



# Câmara Municipal de Birigüi

Estado de São Paulo

MOÇÃO Nº 108 / 22

\*\*\*\*\*

CONGRATULAÇÕES com os estudantes Antonio Barbeiro Carderoli e Vinicius Yokio Misaka do sexto ano do ensino fundamental campeões do desafio Do Your :Bit – Faça sua Parte.

Senhor Presidente:

Respeitadas as formalidades de estilo, ouvido o Plenário PROPOMOS à Vossa Excelência a inserção em ata dos trabalhos de MOÇÃO DE CONGRATULAÇÕES com os estudantes Antonio Barbeiro Carderoli e Vinicius Yokio Misaka do sexto ano do ensino fundamental campeões do desafio Do Your :Bit – Faça sua Parte, premiação esta organizada pela Micro Bit Foundation em parceria com a BBC de Londres.

Os estudantes ficaram em primeiro lugar na América Latina, no desafio Do your:bit (Faça sua parte). A premiação é organizada pela Micro Bit Foundation, em parceria com a BBC de Londres (Inglaterra).

A dupla venceu na categoria "8-14 anos - protótipos de papel", onde os jovens explicam sua ideia utilizando esse material. Os biriguienses, que foram coordenados pelo professor Ricardo Satim, criaram o Projeto ACVM, que tem como objetivo reduzir o excesso de CO2 (dióxido de carbono) na atmosfera, conforme o ODS (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável) 13, sobre o combate às ações climáticas.

Esse projeto é importante para que autoridades públicas possam ter uma referência científica para tomar decisões sobre questões ambientais, como a agricultura, a purificação do ar, a redução do aquecimento global, entre outras. No ano passado, o trio, formado por Antônio, Vinicius e Rafael Portella Pereira, foi vice-campeão na América Latina na categoria de 8 a 14 anos, no mesmo desafio. Na ocasião, criaram um protótipo de um contador de pessoas para evitar a superlotação em espaços públicos durante a pandemia, utilizando o microcontrolador.



# *Câmara Municipal de Birigüi*

*Estado de São Paulo*

O projeto foi desenvolvido dentro da disciplina de oficina de soluções, que vai além da robótica. Esta matéria amplia possibilidades de construção, conhecimento e criatividade nos alunos. O "Do your: bit" reúne o microbit (microcontrolador) e os ODS da ONU (Organização das Nações Unidas). Além de propor esse desafio digital, fornece atividades inspiradoras para a sua sala de aula ou clube. A ideia é acrescentar propósito social ao aprendizado digital e permite que os estudantes utilizem suas habilidades digitais para solucionar problemas reais e tangíveis.

Assim, requeremos que seja enviada cópia da referida Moção de Congratulações estudantes Antonio Barbeiro Carderoli e Vinicius Yokio Misaka. Merecem os aplausos da Câmara Municipal.

Câmara Municipal de Birigüi,  
Aos 24 de outubro de 2022.



**OSTERLAINE HENRIQUES ALVES**  
**VEREADORA.**