

Planejamento da Avaliação

Tema: Termodinâmica do Cotidiano

Habilidades	Lembrar	Entender	Aplicar	Analisar	Avaliar	Criar
(EF07CI02) Diferenciar temperatura, calor e sensação térmica nas diferentes condições de equilíbrio termodinâmico cotidianos.						



Atividade para Acompanhamento da Aprendizagem
7º ANO – CIÊNCIAS

Escola:	Professor(a):
Estudante:	Turma:

1 Identifique as características que distinguem temperatura, calor e sensação térmica nas diferentes condições de equilíbrio termodinâmico cotidianos.

2 Explique de maneira clara e detalhada como ocorre o processo de transferência de calor em diferentes situações do dia a dia.

3 Aplique seus conhecimentos sobre temperatura, calor e sensação térmica para explicar por que sentimos frio ao tocar um objeto metálico mesmo que ele esteja na mesma temperatura ambiente.

4 Analise os fatores que podem influenciar na sensação térmica, além da temperatura ambiente, e explique como esses fatores atuam no nosso corpo.

5 Avalie a importância de entender as diferenças entre temperatura, calor e sensação térmica para a nossa saúde e bem-estar no dia a dia.

6 Crie uma situação hipotética em que a temperatura, o calor e a sensação térmica sejam elementos fundamentais para o entendimento do fenômeno apresentado. Explique em detalhes como cada um desses elementos se manifesta nessa situação.
