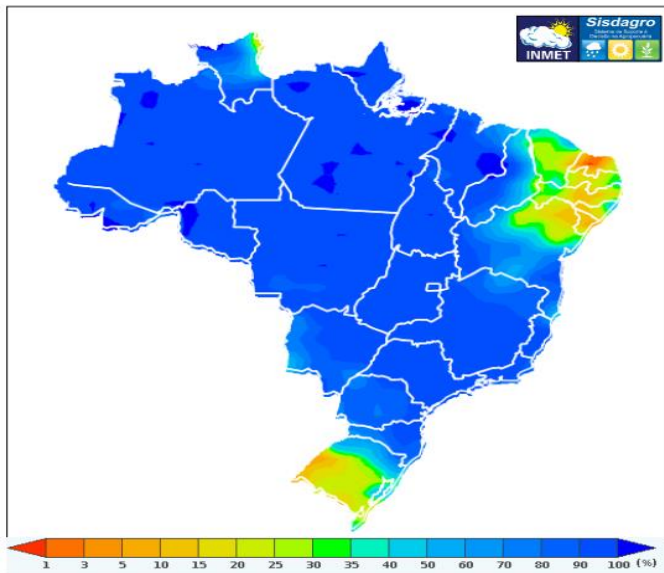


Rosa dos ventos da EAMQAM para o mês de fevereiro/2023.

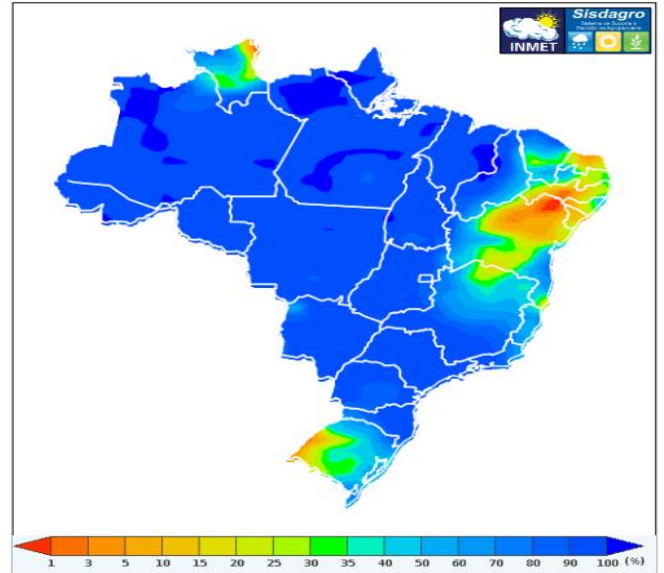
A direção e velocidade dos ventos são fatores determinantes na dispersão e concentração de poluentes na atmosfera. As figuras acima apresentam as rosas dos ventos das estações FEMARH e Fazenda Carolina em fevereiro/2023.

Boletim elaborado com dados fornecidos pela ANA, CAER, CPRM, ECOSOFT, FEMARH, INMET, INPA, INPE, SIPAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário

ARMAZENAMENTO HÍDRICO NO SOLO (%)

