

GEOMAPAS UFC - DIVULGANDO INFORMAÇÕES CIENTÍFICAS COM AUXÍLIO DE WEBMAPS

XXXI Encontro de Extensão

Jean Carlos do Carmo Lima, Ana Carolina Girao dos Santos Rocha, Tomaz Alexandre da Silva Neto, Mary Lucia da Silva Nogueira, Cynthia Romariz Duarte

O projeto de extensão Geomapas do departamento de Geologia (DEGEO) da Universidade Federal do Ceará (UFC) tem como objetivo principal disponibilizar o acesso dos trabalhos de conclusão de curso (TCC) disponíveis no repositório da UFC de forma gratuita utilizando a plataforma My maps da Google. O projeto teve início das atividades no ano de 2020 quando iniciou-se uma busca dos TCC no repositório institucional da UFC para alimentar um banco de dados contendo as principais informações cartográficas das áreas de estudos dos alunos do curso de Geologia, é possível visualizar os resultados dessa etapa do projeto de forma prática e gratuita no link (http://bit.ly/webmaps_ufc) estão disponíveis somente os TCC encontrados no repositório do período entre 2009 e 2019 totalizando 133 trabalhos. A continuidade do projeto Geomapas nesse ano de 2022 tem como principal objetivo a divulgação dos resultados devido a grande necessidade dos alunos, professores, órgãos públicos e privados terem acesso a informações científicas de forma prática, gratuita e assertiva, as informações disponibilizadas abrangem diversos temas das geociências como: Geologia econômica, risco geotécnico, gestão de aquíferos, modelagem costeira, paleontologia, rochas ornamentais, prospecção geofísica, dentre outros. Essa divulgação acontece anualmente desde o início do projeto nos encontros universitários (EU) da UFC e por vezes na semana da geologia do DEGEO, além da divulgação em redes sociais e alunos em sala de aula. Portanto, é importante ressaltar que a divulgação científica com o auxílio da tecnologia por meio de webmaps facilita a interação do público-alvo e torna a pesquisa bibliográfica menos robusta, sendo uma ferramenta de pesquisa útil para todos aqueles que tiverem interesse em explorar os resultados.

Palavras-chave: WEBMAPS. PESQUISA CIENTÍFICA. TECNOLOGIA.