

## **RELATÓRIO DE ATIVIDADES**

### **MINHAS ATIVIDADES PET-GEOLOGIA 2021**

***BRUNO ROCHA NEGRÃO***

***(BOLSISTA PET-GEOLOGIA-UFPA)***

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

#### **Resumo**

Este resumo relata de forma sucinta de atividades do discente petiano Bruno Rocha Negrão, como bolsista do Programa de Educação Tutorial (PET) do curso de Geologia; durante o ano de 2021. Durante os períodos 2021.3 e 2021.4 foram cursadas e concluídas as seguintes componentes curriculares:

- Introdução à Petrologia;
- Geologia Estrutural;
- Biologia Evolutiva;
- Prática de Campo em Paleontologia;
- Prática de Campo em Geologia Estrutural;
- Paleontologia;
- Mineralogia Microscópica;
- Estratigrafia.

Além dessas componentes curriculares, foram realizadas também disciplinas em outras instituições, cursos de capacitação e cursos de extensão:

- Fundamentos do Processo Ecológico – Universidade Federal do Rio Grande (Programa PROMOVER).
- Curso Básico de ArcGIS online - GEOlogus Jr.

- Lixo nos mares: do entendimento à solução, uma introdução ao tema – Universidade de São Paulo.

Neste período foi também realizada a atividade de monitoria remota para o curso de Geofísica-IG-UFGA, na disciplina: Introdução a Mineralogia e Petrologia; ministrada pela Prof.<sup>a</sup> Rosemery Nascimento, tutora do Grupo PET-Geologia-UFGA, durante o período letivo 2021.3. Esta atividade foi bastante exitosa com atendimento de 38 alunos

Avaliamos que as atividades aqui mencionadas foram gratificantes realizar em vários aspectos, mas em especial por ser em períodos remotos, um desafio para as novas ferramentas pedagógicas (abaixo um exemplo de atividades remotas aplicadas para a turma da faculdade de geofísica, Fig.01). Assim, esperamos que nos períodos presenciais possamos ampliar e avançar em atividades de ensino, pesquisa e extensão junto ao Grupo PET Geologia UFGA.

### DISCIPLINA INTRODUÇÃO A MINERALOGIA E PETROLOGIA-IG-UFGA

#### ATIVIDADE 3- FORMAS E ELEMENTOS DE SIMETRIA

1) As formas cristalinas das imagens (abaixo **a** e **b**) possuem faces que se repetem a cada  $60^\circ$ , logo o eixo de rotação ou de simetria principal que está na vertical é um eixo de rotação senário (6). Observe as formas, existem outros eixos de simetria, além do senário (6)? Qual o nome de cada forma?

a)



b)

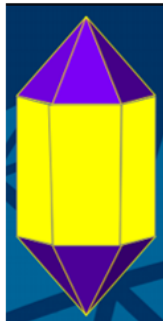


Figura. 01- Exemplo de atividades remotas desenvolvida na monitoria da disciplina Mineralogia e petrologia ofertada pela Faculdade de Geofísica-IG-UFGA.