



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

ATIVIDADE 09

QUESTÃO 1

Defina SENSORIAMENTO REMOTO?

QUESTÃO 2

Quais os COMPONENTES DE UM SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES? Exemplifique na prática componentes de um sistema de aquisição de informações.

QUESTÃO 3

O que é SENSORIAMENTO REMOTO PASSIVO? O que é SENSORIAMENTO REMOTO ATIVO? Dê exemplos.

QUESTÃO 4

Faça um breve resumo sobre a ORIGEM DA RADIAÇÃO SOLAR.

QUESTÃO 5

Represente a VIA-LÁCTEA observada na direção de seu plano médio.

QUESTÃO 6

Explique o processo de FUSÃO NUCLEAR que ocorre no SOL.

QUESTÃO 7

Em relação a NATUREZA DA RADIAÇÃO SOLAR, como a RADIAÇÃO BETA É EMITIDA E SE PROPAGA?

QUESTÃO 8

Se a ENERGIA se propaga no espaço, de que maneira ocorre essa propagação?

QUESTÃO 9

Conceitue ONDAS.

QUESTÃO 10

Como são CLASSIFICADAS AS ONDAS?

QUESTÃO 11

Descreva as PROPRIEDADES DAS ONDAS.

QUESTÃO 12

O que é o ESPECTRO ELETROMAGNÉTICO?

QUESTÃO 13

Quais FAIXAS DO ESPECTRO ELETROMAGNÉTICO são comumente usadas no sensoriamento remoto?

QUESTÃO 14

Descreva a FAIXA VISÍVEL do espectro eletromagnético.

QUESTÃO 15

Discuta os termos INFRAVERMELHO PRÓXIMO, MÉDIO e DISTANTE.

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

Para: msldisciplinamq@yahoo.com

Assunto: Atividade 09 – Disciplina MSL – Aluno(a) Pedro Alvares Cabral

No corpo de Email escrever:

Segue, ANEXO, a Atividade 09 – 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”