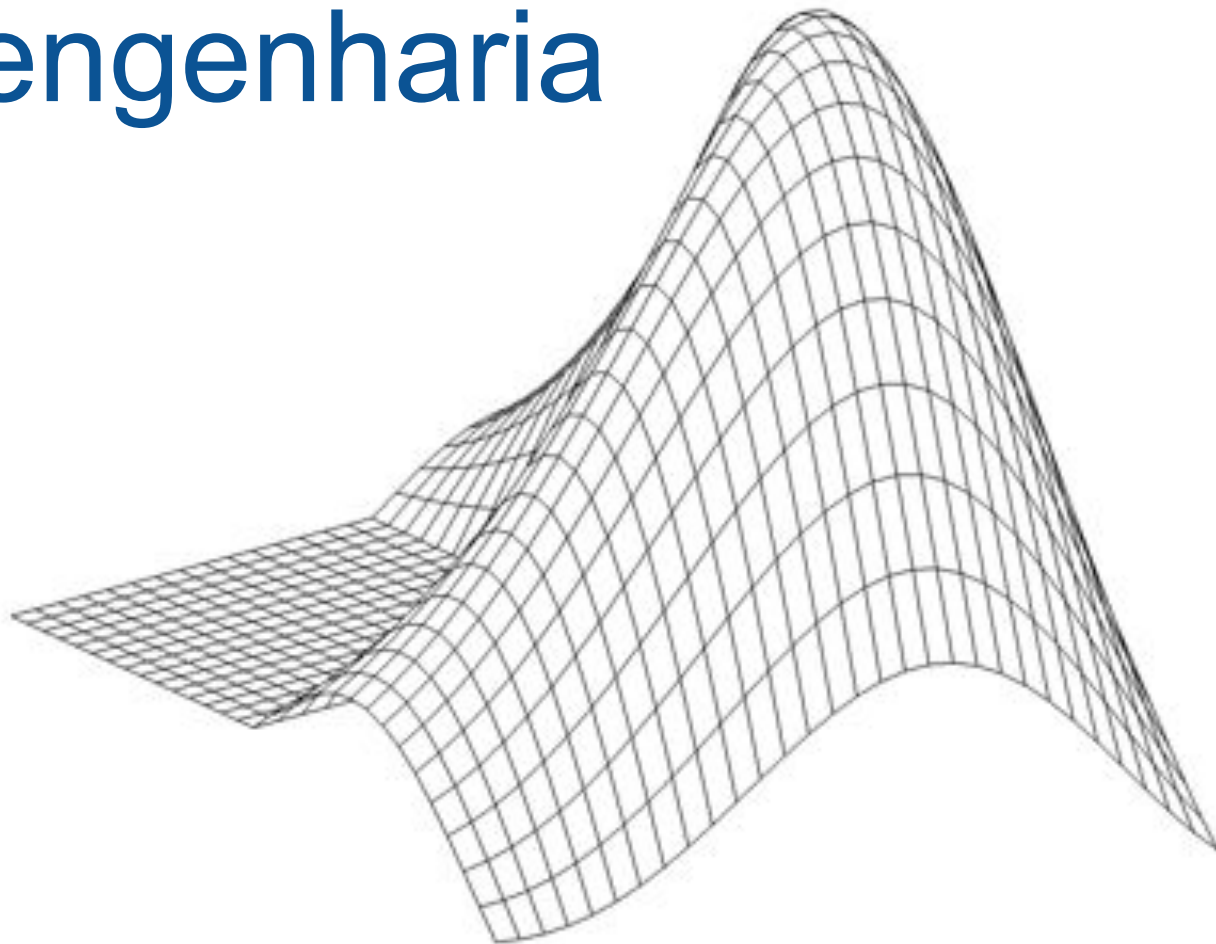


# Programação em MATLAB para engenharia

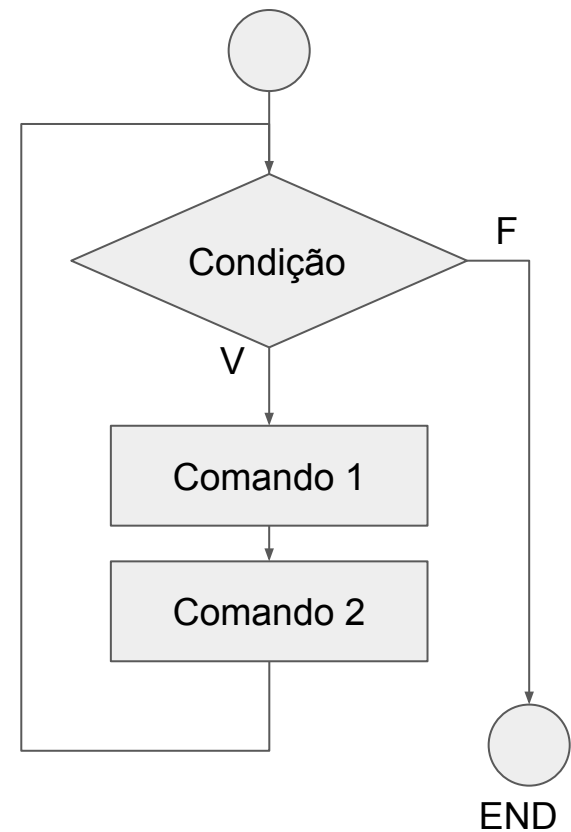


Prof. Jackson Lago, Dr. Eng.

`jackson.lago@ifsc.edu.br`

