



SENADO FEDERAL

REQUERIMENTO Nº DE - CAS

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos do art. 90, inciso XIII, e art. 142 do Regimento Interno do Senado Federal, a realização de diligência externa no Espírito Santo, com o objetivo de conhecer a tecnologia desenvolvida no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (Ifes), do Campus Serra, que utiliza inteligência artificial para identificar possíveis áreas de câncer de mama em imagens de biópsias.

JUSTIFICAÇÃO

A diligência da Comissão de Assuntos Sociais do Senado Federal, cuja competência inclui a defesa de pautas relacionadas a pesquisas na área da saúde, é essencial para aprofundar o conhecimento sobre o aplicativo "Breast Cancer Detection". Esta tecnologia, que utiliza inteligência artificial para identificar possíveis áreas de câncer de mama em imagens de biópsias, foi desenvolvida por alunos do Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes) sob a coordenação do professor Fidelis Zanetti de Castro.

A visita ao ambiente de desenvolvimento, em Serra, pode nos oferecer insights valiosos sobre os recursos e desafios enfrentados pela equipe, além de nos permitir conhecer o potencial científico e tecnológico da região. Tal interação permite que os legisladores compreendam como as políticas públicas podem apoiar



iniciativas deste tipo, promovendo um alinhamento mais eficaz entre pesquisa e aplicação prática.

Por fim, essa interação entre o Senado e as instituições de pesquisa é crucial para promover avanços legislativos que beneficiem toda a sociedade.

Pelo exposto, peço o apoio dos nobres pares para a aprovação desta iniciativa.

Sala da Comissão, 18 de novembro de 2024.

Senador Fabiano Contarato
(PT - ES)

