# ALGORITMO DA LAMPADA

1. DESLIGAR O INTERRUPTOR
2. PEGAR UMA ESCADA OU UMA CADEIRA
3. PEGAR A LAMPADA NOVA
4. TIRAR A LAMPADA NOVA DA CAIXA
5. SUBIR NA ESCADA
6. TIRAR A LAMPADA QUEIMADA DO SOQUETE
7. DESCER DA ESCADA
8. PEGAR A LAMPADA NOVA
9. SUBIR NA ESCADA
10. COLOCAR A LAMPADA NOVA NO SOQUETE
11. DESCER DA ESCADA
12. GUARDAR A ESCADA
13. LIGAR O INTERRUPTOR