

Planejamento da Avaliação

Tema: Radiação

Habilidades	Lembrar	Entender	Aplicar	Analisar	Avaliar	Criar
(EF09CI06) Classificar as radiações eletromagnéticas por suas frequências, fontes e aplicações, discutindo e avaliando as referências de seu uso em controle remoto, telefone celular, raio X, forno de micro-ondas, fotocélulas etc.						

Atividade para Acompanhamento da Aprendizagem
9º ANO – CIÊNCIAS

Escola:	Professor(a):
Estudante:	Turma:

1 Qual é a radiação eletromagnética utilizada pelo controle remoto?

- a) Raio X
- b) Ultravioleta
- c) Infravermelho
- d) Gama

2 Qual é a radiação eletromagnética utilizada pelos telefones celulares?

- a) Ultravioleta
- b) Micro-ondas
- c) Raio X
- d) Gama

3 Qual é a radiação eletromagnética utilizada em exames de raio X?

- a) Ultravioleta
- b) Infravermelho
- c) Microwaves
- d) Raio X

4 Qual é a radiação eletromagnética utilizada em fornos de micro-ondas?

- a) Ultravioleta
- b) Infravermelho
- c) Raio X
- d) Micro-ondas

5 Qual é a radiação eletromagnética utilizada em fotocélulas?

- a) Ultravioleta
- b) Infravermelho
- c) Raio X
- d) Gama

6 Qual é a radiação eletromagnética com maior energia?

- a) Ultravioleta
- b) Infravermelho
- c) Raio X
- d) Gama

7 Qual é a principal fonte de radiação ultravioleta na Terra?

- a) Raios solares
- b) Telefone celular
- c) Lâmpada incandescente
- d) Raio X

8 Qual é a principal fonte de radiação infravermelha em uma lâmpada de calor?

- a) Televisão
- b) Forno de micro-ondas
- c) Lâmpada incandescente
- d) Raio X

9 Qual é a radiação eletromagnética mais prejudicial à saúde humana?

- a) Ultravioleta
- b) Infravermelho
- c) Raio X
- d) Gama

10 Qual é a radiação eletromagnética utilizada no tratamento do câncer?

- a) Ultravioleta
- b) Infravermelho
- c) Raio X
- d) Gama