

Data: 28/11/2023

Veículo: Sedu

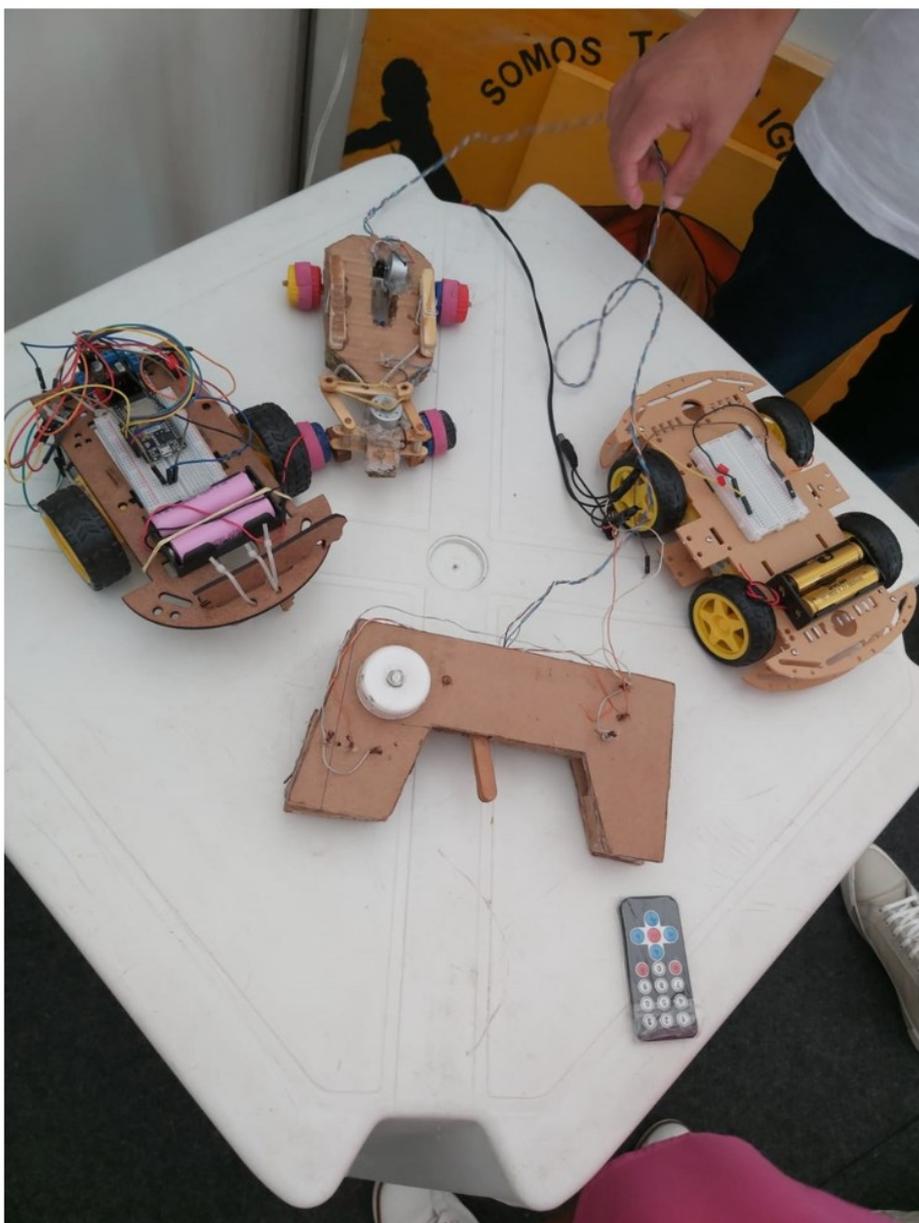
Título: Escola referência da Educação na Socioeducação de Linhares participa da 7ª Jornada Científica e Tecnológica

Link: <https://sedu.es.gov.br/Not%C3%ADcia/escola-referencia-da-educacao-na-socioeducacao-de-linhares-participa-da-7a-jornada-cientifica-e-tecnologica>

28/11/2023 14h42 - Atualizado em 28/11/2023 15h57

Escola referência da Educação na Socioeducação de Linhares participa da 7ª Jornada Científica e Tecnológica

[Compartilhar 0](#) [Postar](#) [LinkedIn](#) [Compartilhar](#) [Imprimir](#)



Foi apresentado o trabalho "A Robótica Sustentável e o Movimento Maker: Carrinho de Controle Remoto de Papelão e Carrinho Robô Arduino".

