



**O que é raciocínio lógico?**

# O que é raciocínio lógico?

**raciocínio lógico** é uma organização ou estruturação de raciocínios que nos permite, de acordo com determinadas normas, chegar a uma conclusão ou resolver um problema. Existem três tipos de raciocínios lógicos: indução, dedução e abdução.

Esse raciocínio é importante porque nos permite, principalmente, resolver problemas práticos do dia a dia. Embora ele seja importante para cálculos, por exemplo, está mais relacionado à nossa habilidade de encontrar o caminho correto para a resolução de um impasse do que necessariamente nossa habilidade com os números.

O **raciocínio lógico matemático** é o mais exercitado nos anos de escola e cobrado em provas de processo seletivo, como concursos públicos. Isso acontece porque é muito importante para o mercado que a população economicamente ativa saiba resolver problemas — ou, pelo menos, selecionar bem os caminhos através dos quais essa adversidade possa ser solucionada.

# Como resolver questões de raciocínio lógico Passo a Passo?

## 5 dicas essenciais de raciocínio lógico para concursos públicos

Tente reconhecer sempre os padrões. ...

Nunca deixe de analisar. ...

Escolha bem seu método de estudos. ...

Esforce-se para absorver o mais importante dos enunciados. ...

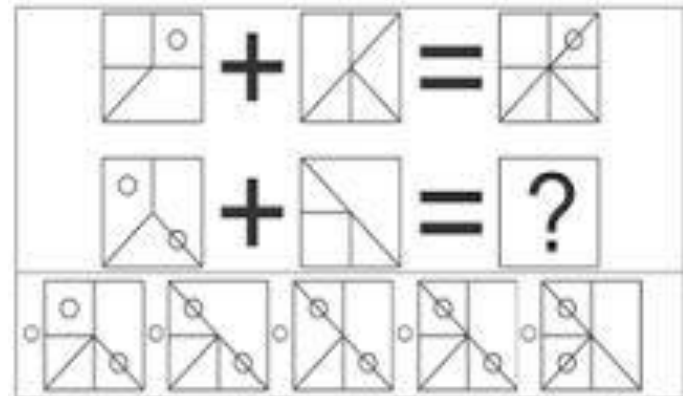
Absorva o máximo de conteúdo que você puder.



# O que são questões de raciocínio lógico?

O nome indica: um teste de **raciocínio lógico** (também chamado de “teste de **lógica**”) avalia a habilidade do indivíduo de raciocinar de maneira **lógica**, ou seja, que faz sentido.

**E** fazendo isso através do uso de argumentos, premissas, declarações **e** afirmações que definem se algo **é** verdadeiro ou falso naquele contexto.



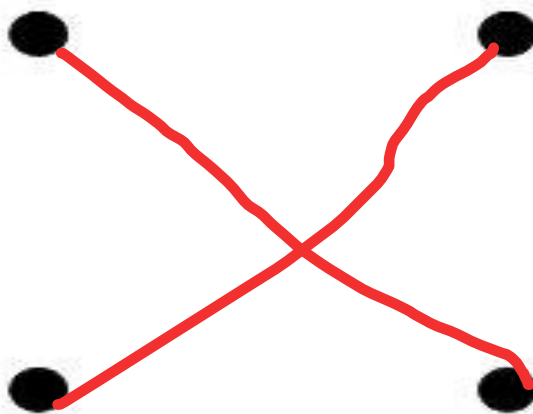
Porque é importante estudar raciocínio lógico? Como o **raciocínio lógico** ajuda a associar conteúdos e a organizar os pensamentos, isso contribui também para o aprendizado da criança. Consequentemente, o seu desempenho escolar pode ser melhorado — não apenas em disciplinas como matemática, como também naquelas que abordam linguagem, memorização e argumentação.

## Questão 1

# RACIOCÍNIO LÓGICO

Ligue os 4 pontos com apenas 3 linhas:

Matemática  
Genial



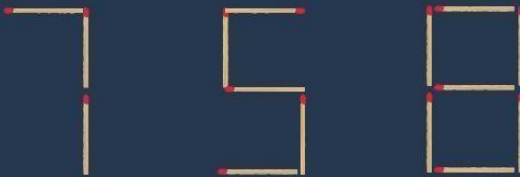
## Questão 4

Alguns consideram que a cidade de Florianópolis foi fundada no dia 23 de março de 1726, que caiu em um sábado. Após 90 dias, no dia 21 de junho, a data assinalou o início do inverno, quando a noite é a mais longa do ano. Esse dia caiu em uma:

- a) segunda-feira
- b) terça-feira
- c) quarta-feira
- d) quinta-feira
- ☒ e) sexta-feira

## Questão 5

Mova apenas dois palitos e transforme esse número em seu dobro.



## Questão 2

Descubra a lógica e complete o próximo elemento:

- a) 1, 3, 5, 7, 9
- b) 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128
- c) 0, 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49
- d) 4, 16, 36, 64, 100
- e) 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13
- f) 2, 10, 12, 16, 17, 18, 19, 200

## Questão 3

### Questão 2

(Enem) Jogar baralho é uma atividade que estimula o raciocínio. Um jogo tradicional é a Paciência, que utiliza 52 cartas. Inicialmente são formadas sete colunas com as cartas. A primeira coluna tem uma carta, a segunda tem duas cartas, a terceira tem três cartas, a quarta tem quatro cartas, e assim sucessivamente até a sétima coluna, a qual tem sete cartas, e o que sobra forma o monte, que são as cartas não utilizadas nas colunas.

A quantidade de cartas que forma o monte é

- a) 21.
- b) 24.**
- c) 26.
- d) 28.
- e) 31.



## Questão 6

Mova três palitos e faça o peixe nadar para o lado oposto.

