

COMPILADORES

MATERIAL DE CONFIGURAÇÃO DO ANALISADOR LÉXICO FLEX

Prof. Me. Stéfano Schwenck Borges Vale Vita

1. CONFIGURAÇÃO DO GCC NO WINDOWS

1.1 Instalar o Dev-Cpp. A instalação está em C:\Dev-Cpp.

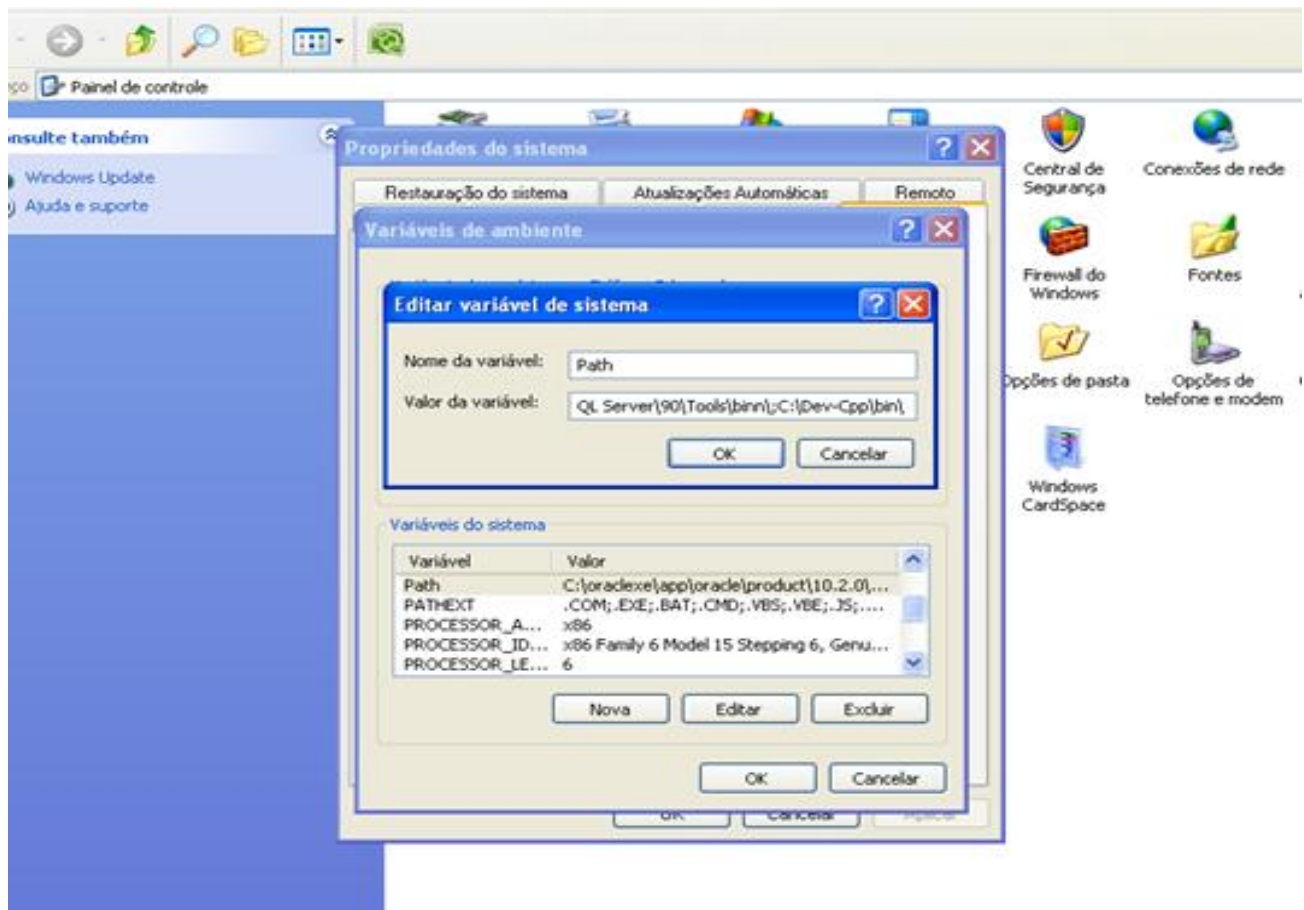
1.2 O GCC e o G++ estão na pasta Bin: C:\Dev-Cpp\bin\

1.3 Vá ao Painel de Controle, depois em Sistema.

1.4 Em Propriedades do Sistema, clique na aba Avançado. Na parte inferior da tela clique no botão **Variáveis de Sistema**.

1.5 Na variável **Path**, dê um clique duplo para editar. Adicione o caminho :C:\Dev-Cpp\bin\ ao final da string da variável Path, como mostra a figura abaixo.

1.6 Dê OK para sair da edição e OK para sair da tela de variáveis. Pronto. O GCC está configurado.



2. INSTALAÇÃO DO FLEX (ANALISADOR LÉXICO)

→ Execute o arquivo: flex-2.5.4a-1

3. CONFIGURAÇÃO DA BIBLIOTECA FLEX NO GCC

→ Vá ao diretório da instalação do **flex-2.5.4a-1**: C:\Arquivos de programas\GnuWin32\lib, copie o arquivo **libfl.a** para dentro da pasta lib C:\Dev-Cpp\lib. Todos os arquivos **.txt** para análise e os arquivos **.L (flex)**, deverão ficar no diretório C:\Arquivos de programas\GnuWin32\bin pois o flex se encontra no mesmo