

SIPREV/Gestão de RPPS
Implantação
Manual de Instalação
Versão 1.18

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
19/05/09	1.0	Criação do documento	Carlos Tabosa-UDCE
22/05/09	1.1	Revisão do documento	Carlos Tabosa-UDCE
27/05/09	1.2	Adição de pré-requisito para o Windows Vista	Carlos Tabosa-UDCE
27/05/09	1.3	Adição de explicação sobre a verificação do uso das portas.	Carlos Tabosa-UDCE
28/05/09	1.4	Adição de solicitação para reinicialização do computador.	Carlos Tabosa-UDCE
02/06/09	1.5	Ajustes no manual solicitados pelo Cliente em 01/06/09	Alex Arrais-UDCE
12/06/09	1.6	Ajustes no manual solicitados pelo Cliente em 10/06/09	Alex Arrais-UDCE
15/06/09	1.7	Ajustes no manual solicitados pelo Cliente em 15/06/09	Alex Arrais-UDCE
24/07/09	1.8	Ajustes no manual solicitados pelo Cliente em 24/07/09	Carlos Tabosa-UDCE
03/09/09	1.9	Inclusão do pré-requisitos de hardware e do Adobe ACROBAT reader instalado. Inclusão dos itens 1.1, 1.2 e 1.3 (Como verificar os pré-requisitos)	Alex Arrais-UDCE
03/09/09	1.10	Alteração na ordem dos pré-requisitos	Alex Arrais-UDCE
08/09/09	1.11	Inclusão dos itens 8 e 9	Alex Arrais-UDCE
25/11/09	1.12	Alteração do item 4, conforme solicitação do cliente em email do dia 05/11/2009	Alex Arrais-UDCE
11/06/10	1.13	Inclusão do pré-requisito G.	Carlos Tabosa -UDCE
12/08/10	1.14	Alteração do item 1-Pré-requisitos para inclusão do Windows 7-32bits na relação de sistemas operacionais	Alex Arrais – UDCE
20/08/10	1.15	Inclusão de instruções para acesso a partir de outro computador na rede.	Carlos Tabosa -UDCE
04/01/11	1.16	Inclusão do item “a) i.” na seção “Pré-requisitos”	Valdyr Júnior - UDCE
09/02/11	1.17	Ajustes no tamanho de diversas figuras, conforme e-mail da Cliente em 09/02/2011	Alex Arrais – UDCE
08/05/12	1.18	Ajuste no item 1.4.1 relativo à porta do banco de dados que agora é PostgreSQL e que antes estava MySQL.	Márcio Araújo - UDCE

ÍNDICE ANALÍTICO

1. Pré-requisitos.....	4
1.1. Como verificar se o usuário é o administrador da máquina.....	5
1.2. Como verificar se você possui o Java SE Development Kit 1.6 (JDK 6U14 ou superior) instalado na máquina;.....	8
1.3. Como verificar se seu sistema operacional é Windows XP Professional com Service Pack 2 ou Windows Vista;.....	10
1.4. Como verificar as portas de comunicação;.....	11
1.5. Como instalar o Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable Package (x86) e Microsoft Visual C++ 2005 SP1 Redistributable Package (x86).....	12
2. Verificando as Portas de Comunicação.....	13
3. Instalação do Java versão 1.6 (JDK 6 update 14 ou superior).....	16
3.1. Verificando se uma versão compatível já está instalada.....	16
3.2. Instalando o Java versão 1.6 (JDK 6 update 14 ou superior).....	17
4. Desativando o Controle de Conta de Usuário - Windows Vista	21
5. Instalando o SIPREV Gestão.....	24
6. Utilizando o SIPREV Gestão.....	32
7. Desinstalando o SIPREV Gestão.....	32
8. Como instalar o Firefox 3.0.11 ou superior.....	33
9. Como instalar o Adobe ACROBAT Reader.....	39

1. Pré-requisitos

Veja abaixo os pré-requisitos essenciais para a instalação e utilização do sistema SIPREV Gestão:

- **Hardware mínimo:** 1Gb de memória (Windows XP) ou 2Gb de mem (Windows Vista), 1 Gb de espaço livre no disco e processador de qualquer marca (Pentium, Celeron, Athlon) acima de 1.5Ghz.

Para os Entes Federativos com grande volume de dados (exemplo: acima de 15 mil Servidores), é extremamente recomendado uma configuração superior as citadas acima. (4Gb de memória e processador mais robusto (Core 2 Duo ou superior).

- Estar **LOGADO** como **ADMINISTRADOR** da máquina.
- Desativar o **Controle de Conta de Usuário (UAC)** somente no **Windows Vista ou Windows 7**.
- Sistema operacional **Windows Vista, Windows 7-32bits ou Windows XP Professional** com **Service Pack 2** ou superior;
- **Portas de comunicação** do Windows XP Professional abertas;
- **Java SE Development Kit 1.6 (JDK 6U14 ou superior)** instalado;
- No Windows XP, ter instalado o Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable Package (x86) e Microsoft Visual C++ 2005 SP1 Redistributable Package (x86);

Observação:

a) Para uma melhor utilização das funcionalidades do **SIPREV Gestão**, **recomendamos** a utilização do **Firefox 3.0.11** ou superior.
Para instalar o Firefox 3.0.11 ou superior, vide capítulo 8 - Como instalar o Firefox 3.0.11 ou superior.

b) Para visualizar os relatórios emitidos pelo SIPREV Gestão, recomendamos a utilização do **Adobe ACROBAT Reader**.
Para instalar o Adobe ACROBAT Reader, vide capítulo 9 - Como instalar o Adobe ACROBAT Reader.

c) Recomendações para instalação em versões de Windows 64 bits

- Instalação prévia do Java SE Development Kit 1.6 (JDK 6U14 ou superior) para Windows x64 (64 bits);
- Nenhuma versão do Java para arquitetura Windows i586 (32 bits) deve encontrar-se instalada no sistema;
- Utilizar instalador Siprev apropriado para versão Windows x64 (64 bits)
- Na instalação, o usuário deve certificar-se de selecionar o Java presente na pasta: [Unidade de disco]:\Arquivos de Programas\Java.