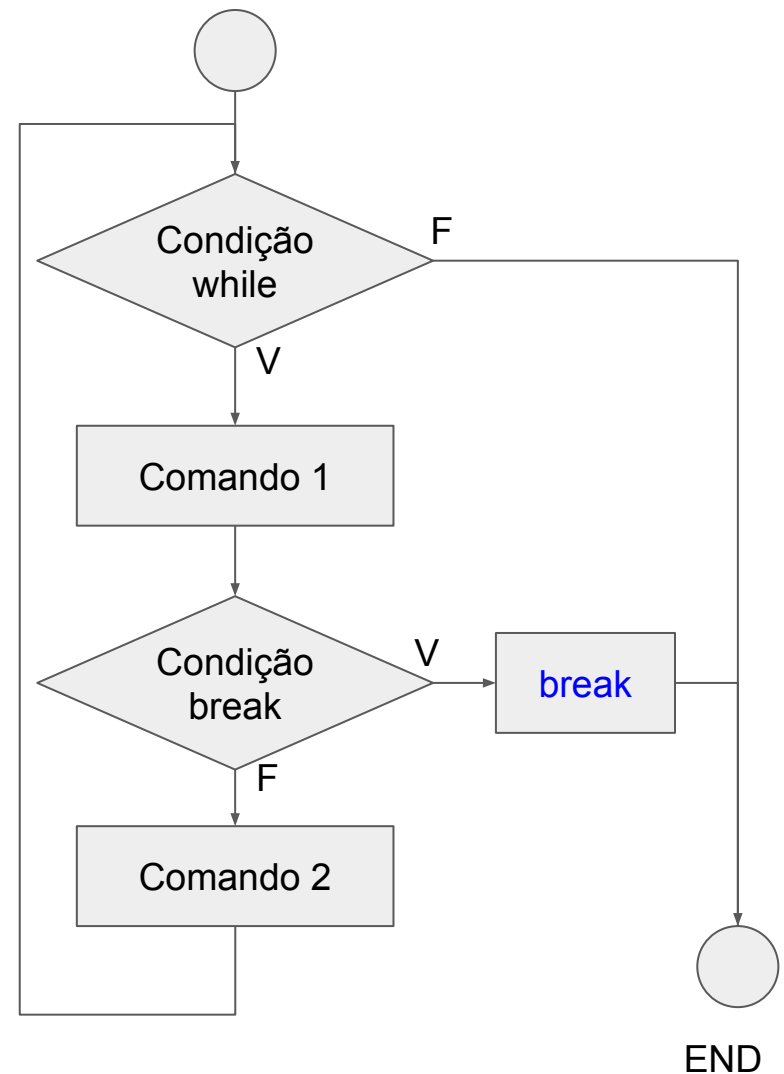
# while-end

```
while teste_condicao
    % executa esta parte
    % enquanto a condição
    % for verdadeira
    %(diferente de 0)
    comando1;
    comando2;
end
```



