



Estruturas de Controle



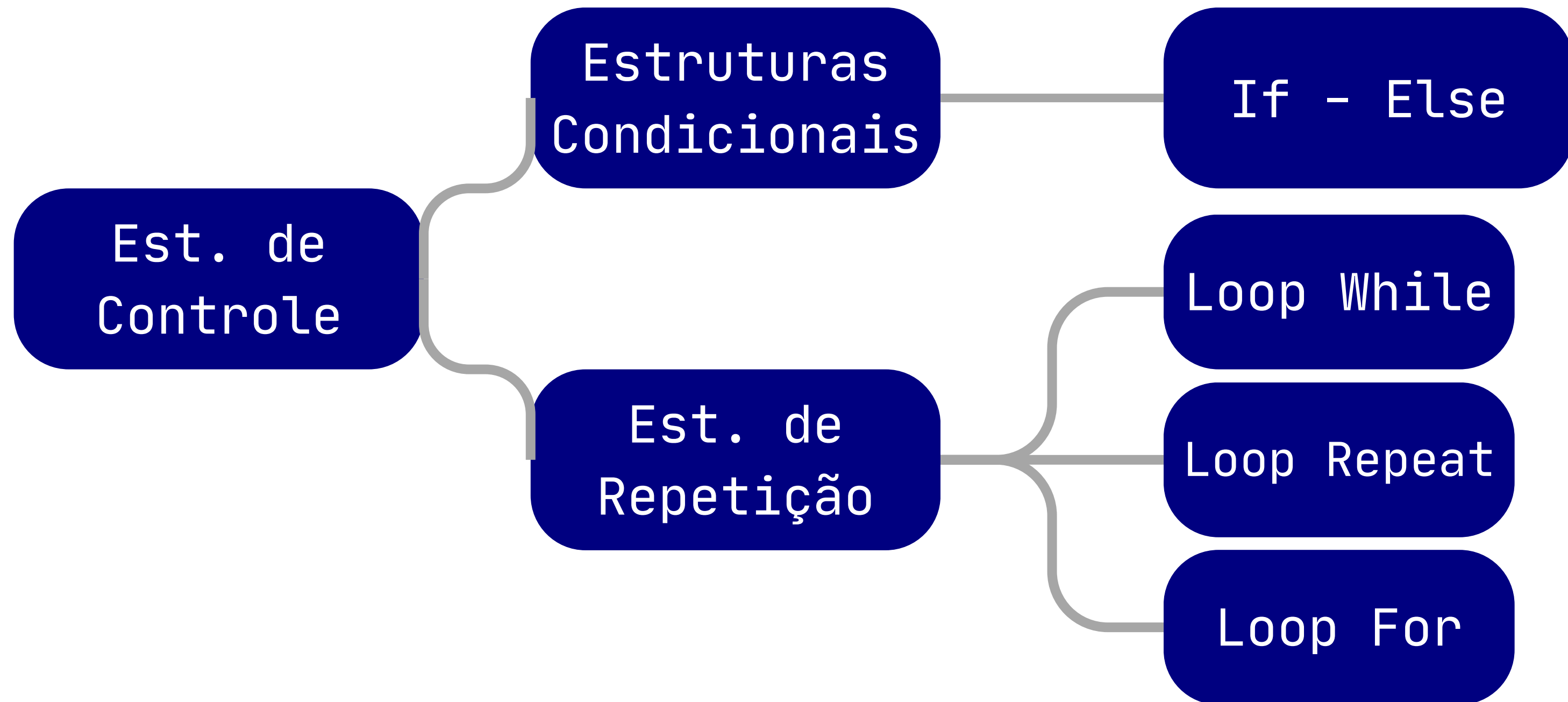
TTech Inc



Perfil (Website)



