



## 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.