

Clipping UERGS - Assessoria de Comunicação (Ascom)

Assunto: Competição entre barcos para navegar o mundo

Veículo: Diário de Canoas

Editoria/Coluna: Contracapa

Data: 01/04/2022

Local/Abrangência: Canoas

Link/Página:

<https://admin.uergs.rs.gov.br/upload/arquivos/202204/18160039-01-04-2022-diario-de-canoas.pdf>

Formato:

Impresso

Internet

Rádio

TV

Enfoque:

Positivo

Negativo

Neutro

Estudantes das turmas do 9º ano do Ensino Fundamental e 1ª e 2ª série do Ensino Médio do Colégio Maria Auxiliadora (CMA) participaram de uma competição de barcos entre equipes, no Sítio Notre Dame, em Nova Santa Rita.

A atividade integra o Percurso Steam, desenvolvido dentro do programa do Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT), e desafiou os alunos a descobrir, pesquisar e executar um transporte flutuante de um ovo cru numa lâmina d'água de um lago com raia de 45 metros, sem utilizar controles remotos ou motores elétricos.

Inovação

A proposta pedagógica, segundo a professora Sueli Schabbach da Silva, que coordenou os trabalhos, é desenvolver no jovem a aprendizagem acadêmica, a criatividade e a inovação aplicando os conhecimentos de sala de aula, e ainda ter a capacidade de adaptar e resolver problemas para superar o desafio.

"Cada equipe construiu o barco com diferentes materiais e com métodos e tecnologias distintas, e durante a prova tiveram que resolver as adversidades e modificar os protótipos de acordo com a realidade encontrada no local", explica.

Percurso Steam

O Percurso Steam é uma metodologia interdisciplinar que propõe um aprendizado integrado entre diferentes componentes curriculares, incluindo Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática (o nome do programa em inglês: Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics).

No CMA, os estudantes são incentivados a colocar em prática o pensamento crítico e científico, aprendendo a lidar com problemas e soluções, vivenciando experiências.

Trilhas do Inovar

Alunos das turmas do 8º e 9º anos do Ensino Fundamental do Maria Auxiliadora também

participaram do lançamento da Formação das Trilhas 1 e 2 do programa Educar para Inovar RS. O programa é uma parceria entre a Rede Notre Dame com a Secretaria Estadual de Inovação, Ciência e Tecnologia (SICT), a Secretaria Estadual de Educação, **UERGS** e Junior Achievement RS (JARS).