

Atualização: 20 de dezembro de 2024

ALERTA

VIGIDESASTRES

VIGILÂNCIA EM SAÚDE DOS RISCOS ASSOCIADOS AOS DESASTRES



ALERTA DE ESTIAGEM

Situação do nível dos rios do estado do Pará, Brasil.

Município/Estação	Rio	Situação em 20/12/2024
Almeirim	Rio Amazonas	Estiagem
Estação Garganta	Garganta	Estiagem
Oriximiná	Rio Trombetas	Estiagem
Vista Alegre	Rio Trombetas	Estiagem
Oriximiná	Tabuleiro-Trombetas	Estiagem
Estação Alto Bonito	Alto Bonito	Alerta Estiagem
São Domingos do Capim	Badajós - Rio Capim	Nível Normal
Fazenda Maringá	Rio Capim	Nível Normal
Brejo Grande do Araguaia	Fazenda Rural Zebu	Nível Normal
Estação Cafezal	Cafezal	Nível Normal
Estação Pacajás	Pacajás	Alerta Estiagem
Itaituba	Buburé	Nível Normal
Itaituba	Rio Tapajós	Alerta Estiagem
Santarem	Rio Tapajós	Alerta Estiagem
Conceição do Araguaia	Rio Araguaia	Nível Normal
Marabá	Rio Itacaiúnas	Nível Normal
Itupiranga	Itupiranga	Alerta Estiagem
Marabá	Rio Tocantins	Nível Normal
Parauapebas	Rio Parauapebas	Nível Normal
Tucuruí (Barramento)	Rio Tocantins	Estiagem
Altamira	Rio Xingu	Nível Normal
Estação Boa Sorte	Boa Sorte	Nível Normal
Estação Cajueiro	Cajueiro	Alerta Estiagem
Cumarú do Norte	Rio Xingu	Nível Normal
Porto de Moz	Rio Xingu	Alerta Estiagem

Fonte: Elaborado pelo núcleo de monitoramento hidrometeorológico. Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade (SEMAS), 2024.

Orientações e cuidados com a saúde:

Conservação da água

- Implementar práticas de conservação, como o reuso de água para irrigação, a instalação de dispositivos de economia de água e a redução do consumo em atividades diárias.

Monitoramento da saúde

- Aumentar a vigilância sobre sinais de desidratação, especialmente em crianças e idosos, e promover campanhas de conscientização sobre a importância de beber água suficiente, mesmo em tempos de escassez.

Prevenção de doenças

- Garantir o acesso a fontes de água segura e promover a fervura ou o tratamento da água para consumo doméstico em regiões afetadas.

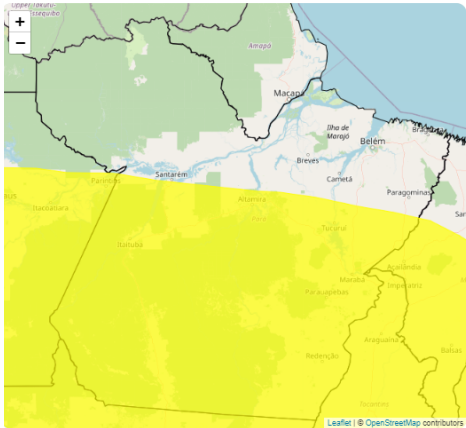
Higiene pessoal

- Manter a higiene básica, como lavar as mãos regularmente, mas economizar água ao usar métodos alternativos, como o álcool em gel.

Proteção contra o sol

- Durante as secas, as temperaturas podem ser extremas. Usar protetor solar, chapéus e roupas leves ajuda a prevenir insolação e queimaduras solares.

ALERTA DE CHUVAS INTENSAS



Aviso de: Chuvas Intensas

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 20/12/2024 9h45min

Fim: 21/12/2024 10h00min

Riscos: Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h). Baixo risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas.

Instruções:

- Em caso de rajadas de vento: (não se abrigue debaixo de árvores, pois há leve risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda).
- Evite usar aparelhos eletrônicos ligados à tomada.

