

Planejamento da Avaliação

Tema: Otimização do uso de Energia

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

**Atividade para Acompanhamento da Aprendizagem
8º ANO – CIÊNCIAS**

Escola:

Professor(a):

Estudante:

Turma:

1 Cite três conceitos relacionados ao uso de energia elétrica que foram abordados em sala de aula.

2 Explique de forma clara e objetiva o que é eficiência energética e por que é importante considerar esse aspecto ao selecionar equipamentos.

3 Com base no conhecimento adquirido, proponha duas ações práticas que podem ser implementadas em sua escola e/ou comunidade para otimizar o uso de energia elétrica.

4 Analise a importância de reduzir o consumo de energia elétrica para minimizar os impactos ambientais.

- 5 Pesquise e compartilhe três exemplos de projetos ou iniciativas em sua região ou no mundo que alcançaram resultados positivos na otimização do uso de energia elétrica. Explique brevemente cada caso e os benefícios alcançados.

- 6 Com base no que aprendeu sobre consumo responsável e critérios de sustentabilidade, elabore uma proposta para a sua escola e/ou comunidade visando a redução do consumo de energia elétrica. Descreva quais equipamentos seriam substituídos e por quais critérios seriam selecionados, além de sugerir hábitos de consumo responsável que poderiam ser adotados.