

Planejamento da Avaliação

Tema: Máquinas Simples

Habilidades	Lembrar	Entender	Aplicar	Analisar	Avaliar	Criar
(EF07CI01) Discutir a aplicação, ao longo da história, das máquinas simples e propor soluções e invenções para a realização de tarefas mecânicas cotidianas.						

Atividade para Acompanhamento da Aprendizagem
7º ANO – CIÊNCIAS

Escola:

Professor(a):

Estudante:

Turma:

1 Identifique três exemplos de máquinas simples que foram utilizadas ao longo da história.

2 Explique como as máquinas simples funcionam e qual é o seu princípio básico.

3 Aplique os conhecimentos sobre máquinas simples para propor soluções e invenções que facilitem a realização de tarefas mecânicas cotidianas, como abrir uma lata ou apertar um parafuso.

4 Analise como as máquinas simples contribuíram para o avanço da tecnologia e da indústria ao longo da história.

5 Avalie o impacto das invenções e soluções relacionadas às máquinas simples na vida cotidiana das pessoas.

6 Crie um dispositivo simples utilizando princípios das máquinas simples que possa facilitar uma tarefa mecânica do seu dia a dia, descrevendo seu funcionamento e como seria utilizado.
