# Relatório do Trabalho Extensionista

O trabalho extensionista foi realizado na **Escola Estadual Afonso Pena**, localizada na **Av. João Pinheiro, 450 - Boa Viagem, Belo Horizonte - MG, 30130-180**, e teve como objetivo principal introduzir conceitos básicos de computação para alunos do **9º ano do ensino fundamental**, com idades entre **14 e 15 anos**, utilizando métodos lúdicos e interativos.

Durante o período de execução, de **8 de agosto a 21 de novembro**, diversas etapas foram realizadas para garantir o sucesso do projeto. Inicialmente, foi feita a avaliação da infraestrutura da escola e a definição do tema central, que foi a introdução à computação por meio da ferramenta Scratch. Optou-se por essa abordagem devido ao seu caráter visual e dinâmico, ideal para estimular o interesse dos adolescentes pela programação e pelo pensamento computacional.

As atividades foram planejadas para alinhar conceitos básicos de programação com práticas interativas, como criação de histórias animadas e jogos simples, o que tornou o aprendizado mais acessível e divertido. Além disso, foram realizadas dinâmicas em grupo que incentivaram o trabalho colaborativo, a criatividade e o raciocínio lógico dos alunos.

O resultado foi extremamente positivo: os alunos participaram ativamente das atividades, demonstraram interesse pelos conteúdos apresentados e destacaram o quanto foi enriquecedor aprender algo novo de forma tão prática e envolvente. Muitos manifestaram curiosidade em explorar ainda mais o universo da computação, mostrando que a metodologia adotada foi eficaz para despertar o interesse por tecnologia.

Esse trabalho reafirma a importância da extensão universitária como ponte entre o conhecimento acadêmico e a comunidade, proporcionando aprendizado mútuo e contribuindo para o desenvolvimento educacional dos jovens.

Grupo 9 :

[*Frederico Matheus Costa Duarte*](https://pucminas.instructure.com/groups/197455/users/310946)

[*Henrique Gonçalves Pimenta Velloso*](https://pucminas.instructure.com/groups/197455/users/307898)

[*João Vitor de Alvarenga Alvares*](https://pucminas.instructure.com/groups/197455/users/307830)

[*Lucca Sander Frisso*](https://pucminas.instructure.com/groups/197455/users/311485)

[*Luciano Gomes Eudes*](https://pucminas.instructure.com/groups/197455/users/311482)