



**APROVADO**

36ª Sessão Ordinária - 11/06/2024

ANA LÚCIA

Presidente

## **CÂMARA MUNICIPAL DO RECIFE**

Estado de Pernambuco

GABINETE DO VEREADOR TADEU CALHEIROS

### **REQUERIMENTO Nº 5641/2024**

Requeremos à Mesa Diretora, ouvido o Plenário e cumpridas as formalidades regimentais, que seja concedido um Voto de Aplausos para os estudantes do Colégio Militar do Recife, Júlia Graziela rocha do Nascimento, Leila Santos Nascimento, Vivian Maria do Nascimento Azevedo e Pedro Guerra Peixoto Acioli Marques, pelo desenvolvimento do projeto “Membranas decoradas com estruturas de metal-orgânico 3D automontáveis: do design à purificação seletiva de corpos d’água” - ou, apenas, MeMo3D, que será apresentado no GENIUS Olympiad, Nova York, nos Estados Unidos.

#### **JUSTIFICATIVA**

A presente proposição visa conceder um Voto de Aplausos aos estudantes do 2º ano do ensino médio Colégio Militar do Recife, Júlia Graziela rocha do Nascimento, Leila Santos Nascimento, Vivian Maria do Nascimento Azevedo e Pedro Guerra Peixoto Acioli Marques, pelo desenvolvimento do projeto “Membranas decoradas com estruturas de metal-orgânico 3D automontáveis: do design à purificação seletiva de corpos d’água” - ou, apenas, MeMo3D., que será apresentado no GENIUS Olympiad, Nova York, nos Estados Unidos.

O MeMo3D busca promover uma solução sustentável para o problema da contaminação de rios e cursos d’água em centros urbanos. Os estudantes desenvolveram uma membrana feita de uma liga orgânica de baixíssimo custo capaz de absorver fármacos e corantes da água, melhorando assim sua qualidade para consumo e trazendo significativas contribuições para o ecossistema aquático.

Foram apenas dois projetos científicos de Pernambuco classificados, ambos de alunos do ensino médio do Colégio Militar do Recife, orientados pela professora Goretti Cabral. Ao todo, somente 21 projetos do Brasil foram selecionados.





## CÂMARA MUNICIPAL DO RECIFE

Estado de Pernambuco

GABINETE DO VEREADOR TADEU CALHEIROS

---

Dois dos homenageados, Vivian Maria do Nascimento Azevedo e Pedro Guerra Peixoto Acioli Marques, irão representar Pernambuco na GENIUS Olympiad, Nova York, nos Estados Unidos. O evento acontece entre os dias 10 e 14 de junho.

A GENIUS Olympiad é uma competição internacional de projetos de ensino médio focada em questões ambientais, abrangendo disciplinas gerais com foco em Ciências, Escrita Criativa, Negócios, Robótica e Arte.

Cerca de 900 estudantes de 57 países vão participar das finais. Os projetos serão avaliados por membros das comunidades científica, acadêmica e empresarial de Nova York.]

A Genius Olympiad é organizada pela Terra Science and Education e sediada pelo Rochester Institute of Technology (RIT), classificada entre as 15 melhores universidades americanas, reconhecidas por excelentes programas de aprendizagem cooperativa e estágio, e em 52º lugar entre as “escolas de melhor valor”, De acordo com o US News & World Report.

Na oportunidade, vale destacar que, por meio do Requerimento de minha autoria de nº 10359/2022, foi concedido um Voto de Aplausos à professora Maria Goretti Cabral de Lima pela sua trajetória profissional como professora e pesquisadora e pelos excelentes resultados obtidos como incentivadora e orientadora de trabalhos de Pesquisa e Iniciação Científica com alunos do ensino básico.

Ressalto ainda que realizei uma Reunião Plenária, em Caráter Solene, no dia 18 de maio de 2023, das 14h às 16 h, com a finalidade de homenagear o Colégio Militar do Recife em razão do seu 63º aniversário, por meio do Requerimento de nº 4731/2023.

Em virtude do exposto, nada mais justo que conceder um Voto de Aplausos aos estudantes do 2º ano do ensino médio Colégio Militar do Recife, Júlia Graziela rocha do Nascimento, Leila Santos Nascimento, Vivian Maria do Nascimento Azevedo e Pedro Guerra





## **CÂMARA MUNICIPAL DO RECIFE**

Estado de Pernambuco

**GABINETE DO VEREADOR TADEU CALHEIROS**

---

Peixoto Acioli Marques, pelo desenvolvimento do projeto “Membranas decoradas com estruturas de metal-orgânico 3D automontáveis: do design à purificação seletiva de corpos d’água” - ou, apenas, MeMo3D., que será apresentado no GENIUS Olympiad, Nova York, nos Estados Unidos.

Solicitamos, portanto, o apoio dos nobres Vereadores desta Casa para a aprovação deste Requerimento.

Sala das Sessões da Câmara Municipal do Recife, 10 de junho de 2024.

**TADEU CALHEIROS**  
Vereador - MDB

Documento assinado digitalmente com usuário e senha por Tadeu Calheiros.  
Proposição eletrônica P1022753868/48855. Para verificação de autenticidade utilize o QR Code exibido no rodapé.

