



**PREFEITURA DE SANTOS**  
**Secretaria de Educação**  
Departamento Pedagógico



UME THEREZINHA DE JESUS SIQUEIRA PIMENTEL  
Ano: 1º ANO. Componente Curricular: Educação Financeira  
Professora: Marcela Matias  
Período: de 30/11/2020 a 11/12/2020

## FAZENDO AS CONTAS

### ATIVIDADE 12:

PARA ESTA QUINZENA, NA ATIVIDADE 12 GOSTARIA QUE VOCÊ OBSERVASSE PELO PERÍODO DE 07 DIAS O TEMPO GASTO NO BANHO. EXEMPLO: SE VOCÊ E MAIS 3 PESSOAS LEVAM 15 MINUTOS NO BANHO, SERÁ 1 HORA DIÁRIA.

### APRENDENDO A FAZER AS CONTAS

#### EXEMPLO:

SE 1 HORA SÃO GASTOS 5 KILOWATTS/HORA (KW/H), ENTÃO NO MÊS (EM 30 DIAS), SERIAM GASTOS:  
 $5 \text{ KW/H} \times 30 \text{ DIAS} = 150 \text{ KW NO MÊS.}$

NO ESTADO DE SÃO PAULO (ONDE SE ENCONTRA A NOSSA CIDADE, SANTOS) O PREÇO DO KILOWATT É DE R\$ 0,85. ENTÃO, NO FINAL DO MÊS, NA SUA CONTA DE LUZ, SÓ DE BANHOS QUENTINHOS E LONGOS, SERIAM GASTOS R\$ 127,50. CASO O BANHO FOSSE DE APENAS 5 MINUTOS, OS GASTOS BAIXARIAM E PASSARIAM PARA R\$ 42,50. UMA ECONOMIA DE R\$ 85,00. CASO ECONOMIZASSE ESSES R\$ 85,00 POR MÊS, TERIA UM TOTAL DE R\$ 1.020,00 EM 1 ANO. BORA LÁ, ECONOMIZAR?

#### ATIVIDADE:

CASO SUA CONTA DE LUZ TIVESSE ESSA ECONOMIA DE R\$ 85,00, O QUE VOCÊ COMPRARIA PARA A CEIA DE NATAL? ESCREVA NO SEU CADERNO OS ITENS QUE VOCÊ COMPRARIA, PROCURE NO GOOGLE O VALOR E ESCREVA-OS AO LADO DE CADA COISA QUE ESCOLHEU.