Expedições do CEFET/RJ – Campus Petrópolis

AUTORES: FERNANDO AMARO PESSOA (Autor), JOÃO THOMPSON (Co-Autor), MARCELO SOARES SALOMÃO (Co-Autor), VIVIANE FIGUEIREDO PEIXOTO (Co-Autor), Matheus Viegas Simões Ferreira (Co-Autor), Marcelo Faria Porretti (Co-Autor)

PALAVRAS-CHAVE: Áreas protegidas; Geodiversidade; Biodiversidade

RESUMO:
O CEFET/RJ–Campus Petrópolis encontra-se em um município que se destaca na questão ambiental, principalmente em relação ao percentual de fragmentos florestais e quantidades de áreas protegidas se comparado com os municípios de seu entorno, abrigando importantes remanescentes do bioma Mata Atlântica em unidades de conservação distintas, como por exemplo no Parque Nacional da Serra dos Órgãos, um dos mais antigos do Brasil, e na Área de Proteção Ambiental de Petrópolis, a primeira criada em nosso país. Nesse sentido, percebe-se uma necessidade cada vez maior de projetos que estejam de acordo com o paradigma ecológico atual, o qual passa por aspectos como o aumento da consciência da necessidade de preservação dos recursos naturais; a necessidade psicológica das pessoas de encontrarem alternativas de lazer diferentes das praticadas nos grandes centros urbanos; maior aproximação de formas simples de vida em contraposição à complexidade da vida moderna nos grandes centros urbanos; busca de melhor qualidade de vida, que se traduz em maior interação com a natureza. Com isso, destaca-se a atividade de campo como uma prática essencial e enriquecedora, proposta nesse projeto através de expedições mensais de cunho pedagógico associadas aos conteúdos ministrados em diversas disciplinas. O trabalho de campo como ferramenta de ensino/aprendizagem funciona como ilustração, exemplificação, de forma empírica do que é apresentado no ambiente de estudo. Tais expedições são realizadas tendo como público os corpos docente e discente do CEFET/RJ–Campus Petrópolis, além dos técnicos-administrativos e eventuais convidados externos ligados aos temas que serão discutidos. As expedições possuem como objetivo o estudo e apresentação da biodiversidade e geodiversidade dessas porções do espaço geográfico, desenvolvendo com seus participantes questões referentes ao paradigma ecológico atual através da integração de áreas da ecologia, geografia, saúde e práticas de atividade física, dentre outras.

Instituição de Ensino: Centro Federal de Educação Tecnológica - Rio de Janeiro

ISBN: 978-85-93416-00-2