



Quinzena de 08 a 19 de novembro 2021.

Unidade escolar : EMEF PROFESSORA MARLECIENE PRISCILA PRESTA BONFIM	
Componente curricular: MATEMÁTICA	
Professor: JOSENAIDE NEVES DOS REIS	
Aluno (a):	Série: 9 ANO

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES:

- ORGANIZE SEU TEMPO E REALIZE AS ATIVIDADES DURANTE AS DUAS SEMANAS.
- VOCÊ DEVERÁ POSTAR A FOTO DAS RESPOSTAS DOS EXERCÍCIOS REALIZADOS
- ESTAMOS À DISPOSIÇÃO PARA DÚVIDAS, UTILIZE NOSSO CANAL DE COMUNICAÇÃO.

Tratamento da Informação: Análise de Gráficos Com Números Negativos.

OBJETIVOS:

- identificar e interpretar dados e informações estatísticas por meio de gráficos;
- Resolver situações-problemas envolvendo pesquisas estatísticas.

Contextualização - Gráfico com números negativos

Gustavo é comerciante e proprietário de um sacolão, para minimizar as perdas, semanalmente ele faz um levantamento da quantidade de frutas vendida e de frutas que perecem na loja.

Perecem ????

Significado de Perecem:

Perecem vem do verbo perecer. O mesmo que: expiram, falecem, morrem, sucumbem.

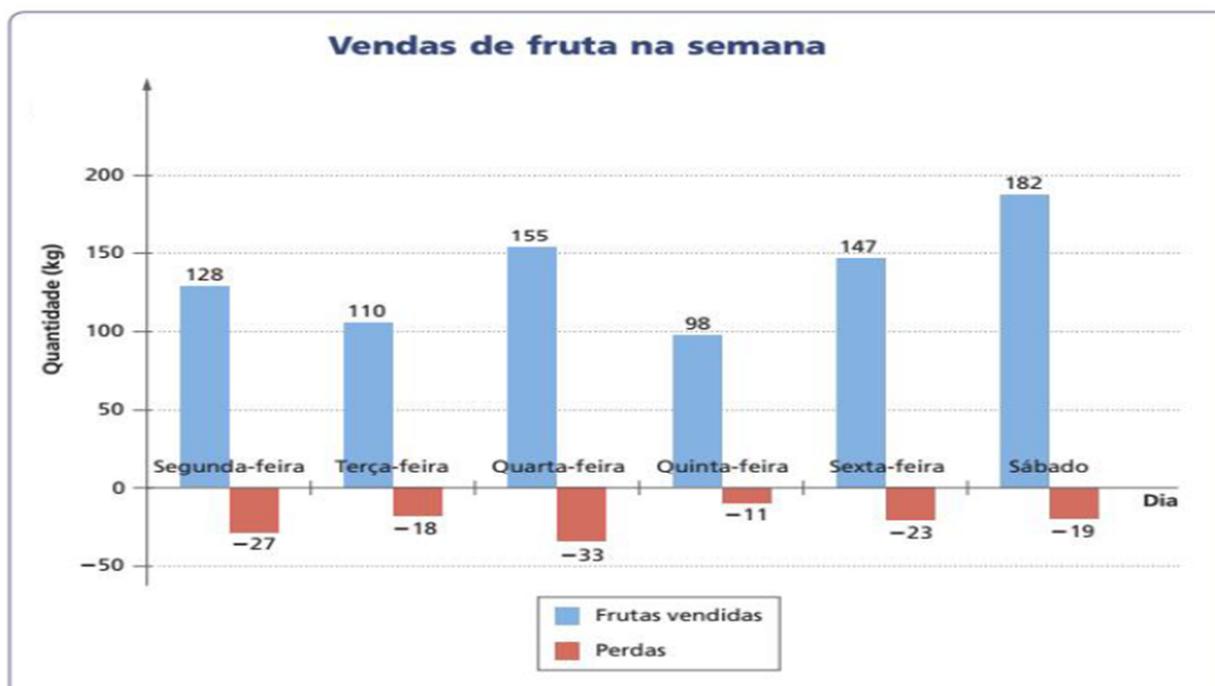
Perder da vida; morrer (geralmente) de maneira repentina ou violenta; falecer.

Chegar ao fim ou acabar; extinguir-se:

seus sonhos pereceram.



Exemplo: Levantamento Feito Por Gustavo em Certa Semana



a) Em qual dia dessa semana foi desperdiçada a maior quantidade de frutas? Quantos quilogramas de frutas foram desperdiçados nesse dia?

Resposta: Na quarta-feira, 33 kg

b) Em qual dia dessa semana foi vendida a menor quantidade de frutas? Quantos quilogramas de frutas foram vendidos nesse dia?

Resposta: Na quinta-feira, 98 kg

c) Quantos quilogramas de frutas pereceram na loja de Gustavo nessa semana?

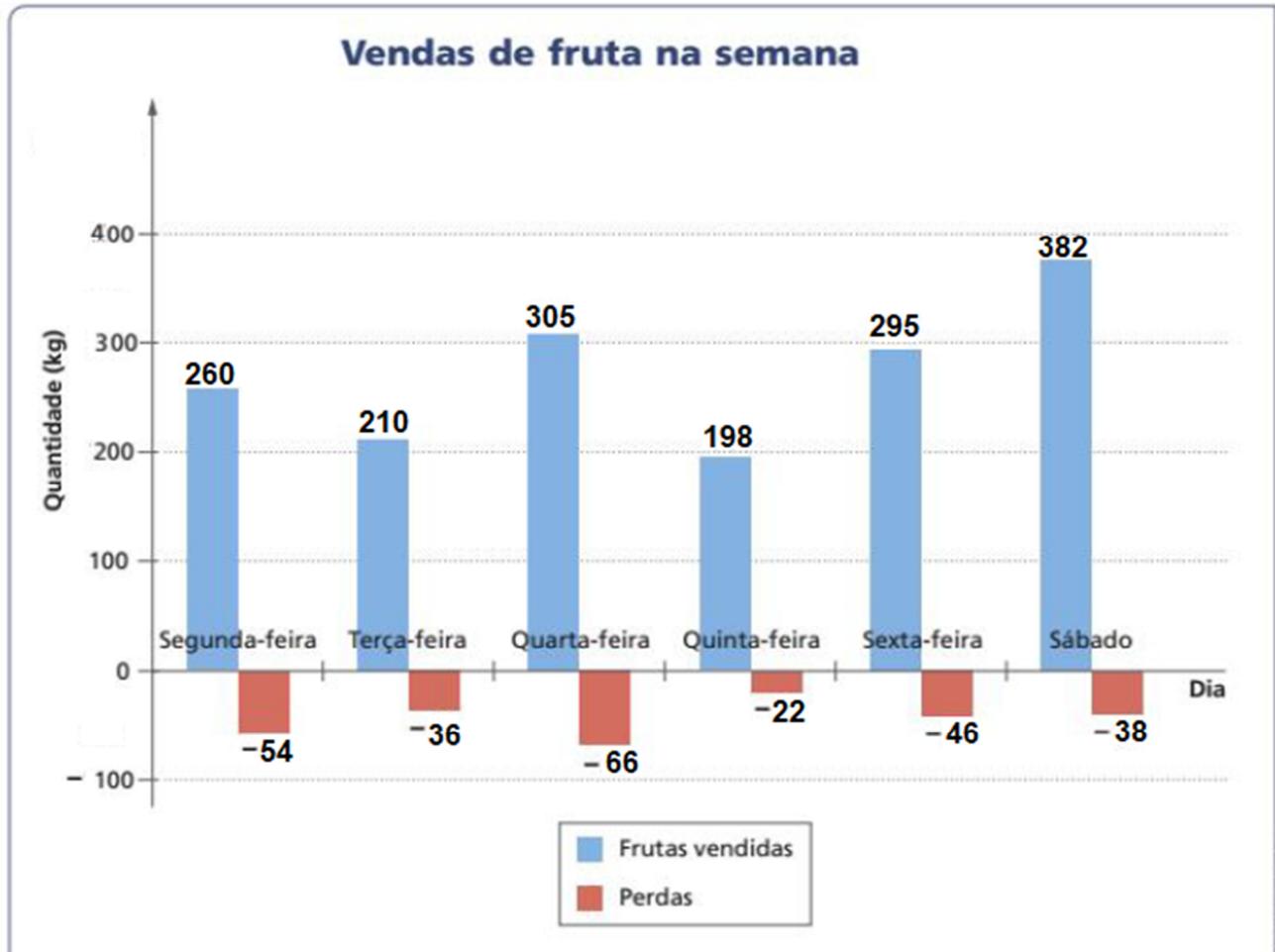
Resposta: -131 kg

