

Especificação de Infraestrutura

1. Hardware (Recomendado)

a. Servidor

1. Disco Rígido
 - a. 50 Gb de espaço disponível ou superior
2. Memória
 - a. 4 Gb de RAM ou superior
3. Processador
 - a. Core i3 ou superior
 - b. Velocidade de 2 Ghz ou superior
4. Placa de Rede
 - a. 100 Mbps ou superior

* Referência site Microsoft: <https://www.microsoft.com/pt-r/download/details.aspx?id=30438>

b. Estação

1. Disco Rígido
 - a. 20 Gb de espaço disponível ou superior
2. Memória
 - a. 2 Gb de RAM ou superior
3. Processador
 - a. Core i3 ou superior
 - b. Velocidade de 1 Ghz ou superior
4. Placa de Rede
 - a. 100 Mbps ou superior
5. Monitor
 - a. Resolução de 1024 x 768

* Referência site Microsoft: <http://windows.microsoft.com/pt-br/windows7/products/system-requirements>

2. Software (Recomendado)

- c. Servidor
 - i. Sistema Operacional Compatível
 1. Windows 7
 2. Windows Server 2008
 3. Windows Server 2008 R2
- d. Estação
 - i. Microsoft Windows 7
- e. Banco de Dados
 - i. Microsoft® SQL Server® 2008 R2 SP2 - Express Edition
 1. Sugerimos a título de redução de custos a utilização de banco de dados a versão do Microsoft SQL Server Express, por se tratar de um gerenciador de banco de dados gratuito e compatível com os sistemas Group, a restrição está relacionada ao tamanho do banco, onde o mesmo não pode exceder 10 Gb.

3. Conectividade

- f. Local
 - i. Para que o sistema funcione na rede local é necessário que a porta 1433 esteja disponível.
- g. Remoto
 - i. Para Acessos Remotos se fazem necessários os seguintes itens:
 1. Endereço de IP Válido na Internet e Fixo
 2. A Porta 1433 deve estar liberada e encaminhadas ao Servidor de Banco de Dados.
 3. Link de Internet de no mínimo 1 Mbps

4. Segurança

- h. Acesso a Rede Remota
 - i. Indicamos que seja implementado um Firewall para a proteção de todos os acessos remotos que serão encaminhados a rede local
- i. Disponibilidade dos Dados
 - i. Indicamos que seja implementado um software de Cópia de Segurança de Dados (Backup) e que os dados armazenados em dispositivo externo.