**Expedições do Cefet/RJ *campus* Petrópolis**

**Luana da Silva Pitzer1, Marcelo Faria Porretti1, Fernando Amaro Pessoa1, João Thompson2, Luiza Amaro Pessoa3, Bruno César dos Santos4, Marcelo Soares Salomão1**

1*Centro de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (Cefet/RJ) - Campus Petrópolis*

2Instituto Federal do Espirito Santo

3Especialização em andamento em Análise Ambiental e Gestão do Território – ENCE/IBGE

4Secretaria de Educação de Petrópolis

*luana.pitzer*@aluno.cefet-rj.br

**Resumo:** O Expedições do CEFET/RJ campus Petrópolis é desenvolvido em um município que se destaca na questão ambiental, tanto em relação ao percentual de fragmentos florestais, mas também em quantidades de áreas protegidas. Por isso, o objetivo desse projeto de extensão é aumentar a consciência ambiental dos participantes, mostrando a necessidade da preservação dos recursos naturais, apresentando alternativas de lazer diferentes das praticadas nos centros urbanos, e induzindo uma maior interação com a natureza. São 5 anos com a realização de atividades de campo e pesquisas, por meio de práticas de montanhismo de cunho pedagógico e associadas aos conteúdos ministrados em sala de aula, utilizando principalmente o método da interpretação ambiental em trilhas. Os públicos-alvos são os corpos docente e discente da Instituição, além dos técnicos-administrativos e convidados externos. Além da promoção de integração social que ocorre de uma maneira satisfatória nas incursões, os locais escolhidos estimulam diversos assuntos a serem trabalhados, temas da ecologia, geografia, saúde, educação física, entre outros. Em 2020, o projeto se adequou para uma atuação remota, devido a pandemia do covid-19, fortalecendo a pesquisa e os estudos. Foram levantadas as trilhas de Petrópolis e as escolas municipais de ensino fundamental, além das unidades de conservação públicas inseridas total ou parcialmente em seu território, criando um mapa online para ações futuras do projeto (link para acesso:<https://www.google.com/maps/d/u/2/edit?mid=18UlwZIJ_6Q16xQwoFEKwQ2Xb0LiHIYZl&usp=sharing>). Conheça mais o projeto em: <https://www.youtube.com/watch?v=_vJLLZatm4c>.

**Palavras-chave:** Educação ambiental. Trilhas. Interpretação ambiental.

**Financiamento:**Programa Institucional de Bolsas de Extensão/PIBEX - CEFET/RJ; Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica/PIBIC - CEFET/RJ; Programa Jovens Talentos - FAPERJ.

**Referências Bibliográficas:**

EXPEDIÇÕES DO CEFET/RJ. **Escolas & Trilhas de Petrópolis.** 2019. Disponível em: <<https://www.google.com/maps/d/u/2/edit?mid=18UlwZIJ_6Q16xQwoFEKwQ2Xb0LiHIYZl&usp=sharing>>. Acesso em 15 nov. 2020.

EXPEDIÇÕES DO CEFET/RJ CAMPUS PETRÓPOLIS**. Expedições do Cefet/RJ – campus Petrópolis #expedicoescefet.** 2020. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=_vJLLZatm4c>>. Acesso em 14 nov. 2020.