Como verificar os pré-requisitos:

1.1. Como verificar se o usuário é o administrador da máquina

Vá até o menu **INICIAR**, depois em **CONFIGURAÇÕES**, em seguida clique em **PAINEL DE CONTROLE** - Figura 1.1.1.

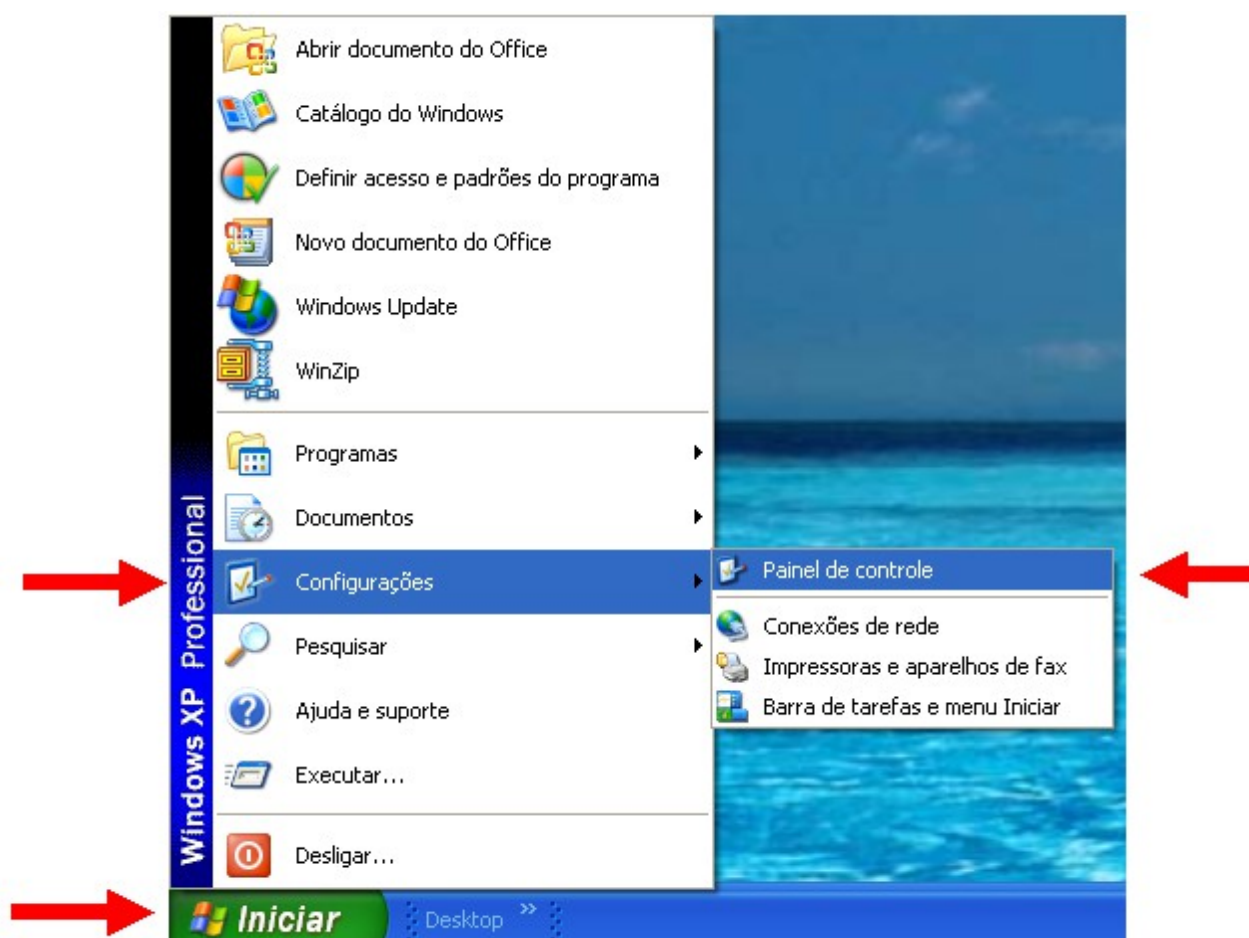


Figura 1.1.1

Ao se abrir a janela seguinte - **Figura 1.1.2**, clique em **CONTAS DE USUÁRIO**.

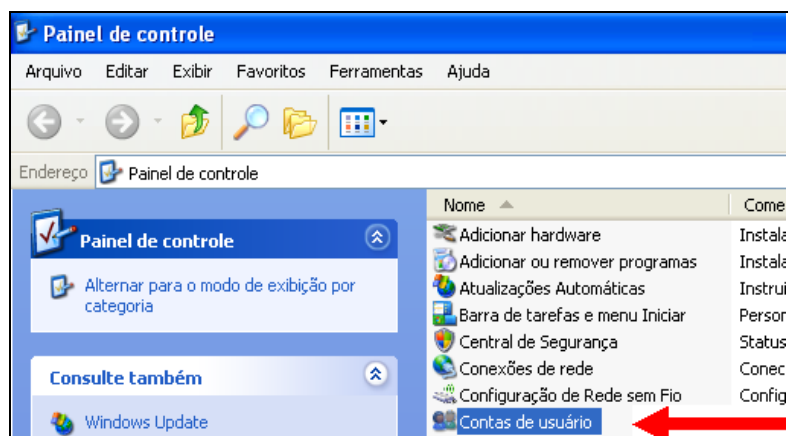


Figura 1.1.2

Caso você **não seja ADMINISTRADOR** da máquina, a seguinte janela se abrirá - **Figura 1.1.3.**

Se isto acontecer, entre em contato com o administrador da máquina e solicite que seu **PERFIL DE USUÁRIO** receba as permissões de **ADMINISTRADOR**.

