

ATIVIDADES PRÁTICAS DAS DISCIPLINAS DA ÁREA DE GEOLOGIA SEDIMENTAR EM TEMPOS DE PANDEMIA

Daniela Teixeira Dutra, Daniel Rodrigues do Nascimento Junior

O projeto pedagógico vigente do curso de geologia da UFC divide as disciplinas entre obrigatórias e optativas, que são repartidas entre sete unidades curriculares: interdisciplinar, geologia básica, de campo, regional, econômica, aplicada e sedimentar e paleontologia. As disciplinas de Sedimentologia e Petrologia Sedimentar fazem parte do conteúdo obrigatório do curso e seu entendimento é importante para compreensão dos processos transformacionais relacionados aos ambientes deposicionais do nosso planeta. A monitoria PID-2021 do presente trabalho, refere-se a essas disciplinas e tem como objetivo auxiliar o professor e os alunos, com adaptações ao ensino de forma remota. Originalmente, o intuito do projeto PID era o de seguir o trabalho de confecção e organização da coleção didática de lâminas petrográficas sedimentares, porém, exigiria tempo laboratorial de preparação das amostras e estudo ao microscópio, tornando-se muito restrito durante a pandemia. Por isso, as tarefas da monitoria no semestre 2021.1 passaram a concentrar-se principalmente no auxílio aos alunos com respeito aos exercícios práticos da disciplina Sedimentologia. Tais exercícios visam a simulação de processos físicos fundamentais estudados na disciplina. Assim, os exercícios práticos que antes eram feitos em sala de aula, em grupos de alunos, foram adaptados para exercícios do tipo “faça você mesmo”, individualmente, com materiais encontrados no nosso cotidiano. No total foram feitos quatro vídeos explicativos durante a monitoria, com a proposta dos alunos reproduzirem as instruções explicadas em vídeo e relacionarem ao conteúdo teórico ensinado pelo professor ao longo do semestre. Os alunos participaram explicando com textos e fotos ou através de vídeos gravados das atividades preparadas por eles mesmos. Ao longo do semestre, pode-se notar gradualmente o empenho para cada exercício e a evolução deles no entendimento do conteúdo da disciplina, obtendo resultados satisfatórios ao final do semestre.

Palavras-chave: Geologia. Sedimentologia. Monitoria.