d) Última pergunta, qual a quantidade total de frutas que foram vendidas nesta semana?

Resposta: 820 kg

Agora Você

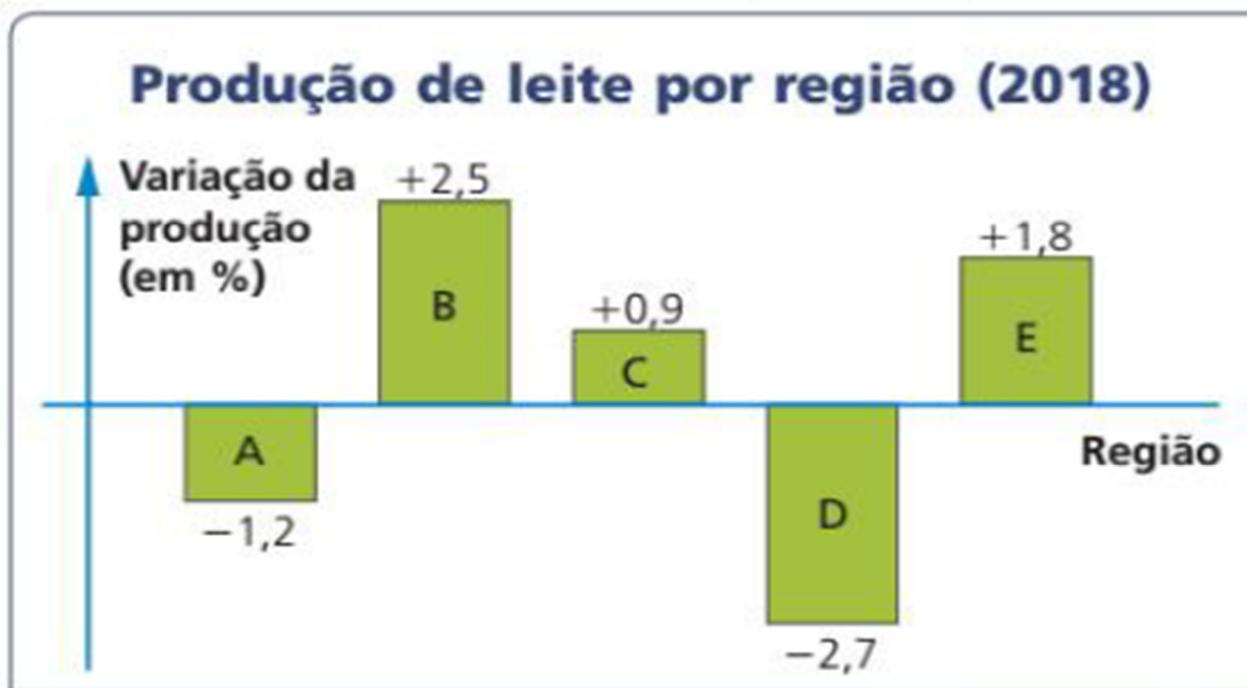
Observe que, os valores do gráfico estão diferentes, vamos analisar as informações e responder:



- Em qual dia dessa semana foi desperdiçada a maior quantidade de frutas? Quantos quilogramas de frutas foram desperdiçados nesse dia?
- Em qual dia dessa semana foi vendida a menor quantidade de frutas? Quantos quilogramas de frutas foram vendidos nesse dia?
- Quantos quilogramas de frutas pereceram na loja de Gustavo nessa semana?
- Última pergunta, qual a quantidade total de frutas que foram vendidas nesta semana?