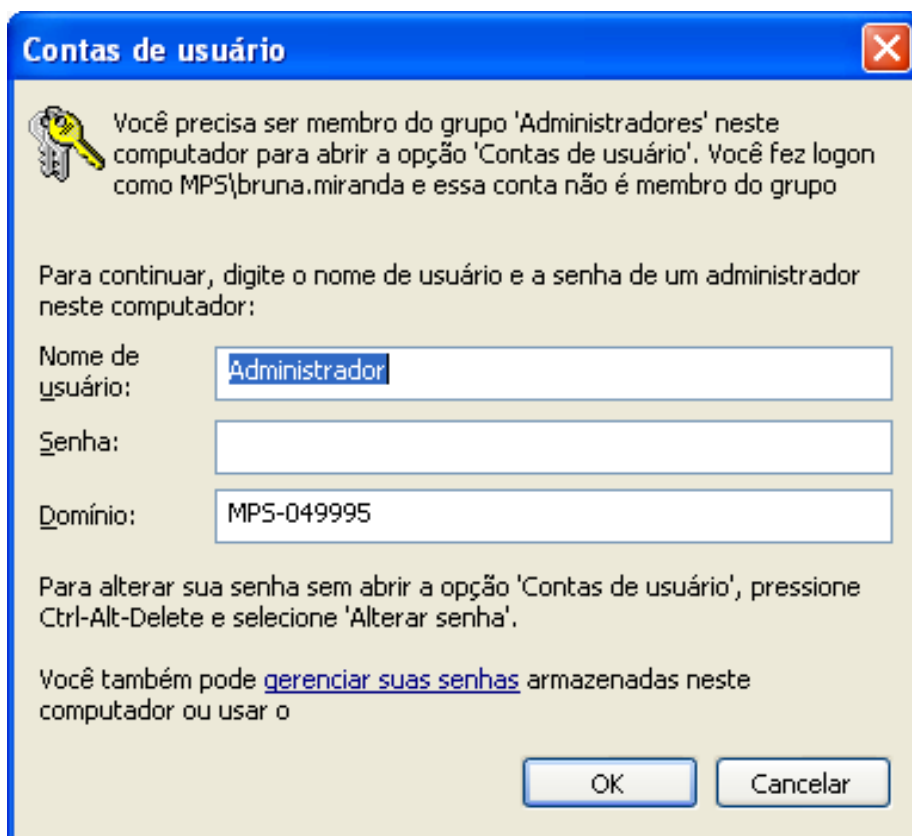


Figura 1.1.3

Caso você **seja** o **ADMINISTRADOR** da máquina, a seguinte janela se abrirá - **Figura 1.1.4.** Note que sendo o **ADMINISTRADOR**, você consegue visualizar os outros usuários da máquina.

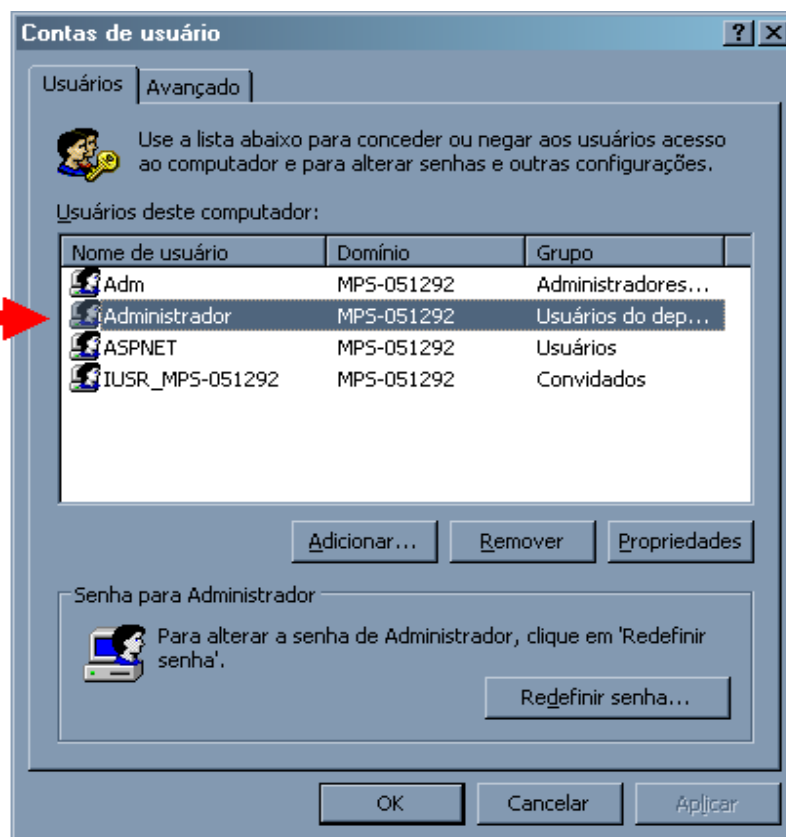


Figura 1.1.4

- **ATENÇÃO:** Você só conseguirá instalar o **SIPREV Gestão** e o **Java SE Development Kit 1.6 (JDK 6U14 ou superior)** se for o **ADMINISTRADOR** da máquina. Caso contrário, **não conseguirá instalar nenhum dos dois aplicativos acima.**

1.2. Como verificar se você possui o Java SE Development Kit 1.6 (JDK 6U14 ou superior) instalado na máquina;

Para verificar se você possui o **Java SE Development Kit 1.6 (JDK 6U14 ou superior)** instalado na máquina, clique no ícone **MEU COMPUTADOR** - Figura 1.2.1 - abaixo

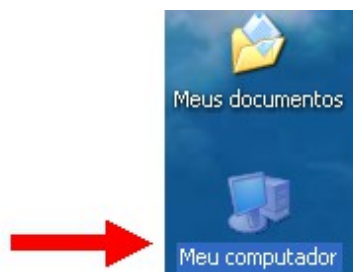


Figura 1.2.1

Ao efetuar o passo anterior, abrirá a janela da **Figura 1.2.2** abaixo. Clique no **DISCO LOCAL** para abri-lo.

