

## Instalação do SGBD Firebird Server



# Instalação do SGBD Firebird Server

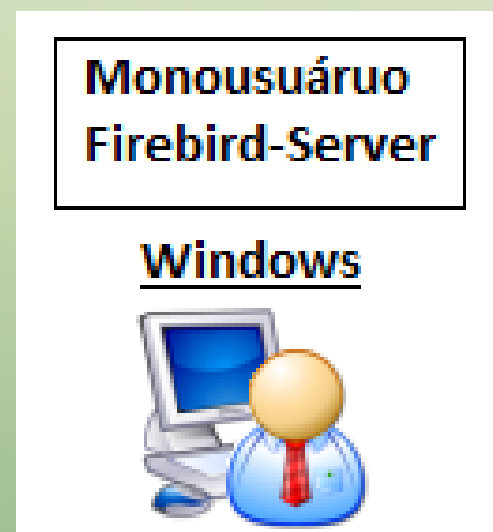
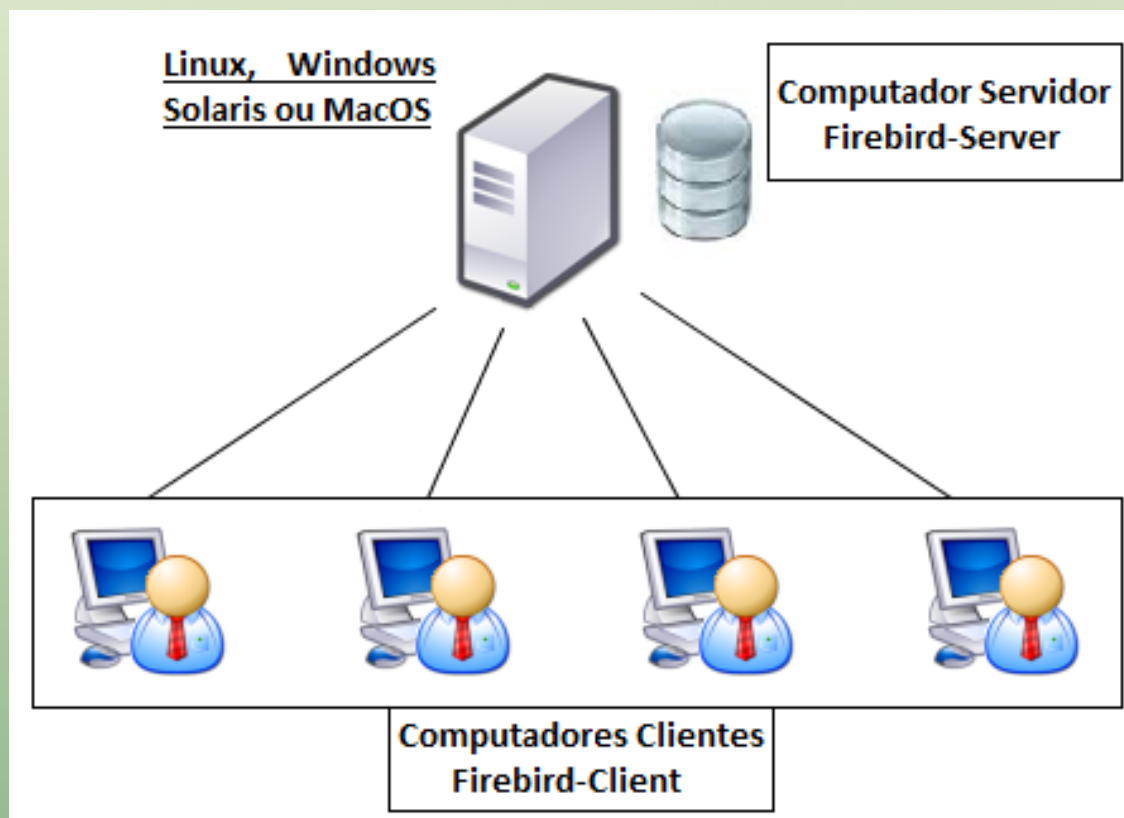
## Sobre o Firebird

O SGBD Firebird é um poderoso Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados que suporta acesso simultâneo de centenas de usuários e processa o armazenamento dos dados no servidor.

