

# FÍSICA

## CAPÍTULO 7.1 RELATIVIDADE



### QUESTÃO 01

(ENEM 2020 DIGITAL) As células fotovoltaicas (placas semicondutoras compostas de silício) são os componentes principais dos painéis solares e são capazes de converter, com certa eficiência, parte da energia dos raios solares em energia elétrica. Essa conversão é causada pelo fenômeno físico denominado “efeito fotoelétrico”, que pode ocorrer em uma variedade de materiais, incluindo metais e semicondutores.

Na superfície dos metais, a sequência de eventos que caracteriza esse efeito, de forma simplificada, é a

- A absorção de fótons e a emissão de elétrons.
- B absorção de elétrons e a emissão de fótons.
- C emissão de fótons e a absorção de elétrons.
- D absorção e a emissão de elétrons.
- E absorção e a emissão de fótons.

**GABARITO** ✓

01 A