

[Painel](#) / [Cursos](#) / [Miscellaneous](#) / [FIT-111](#) / [ENERGIA](#) / [Energia elétrica e fontes alternativas](#) / [Visualização prévia](#)

Questão **1**

Ainda não respondida

Vale 1,00 ponto(s).

Em 2017, foi inaugurado, no estado da Bahia, o Parque Solar Lapa, composto por duas usinas (Bom Jesus da Lapa e Lapa) e capaz de gerar cerca de 300 GWh de energia por ano. Considere que cada usina apresente potência igual a 75 MW, com o parque totalizando uma potência instalada de 150 MW. Considere ainda que a irradiância solar média é de 1 500 W / m² e que a eficiência dos painéis é de 20%.

Parque Solar Lapa entra em operação. Disponível em: www.canalbioenergia.com.br.
Acesso em: 9 jun. 2022 (adaptado)

- a. 500.000 m²
- b. 1.000.000 m²
- c. 20.000 m²
- d. 100.000 m²
- e. 250.000 m²

[← :: Energia Cinética x Potencial Gravitacional \(*\)](#)

Seguir para...

[:: Quanto vale o Joule ? \(*\) ▶](#)

