



SENADO FEDERAL
Gabinete Senador Nelsinho Trad

REQUERIMENTO Nº DE - CAS

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 discutir sobre "Acessibilidade e Inovações nas Neurociências: Da Ciência ao Consumidor".

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

- o Doutor Li Li Min, Professor Titular de Neurologia da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) e coordenador de inovação no CPDI Ibrachina Ibrawork;
- o Doutor Thomas Law, Presidente do Ibrachina Ibrawork;
- o Doutor Viktor Sheremetker, Chefe da Representação Comercial da Rússia no Brasil, Embaixada da Rússia;
- a Doutora Ana Cristina Veiga Silva, Neurocirurgiã de Cabo Verde;
- o Doutor Marcos Wagner, Presidente do N20 no Brasil;
- a Senhora Veviane Spergue, Psicóloga, ex-presidente da Federação Brasileira de Epilepsia e mãe de um adulto jovem neuroatípico.

JUSTIFICAÇÃO

As doenças neurológicas, transtornos do neurodesenvolvimento, saúde mental e lesões medulares representam um imenso peso socioeconômico no mundo. Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), esses problemas afetam milhões de pessoas globalmente, resultando em uma carga expressiva em termos



de produtividade perdida, custos de tratamentos a longo prazo e impactos nas famílias e comunidades.

Doenças como epilepsia, Alzheimer, esclerose múltipla, lesões medulares e transtornos do espectro autista afetam não só a qualidade de vida dos indivíduos, mas também têm um impacto profundo no sistema de saúde e no desenvolvimento econômico. Estima-se que os distúrbios neurológicos sejam responsáveis por cerca de 10% da carga global de doenças.

Embora a neurociência tenha alcançado grandes avanços nos últimos anos, como o desenvolvimento de terapias genéticas e celulares, novos medicamentos, procedimentos robóticos, dispositivos de neuromodulação e vestes robóticas, o acesso a essas inovações permanece profundamente desigual. Países em desenvolvimento e populações de baixa renda enfrentam barreiras para acessar essas tecnologias de ponta, exacerbando as disparidades globais em saúde.

Nesse cenário, o trabalho do N20 torna-se ainda mais relevante. Esta audiência pública será uma oportunidade única para discutir como acelerar a disseminação dessas inovações e criar políticas públicas que garantam acessibilidade e equidade, com foco especial nas populações mais vulneráveis.

Sala da Comissão, 18 de setembro de 2024.

Senador Nelsinho Trad
(PSD - MS)