Municípios que poderão ser afetados:

Abel Figueiredo
Água Azul do Norte
Altamira
Anapu
Aveiro
Bagre
Baião
Bannach
Belterra
Bom Jesus do Tocantins
Brasil Novo
Brejo Grande do Araguaia

Breu Branco
Canaã dos Carajás
Conceição do Araguaia
Cumarú do Norte
Curionópolis
Dom Eliseu
Eldorado do Carajás
Floresta do Araguaia
Goianésia do Pará
Ipixuna do Pará
Itaituba
Itupiranga

Jacareacanga
Jacundá
Juruti
Marabá
Medicilândia
Moju
Mojuí dos Campos
Nova Ipixuna
Novo Progresso
Novo Repartimento
Ourilândia do Norte
Pacajá

Palestina do Pará
Paragominas
Parauapebas
Pau D'Arco
Piçarra
Placas
Portel
Porto de Moz
Prainha
Redenção
Rio Maria
Rondon do Pará

Rurópolis
Santa Maria das Barreiras
Santana do Araguaia
Santarém
São Domingos do Araguaia
São Félix do Xingu
São Geraldo do Araguaia
São João do Araguaia
Sapucaia
Senador José Porfírio
Tailândia
Trairão

Tucumã
Tucuruí
Ulianópolis
Uruará
Vitória do Xingu
Xinguara



ALERTA

VIGIDESASTRES

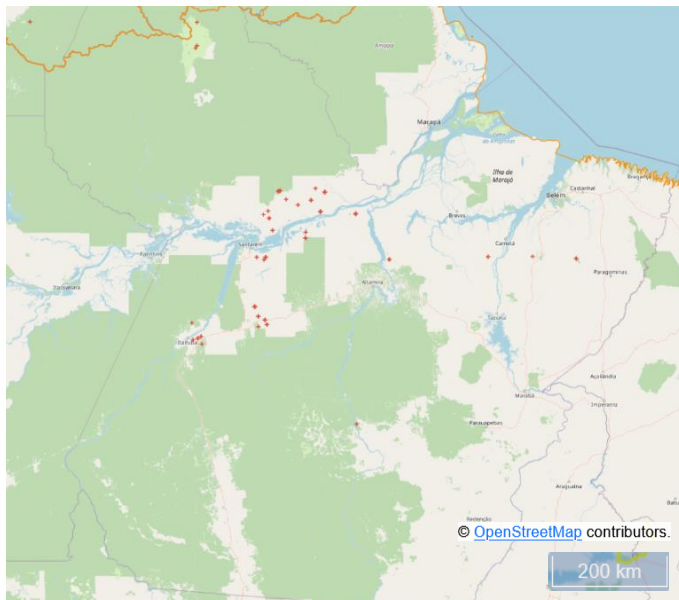


VIGILÂNCIA EM SAÚDE DOS RISCOS ASSOCIADOS AOS DESASTRES

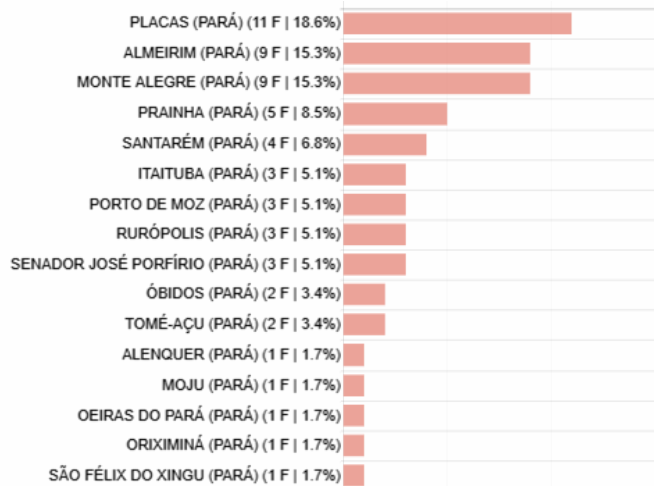
FOCOS DE QUEIMADA

Nº de focos de queimadas no PA: 59

Período: 19/12/2024 a 20/12/2024 (até as 11h15)



Municípios com focos de queimadas no estado do Pará, Brasil.



