

Atualização: 09 de outubro de 2024

ALERTA**VIGIDESASTRES**

VIGILÂNCIA EM SAÚDE DOS RISCOS ASSOCIADOS AOS DESASTRES

ALERTA ESTIAGEM

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

| Município/Estação | Estação/Rio | Situação em 08/10/2024 |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| Almeirim | Rio Amazonas | Estiagem |
| Estação Garganta | Garganta | Alerta Estiagem |
| Oriximiná | Rio Trombetas | Estiagem |
| Vista Alegre | Rio Trombetas | Alerta Estiagem |
| Oriximiná | Tabuleiro-Trombetas | Estiagem |
| Óbidos | Rio Solimões/Amazonas | Estiagem |
| Estação Alto Bonito | Alto Bonito | Alerta Estiagem |
| São Domingos do Capim | Badajós - Rio Capim | Nível Normal |
| Tomé Açu | Rio Capim | Alerta Estiagem |
| Brejo Grande do Araguaia | Fazenda Rural Zebu | Nível Normal |
| Estação Cafezal | Cafezal | Nível Normal |
| Estação Pacajás | Pacajás | Alerta Estiagem |
| Itaituba | Rio Tapajós | Estiagem |
| Santarem | Rio Tapajós | Estiagem |
| Itaituba | Jamanxim | Estiagem |
| Conceição do Araguaia | Rio Araguaia | Estiagem |
| Marabá | Rio Itacaiúnas | Alerta Estiagem |
| Itupiranga | Itupiranga | Alerta Estiagem |
| Marabá | Rio Tocantins | Estiagem |
| Parauapebas | Rio Parauapebas | Alerta Estiagem |
| Tucuruí (Barramento) | Rio Tocantins | Alerta Estiagem |
| Altamira | Rio Xingu | Nível Normal |
| Estação Boa Sorte | Boa Sorte | Estiagem |
| Estação Cajueiro | Cajueiro | Estiagem |

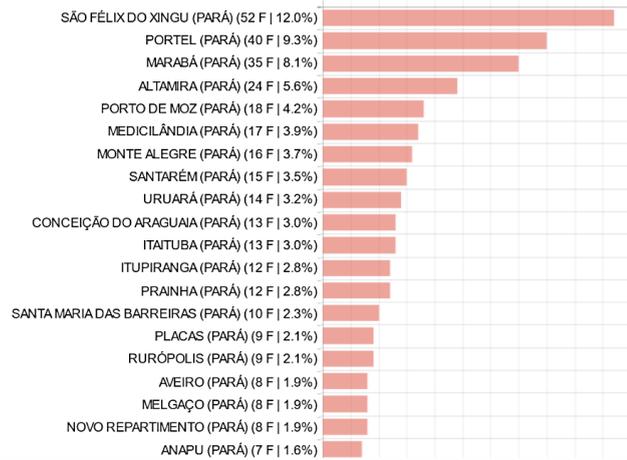
Fonte: Elaborado pelo núcleo de monitoramento hidrometeorológico. Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade (SEMAS), 2024.

Instruções: Evite desperdício de água.**ALERTA QUEIMADAS**

Nº de focos de queimadas: 432

Período 08 a 09/10/2024 até 16h30

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 dispnéia/falta de ar, sibilos/chiado no peito e tosse, procure atendimento dos serviços de saúde.

A partir do dia 27 de agosto de 2024 o Estado do Pará decreta estado de emergência ambiental por incêndios florestais durante 180 dias.

ATENÇÃO!

Alertamos a obrigatoriedade de notificação compulsória no site do SINAN por intoxicação exógena por fumaça. Alertamos para a atenção a Saúde do trabalhador de linha de frente ao combate as 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:** Máscaras N95 ou PFF2 são eficazes para filtrar partículas finas da fumaça.
- **Evite sair de casa:** Reduza o tempo ao ar livre, especialmente durante os piores períodos de poluição.
- **Mantenha os ambientes fechados:** Mantenha portas e janelas fechadas para reduzir a entrada de fumaça.
- **Monitore a qualidade do ar:** Fique atento aos alertas e recomendações de órgãos responsáveis sobre a qualidade do ar.
- **Hidrate-se:** Beber água ajuda a manter as vias respiratórias hidratadas e pode ajudar a minimizar a irritação.

Atualização: 09 de outubro de 2024

ALERTA**VIGIDESASTRES**

VIGILÂNCIA EM SAÚDE DOS RISCOS ASSOCIADOS AOS DESASTRES

Municípios com Decreto

| | Município | Decreto de emergência |
|----|------------------------|---|
| 1 | Bannach | Estiagem |
| 2 | Belém | Estiagem |
| 3 | Bom Jesus do Tocantins | Incêndio Florestal em áreas de proteção ambiental |
| 4 | Itupiranga | Estiagem |
| 5 | Juruti | Estiagem |
| 6 | Muaná | Estiagem |
| 7 | Novo Progresso | Estiagem |
| 8 | Óbidos | Estiagem |
| 9 | Oriximiná | Estiagem |
| 10 | Pau D'arco | Estiagem |
| 11 | Prainha | Estiagem |
| 12 | Santana do Araguaia | Estiagem |
| 13 | Santarém | Estiagem |
| 14 | São Felix do Xingu | Estiagem |
| 15 | Trairão | Estiagem |
| 16 | Altamira | Estiagem |
| 17 | Aveiro | Estiagem |
| 18 | Ourilândia do Norte | Incêndio Florestal em áreas de proteção ambiental |
| 19 | Jacareacanga | Estiagem |
| 20 | Alenquer | Estiagem |
| 21 | Curuá | Estiagem |
| 22 | Terra Santa | Estiagem |
| 23 | Monte Alegre | Estiagem |
| 24 | Porto de Moz | Estiagem |