Introdução

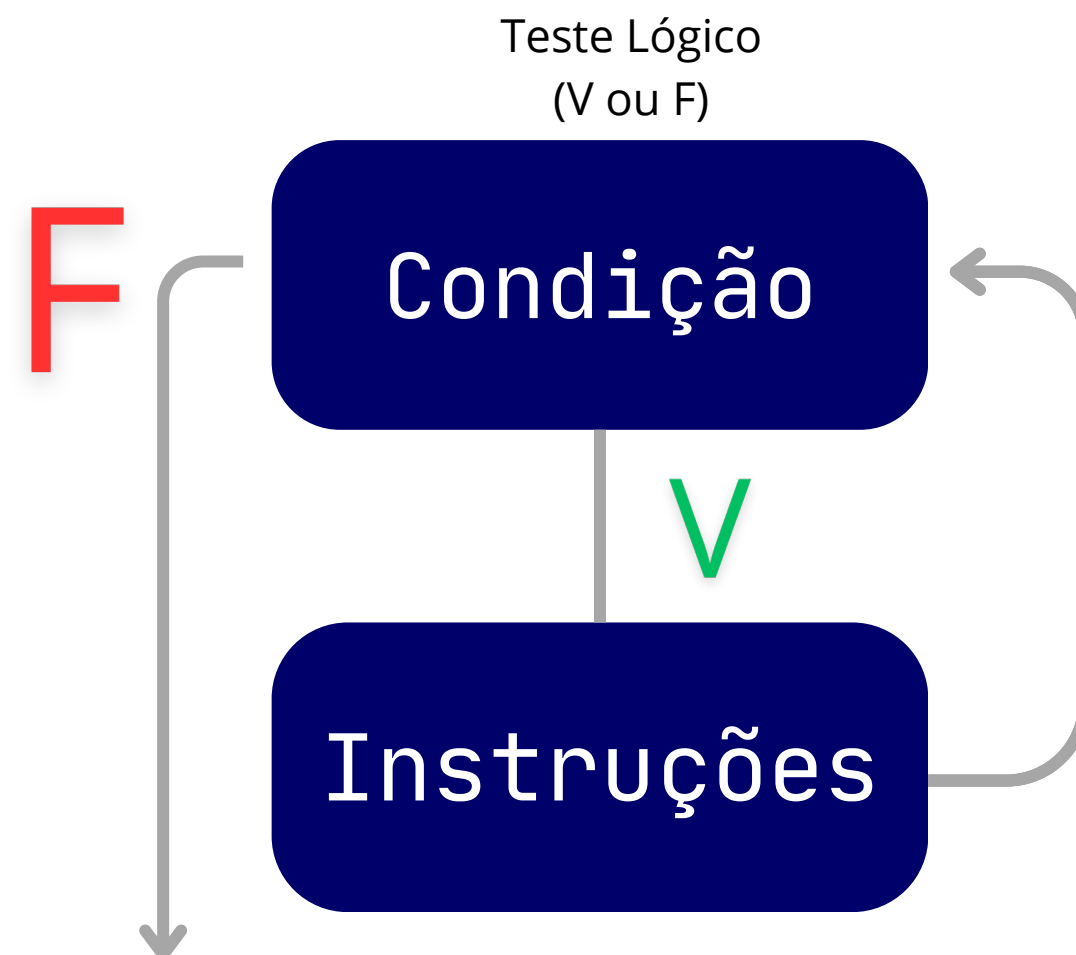


Loop While



Funcionamento

Estruturas de repetição permitem repetir um bloco de código um determinado número de vezes.





Loop While

No loop while um bloco de código é executado repetidamente com base numa condição.

Processo:

- O teste lógico é verificado
- Se verdadeiro o código é executado
 - O teste lógico volta a ser verificado
- Se falso o loop é interrompido

Loop While



Loop While

No loop while um bloco de código é executado repetidamente com base numa condição.

```
while condição do                                -- while = Enquanto
    -- código a ser executado
end
```



Break

Mesmo com o teste lógico do loop verdadeiro o código pode sofrer uma interrupção forçada até através do *jumpstatement* break.

Importante:

- O break deve estar sujeito a uma **estrutura condicional**, uma vez que interpretado para imediatamente a execução do loop iniciando o fluxo de código normal.



Estruturas de Controle



TTech Inc



Perfil (Website)