



Estado da Paraíba
Assembleia Legislativa
Casa de Eptácio Pessoa
Gabinete da Deputada Cida Ramos

REQUERIMENTO Nº 298 /2021

Senhor Presidente,

Requeiro a Vossa Excelência, na forma regimental e após ouvido o Plenário, que seja realizada nesta casa, Sessão Especial alusiva ao Projeto Bingo Telescópio, a ser desenvolvido pela UFCG, USP e INPE, no município de Aguiar, nesse Estado.

JUSTIFICATIVA

O Projeto Bingo envolve pesquisa, formação superior, inovação, Educação Científica, Divulgação Científica e é desenvolvido por meio de processos interdisciplinares. Esse projeto tem comprometimento com a Educação e Divulgação Científica. A Educação Científica promovida pelo Projeto BINGO vai além dos muros dos centros de pesquisa por meio da formação de professores, palestras e oficinas para os alunos do Ensino Fundamental e do Ensino Médio.

A implantação do BINGO surge a partir de uma colaboração tríplice no Brasil, formada pela USP, em São Paulo; o grupo do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), em São José dos Campos; e a Universidade Federal de Campina Grande, na Paraíba.

Só na Paraíba, mais de 30 acadêmicos estão envolvidos. Somando-se aos pesquisadores da USP e do INPE, quase 60 pessoas estão envolvidas, além de colaboradores na Suíça, na África do Sul, na China e no Reino Unido. Elcio Abdalla (USP), Luciano Barosi (UFCG) e Alex Wuensche (INPE) coordenam o projeto no Brasil, juntamente com os pesquisadores internacionais.

O senhor Carlos Alexandre Wuensche, do Instituto de Pesquisas Espaciais (INPE), afirma que a competência no Brasil para a construção de equipamentos para a radioastronomia está, essencialmente, no INPE, com uma tradição de mais de 30 anos na construção e operação de radiotelescópios, receptores. Desde o início dos anos de 1980, o INPE constrói radiotelescópios para a medição de radiação cósmica de micro-ondas - o que evolui para o que o Bingo irá medir. “Com o Bingo, iremos executar uma ciência inovadora,

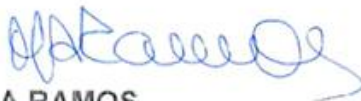
e o principal ganho é a oportunidade de envolver toda essa região do Nordeste do Brasil na operação do Bingo”.

As obras para a construção do radiotelescópio Bingo, em Aguiar, no Sertão da Paraíba, deverão iniciar até final de agosto, de acordo com o coordenador do Projeto no Brasil, Élcio Abdalla, professor da Universidade de São Paulo (USP). O Bingo (Observações de Gás Neutro das Oscilações Acústicas Bariônicas) será capaz de identificar sinais no universo que dêem subsídios e informações acerca da matéria e energia escura, pouco – ou nada – conhecida pelos cientistas, até então.

Esse projeto é de extrema importância para o desenvolvimento da Paraíba, sobretudo da cidade de Aguiar e toda a região, onde passará a ser visitado por estudiosos da área e turistas, tendo em vista o seu alcance mundial, já que existem apenas três em todo o mundo.

Assim exposto, justifica-se a apresentação e aprovação deste requerimento, para que a Assembleia Legislativa da Paraíba amplie as discussões acerca da temática, ouvindo a sociedade, buscando contribuir para a efetivação e o amplo alcance social deste projeto.

Sala das Sessões, em 09 de agosto de 2021.



CIDA RAMOS

Deputada Estadual