É uma ferramenta segura e gratuita.

# Instalação do SGBD Firebird Server

- 1- Ambiente multiusuário (cliente-servidor); Linux, Windows, Solaris , MacOS.
- 2- Ambiente monousuário (desktop); somente Windows.



## Download do Firebird 3.0.13

Para fazer o download do Firebird acesse nosso website e clique no menu Orçaobra->Downloads.

Salve o arquivo em seu computador.

<https://www.orcaobra.com.br/download>

Você também pode fazer o download no site oficial do Firebird.

<https://www.firebirdsql.org/en/firebird-3-0-13>

*Obs: Faça o download da versão 32-bits para Windows.*

# Instalação do SGBD Firebird Server

Execute o arquivo salvo (Firebird-3.0.13.33818-0-Win32.exe ) e siga os passos conforme as imagens a seguir.

3- Selecione o idioma e clique em [OK].

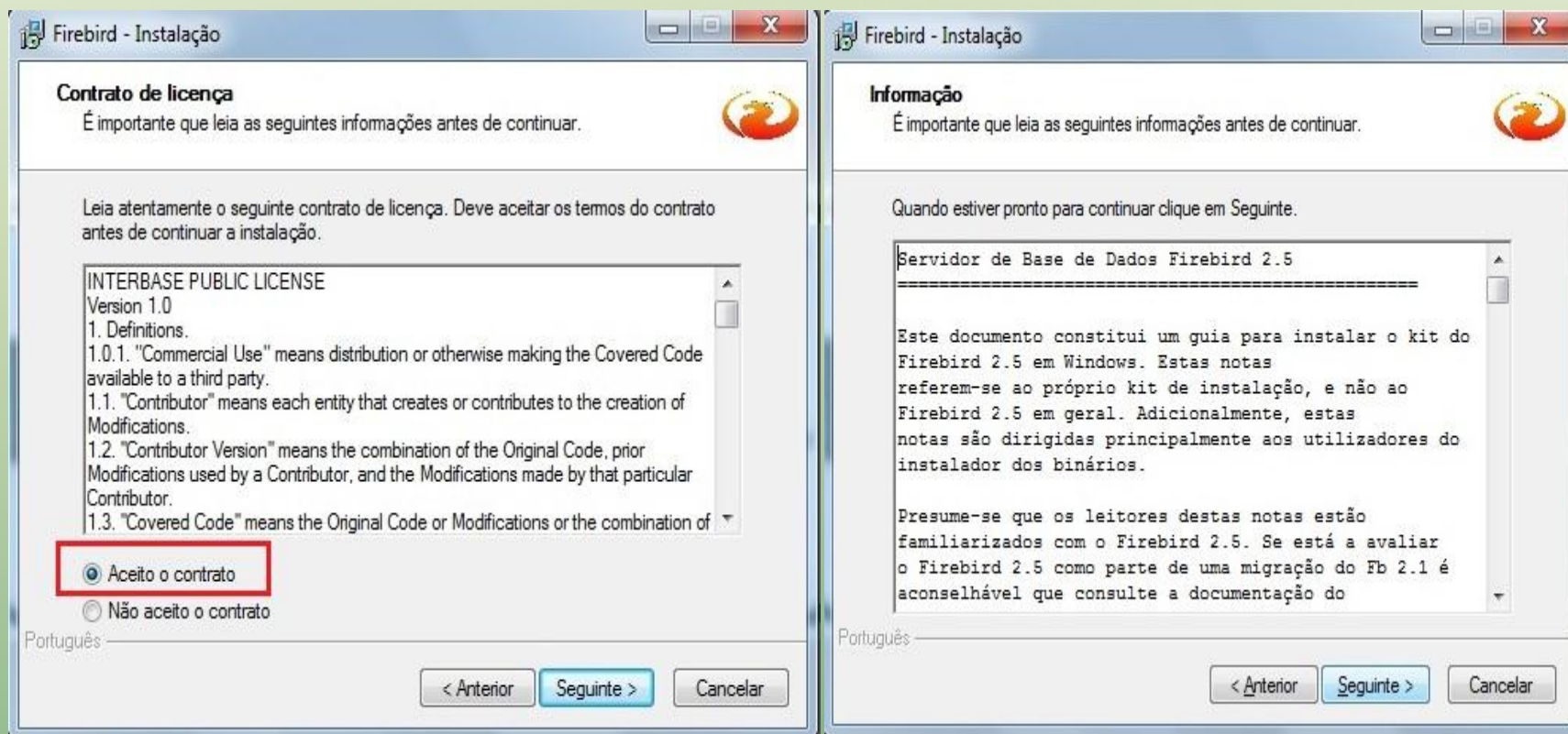
4- Clique em [SEGUINTE].