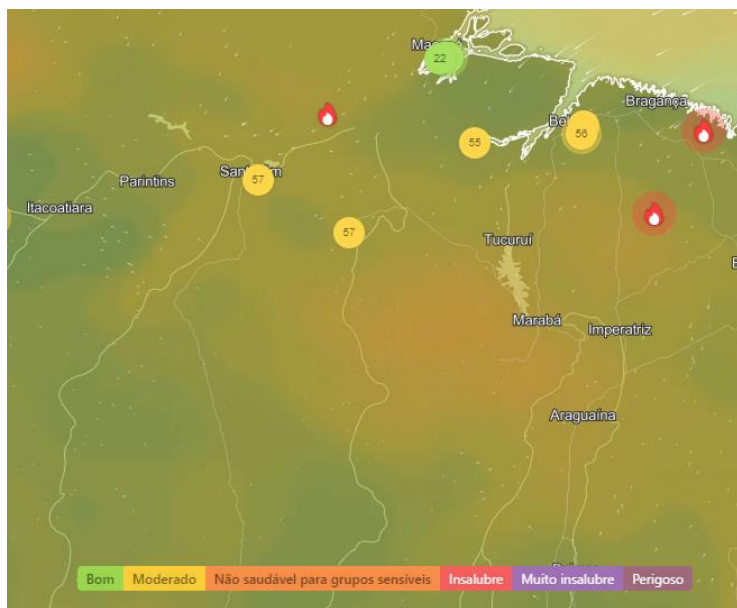
Fonte: BD Queimadas (INPE).

Instruções: Evite ambientes externos atingidos pela fumaça; faça uso de máscaras; em caso de sintomas de dispneia/falta de ar, sibilos/chiado no peito e tosse, procure atendimento dos serviços de saúde.

QUALIDADE DO AR

Índice de qualidade do ar (AQI+) e poluição do ar PM2.5.

Municípios do estado do Pará com piores índices de qualidade do ar no momento:



Qualidade do ar Moderada

Belém: 57

Breves: 55

Marituba: 54

Santarém: 57

RECOMENDAÇÕES DE SAÚDE:



Grupos sensíveis devem reduzir o exercício ao ar livre



Grupos sensíveis devem usar uma máscara ao ar livre



Feche suas janelas para evitar o ar sujo ao ar livre



Grupos sensíveis devem executar um purificador de ar

Fonte: <https://www.iqair.com>

DEPARTAMENTO DE
VIGILÂNCIA AMBIENTAL E
SAÚDE DO TRABALHADOR

SECRETARIA DE
SAÚDE PÚBLICA



GOVERNO DO
PARÁ

Atualização: 20 de dezembro de 2024

ALERTA

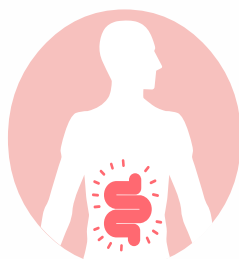
VIGIDESASTRES



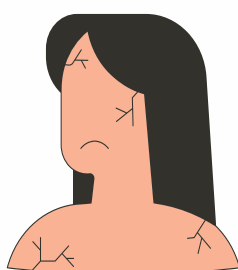
VIGILÂNCIA EM SAÚDE DOS RISCOS ASSOCIADOS AOS DESASTRES

NOTA INFORMATIVA SOBRE IMPACTOS NA SAÚDE ASSOCIADOS AO CENÁRIO DE SECA E ESTIAGEM

A estiagem pode causar uma série de efeitos negativos para a saúde, incluindo:



Doenças diarreica aguda



Doenças dermatológicas

Considere as seguintes medidas de proteção individual:



Tratamento alternativo de água para consumo humano



Abastecimento por carro pipa

NOTA INFORMATIVA SOBRE IMPACTOS NA SAÚDE CAUSADOS PELA EXPOSIÇÃO DA FUMAÇA DAS QUEIMADAS

A exposição aguda à fumaça do ar pode causar uma série de efeitos negativos para a saúde, incluindo:

- **Irritação das vias respiratórias:** Tosse, garganta irritada e dificuldade para respirar.
- **Exacerbação de condições respiratórias existentes:** Pessoas com asma ou doenças pulmonares crônicas tendem a sofrer com agravamento dos sintomas.
- **Redução da função pulmonar:** A fumaça tende a alterar a capacidade dos pulmões de funcionar normalmente.
- **Aumento da suscetibilidade a infecções respiratórias:** A exposição a fumaça leva ao enfraquecimento do sistema respiratório.

