

 <https://t.me/profbrunnolima>

 [brunnolimaprofessor](#)

 [@profbrunnolima](#)

 [Professor Brunno Lima](#)



LÓGICA DE ARGUMENTAÇÃO

Prof. Bruno Lima



MODELOS CLÁSSICOS DE ARGUMENTOS

Prof. Brunno Lima

PRINCIPAIS MÉTODOS PARA VALIDADE DE ARGUMENTOS

Modelos clássicos de validade de argumentos.

LÓGICA DE ARGUMENTAÇÃO – MODELOS CLÁSSICOS
Prof. Bruno Lima

MODELOS CLÁSSICOS DE ARGUMENTOS		
1. Modus Ponens	$ \begin{array}{c} p \rightarrow q \\ p \\ \hline q \end{array} $ <p><u>Estrutura:</u> O modelo conhecido como "Modus Ponens" traz uma condicional como uma das premissas e o antecedente dessa condicional como outra premissa. A conclusão será o consequente da condicional.</p>	<p>Exemplos:</p> <p>a) Se corro, então não descanso. Corri. Logo, não descansei</p> <p>b) Se chove ou não faz frio, então acordo tarde. Choveu ou não fez frio. Logo, acordei tarde.</p>

2. Modus Tolens	<p>$\begin{array}{c} p \rightarrow q \\ \hline \neg q \\ \hline \neg p \end{array}$</p> <p>Estrutura: O modelo conhecido como "Modus Tolens" traz uma <u>condicional</u> como uma das premissas e a <u>negação do consequente dessa condicional</u> como outra premissa. A <u>conclusão</u> será a <u>negação do antecedente da condicional</u>.</p>	<p>Exemplos:</p> <p>a) Se Ana é médica, então Carla é enfermeira. Carla não é enfermeira. Logo, Ana não é médica.</p> <p>b) Se o gato mia, então o cachorro não voa e o pássaro late. O cachorro voa ou o pássaro não late. Logo, o gato não mia.</p>
------------------------	--	--

MODELOS CLÁSSICOS DE ARGUMENTOS		
3. Silogismo Hipotético Estrutura: $ \begin{array}{c} p \rightarrow q \text{ (condicional I)} \\ q \rightarrow r \text{ (condicional II)} \\ \hline p \rightarrow r \end{array} $	<p>Estrutura:</p> <p>O modelo conhecido como "Silogismo Hipotético" traz <u>duas condicionais como premissas</u>. Para que seja aplicado o modelo o <u>consequente de uma dessas condicionais (condicional I) deve ser igual ao antecedente da outra (condicional II)</u>.</p> <p>A <u>conclusão</u> será <u>uma condicional</u> que terá antecedente igual ao da condicional I e consequente igual ao da condicional II.</p>	<p>Exemplos:</p> <p>a) Se Bárbara é dentista, então Daniel é músico.</p> <p>Se Daniel é músico, então Gabriela é arquiteta.</p> <p>Logo, se Bárbara é dentista, então Gabriela é arquiteta.</p> <p>b) Se acordo cedo e estudo, então serei aprovado.</p> <p>Se eu for aprovado, então ficarei feliz.</p> <p>Logo, se acordo cedo e estudo, então ficarei feliz.</p>



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima