

ATIVIDADES DE MATEMÁTICA

MEDIDAS DE TEMPERATURA

Existem muitas situações em que usamos as medidas de temperatura. Observe alguns exemplos:

NA PREVISÃO DO TEMPO



PARA MEDIR A TEMPERATURA DO NOSSO CORPO



PARA COZINHAR ALIMENTOS



A unidade de medida de temperatura utilizada no Brasil é o grau celsius ($^{\circ}\text{C}$). A temperatura é medida por meio de um instrumento chamado de termômetro. Veja a seguir os diversos tipos de termômetro.



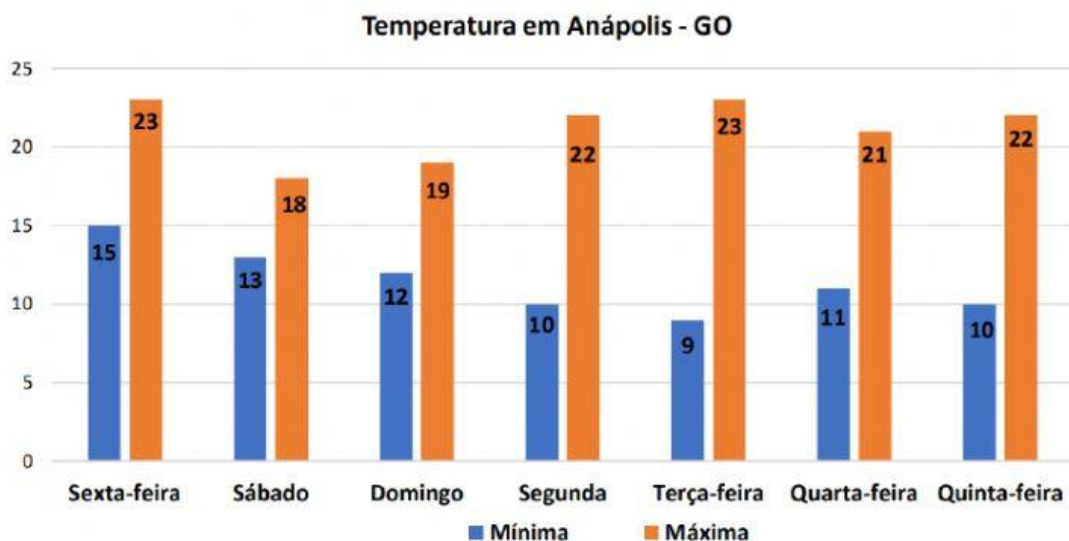
Assista ao vídeo a seguir para compreender um pouco mais sobre o assunto.



Imagens disponíveis em: <https://www.objetivo.br/conteudo.asp?ref=contF&id=7258>; <https://friendlystore.com/pt/PRODUTOS/mulher-removendo-a-bandeja-quente-do-forno/>; https://www.jornalnh.com.br/cotidiano/abc_pra_voce/viver_com_saude/2022/07/15/por-que-alguem-tem-febre.html; <https://portal.educacao.go.gov.br/wp-content/uploads/2021/06/Atividade-9-4o-ano-Matematica-Tema-Mediatriz-e-bissetriz-como-lugares-geometricos-construcao-e-problemas-Professor.pdf>; <https://gartic.com.br/lartians505/desenho-livre/televisao>. Acesso em 10/11/2022.

EXERCÍCIOS

1 - Observe o gráfico a seguir que mostra a variação de temperatura durante uma semana na cidade de Anápolis – GO.



Leia as frases e marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

- () De sexta-feira para sábado houve uma diminuição da temperatura máxima.
- () Terça-feira foi o dia que registrou a menor temperatura mínima.
- () No sábado ocorreu uma variação de temperatura de 5°C.
- () Ao passar do tempo, ocorre um aumento da temperatura mínima.
- () O gráfico mostra um período de temperaturas muito elevadas, típico do verão.
- () A maior variação de temperatura ocorreu na segunda-feira.

2 - Observe a previsão do tempo para a primeira semana do mês de maio em Goiânia. Os valores em vermelho se referem às previsões de temperaturas máximas do dia e os valores em azul, às temperaturas mínimas do dia



a) Em qual dia da semana foi vista essa previsão?

- (A) terça-feira (B) quarta-feira (C) quinta-feira (D) sexta-feira

b) Qual será a temperatura mais alta prevista? _____

c) Que dia da semana terá a temperatura mais baixa prevista? _____

d) Em quais dias da semana o tempo estará ensolarado? _____