



Aplicativo De Celular Com Questões De Física Do SSA-UPE

João Paulo da Silva¹; Aléssio Tony Batista Celeste²

1-Orientando - Campus Serra Talhada- e-mail para contato: joao.paulo4@aluno.ifsertao-pe.edu.br;

2- Orientador - Campus Serra Talhada e-mail para contato:alessio.tony@ifsertao-pe.edu.br;

RESUMO

Introdução: Este projeto surgiu a partir do Edital PIBEX com a finalidade de envolver alunos do curso de Licenciatura em Física do CST em atividades de extensão a partir da construção de um aplicativo gratuito para a comunidade com resoluções das questões de Física dos últimos anos das provas do Sistema Seriado de Avaliação da UPE. **Objetivos:** - Construir um aplicativo para sistema Android com resolução das questões de física do processo seletivo seriado da Universidade de Pernambuco. - Atender uma necessidade de alunos de ensino médio da região do sertão carente de cursinhos preparatórios. - Promover o curso de Licenciatura em Física na região de Serra Talhada. **Metodologia:** - Inicialmente foi feito o download das provas do SSA na página da UPE. - Foram resolvidas as questões de Física e digitalizadas no formato PDF. - Em seguida, foi feita a construção do aplicativo usando a plataforma do MIT Adventor 2. **Resultados:** - O aplicativo construído atende as expectativas da ideia inicial do projeto. - O banco de questões pode ser aumentado e posteriormente implementado no aplicativo. - O aplicativo pode servir de modelos de novos aplicativos. **Considerações Finais:** Concluímos este trabalho atingindo os objetivos e os resultados pretendidos para a sua realização e execução.

Palavras-chave: SSA; Questões de Física; Aplicativo gratuito.

Modalidade: Superior

Campus: Serra Talhada