

VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: “Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação”

#GEOPARATODOS

José Werton Lima Ribeiro¹, Maria de Lourdes Carvalho Neta²

Resumo: As geotecnologias de forma geral vem ao passar do tempo sendo mais utilizadas e popularizadas por meio de aplicativos de celulares em que se utiliza dados coletados através de geoprocessamento, Sistema Global de Posicionamento por Satélite-GNSS, entre outros. Tendo em vista a importância de divulgação desses conhecimentos, surge o projeto #GEOparatodos, desenvolvido pelo Laboratório de Geoprocessamento da Universidade Regional do Cariri-URCA. Levar esses saberes para pessoa que necessariamente não estejam ligadas diretamente com o curso de Geografia da URCA, pessoas de outros cursos, assim como além dos muros da Universidade, fazendo com que elas saibam coletar, processar e analisar dados disponíveis em plataformas que dispõe informações das geotecnologias é algo que vem sendo alcançado pelo projeto. Por conta do contexto atual, em decorrência da pandemia, o projeto vem sendo trabalhado de forma remota através do *Google Meet*, onde já foram ofertados cursos de Qgis e *Google Earth*. A grande procura pelos cursos mostra um grande interesse pelas geotecnologias e o quanto essas tecnologias estão presentes na vida de cada um. Os cursos tiveram um bom número de inscrições e uma boa participação dos alunos, onde eles aprenderam a usar *softwares* para o uso das geotecnologias, assim construíram produtos como mapas e carta imagem. Levando esses conhecimentos para mais pessoas fazemos com que as geotecnologias sejam cada vez mais democráticas e acessíveis ao uso de mais indivíduos, onde muitas vezes esses serão disseminadores dos conhecimentos adquiridos com o projeto.

Palavras-chave: Geotecnologia. Geoprocessamento. Tecnologia. Geografia.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: werton.ribeiro@urca.br

² Universidade Federal do Cariri, email: lourdes.carvalho@urca.br