

GEOMAPAS UFC - DISPONIBILIZANDO A INFORMAÇÃO ESPACIAL DO DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA DA UFC

XXIX Encontro de Extensão

Ana Carolina Girão dos Santos Rocha, Danuzio Brito Silva Costa Almeida Junior, Tomaz Alexandre da Silva Neto, Mary Lucia da Silva Nogueira, Cynthia Romariz Duarte

Visto que os trabalhos já elaborados do Departamento de Geologia da UFC podem auxiliar outros alunos e a comunidade, que devido à globalização e as tecnologias atuais as informações encontram-se acessíveis na internet e buscando integrar esses conjuntos, sentiu-se a necessidade de disponibilizar, por meio de um webmap, as áreas de estudo dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) do Departamento de Geologia da Universidade Federal do Ceará. As atividades iniciaram junto à coordenação do curso de Geologia de 2019, que disponibilizou uma lista com 305 TCCs defendidos entre os anos de 2007 e 2019, dos quais 133 foram encontrados no Repositório Institucional (RI) da UFC. A partir destes foram obtidas informações, temas e metadados para gerar a área de estudo que foi trabalhada em cada TCC e sua inserção na plataforma do Mymaps da Google, junto com o link direto do trabalho completo, em formato pdf, no RI. A visualização do Mymaps se dá pela conexão com a internet e endereço eletrônico inserido no navegador. Para essas atividades participaram alunos voluntários do curso de graduação em Geologia da UFC em parceria com bolsistas do Programa de Iniciação Acadêmica (PIA, 2020) dos cursos de Geologia e Geografia da UFC. A visualização das áreas de estudo e link direto com o RI da UFC, produzidos no DEGEO/UFC, por meio de um webmap online vem a colaborar com as atividades de pesquisa bibliográfica e cartográfica realizada pelos estudantes do nível médio à pós-graduação, bem como potencializar parcerias institucionais e aproximar a academia da sociedade civil. O cadastramento dos TCCs anteriores a 2007 ainda será realizado. Este apresenta um desafio maior, pois o curso de Geologia foi criado em 1969 e o Repositório Institucional da UFC foi regulamentado via RESOLUÇÃO No 02/CONSUNI, DE 29 DE ABRIL DE 2011, ou seja, existe uma quantidade ainda não medida de TCCs que não estão disponíveis no Repositório Institucional.

Palavras-chave: webmaps. geologia. informação espacial.