

Atualização: 13 de novembro 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 12/11/2024 |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| Almeirim                 | Rio Amazonas          | Estiagem               |
| Estação Garganta         | Garganta              | 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   | 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               | Alerta Estiagem        |
| Itaituba                 | Buburé                | Alerta Estiagem        |
| Itaituba                 | Rio Tapajós           | Estiagem               |
| Santarem                 | Rio Tapajós           | Estiagem               |
| Conceição do Araguaia    | Rio Araguaia          | Alerta Estiagem        |
| 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             | Estiagem               |
| Estação Boa Sorte        | Boa Sorte             | Alerta Estiagem        |
| Estação Cajueiro         | Cajueiro              | Alerta Estiagem        |
| Cumarú do Norte          | Rio Xingu             | Nível Normal           |
| Porto de Moz             | Rio Xingu             | Estiagem               |

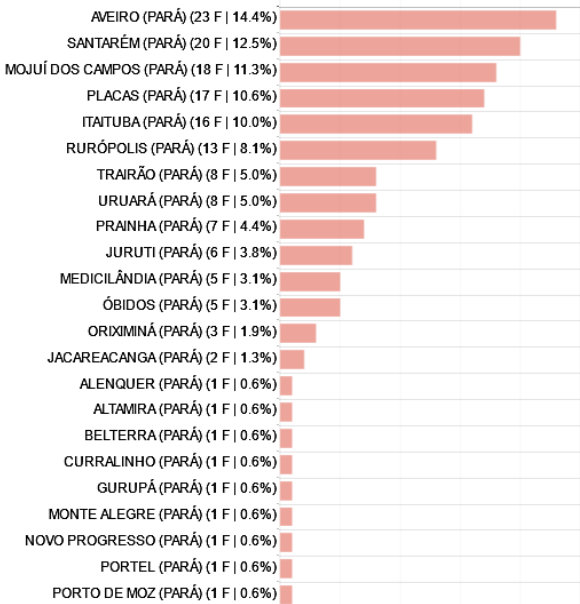
Fonte: Elaborado pelo núcleo de monitoramento hidrometeorológico. Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade (SEMAS), 2024.

Instruções: Evite o desperdício de água. Em caso de necessidade de usar formas alternativas para acesso à água para consumo, garanta que esta seja tratada para evitar doenças de veiculação hídrica (doenças diarreicas agudas, cólera, febre tifoide etc.).

ALERTA DE QUEIMADAS

Nº de focos de queimadas: 160  
Período: 12 a 13/11/2024 (até às 13h00)

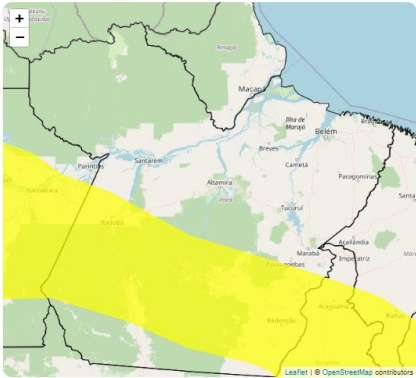
Ranking dos municípios com maior número de focos de queimadas no estado do Pará, Brasil.



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.

ALERTA DE CHUVAS INTENSAS



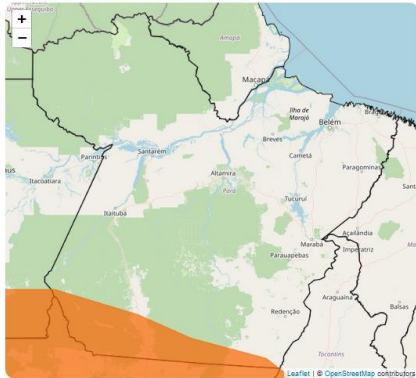
Grau de severidade: Perigo Potencial  
Início: 13/11/2024 10h00min  
Fim: 14/11/2024 10h00min

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.



Grau de severidade: Perigo  
Início: 13/11/2024 10h00min  
Fim: 14/11/2024 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.

Atualização: 13 de novembro de 2024

**ALERTA**

# VIGIDESASTRES

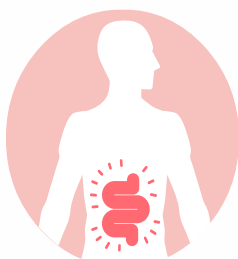


VIGILÂNCIA EM SAÚDE DOS RISCOS ASSOCIADOS AOS DESASTRES

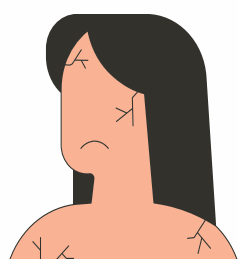
## NOTA INFORMATIVA SOBRE IMPACTOS NA SAÚDE ASSOCIADOS AO CENÁRIO DE SECA E ESTIAGEM

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

Considere as seguintes medidas de proteção individual:



Doenças diarreica aguda



Doenças dermatológicas



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:

Considere as seguintes medidas de proteção individual:

- **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.



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: 13 de novembro de 2024

ALERTA

# VIGIDESASTRES



VIGILÂNCIA EM SAÚDE DOS RISCOS ASSOCIADOS AOS DESASTRES

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 EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARÁ

Há um total de 85 registros de municípios com decreto de emergência por desastres climatológicos.

| 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 |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 47       | 2                                                                                                                              | 36                                                                                      |

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

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

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