

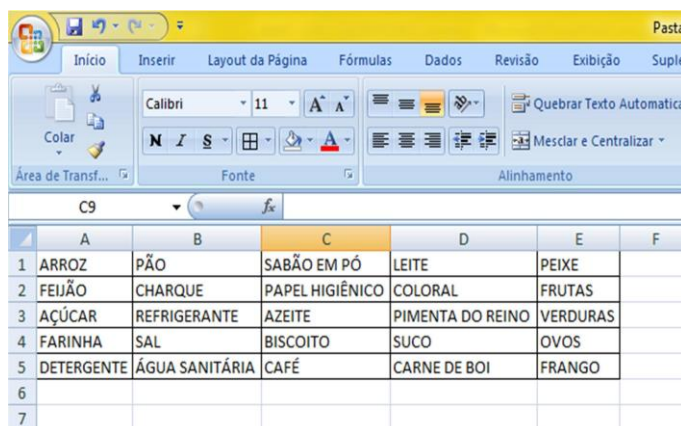
Aluno: _____
Escola: _____
Data: _____ Ano de Escolaridade: **FASE IX**
Professora: **Priscila Gregório** Disciplina: **Matemática e Geometria**

Semana 12: de 11 a 15 de outubro 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.

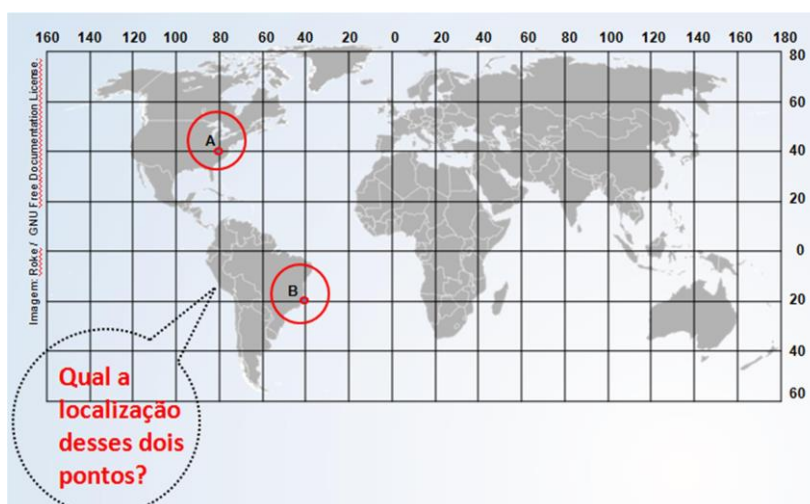


	A	B	C	D	E	F
1	ARROZ	PÃO	SABÃO EM PÓ	LEITE	PEIXE	
2	FEIJÃO	CHARQUE	PAPEL HIGIÊNICO	COLORAL	FRUTAS	
3	AÇÚCAR	REFRIGERANTE	AZEITE	PIMENTA DO REINO	VERDURAS	
4	FARINHA	SAL	BISCOITO	SUCO	OVOS	
5	DETERGENTE	ÁGUA SANITÁRIA	CAFÉ	CARNE DE BOI	FRANGO	
6						
7						

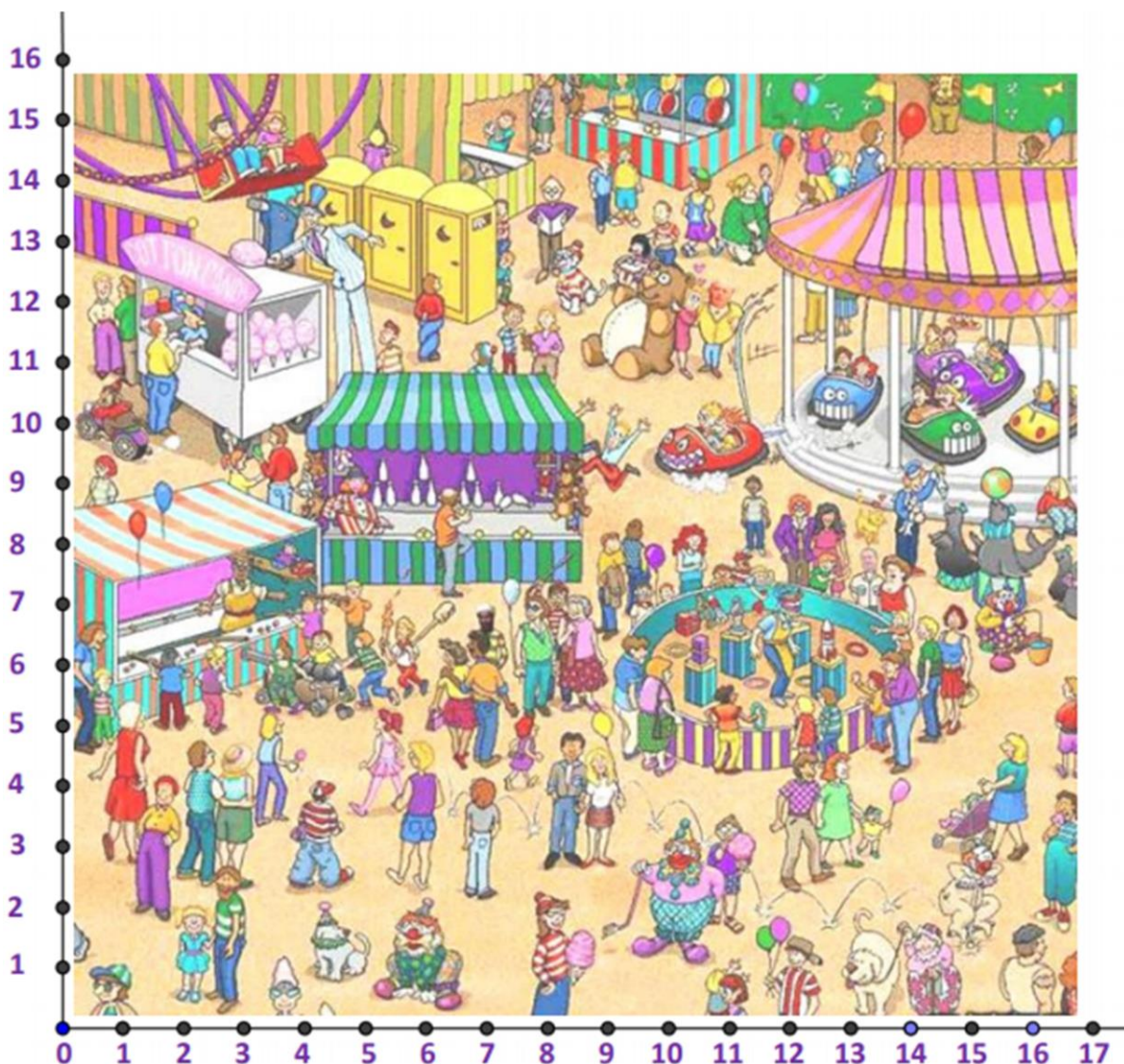
2. No mapa-múndi a seguir, temos a localização geográfica de alguns lugares, representados pelas letras A, B, C, D e E. Identifique as coordenadas geográficas dos lugares representados pelas letras **A** e **B**, a partir dos conceitos estudados sobre o plano cartesiano e utilizando também a latitude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



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) Moça de vestido vermelho
- c) Urso gigante;
- d) Casal na rosa gigante;
- e) Homem tatuado;
- f) Carrinho de bebê;
- g) Palhaço pescador;
- h) Leão;

Confio no seu potencial!