

# RELATÓRIO DE ATIVIDADES

# **MINHAS ATIVIDADES PET-GEOLOGIA 2021**

HELTON PANTOJA MACHADO (BOLSISTA PET-GEOLOGIA-UFPA)

Profa. Rosemery da Silva Nascimento (IG/UFPA-TUTORA DO GRUPO PET-GEOLOGIA-UFPA)

## Introdução

Em virtude do cenário mundial imposto pela pandemia de COVID-19, a comunidade acadêmica foi afetada de modo em não poder participar presencialmente nas atividades atividades acadêmicas programadas. Sendo assim, a tecnologia nos beneficiou para podermos atuar de forma híbrida e virtual nas disciplinas e trabalhos científicos, cumprindo o compromisso da UFPA com a sociedade em produzir e disseminar as ciências no âmbito acadêmico. Não obstante, o Grupo PET-Geologia firmou presença em eventos científicos e cursos livres ao longo do período letivo.

### **Desenvolvimento**

Os campi que até o primeiro mês de 2020 contavam com a grande presença da diversa comunidade acadêmica, em 2021 encontrava-se vazios. Porém, isso não significa que a UFPA pausou seus serviços, pelo contrário, continuamos produzindo e socializando o conhecimento, mesmo que de forma virtual, seja por conteúdos ministrados de forma online, até eventos organizados da melhor forma para diminuir o contágio da crise sanitária que ainda amedrontava a comunidade acadêmica.

Dessa forma, em 2021, as disciplinas da Faculdade de Geologia de cunho teórica puderam avançar de forma virtual. Com a vacinação avançando durante o ano em questão e o progressivo alívio do sistema de saúde em nossa região, a partir do segundo semestre, as disciplinas de base teórica/pratica que necessitam da presença de discentes nos laboratórios de petrografia localizado no prédio do Instituto de Geociências. Dessa forma, foi possível cursar e concluir com aprovação as disciplinas de *Física da Terra, Geotectônica, Petrologia Ígnea, Petrologia Sedimentar* e *Sistemas Deposicionais*. Ao mesmo tempo, palestras de diversos docentes especialistas em diversas áreas da ciência geológica, com foco na região da Bacia do Parnaíba, eram ministradas para os docentes que futuramente irão participar da Prática de Campo em *Mapeamento Geológico I*.

Durante o período de 26 a 29 de outubro de 2021, O grupo PET-Geologia se fez presente na Biblioteca Central Prof. Dr. Clodoaldo Beckmann, da Universidade Federal do Pará, que realizou a Semana do Livro e da Biblioteca. O evento valorizou o apreço pelo livro, pela leitura, promoveu a arte e cultura regionais, além de divulgar os serviços e produtos oferecidos pela Biblioteca. A programação contou com a exposição denominada "170 ANOS DO NASCIMENTO DE ORVILLE ADELBERT DERBY, O 'PAI DA GEOLOGIA DO BRASIL'" sob a curadoria do Prof. Dr. Maurício Borges que trouxe vários itens da coleção particular, como medalhas, obras de arte, cartões postais, gravuras e quadros relacionados ao geólogo. Na ocasião, o evento contou com a monitoria dos bolsistas do Programa de Ensino Tutorial (PET) Helton Pantoja Machado e Gabriela Miranda Azevedo.



**Fig. 01** – Cartaz de convite para o evento.



Fig. 02 – Medalha de Orville Derby, Token da campanha presidencial americana de 1860.



**Fig. 03** – Quadros com gravuras e retratos da coleção particular do Professor Dr. Maurício Borges.



**Fig. 04** – Apresentação do Professor Dr. Maurício Borges aos visitantes da exposição.

Ao decorrer do mês de novembro, entre os dias 8 ao dia 10, o Serviço Geológico do Brasil – CPRM promoveu o "IV CONGRESSO BRASILEIRO DE ROCHAGEM", com duração de 16 horas. A edição do evento ocorreu de forma virtual e esse ano teve a finalidade de expandir os debates sobre o tema dos remineralizadores de solo em relação à pesquisa técnico-científica e a aplicabilidade da técnica da rochagem, bem como no que se menciona à discussão sobre a precisão de se apoiar uma nova política pública relacionada ao uso do pó de rochas, onde atualmente tem tido um crescente interesse no Brasil e no mundo.



Fig. 05 - Certificado de participação no evento.

Já em outro momento, a Escola Nacional de Administração Pública – Enap em conjunto com o Serviço Geológico do Brasil – CPRM, promoveram o curso Percepção e Mapeamento de Áreas de Risco Geológico (Turma JAN/2022) com início em 14/01/2022 e com carga horária de 40 horas. A capacitação foi modelada para aperfeiçoar o desempenho dos profissionais de Defesa Civil, a partir do esclarecimento dos principais conceitos e métodos aplicados pelo Serviço Geológico do Brasil – CPRM durante os mapeamentos de áreas que apresentam riscos geológicos. À vista disso, almeja-se acrescentar para o sucesso das ações de ordenamento territorial e de prevenção de desastres.



Fig. 05 – Certificado de conclusão de curso.

# III. Conclusão

Apesar do cenário pandêmico, com diversas restrições de convivência social, o ano letivo de 2021 foi proveitoso, levando em conta que nós discentes pudemos progredir na grade curricular do curso com a tecnologia sendo uma aliada, e que, mesmo com o cancelamento de eventos científicos, ainda sim, foi possível a realização e monitoria de um evento que para promover a ciência dentro do ambiente da universidade, mas sempre com atenção as regras de medidas sanitárias.