



CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

ESTADO DE SÃO PAULO

MOÇÃO Nº 210/2024

Moção de Congratulações à equipe de pesquisadores composta por Vanderléia de Deus Mateus, Syra Kelly Mubarac Silva Oliveira, Rafael Vicentini, Raissa Venâncio e Hudson Giovani Zanin, pela premiação na categoria Tecnologia Licenciada, enquanto invenção licenciada pela Unicamp no ano de 2024.

**Senhor Presidente,
Senhores Vereadores,**

O **Vereador Professor Marcelo Yoshida (PT)** e, bem assim, os demais Vereadores que esta subscrevem apresenta(m), nos termos regimentais, para a devida apreciação e votação em Plenário, a presente **MOÇÃO DE CONGRATULAÇÕES** à equipe de pesquisadores composta por **Vanderléia de Deus Mateus, Syra Kelly Mubarac Silva Oliveira, Rafael Vicentini, Raissa Venâncio e Hudson Giovani Zanin, pela premiação na categoria Tecnologia Licenciada, enquanto invenção licenciada pela Unicamp no ano de 2024**, nos seguintes termos.

Justificativa

A pesquisa intitulada “Modificação de Eletrólitos para Dispositivos de Armazenamento de Energia com Característica Não Inflamável” representa um avanço significativo no campo da segurança e inovação tecnológica. O desenvolvimento focou na modificação de eletrólitos pré-existentes em dispositivos de armazenamento de energia, tornando-os não inflamáveis.

Esta inovação visa aumentar significativamente a segurança de uma ampla gama de dispositivos, incluindo baterias de telefones celulares, notebooks e, principalmente, baterias de grande escala utilizadas em



CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

ESTADO DE SÃO PAULO

veículos elétricos. A patente associada a este trabalho foi registrada no Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) em 2023.

A equipe de pesquisadores foi honrada com o Prêmio Inventores Unicamp 2024, reconhecendo o impacto significativo de seu trabalho na segurança e na inovação tecnológica dos dispositivos de armazenamento de energia. Este avanço é um marco importante para o campo, contribuindo para tornar os produtos de uso diário e industriais muito mais seguros para os usuários.

A evolução da ciência e da tecnologia é fundamental para o progresso da sociedade. Pesquisas como esta demonstram como o conhecimento científico pode ser aplicado para resolver problemas práticos e melhorar a qualidade de vida das pessoas. A inovação na modificação de eletrólitos não inflamáveis não só aumenta a segurança dos dispositivos, mas também promove a confiança do consumidor em tecnologias emergentes, como os veículos elétricos, que são essenciais para um futuro sustentável.

Além disso, o trabalho desta equipe de pesquisadores destaca a importância da colaboração e do investimento contínuo em pesquisa e desenvolvimento. A ciência é um motor de transformação social, e avanços como este mostram como a tecnologia pode ser uma aliada poderosa na construção de um mundo mais seguro, eficiente e sustentável para as próximas gerações.

Portanto, a Câmara Municipal de Valinhos congratula a equipe de pesquisadores pela premiação na categoria Tecnologia Licenciada, reconhecendo o mérito e a dedicação dos pesquisadores, que com seu trabalho inovador e comprometido, contribuíram significativamente para o avanço da segurança e da tecnologia em dispositivos de armazenamento de energia, no Brasil e no mundo.



CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

ESTADO DE SÃO PAULO

Esta Moção de Congratulações é um reconhecimento público ao impacto positivo que esta pesquisa traz para a sociedade, enaltecendo e registrando esta conquista memorável.

Desta forma, requer que seja expedido ofício e certificado desta Egrégia Câmara portando a presente **MOÇÃO DE CONGRATULAÇÕES** aos pesquisadores **Vanderléia de Deus Mateus, Syra Kelly Mubarak Silva Oliveira, Rafael Vicentini, Raissa Venâncio e Hudson Giovani Zanin**, pela premiação na categoria **Tecnologia Licenciada, enquanto invenção licenciada pela Unicamp no ano de 2024**, para conhecimento público do aclamatório tributo concedido.

Valinhos, 17 de setembro de 2024.

AUTORIA: MARCELO YOSHIDA

