

MAPEAMENTO GEOLÓGICO TURMA 2020

Módulo 2 – Interpretação de imagens e Mapa Geológico Preliminar

30 abril: Disponibilização das planilhas de dados e discussão das atividades.

07 maio: Noções de interpretação geológica de imagens de sensores remotos (satélite).

14 maio: Noções de utilização do software QGis.

maio ou junho: Seção geológica em áreas deformadas.

Atividades dos grupos

1- Plotagem das litologias (em cores) e dos dados estruturais. Interpretação geológica da imagem.

2- Mapa geológico preliminar com base na interpretação remota dos dados, digitalizado na escala 1:25.000 no mapa topográfico.

3- Confecção da seção geológica na área.

4- Preparação da resenha bibliográfica.

25 de junho: Entrega do mapa geológico preliminar com seção geológica e entrega da Resenha Bibliográfica.

09 de julho: Discussão geológica integrada dos mapas preliminares.

Apresentação do calendário do segundo semestre constando:

1- aulas de reforço, a distância, sobre tópicos de geologia estrutural, petrografia metamórfica e litoestratigrafia em áreas deformadas;

2- aulas a distância de petrografia metamórfica, com destaques às paragêneses minerais, textura e microestrutura de lâminas delgadas das áreas de mapeamento.

3- Sinalização de período presencial de petrografia.