

E. E. JOÃO BAPTISTA TEIXEIRA		
ROTEIRO DE ESTUDO – 2º BIMESTRE / 2020		
<b>Professora:</b> Lucimara		<b>Disciplina:</b> Matemática
<b>Semana:</b> 08 a 12/06	<b>Tempo:</b> 6 aulas	<b>Entrega:</b> 17/06
<b>Aluno:</b>		<b>Ano/ Série:</b>
<b>Conteúdo(s):</b> Notação Científica (CMSP – 09/06)		
<b>Material necessário:</b> Copiar e responder no caderno de Matemática.		
<b>Orientação para entrega:</b> Copiar o cabeçalho, colocar nome e série. Após terminar as atividades, enviar no meu WhatsApp até o dia <b>17/06</b> .		

#### ATIVIDADES DE APRENDIZAGEM.

- Escreva os números abaixo em notação científica.
  - 2 000
  - 458 000
  - 72 000 000 000 000
  - 7 300 000 000
  - 0,25
  - 0,0004
  - 0,0000125
- Transforme os dados numéricos em notação científica.
  - A população da China é aproximadamente igual a 1,3 bilhões de habitantes.
  - A Bacia Amazônica é formada pelo Rio Amazonas e seus afluentes, e ocupa uma área de 7 045 000 Km<sup>2</sup> dos quais 4 750 000km<sup>2</sup> estão em território brasileiro.
  - A velocidade da luz é cerca de 300 000 Km/s.
  - A espessura da folha de papel é de aproximadamente 0,0001m.
- O vírus da gripe mede 0,00000002m. Represente essa medida em notação científica.



- Resolva as operações envolvendo números representados em notação científica:
  - $0,25 \cdot 10^{-5} + 0,6 \cdot 10^{-5}$
  - $4,52 \cdot 10^3 - 3,21 \cdot 10^3$
  - $2,5 \cdot 10^5 + 1,3 \cdot 10^5$
  - $1,28 \cdot 10^8 - 0,21 \cdot 10^8$