

Análise

fluxo de caracteres

Análise Léxica

fluxo de tokens

Análise Sintática

árvore de sintaxe

Análise Semântica

árvore de sintaxe

Síntese

Gerador de Código Intermediário

representação intermediária

Otimizador de Código  
**Independente** da Máquina

representação intermediária

Gerador de Código

código da máquina alvo

Otimizador de Código  
**Dependente** da Máquina

código da máquina alvo

Tabelas de Símbolos