# Instalação do SGBD Firebird Server

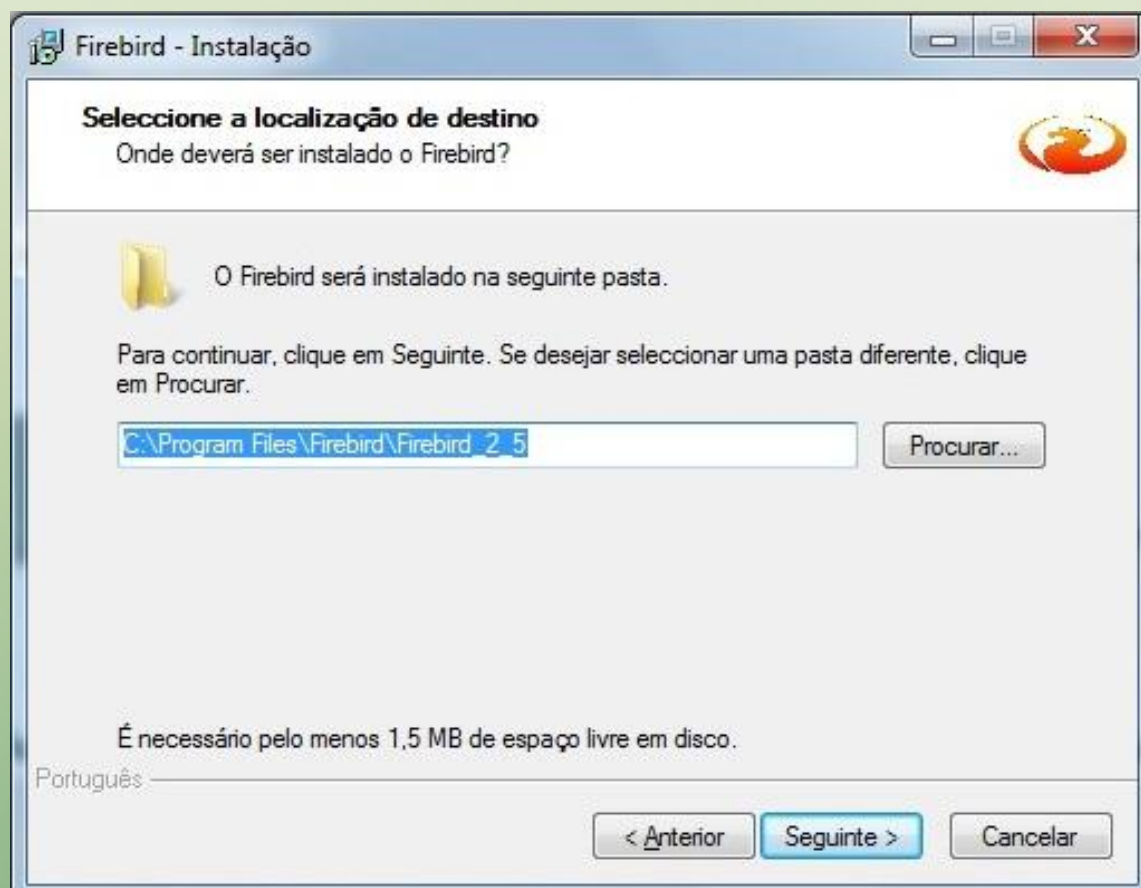
5- Leia o contrato, marque (Aceito o Contrato) e clique em [SEGUINTE].

