

JOGO DOS GRÁFICOS

(DESENVOLVIDO PELA ACADÊMICA ANA PAULA MINATI)

Conteúdo: Educação, meio ambiente e diversidade.

Turma: 9º ano do Ensino Fundamental.

Materiais: Um tabuleiro, uma folha com gráficos, 36 fichinhas com perguntas, dois dados e marcadores.

Desenvolvimento: Em sua vez, cada jogador lança dois dados e soma os números que aparecem nas faces superiores. O total obtido é dividido por 4, e o jogador verifica o resto da divisão para determinar a cor da fichinha que deverá sortear:

- **Resto 0:** Fichinha verde
- **Resto 1:** Fichinha rosa
- **Resto 2:** Fichinha laranja
- **Resto 3:** Fichinha azul

O jogador lê e responde à pergunta da fichinha sorteada. Se a resposta estiver correta, ele avança no tabuleiro o número de casas indicado pela ficha. Vence o jogador que alcançar primeiro o final do tabuleiro.

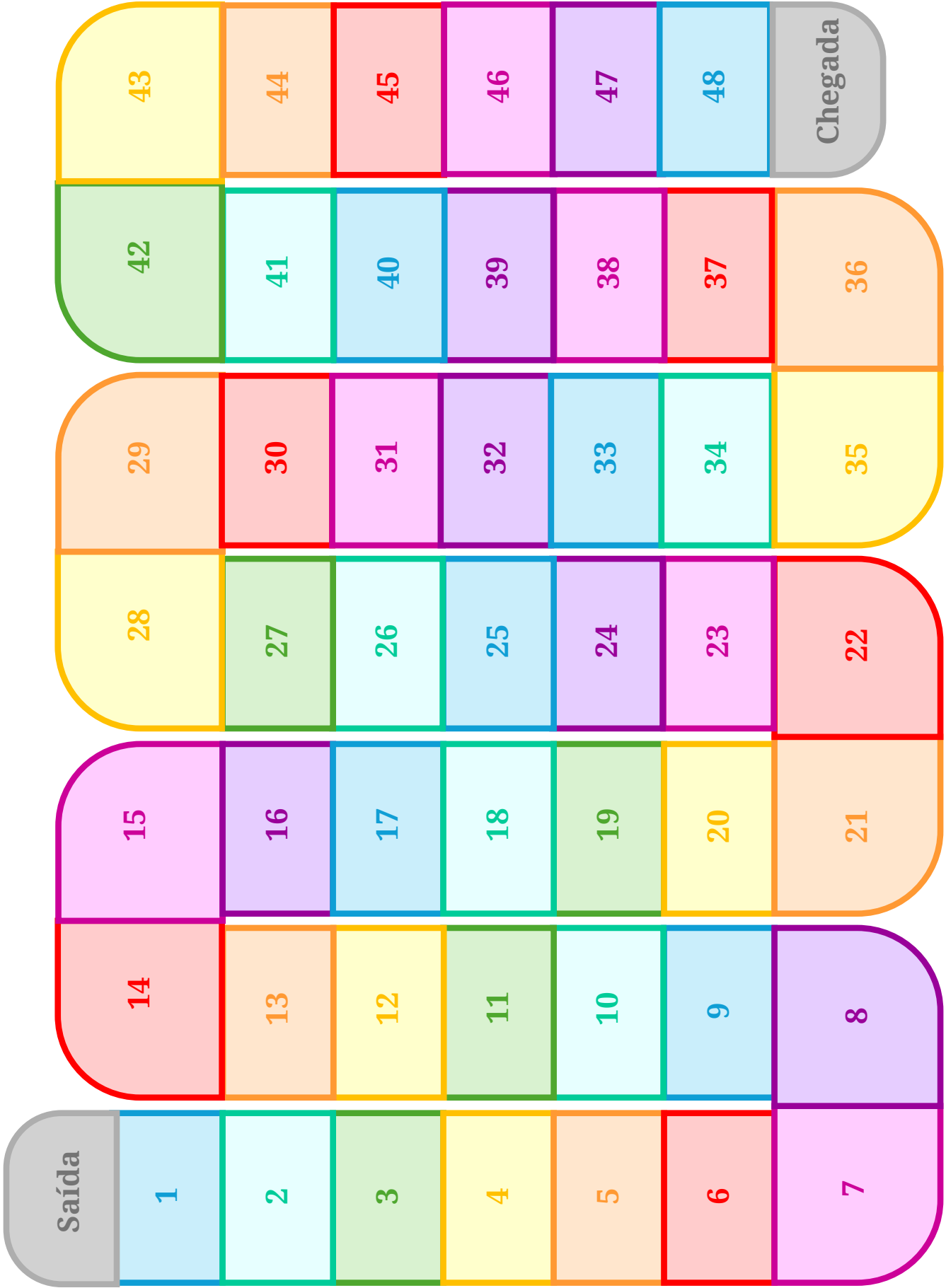
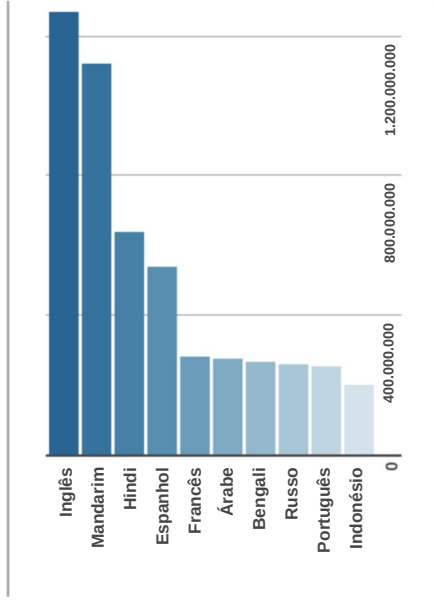


