

METODOLOGIAS E RESULTADOS: A MONITORIA COMO FERRAMENTA DE APOIO NA DISCIPLINA DE CARTOGRAFIA DIGITAL

Italo Carvalho Gomes, Jader de Oliveira Santos

A disciplina de Cartografia Digital é um componente de caráter teórico-prático obrigatório na grade curricular do curso de Bacharelado em Geografia da Universidade Federal do Ceará, sendo ofertada a partir do segundo semestre. Como ciência, corresponde a um conjunto de técnicas que visam representar diversos aspectos e processos que ocorrem no espaço geográfico, atualmente através de softwares de geoprocessamento como ArcGIS e QGIS para elaboração de mapas e cartas. Sua principal contribuição se dá na possibilidade de visualizar esses aspectos e processos, muitas vezes tratados como abstratos, em materiais táteis e de fácil compreensão, como mapas, sendo assim uma das bases da Geografia e um conhecimento muito importante para o desenvolvimento dos futuros profissionais geógrafos. Nesse contexto, a atuação do monitor de cartografia digital consiste em auxiliar no planejamento das aulas e no andamento da disciplina, cuja principal finalidade é introduzir os estudantes iniciantes do curso ao geoprocessamento; pesquisar e disponibilizar aos alunos materiais didáticos já disponível em plataformas on-line, além de confeccionar materiais extras, de modo a oferecer complementaridade ao conteúdo teórico abordado; acompanhar os alunos sanando dúvidas sobre os conteúdos e as atividades práticas propostas na disciplina; e ministrar práticas didáticas em softwares de Sistema de Informação Geográfica (SIG), como ArcGIS e QGIS, ensinando processos básicos da área de geoprocessamento. Percebemos que a existência da monitoria para a disciplina de Cartografia Digital foi de grande importância para os discentes, pois, ainda em modelo de ensino remoto, mais uma figura de apoio além do professor, o monitor, pôde contribuir bastante para o desenvolvimento das atividades práticas, essas que pressupõem 50% da carga horária total da disciplina.

Palavras-chave: Ensino. Cartografia. Geoprocessamento.