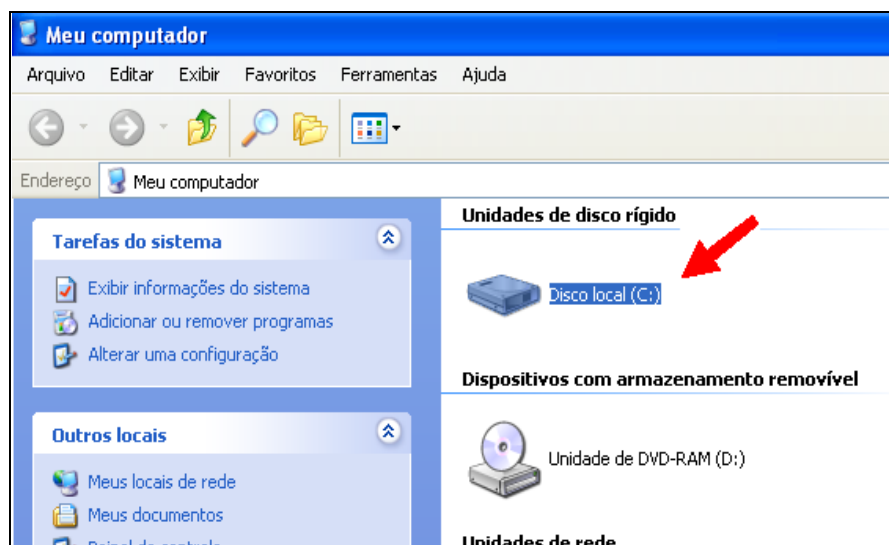


Figura 1.2.2

Ao efetuar o passo anterior, abrirá a janela da **Figura 1.2.3** abaixo. clique em **ARQUIVO DE PROGRAMAS** para abri-lo.

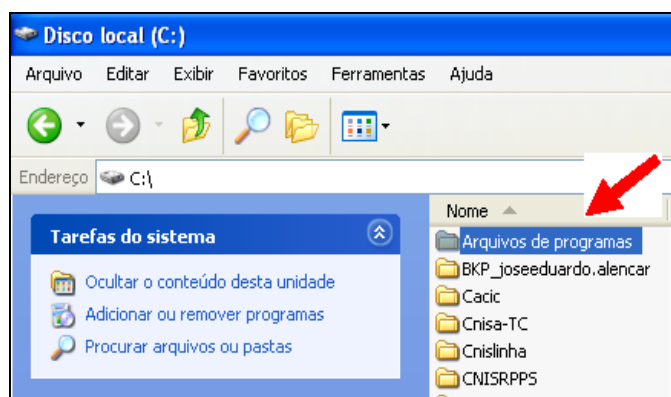


Figura 1.2.3

Em seguida abrirá a janela da **Figura 1.2.4** abaixo. Caso não exista uma pasta JAVA, significa que você NÃO possui o **Java SE Development Kit 1.6 (JDK 6U14 ou superior)** instalado em sua máquina.

Caso você veja a pasta **JAVA**, clique nela para abri-la - **Figura 1.2.4**.

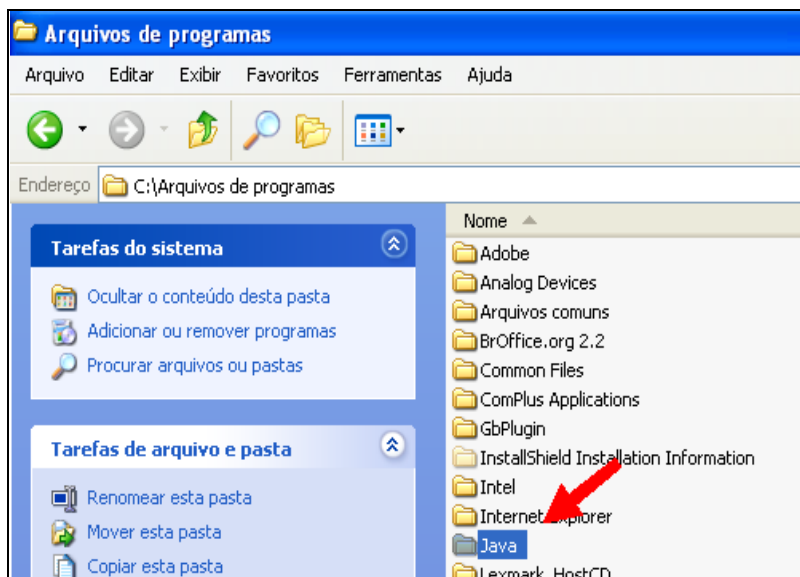


Figura 1.2.4

Dentro dela - **Figura 1.2.5** - você verá as versões de Java instaladas em sua máquina.

Caso não veja a pasta **JDK1.6_14** - **Figura 1.2.6**, significa que você NÃO possui o Java SE Development Kit 1.6 (JDK 6U14 ou superior) instalado em sua máquina.

