



E0579

A CONTRIBUIÇÃO DE CIÊNCIA DO SISTEMA TERRA PARA A FORMAÇÃO DO GEÓGRAFO

ALLAN EDUARDO CANO (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. CELSO DAL RE CARNEIRO (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

A organização do conhecimento das Ciências da Terra por meio de abordagens sistêmicas é bem aceita e tem sido assimilada pela comunidade científica. Ciência do Sistema Terra estabelece uma visão holística do conhecimento, ao estudar em profundidade a configuração, a atuação e a interação das esferas terrestres entre si. A pesquisa busca explorar e apreender as relações entre Ciência do Sistema Terra e Geografia, de modo a avaliar sua relevância na formação do geógrafo. A ampla bibliografia especializada recuperada e o grande volume de dados reunidos indicam ser relevante para o geógrafo tanto a concepção integradora de Ciência do Sistema Terra, em escalas micro e macro, quanto sua busca pela compreensão da inter-relação dos processos naturais e antrópicos. No mundo contemporâneo, distâncias tendem a ficar cada vez menores e os lugares, cada vez mais conectados e dependentes de inúmeras relações de troca. O profissional geógrafo necessita da visão do todo e das partes, pois o homem interage continuamente com as demais esferas. A análise do espaço geográfico pela Geografia focaliza tais relações, complexas, entre a natureza e a esfera social (a noosfera, a sociedade, ou o Sistema Mundo), sempre permeadas por concepções e ideias políticas e econômicas. Conclui-se que as relações estabelecidas pela noosfera introduzem variáveis muito relevantes na constituição de Ciência do Sistema Terra.

CIÊNCIA DO SISTEMA TERRA - GEÓGRAFO - CURSOS DE GRADUAÇÃO