

Uma questão que deixa clara a relação entre proposições e sentenças é uma questão do concurso para o cargo de analista do SEBRAE realizada pelo CESPE , para o qual a banca realizou a seguinte afirmação a ser julgada:

“A seguinte proposição ‘Ninguém ensina ninguém’ é um exemplo de sentença aberta.”

- Uma proposição, por natureza, é uma sentença fechada. Assim, a afirmação está errada.
- A sentença “Ninguém ensina ninguém” pode ser valorada.
- Quantificadores lógicos.

São responsáveis por transformar as sentenças abertas em sentenças fechadas (proposições).

– **Os quantificadores são:**

- **Todo** (tudo, qualquer que seja etc. [tudo o que dá ideia de universalidade afirmativa])
- **Algum** (existe, alguém, ao menos um, pelo menos um etc. [tudo o que dá ideia de particularidade])
- **Nenhum** (ninguém, não há, não existe etc. [universalidade negativa])

DICA!

PROPOSIÇÕES – LÓGICA PROPOSICIONAL

Dá-se o nome de proposição a uma sentença (afirmativa ou negativa) formada por palavras ou símbolos que expressam pensamento de sentido completo, as quais se podem atribuir valor lógico, ou seja, valoração (verdadeiro ou falso). Esta valoração também é chamada de valor-lógico ou valor-verdade

DIAGRAMA INTERPRETATIVO



Aplicação!

(IDIB/PREFEITURA DE COLINAS DO TOCANTISN/ENGENHEIRO CIVIL/2020) As proposições são ditas orações quando apresentam sujeito e predicado.

Assinale qual alternativa apresenta somente proposições a partir da seguinte relação:

- 1) Cinco menos dois é igual a quatro.
- 2) Hebe é francesa.
- 3) O técnico de Handball.
- 4) O nascimento de André.
- 5) O triplo de um algarismo.
- 6) O dobro de 7 é maior do que 12.

- a. 1, 2 e 6.
- b. 2, 3 e 4.
- c. 3, 4 e 5.
- d. 1, 2, 5 e 6.

PROPOSIÇÕES

REPRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES:

As proposições podem ser representadas por letras maiúsculas ou minúsculas.

p: O estado do Espírito Santo é produtor de Petróleo.

q: O mundo precisa de Paz.

r: Renato é um aluno dedicado.

PROPOSIÇÕES SIMPLES, BÁSICAS, PRIMITIVAS OU ATÔMICAS:

São as proposições que expressam apenas um pensamento.

Ex.: Guarapari tem lindas praias.

Ex.: José passou no concurso.

PROPOSIÇÕES COMPOSTAS, MOLECULARES OU FÓRMULAS PROPOSICIONAIS:

São as proposições que expressam mais de um pensamento.

As proposições compostas costumam ser chamadas de fórmulas proposicionais ou apenas fórmulas.

Ex.: José passou no concurso e Guarapari tem lindas praias.

As proposições compostas são ligadas por conectivos.

FIXAÇÃO DE APRENDIZAGEM

01. (FUNDATEC/PREFEITURA DE CHUÍ/MOTORISTA/2019)

Um exemplo de proposição composta é apresentado na alternativa:

- a. João estudou e Maria passou no teste.
- b. Chove agora.
- c. O verão será quente.
- d. Chuí é uma bela cidade.
- e. Dois é um número par.

02. Ano: 2022 Banca: Instituto Access Órgão: Prefeitura de Ouro Branco - MG
Provas: Instituto Access - 2022 - Prefeitura de Ouro Branco - MG - Técnico em Edificações

Dentre as proposições abaixo, assinale aquela que é classificada como simples.

- A) “Amo minha mãe Maria de Fátima.”
- B) “Mateus é filho do Beto ou do Golias.”
- C) “Marina gosta de Batata e Cenoura.”
- D) “Jussara é educada, não sai de casa sem escovar os dentes.”