

Casa de "Epitácio Pessoa" Gabinete da Deputada Silvia Benjamin

**REQUERIMENTO Nº 4.754 /2023** 

Assunto: Requer, com fundamento no artigo 117, XIX, da Resolução no 1.578/2012 (Regimento Interno), que seja formalizado requerimento de <u>MOÇÃO DE APLAUSO</u> para a aluna da Universidade Federal da Paraíba, **Sra. Vitória Fernandes Ferro,** por ter sido selecionada para particpar de projeto de pesquisa desenvolvido pela **Agência Espacial Norte-Americana (Nasa).** 

Exmo. Sr. Presidente,

Requeiro a Vossa Excelência, na forma regimental e depois de ouvido o Plenário, que seja encaminhado o presente requerimento de **Voto de Aplauso** a **Sra. Vitória Fernandes Ferro,** por ter sido selecionada para particpar de projeto de pesquisa desenvolvido **pela Agência Espacial Norte-Americana (Nasa)**.

Requeiro ainda, que a decisão desta Casa seja comunicada a **Aluna Vitória Fernandes Ferro**, na Agência UFPB de Cooperação Internacional UFPB - Campus I - Prédio da Reitoria, 1º andar, sala 10, Castelo Branco, CEP: 58051-900,João Pessoa, Paraíba.

Atenciosamente,

SILVIA BENJAMIN Deputada Estadual



Casa de "Epitácio Pessoa" Gabinete da Deputada Silvia Benjamin

## **JUSTIFICATIVA PARA O PLEITO**

Senhoras e Senhores Deputados,

Uma estudante de biotecnologia da Universidade Federal da Paraíba (UFPB) está participando de um projeto financiado pela Agência Espacial Norte-Americana (Nasa) e Fundação Nacional da Ciência (NSF), nos Estados Unidos. Vitória Fernandes Ferro faz um intercâmbio acadêmico na State University of New York (SUNY) na cidade de Oswego, por meio do Programa de Mobilidade Internacional (Promobi) 2022, promovido e gerido pela Agência UFPB de Cooperação Internacional (ACI). "Ser parte da equipe me mostra que eu sou capaz de realizar meus sonhos".

Vitória Fernandes chegou aos Estados Unidos em janeiro de 2023. "Eu estava fazendo aulas de astronomia e o professor divulgou o projeto nas aulas já que ele é um dos professores responsáveis pelo projeto. Quando tomei conhecimento do projeto, decidi me inscrever mesmo sabendo que teria que voltar para o Brasil. Providenciei os documentos para enviar e algumas semanas depois eu fui selecionada", conta Vitória.

O programa propõe lançar balões atmosféricos para fazer observações frequentes por meio da emissão de radiossondas, de hora em hora, com o objetivo de estudar o comportamento da atmosfera durante dois eclipses, que ocorrerão em outubro de 2023 e em abril de 2024.

O primeiro desses eclipses não será visível em Nova Iorque e, por isso, os pesquisadores, que formam uma equipe multidisciplinar, viajarão ao estado do Novo México (EUA), onde o balão será lançado e as informações captadas.

"Iremos ter aulas sobre diversos tópicos acerca do lançamento dos balões e análise dos dados para que todo mundo fique no mesmo nível. A partir daí, grupos diferentes irão fazer atividades diferentes", explica.

Vitória já estará de volta ao Brasil em outubro, mas a equipe da SUNY Oswego está se mobilizando para que ela mantenha o seu vínculo com a pesquisa até o final.



## ESTADO DA PARAÍBA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

## Casa de "Epitácio Pessoa" Gabinete da Deputada Silvia Benjamin

Além das contribuições durante as aulas e do desenvolvimento da pesquisa, Vitória terá papel fundamental na fase final, pois será a pessoa responsável pela análise de dados, quando poderá aplicar seus conhecimentos em computação e habilidade para gerir dados numéricos. "Além do aprendizado, esse projeto é uma ótima oportunidade para fazer conexões", lembra a estudante.

O presidente da ACI, o professor Sandro Marden, vê nessa iniciativa uma excelente oportunidade de estreitar laços entre a UFPB e a SUNY Oswego, viabilizar a participação de mais alunos e pesquisadores em projetos futuros e evidenciar para a comunidade acadêmica o valor da preparação e instrução que os alunos recebem na UFPB.

"A participação de uma aluna nossa em um projeto dessa grandeza é motivo de muito orgulho para a UFPB. Logicamente, participar de um projeto da NASA não é algo que se consegue facilmente estando no Brasil mas, muitas vezes, é durante uma experiência internacional como essa que nossos alunos passam a valorizar sua alma mater, a instituição que colabora mais diretamente na sua formação e educação", disse o docente.

Para o futuro, Vitória pretende continuar no ramo da ciência e poder contribuir com seu conhecimento em biotecnologia..

Sala das Sessões, em 12 de junho de 2023.

Deputada Estadual