

Dicas de Tecnologia

Softwares Necessário para Funcionamento do Sistema LINCE

Para instalação do sistema LINCE é necessário apenas 02 softwares de terceiros

1 - Windows

O Windows é o sistema operacional que nossos sistemas operam sobre, seja na versão XP, 7, 8.1 ou 10. Portanto é obrigatório que tenha computadores com Windows instalado. Não utilize as versões STARTER e HOME BASIC. Pode utilizar versões 64bits, nesse caso, aumente a memória do computador para + de 4gb.

2 - SqlServer

Utilizamos o banco de dados Microsoft® SQL Server® 2008 R2 SP2 - Express Edition

<https://www.microsoft.com/pt-br/download/details.aspx?id=30438>

-

O Microsoft SQL Server 2008 R2 Express com Service Pack 2 é um **banco de dados gratuito** com muitos recursos para desenvolvimento e implantação do SQL Server 2008 R2.

O Microsoft SQL Server 2008 R2 Express com Service Pack 2 é uma edição gratuita com muitos recursos do SQL Server que é ideal para aprender, desenvolver e ativar pequenos aplicativos de área de trabalho, Web e servidor, bem como para a redistribuição por ISVs.

Principais recursos oferecidos pelo SQL Server 2008 R2 SP2 Express:

- Oferece suporte a procedimentos armazenados, gatilhos, funções e exibições.
- Armazenar todos os tipos de dados de negócios com suporte nativo para dados relacionais, XML, FILESTREAM e dados espaciais
- Desempenho, usabilidade e visualização melhores, além da integração com o Microsoft 2007 Office System no SQL Server Reporting Services
- Simplificar esforços de desenvolvimento utilizando habilidades T-SQL existentes, ADO.NET Entity Framework e LINQ
- Forte integração com o Visual Studio e o Visual Web Developer

SQL Server 2008 R2 SP2 Express Editions:

- **SQL Server 2008 R2 Express with Tools**

Dicas de Tecnologia

Edição principal do Express que oferece suporte ao desenvolvimento. Inclui o Mecanismo de Banco de Dados do 2008 e o SQL Server Management Studio Express

- **SQL Server 2008 R2 Express with Advanced Services**

Estende o SQL Server 2008 Express with Tools para incluir suporte para Pesquisa de Texto Completo Integrada e Reporting Services

- **SQL Server 2008 R2 Express (somente Runtime)**

Inclui somente o Mecanismo de Banco de Dados SQL e é projetado para implantações e redistribuição por ISV

- **SQL Server 2008 R2 SP2 Management Studio Express**

Ferramenta de gerenciamento gráfico gratuita e fácil de usar para configurar, gerenciar e administrar o SQL Server 2008 R2 SP2 Express. Também pode gerenciar instâncias do Mecanismo de Banco de Dados do SQL Server criadas por qualquer edição do SQL Server 2008 R2 SP2.

- [Requisitos do sistema](#)

Sistema operacional compatível

Windows 7; Windows Server 2003; Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2; Windows Vista; Windows XP

- **Memória do sistema:**

- Mínimo de 512 MB para SQL Server Express with Tools e SQL Server Express com Advanced Services, e 4 GB para o Reporting Services que é instalado com o SQL Server Express com Advanced Services

- **Disco rígido:**

- 2,2 GB de espaço em disco

Dicas de Tecnologia

- **Processadores:**

X86:

Processador compatível com Pentium III ou mais rápido (velocidade do processador: 1,0 GHz ou mais)

X64:

Mínimo: AMD Opteron, AMD Athlon 64, Intel Xeon com suporte Intel EM64T, Intel Pentium IV com suporte EM64T (velocidade do processador: 1,0 GHz ou mais)

IA64:

Processador Itanium ou mais rápido (velocidade do processador: 1,0 GHz ou mais)

Limitações: o SQL Server Express oferece suporte a 1 processador físico, 1 GB de memória e 10 GB de armazenamento

ID de solução único: #1289

Autor: : Márcio

Última atualização: 2015-12-08 18:58