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

Sites para monitoramento das condições de seca, estiagem 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.semam.pa.gov.br/hidromet/ |
| | NMH-SEMAS | https://www.semam.pa.gov.br/publicacoes/boletins/ |
| Queimadas | Portal do fogo | https://panorama.sipam.gov.br/painel-do-fogo/ |
| | BDQueimadas | https://terrabrazilis.dpi.inpe.br/queimadas/bdqueimadas/ |
| | NMH-SEMAS | https://www.semam.pa.gov.br/publicacoes/boletins/ |
| | MapBiomass | 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/ |

Na ocorrência de desastres, incluindo situação de **seca e estiagem**:

- Solicitar o Kit Calamidade (Portaria GM/MS Nº 874, de 4 de maio de 2021) por meio do preenchimento do Formulário de Solicitação do Kit de Insumos Estratégicos/Calamidade (<https://docs.google.com/forms/d/1L0HuVIF5kocbKI7C3iUafmFSBswqFVlgrWGxoz9KVK>).
- Preencher a Ficha de Informação de ocorrência de desastres (https://docs.google.com/forms/d/1jUWQ2MGqfeEw3bWYLwtZ-ImF_rTtd01SgSNTEVTJyA)

Atualização: 09 de outubro de 2024

ALERTA

VIGIDESASTRES

**VIGILÂNCIA EM SAÚDE DOS RISCOS ASSOCIADOS AOS DESASTRES**

NOTA INFORMATIVA

ESTIAGEM: Período prolongado de baixa pluviosidade ou sua ausência, em que a perda de umidade do solo é superior à sua reposição.

SECA: Estiagem prolongada, caracterizada por provocar uma redução sustentada das reservas hídricas existentes. Período seco, suficientemente prolongado, para que a falta de precipitação provoque grave desequilíbrio hidrológico.

QUEIMADAS: Prática primitiva na agropecuária, destinada principalmente à limpeza do terreno para o cultivo de plantações ou formação de pastos, com uso do fogo de forma controlada, que, às vezes, pode se descontrolar e causar incêndios em florestas, matas e terrenos grandes.

INCÊNDIOS FLORESTAIS: Qualquer fogo não controlado e não planejado que incida sobre a vegetação, nativa ou plantada, em áreas rurais.

FOCOS DE CALOR: São temperaturas captadas por sensores dos satélites de monitoramento. Os sensores do satélite registram temperaturas acima de 47°C.

DESASTRE: Resultado de eventos adversos, naturais ou provocados pelo homem sobre um cenário vulnerável, causando grave perturbação ao funcionamento de uma comunidade ou sociedade. Envolve extensivas perdas e danos humanos, materiais, econômicos ou ambientais que excedem sua capacidade de lidar com o problema usando meios próprios.

TIPOLOGIA DOS DESASTRES DE ORIGEM NATURAL: Geológicos (ex: deslizamentos, erosão e terremotos);- Hidrológicos (ex: inundações, enxurradas e alagamentos); Meteorológicos (ex: ciclones, tornados, ondas de calor); Climatológicos (ex: seca, estiagem e incêndio florestal); e Biológicos (ex: epidemias, infestações e pragas).

EMERGÊNCIA: Situação de alteração intensa e grave das condições de normalidade em um determinado município, estado ou região, decretada em razão de desastre, comprometendo parcialmente sua capacidade de resposta.

VIGIDESASTRES

O Programa Vigidesastres foi instituído pela Portaria GM/MS nº 4.185, de 01 de dezembro de 2022, e abrange uma série de **ações de proteção da saúde**, quanto aos **impactos decorrentes de desastres**.

Os desastres são variados e muitas vezes imprevisíveis, mas sua recorrência ao longo dos anos permite identificar tipos mais frequentes e regiões mais afetadas.

Os desastres variam particularmente em relação ao tipo de evento, sua complexidade, ao tamanho da área afetada e às características da população exposta, bem como diferentes condições socioambientais presentes no território, que podem afetar de formas variadas a saúde da população.

Impactos diretos no setor saúde

Os impactos dos desastres resultam em efeitos diretos e indiretos sobre a saúde e o bem-estar das pessoas, de ordem física e mental, combinando o agravamento de doenças preexistentes com o surgimento de novas, em um cenário de sobreposição de riscos, doenças e danos

Papel do Estado: Entre outros, realizar o monitoramento contínuo e identificar áreas com risco de estiagem/seca e com comprometimento de qualidade do ar, bem como das doenças de transmissão hídrica, doenças de transmissão vetorial (insetos) e dos agravos respiratórios associados às condições climáticas adversas; Capacitar CRS e municípios para realização de monitoramento e identificação de áreas com risco de estiagem/seca e com comprometimento de qualidade do ar;

Papel dos CRS: Entre outros, realizar o monitoramento contínuo e identificar áreas com risco de estiagem/seca e com comprometimento de qualidade do ar (ANEXO 1), bem como das doenças de transmissão hídrica, doenças de transmissão vetorial (insetos) e dos agravos respiratórios associados às condições climáticas adversas;

Papel dos Municípios: Entre outros, elaborar o Plano de Ação e Contingência Municipal para resposta à emergência por situações climáticas, que são transformações a longo prazo nos padrões de temperatura e clima (seca, estiagem, precipitação, temperatura extrema, ventos umidade, secas, fumaça, poluição, e desastres naturais) (seguir o modelo de Plano Estadual em anexo).