

Atualização: 4 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 03/12/2024
Almeirim	Rio Amazonas	Estiagem
Estação Garganta	Garganta	Estiagem
Oriximiná	Rio Trombetas	Estiagem
Vista Alegre	Rio Trombetas	Estiagem
Oriximiná	Tabuleiro-Trombetas	Estiagem
Óbidos	Rio Solimões/Amazonas	Estiagem
Estação Alto Bonito	Alto Bonito	Alerta Estiagem
São Domingos do Capim	Badajós - Rio Capim	Alerta Estiagem
Fazenda Maringá	Rio Capim	Alerta Estiagem
Brejo Grande do Araguaia	Fazenda Rural Zebu	Nível Normal
Estação Cafezal	Cafezal	Alerta Estiagem
Estação Pacajás	Pacajás	Estiagem
Itaituba	Buburé	Alerta Estiagem
Itaituba	Rio Tapajós	Alerta Estiagem
Santarem	Rio Tapajós	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	Alerta Estiagem
Estação Boa Sorte	Boa Sorte	Nível Normal
Estação Cajueiro	Cajueiro	Nível Normal
Porto de Moz	Rio Xingu	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 reúso 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

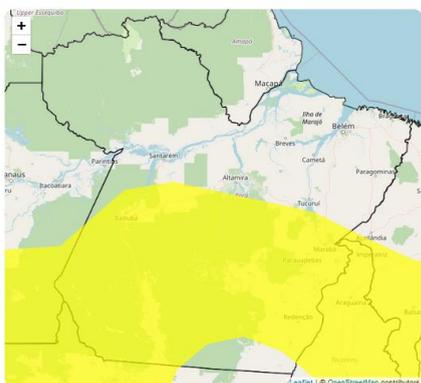
- Garantir o acesso a fontes de água segura e promover a fervura ou o tratamento da água para consumo doméstico em regiões afetadas.

Higiene pessoal

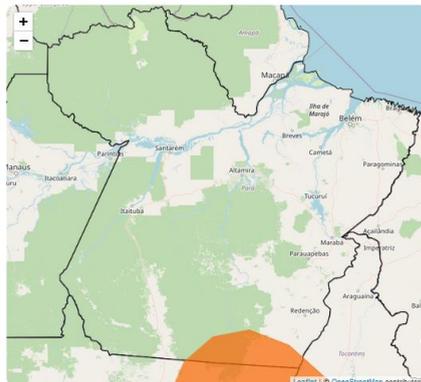
- Manter a higiene básica, como lavar as mãos regularmente, mas economizar água ao usar métodos alternativos, como o álcool em gel.

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:** 04/12/2024 10h00min**Fim:** 05/12/2024 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.

Áreas afetadas: Sudeste e sudoeste paraense.**Aviso de: Chuvas Intensas****Grau de severidade:** Perigo**Início:** 04/12/2024 10h00min**Fim:** 05/12/2024 10h00min**Riscos:** Chuva entre 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia, ventos intensos (60-100 km/h). 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 risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda)
- Se possível, desligue aparelhos elétricos e quadro geral de energia.

Áreas afetadas: Sudeste e sudoeste paraense.DEPARTAMENTO DE
VIGILÂNCIA AMBIENTAL E
SAÚDE DO TRABALHADORSECRETARIA DE
SAÚDE PÚBLICA

Em caso de desastre acionar a Defesa Civil (199), Corpo de Bombeiros (193) e/ou demais órgãos que melhor se encaixem na situação/ tipo de desastres.

