

## **CATALOGAÇÃO DE ROCHAS – ORGANIZAÇÃO DA LITOTECA DO IFC CAMPUS VIDEIRA<sup>1</sup>**

*Luiz Engelberto Fuerst<sup>1</sup> ; Emeli Gieseler<sup>2</sup>; Isabel Buss dos Santos<sup>3</sup>; Nazareno José  
Manoel Martins <sup>4</sup>; Pedro Artur Lippert<sup>5</sup>*

<sup>1</sup> Aluno do Curso Técnico em Informática do Instituto Federal Catarinense (IFC) – Campus Videira. E-mail: [engelbertofuerstluis@gmail.com](mailto:engelbertofuerstluis@gmail.com).

<sup>2</sup> Aluna do Curso Técnico em Agropecuária do Instituto Federal Catarinense (IFC) – Campus Videira. E-mail: [char986191@gmail.com](mailto:char986191@gmail.com).

<sup>3</sup> Aluna do Curso Técnico em Agropecuária do Instituto Federal Catarinense (IFC) – Campus Videira. E-mail: [Isabelbusd@gmail.com](mailto:Isabelbusd@gmail.com).

<sup>4</sup> Professor Orientador do Instituto Federal Catarinense (IFC) – Campus Videira. E-mail: [nazareno.martins@ifc.edu.br](mailto:nazareno.martins@ifc.edu.br).

<sup>5</sup> Aluno do Curso Técnico em Agropecuária do Instituto Federal Catarinense (IFC) – Campus Videira. E-mail: [peedroalippert@gmail.com](mailto:peedroalippert@gmail.com).

---

O projeto tem como objetivo organizar, catalogar e digitalizar o acervo de rochas da litoteca do Instituto Federal Catarinense – Campus Videira, visando otimizar seu uso em atividades de ensino, pesquisa e extensão. O acervo, composto por amostras de rochas, minerais e solos, encontra-se sem padronização e registro adequado, o que dificulta seu aproveitamento didático e científico. A proposta inclui o levantamento e a quantificação das amostras, sua classificação segundo a natureza (ígneas, sedimentares e metamórficas), padronização de rotulagem e acondicionamento, elaboração de fichas descritivas e petrográficas, além da criação de um banco de dados digital com imagens e informações das amostras. O projeto será desenvolvido em dez meses, divididos em etapas que vão desde o levantamento inicial até a produção de um catálogo físico e/ou digital. Espera-se como resultado um acervo totalmente organizado, acessível e preservado, com melhorias significativas nas aulas práticas e nas pesquisas geológicas do campus. A iniciativa também tem caráter formativo, proporcionando aos estudantes experiência prática em técnicas de catalogação e manejo de acervos científicos, além de contribuir para a valorização do patrimônio geológico institucional e sua integração com outras instituições de ensino e pesquisa.

**Palavras-chave: Rochas. Litoteca. Organização.**

---

<sup>1</sup> Trabalho desenvolvido com apoio de Bolsa de Edital Interno do Instituto Federal Catarinense (IFC) – Campus Videira.

