

### APS-3 de Física 4 (2018/02)

**Prazo máximo para entrega até o dia 29/11/2018.** O conteúdo deve ser entregue numa cópia impressa.

1) Descreva corretamente, com suas palavras (não faça cópias, pois haverá verificação de plágio do conteúdo entregue), o que é fissão nuclear e o que é fusão nuclear.

2) (a) Explique como é gerada a energia elétrica através de usinas nucleares e; (b) Descreva ainda se a geração de energia nestas usinas é baseada na fusão ou fissão nuclear? Porquê?