

Alterando variáveis de ambiente no Windows

O que são variáveis de ambiente?

Uma variável de ambiente é um valor designado dinamicamente que pode influenciar como os processos do computador se comportam. Eles armazenam os dados e são um componente do ambiente de processo.

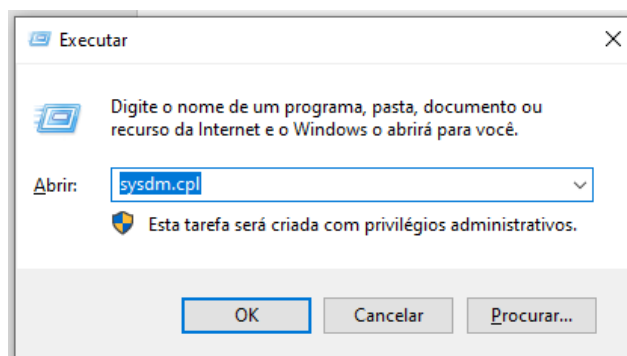
Algumas das variáveis de ambiente mais comuns e significativas são PATH, HOMEPATH e USERNAME no Windows. Todas essas variáveis armazenam valores que qualquer usuário do sistema ou processo pode acessar a qualquer momento.

Definindo as variáveis de ambiente

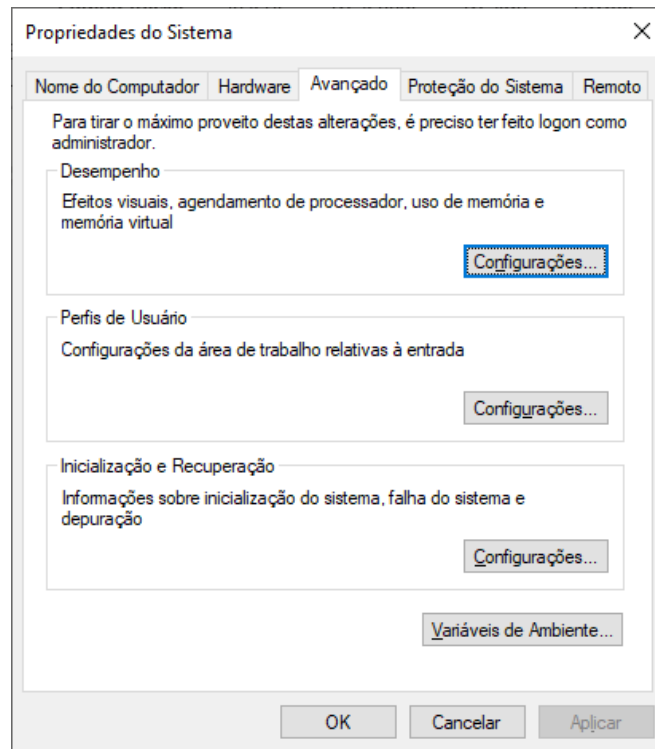
Para usar e definir as variáveis de ambiente, precisamos obter permissão do administrador do sistema e ter privilégios. Portanto, você precisa informar o administrador do sistema e buscar sua ajuda, se você não for um. Depois de obter esses privilégios podemos definir / alterar as variáveis.

