



**REQUERIMENTO DE INFORMAÇÃO Nº , DE 2023.**

(Do Sr. AMOM MANDEL)

Requer informações ao Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima sobre as medidas de urgência necessárias para amenizar e conter os impactos causados pelas 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 do Meio Ambiente e Mudança do Clima, Senhora Marina Silva, sobre as medidas de urgência necessárias para amenizar e conter os impactos causados pelas queimadas no estado do Amazonas. Neste contexto, solicito:

- a) Diante das informações apresentadas e dos dados preocupantes, como o Ministério do Meio Ambiente pretende abordar a atual crise de queimadas no Estado do Amazonas, que lidera o ranking há mais de 20 dias consecutivos? Quais medidas específicas estão sendo tomadas pelo Ministério para enfrentar essa crise de queimadas na Amazônia?
- b) Considerando a competência ministerial, o Ministério já está coordenando esforços interinstitucionais para combater as queimadas, envolvendo órgãos federais, estaduais e municipais? E, entendendo a importância do planejamento estratégico, existe um plano em vigor para a alocação de recursos financeiros e a mobilização de pessoal, tendo em vista a urgência da situação?





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

Apresentação: 20/10/2023 12:26:05.217 - MESA

RIC n.2562/2023

- c) Quais são os planos do governo federal para a rápida mobilização de brigadistas, bombeiros e outros profissionais de combate a incêndios na região afetada pela crise das queimadas?
- d) O Ministério está atualmente monitorando as áreas afetadas, identificando os focos de incêndio e as áreas mais críticas, como medida fundamental de contenção do problema? Além disso, estão sendo implementadas ações de fiscalização rigorosa para prevenir queimadas ilegais e aplicar sanções a infratores, dada a sua importância crucial?
- e) 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?
- f) Como o governo federal pretende buscar e facilitar a cooperação internacional com organismos internacionais, governos estrangeiros e ONGs ambientais no combate às queimadas na Amazônia, considerando a necessidade de recursos, conhecimentos e assistência para lidar com essa crise ambiental?
- g) Considerando a atual situação que vem se estendendo por dias, solicito que o Ministério disponibilize informações atualizadas sobre a situação das queimadas e da qualidade do ar, bem como emitir alertas à população de forma eficaz e oportuna, considerando os perigos à saúde decorrentes da fumaça tóxica das queimadas, como medida de contenção dos danos causados.

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

**JUSTIFICAÇÃO**

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



\* C D 2 3 9 1 8 8 3 6 7 7 0 \*

ExEdit



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

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 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.

**Programa Queimadas**  
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

Buscar no portal

### Situação Atual

Dados: Apenas Satélite de Referência - AQUA Tarde

Focos por país	
PERÍODO: ÚLTIMAS 48H	
Brasil	3303
Bolívia	1034
Paraguai	603
Perú	521
Argentina	257
Colômbia	134
Venezuela	35
Equador	20
Guyana	17
Guyana Francesa	16
Suriname	9
Chile	6

Focos por estado	
PERÍODO: ÚLTIMAS 48H	
AM	577
PA	539
AC	406
BA	388
RO	304
MT	284
MG	222
MA	142
PI	103
MS	69
TO	66
CE	50
PE	28
GO	22
SP	20
PB	16
RR	16
AP	14
ES	13
PR	10
RJ	6
RN	4
AL	2
SE	1
DF	1

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



\* C D 2 3 9 1 8 8 3 6 7 0 0 \*



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

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.

Focos por bioma	
PERÍODO: ÚLTIMAS 48H	
Amazônia	2061
Cerrado	475
Caatinga	397
Mata Atlântica	287
Pantanal	83

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 12:26:05.217 - MESA

**RIC n.2562/2023**

previsão 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.



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



\*CD239188367700\*



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/CD239188367700>  
Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Amom Mandel



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

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, contribuindo 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.

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.





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

No contexto desafiador das queimadas e da fumaça que cobre o Estado do Amazonas, é inquestionável a responsabilidade do Ministério do Meio Ambiente em liderar a resposta a essa crise, dada a ameaça evidente às áreas ambientais, à biodiversidade e à saúde da população. A preservação da Amazônia é crucial para a manutenção da biodiversidade global e do equilíbrio climático, além de proteger as comunidades diretamente dependentes dessa região. Portanto, a ação coordenada desse Ministério é essencial para minimizar os impactos.

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**

