

APÊNDICE B

Modelo de Relatório Final

Nome completo do(a) requerente	Michel de Moura Chaparro
Nome completo da equipe envolvida	ANDRÉ LUCAS DIAS SERRANO, EDUARDO MIRANDA DA SILVA ERICK NISHIMOTO MONETTI, ISAQUE CARLOS COSTA
Campus ou Faculdade do (a) requerente e equipe	Escola e Faculdade de Tecnologia SENAI ROBERTO MANGE
1. Título da atividade de extensão	
PYTHON NAS ESCOLAS	
2. Principais atividades desenvolvidas (Observar se houve alinhamento com os objetivos propostos no Plano de Atividades de Extensão) (Nesse campo há a possibilidade de inserção de imagens relativas ao desenvolvimento da atividade)	
<p>O projeto "Python nas Escolas" foi idealizado com o propósito de introduzir alunos do ensino médio ao mundo da programação de forma acessível e envolvente. Muitas vezes, a programação é vista como algo complexo e inacessível, mas nossa iniciativa buscou justamente quebrar esse paradigma. Por meio de aulas introdutórias e atividades práticas, apresentamos a linguagem Python como um primeiro contato com o pensamento computacional. Python foi escolhida por sua simplicidade, versatilidade e ampla aplicação no mercado, permitindo que os alunos compreendam conceitos fundamentais sem a barreira da sintaxe complicada, utilizamos a plataforma "Google Colaboratory" Além de oferecer conhecimento técnico, enfatizamos que a programação está presente em diversas áreas do nosso cotidiano, da tecnologia que usamos diariamente até a resolução de problemas em diferentes setores da sociedade. Queremos que os alunos percebam que programar não é um desafio impossível, mas sim uma habilidade valiosa e acessível para qualquer pessoa disposta a aprender. A Escola Estadual Dom Barreto foi o ambiente escolhido para a realização desse projeto, onde trabalhamos diretamente com estudantes do ensino médio. Nossa intenção foi despertar o interesse dos alunos para essa área, proporcionando uma base sólida e incentivando a explorar futuras oportunidades no mundo da tecnologia.</p>	



3. Resultados e análise do desenvolvimento da atividade de extensão

(Informar, mesmo que estimativamente, o público atendido pela atividade)

Infelizmente não conseguimos um número exato de quantos alunos estiveram presentes no projeto, mas com base no número de alunos da lista de chamada, considerando a frequência comum estimamos algo por volta de 30 alunos.

4. Dificuldades e fraquezas do desenvolvimento da atividade de extensão

Ao meu ver, nossas maiores dificuldades foram nos primeiros momentos, até o momento em que todos os alunos conseguissem acompanhar pela plataforma uniformemente, mas após esse momento de familiarização com o “Google Colaboratory”, nossa principal barreira foi a falta de tempo disponibilizado, equilibrarmos e enquadramos nossas propostas nas aulas que nos foram cedidas , no entanto os alunos apresentaram interesse para uma continuação do projeto para continuarmos nossas aulas.

5. Houve trabalhos publicados em periódicos e/ou eventos científicos/extensionistas? Se sim, detalhar e anexar as publicações ao relatório

Não

6. Apreciação do requerente sobre a equipe envolvida na atividade de extensão**Referências****Usamos e recomendamos os sites :**

- <https://www.python.org>
- <https://www.w3schools.com>

Dez de Junho de 2025

Assinatura do (a) Orientador (a)