XXX Encontro Anual de Iniciação Científica
VII Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior
eaic 2021

ORGANIZAÇÃO DO ACERVO TÉCNICO PALEONTOLÓGICO IMPRESSO DO LABORATÓRIO DE ESTRATIGRAFIA E PALEONTOLOGIA DA UEPG (Segunda Fase)

Rafael dos Santos Libanio (PIBIC/FA), Elvio Pinto Bosetti (Orientador), e-mail: elviobosetti@gmail.com

Universidade Estadual de Ponta Grossa/Departamento de Geociências.

Geociências, Geologia.
Palavras-Chave: *Organização do acervo, Laboratório de Estratigrafia e Paleontologia, Paleontologia.*

Resumo

O presente trabalho refere-se à segunda fase do projeto: (Organização do acervo técnico paleontológico impresso do Paleozóico do Laboratório de Estratigrafia e paleontologia da UEPG) e teve como objetivo o prosseguimento da digitalização dos documentos, livros e separatas do acervo do laboratório. Esse projeto teve início no ano de 2020 e durou um ano, para a realização dele foram utilizados os seguintes materiais: um scanner da marca Canon e um computador do laboratório, além de softwares como o Adobe Acrobat, o Foxit Reader e o editor Foxit PDF Reader Portable. As separatas já estavam organizadas em pastas o que facilitou na digitalização e armazenamento, visto que foram salvas com os mesmos nomes. Também foram baixados alguns arquivos do site “Internet Archive” (https://archive.org/) devido as restrições presenciais ao laboratório durante a pandemia.

Introdução

Digitalizar os documentos da biblioteca traz um melhor aproveitamento destes, visto que ficará mais acessível ao público, além de ocupar menos espaço e ser mais bem preservado, já que não sofrerá com degradações (ex: questões climáticas, ameaças biológicas e mau manuseio). O acervo impresso do Laboratório de Estratigrafia e Paleontologia, na sua grande maioria, é composto por obras, separatas e mapas que se dedicam ao estudo das seguintes áreas: Geologia geral, Geologia sedimentar, Geologia Histórica, Estratigrafia, Paleontologia, Paleoecologia dentre outros, na grande maioria são obras que abordam o período Devoniano (objeto principal da pesquisa promovida pelo Laboratório).

Material e Métodos

Os materiais que estão sendo utilizados para a digitalização são: um scanner da marca Canon e um computador do laboratório, além de softwares como o Adobe Acrobat, o Foxit Reader e o editor Foxit PDF Reader Portable. As separatas já estavam separadas em pastas o que facilitou na digitalização e armazenamento, visto que foram salvas com os mesmos nomes. Devido a pandemia que teve início no ano de 2020 e continua até o momento, a realização desse projeto foi comprometida, pois 90% da produção deste se dava no laboratório que diminuiu o sistema presencial por conta da quarentena. Com isso, optou-se pelo download de trabalhos relacionados às pesquisas do laboratório (principalmente do período Devoniano). Esses trabalhos serão armazenados juntamente com os trabalhos que foram digitalizados anteriormente.
Os documentos foram codificados e salvos no formato pdf, guardados em pastas no computador, além de serem salvos na nuvem da UEPG e ficarão disponíveis para o público geral.

Resultados e Discussão

Apesar da interrupção na metade do processo, por conta da pandemia (COVID-19), grande parte do que foi previsto (organizar as pastas contendo separatas, organizar e elencar o material a ser digitalizado, organizar e elencar o material iconográfico e proceder a digitalização.), foi cumprido. Também foi realizado um upload desses arquivos na nuvem da UEPG.
Ao todo, foram baixados 112 arquivos e digitalizados 31, somando 143 arquivos upados. Todo esse material está descrito no projeto.

Conclusão

A digitalização é a alternativa mais viável no contexto atual, visto que a tecnologia nos ajuda de diversas maneiras, sendo uma ferramenta mais rápida e mais prática no que se refere à pesquisa e armazenamento de informações. O objetivo do trabalho foi o de fornecer a informação contida nos materiais físicos para um maior número de pessoas, além de preservar esses documentos. É importante mostrar o quanto a tecnologia é uma importante aliada da ciência, pois os problemas de espaço e tempo são reduzidos. Com a digitalização desses documentos, acadêmicos e professores que necessitam dos mesmos para suas pesquisas terão um acesso mais rápido.

Agradecimentos

Agradeço a Fundação Araucária pelos meses de bolsa concedida para a realização desse projeto. Também agradeço ao meu orientador Dr. Professor Elvio Pinto Bosetti e a toda equipe do Laboratório de Estratigrafia e Paleontologia da UEPG pelo auxílio.

FERREIRA, M. **Introdução à preservação digital: Conceitos, estratégias e Actuais consensos**. Guimarães (Por). Escola de Engenharia da Universidade do Minho. 2006.

GREENHALGH, R. D. **Digitalização de obras raras: algumas considerações**. Minas Gerais, 2011.

OLIVEIRA, S. T. D. **Digitalização de documentos**. Porto Alegre, 2008.