Gráfico 1

Top 10 idiomas mais falados, 2020*



Ethnologue
**Tradução

Gráfico 2

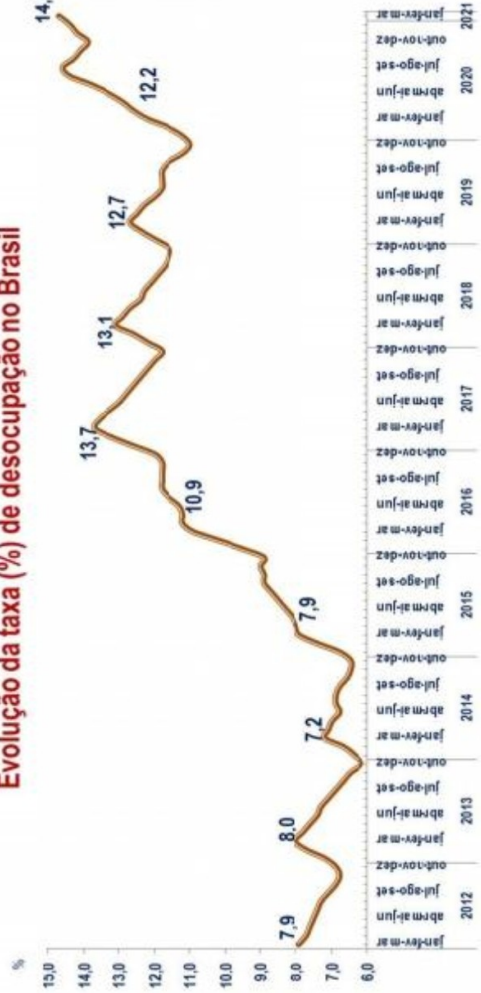
Pessoas de 14 a 29 anos com nível de instrução inferior ao médio completo, por motivo do abandono escolar ou de nunca ter frequentado escola (%)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Pesquisas por Amostra de Domicílios, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2022.
(1) Inclusive as pessoas que se declararam de cor ou raça indígena, amarela ou ignorada.

Gráfico 3

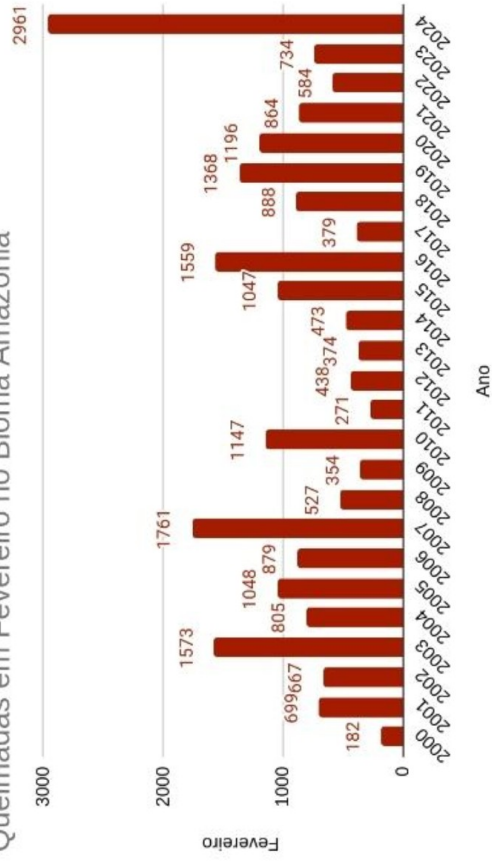
Evolução da taxa (%) de desocupação no Brasil



Fonte: PNAD Contínua/IBGE.

