



# Câmara Municipal de Santa Bárbara D'Oeste

## “Palácio 15 de Junho”



### MOÇÃO Nº211/2024

Manifesta aplauso as alunas do SESI Santa Bárbara d'Oeste, **Ana Beatriz Carpin de Sousa, Ana Luiza Fernandes e Mariana de Araujo dos Santos** pela participação na 11ª mostra de ciências e tecnologia do instituto 3M em 2023, onde ganharam segundo lugar em engenharia, com classificação direta para a semifinal da FEBRACE 2024, e da 22ª edição da FEBRACE - Feira Brasileira de Ciência e Engenharia, onde conquistaram terceiro lugar na modalidade engenharia e ganharam o certificado de inovação da equipe Skyrats de Drones Autônomos.

Senhor Presidente,  
Senhoras Vereadoras,  
Senhores Vereadores,

**CONSIDERANDO** que a Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M foi criada para incentivar o espírito científico e a criatividade de jovens estudantes da educação básica e técnica da região metropolitana de Campinas e de Ribeirão Preto, e integra o Desafio de Inovação Instituto 3M, que tem como principal objetivo a formação de professores para a prática das ciências e a orientação de projetos investigativos realizados por estudantes da educação básica;

**CONSIDERANDO** que a Febrace é uma oportunidade para os estudantes colocarem em prática os conhecimentos que são tratados de maneira teórica nas escolas. A feira de ciências estimula a curiosidade dos alunos, além de possibilitar que criem uma rede de contatos com pessoas também engajadas no meio científico.

**CONSIDERANDO** que as alunas desenvolveram um protótipo que explica a funcionalidade dos lóbulos cerebrais de forma interativa;

**CONSIDERANDO** que conhecer o cérebro ajuda a compreender melhor o ser humano, como agem, porque agem, como se comportam, o que desperta seus



# Câmara Municipal de Santa Bárbara D'Oeste

## “Palácio 15 de Junho”



desejos, seu desenvolvimento e tal compreensão favorece as interações entre as pessoas de forma mais harmônica;

**CONSIDERANDO** que nesta perspectiva, um meio eficaz e simples para auxiliar alunos a entenderem de forma clara e objetiva sobre o cérebro humano e como os sentimentos cooperam para o bem-estar das pessoas, as alunas construíram um protótipo que ensinará de forma interativa as nomenclaturas das partes que o compõem e com descrições de como é ativada cada parte e quais sentimentos podem estar ligados a ela. O ser humano aprende algo novo todos os dias, é por meio da interação entre as pessoas, e com o meio ambiente, que se dá a aquisição de novos conhecimentos e a partir disso, podemos modificar os comportamentos que adquirimos ao longo de nossas vidas. Trazer conceitos de forma interativa, fazendo com que o aluno possa se conhecer melhor, compreender como seu corpo funciona e como as sensações são construídas será de grande valia para o processo de autoconhecimento e aprendizagem.

**CONSIDERANDO** que proporcionar uma ferramenta educativa para alunos e professores para que compreendam as funcionalidades dos lóbulos e como nossos sentimentos atuam no cérebro humano é inovador;

**A CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA D'OESTE, ESTADO DE SÃO PAULO** aplaude por todas as razões aqui expostas, nos termos do Capítulo IV do Título V do Regimento Interno desta Casa de Leis, as alunas do SESI Santa Bárbara d'Oeste, **Ana Beatriz Carpin de Sousa, Ana Luiza Fernandes e Mariana de Araujo dos Santos** pela participação na 11ª mostra de ciências e tecnologia do instituto 3M em 2023, onde ganharam segundo lugar em engenharia, com classificação direta para a semifinal da FEBRACE 2024; e da 22ª edição da FEBRACE - Feira Brasileira de Ciência e Engenharia, onde conquistaram terceiro lugar na modalidade engenharia e ganharam o certificado de inovação da equipe Skyrats de Drones Autônomos..

Plenário “Dr. Tancredo Neves”, em 07 de junho de 2024.

**ELIEL MIRANDA**

-vereador-



# CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA BARBARA D'OESTE



## Assinaturas Digitais

O documento acima foi proposto para assinatura digital na Câmara Municipal de Santa Bárbara d'Oeste. Para verificar as assinaturas, clique no link: <http://santabarbara.siscam.com.br/documentos/autenticar?chave=44J33EK0TSY5NFMY>, ou vá até o site <http://santabarbara.siscam.com.br/documentos/autenticar> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido:

**Código para verificação: 44J3-3EK0-TSY5-NFMY**



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - PROTOCOLO Nº 3786/2024.07/06/2024 14:17 - CHAVE: 44J3-3EK0-TSY5-NFMY