Câmara Municipal de Cascavel

ESTADO DO PARANÁ

CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL
Recebido em 23/05/24
Protocolo

REQUERIMENTO Nº 172 , DE 2024.
(Proponente: Vereador Professor Santello/União Brasil)

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Cascavel.

REQUEIRO, nos termos que regem o art. 148-A do Regimento Interno desta Casa de Leis, seja consignado nos Anais Legislativos, Voto de Louvor e Congratulações ao "Desafio CEEP de Robótica", pelos 10 anos de sua idealização.

Dê-se ciência a diretora Mônica Virgínia Missau.

É o que Requer. Sala das Sessões.
Cascavel, 23 de maio de 2024.

Professor Santello
Vereador/União Brasil

Exposição dos Motivos:

O Desafio CEEP de Robótica é um evento anual de competição organizado pelas coordenações do Curso Técnico em Eletrônica do Centro Estadual de Educação Profissional de (CEEP) de Cascavel. O evento envolve competição entre robôs, construção e apresentação de pequenos veículos alimentados por baterias, bem como veículos controlados via bluetooth ou rádio.

A competição é um evento tecnológico com foco no desenvolvimento intelectual e sensibilização ambiental, aberto para estudantes do Ensino Fundamental, Ensino Médio Regular e Técnico, Ensino Superior e Hobistas da área, que em um ambiente de competição saudável os participantes têm a oportunidade de testar os conhecimentos em programação e integração eletrônica de robôs aplicados na resolução dos mais variados problemas.

O Desafio CEEP de Robótica é realizado anualmente desde 2004. A edição de 2024 do evento será realizada nos dias 24 e 25 de maio, no saguão principal da unidade escolar do CEEP de Cascavel, sendo considerado um dos maiores eventos de robótica livre do Estado do Paraná.

Na edição de 2023, realizada no Centro de Convenções de Cascavel, o evento contou com público de aproximadamente 4.000 pessoas, 78 equipes inscritas e aproximadamente 400 competidores, distribuídos em 9 categorias e 4 modalidades assim discriminadas:

01 - Seguidor de Trilha (aberto);
02 - Robô na Corda (aberto);
03 - Robô na Corda Iniciante (alunos do Ensino Fundamental, Médio e Técnico);

RECEBIDO DIRETORIA LEGISLATIVA

04 - Robô Arena Bluetooth 600g, Infantil (alunos do Ensino Fundamental);
05 - Robô Arena Bluetooth 1000g, Iniciante (alunos do Ensino Médio e Técnico);
06 - Robô Arena Bluetooth 1500g, Master (aberto)
07 - Robô Sumô 5Kg (aberto).

O Desafio CEEP de Robótica é um evento que visa estimular o interesse dos estudantes pela robótica, desenvolvendo habilidades e competências para projetar, construir e programar robôs. Esse tipo de desafio é importante porque permite aos estudantes aplicarem o conhecimento teórico em um projeto prático e desafiador, estimulando a criatividade, a inovação e a resolução de problemas complexos.

Além disso, a robótica livre é uma área que está em constante evolução e possui diversas aplicações em diferentes setores, como a indústria, a medicina, a agricultura e a exploração espacial, permitindo que os estudantes se preparem para o mundo do trabalho e contribuam para o progresso da ciência e da sociedade.

O Desafio CEEP de Robótica também promove a cooperação e a troca de conhecimentos entre os participantes. Além disso, esse tipo de competição estimula a competição saudável e a superação de limites, o que pode ajudar os estudantes a desenvolverem habilidades de liderança e trabalho em equipe.

RECEBIDO
DIRETORIA LEGISLATIVA