
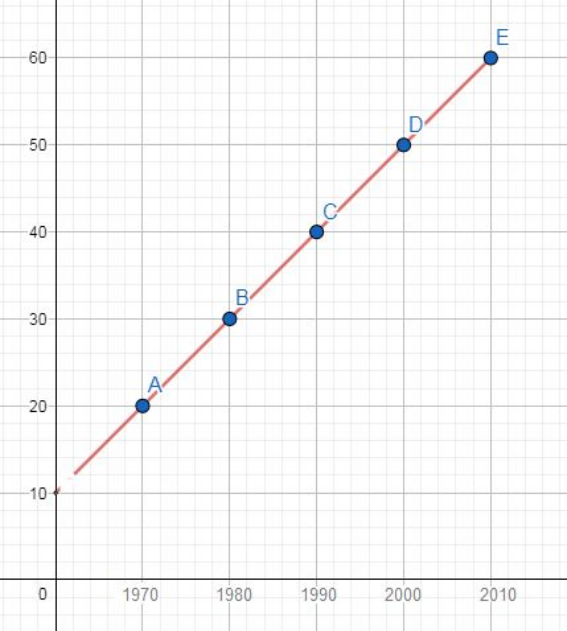


## Atividade Principal MAT8\_11ALG05

O editor do jornal “*Bom Dia*” recebeu duas matérias jornalísticas<sup>1</sup> 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>Porcentagem</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	Porcentagem	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>Porcentagem</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	Porcentagem	1970	20	1980	30	1990	40	2000	50	2010	60
Ano	Porcentagem																								
1970	60																								
1980	50																								
1990	40																								
2000	30																								
2010	20																								
Ano	Porcentagem																								
1970	20																								
1980	30																								
1990	40																								
2000	50																								
2010	60																								

<sup>1</sup> 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). .