

# SINÔNIMOS DE PROPOSIÇÕES COMPOSTAS

## QUESTÕES DE CONCURSOS

|    |                   |       |                  |
|----|-------------------|-------|------------------|
| SE | QUANDO            | ENTÃO | LOGO             |
|    | SEMPRE            |       | PORTANTO         |
|    | CASO              |       | ASSIM            |
|    | DESDE QUE         |       | POIS(CONCLUSIVO) |
|    | PORQUE            |       |                  |
|    | POIS(EXPLICATIVO) |       |                  |

**01.Q3732844 LEGALLE CONCURSOS - PREFEITURA DE CAPÃO DO CIPÓ -  
PROCURADOR JURÍDICO - 2025**

Pode-se afirmar que as proposições podem ser simples, quando forem compostas de apenas uma sentença, e compostas, quando são compostas pela combinação de duas ou mais proposições simples. Assim, qual das alternativas apresenta uma proposição composta?

- A) Capão do Cipó é um município pequeno, mas possui grandes áreas agrícolas.
- B) A população de Capão do Cipó é composta por aproximadamente 4.000 habitantes.
- C) A economia de Capão do Cipó é baseada principalmente na agricultura.
- D) O clima predominante em Capão do Cipó é subtropical.

## 02.CESPE/TRE-GO

A respeito de lógica proposicional, julgue o item subsequente.  
A proposição “Quando um indivíduo consome álcool ou consome tabaco em excesso ao longo da vida, sua probabilidade de infarto do miocárdio aumenta em 40%” pode ser corretamente escrita na forma  $(P \vee Q) \rightarrow R$ , em que P, Q e R sejam proposições convenientemente escolhidas.

### **03.CESPE / CEBRASPE - 2023 - TC-DF - AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO – ÁREA AUDITORIA**

Assumindo que as proposições lógicas simples são representadas por letras maiúsculas e que a tabela precedente relaciona os símbolos lógicos usuais às operações lógicas que eles representam, julgue o item a seguir.

A sentença “A missão dos tribunais de contas é garantir que os recursos públicos sejam aplicados em favor de suprir as necessidades mais prementes dos contribuintes, por isso a atuação dos auditores públicos na análise dos processos que envolvem gastos públicos é muito importante” pode ser corretamente expressa pela proposição lógica  $P \Rightarrow Q$ .

## 04.CESPE-INPI

Tendo como referência a proposição P: “Países, seres vivos como microrganismo e animais geneticamente modificados são patenteáveis, desde que não sejam humanos”, julgue os itens seguintes acerca da lógica sentencial.

A proposição P é logicamente equivalente a “Se não forem humanos, seres vivos como microrganismos e animais modificados são patenteáveis em outros países.”

## 05.CESPE/TRF1-MÉDIO

A partir da proposição P: “Quem pode mais, chora menos”, que corresponde a um ditado popular, julgue o próximo item.

Do ponto de vista da lógica sentencial, a proposição P é equivalente a “Se pode mais, o indivíduo chora menos”.

## 06.CESPE/ANS

A proposição “A escola não prepara com eficácia o jovem para a vida, pois o ensino profissionalizante não faz parte do currículo da grande maioria dos centros de ensino” estaria corretamente representada por  $P \rightarrow Q$ , em que P e Q fossem proposições lógicas convenientemente escolhidas.

## **07. INQC - 2023 - COMDEP - RJ - CARGOS DE NÍVEL MÉDIO**

A afirmação “O Senegal vencer o Equador é condição suficiente para que o Equador não se classifique” é logicamente equivalente a:

- A) se o Senegal vencer o Equador, então o Equador não se classifica
- B) se o Equador não se classifica, então o Senegal vence o Equador
- C) o Equador não se classifica ou o Senegal vence o Equador
- D) o Equador não se classifica e o Senegal vence o Equador

## **08.FCM - 2024 - PREFEITURA DE VIRGINÓPOLIS - MG - SECRETÁRIO ESCOLAR**

Considere a proposição “Se praticou os exercícios então cumpriu a meta.”

Sobre a proposição apresentada, é correto afirmar que

- A) cumprir a meta é condição suficiente para praticar os exercícios.
- B) cumprir a meta é condição necessária para praticar os exercícios.
- C) praticar os exercícios é condição necessária para cumprir a meta.
- D) praticar os exercícios é condição necessária e suficiente para cumprir a meta.

## **09.SELECON - 2024 - PREFEITURA DE CUIABÁ - MT - TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR - ENGENHEIRO CIVIL**

Um árbitro, em uma partida de futebol, disse para um jogador: “Se você fizer mais uma falta, então levará cartão vermelho”.

Dessa forma, afirma-se que:

- A) o jogador fazer mais uma falta é condição suficiente para levar cartão vermelho
- B) o jogador fazer mais uma falta é condição necessária para levar cartão vermelho
- C) o jogador não fazer mais uma falta é condição necessária para levar cartão vermelho
- D) o jogador fazer mais uma falta é condição necessária e suficiente para levar cartão vermelho