



Estratégia
Concursos





ESTRUTURAS LÓGICAS

Prof. Brunno Lima



LEITURAS DA BICONDICIONAL

Prof. Brunno Lima

LEITURAS DA BICONDICIONAL

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

P se e somente se Q.

P é condição necessária e suficiente para Q.

Q é condição necessária e suficiente para P.

Se P então Q e se Q então P.

Exemplo:

Nado se e somente se corro.

Nadar é condição necessária e suficiente para correr.

Correr é condição necessária e suficiente para nadar.

Se nado então corro e se corro então nado.

Se e somente se corro, nado.

Se e somente se nado, corro.



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima