



**CÂMARA DOS DEPUTADOS**  
**Deputado Federal Amom Mandel - Cidadania/AM**

Apresentação: 20/10/2023 12:26:12.280 - MESA

**RIC n.2563/2023**

**REQUERIMENTO DE INFORMAÇÃO N° , DE 2023.**

(Do Sr. AMOM MANDEL)

Requer informações ao Ministério da Saúde, acerca das medidas de urgência necessárias para amenizar e conter os impactos causados na saúde da população devido às queimadas no estado do Amazonas.

Senhor Presidente:

Requeiro a V. Ex<sup>a</sup>., com base no art. 50 § 2º da Constituição Federal, combinado com os arts. 115, inciso I e 116, ambos do Regimento Interno da Câmara dos Deputados – RICD, que, ouvida a Mesa, sejam solicitadas informações à Ministra da Saúde, Senhora Nísia Trindade, acerca das medidas de urgência necessárias para amenizar e conter os impactos causados na saúde da população devido às queimadas no estado do Amazonas.. Neste contexto, solicito:

- a)** Diante das informações apresentadas, e considerando que a missão do Ministério da Saúde é garantir o bem-estar da população em todas as circunstâncias, incluindo momentos de crises ambientais como as queimadas, quais são as medidas imediatas que o Ministério da Saúde planeja adotar para mitigar os efeitos das queimadas na saúde da população do Amazonas?
- b)** Há um planejamento do Ministério para mobilizar recursos e equipes de saúde para atender às necessidades das comunidades afetadas?
- c)** Como o Ministério da Saúde pretende coordenar esforços



\* C D 2 3 7 4 8 7 7 6 3 1 0 0 \* LexEdit



**CÂMARA DOS DEPUTADOS**  
**Deputado Federal Amom Mandel - Cidadania/AM**

Apresentação: 20/10/2023 12:26:12.280 - MESA

**RIC n.2563/2023**

interinstitucionais para enfrentar a crise causada pelas queimadas, envolvendo órgãos federais, estaduais e municipais, a fim de garantir uma resposta eficaz à situação?

- d)** Quais medidas estão sendo tomadas para conter o impacto das queimadas na qualidade do ar, que foi classificada como "péssima" em algumas áreas, inclusive na capital do estado do Amazonas?
- e)** Além disso, como o governo Federal planeja proteger a saúde da população afetada pela poluição do ar, e quais iniciativas estão sendo consideradas para minimizar os impactos à saúde da população devido à fumaça tóxica das queimadas, especialmente em áreas urbanas? E quais estratégias estão sendo adotadas para proteger grupos mais vulneráveis, como idosos, crianças e a população em geral?
- f)** Considerando a necessidade, o Ministério da Saúde possui uma estratégia de comunicação de alerta à população sobre os riscos da fumaça tóxica e as medidas de proteção, incluindo a distribuição de máscaras para uso da população, como medida importante?

Por oportuno, também, solicito o encaminhamento de outras informações e/ou documentos que Vossa Excelência julgar necessário.

### **JUSTIFICAÇÃO**

O Estado do Amazonas, um dos tesouros naturais do Brasil e do planeta, encontra-se em meio a uma crise ambiental de proporções alarmantes. De acordo com os dados alarmantes fornecidos pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), e





**CÂMARA DOS DEPUTADOS**  
**Deputado Federal Amom Mandel - Cidadania/AM**

Apresentação: 20/10/2023 12:26:12.280 - MESA

**RIC n.2563/2023**

atualizados hoje, o Estado do Amazonas tem mantido a posição de liderança no ranking do Programa Queimadas por mais de 20 dias consecutivos. Até o dia 19 de setembro, o Amazonas já havia registrado um total de 5.186 focos de incêndio. Esse número representa um aumento de 72,6% em relação à média histórica para o mês, que é



de 3.003 focos.

Fonte: INPE

Dados das últimas 48 horas indicam que o Brasil lidera o ranking de queimadas entre os países, com o Amazonas assumindo a liderança entre os estados.

O mês de setembro sempre foi crítico na Amazônia, devido ao chamado "verão amazônico," caracterizado por altas temperaturas e pouca chuva. Este ano, no

LexEdit  
\* C D 2 3 7 4 8 7 7 6 3 1 0 \*



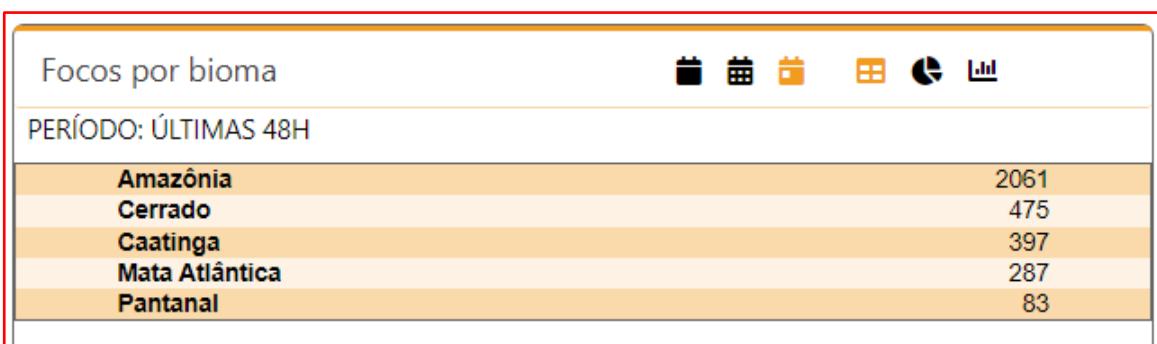


**CÂMARA DOS DEPUTADOS**  
**Deputado Federal Amom Mandel - Cidadania/AM**

Apresentação: 20/10/2023 12:26:12.280 - MESA

**RIC n.2563/2023**

entanto, a situação se agravou devido ao fenômeno climático El Niño, que reduziu ainda mais a formação de nuvens de chuva na região. Esse cenário culminou em um aumento significativo nas queimadas, afetando não apenas o Estado do Amazonas, mas também o bioma Amazônia como um todo, onde foram registrados até agora 17.852 focos. O dado parcial de setembro já superou o total acumulado de agosto, que foi de 17.373 focos.



A Amazônia já registrou, nas últimas 48 horas, mais de 2 mil focos de incêndio, conforme os dados do INPE.

Os impactos dessas queimadas vão além da destruição da vegetação. A fumaça resultante desses incêndios tóxicos tem invadido áreas urbanas, afetando a qualidade do ar e colocando em risco a saúde de milhares de pessoas. Segundo o Corpo de Bombeiros no Amazonas, foram atendidas 1.193 ocorrências de incêndio, sendo 473 delas em Manaus, no período entre 12 de julho e 17 de setembro. Em resposta a essa situação crítica, municípios como Careiro Castanho e Tefé declararam situação de emergência, reconhecendo a gravidade da crise ambiental.

A situação climática também tem contribuído para agravar a crise, já que a região não recebe chuvas significativas desde fevereiro, tornando o mês de setembro um período de tempo seco e muito calor, propício para a propagação das queimadas. A





**CÂMARA DOS DEPUTADOS**  
**Deputado Federal Amom Mandel - Cidadania/AM**

Apresentação: 20/10/2023 12:26:12.280 - MESA

**RIC n.2563/2023**

visão meteorológica não é otimista, sugerindo que o Amazonas continuará em um período de seca, com chuvas abaixo da média, o que manterá o ambiente quente e seco.

O governo do Amazonas declarou situação de emergência ambiental em diversas regiões do estado devido ao calor intenso e às queimadas. Dez municípios já estão em estado de emergência, outros 17 estão em alerta e 25 estão em atenção, mostrando a escala do problema.

Diante desse cenário crítico, a Universidade do Estado do Amazonas (UEA) lançou o Sistema Eletrônico de Vigilância Ambiental (Selva) para monitorar em tempo real as queimadas e a qualidade do ar no estado. No entanto, os resultados são alarmantes, **com níveis de qualidade do ar classificados como "péssimos"**, especialmente nas zonas Sul, Centro-Sul e Oeste de Manaus, onde moradores têm enfrentado o mal cheiro da fumaça diariamente.

LexEdit  
CD237487763100\*

---

Praça dos Três Poderes - Anexo IV – Gabinete 760 - Câmara dos Deputados - CEP: 70.160-900 – Brasília/DF

Contato: (61) 3215-5760 /e-mail: dep.amommandel@camara.leg.br

Para verificar a assinatura, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD237487763100>  
Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Amom Mandel





**CÂMARA DOS DEPUTADOS**  
**Deputado Federal Amom Mandel - Cidadania/AM**

Apresentação: 20/10/2023 12:26:12.280 - MESA

RIC n.2563/2023



Fumaça encobre Manaus nesta quinta-feira, 28 de setembro de 2023 — Foto: William Duarte/Rede Amazônica

Mais uma vez, na manhã do dia 28 de setembro, assim como nos dias anteriores, a capital amazonense amanheceu coberta por fumaça decorrente dos incêndios. Essas queimadas têm prejudicado gravemente a biodiversidade, contribuído para as mudanças climáticas e, o que é ainda mais alarmante, têm gerado uma fumaça tóxica que afeta a saúde de milhares de pessoas.

