

Prezada Dra. Camila dos Santos de Barros,

Editora-chefe, *Oecologia Australis*

Estamos submetendo um artigo endereçado à seção OPINIÃO intitulado “**Amazon under attack: a warning for global warming**”, para ser avaliado, e se possível, considerado como potencial contribuição a ser publicado na revista *Oecologia Australis*. Escolhemos um veículo de publicação nacional, porém com alcance internacional, para chamar a atenção dos tomadores de decisões quanto aos problemas decorrentes do desmatamento na Amazônia.

A proporção que os incêndios na floresta amazônica obtiveram o ano passado chamaram a atenção internacional para o problema do desmatamento. A Amazônia continua sendo alvo de muitas ações de desmatamento ilegal incentivadas pelo imperativo discurso anti-ambiental do Governo Federal e pelas ações contraproducentes do atual Ministério do Meio Ambiente, os quais têm como objetivo primordial o desenvolvimento econômico a qualquer custo. O desmatamento, frequentemente utilizado com a finalidade de formação de áreas de pastagens geralmente é seguido de práticas de queimadas. Ano passado, os incêndios na Amazônia atingiram proporções sem precedentes, que chamaram a atenção mundial para o problema do desmatamento. No entanto, apesar do grande foco, este ano o desmatamento bateu recordes em relação ao ano anterior.

O bioma Amazônia não é composto apenas por ecossistemas florestais, mas também por importantes ecossistemas capazes de estocar grandes concentrações de carbono (estima-se entre um a oito bilhões de toneladas de carbono), as turfeiras (*peatlands*). Caso sejam alcançadas pelas queimadas, esses ecossistemas peculiares poderão liberar toneladas de gases de efeito estufa para atmosfera, agravando sobremaneira os efeitos das mudanças climáticas (como ocorrido na Indonésia em 1997).

Portanto, nosso objetivo é alertar e antecipar problemas associados ao desmatamento e incêndios em turfeiras que, se não contidos, podem dificultar o controle

do aquecimento global e o cumprimento das metas estabelecidas no Acordo de Paris (do qual o Brasil é signatário).

Destacamos que medidas políticas nacionais e internacionais, destinadas a fortalecer as agências de inspeção ambiental e a integração dos países amazônicos, são fundamentais para impedir a queima das turfeiras. Nossa principal preocupação consiste nas ações desordenadas do atual governo brasileiro, que negligenciam repetidamente as questões ambientais.

Este artigo de opinião não foi publicado nem será submetido a outras revistas enquanto estiver em consideração na *Oecologia Australis*. A submissão do artigo de opinião foi aprovada por todos os autores, e todas as pessoas com direito a autoria foram incluídas. Os autores declaram não haver conflitos de interesse.

Eu e meus co-autores, agradecemos seu tempo e consideração de nossa submissão.

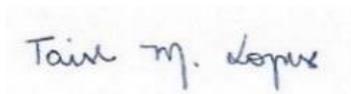
Atenciosamente,



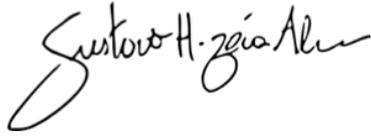
Rosa Maria Dias, Dra.  
Universidade Estadual de Maringá (UEM), Brasil



Raffael Marcos Tófoli, Dr.  
Instituto Federal Catarinense (IFC), Brasil



Taise Miranda Lopes, Dra.  
Universidade Estadual de Maringá (UEM), Brasil



Gustavo Henrique Zaia Alves, Dr.  
Universidade Estadual de Maringá (UEM), Brasil

Sugestão de revisores:

Erika de Berenguer Cesar - <http://lattes.cnpq.br/7911370006267797>  
Pesquisadora Associada da Universidade de Lancaster  
[erika.berenguer@ouce.ox.ac.uk](mailto:erika.berenguer@ouce.ox.ac.uk)

Marcia C. M. Marques – <http://lattes.cnpq.br/1184304862861181>  
Universidade Federal do Paraná (UFPR)  
[marciaguanandi@gmail.com](mailto:marciaguanandi@gmail.com)

Pedro H. S. Brancalion - <http://lattes.cnpq.br/8146112647703002>  
Universidade de São Paulo (USP)  
[pedrobrancalion@gmail.com](mailto:pedrobrancalion@gmail.com)

Philip Martin Fearnside - <http://lattes.cnpq.br/3176139653120353>  
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)  
[pmfearn@inpa.gov.br](mailto:pmfearn@inpa.gov.br)

Paulo Moutinho - <http://lattes.cnpq.br/7277077476036269>  
Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (IPAM)  
[moutinho@ipam.org.br](mailto:moutinho@ipam.org.br)

Valter Monteiro de Azevedo Santos - <http://lattes.cnpq.br/5960761283293203>  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP)  
[Valter.ecologia@gmail.com](mailto:Valter.ecologia@gmail.com)