



**ESTADO DA PARAÍBA  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA  
CASA DE EPITÁCIO PESSOA  
*Gabinete do Deputado Wilson Filho***

**REQUERIMENTO Nº 15.136 /2021.**

**AUTOR: DEP. WILSON FILHO**

**Senhor Presidente,**

REQUEIRO a Vossa Excelência, nos termos do art. 112 c/c 117 do Regimento Interno desta Casa, depois de cumpridas as formalidades regimentais, que seja consignado nesta Casa **VOTO DE APLAUSO** ao Laboratório de Imagens e Sinais (LAIS) do Núcleo de Tecnologias Estratégicas em Saúde (Nutes) da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), que desenvolveu um software que auxiliará médicos na classificação dos tipos de Acidente Vascular Cerebral (AVC), isquêmico ou hemorrágico.

**JUSTIFICATIVA**

A inovação tecnológica se apresenta como uma das principais missões a serem cumpridas pelos pesquisadores, pois com esta inovação vão surgindo soluções de problemas já conhecidos e sofridos pela população.

Na Paraíba temos o Núcleo de Tecnologias Estratégicas em Saúde (Nutes) da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), que constante apresenta mecanismos de proteção à saúde que beneficiarão toda a população paraibana. Um destes mecanismo receberam apresentou foi um software criado que irá junto com profissionais de saúde, orientar a classificação dos tipos de Acidente Vascular Cerebral (AVC), isquêmico ou hemorrágico.

Segundo em notícia veiculada<sup>1</sup>: “A plataforma denominada “SDAC-AVC”, que significa Sistema de Diagnóstico Assistido por Computador – Acidente Vascular Cerebral, é capaz classificar o tipo analisando as imagens da tomografia e utilizando inteligência artificial associada à aprendizagem de máquinas. No estudo, ainda em andamento, de validação do software, foram analisados casos de 400 pacientes que resultaram em

---

<sup>1</sup> <https://www.uepb.edu.br/laboratorio-de-imagens-e-sinais-do-nutes-desenvolve-software-para-classificacao-de-tipos-de-avc/>



**ESTADO DA PARAÍBA  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA  
CASA DE EPITÁCIO PESSOA  
*Gabinete do Deputado Wilson Filho***

cerca de 16 mil amostras de imagens. O nível de precisão dos casos estudados foi de 96%, índice que pode aumentar com a inserção de novos pacientes no estudo."

Também explica que: "A equipe envolvida no projeto ressalta que o diagnóstico final sempre será dado pelo médico, mas o software vai ajudar principalmente os profissionais plantonistas que recebem casos de AVC. "Muitas vezes o caso de AVC chega para um plantonista que não é neurologista, o que dificulta um diagnóstico preciso. A plataforma vai auxiliar o médico, em caso de identificado o AVC, para que o tratamento seja iniciado dentro do tempo necessário para reversão do caso", destacou o professor Robson Pequeno, coordenador do projeto e do Laboratório de Imagens e Sinais do Nutes."

Por este motivo, Requeiro que seja consignado nesta Casa **VOTO DE APLAUSO** ao Laboratório de Imagens e Sinais (LAIS) do Núcleo de Tecnologias Estratégicas em Saúde (Nutes) da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), que desenvolveu um software que auxiliará médicos na classificação dos tipos de Acidente Vascular Cerebral (AVC), isquêmico ou hemorrágico.

Sala das Sessões da Assembleia Legislativa do Estado da Paraíba, "Casa de Epitácio Pessoa", em 05 de Maio de 2021

  
**Wilson Filho**  
Deputado Estadual