6- Leia a informação e clique em [SEGUINTE].



# Instalação do SGBD Firebird Server

7- Deixe a localização padrão e clique em [SEGUINTE].

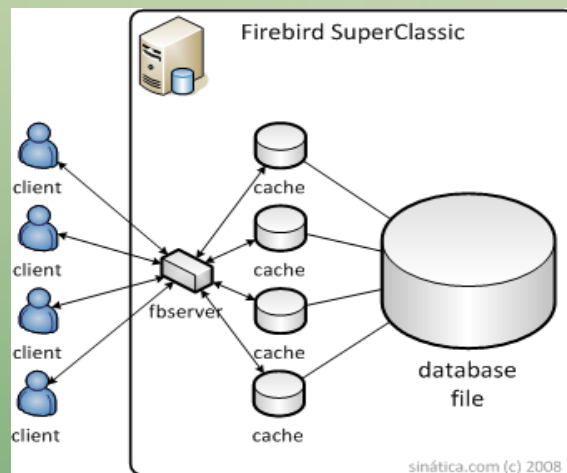
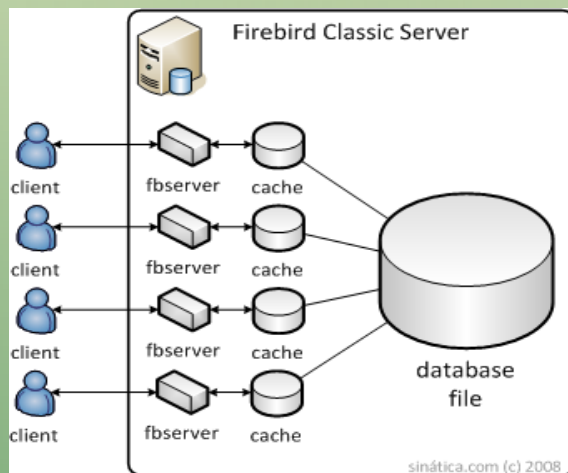
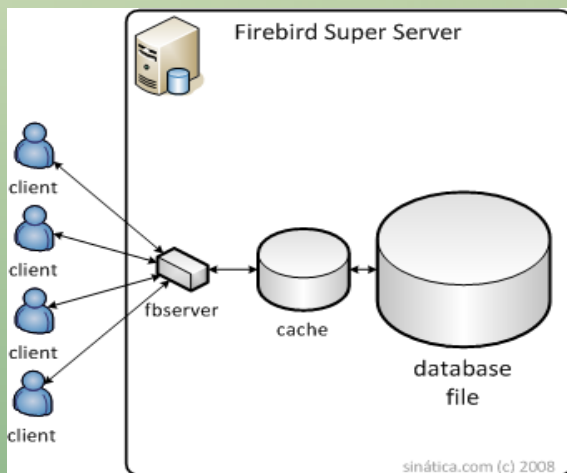