Efetue o download dele, como descrito neste manual no **capítulo 3** e instale-o.

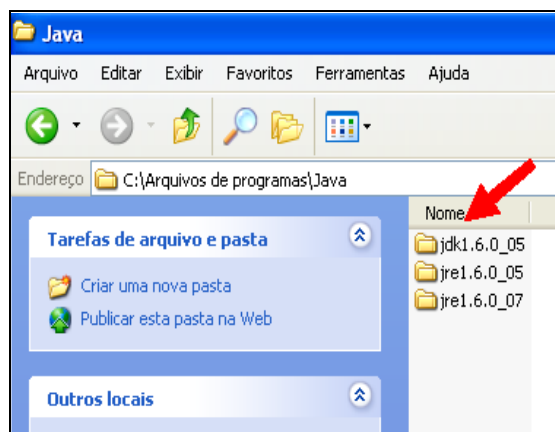


Figura 1.2.5


Figura 1.2.6

1.3. Como verificar se seu sistema operacional é Windows XP Professional com Service Pack 2 ou Windows Vista;

Clique no ícone **MEU COMPUTADOR** com o botão direito do mouse, depois abra o item **PROPRIEDADES** - **Figura 1.3.1**

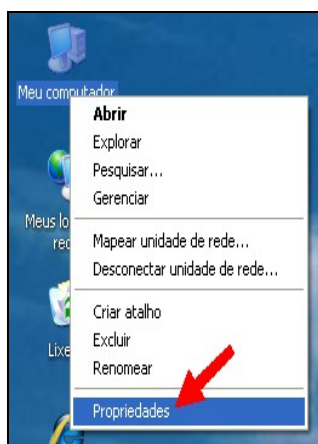


Figura 1.3.1

Após efetuar o passo anterior, a janela abaixo se abrirá - **Figura 1.3.2** - Nela você verá se seu sistema é o **Windows XP Professional**, com **Service Pack 2** ou superior.

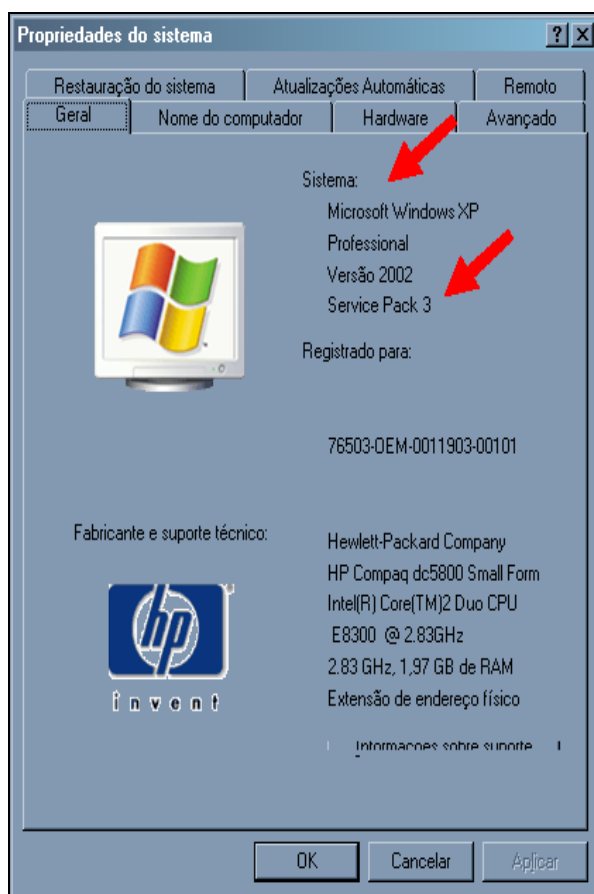


Figura 1.3.2

1.4. Como verificar as portas de comunicação;

ATENÇÃO - Portas de comunicação

As **Portas de comunicação** listadas abaixo não podem estar sendo utilizadas por outras aplicações:

1. **5433** (Utilizada pelo PostgreSQL ¹);
2. **8006** (Utilizada pelo Apache Tomcat ²)
3. **8010** (Utilizada pelo Apache Tomcat ²)
4. **8089** (Utilizada pelo Apache Tomcat ²)
5. **8444** (Utilizada pelo Apache Tomcat ²)

Para verificar se estas portas de comunicação estão livres ou sendo utilizadas por outra aplicação, siga os passos do capítulo 2 (**Verificando as Portas de Comunicação**).

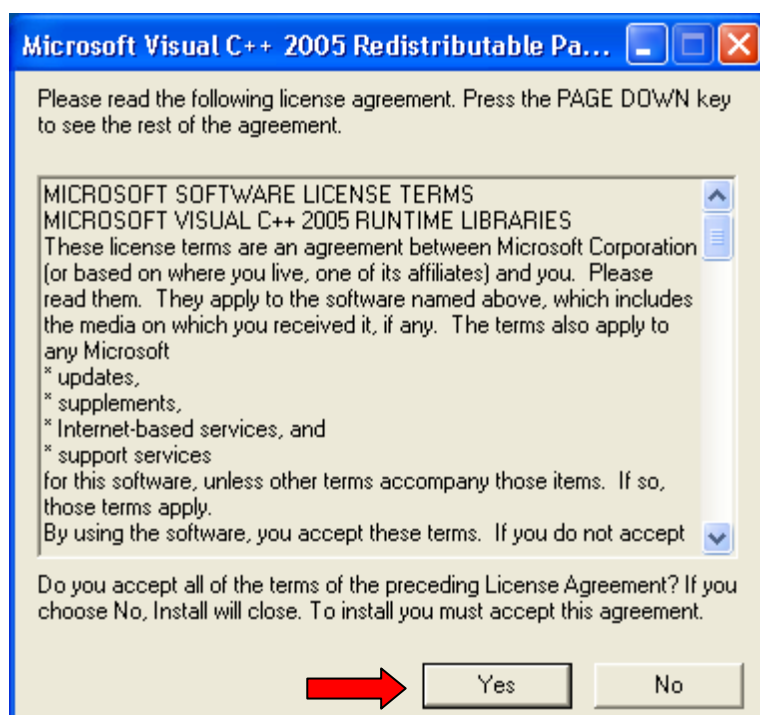
Notas:

- ¹ Gerenciador de banco de dados.
- ² Servidor WEB.

