



CEMP – Centro Educacional Marapendi

Nome: _____ Data: / /2024

Professor(a): Victor A. Pontes 9º Ano do Ensino Fundamental II Turma: _____

ATIVIDADE DE FÍSICA 4º Bimestre (1,0 Ponto)

TRABALHO DE CONSUMO DE ENERGIA

Verificar os equipamentos eletrônicos existentes no interior do quarto, anotar os valores de potência de cada equipamento, estimar o tempo que cada equipamento é utilizado por dia e verificar o consumo de energia dos equipamentos presentes no seu quarto ao longo do mês.

A tabela abaixo ajudará na organização dos valores e contas a serem realizadas. Após preenchida a tabela, faça o cálculo do custo de mensal da utilização destes equipamentos eletrônicos.

Adote:

1 mês = 30 dias

1kWh = R\$0,50 (cinquenta centavos)

Equipamento	Potência (W)	Tempo (h/dia)	Consumo Mensal de Energia (kWh)	Custo do Consumo Mensal (R\$)

TOTAL DO CUSTO _____

Observações: