



Operadores Lógicos

UC6 - Técnico em Informática para Internet

Senac Penha - 2022

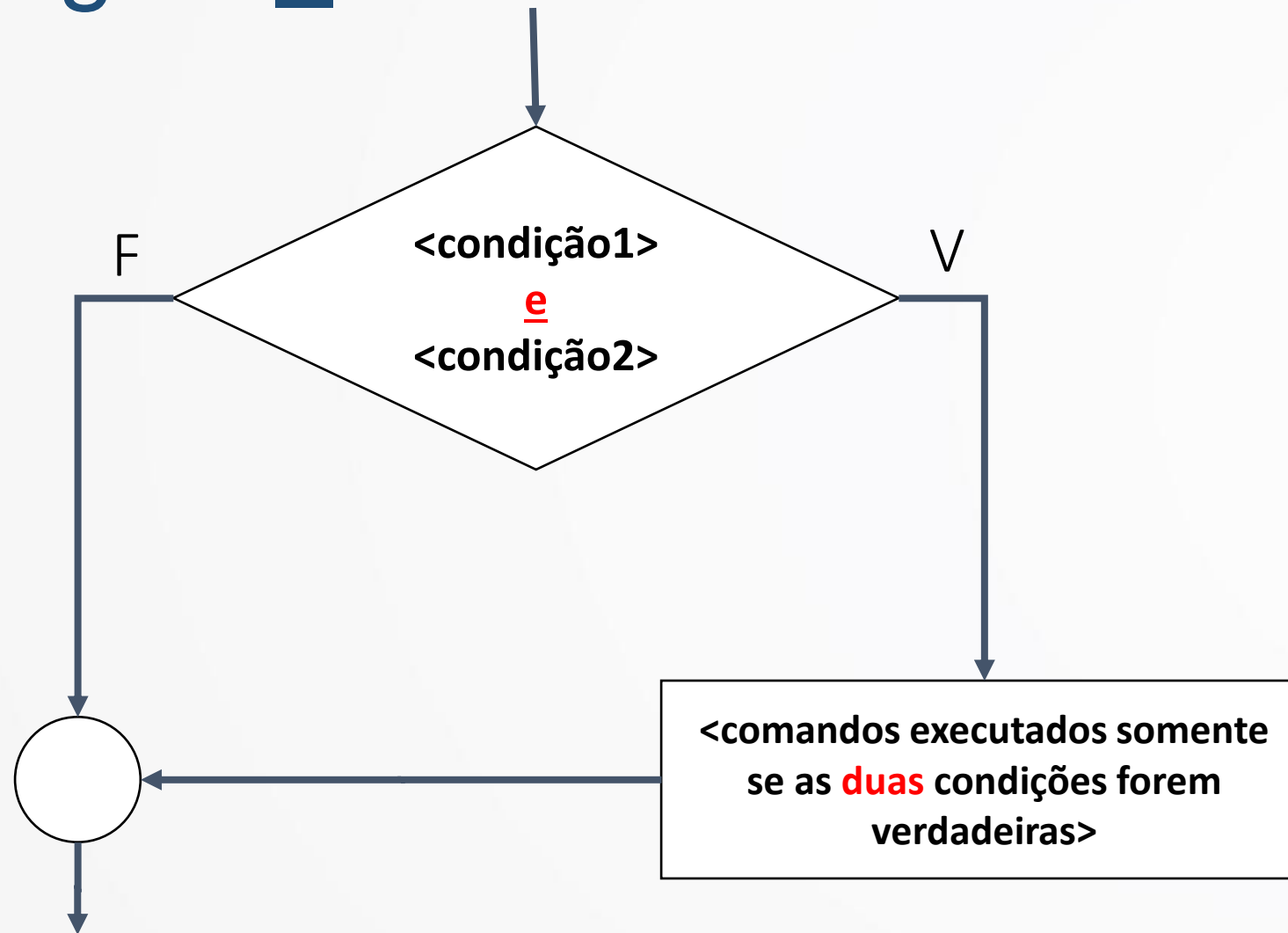
Operadores Lógicos

- Necessidade de trabalhar com mais de uma condição dentro de uma única decisão
- Operadores:
 - e (Conjunção ou Intersecção)
 - ou (Disjunção ou União)
 - não (Negação)

