



# Palavras Reservadas da Linguagem G2DL

Palavras reservadas são identificadores especiais que **não podem ser usados como nomes de variáveis, funções ou objetos**, pois possuem um **significado fixo** na linguagem. Elas fazem parte da **gramática principal** e são reconhecidas diretamente pelo analisador léxico.

Abaixo está a lista completa das palavras reservadas da linguagem G2DL, junto com uma descrição do papel de cada uma.

## Controle de Fluxo

Palavra	Função
<code>if</code>	Inicia uma estrutura condicional. Executa um bloco caso a condição seja verdadeira.
<code>else</code>	Define o bloco alternativo de um <code>if</code> quando a condição é falsa.
<code>while</code>	Cria um laço de repetição baseado em uma condição booleana.
<code>for</code>	Inicia um laço com controle explícito de variável e intervalo.
<code>break</code>	Interrompe a execução do laço mais próximo ( <code>for</code> ou <code>while</code> ).

## Funções e Retornos

Palavra	Função
<code>function</code>	Define uma função com nome, parâmetros e corpo executável.
<code>return</code>	Finaliza a função atual e retorna um valor opcional ao chamador.