A fumaça resultante de incêndios florestais representa um sério risco para a saúde da população, com efeitos que abrangem uma ampla gama de problemas respiratórios e de saúde em geral. Entre os sintomas mais comuns causados pela interação com o material particulado da fumaça estão a ardência na garganta e narinas, dor ao respirar, dor de cabeça e tosse persistente. Os efeitos podem ser ainda mais devastadores para pacientes que já contam com alguma comorbidade, como hipertensão, asma ou doença pulmonar obstrutiva crônica, levando até a internações.

---

Praça dos Três Poderes - Anexo IV – Gabinete 760 - Câmara dos Deputados - CEP: 70.160-900 – Brasília/DF

Contato: (61) 3215-5760 /e-mail: dep.amommandel@camara.leg.br

Para verificar a assinatura, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD237487763100>  
Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Amom Mandel





**CÂMARA DOS DEPUTADOS**  
**Deputado Federal Amom Mandel - Cidadania/AM**

Apresentação: 20/10/2023 12:26:12.280 - MESA

**RIC n.2563/2023**

Os grupos mais vulneráveis à poluição causada pelas queimadas na Amazônia são os idosos e as crianças. No entanto, o material particulado pode continuar a afetar o corpo humano por muitos anos. A exposição crônica a essas partículas pode aumentar o risco de desenvolvimento de câncer de pulmão, doenças hematológicas, hipertensão e Acidentes Vasculares Cerebrais (AVC).

Um estudo da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) sobre o impacto das queimadas para a saúde infantil em aproximadamente 100 municípios da Amazônia Legal, publicado em 2019, mostrou que o número de internações de crianças devido a problemas relacionados à exposição a fumaça dobra na região amazônica durante o período em que ocorrem as queimadas criminosas, o que acarretou num custo extra de R\$ 1,5 milhão ao Sistema Único de Saúde (SUS). Segundo a pesquisa, viver em uma cidade próxima aos focos de incêndio aumenta em 36% o risco de internação por problemas respiratórios.

Tendo em vista a magnitude desses impactos na saúde pública, é crucial considerar o papel do Ministério da Saúde. Este órgão desempenha uma função fundamental na proteção da saúde da população em situações de crise, como as queimadas na Amazônia. O Ministério da Saúde possui sistemas de monitoramento e vigilância em saúde que permitem rastrear a ocorrência de doenças e agravos relacionados à qualidade do ar durante as queimadas. Além disso, em momentos de crise ambiental, ele coordena ações interinstitucionais, mobilizando recursos e equipes de saúde para atender às necessidades das comunidades afetadas.

Assim, a solicitação de informações ao Ministério da Saúde é uma ferramenta essencial para garantir transparência, responsabilidade e fiscalização. Isso permite que cidadãos, parlamentares e outros interessados acompanhem de perto as





**CÂMARA DOS DEPUTADOS**  
**Deputado Federal Amom Mandel - Cidadania/AM**

Apresentação: 20/10/2023 12:26:12.280 - MESA

**RIC n.2563/2023**

decisões, alocação de recursos e resultados alcançados pelo ministério em relação à proteção da saúde da população diante dos desafios das queimadas na Amazônia.

Dessa forma, buscando cumprir o meu papel representativo dos interesses da sociedade, entendo que é crucial assegurar a transparência, esclarecer dúvidas e estimular a fiscalização, a presente solicitação de informações tem o intuito de auxiliar na busca por soluções, respeitando o interesse público e visa garantir um sistema mais justo, acessível e eficiente para todos os brasileiros.

E sabendo da extrema importância dessa matéria e entendendo a necessidade que o cidadão possui em ter acesso a informações relacionadas ao tema, para poderem avaliar se as políticas estão sendo efetivadas e se as prioridades do governo estão alinhadas com as suas necessidades, solicite as informações aqui requeridas e apoio para aprovação do presente requerimento de informações.

Sala de sessões, 19 de outubro de 2023.

Deputado **AMOM MANDEL**  
Cidadania/AM



Praça dos Três Poderes - Anexo IV – Gabinete 760 - Câmara dos Deputados - CEP: 70.160-900 – Brasília/DF

Contato: (61) 3215-5760 /e-mail: dep.amommandel@camara.leg.br

Para verificar a assinatura, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD237487763100>  
Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Amom Mandel

