



SENADO FEDERAL

REQUERIMENTO Nº DE - CRE



Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos do art. 58, § 2º, II, da Constituição Federal e do art. 93, II, do Regimento Interno do Senado Federal, que na Audiência Pública objeto do REQ 57/2019 - CRE, sejam incluídos os seguintes convidados:

1. Carlos Nobre - cientista aposentado do INPE e pesquisador da USP.
2. Luiz Gylvan Meira Filho - Instituto de Estudos Avançados da USP.
3. Paulo Eduardo Artaxo Netto - Instituto de Física da USP.
4. Rubens Ricupero - diplomata, Ex-Ministro do Meio Ambiente, Ex-Ministro da Fazenda.

JUSTIFICAÇÃO

A questão ambiental, em especial as mudanças climáticas, está no centro do debate internacional, foi tema de destaque durante a última Assembleia Geral das Nações Unidas. Além disso, durante o evento, foi realizada a Conferência do Clima para impulsionar ações mais ambiciosas contra as mudanças climáticas e acelerar ações de implementação do Acordo de Paris, firmado em 2015.

O Brasil é ator importante nesse debate, e esteve no foco das atenções devido à crise amazônica. Para debater tema tão importante para o Brasil e para

o mundo, sugerimos a participação de membros da sociedade civil e cientistas brasileiros com grande *expertise* no tema. Os nomes apresentados são reconhecidos mundialmente por seus trabalhos nas temáticas ambiental e mudanças climáticas.

Carlos Nobre ocupou os cargos de chefe do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos e do Centro de Ciência do Sistema Terrestre do INPE, titular da Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento do Ministério da Ciência e Tecnologia e Inovação, diretor do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia para Mudanças Climáticas, presidente do Conselho Diretor e vice-presidente do Comitê Científico do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas, secretário-executivo da Rede Brasileira de Pesquisas sobre Mudanças Climáticas Globais, chefe do Comitê Científico do *International Geosphere Biosphere Programme*, Alto Conselheiro Científico do *Panel on Global Sustainability* da ONU e membro do Conselho Científico da Secretaria-Geral da ONU. É membro da Academia Brasileira de Ciências e da Academia de Ciências dos Países em Desenvolvimento e *senior fellow* da divisão brasileira do *World Resources Institute*. Considerado um dos mais renomados meteorologistas do país e um dos cientistas brasileiros mais conhecidos mundialmente.

Luiz Gylvan Meira Filho é Doutor em astrogeofísica pela Universidade do Colorado, EUA, graduou-se em engenharia eletrônica pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA). Foi presidente da Agência Espacial Brasileira e vice-presidente do Painel Intergovernamental sobre Mudança do Clima (IPCC) em cujo grupo de trabalho atuou como copresidente.

Quanto a Paulo Artaxo, é professor titular do Departamento de Física Aplicada do Instituto de Física da USP. Trabalha com física aplicada a problemas ambientais, atuando principalmente nas questões de mudanças climáticas globais, meio ambiente na Amazônia, física de aerossóis atmosféricos, poluição do ar urbana e outros temas. É membro titular da Academia Brasileira de Ciências (ABC), da *World Academy of Sciences (TWAS)* e da Academia de Ciências

do Estado de São Paulo (ACIESP). Publicou mais de 400 trabalhos científicos e apresentou 1200 *papers* em conferências científicas internacionais. Tem mais de 21200 citações de seus trabalhos no *ISI Web of Science* com índice H de 79, e publicou 25 trabalhos nas revistas dos grupos Science e Nature. É membro do IPCC (Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas) e de 7 outros painéis científicos internacionais. Em 2006 foi eleito *fellow* da American Association for the Advancement of Sciences. É membro da equipe do IPCC que foi agraciada com o Prêmio Nobel da Paz de 2007.

Rubens Ricupero foi diplomata de carreira, Ministro do Meio Ambiente e Ministro da Fazenda.

Sala da Comissão, 16 de outubro de 2019.

Senador Randolfe Rodrigues
(REDE - AP)

