ONDAS ELETROMAGNÉICAS

1**.** (Ufrgs 2015) Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do enunciado abaixo, na ordem em que aparecem.

A luz é uma onda eletromagnética formada por campos elétricos e magnéticos que variam no tempo e no espaço e que, no vácuo, são _____ entre si. Em um feixe de luz polarizada, a direção da polarização é definida como a direção _____ da onda.
a) paralelos - do campo elétrico
b) paralelos - do campo magnético
c) perpendiculares - de propagação
d) perpendiculares - do campo elétrico
e) perpendiculares - do campo magnético

Gabarito:

Resposta da questão 1:
[D]

A luz propaga-se através de dois campos, um elétrico e outro magnético, **perpendiculares** entre si e a direção de polarização é definida como a direção do **campo elétrico** da onda.

Resumo das questões selecionadas nesta atividade

Data de elaboração: 03/11/2015 às 15:00
Nome do arquivo: ONDAS ELETROMAGN?TICAS

Legenda:
Q/Prova = número da questão na prova
Q/DB = número da questão no banco de dados do SuperPro®

Q/prova	Q/DB	Grau/Dif.	Matéria	Fonte	Tipo
1	138038	Elevada	Física	Ufrgs/2015	Múltipla escolha