

## Resolução da Atividade Complementar – MAT5\_06NUM08

1) Picos mais altos do Brasil

A tabela abaixo apresenta os dez picos mais altos do nosso país. Leia e depois responda:

| <b>Pico</b>               | <b>Localização - Estado</b>   | <b>Altura</b> |
|---------------------------|-------------------------------|---------------|
| Pedra da Mina             | Serra da Mantiqueira - SP     | 2798,4 m      |
| Morro do Couto            | Serra das Prateleiras - RJ    | 2680 m        |
| Pico 31 de Março          | Serra do Imeri - AM           | 2972,7 m      |
| Monte Roraima             | Serra de Pacaraima - RR       | 2739,3 m      |
| Pico das Agulhas Negras   | Parque Nacional Itatiaia - RJ | 2791,5 m      |
| Pico Três Estados         | Serra da Mantiqueira - MG     | 2665 m        |
| Pico da Neblina           | Serra do Imeri - AM           | 2993,8 m      |
| Pico do Cristal           | Serra do Caparaó - MG         | 2769,8 m      |
| Pedra do Sino de Itatiaia | Serra da Mantiqueira - MG     | 2670 m        |
| Pico da Bandeira          | Serra do Caparaó - MG         | 2892 m        |

Fonte: <http://www.mundodageografia.com.br/os-10-picos-mais-altos-do-brasil/>

- Pinte de verde na tabela o pico mais alto do Brasil;
- Pinte de amarelo na tabela o menor pico apresentado;
- Coloque em ordem crescente os picos do estado de Minas Gerais (MG);

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Pico dos Três Estados     | 2665 m   |
| Pedra do Sino de Itatiaia | 2670 m   |
| Pico do Cristal           | 2769,8 m |
| Pico da Bandeira          | 2892 m   |

2) Acompanhe o registro de temperatura de uma cidade durante uma semana:

| Segunda | Terça   | Quarta | Quinta  | Sexta   | Sábado  | Domingo |
|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 22,6° C | 22,4° C | 22° C  | 22,2° C | 22,3° C | 22,5° C | 22,9° C |

Leia as observações de algumas crianças sobre a tabela acima e informe se ela está correta ou não em sua fala:

|  |   |   |
|--|---|---|
| <br>Maria       | As temperaturas foram diminuindo ao longo de toda a semana.     | Errado. As temperaturas diminuíram até quarta-feira.                  |
| <br>Carolina   | A temperatura foi diminuindo entre segunda e quarta-feira       | Correto. As temperaturas foram diminuindo.                            |
| <br>Roberta   | A temperatura só aumentou depois de quarta-feira.               | Correto também. As temperaturas só aumentaram depois de quarta.       |
| <br>Guilherme | A menor temperatura registrada na semana foi na quinta-feira    | Errado. A menor temperatura da semana foi registrado na quarta-feira. |
| <br>cauê      | O dia mais quente desta semana foi registrado na segunda-feira. | Errado. A maior temperatura foi registrado no domingo.                |

**DESAFIO:** Medidas não padronizadas

Descubra quanto mede em média algumas das medidas não padronizadas que já foram utilizadas na história da humanidade de acordo com as dicas:

| <b>Medidas Não Padronizadas</b> |       |          |       |       |       |
|---------------------------------|-------|----------|-------|-------|-------|
| Pé                              | Braça | Polegada | Passo | Palmo | Jarda |

| <b>Média das Medidas em Centímetros</b> |          |          |       |           |         |
|---|----------|----------|-------|-----------|---------|
| 30,48 cm                                | 91,44 cm | 22,86 cm | 82 cm | 182,88 cm | 2,54 cm |

- A polegada é a menor das medidas não padronizadas apresentadas;
- A braça é a maior das medidas;
- A jarda tem pouco menos que 100 cm;
- O pé tem medida pouco maior que uma régua de 30 cm;
- O passo é a única medida que não apresenta a parte decimal.

|          |           |
|----------|-----------|
| Polegada | 2,54 cm   |
| Palmo    | 22,86 cm  |
| Pé       | 30,48 cm  |
| Jarda    | 91,44 cm  |
| Passo    | 82 cm     |
| Braça    | 182,88 cm |