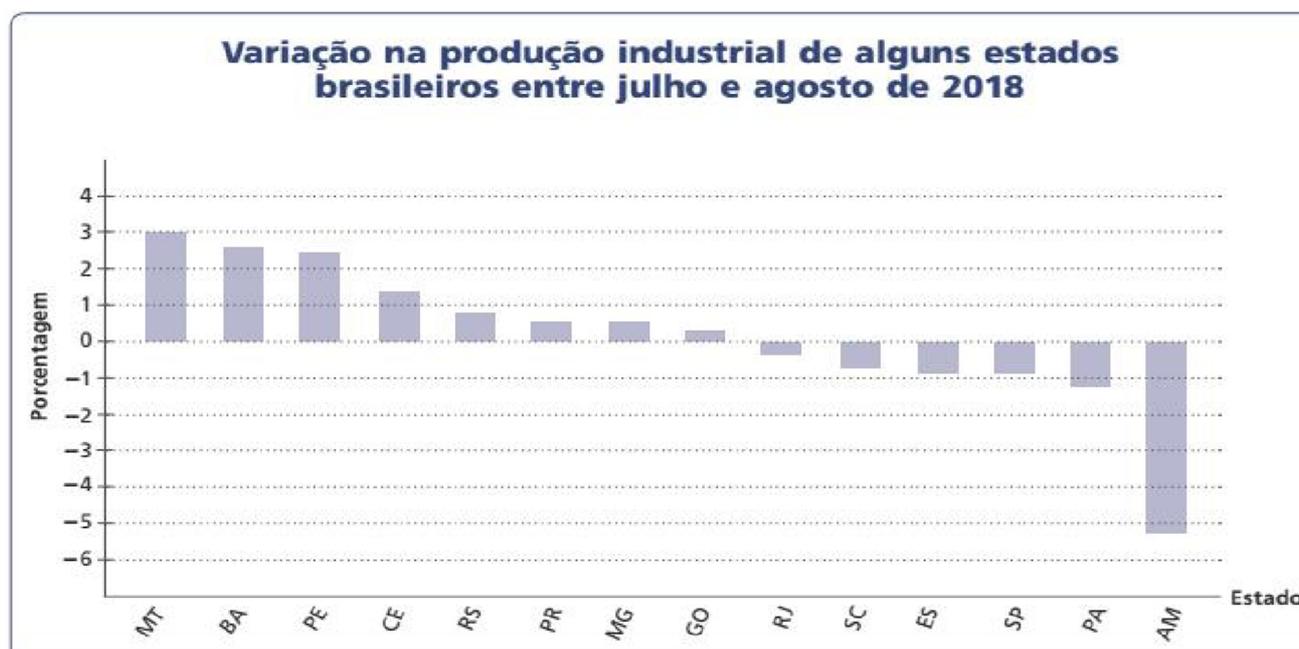
Execício 2 - Vamos analisar este gráfico O gráfico mostra a variação em % da produção de leite em cinco regiões do país em relação ao ano anterior.



Observe... e Responda

- a) Quais as regiões apresentaram aumento na produção de leite?
- b) b) Quais as regiões que apresentaram queda na produção de leite?

Exercício 3





Observe e responda...

- a) Em quais estados a produção apresentou variação positiva?
- b) Em quais estados a produção apresentou variação negativa?
- c) Qual o estado que apresentou maior variação negativa?

Fonte: (<https://www.dicio.com.br/perecem/>)

<http://www.aulaparana.pr.gov.br/>

Professora Josy

Bom estudo!!