Operador Lógico e

Condição 1	Condição 2	Resultado
F	F	F
F	V	F
V	F	F
V	V	V

Operador Lógico e



Operador Lógico e

- Pseudocódigo

se (<condição1>) e (<condição2>) então

<comandos para as duas condições se verdadeiras>

senão

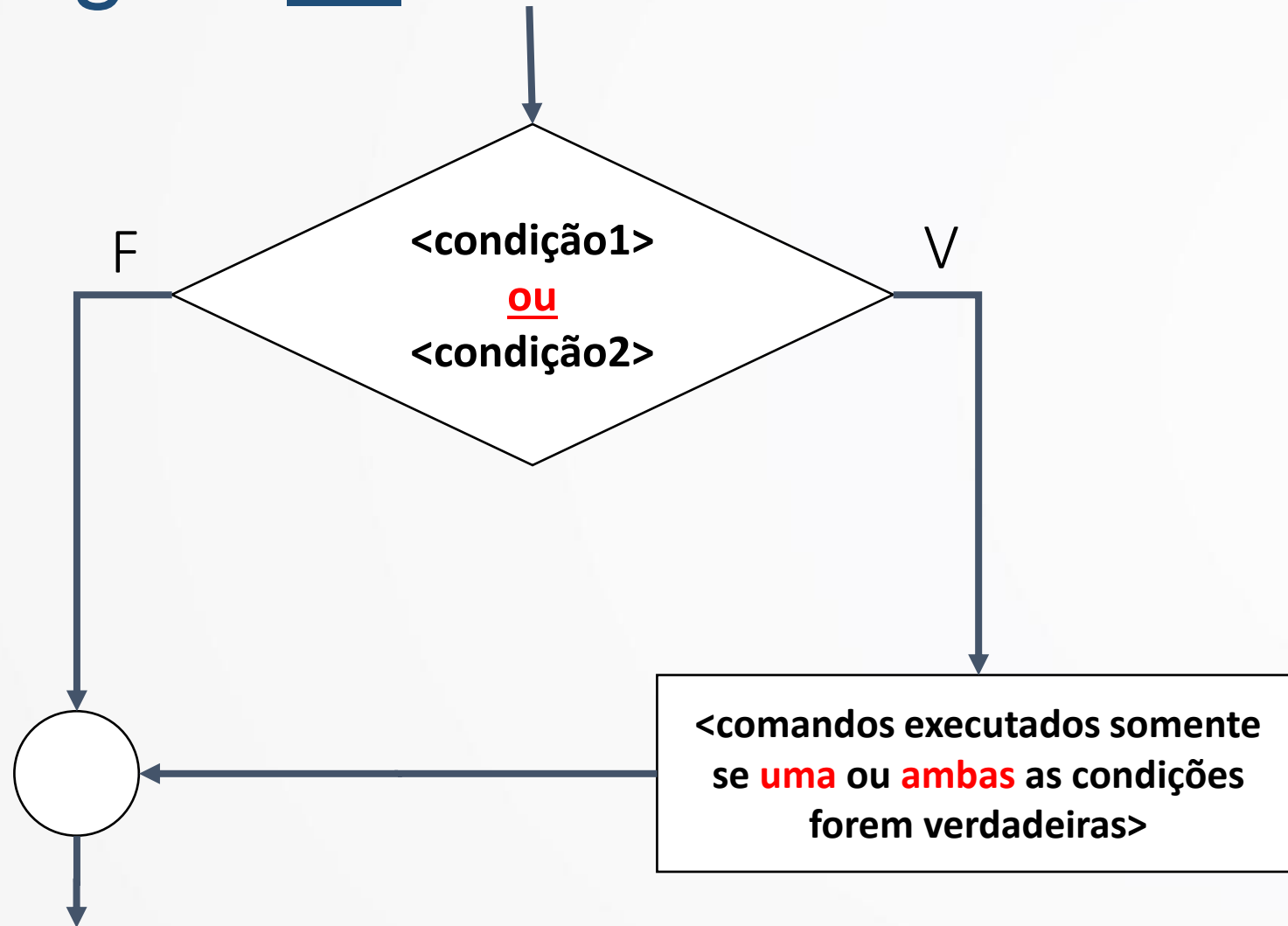
<comandos para uma ou ambas as condições se falsas>

