



CÂMARA DOS DEPUTADOS

Gabinete da Deputada **PROFESSORA ROSA NEIDE** – PT/MT

COMISSÃO EXTERNA QUEIMADAS EM BIOMAS BRASILEIROS -
CEXQUEI

Apresentação: 05/07/2021 11:03 - CEXQUEI

REQ n.4/2021

REQUERIMENTO Nº , DE 2021

(Da Sra. PROFESSORA ROSA NEIDE)

Requer a realização de Audiência Pública para debater os impactos dos incêndios florestais na agricultura e na oferta de água.

Senhor Presidente:

Requeiro a Vossa Excelência, com fundamento no art. 255, a realização de Audiência Pública para debater os impactos dos incêndios florestais na agricultura e na oferta de água.

Para a ocasião, indico como palestrantes os seguintes convidados:

- Representante da Agência Nacional de Águas (ANA);
- Representante do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE);
- Representante do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa);
- Representante da Universidade Federal do Acre;
- Representante do Instituto de Pesquisa da Amazônia (IPAM).



Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Professora Rosa Neide
Para verificar a assinatura, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD213893220800>



* C D 2 1 3 8 9 3 2 2 0 8 0 0 *



JUSTIFICAÇÃO

Os incêndios florestais têm aumentado em frequência, intensidade e extensão ao redor de todo mundo, e de maneira ainda mais trágica em nosso País, onde a crise climática é agravada pelo desmonte estrutural e regulatório da proteção ambiental promovido pelo Governo atual.

Apesar dos impactos imediatos dos incêndios florestais sobre ecossistemas e comunidades serem mais facilmente reconhecidos, os impactos de longo prazo desses eventos para o agravamento da crise climática e de escassez hídrica devem também ser debatidos e compreendidos.

Apesar de existirem ainda poucos estudos sobre o tema, evidências crescentes de que incêndios florestais desencadeiam impactos em cascata sobre os sistemas fluviais, diminuindo a oferta de água para abastecimento da população e produção agrícola.

Um estudo conduzido por pesquisadores da Universidade do Novo México e publicado recentemente na Nature Communications¹, apontou que os incêndios florestais são um dos maiores causadores de danos aquáticos no oeste dos Estados Unidos. Os distúrbios causados pelos incêndios promovem alterações na qualidade da água, como sedimentos elevados, enriquecimento de nutrientes, enriquecimento orgânico e esgotamento de oxigênio, elevada temperatura, concentrações elevadas de metal, alterações de habitat, turbidez elevada, alterações de fluxo, salinidade elevada e / ou sólidos dissolvidos totais e alterações de pH e condutividade.

Conforme relatado na pesquisa, os incêndios florestais impactam o fluxo e a qualidade da água, pois causam diminuição da

1 Grady Ball et al, *Wildfires increasingly impact western US fluvial networks*, Nature Communications (2021). Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1038/s41467-021-22747-3>
Acessado em 2/7/2021





capacidade de infiltração e recarga das águas subterrâneas, redução drástica da capacidade de crescimento da vegetação em terrenos impactados e maior frequência de deslizamentos e perda de solo.

Os incêndios também contaminam os solos e as culturas com substâncias voláteis, comprometendo a produção e a renda dos agricultores nas áreas afetadas.

Nossa intenção, portanto, é trazer esse debate para o âmbito da Comissão, a fim de aumentar a compreensão de que a continuidade da produção agrícola também depende da manutenção de serviços ecossistêmicos e ciclos hidrológicos severamente impactados pelos incêndios florestais, sendo necessária a atuação conjunta dos setores para enfrentamento da questão.

Pedimos o apoio dos membros desta Comissão para aprovação desse requerimento, para que realizemos esse importante debate.

Sala da Comissão, em de de 2021.


Deputada Professora Rosa Neide
Coordenadora

