

VII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA – XXV
Semana
de Iniciação Científica da URCA
e VIII Semana de Extensão da URCA

12 a 16 de dezembro de 2022

Tema: “DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, INDEPENDÊNCIA E SOBERANIA NACIONAL”



**VIVÊNCIAS E APRENDIZADOS NO ESTÁGIO EXTRACURRICULAR NO
LABORATÓRIO DE GEOPROCESSAMENTO DA URCA**

Francisca Patrícia Moreira Fernandes¹
Maria de Lourdes Carvalho Neta²

Resumo: A realização de estágio extracurricular colabora bastante para a formação dos graduandos, tanto para a aquisição de conhecimentos, quanto pela troca de experiências e ideias que são proporcionadas dentro do ambiente acadêmico. Além disso, o estágio se mostra fundamental para o crescimento pessoal, acadêmico e profissional, pois além de contribuir para o fortalecimento de vínculos sociais, prepara os estudantes para o mercado de trabalho. Diante do exposto, partilha-se a experiência vivenciada dentro do Laboratório de Geoprocessamento – LABGEO do curso de Geografia da Universidade Regional do Cariri – URCA. O LABGEO tem como intuito auxiliar na capacitação dos futuros professores para trabalharem com as geotecnologias, a partir de ferramentas gratuitas, que permitem armazenar, processar, analisar e representar inúmeras informações sobre o espaço geográfico na elaboração de diferentes mapas. Entre os programas utilizados, destacam-se o QGIS e o *Google Earth Pro*. Além disso, realiza-se recepção de estudantes da rede pública de ensino básico e de alunos do próprio curso de Geografia. O estágio tem permitido participar de diferentes ações de capacitação envolvendo as geotecnologias, além da organização de banco de dados vetoriais disponíveis no setor. Esses dados são essenciais para a elaboração de mapas de diferentes temas. Torna-se claro que as experiências são enriquecedoras, instigando os acadêmicos a crescerem e a interagirem em equipe, além de prepará-los para a gestão de competências e responsabilidades. Assim, conclui-se que o estágio no LABGEO proporcionou o desenvolvimento da capacidade de utilizar as ferramentas do QGIS e do *Google Earth Pro*, bem como coletar dados que irão compor as bases de mapas temáticos para futuros projetos e estudos geoespaciais.

Palavras-chave: Estágio extracurricular, Vivências, Geotecnologias.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: patricia.moreira@urca.br

² Orientadora, Professora do Departamento de Geociências-DEGEO/ URCA, email: lourdes.carvalho@urca.br