

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

REQUERIMENTO № 10.448 /2020.

Senhor Presidente,

Requeiro a Vossa Excelência, na forma regimental e após ouvido o Plenário, que esta Casa aprove uma Moção de Aplausos ao Senhor Carlos Alberto Da Silva Júnior, ex-aluno do IFPB, atualmente doutorando do programa de pós-graduação em química da universidade estadual de campinas (UNICAMP), por ter realizado uma pesquisa pioneira sobre a adaptação de recursos didáticos para surdos no ensino da química verde e sustentável, premiado no encerramento do GREEN CHEMISTRY POSTGRADUATE SUMMER SCHOOL (XII GCPSS), realizado na Itália.

JUSTIFICATIVA

Uma pesquisa pioneira sobre a adaptação de recursos didáticos para surdos no ensino da química verde e sustentável desenvolvida no Instituto Federal Da Paraíba (IFPB), em João Pessoa, obteve reconhecimento internacional. O trabalho do doutorando em química Carlos Alberto Da Silva Júnior, recebeu a premiação no dia 10/07/2020, no encerramento do GREEN CHEMISTRY POSTGRADUATE SUMMER SCHOOL (XII GCPSS), realizado na Itália.

O trabalho, intitulado "Teaching Green Chemistry To Deaf Students: A Brazilian Case Study", foi apresentado em formato de banner durante o evento, que seria realizado em Veneza e acabou acontecendo virtualmente, entre os dias 06 e 10 de julho, devido a pandemia. A pesquisa, segundo ele, foi realizada quando era discente do curso de licenciatura em química do IFPB e trabalhou com a orientação da Prof. Dra. Alessandra Marcone Tavares De Figueirêdo, docente neste IFPB. Segundo os organizadores, foi o primeiro trabalho com química verde e surdos no mundo.

O trabalho trata do estudo de uma adaptação e desenvolvimento de recursos didáticos que facilitem o acesso de alunos ouvintes e com deficiência auditiva no ensino da química verde e sustentável. Segundo a pesquisa, em 2020, existem mais de 400 milhões de pessoas em todo o mundo com perda auditiva incapacitante, e estima-se que até 2050, mais de 900 milhões de pessoas terão surdez. Milhares desses cidadãos são estudantes que estão



matriculados em programas de ensino médio e superior no brasil. O objetivo da pesquisa, então, buscou sondar e avaliar, de uma maneira geral, os antecedentes conhecimento sobre química verde (gc) de alunos do 1º ano do curso técnico em controle ambiental integrado ao ensino médio do IFPB, no Brasil, bem como para adaptar e desenvolver recursos didáticos que facilitem o acesso de alunos ouvintes e surdos neste importante tema.

A premiação do GREEN CHEMISTRY POSTGRADUATE SUMMER SCHOol é apoiada pela união internacional de química pura e aplicada (iupac) e tem como objetivo identificar os atuais avanços enfrentados na expansão da química verde e sustentável, reconhecendo as pesquisas significativas, sobretudo as que contribuam, efetivamente, para o desenvolvimento deste ramo da ciência.

Diante do exposto, por se tratar de um avanço para a inclusão das pessoas com deficiência, objeto de pesquisa por parte de um ex-aluno do IFPB, apresentamos a referida propositura no sentido de reconhecer a importância do trabalho desenvolvido.

Assim exposto, justifica-se a apresentação e aprovação deste Requerimento pelo Poder Legislativo Estadual da Paraíba.

Sala das Sessões, em 20 de julho de 2020.

Cida Ramos Deputada Estadual