



PROGRAMAÇÃO EM BLOCO COM BLOCKLY: UM NOVO PARADIGMA DE LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO PARA CRIANÇAS

André Ricardo Prazeres Rodrigues

Mestre em Eng. de Transporte pela UFRJ

Docente/pesquisador do Curso de Sistemas de Informação – UGB/FERP

Carmen Lúcia de Oliveira Machado

Marcus Vinicius Maia de Souza Lima

Discentes do Curso de Sistemas de Informação pelo UGB/FERP

Resumo

O objetivo é investigar a predisposição de alunos do sexto ao nono ano do ensino fundamental em programar e raciocinar na forma de algoritmos. O processo se deu através de um treinamento, na qual o aluno percorreu um roteiro de atividades divertidas que introduziu os conceitos de lógica de programação. Levantou-se o nível de contato e o nível de dificuldade perante o raciocínio lógico de programação para medir sua predisposição à programação.

Palavras-chave: Programação em bloco. Blockly. Linguagem de Programação.