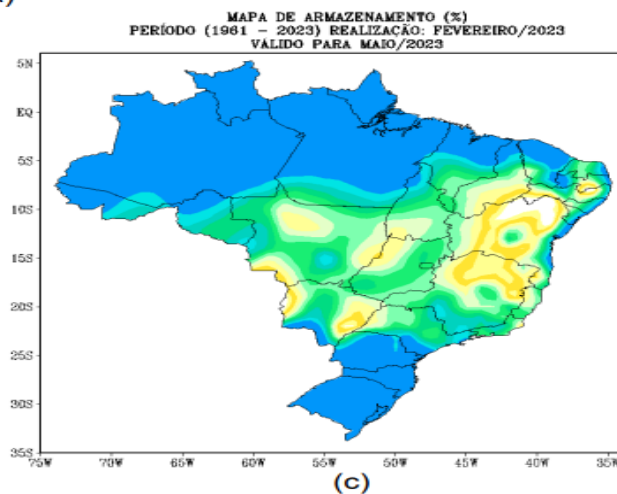
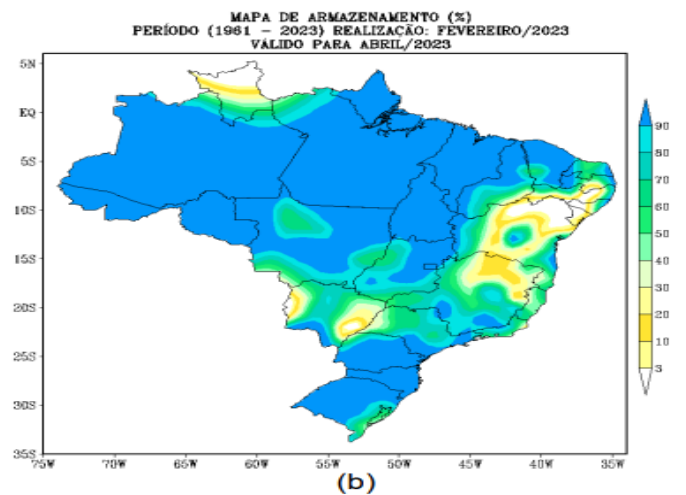
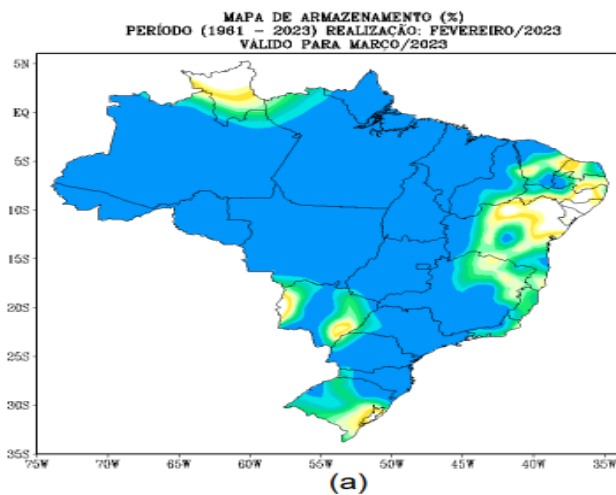


Armazenamento hídrico no solo (%) em janeiro de 2022.
Fonte: SISDAGRO/INMET.



Armazenamento hídrico no solo (%) em fevereiro de 2023.
Fonte: SISDAGRO/INMET.

PREVISÃO DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO (%)

