



Estratégia
Concursos





ESTRUTURAS LÓGICAS

Prof. Brunno Lima



LEITURAS DA CONDICIONAL

Prof. Brunno Lima

LEITURAS DA CONDICIONAL

A proposição $P \rightarrow Q$ pode ser lida de alguma das formas:

Se P então Q

P é condição suficiente para Q.

Q é condição necessária para P.

P implica Q.

Q se P.

P somente se Q.

Exemplo:

“Se estudar, então serei aprovado” é equivalente a

Desde que estude, serei aprovado.

Caso estude, serei aprovado.

Quando estudar, serei aprovado.

Já que estudo, serei aprovado.

Como estudo, serei aprovado.

Sempre que estudo, sou aprovado.

Fui aprovado, pois estudei.

Fui aprovado porque estudei.

Ser aprovado é uma consequência de ter estudado.

Fui aprovado; isso é consequência de ter estudado.

O almoço está pronto, podemos, pois, começar a comer.

Não posso ir ao aniversário, pois estou viajando.

Ana finalizou seu trabalho de conclusão de curso; deverá, pois, receber aprovação da banca examinadora.

O alto faturamento da empresa é consequência do esforço de seus funcionários.



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima