



Condicionalis

UC6 - Técnico em Informática para Internet

Senac Penha - 2022

Estrutura Condicional Simples

- Tomar decisão
- Operadores relacionais e lógicos
- Utiliza a instrução

se... então... fim-se

Estrutura Condicional Simples

- Pseudocódigo:

se (<condição>) então

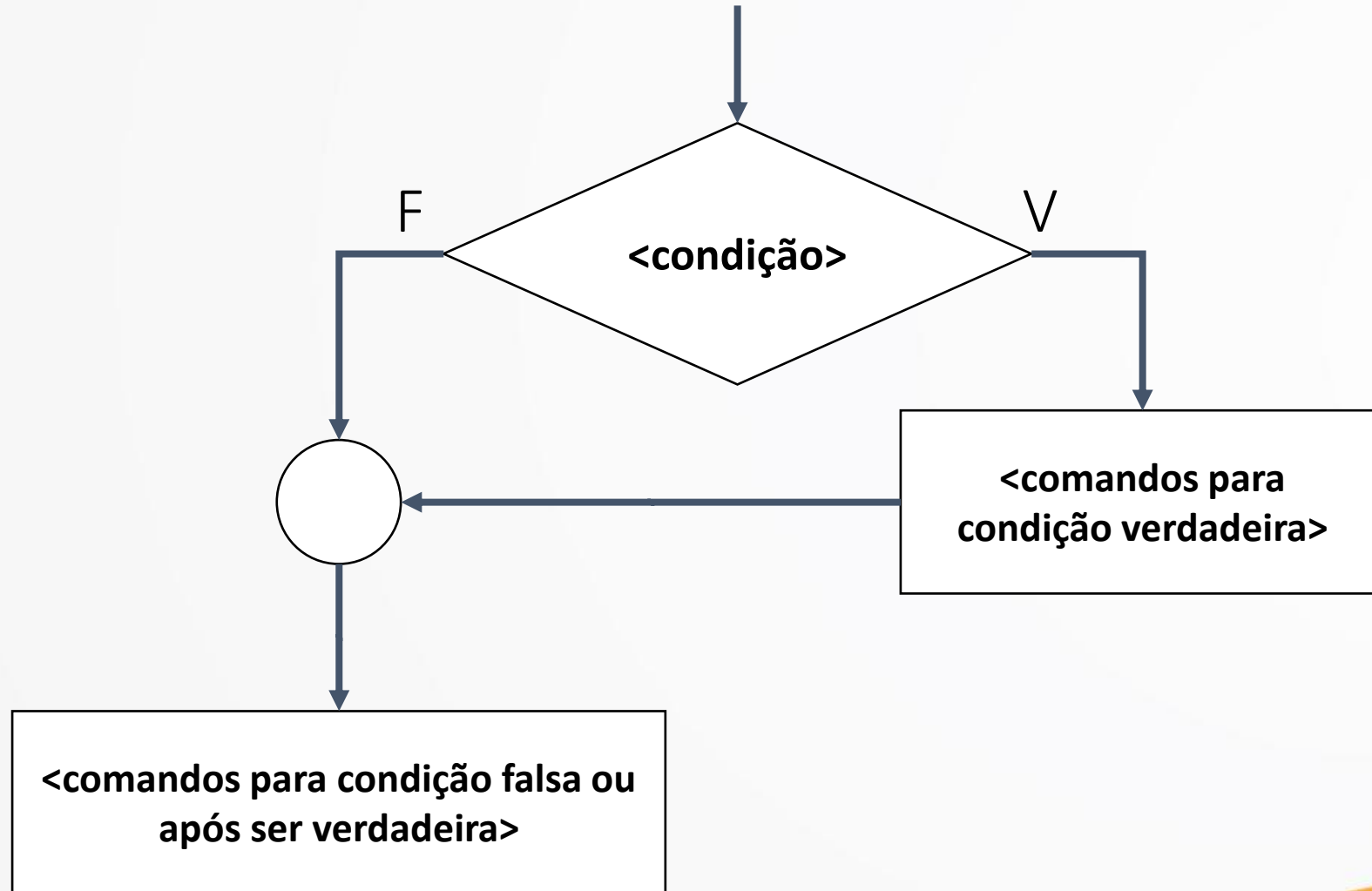
<comandos para condição verdadeira>

fim-se

<comandos para condição falsa ou após ser verdadeira>

Estrutura Condicional Simples

- Fluxograma





Exemplos

Estrutura Condicional Simples

Estrutura Condicional Composta

- Utiliza a instrução:

se... então... senão... fim-se

Senac

Estrutura Condicional Composta

- Pseudocódigo:

se (<condição>) então

<comandos para condição verdadeira>

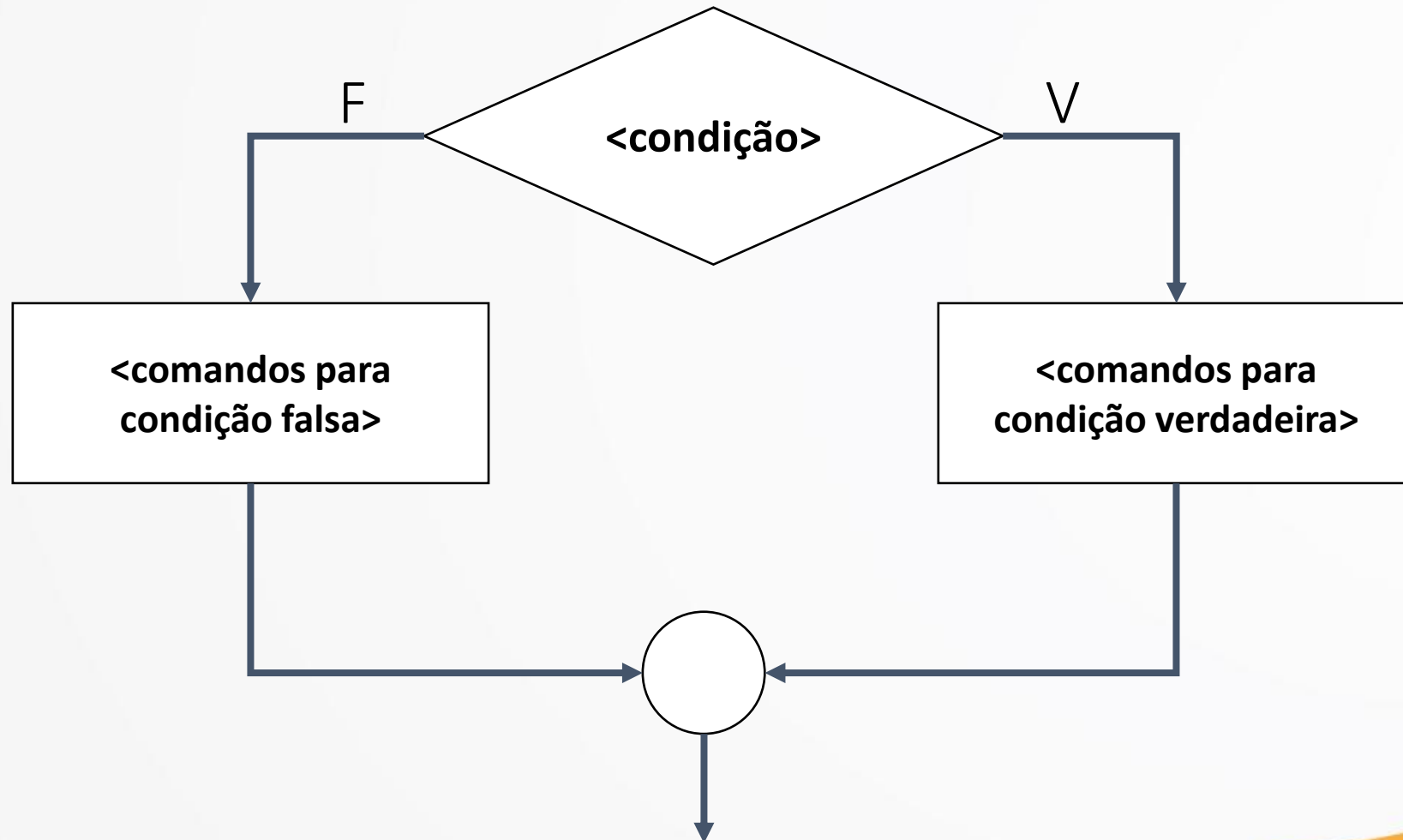
senão

<comandos para condição falsa>

fim-se

Estrutura Condicional Composta

- Fluxograma





Exemplos

Estrutura Condicional Composta

Estrutura Condicional Encadeada

- Utilizada nas situações em que é necessário estabelecer algumas verificações lógicas de condições definidas sucessivamente.
- É implementada uma série de comandos se...então... senão... fim-se (encadeados).