Estudantes da Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio (EEEFM) José de Caldas Brito, localizada em Linhares, uma escola referência da Educação na Socioeducação, participaram, nas últimas quinta-feira (23) e sexta-feira (24), da 7ª Jornada Científica e Tecnológica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (Ifes) – Campus Vila Velha.

O estudante A.P.M.F., com a professora de Física Merian Souza da Penha, apresentou o trabalho "A Robótica Sustentável e o Movimento Maker: Carrinho de Controle Remoto de Papelão e Carrinho Robô Arduino". Na ocasião, A.P.M.F. recebeu Menção Honrosa do Ifes.

O trabalho é resultado da Eletiva realizada na turma da 1ª série do Ensino Médio na Unidade de Internação Norte (Unis Norte), em Linhares, que tem como temática "Pensamento Computacional, Cultura Maker e Robótica Educacional". Foi desenvolvido um carrinho de controle remoto de papelão, utilizando materiais recicláveis.

"A aula de eletiva de robótica foi uma experiência muito boa e quero levar esse aprendizado para minha vida. Participar da jornada do Ifes foi algo gratificante e novo. Foi muita responsabilidade representar a minha turma e, de certa forma, a unidade também. Além disso, pude presenciar vários projetos que me despertaram a vontade de ser um aluno do Ifes", afirmou A.P.M.F.

A professora Merian Souza da Penha destacou: "os estudantes gostaram muito da proposta, pois foi uma prática em que entenderam a prática maker, ou seja, 'faça você mesmo'. Alguns alunos relataram que remeteram à infância, quando não tinham condições de terem brinquedos. Os recursos não precisam priorizar os equipamentos tecnológicos, mas estimular os jovens e proporcionar sentido para que se envolvam em seus próprios projetos".

A diretora Laísa Cominotti Rossim Prado ressaltou que uma formação ofertada pela Secretaria da Educação (Sedu), em parceria com o Ifes e a Escola de Inovação de Vitória, contribuiu para que os trabalhos envolvendo arduino fossem iniciados. "A partir da formação e da aquisição do kit de arduino foi montado um outro carrinho de controle remoto, com as mesmas características do carrinho inicial, desenvolvido de papelão", salientou a diretora.

"Como professora da Educação Escolar na Socioeducação, penso ser de grande importância que os estudantes, a partir dessa forma de oferta, possam vivenciar outras experiências educacionais", acrescentou a professora Merian Souza da Penha.

O aluno A.J.S. também participou do evento. "No início da aula, em relação à essa atividade, eu pensava que não era capaz de confeccionar o robô, mas à medida que juntamos os materiais, percebi que era difícil, mas não impossível. No decorrer da confecção do robô erramos na construção, mas o erro nos leva a novas descobertas e, nisso, ajustamos de acordo com os conhecimentos teóricos e ficou melhor do que esperávamos", contou.

Neste ano, a Sedu, por meio do Programa Estadual de Gestão Financeira Escolar (Progefe), investiu R\$1.505.164,66 na Educação Escolar na Socioeducação para a aquisição de itens de capital e custeio, visando a contribuir com a qualificação da oferta por meio da disponibilização de instrumentos/recursos diversificados de trabalho.

"Eu nunca tinha participado de uma aula de robótica, foi incrível. Quero aprender mais sobre essa área. Aprendi que todos nós somos capazes de construir algo, por mais difícil que seja", comentou o estudante D.R.D.