1.5. Como instalar o Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable Package (x86) e Microsoft Visual C++ 2005 SP1 Redistributable Package (x86)

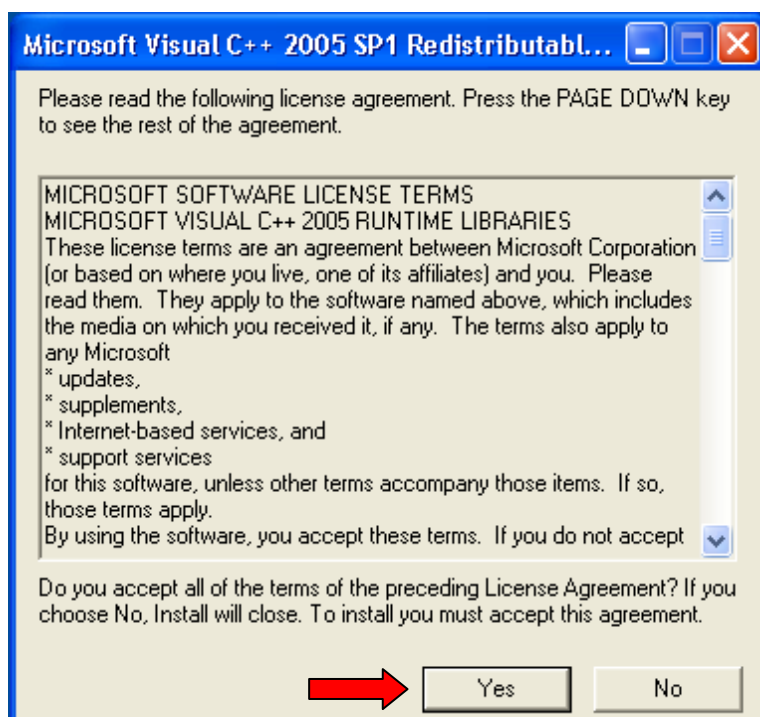
Para instalar o Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable Package (x86) e Microsoft Visual C++ 2005 SP1 Redistributable Package (x86) acesse os seguintes links e execute os instaladores:

- <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=32BC1BEE-A3F9-4C13-9C99-220B62A191EE&displayLang=en>



Clique no botão "Yes" e aguarde a instalação.

- <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=200B2FD9-AE1A-4A14-984D-389C36F85647&displayLang=en>



Clique no botão "Yes" e aguarde a instalação.

2. Verificando as Portas de Comunicação

1. Vá ao menu **"INICIAR"** (Figura 2.1);
2. Depois, clique em **"EXECUTAR"** (Figura 2.2);
3. No campo **"ABRIR"** digite **CMD** (Figura 2.3);

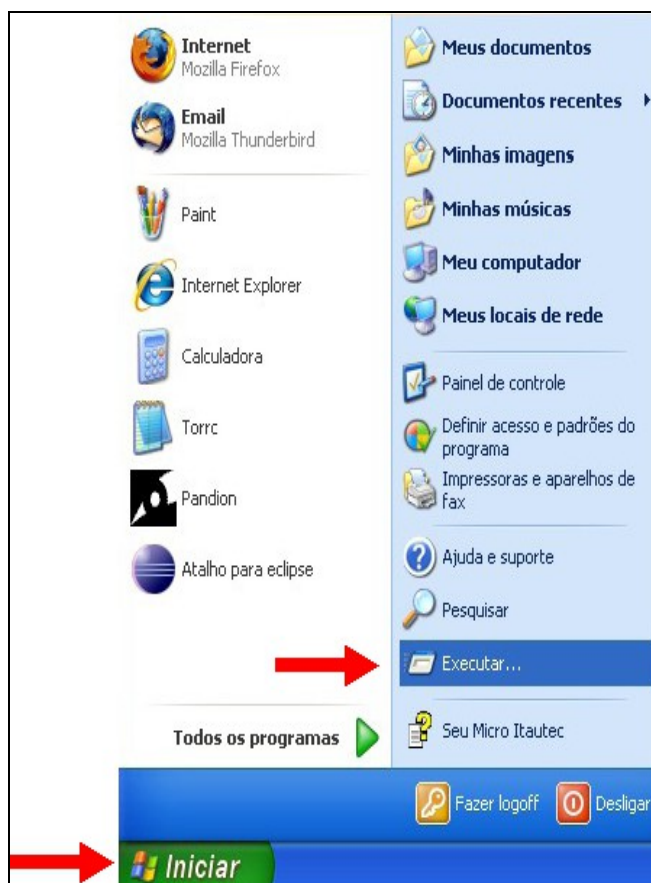


Figura 2.1

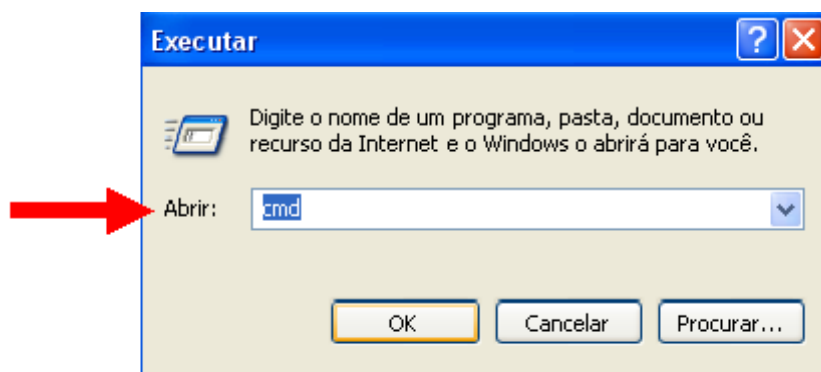


Figura 2.2

Após haver digitado **CMD** no campo "**ABRIR**" da **Figura 2.2**, aparecerá a tela abaixo, onde deverá ser digitado **netstat** e teclar ENTER.