fim-se

Operador Lógico ou

Condição 1	Condição 2	Resultado
F	F	F
F	V	V
V	F	V
V	V	V

Operador Lógico ou



Operador Lógico ou

se (<condição1>) ou (<condição2>) então

<comandos para uma ou ambas as condições verdadeiras>

senão

<comandos para ambas as condições falsas>

fim-se

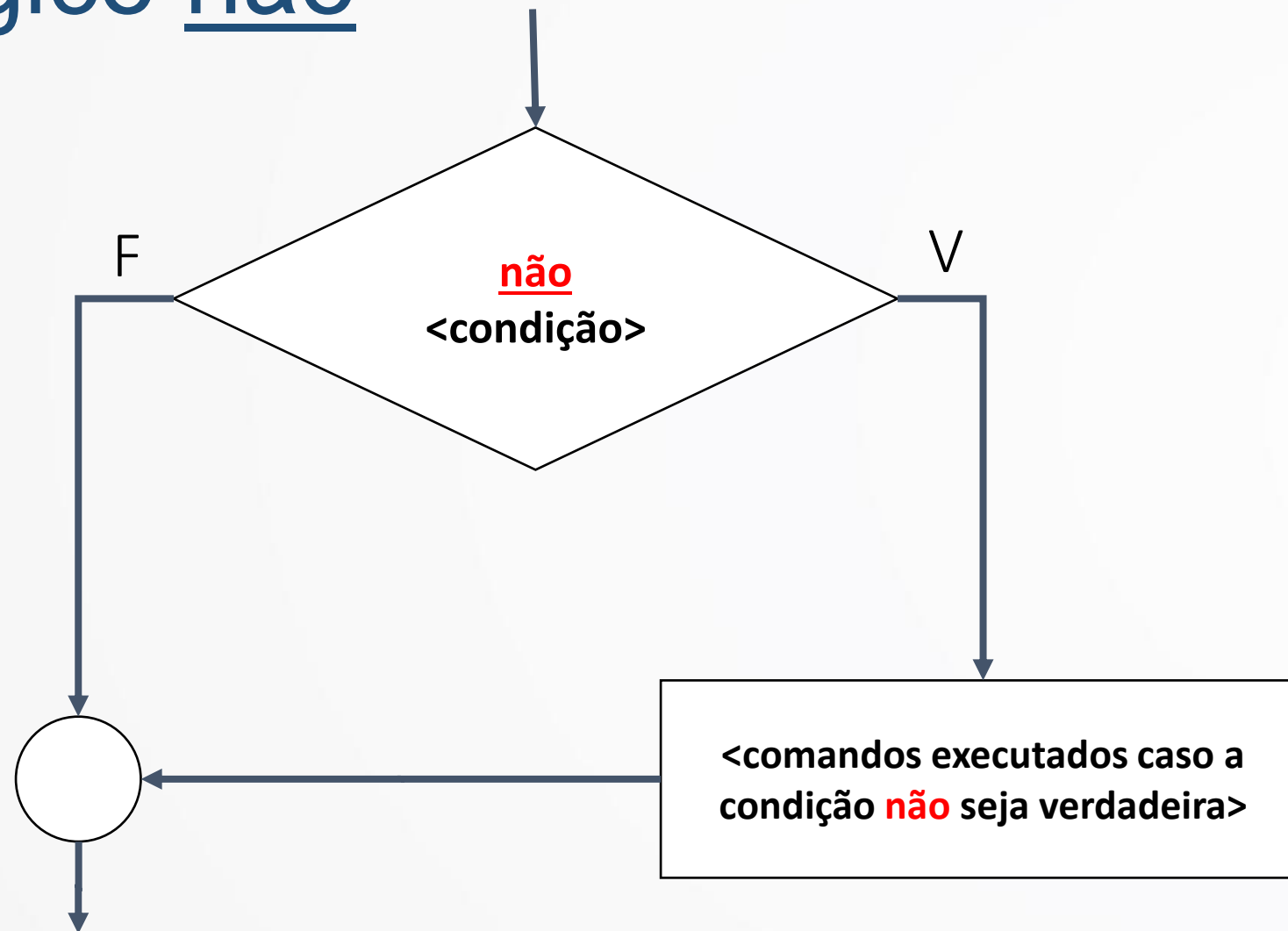
Senac

Operador Lógico não

Condição	Resultado
V	F
F	V

Senac

Operador Lógico não



Operador Lógico não

- Pseudocódigo

se não (<condição1>) então

<comandos para a condição se não for verdadeira>

senão

<comandos para a condição se não for falsa>

fim-se

Prioridade de Uso

Operador	Operação	Prioridade
<u>n</u> ão	Negação	1
<u>e</u>	Conjunção	2
<u>o</u>	Disjunção	3



Exemplos & Exercícios