

Atividade Principal MAT8_11ALG05

O editor do jornal “*Bom Dia*” recebeu duas matérias jornalísticas¹ e dois gráficos para que fossem publicados. Os gráficos estavam sem legenda e, por engano, foram “misturados” com as matérias.

Matéria Jornalística 1	Matéria Jornalística 2																								
<p>Pesquisas apontam que no Brasil, desde 1970 até 2010, a população busca cada vez mais os postos de saúde para tomar vacinas, conforme calendário etário de vacinas.</p> <p>Em 1970, apenas 20% da população acessava os postos de saúde para vacinação. Já em 2010, esses índices aumentaram para 60% da população.</p>	<p>O Brasil está ganhando a guerra contra a catapora. Os dados mostram que a cada década que passa, o número de pessoas contaminadas diminuiu.</p> <p>Em 1970, vimos que 60% da população esteve infectado pela caxumba e, esse número caiu para apenas 20% em 2010.</p> <p>Rumo à erradicação!</p>																								
Gráfico A	Gráfico B																								
<table border="1"><caption>Dados do Gráfico A</caption><thead><tr><th>Ano</th><th>População (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1970</td><td>60</td></tr><tr><td>1980</td><td>50</td></tr><tr><td>1990</td><td>40</td></tr><tr><td>2000</td><td>30</td></tr><tr><td>2010</td><td>20</td></tr></tbody></table>	Ano	População (%)	1970	60	1980	50	1990	40	2000	30	2010	20	<table border="1"><caption>Dados do Gráfico B</caption><thead><tr><th>Ano</th><th>População (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1970</td><td>20</td></tr><tr><td>1980</td><td>30</td></tr><tr><td>1990</td><td>40</td></tr><tr><td>2000</td><td>50</td></tr><tr><td>2010</td><td>60</td></tr></tbody></table>	Ano	População (%)	1970	20	1980	30	1990	40	2000	50	2010	60
Ano	População (%)																								
1970	60																								
1980	50																								
1990	40																								
2000	30																								
2010	20																								
Ano	População (%)																								
1970	20																								
1980	30																								
1990	40																								
2000	50																								
2010	60																								

¹ Ambas matérias jornalísticas trazem dados fictícios.

Vamos ajudar esse editor a identificar qual gráfico corresponde a cada matéria jornalística? Para isso, responda às seguintes questões:

- Localize e escreva os pares ordenados para cada um dos gráficos.
- As grandezas do gráfico A são diretamente ou inversamente proporcionais? E o sentido da reta representada no plano cartesiano?
- As grandezas do gráfico B são diretamente ou inversamente proporcionais? E o sentido da reta representada no plano cartesiano?
- Lendo o texto e localizando os dados, associe cada gráfico à matéria jornalística.
- Você identificou erro(s) ou equívoco(s) na construção dos gráficos? Se sim, relate qual (is). .