Em relação aos conteúdos de Física Moderna, assinale a alternativa INCORRETA entre as afirmações abaixo.

a) O modelo atômico de Bohr ficou historicamente conhecido como modelo do "Pudim de Passas".

b) O decaimento beta é o processo pelo qual um núcleo instável emite uma partícula beta, que pode ser um elétron ou um pósitron.

c) Quando um elétron de um átomo de hidrogênio passa do primeiro estado estacionário excitado (n = 2) para o estado fundamental (n = 1), ele emite um fóton.

d) Partículas atômicas como elétrons, prótons e nêutrons possuem propriedades ondulatórias, como o comprimento de onda.

e) Bons condutores de eletricidade são materiais com grande quantidade de partículas chamadas "elétrons livres".