





Decisões, Condições e Operadores Relacionais

Condição – É uma obrigação que se impõe e se aceita.

Decisão – É o ato ou efeito de decidir, de tomar uma decisão.

O ato de tomar uma decisão está calcado no fato de haver uma condição.

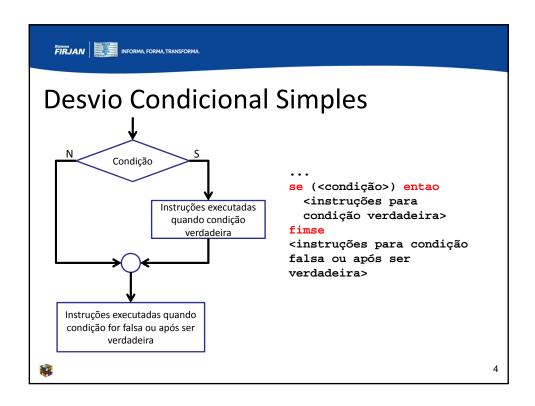
Do ponto de vista computacional, condição é uma expressão booleana cujo resultado é um valor lógico **falso** ou **verdadeiro**.

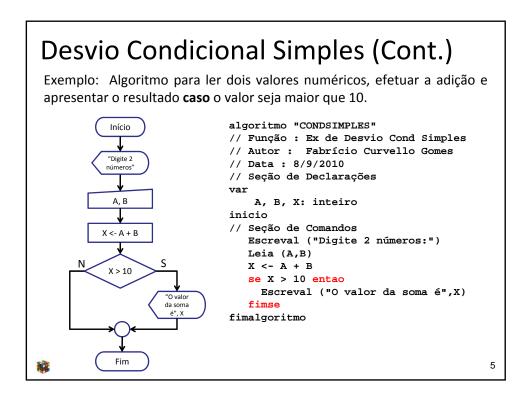
Para ter uma expressão booleana como condição, usa-se uma relação lógica entre dois elementos e um operador relacional.

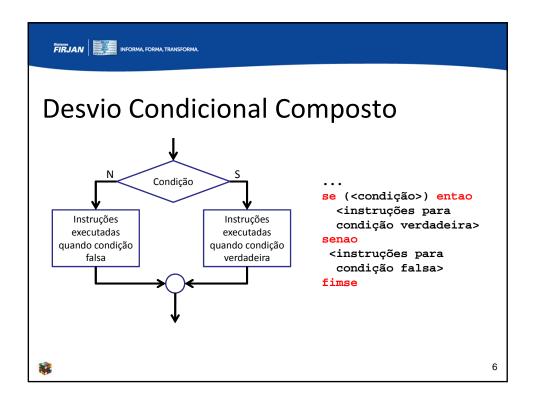
Serão utilizados os operadores lógicos apresentados no capítulo 2.

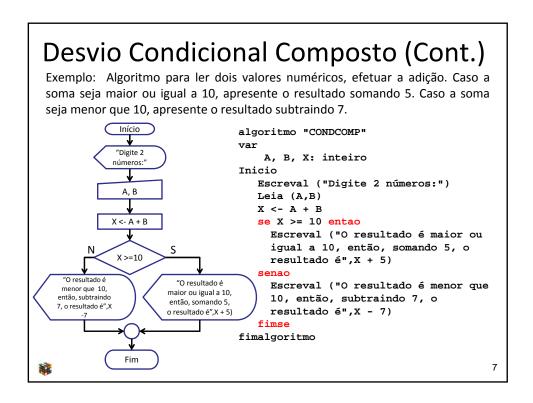


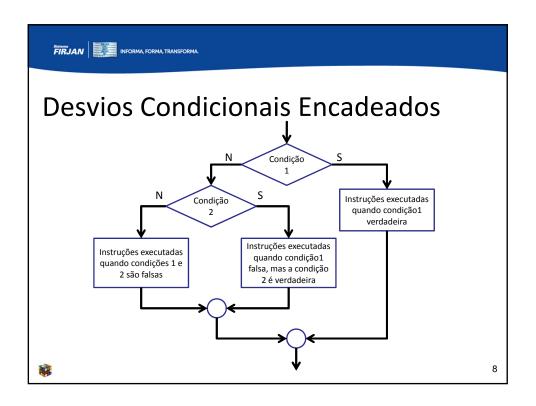
3

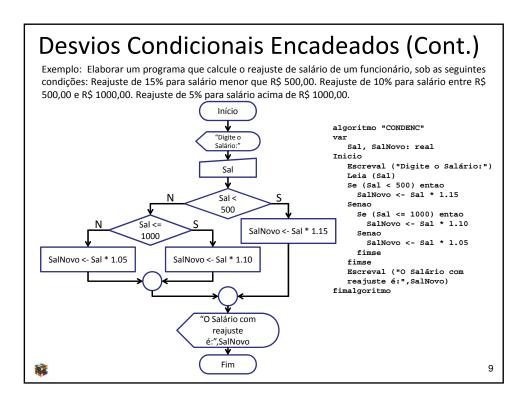














Operadores Lógicos (Cont.)

Conforme já foi visto no Capítulo 2, segue novamente a tabela verdade dos operadores lógicos:

Α	В	NÃO A	NÃO B	AEB	A OU B	A XOU B
VERDADEIRO	VERDADEIRO	FALSO	FALSO	VERDADEIRO	VERDADEIRO	FALSO
VERDADEIRO	FALSO	FALSO	VERDADEIRO	FALSO	VERDADEIRO	VERDADEIRO
FALSO	VERDADEIRO	VERDADEIRO	FALSO	FALSO	VERDADEIRO	VERDADEIRO
FALSO	FALSO	VERDADEIRO	VERDADEIRO	FALSO	FALSO	FALSO



10

