



MINAS DO LEÃO

Alunos da EMEF Ricardo Porto participam de programa nacional de robótica espacial

Categoria: Educação e Cultura

Data de Publicação: 20 de maio de 2021

Um projeto nacional para levar educação sobre robótica está beneficiando alunos da Escola Municipal de Ensino Fundamental Ricardo Porto, em Minas do Leão. Os estudantes participam do Programa Robótica Espacial, desenvolvido pela Universidade de Brasília e Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação, com apoio técnico da Agência Espacial Brasileira.

A iniciativa envolve 50 alunos do quarto ao nono ano do ensino fundamental, sob orientação da professora Diane Serpa. Em aulas online ou na escola, para aqueles que não possuem acesso à internet, os jovens podem adquirir conhecimentos teóricos e práticos sobre robótica.

A plataforma usa simuladores, permitindo que os alunos vivenciem, de forma realista, a criação e montagem de um robô Rover Vehicle, inspirado no projeto Artemis, da NASA, do qual o Brasil faz parte por meio da Agência Espacial Brasileira.