

# TAREFA SEMANAL



?

## 7° ANO



1° BIMESTRE/2020

### **Realização**

Mauro Mendes Ferreira  
Governador do Estado de Mato Grosso

Otaviano Olavo Pivetta  
Vice-Governador de Mato Grosso

Marioneide Angélica Kliemachewsk  
Secretária de Estado de Educação de Mato Grosso

Rosa Maria Araújo Luzardo  
Secretária Adjunta de Gestão Educacional

Richard Carlos da Silva  
Superintendente de Políticas de Educação Básica

Adriano Sabino Gomes  
Superintendente de Políticas de Desenvolvimento Profissional

Rosângela Maria Moreira  
Superintendente de Políticas de Gestão Escolar

Lúcia Aparecida dos Santos  
Superintendente de Políticas de Diversidades Educacionais

### **Coordenação Geral**

Rosa Maria Araújo Luzardo  
Irene de Souza Costa

### **Equipe de Coordenação**

Adriano Sabino Gomes  
Edwaldo Dias Bocuti  
Isaltino Alves Barbosa  
Lucia Aparecida dos Santos  
Simone de Barros Berte  
Richard Carlos da Silva

### **Grupo de trabalho**

Elaboradora  
Patrícia Regina Zanoli  
Escola Estadual Manoel Gomes

Colaboradoras  
Cláudia Inês Dahmer  
Waleska Gonçalves de Lima

### **Revisores**

Suleima Cristina Leite de Moraes – Revisora

### **Audiovisual**

Mizael Teixeira Silva

---

## Tarefa Semanal!!! Iniciação Científica



**DESAFIOS PARA OS CIENTISTAS PROTAGONISTAS!**  
Depois de realizar o experimento sobre máquinas térmicas, responda:

1. O que faz a vela girar? Explique.

---

---

---

2. Se a vela fosse maior e mais fina, o movimento seria mais rápido? Você testou isso? O que acha que aconteceria nesse caso?

---

---

---

---

---

---

---

---

3. Explique com suas palavras como ocorre nas máquinas térmicas a transformação de energia do calor, resultando em trabalho/movimento.

---

---

---

---

---

---