## SuperServer - ClassicServer - SuperClassic

**SuperServer** -> Servidores mono-processados, cria e compartilha um cache entre as conexões com um único processo.

**ClassicServer** -> Servidores multi-processados, cria um cache e um processo para cada conexão.

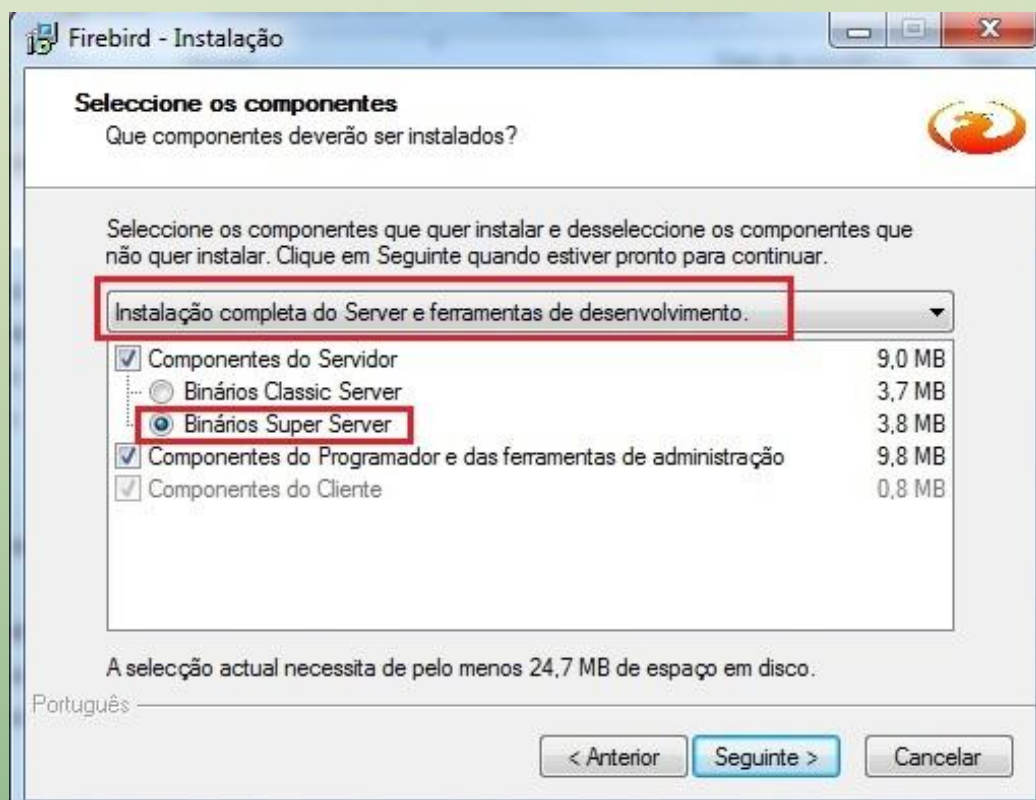
**SuperClassic** -> Servidores multi-processados, cria um cache para cada conexão e com um único processo controlando todos.





# Instalação do SGBD Firebird Server

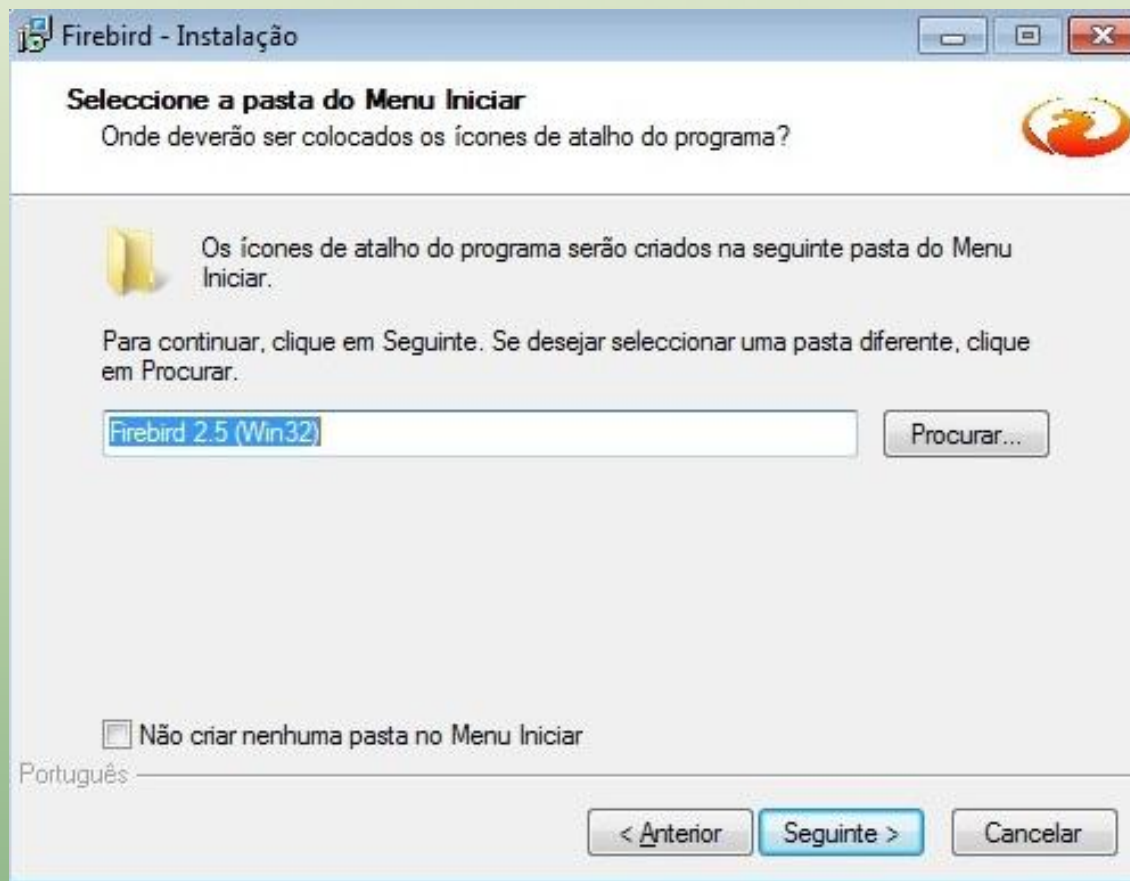
8- Selecione a opção (Instalação Completa do Server e ferramentas de desenvolvimento) e (Binário Super Server) e clique em [SEGUINTE].