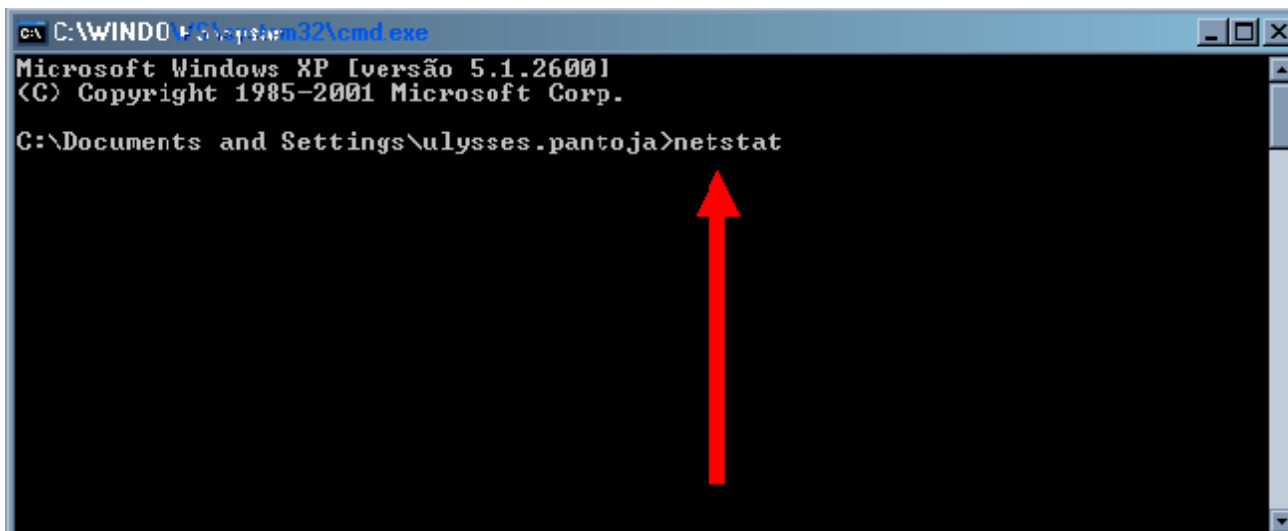


Figura 2.3

Ao ser efetuado o passo acima, aparecerão na tela as informações abaixo (**Figura 2.4**).

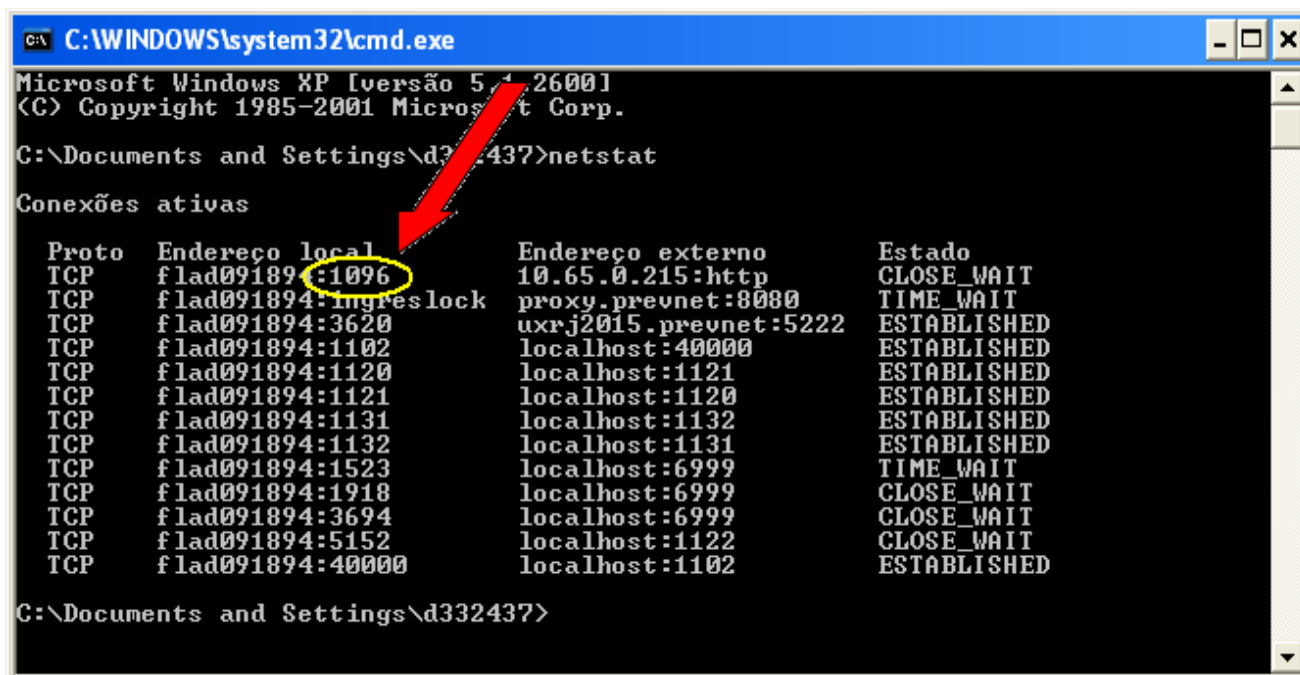


Figura 2.4

As informações acima, após os dois pontos são as **portas de comunicação** utilizadas no momento.