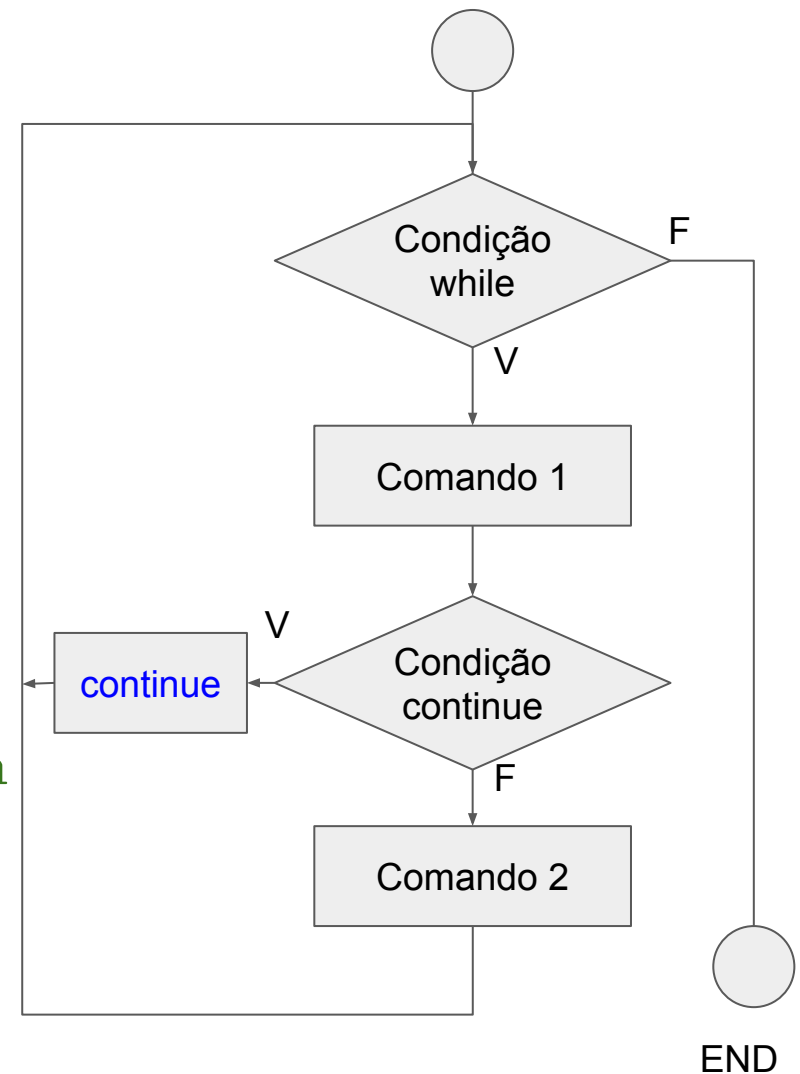
# break

```
while condicao_while
    % executa esta parte
    % enquanto a condição
    % for verdadeira
    %(diferente de 0)
    comando1;
    if condicao_break
        % interrompe o laço
        % quando o comando
        % break for exec
        break;
    end
    comando2;
end
```



# continue

```
while condicao_while
    % executa esta parte
    % enquanto a condição
    % for verdadeira
    %(diferente de 0)
    comando1;
    if condicao_continue
        % passa p/ a próxima
        % iteração do laço
        % quando o comando
        % continue for exec
        continue;
    end
    comando2;
end
```



## for-end

```
for var=[lista_de_execução]
    % executa esta parte
    % para var igual a cada
    % elemento da lista,
    % um elemento por vez,
    % na ordem em que aparecem
    % na lista
    comando1;
    comando2;
end
```

