

INSTITUTO FEDERAL  
PIAUÍ  
Campus Parnaíba

# JavaScript

## Estruturas de decisão e repetição

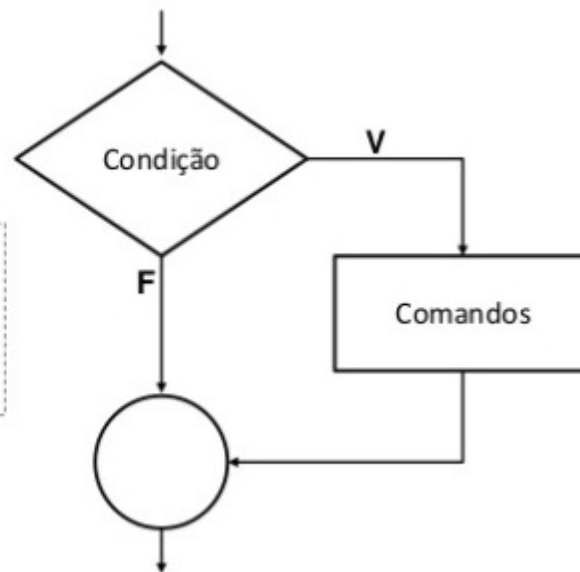
Prof. Msc Denival A. dos Santos

- Estruturas de decisão
  - if/else, switch, case

# Estrutura de decisão

*if*

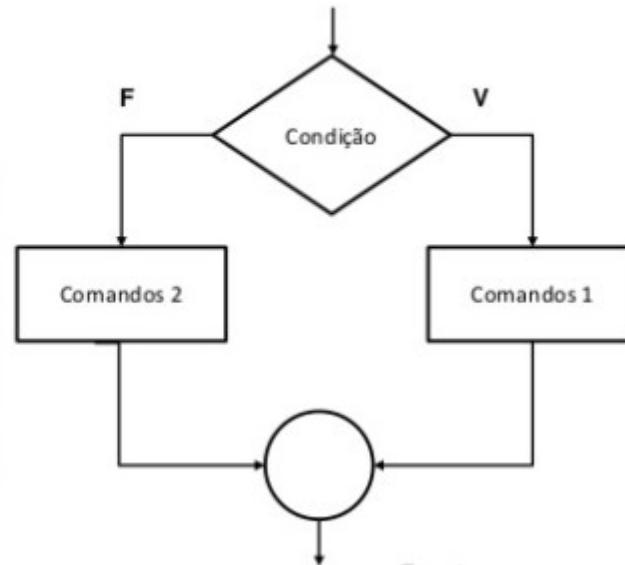
```
1. if (condição){  
2.    //comandos  
3. }
```



# Estrutura de decisão

*if, else*

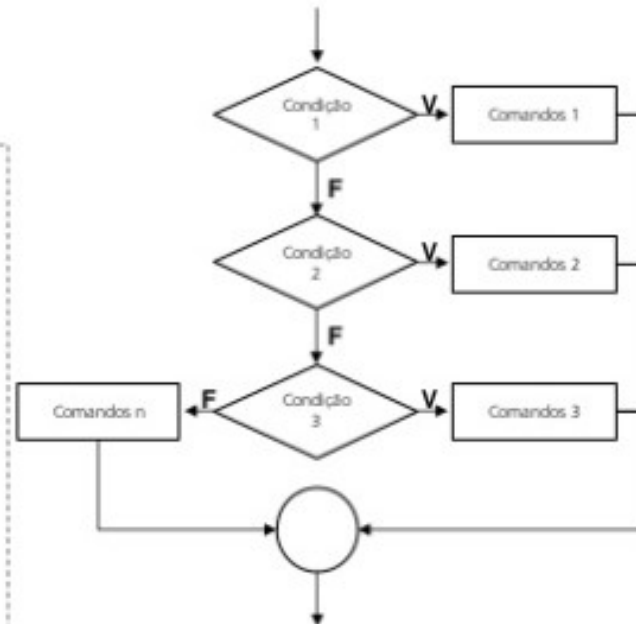
```
if (condição){  
    //comandos 1  
}else{  
    //comandos 2  
}
```



# Estrutura de decisão

## *switch*

```
switch (variavel){  
    case valor 1:  
        //comandos 1  
        break;  
    case valor 2:  
        //comandos 2  
        break;  
    case valor 3:  
        //comandos 3  
        break;  
    default:  
        //comandos alternativos  
}
```



- Estruturas de repetição
  - For, while, do while

# Estrutura de repetição

*for*

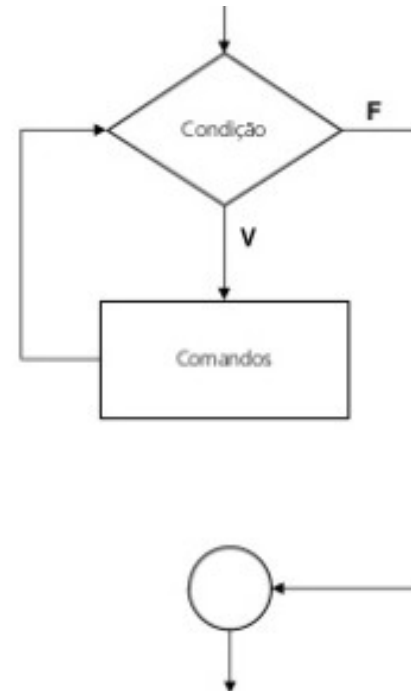
```
for (var i=0; i<3; i++){  
    //comandos  
}
```



# Estrutura de repetição

*while*

```
while (i<3){  
    //comandos  
    i++  
}
```





# Estrutura de repetição

## *do while*

```
do{  
    //comandos  
    i++  
} while (i<3);
```

