

SEMEEL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras

7^o
ano

Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

7º ANO

DATA

41ª SEMANA (27/11 – 01/12)

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF07GE12

GEOGRAFIA

GE

IMPORTÂNCIA DE GRÁFICOS NAS AULAS DE GEOGRAFIA

Com certeza você já analisou o conteúdo do livro de geografia utilizando gráficos, mas na maioria das vezes fez isto sem pensar no tipo de gráfico que estava analisando. No estudo de geografia os gráficos podem ser utilizados para exploração, descoberta, interpretação, diagnóstico, comunicação, apresentação, destaque, clareza, contar uma história. Os gráficos são recursos visuais muito utilizados para facilitar a leitura a compreensão das informações e a divulgação de pesquisas realizadas nas aulas de geografia e de outras disciplinas. Existem vários tipos de gráficos, porém nesta unidade iremos estudar sobre os gráficos de colunas, de barras, de setores, e de linhas.

Gráfico de colunas - O gráfico de colunas é composto por duas linhas ou eixos, um vertical e outro horizontal. No eixo horizontal, são construídas as colunas que representam a variação (medidas ou quantidades numéricas) dos dados na pesquisa realizada. O fluxo de informações, representado por um valor numérico, é indicado pelo eixo vertical, ou seja, no eixo vertical indicamos uma escala graduada de zero até o valor máximo que queremos representar e no eixo horizontal construímos colunas onde a altura de cada coluna informa o valor máximo pesquisado em cada item. As colunas devem sempre possuir a mesma largura e a distância entre elas deve ser constante. Também podemos representar duas ou mais categorias de informações.

As colunas devem ser de cores diferentes (ou outra forma de diferenciá-las), pois cada coluna representa a variação de intensidade do fenômeno geográfico da pesquisa realizada.

Importante: Os gráficos de colunas, barras e linhas devem ser claramente indicados por seu título principal, o título do eixo horizontal ou abscissas, o título do eixo vertical ou ordenadas, a legenda e a fonte dos dados da pesquisa. O gráfico de setores (pizza) não possui os dois eixos, horizontal e vertical. Tanto os mapas temáticos como os gráficos são formas de apresentação de fenômenos humanos e/ou naturais e ambos possuem título, legenda, fonte e os símbolos (cores, por exemplo).

ATIVIDADES

1) Considere o gráfico abaixo, sobre a produção de leite no Brasil para preencher as lacunas.

O estado com maior produção de leite do Brasil é _____. Juntos os estados de _____ e _____ produzem 8,9 milhões de litros de leite.

Tabela 3 - 10 maiores estados produtores de leite do Brasil (em mil litros) - 2012

		Prod. (em mil litros)	Part. (%)
1º	Minas Gerais	8.905.984	27,6%
2º	Rio Grande do Sul	4.049.487	12,5%
3º	Paraná	3.968.506	12,3%
4º	Goiás	3.546.329	11,0%
5º	Santa Catarina	2.717.651	8,4%
6º	São Paulo	1.689.715	5,2%
7º	Bahia	1.079.097	3,3%
8º	Mato Grosso	722.348	2,2%
9º	Rondônia	716.829	2,2%
10º	Pernambuco	609.056	1,9%

Fonte: IBGE

A ordem correta dos estados nas lacunas é:

- A) Rio Grande do Sul – Goiás – Paraná;
- B) Paraná – Rio Grande do Sul – Paraná;
- C) Minas Gerais – Rio Grande do Sul – Paraná;
- D) Minas Gerais – Goiás e – Rio Grande do Sul;

2) Complete os espaços na frase abaixo com as palavras em destaque:

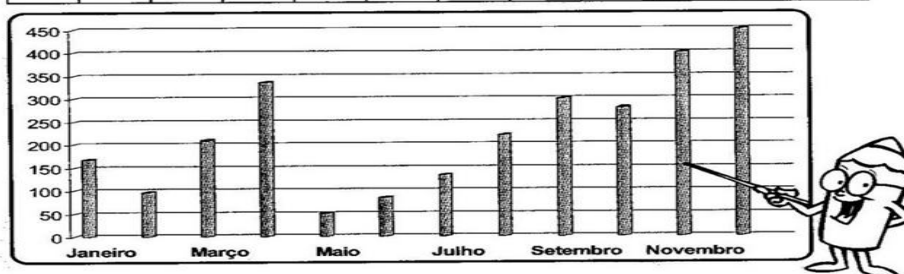
horizontal - escala - coluna - numérico - máximo

O fluxo de informações, representado por um valor _____, é indicado pelo eixo vertical, ou seja, no eixo vertical indicamos uma _____ graduada de zero até o valor _____ que queremos representar e no eixo _____ construímos colunas onde a altura de cada _____ informa o valor máximo pesquisado em cada item.

3) Faça o que se pede na atividade abaixo:

Compare os dados abaixo em um gráfico e ajude o vendedor de tintas analisar o seu ano de trabalho.

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
168	96	209	335	50	84	133	220	300	281	400	443



Em que meses as vendas foram inferiores a 100 latas?

Em que meses foram realizadas as três melhores vendas?

Foi possível obter estes dados consultando apenas o gráfico? Explique.

É possível identificar os valores correspondentes a todos os meses no gráfico? Por quê?

A interpretação do gráfico seria completa sem a presença da tabela de dados? Explique.