Case de estudo – MySQL

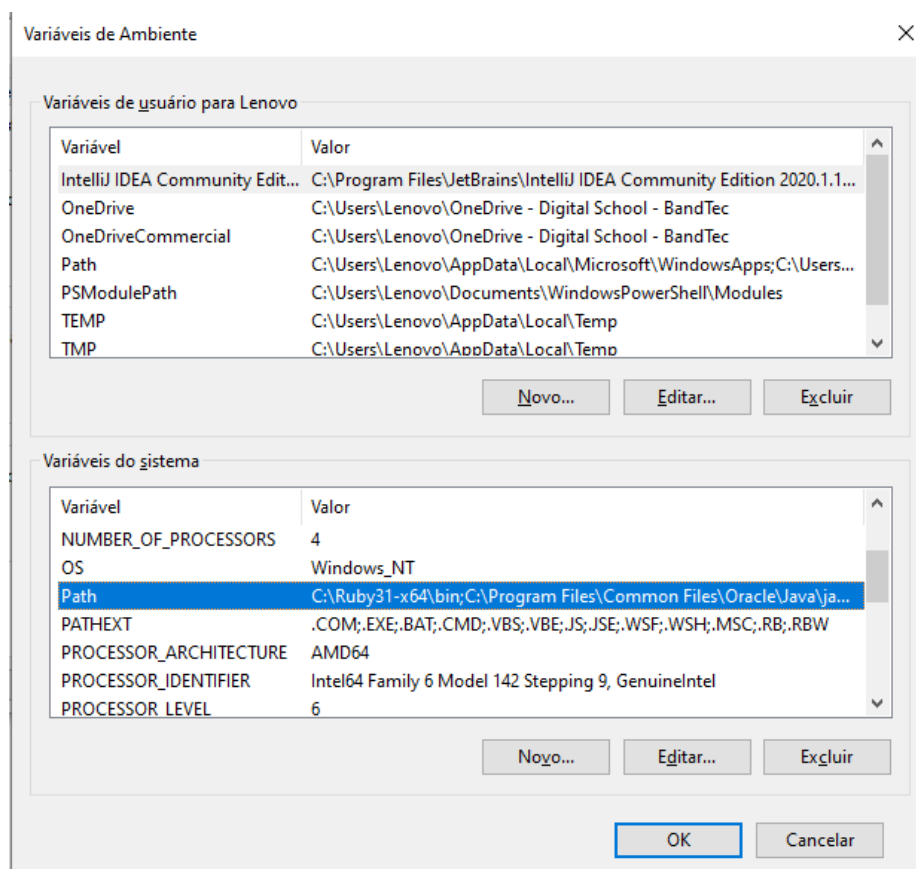
Etapa 1: pressione simultaneamente **Windows + R**, digite **sysdm.cpl** e **OK**



Etapa 2: Na aba **Avançado** clique em **Variáveis de Ambiente**

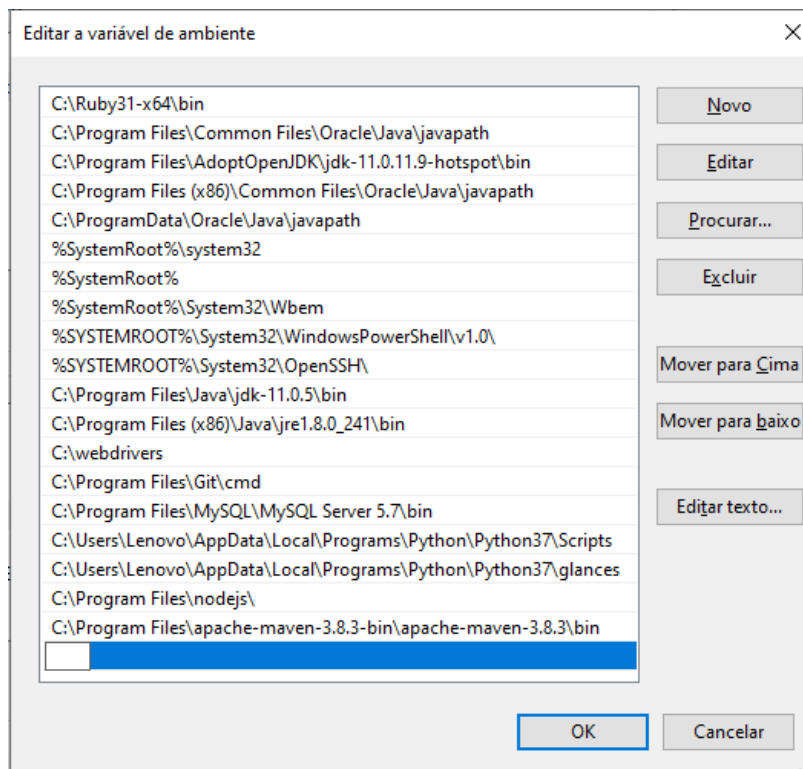


Etapa 3: Busque por **Path** nas **Variáveis do Sistema** e clique em **Editar**



Etapa 4: Clique em **Novo** e na linha que liberar digite o caminho da aplicação que se deseja adicionar nas variáveis de ambiente.

No caso do MySQL o caminho é **C:\Program Files\MySQL\MySQL Server <nº da versão>\bin**



Etapa 5: Clique nos **OK** para salvar as mudanças e fechar as janelas

Pronto, já podemos acessar o MySQL via cmd de qualquer local da máquina, apenas com o comando:

C:\>mysql -u <usuário> -p