



# Compiladores

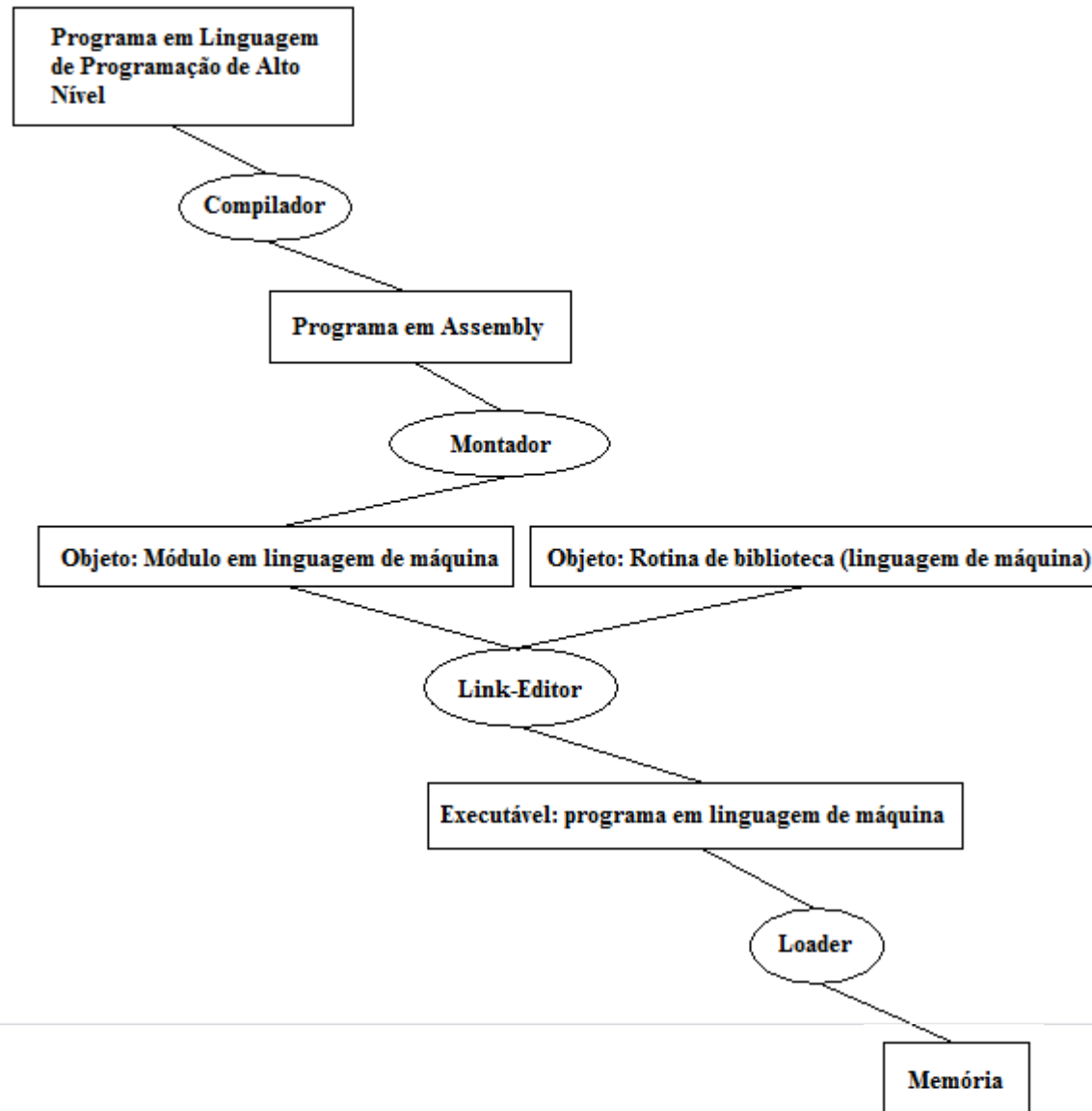
## Processo de Tradução e Execução de Programas



# Introdução

Todos os programas passam por quatro etapas de transformação desde o código-fonte armazenado no computador até a etapa que este código será executado na máquina. A Figura 1 abaixo mostra essas etapas de tradução, alguns sistemas combinam essas etapas, porém essas são consideradas as quatro etapas lógicas pelas quais os programas passam.

# Introdução



# Atividade

- Acesse o link e faça um resumo de cada tópico abordado no artigo em referência.

<https://www.devmedia.com.br/processo-de-traducao-e-execucao-de-programas/26872>

# Compilador

# Montador

# Link-editor

# Carregador (Loader)



# Bibliografia

- Organização e Projeto de Computadores. David Patterson, John Hennessy. Elsevier, 2005.
- Organização de Computadores. Tennenbaum. Addison Wesley, 2010.