Você também pode selecionar outro tipo de instalação, conforme explicado no slide anterior e considerando a configuração do hardware do servidor.

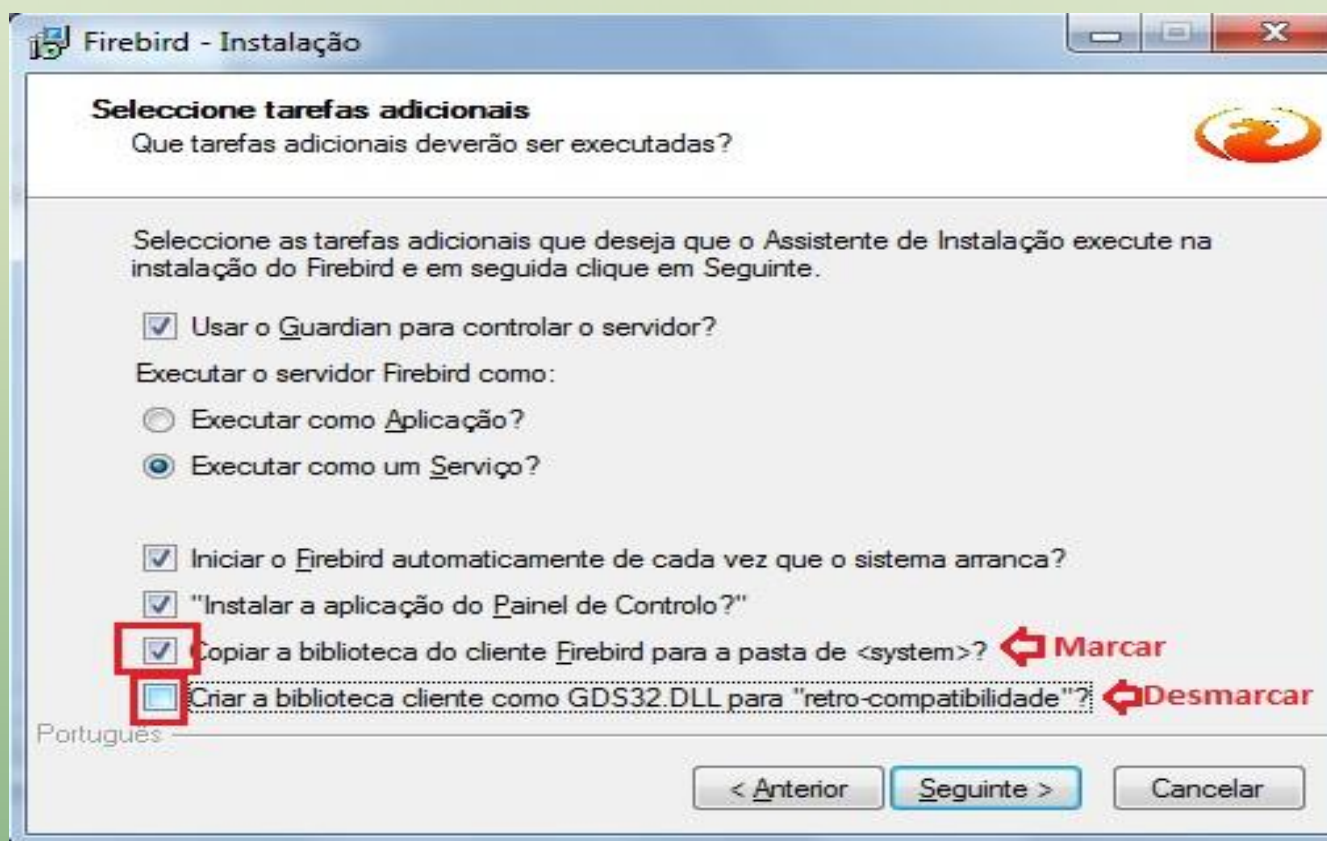
# Instalação do SGBD Firebird Server

9- Deixe como está e clique em [SEGUINTE].



# Instalação do SGBD Firebird Server

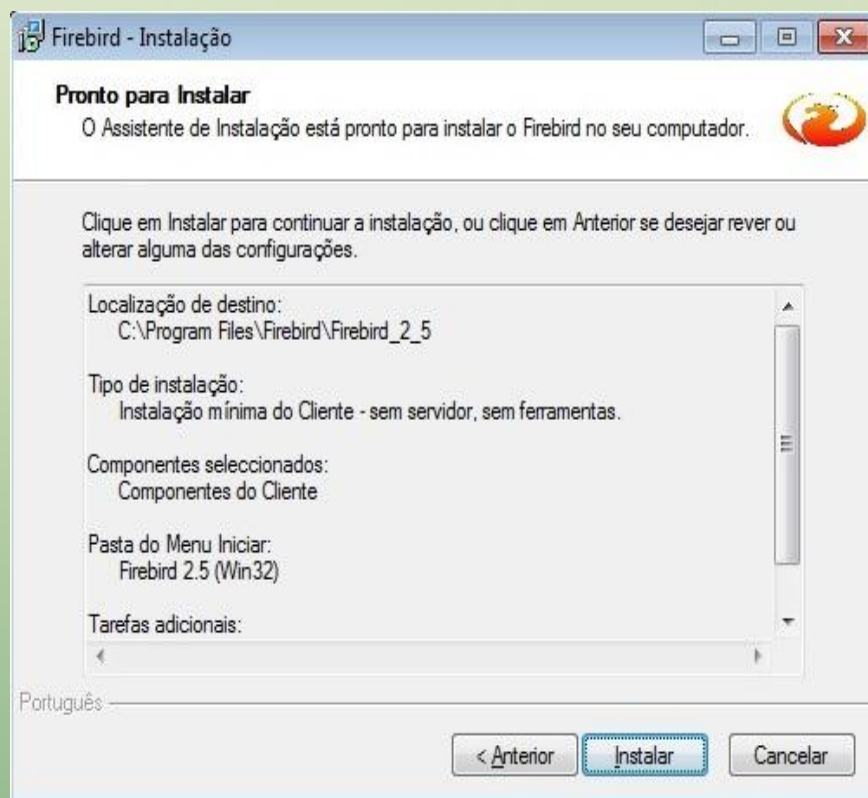
10- Marque a opção (Copiar a biblioteca do cliente Firebird para a pasta de <System>). Desmarque a última opção e clique em [SEGUINTE].



# Instalação do SGBD Firebird Server

11- Pronto para Instalar, clique em [INSTALAR] para iniciar a instalação.

12- Informação, clique em [SEGUINTE].



# Instalação do SGBD Firebird Server

13- A instalação será processada e finalizada, clique em [CONCLUIR].





