

Controle de fluxo

Operações Condicionais

Porque? Tomar decisões

↳ escolher uma opção dentro de uma ou mais alternativas

Operações de repetição

→ comando operações condicionais *

Operadores condicionais

se condições: ^{→ verdadeiro} True
Comandos

|| ^{→ verdadeiro}
se condições: ^{→ verdadeiro} True
^{→ falso} comando A ^{→ condições falsa} False
^{→ verdadeiro} comando B

|| ^{→ verdadeira}
se condições: ^{→ alternativa 1} comando A
^{→ alternativa 2} caso contrario se condições: comando B
^{→ alternativa 3} else caso contrario: comando C

→ sistema para criar condições *

Operadores de comparação

- == igual
- > maior
- < menor
- >= maior ou igual
- <= menor ou igual
- != diferente

Operadores lógicos

Operações condicionais aninhadas

decisão de expansão de área de plantio

$prop = \frac{recita}{custo}$

$prop \leq 1$
aumentar 0%

$1 < prop \leq 1,5$
aumentar 20%

$1,5 < prop \leq 2$
aumentar 50%

$prop > 2$
aumentar 100%
↳ dobrar áreas de plantio

