fluxo de caracteres Análise Léxica Análise fluxo de tokens Análise Sintática árvore de sintaxe Análise Semântica Tabelas de Símbolos árvore de sintaxe Gerador de Código Intermediário representação intermediária Otimizador de Código **Independente** da Máquina Síntese representação intermediária Gerador de Código código da máquina alvo Otimizador de Código Dependente da Máquina código da máquina alvo