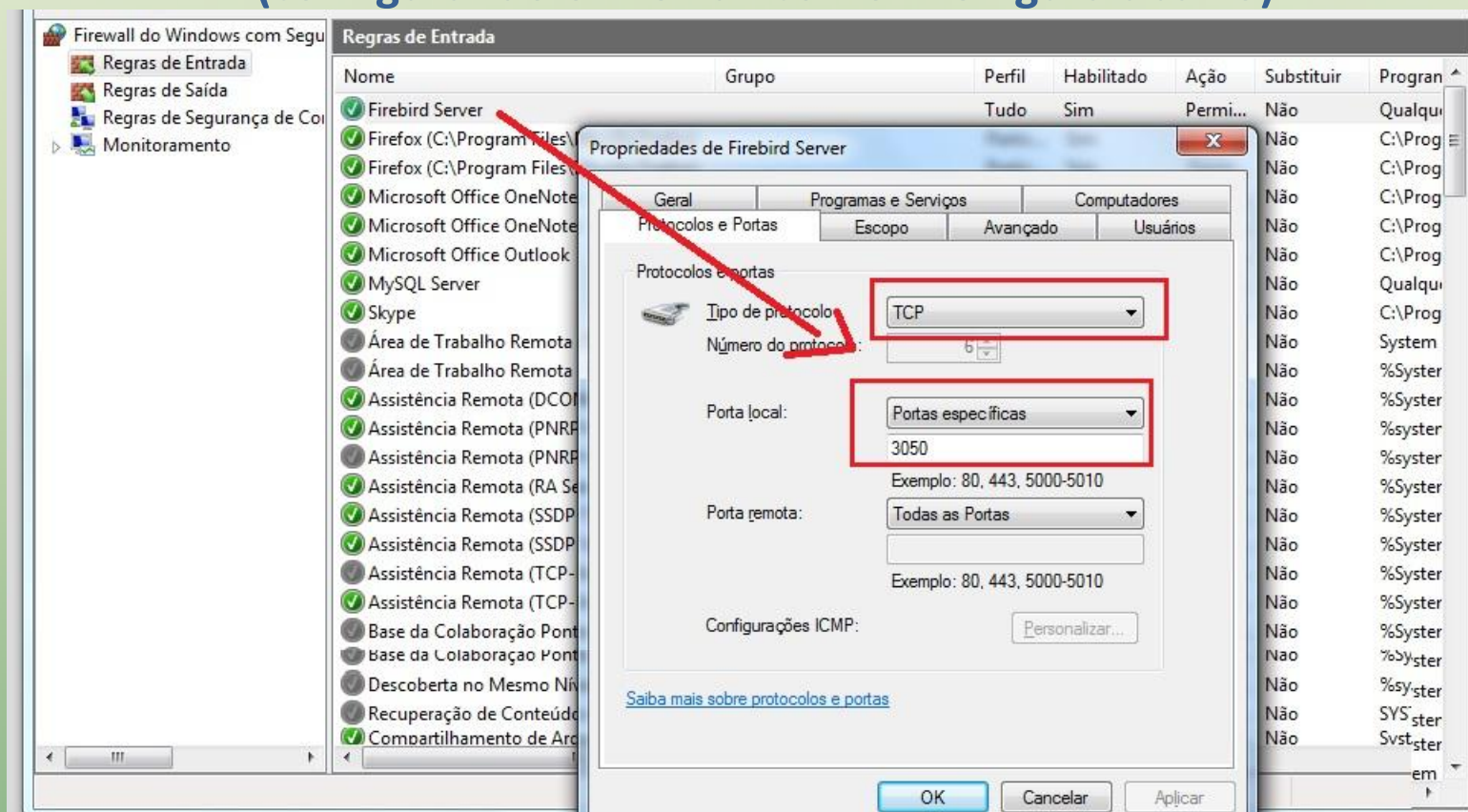
# Instalação do SGBD Firebird Server

Pronto, a instalação foi finalizada.  
Agora este computador poderá receber as conexões .



# Instalação do SGBD Firebird Server

No firewall do servidor deve permitir comunicação de entrada através da porta 3050 (ou a porta selecionada na hora da instalação),  
(configurando o firewall conforme figura abaixo)



## Sistema Operacional

O Firebird possui suporte nativo para os maiores sistemas operacionais, sendo assim o servidor de banco de dados pode ser ( Linux, Windows, Solaris ou MacOS).