

Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: 08/05/2021

Ano de Escolaridade: **FASE IX**

Professora: **Priscila Gregório**

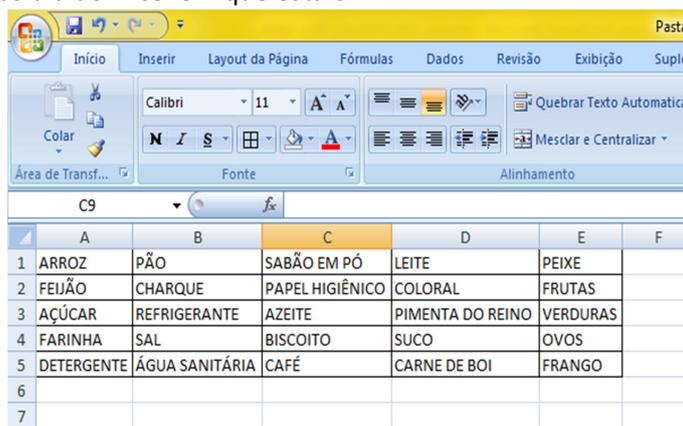
Disciplina: **Matemática e Geometria**

## Semana 13: de 03 a 07 de maio de 2021

**Conteúdo(s) desenvolvido(s): Pontos no plano cartesiano/pares ordenados**

### RESOLVA AS SITUAÇÕES-PROBLEMA

1. Na figura a seguir, temos um recorte do *layout* de uma planilha do *Excel*. Nele, consta uma lista de compras feita por uma família pernambucana. Nessas condições, relacionando as linhas e colunas dessa planilha, indique as coordenadas da posição da célula do *Excel* em que está o AZEITE.

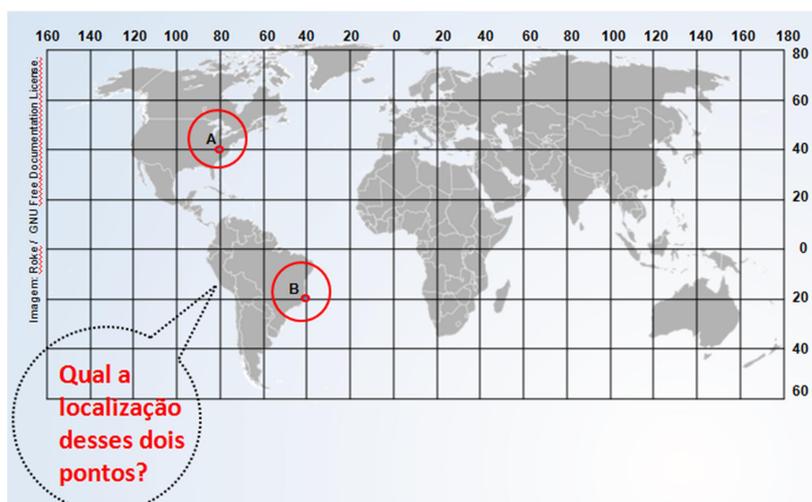


	A	B	C	D	E	F
1	ARROZ	PÃO	SABÃO EM PÓ	LEITE	PEIXE	
2	FEIJÃO	CHARQUE	PAPEL HIGIÊNICO	COLORAL	FRUTAS	
3	AÇÚCAR	REFRIGERANTE	AZEITE	PIMENTA DO REINO	VERDURAS	
4	FARINHA	SAL	BISCOITO	SUCO	OVOS	
5	DETERGENTE	ÁGUA SANITÁRIA	CAFÉ	CARNE DE BOI	FRANGO	
6						
7						

2. No mapa-múndi a seguir, temos a localização geográfica de alguns lugares, representados pelas letras A, B, C, D e E. Identifique as coordenadas geográficas dos lugares representados pelas letras **A** e **B**, a partir dos conceitos estudados sobre o plano cartesiano e utilizando também a latitude e a longitude, respectivamente, dos lugares propostos.

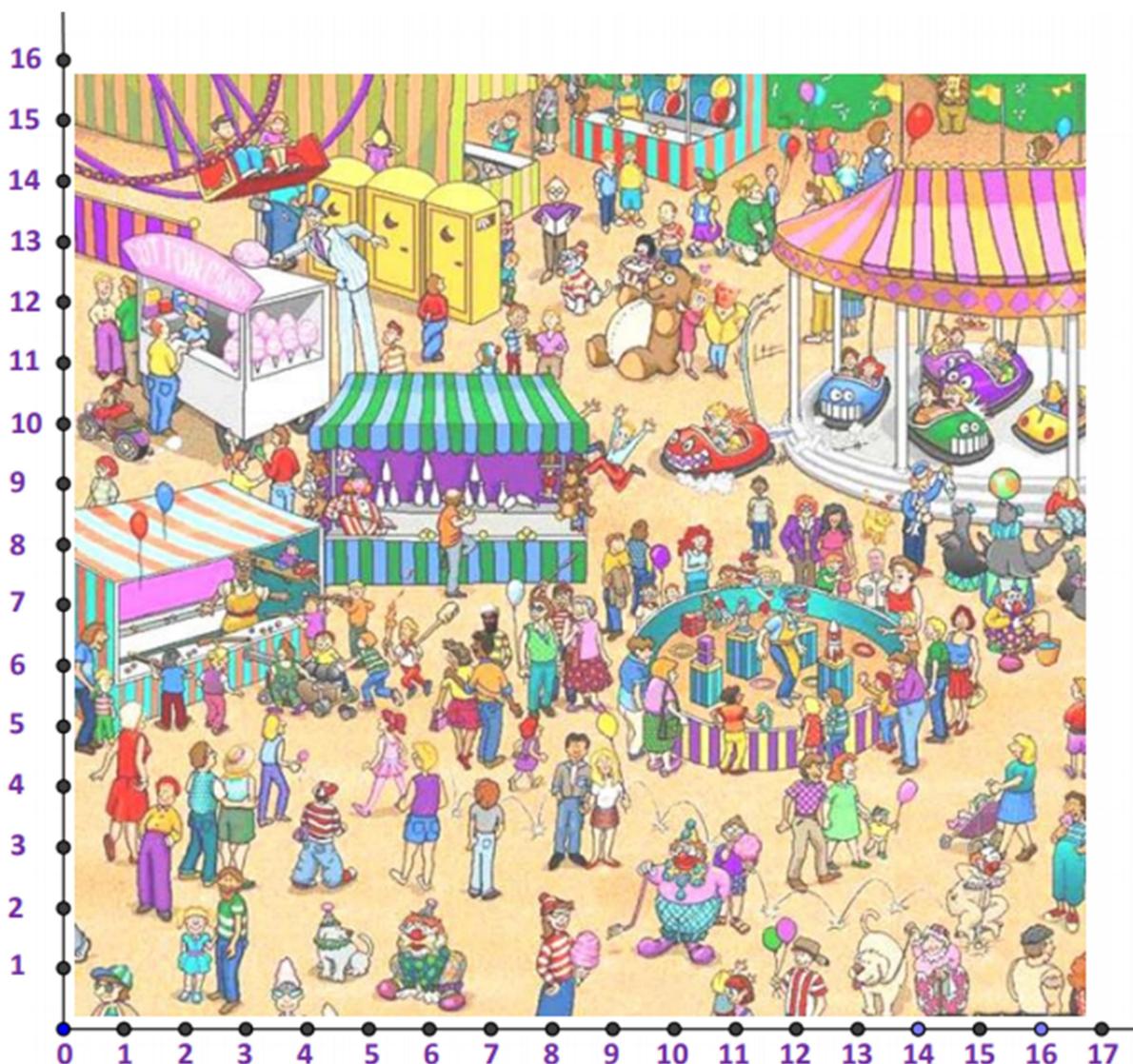
OBSERVAÇÕES:

- Latitude:** é distância medida em graus de um ponto qualquer da superfície terrestre em relação à linha do equador.
- Longitude:** é distância medida em graus de um ponto qualquer da superfície terrestre em relação ao meridiano de Greenwich.



Fonte: <https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww1.educacao.pe.gov.br%2Fpar%2FProfessorAutor%2FMatem%25C3%25A1tica%2FMatem%25C3%25A1tica%2520%25201%2520%25209%25C2%25BA%2520ano%2520%25201%2520%2520Fundamental%2FPontos%2520no%2520plano%2520cartesiano%2520pares%2520ordenados.ppt>

3. Dê as coordenadas cartesianas das alternativas baseando-se na figura abaixo:



Fonte: <https://docs.google.com/file/d/0B7DeV8K6VL-udWljMXlva3V0RWs/edit>

- a) Motoqueiro;
- b) Garoto com vontade fazer xixi;
- c) Tratador de animais;
- d) Urso gigante;
- e) Casal na rosa gigante;
- f) Homem tatuado;
- g) Carrinho de bebê;
- h) Palhaço pescador;
- i) Leão;

*Confio no seu potencial!*