

Temas do seminário

O seminário será o primeiro contato que vocês terão com uma apresentação no curso de Engenharia, portanto eu darei uma amplitude razoável na avaliação. O objetivo mínimo é que o grupo explique o princípio básico de funcionamento, quais são as principais vantagens e os principais desafios do aspecto econômico e do aspecto ambiental e que os grupos indiquem como isso impacta no Brasil. Adicionalmente (será um bônus) os grupos podem indicar qual é o desafio de material associado a cada um desses temas.

- A. Geração de energia hidroelétrica
- B. Geração de energia termoelétrica
- C. Geração de energia nuclear por fissão
- D. Geração de energia por hidrogênio (células combustíveis)
- E. Geração de energia solar
- F. Geração de energia eólica
- G. Distribuição de energia elétrica
- H. Armazenamento de energia (baterias)