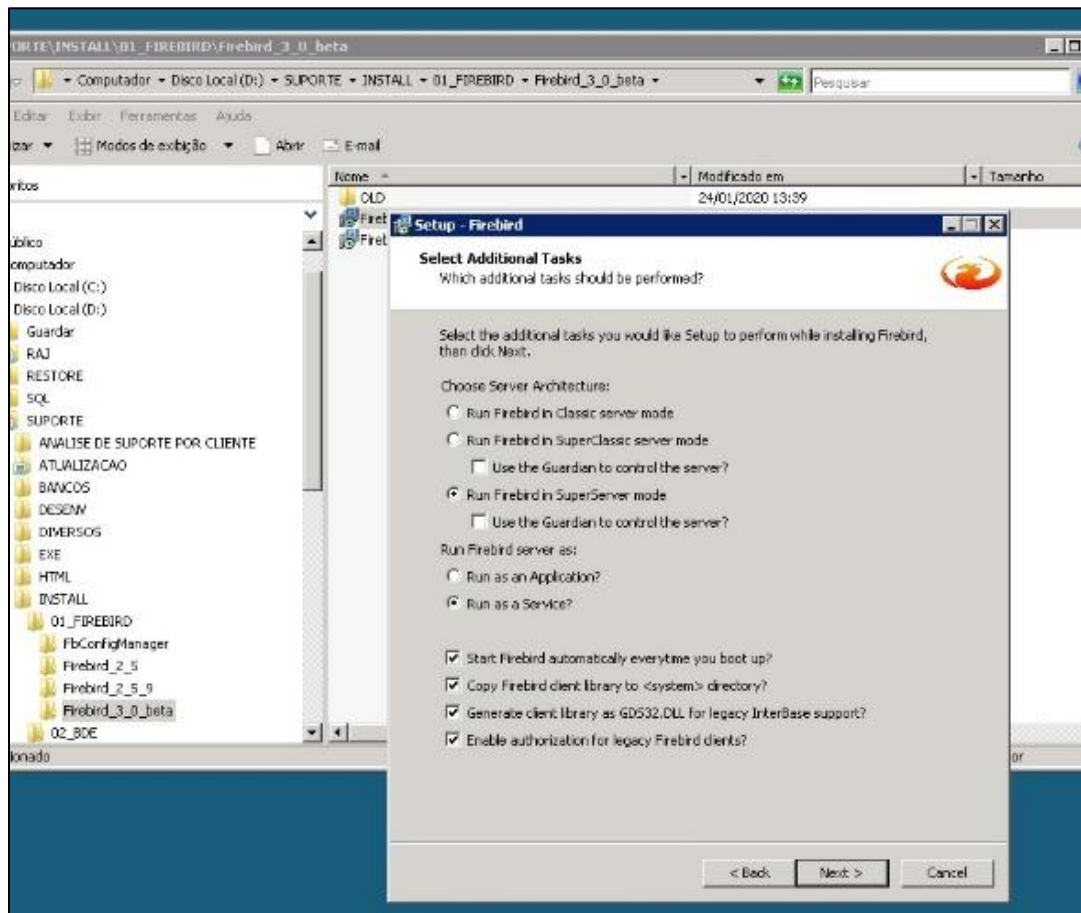


# INSTALAÇÃO

## FIREBIRD 3.0 - SERVIDOR

## INSTALAÇÃO FIRIBIRD 3.0

1. Instalar o **Firebird versão 3.0**, conforme configurações:



2. Instalar o **BDE\_Setup\_V4**, manter as configurações padrões;
3. Acesse o **Painel de Controle\Firewall do Windows** ao abrir execute os seguintes procedimentos:
  - Na aba Exceções/Adicionar Programa/Procurar, ao abrir o Explorador localize o BDE em C:\Program Files\Borland\Common Files\BDE\bdeadmin e acione abrir e após acione adicionar;
  - Faça o mesmo processo anterior, mas localize o FireBird em C:\Program Files\Firebird\Firebird 3.0\bin\fbserver e acione abrir e após acione adicionar;
  - Faça o mesmo processo anterior, mas localize o Plug em C:\Raj\EXE e acione abrir e após acione adicionar;

- Ainda na aba Exceções, selecionar o Plug/Adicionar Porta e no campo NOME preencher com Plug. No campo NÚMERO deve-se colocar a porta que está no GRP.cfg, manter opção TCP.

#### 4. Configurar FbConfigManager

- Acessar pasta SYSTEM\_RAJ → localizar pasta INSTALL/Firebird  
Copiar os arquivos FbConfigManager + FbConfigManager.lang
- Colocar os Arquivos em Arquivos de Programas/Firebird/Firebird 3.0;
- Executar o **FbConfigManager** como Administrador
  - Localizar → **PROCESSPRIORITYLEVEL** e definir como 1 prioridade Alta;
  - **CPUAFINNITYMSK**: Definir uso da CPU conforme configuração do sistema;
  - **DFAULTDBCACACHEPAGES**: Definir como 13684;

**Obs:** Feitas alterações clicar em Gravar e Gravar Firebird.conf.

- Iniciar Gerenciador de Tarefas do Windows
  - **Aba Desempenho**: Verificar utilização de CPU;
  - **Aba Processos**: Localizar fbserver → Clicar com Botão Direito → **Definir prioridade** deve estar como ALTA e **Definir Afinidade** deve estar marcado CPU utilizadas;
  - **Aba Serviços**
    - **FirebirdGuardianDefaultInstance**: Parar ou Inicializar os serviços;
    - **FirebirdServerDefaultInstance**: Parar ou Inicializar os serviços.

5. Colocar as DLLS da pasta (GDSDLL\_Pasta\_Windows) nas respectivas pasta system32 e SysWOW64;
6. Configurar Firewall --> Regras de Entrada e Saídas --> Liberar Acesso Publico e Particular;
7. Nas Estações de Trabalhos Manter Firebird 2.5;