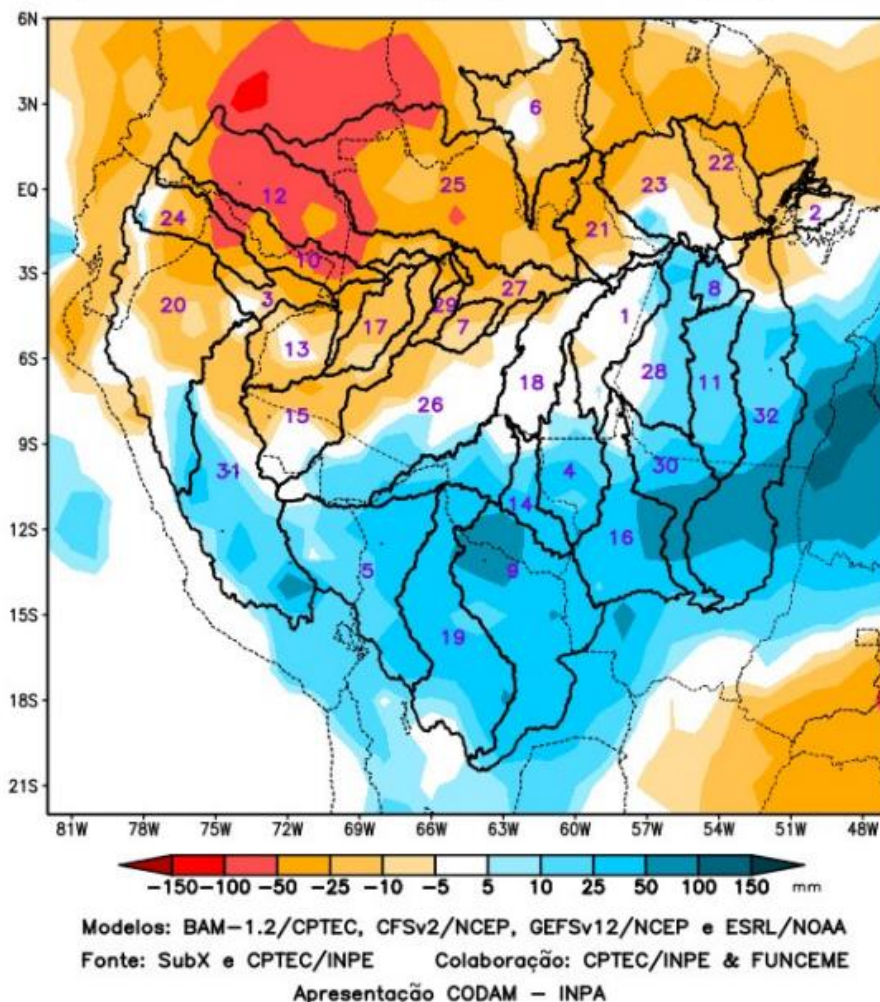


Previsão de armazenamento de água no solo (%) para os meses de (a) março/2023, (b) abril/2023 e (c) maio/2023 no Brasil, considerando capacidade de água disponível (CAD) de 100 mm. Fonte: INMET.

Boletim elaborado com dados fornecidos pela ANA, CAER, CPRM, ECOSOFT, FEMARH, INMET, INPA, INPE, SIPAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário

PREVISÃO MULTI-MODELO SUBSAZONAL

PREVISÃO SUBSAZONAL – MULTIMODELO CALIBRADO
Anomalia (mm) de Precipitação Acumulada
(14 Dias) Período: 15/03/2023 – 28/03/2023



1	Abacaxis
2	Amazonas (BR)
3	Amazonas (PE)
4	Aripuanã
5	Beni
6	Branco
7	Coari
8	Curuá Una
9	Guaporé
10	Içá
11	Iriri
12	Japurá
13	Javari
14	Ji-Paraná
15	Juruá
16	Juruena
17	Jutaí
18	Madeira
19	Mamoré
20	Marañon
21	Marg Esq (AM)
22	Marg Esq (PA) NE
23	Marg Esq (PA) NW
24	Napo
25	Negro
26	Purus
27	Solimões
28	Tapajós
29	Tefé
30	Teles Pires
31	Ucayali
32	Xingu

A Figura acima, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 15/03/2023 e 28/03/2023, com previsão de chuvas acima (azul) dos valores climatológicos do período ao sul da área monitorada sobre bacias dos rios Aripuanã, Beni, Curuá Una, Guaporé, Iriri, Ji-Paraná, Juruena, alto Madeira, Mamoré, alto Purus, Tapajós, Teles Pires, alto Ucayali e Xingu. Previsão de deficit de precipitação (laranja) ao centro e norte da área monitorada, sobre o curso principal do Amazonas em território brasileiro e peruano, bacias do Branco, Coari, Içá, Japurá, Javari, Juruá, Jutaí, Marañon, bacias da margem esquerda do Amazonas no nordeste do Amazonas, nordeste e noroeste do Pará, Napo, Negro, margem esquerda do médio Purus, Tefé, Ucayali e curso principal do do Solimões, apenas a bacia do Abacaxis com previsão de chuvas próximas (branco) a climatologia do período.

Boletim elaborado com dados fornecidos pela ANA, CAER, CPRM, ECOSOFT, FEMARH, INMET, INPA, INPE, SIPAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário