



Pró-Reitoria de Extensão
e Assuntos Comunitários

A Linguagem de Programação Logo no auxílio ao aprendizado de Matemática para alunos dos 6º e 7º anos do Ensino Fundamental do Projeto VemSer

Coordenação: Cristiano Grijó Pitangui

Unidade Organizacional: Departamento de Tecnologia e Engenharia Civil, Computação e Humanidades – DTECH

pitangui.cristiano@ufsj.edu.br

“A Matemática, de maneira geral, é vista como uma disciplina que não está ao alcance de todos. A grande maioria das pessoas a classifica como uma disciplina difícil e complicada. A Linguagem de Programação Logo vem sendo utilizada com grande sucesso em crianças, adolescentes e até mesmo adultos, como ferramenta que possibilita uma nova forma de ensino de diversas disciplinas, notadamente da Lógica e da Matemática. O objetivo deste trabalho é auxiliar, através do uso da Linguagem de Programação Logo, o ensino e aprendizagem da Matemática, em particular no domínio da Geometria, dos alunos dos 6º e 7º anos do Ensino Fundamental da Rede Municipal do Município de Ouro Branco, MG, em parceria com a Secretaria de Educação e Instituto Miguel Fernandes Torres (Projeto VemSer), instituição sem fins lucrativos que trabalha com os alunos no Contraturno do ensino formal.”