Estrutura Condicional Encadeada

- Pseudocódigo:

se (<condição1>) então

<comandos para condição1 verdadeira>

senão

se (<condição2>) então

<comandos para condição2 verdadeira e condição1 falsa>

senão

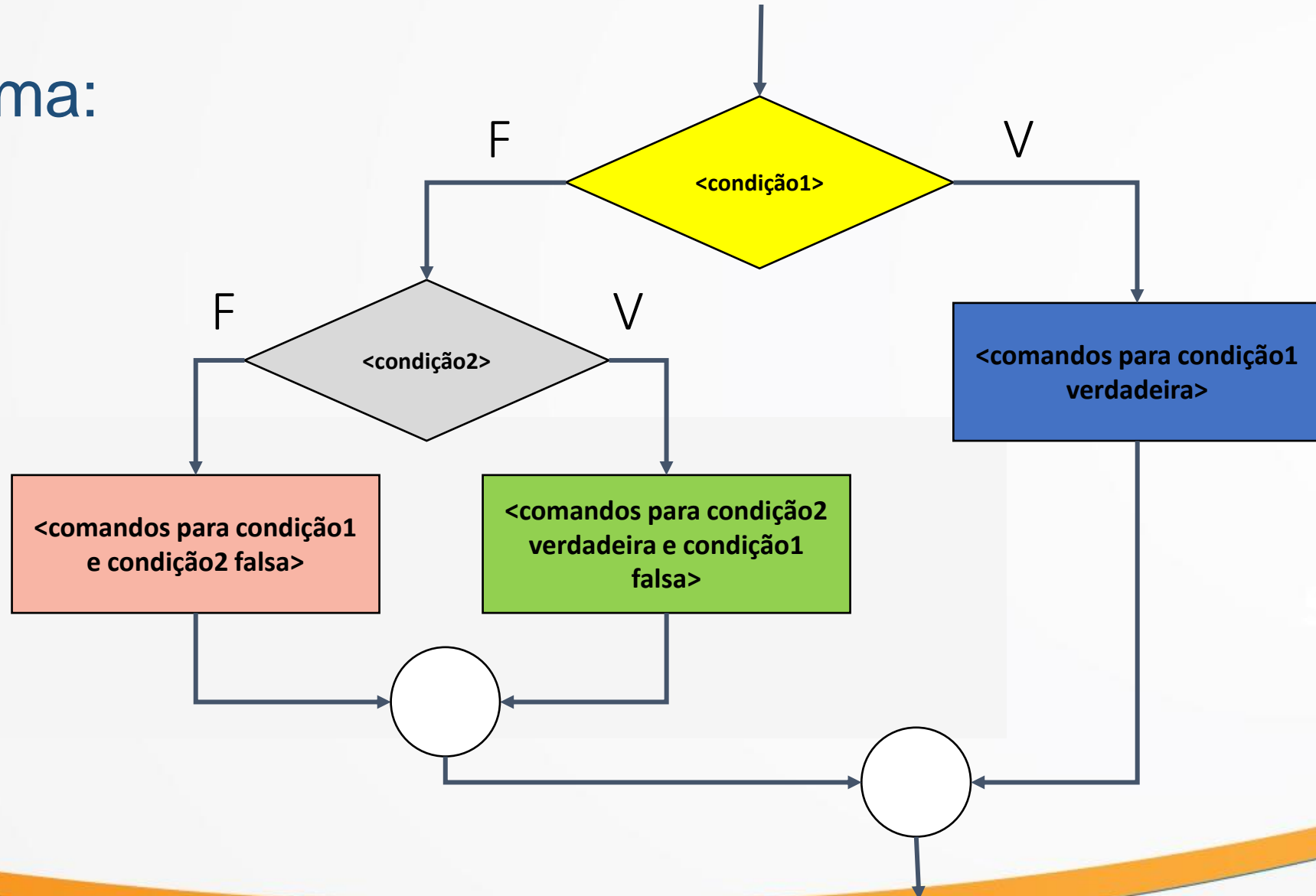
<comandos para condição1 e condição2 falsas>

fim-se

fim-se

Estrutura Condicional Encadeada

- Fluxograma:





Exemplos

Estrutura Condicional Encadeada



Exercícios