

GEOCAMPUS PINHEIRAL: MAPEAMENTO DOS ESPAÇOS ACADÊMICOS

Bruna Silva Fonseca¹, Eduardo Lyra Silva¹, Miguel Augusto Coelho Teixeira do Carmo¹, Miriam Raquel Silva Valadares de Medeiros¹, Patricia Manuela de Souza¹

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro

E-mail do autor principal: patricia.souza@ifrj.edu.br

Grupo Temático: educação

Resumo O objetivo deste projeto, desenvolvido pela turma do curso técnico de informática que ingressou em 2025, é mapear as principais áreas utilizadas pela comunidade do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia Campus Pinheiral. O campus Pinheiral funciona na antiga Fazenda São José dos Pinheiros, marcada pelo seu passado escravista na produção de café, possuindo aproximadamente 332 hectares. A ideia do mapeamento surgiu em uma das aulas de geografia, no primeiro ano da referida turma, onde a professora abordou a dificuldade apresentada pela comunidade de se conhecer todas as áreas do campus. Estamos em fase de levantamento junto aos docentes do campus, das principais áreas utilizadas em suas atividades letivas, e pretendemos fazer o mesmo com os profissionais das áreas técnicas. Como desenvolvimento do projeto, apresentaremos um site, que ficará disponível para a comunidade acadêmica, que irá fornecer curiosidades sobre o campus, história e o mapeamento do mesmo (tanto no site, quanto em lugares estratégicos do nosso campus). As informações do mapa da escola serão fornecidas, marcando os lugares mais utilizados e frequentados, área técnica e responsável de cada laboratório, além da descrição do que contém, e um resumo sobre sua funcionalidade. Iremos mapear a área de convivência do campus, mostrando as salas em cada bloco e onde fica cada órgão estudantil. Forneceremos também um material impresso com essas informações para os visitantes. Buscamos assim, facilitar a locomoção e localização de estudantes, visitantes, familiares e servidores pelas dependências do campus, compartilhando também o conhecimento sobre todas as áreas e laboratórios mais utilizados, para auxiliar em aulas práticas dos professores, das disciplinas técnicas, como também novos servidores a conhecer sua área de trabalho mais facilmente, além de ajudar em projetos das nossas semanas acadêmicas. Como metodologia, para desenvolvimento do mapa em si, utilizaremos a base de dados disponível no setor de administração do campus, e com auxílio de um técnico em colaboração com a nossa orientadora, realizaremos no laboratório de informática a inclusão dos pontos levantados pela pesquisa junto a comunidade do campus.

Palavras-chave: geografia, mapa, geoinformação.