ALERTA

VIGIDESASTRES

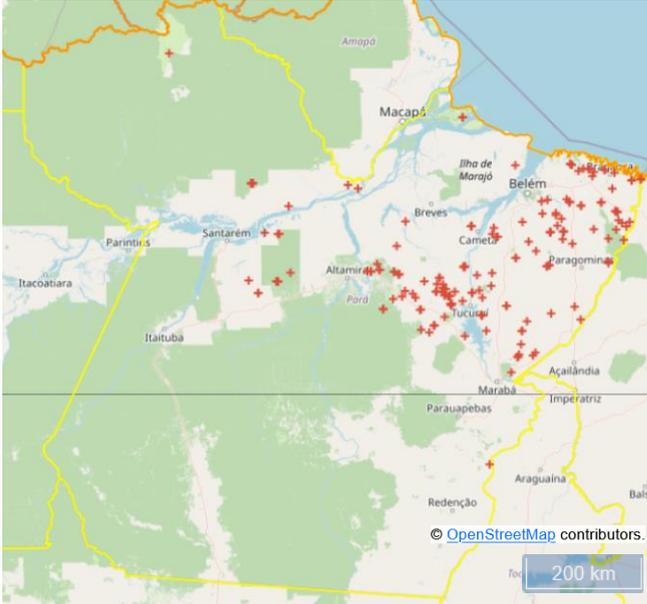


VIGILÂNCIA EM SAÚDE DOS RISCOS ASSOCIADOS AOS DESASTRES

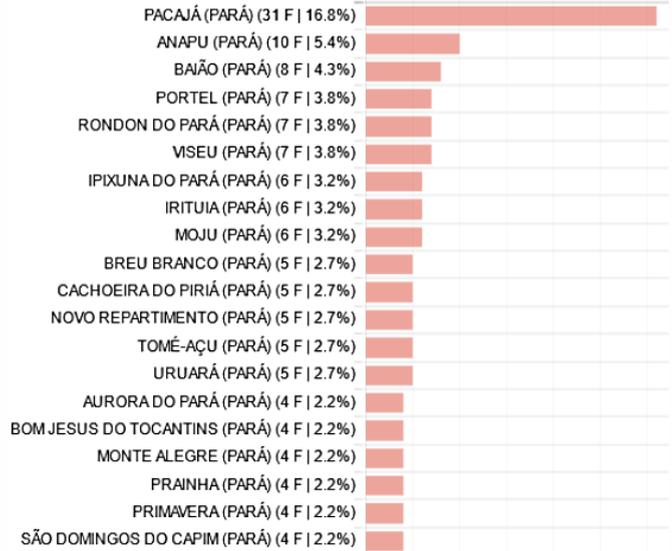
FOCOS DE QUEIMADA

Nº de focos de queimadas no PA: 185

Período: 03/12/2024 a 04/12/2024 (até às 14h00)



Ranking dos 20 municípios com maior número de 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:

Santarém

Hoje em dia	Moderado	83 AQI+ US	
Quinta-feira, 5 de Dez	Moderado	70 AQI+ EUA	
Sexta-feira, 6 de dezembro	Moderado	73 AQI+ US	
Sábado, 7 de dezembro	Moderado	66 AQI+ EUA	
Domingo, 8 de Dezembro	Moderado	71 AQI+ EUA	
Segunda-feira, 9 de Dezembro	Moderado	71 AQI+ EUA	
Terça-feira, 10 de Dezembro	Moderado	72 AQI+ EUA	

QUALIDADE DO AR MODERADA

A concentração de PM2.5 em Santarém é atualmente 5,3 vezes o valor da diretriz anual da qualidade do ar da OMS.

RECOMENDAÇÕES DE SAÚDE:



Grupos sensíveis devem reduzir o exercício ao ar livre



Feche suas janelas para evitar o ar sujo ao ar livre



Grupos sensíveis devem usar uma máscara ao ar livre



Grupos sensíveis devem executar um purificador de ar

Medicilândia

Hoje em dia	Moderado	88 AQI+ EUA	
Quinta-feira, 5 de Dez	Moderado	65 AQI+ EUA	
Sexta-feira, 6 de dezembro	Moderado	68 AQI+ EUA	
Sábado, 7 de dezembro	Moderado	66 AQI+ EUA	
Domingo, 8 de Dezembro	Moderado	67 AQI+ US	
Segunda-feira, 9 de Dezembro	Moderado	66 AQI+ EUA	
Terça-feira, 10 de Dezembro	Moderado	66 AQI+ EUA	

QUALIDADE DO AR MODERADA

A concentração de PM2.5 em Medicilândia é atualmente 5,8 vezes o valor da diretriz anual da qualidade do ar da OMS.

RECOMENDAÇÕES DE SAÚDE:



Grupos sensíveis devem reduzir o exercício ao ar livre



Feche suas janelas para evitar o ar sujo ao ar livre



Grupos sensíveis devem usar uma máscara 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



Atualização: 4 de dezembro de 2024

ALERTA

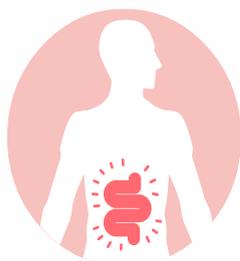
VIGIDESASTRES



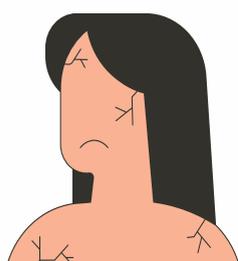
VIGILÂNCIA EM SAÚDE DOS RISCOS ASSOCIADOS AOS DESASTRES

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: 4 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 - Chuvas Intensas	Tempestade Local/Convectiva - Vendaval
56	2	36	1	1

Fonte: <https://s2id.mi.gov.br/#>**DECRETOS DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE PÚBLICA EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARÁ**

3 municípios: Chaves, Almeirim e Prainha

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://terrabilis.dpi.inpe.br/queimadas/bdqueimadas/
	NMH-SEMAS	https://www.semas.pa.gov.br/publicacoes/boletins/
	MapBiomias	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/