

# Checklist de Instalação ou Migração de Sistema para Novo Servidor

## 1. Antes de começar

Garanta o apoio do responsável de TI do cliente para **rotinas de backup** e alinhamento dos passos seguintes.

---

## 2. Tipos de Migração

### 2.1. Instalação/Migração no mesmo servidor

- Solicite ao TI do cliente um **backup completo do servidor**.
  - **Salve o backup do banco de dados** em dois destinos: local e nuvem.
  - **Não remova** a pasta do banco de dados (Oracle/PostgreSQL) após a desinstalação!  
→ **Renomeie** a pasta para facilitar eventual recuperação dos dados.
- 

### 2.2. Instalação/Migração para outro servidor

- Atividades podem ser realizadas **de forma paralela**: não é preciso aguardar o dia da migração.
- Solicite **acesso antecipado ao novo servidor** para já ir instalando banco e sistema;
- Analise se há algum impedimento técnico;

- Realize as configurações e compartilhamentos de pasta necessários, importante uma base de homologação, se possível, para testes.
- 

## 3. Banco de Dados

- **PostgreSQL:**
    - Verifique a **versão instalada** atualmente e utilize a mesma no novo servidor.
- 

## 4. Sistema

- **Versão:**
    - Mantenha a **mesma versão** utilizada pelo cliente.
  - **Porta de Comunicação:**
    - Utilize a mesma porta já configurada no Ema Configurator.
- 

## 5. Ambiente de Homologação

- Avalie se é necessário manter a **mesma versão** do ambiente de produção ou instalar uma versão diferente, conforme testes do cliente.
- 

## 6. Liberação de Portas no Firewall

### 6.1. Rede Local

- **Banco de Dados:**
  - Firebird: 3050
  - Oracle: 1521
  - PostgreSQL: 5432
- **Porta Principal:**
  - Conforme configurado no Ema Configurator

- **Micro Serviços:**
  - Liberar intervalo **8000-8030**

## 6.2. Acesso Externo (Ema PDV)

- Mesmas portas acima +
  - **Micro serviço do registro:**
    - Liberar **8000-8003**
  - Liberação deve ser feita **no roteador/firewall e no firewall do Windows do servidor.**
- 

## 7. Infraestrutura

- **Tipo de Sistema Operacional:**
    - Verifique se o servidor atual é Desktop ou Server.
    - Confirme se é necessário manter o mesmo tipo no novo ambiente.
  - **Acesso ao Sistema ERP/DOX:**
    - Se acesso é por **atalho local**, libere as portas do sistema no firewall do Windows.
    - Se acesso é por **WTS (acesso remoto)**, verifique se o servidor já está configurado para isso.
  - **Endereço IP:**
    - Sempre **fixe um IP** no novo servidor.
- 

## 8. Compartilhamento de Pastas

- Se o sistema for utilizado via **atalho de rede local**:
    - Compartilhe a pasta **Contas ERP** (dentro da pasta Ema Software).
    - Garanta **permissão de escrita** para todos os usuários, tanto nas configurações de compartilhamento quanto diretamente na pasta.
- 

Revisão #9

Criado 23 September 2024 19:55:26 por Felipe Gulert Rodrigues

Atualizado 26 May 2025 19:35:23 por Felipe Gulert Rodrigues