



SENADO FEDERAL  
Gabinete do Senador Astronauta Marcos Pontes

**REQUERIMENTO Nº DE - CCT**

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos do art. 58, § 2º, II, da Constituição Federal e do art. 93, II, do Regimento Interno do Senado Federal, a realização de audiência pública, com o objetivo de debater a ciência e tecnologia sobre o El Niño 2026 e como o Brasil deve se preparar diante das incertezas e possíveis impactos climáticos.

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

- a Senhora Marcia Barbosa, Reitora da UFRGS;
- o Senhor Walter Collischonn, Professor titular de Hidrologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul;
- o Senhor Osvaldo Luiz Leal de Moraes, Diretor do Departamento de Clima e Sustentabilidade do MCTI;
- o Senhor José Marengo, Coordenador-geral de Pesquisa e Desenvolvimento do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais do CEMADEN;
- o Senhor Clênio Pillon, Diretor de Pesquisa e Desenvolvimento da Embrapa;
- a Senhora Andrea Bento Carvalho, Rede Clima/FURG;
- a Senhora Ima Vieira, Pesquisadora titular do Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG/MCTI;
- o Senhor Flavio Kapczinski, Membro titular da Academia Brasileira de Ciências (ABC) e da Academia Nacional de Medicina (ANM);



- o Senhor Armin Braun, Diretor do Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Desastres - CENAD.

## JUSTIFICAÇÃO

Nos últimos meses, tem crescido a preocupação com a possível ocorrência de um evento de El Niño de maior intensidade e seus impactos no Brasil, especialmente após eventos extremos recentes, como as enchentes no Rio Grande do Sul em 2024.

Projeções do Centro de Previsão Climática da NOAA indicam a manutenção de condições neutras no Pacífico Equatorial até o período de abril a junho de 2026, com possibilidade de transição para El Niño nos meses subsequentes. No entanto, os cenários ainda apresentam elevada incerteza, variando de condições próximas à neutralidade até a ocorrência de um evento de forte intensidade no próximo verão do Hemisfério Sul.

Diante desse contexto, torna-se fundamental discutir o papel da ciência e da tecnologia na melhoria da capacidade de previsão climática, no monitoramento de eventos extremos e no desenvolvimento de soluções que subsidiem a tomada de decisão pelo poder público.

A realização de audiência pública no âmbito da Comissão de Ciência, Tecnologia e Inovação - CCT do Senado Federal justifica-se pela necessidade de reunir especialistas, instituições científicas e órgãos governamentais para avaliar o estado atual do conhecimento, identificar vulnerabilidades e discutir estratégias baseadas em evidências para prevenção e mitigação de impactos.

Pretende-se, com isso, fortalecer a integração entre produção científica, desenvolvimento tecnológico e formulação de políticas públicas,



contribuindo para que o país esteja mais preparado para enfrentar eventuais cenários adversos associados ao El Niño.

Sala da Comissão, 5 de maio de 2026.

**Senador Astronauta Marcos Pontes**  
**(PL - SP)**

