

GEOÉTICA E O SETOR DE ROCHAS ORNAMENTAIS: PERCEPÇÃO DOS ESTUDANTES DE GEOLOGIA/UFES

Heron Ventura de Almeida* e Paulo de Tarso Ferro de Oliveira Fortes

Departamento de Geologia/Universidade Federal do Espírito Santo

A Geoética decorre da crescente consciência dos problemas ambientais e traduz a necessidade de atitude ética com a Geosfera, a partir da responsabilidade social dos geólogos, sendo um campo interdisciplinar entre Geociências e Ética que envolve a Terra e as Ciências Planetárias, bem como a Ética Aplicada. Lida com a maneira de pensar e agir do homem em relação à importância da Terra como um sistema e como um modelo geoe educacional, científico, tecnológico, metodológico e sociocultural (Santos, 2012). Pretende-se com este trabalho analisar a percepção dos estudantes de graduação em Geologia do Departamento de Geologia do Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde da Universidade Federal do Espírito Santo sobre questões geoéticas relacionadas ao setor de Rochas Ornamentais e de Revestimento do estado do Espírito Santo. O levantamento foi feito com base em questões objetivas associadas a aspectos econômicos, tecnológicos, ambientais, ético-profissionais e conceitos sobre geoética, com as seguintes possibilidades de resposta: não sei, muito pequena, pequena, grande e muito grande sendo que este questionário foi respondido por cerca de 20% do número total de alunos do curso de geologia. Foram realizadas duas etapas: na primeira, os discentes responderam às questões com base em seus conhecimentos prévios; e na segunda, as mesmas perguntas foram precedidas por textos curtos de contextualização teórica visando à introdução dos assuntos abordados. Assim, foi possível a comparação entre as respostas com a finalidade de avaliar possíveis mudanças de percepção sobre o assunto. Após este questionário de múltipla escolha, foi apresentada a seguinte questão aberta: “A Geoética determina medidas adequadas para monitoramento de riscos junto com o consumo prudente de recursos minerais, fatores que estão diretamente relacionados com a sustentabilidade, o desenvolvimento e a geodiversidade. Você acredita que este tema quando relacionado ao embate teórico prático entre segurança ambiental e os interesses econômico, possui aplicabilidade? Justifique”. Os resultados preliminares indicam, quanto à percepção dos estudantes: 1) com relação aos aspectos econômicos, tecnológicos e conceituais sobre Geoética: mudanças significativas nas respostas, o que sugere falta de conhecimentos prévios sobre estes assuntos; 2) com relação aos aspectos ético-profissionais e ambientais, pouca mudança nas respostas, o que sugere autoafirmação sobre os conhecimentos prévios de acordo com tais assuntos. Referente à questão aberta, 85% das respostas foram positivas com a justificativa de que a Geoética tem a intenção de equilibrar o sistema, mas que isso demandará um tempo para conscientização e adaptação dos profissionais e de empresas envolvidas para que possam conciliar os interesses econômicos com a segurança ambiental. Já as respostas negativas afirmam que a produção de capital é superior e que no meio de tanto interesse econômico a Geoética acaba não sendo levada em consideração. O resultado dessa reflexão nos leva a ressaltar que apesar da Geoética ser um conceito extremamente importante no presente assim como os aspectos fundamentais sobre o setor de rochas ornamentais é pouco conhecido pelos estudantes de um curso situado no estado que é o maior produtor/beneficiador deste setor em nível nacional.

REFERÊNCIAS

Santos, Alberto Pereira. GEOÉTICA E RELAÇÕES INTERNACIONAIS. **Geo Uerj**, v. 2, n. 23, p. 479-508, 2012.