

provider is not registered on the local machine

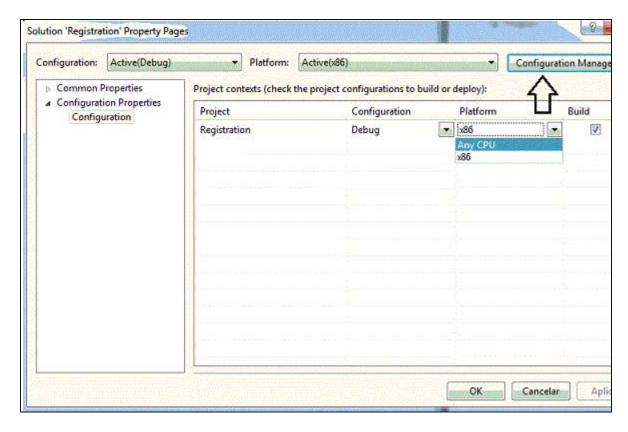
Se voce esta acessando o Microsoft Access em uma máquina Vista ou Windows 7 de 64 bits pode encontrar o erro :

The 'Microsoft.Jet.OLEDB.4.0' provider is not registered on the local machine......'

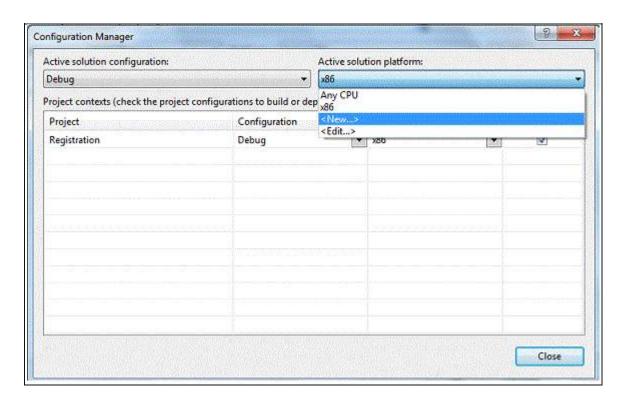
Isto ocorre porque não existe uma versão 64 bits para o Jet Engine do Access.

Para corrigir este erro no Visual C# 2010 Express Edition clique com o botão direito do mouse sobre nome da solução na janela Solution Explorer e no menu suspenso clique em Properties:

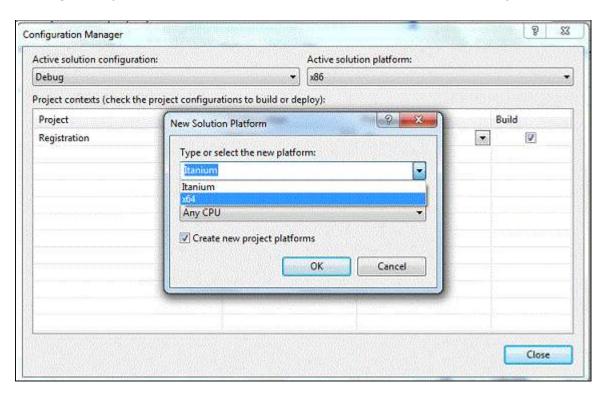
A seguir na janela **Solution '<nome do projeto>' Property Pages** clique no botão : **Configuration Manager:**



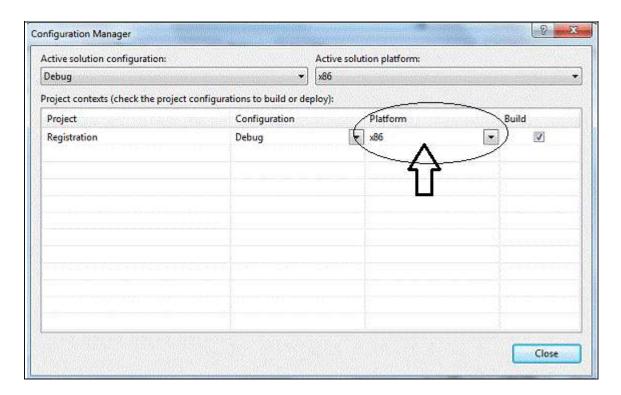
A seguir na janela **Configuration Manager** na caixa de combinação - **Active solution plataform** - verifique se existe a opção x86. Se existir basta selecionar, se não existir clique em **<New...>**



E a seguir na janela - New Solution Plataform - selecione x64 e clique em OK;

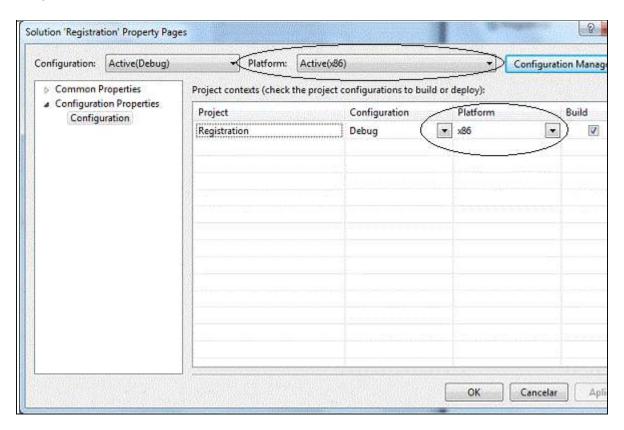


A seguir selecione em **Plataform** a opção **x86** e clique em **Close**:



Ao final a janela **Solution '<nome do projeto>' Property Pages** deverá exibir a opção **Active(x86)**;

Clique em OK;



Pronto , pode rodar a sua aplicação que usa o provedor Jet **Oledb 4.0** para acessar o Microsoft Access.

Observação: Se o projeto for aberto no Visual Studio 2010 o caminho é diferente: Project Properties => Build tab => Plataform

Referências:

- VB.NET e o tratamento de erros Macoratti.net
- Tratamento e personalização de erros Macoratti.net
- Criando um log de erros Macoratti.net
- Usando o ErrorProvider Macoratti.net
- .NET Provedores de Dados para conexão Macoratti.net
- VB.NET Tratando exceções de banco de dados ... Macoratti.net

José Carlos Macoratti