



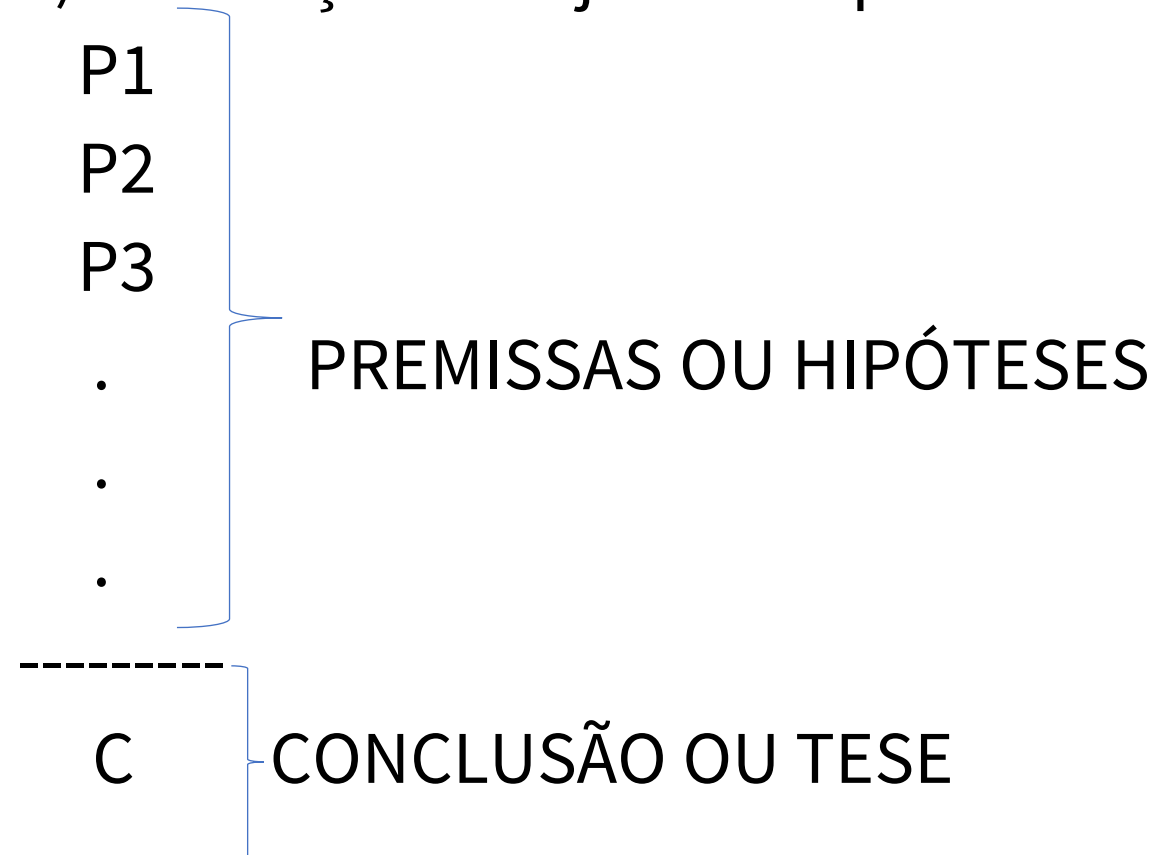
LÓGICA DE ARGUMENTAÇÃO

TEORIA

Professor Marcelo Leite

ARGUMENTO

1) Definição: Conjunto de premissas que acarretam uma conclusão.



VALIDADE DE UM ARGUMENTO

- **Argumento válido, bem construído ou legítimo:** A veracidade das premissas garante a verdade da conclusão.
- **Argumento inválido, ilegítimo:** A veracidade das premissas não garante a verdade da conclusão.

EXEMPLO 01

Todo policial militar é servidor público.

Paulo é policial militar.

Portanto, Paulo é servidor público.

EXEMPLO 02

Toda pessoa que nasce em Belém é paraense.

Ana é paraense.

Assim, Ana nasceu em Belém.

QUESTÃO 01: Classifique os argumentos

(A) Todo A é B.

Nenhum B é C.

Assim, nenhum A é C

(B) Todo fusca é amarelo.

Tudo que amarelo é raro.

Tudo que é raro é caro.

Então, todo fusca é caro.

(C) Todo cachorro é verde.

Tudo que é verde é vegetal.

Portanto, todo cachorro é vegetal.

(D) Todo porco tem asas.

Todo animal alado voa.

Logo, todo porco voa.

(E) Paulo é rico.

Todo aluno é rico.

Portanto, Paulo é aluno.

QUESTÃO DE CONCURSO

(UNIVERSA-SESIPE)

Considere as proposições seguintes.

P: Marcelo frequenta academia no período noturno e reside em Taguatinga.

Q: Todos os agentes de atividades penitenciárias residem em Taguatinga.

C: Marcelo é agente de atividades penitenciárias.

() Nesse caso, sendo as proposições P e Q premissas de um argumento e C a sua conclusão, é correto afirmar que o argumento é um argumento válido.