

Planejamento da Avaliação

Tema: Otimização de Energia

Habilidades	Lembrar	Entender	Aplicar	Analisar	Avaliar	Criar
(EF08CI05) Propor ações coletivas para otimizar o uso de energia elétrica em sua escola e/ou comunidade, com base na seleção de equipamentos segundo critérios de sustentabilidade (consumo de energia e consumo energético) e hábitos de consumo responsável.						

Atividade para Acompanhamento da Aprendizagem
8º ANO – CIÊNCIAS

Escola:	Professor(a):
Estudante:	Turma:

1 Identifique e explique os principais critérios de sustentabilidade a serem considerados na seleção de equipamentos para otimizar o uso de energia elétrica em uma escola e/ou comunidade.

2 Entenda por que é importante considerar os hábitos de consumo responsável ao propor ações coletivas para otimizar o uso de energia elétrica.

3 Entenda por que é importante considerar os hábitos de consumo responsável ao propor ações coletivas para otimizar o uso de energia elétrica.

4 Analise os benefícios e desafios de implementar uma ação coletiva para otimizar o uso de energia elétrica na escola e/ou comunidade.

5 Avalie o impacto financeiro de uma ação coletiva para otimizar o uso de energia elétrica na escola e/ou comunidade, considerando tanto os custos iniciais quanto as economias de energia ao longo do tempo.

Atividade para Acompanhamento da Aprendizagem
8º ANO – CIÊNCIAS

6 Avalie a eficácia de uma ação coletiva já implementada na escola e/ou comunidade para otimizar o uso de energia elétrica, em termos de redução de consumo energético.

7 Avalie o engajamento da comunidade escolar e/ou local no projeto de otimização do uso de energia elétrica, identificando os principais obstáculos e oportunidades.

8 Crie uma proposta de ação coletiva para otimizar o uso de energia elétrica na escola e/ou comunidade, levando em consideração os critérios de sustentabilidade e os hábitos de consumo responsável mencionados anteriormente.