Considere as seguintes medidas de proteção individual:



Use uma máscara adequada: N95



Em caso de complicações de saúde procure atendimento médico



Evite sair de casa



Monitore a qualidade do ar:



Hidrate-se

ATENÇÃO!

Alertamos a obrigatoriedade de notificação compulsória no site do SINAN por intoxicação exógena por fumaça. Alertamos para a atenção à Saúde do trabalhador de linha de frente ao combate às queimadas.

Atualização: 20 de dezembro de 2024

ALERTA

VIGIDESASTRES

VIGILÂNCIA EM SAÚDE DOS RISCOS ASSOCIADOS AOS DESASTRES



DECRETOS DE EMERGÊNCIA NO ESTADO DO PARÁ

O Estado do Pará encontra-se com dois decretos vigentes relacionados aos desastres climatológicos:

Decreto Nº 4234 DE 01/10/2024

Declara Situação de Emergência Nível II em todo o território do Estado do Pará, em virtude dos desastres classificados e codificados como **Incêndio florestal em Parques**, áreas de Proteção ambiental e áreas de Preservação Permanente Nacionais, Estaduais ou Municipais (COBRADE 1.4.1.3.1) e Incêndios em áreas não protegidas, com reflexos na qualidade do ar (COBRADE 1.4.1.3.2).

Decreto Nº 4192 DE 17/09/2024

Declara Situação de Emergência Estadual Nível II em todo território do Estado do Pará, em virtude do desastre classificado e codificado como **Estiagem** (COBRADE 1.4.1.1.0) e seus efeitos como incêndio florestal em Parques, áreas de Proteção ambiental e áreas de Preservação Permanente Nacionais, estaduais ou Municipais (COBRADE - 14131) assim como para Incêndios em áreas não protegidas, com reflexos na qualidade do ar (COBRADE 14132) conforme a Portaria Nº 260/2022, e a Portaria Nº 3646/2022, ambas do Ministério do desenvolvimento regional.

DECRETOS DE EMERGÊNCIA POR DESASTRES NATURAIS VIDENTES EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARÁ

Estiagem	Incêndio Florestal – Parques, Áreas de Proteção Ambiental e Áreas de Preservação Permanente Nacionais, Estaduais ou Municipais	Incêndio Florestal - Incêndios em áreas não protegidas, com reflexos na qualidade do ar	Tempestade Local/Convectiva - Vendaval
58	2	36	2

Fonte: <https://s2id.mi.gov.br/#>

DECRETOS DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE PÚBLICA EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARÁ

6 municípios: Chaves, Almeirim, Alenquer, Prainha, Nova Esperança do Piriá e Cametá

SITES PARA MONITORAMENTO DAS CONDIÇÕES DE SECA, ESTIAGEM, UMIDADE RELATIVA DO AR E QUEIMADA

Situação	Monitor	Link de acesso
Seca	Cemaden/MCTI	https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/monitoramento/monitoramento-de-seca-para-o-brasil
Nível dos rios	Censipam	https://hidro.sipam.gov.br/rios
	Portal Hidromet	https://www.semas.pa.gov.br/hidromet/
	NMH-SEMAS	https://www.semas.pa.gov.br/publicacoes/boletins/
Queimadas	Portal do fogo	https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/
	BDQueimadas	https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/bdqueimadas/
	NMH-SEMAS	https://www.semas.pa.gov.br/publicacoes/boletins/
	MapBiomas	https://plataforma.brasil.mapbiomas.org/monitor-do-fogo
Qualidade do ar	IQAir	https://www.iqair.com/
	INPE/CPTEC	http://meioambiente.cptec.inpe.br/
	Alert-AS/INMET	https://alertas2.inmet.gov.br/