

	<p>UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA FLORESTAL DISCIPLINA DE MAPEAMENTOS COM SOFTWARES LIVRES – MSL PROF. DR. ALEXANDRE ROSA DOS SANTOS</p>
---	--

ATIVIDADE 04

- 1) Defina **SISTEMA DE COORDENADAS**.
- 2) Quais as principais características das **COORDENADAS GEOGRÁFICAS**?
- 3) Defina **FUSO HORÁRIO** e qual a sua **IMPORTÂNCIA**.
- 4) O que é uma **PROJEÇÃO CARTOGRÁFICA OU SISTEMA DE PROJEÇÃO CARTOGRÁFICA**?
- 5) Quanto a **SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO** (mais comuns), defina **PROJEÇÃO**:
 - a) Plana ou azimutal;
 - b) Cilíndrica;
 - c) Cônica.
- 6) Quanto as **PROPRIEDADES**, defina **PROJEÇÃO**:
 - a) Equidistante;
 - b) Conforme;
 - c) Equivalente;
 - d) Afilática.
- 7) Quais as principais características da **PROJEÇÃO DE MERCATOR**?
- 8) Quais as principais características da **PROJEÇÃO DE PETERS**?

- 9) O que é **ANAMORFOSE GEOGRÁFICA**? Cite um **EXEMPLO**.
- 10) Quanto ao **MÉTODO DE ELABORAÇÃO DO TRAÇADO**, defina **PROJEÇÃO**:
- a) Geométrica;
 - b) Analítica;
 - c) Equivalente;
 - d) Convencional.
- 11) Quais as principais características da **PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM**.
- 12) Apenas como **SUGESTÃO**, clique no **LINK ABAIXO** e faça uma **LEITURA CRITERIOSA** sobre os **PRINCIPAIS TIPOS DE PROJEÇÃO**:

https://igeo.ufrgs.br/museudetopografia/images/acervo/artigos/Tabela_de_projees.pdf

OBSERVAÇÃO: A atividade deverá ser enviada em formato .PDF para o email da disciplina MSL (msldisciplinamg@yahoo.com) de acordo com a formatação disponibilizada abaixo:

Para: msldisciplinamg@yahoo.com

Assunto: Atividade 04 – Disciplina MSL – Aluno(a) Pedro Alvares Cabral

No corpo de Email escrever:

Segue, ANEXO, a Atividade 04 – Disciplina MSL – Aluno(a) Pedro Alvares Cabral.

Observação: Substituir o nome Pedro Alvares Cabral pelo seu nome.

BOA SORTE!

“CIÊNCIA É ARTE DE DESCOBRIR COMO AS COISAS A RESPEITO DO MUNDO FUNCIONAM”