

Universidade Paulista – UNIP

Análise e desenvolvimento de sistemas

Aluno: Marcos Paulo de Oliveira

Relatório do PIM

**Desenvolvimento de Plataforma de Educação Digital com Foco em Inclusão e
Segurança**

São José do Rio Pardo - SP

2025

Repertório – Plataforma de Educação Digital Segura e Inclusiva

Educação digital em crescimento:

- Facilitada pelo avanço da tecnologia.
- Necessita ser acessível e segura.

Importância da segurança digital:

- Proteção de dados pessoais dos usuários.
- Prevenção contra vazamentos e uso indevido de informações.

Inclusão digital:

- Acesso para pessoas com deficiência e usuários com internet limitada.
- Interface simples e navegação intuitiva.

Desenvolvimento da plataforma:

- Sistema de quis feito em Python.
- Cadastro de usuários e registro de respostas.
- Estatísticas com média, mediana e moda.
- Uso de arquivos JSON e bibliotecas como statistics.

Abordagem ética e crítica:

- Respeito à privacidade dos usuários.
- Conscientização sobre direitos digitais e segurança online.

Objetivo do projeto:

- Promover um ambiente educacional digital justo, interativo e eficiente.
- Aplicar conceitos de programação para resolver problemas reais.

