



Trabalho de Pesquisa Temática

1. Objetivo do Trabalho

Realização de uma pesquisa temática acerca de assuntos relacionados às Geotecnologias e Geoprocessamento, elencados abaixo.

- 1) O que é Geoprocessamento?
- 2) Definições e diferenças entre Riscos x Vulnerabilidade x Ameaças; Definição e fases do Desastre
- 3) Cartografia Analógica x Cartografia Digital x Geoprocessamento x Sensoriamento Remoto
- 4) *Volunteered Geographic Information (VGI) x Crowdsourcing x Crowdmapping*
- 5) Modelos de Representação: Raster x Vetor
- 6) Sistemas de Informações Geográficas (SIGs): exemplos, características
- 7) Interoperabilidade de Sistemas
- 8) Drone x VANT: diferenças, aplicações
- 9) Plano Diretor Participativo
- 10) Censo Demográfico
- 11) Google Earth Engine

NOTA: Cada grupo será responsável por apenas um tópico, a ser atribuído por critério estabelecido previamente pelo professor.

2. Tamanho do Grupo de Trabalho

Até 3 alunos.

3. Formato de Apresentação

- Formato Power Point (.ppt ou .pptx ou .pdf);
- Mínimo 10 e no máximo 20 slides;
- Cada grupo disporá de **até 20 minutos** para realizar sua exposição do trabalho;
- Ficará a critério do grupo por definir apenas um apresentador ou cada um dos integrantes (ou parte) dividir a apresentação.
- Estrutura livre, preferencialmente bem ilustrado e objetivo (menos texto nos slides e mais volume na apresentação oral). O mérito do trabalho considera uma exposição sintética e clara;
- Não deixar de referenciar cada fonte de consulta: site, livro, artigo científico, etc., ao longo dos slides, além de inclusão de um slide final contendo a listagem das bibliografias consultadas na pesquisa. Utilizar formato ABNT para citações e referências.



- Após a apresentação será aberta a seção de perguntas. Serão selecionados de forma aleatória 2 alunos da turma para realizar quaisquer perguntas ou considerações. Em caso de não haver pergunta, o professor questionará ao aluno selecionado quanto a algum tópico apresentado pelo grupo.

4. Prazo e Forma de Entrega

A apresentação no formato Power Point (.ppt ou .pptx ou .pdf) deverá ser submetida por meio da [plataforma de envio de tarefas](#), disponível no site da disciplina até a data limite de entrega (informada na página).