Assinale o que for **correto**.

01. Um campo elétrico  variável em uma dada região do vácuo provoca o aparecimento de um campo magnético  nessa mesma região, com .

02. A razão  determina o módulo da velocidade de propagação da luz no vácuo.

04. Uma onda eletromagnética monocromática pode ser entendida como um feixe de fótons.

08. Ondas eletromagnéticas transportam matéria e energia de um ponto a outro no espaço.

16. A energia dos fótons associados a uma onda eletromagnética é inversamente proporcional à frequência de oscilação dessa onda.