Gráfico 4

Queimadas em Fevereiro no Bioma Amazônia



Fonte: Programa Queimadas, INPE. Elaboração: Agrotempo

<p>1 ponto</p> <p>Qual é o idioma mais falado no mundo?</p> <p>1</p>	<p>1 ponto</p> <p>Qual trimestre apresentou a menor taxa de desocupação no Brasil?</p> <p>3</p>	<p>1 ponto</p> <p>Qual é o principal motivo de abandono escolar entre as pessoas de 14 a 29 anos?</p> <p>2</p>
<p>4 pontos</p> <p>Compare o número de queimadas em 2023 e 2024. Qual foi o aumento percentual?</p> <p>4</p>	<p>4 pontos</p> <p>Qual é a diferença entre a porcentagem de evasão de homens e mulheres por motivo de cuidado?</p> <p>2</p>	<p>3 pontos</p> <p>Quais são os três anos com o menor número de queimadas no mês de fevereiro?</p> <p>4</p>
<p>3 pontos</p> <p>Quais idiomas apresentam mais de um bilhão de falantes?</p> <p>1</p>	<p>3 pontos</p> <p>Qual é a porcentagem de mulheres que abandonaram a escola devido à gravidez?</p> <p>2</p>	<p>4 pontos</p> <p>Qual a diferença da taxa de desocupação entre 2014 e 2021?</p> <p>3</p>
<p>5 pontos</p> <p>Qual a média da quantidade de queimadas entre 2019 e 2024?</p> <p>4</p>	<p>1 ponto</p> <p>Qual a relação ao tipo do gráfico, como pode ser classificado o Gráfico 3?</p> <p>3</p>	<p>1 ponto</p> <p>Qual é o título do Gráfico 4?</p> <p>4</p>

<p>1 ponto</p> <p>Qual foi o ano com o maior número de queimadas em fevereiro no Bioma Amazônia?</p> <p>4</p>	<p>3 pontos</p> <p>No Gráfico 4, é possível observar uma redução significativa no número de queimadas?</p> <p>4</p>	<p>5 pontos</p> <p>Quais fatores podem ter contribuído para o aumento significativo de queimadas em 2024?</p> <p>4</p>
<p>3 pontos</p> <p>Qual região apresenta o maior percentual de pessoas que abandonaram a escola por falta de interesse?</p> <p>2</p>	<p>4 pontos</p> <p>Compare os motivos de abandono escolar entre homens e mulheres. Quais são as principais diferenças?</p> <p>2</p>	<p>3 pontos</p> <p>Qual grupo racial apresenta maior percentual de abandono por necessidade de trabalhar?</p> <p>2</p>
<p>3 pontos</p> <p>Na região Norte, qual é o percentual de abandono escolar por falta de escolaridade, vaga ou turno desejado?</p> <p>2</p>	<p>5 pontos</p> <p>O Gráfico 2 sugere sobre as diferenças regionais e sociais no acesso à educação no Brasil?</p> <p>2</p>	<p>3 pontos</p> <p>Em qual período a taxa de desocupação começou a apresentar um aumento significativo?</p> <p>3</p>
<p>3 pontos</p> <p>Compare as taxas de desocupação em 2012 e 2021. Qual foi o aumento percentual nesse período?</p> <p>3</p>	<p>5 pontos</p> <p>Como o aumento da taxa de desocupação em 2020 pode estar relacionado a eventos globais ou nacionais?</p> <p>3</p>	<p>5 pontos</p> <p>Como o desmatamento e as queimadas podem impactar o clima e a biodiversidade na região amazônica?</p> <p>4</p>

<p>5 pontos</p> <p>Compare os motivos de abandono escolar entre o Sudeste e o Nordeste. Quais as principais diferenças?</p> <p>2</p>	<p>3 pontos</p> <p>Qual grupo tem a menor taxa de abandono escolar por "não tinha interesse em estudar"?</p> <p>2</p>	<p>5 pontos</p> <p>Como os motivos de abandono escolar podem estar relacionados à desigualdade social e econômica no Brasil?</p> <p>2</p>
<p>3 pontos</p> <p>Em que período a taxa de desocupação apresentou maior estabilidade?</p> <p>3</p>	<p>3 pontos</p> <p>Qual é a mediana do número de queimadas para os anos apresentados no gráfico?</p> <p>4</p>	<p>3 pontos</p> <p>Qual foi a variação percentual na taxa de desocupação entre o menor valor e o maior valor?</p> <p>3</p>
<p>3 pontos</p> <p>Se a população economicamente ativa em 2021 era de 100 milhões, quantas pessoas estavam desocupadas nesse ano?</p> <p>3</p>	<p>5 pontos</p> <p>O gráfico de colunas é o mais adequado para representar dados anuais com o número de queimadas? Explique.</p> <p>4</p>	<p>5 pontos</p> <p>Qual é a principal vantagem do gráfico de linhas para representar a evolução da taxa de desocupação ao longo do tempo?</p> <p>3</p>
<p>5 pontos</p> <p>Como o número de falantes de um idioma pode influenciar a produção e disseminação de cultura, como música, literatura e cinema?</p> <p>1</p>	<p>5 pontos</p> <p>Quais as barreiras enfrentadas por comunidades que não falam os idiomas apresentados no Gráfico 1?</p> <p>1</p>	<p>5 pontos</p> <p>O Gráfico 1 reflete a influência de potências econômicas e políticas no cenário global? Explique.</p> <p>1</p>