



BOM PRINCÍPIO - RS

Projeto pioneiro: curso de robótica traz inovação e tecnologia à educação municipal

Secretarias: Educação, Cultura e Desporto
Data de Publicação: 23 de setembro de 2025

Parceria entre SMECD, ACI e SENAI leva ensino de robótica a alunos do 8º e 9º ano, com foco em tecnologia, criatividade e preparação para o futuro

Tecnologia, inovação e criatividade integrarão a rotina dos alunos da Escola "12 de Maio". Isto porque a Secretaria Municipal da Educação, Cultura e Desporto (SMECD) dará início a um projeto inovador: o curso de Robótica Educacional LEGO ZOOM, na Escola Municipal de Ensino Fundamental "12 de Maio". A iniciativa piloto busca desenvolver competências como lógica, criatividade e resolução de problemas, e já tem planos de expansão para outras escolas do município.

O curso, destinado inicialmente aos alunos do 8º e 9º anos, é fruto de uma parceria com a ACI e com o SENAI. Ao longo de 40 horas de aula, os estudantes terão a oportunidade de explorar conceitos de criação, montagem e programação de robôs, de forma prática, dinâmica e criativa. O curso iniciará dia 9 de outubro.

As aulas serão realizadas nas quintas-feiras à tarde, garantindo um ambiente focado e propício ao aprendizado. Segundo o coordenador pedagógico dos anos finais, Ângelo de Freitas, a proposta vai além da tecnologia. "O mundo está cada vez mais conectado, e a tecnologia faz parte do nosso cotidiano. Oferecer robótica aos nossos alunos é uma forma de estimular o raciocínio lógico, a criatividade e a capacidade de resolver problemas. É uma habilidade essencial para a vida", ressalta.

A secretária de Educação, Marcia Regina Zamberlan Rhoden, destaca o orgulho em iniciar este novo capítulo na rede municipal. "Estamos muito felizes em poder dar o pontapé inicial neste projeto. É o primeiro passo de uma caminhada que queremos ver crescer e se fortalecer nos próximos anos. Nosso desejo é que os alunos aproveitem ao máximo essa oportunidade, que certamente impactará positivamente toda a comunidade escolar", enfatiza.

De acordo com Sirlei John, coordenadora do setor de cursos da ACI, a implantação do curso atendeu a uma demanda direta de empresários locais, que veem na qualificação dos jovens um investimento essencial. "Este projeto nasceu do diálogo com o setor produtivo e foi viabilizado graças à união entre o poder público e a iniciativa privada, contando inclusive com a aprovação da Câmara de Vereadores de Bom Princípio. Isso mostra o quanto esta proposta é valorizada em diferentes esferas da sociedade", enaltece.

A coordenadora pedagógica da escola 12 de Maio, Giovana Stroher, destaca o impacto positivo que o curso deve trazer aos alunos. "Estamos muito felizes com a chegada do Lego Zoom. Esta experiência vai além do aprendizado tecnológico: ela promove o desenvolvimento de competências fundamentais, como criatividade e solução de



BOM PRINCÍPIO - RS

problemas. Sem dúvida, será um diferencial na vida escolar e pessoal dos nossos estudantes”, aponta.

Com o início do curso, a secretaria já projeta uma expansão do projeto para outras escolas da rede municipal a partir de 2026, ampliando o acesso a uma educação cada vez mais inovadora, inclusiva e conectada com as demandas do século XXI.