Caso uma das portas listadas seja 5433, 8006, 8010, 8089 ou 8444, o usuário deverá liberá-las para uso do SIPREV Gestão.

3. Instalação do Java versão 1.6 (JDK 6 update 14 ou superior)

3.1. Verificando se uma versão compatível já está instalada

- Vá ao menu "INICIAR" (Figura 3.1.1);
- Depois, clique em "EXECUTAR" (Figura 3.1.1);
- No campo "ABRIR" digite **CMD** (Figura 3.1.2);

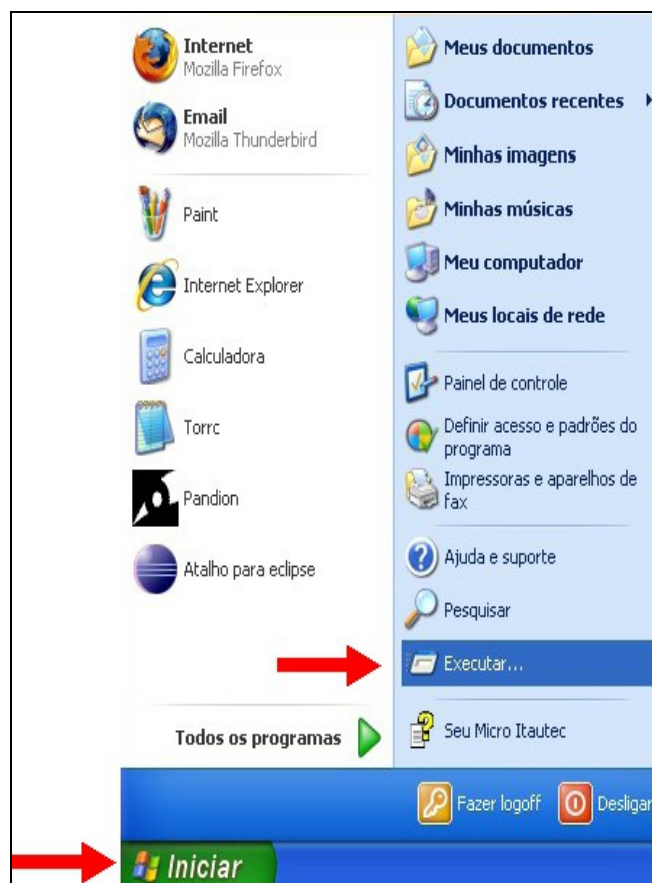


Figura 3.1.1

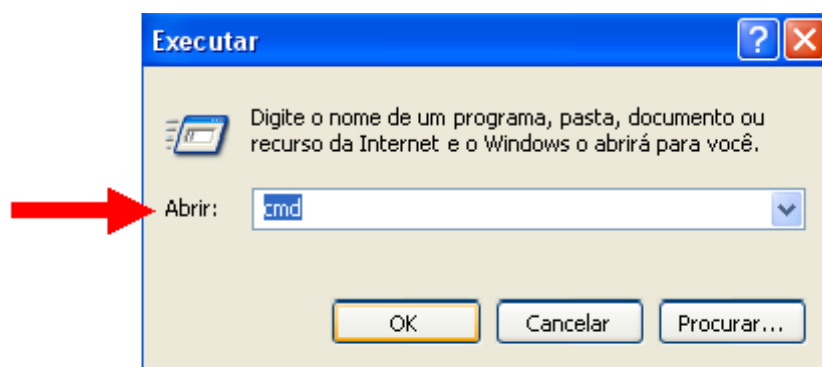


Figura 3.1.2

Após haver digitado CMD no campo "ABRIR" da Figura 3.1.2, aparecerá a tela abaixo, onde deverá ser digitado **java -version** e teclar ENTER.

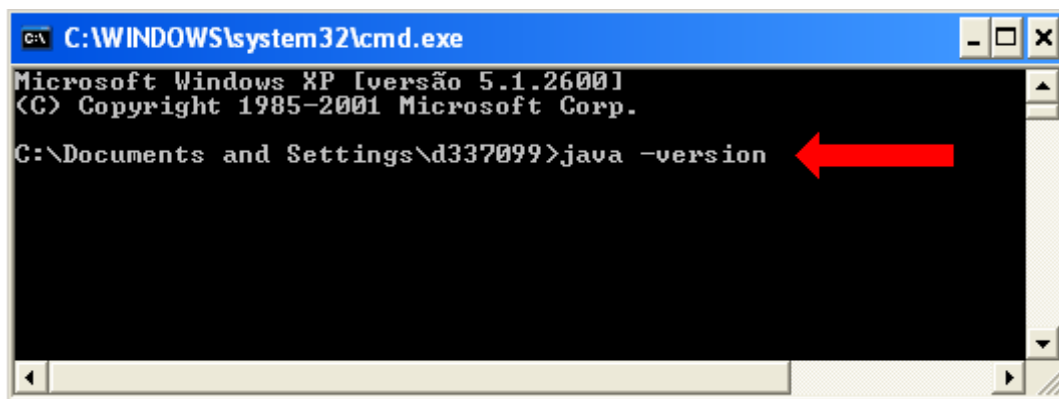


Figura 3.1.3

Ao ser efetuado o passo acima, se o Java já tiver sido instalado na máquina, aparecerão na tela as informações abaixo (Figura 3.1.4).

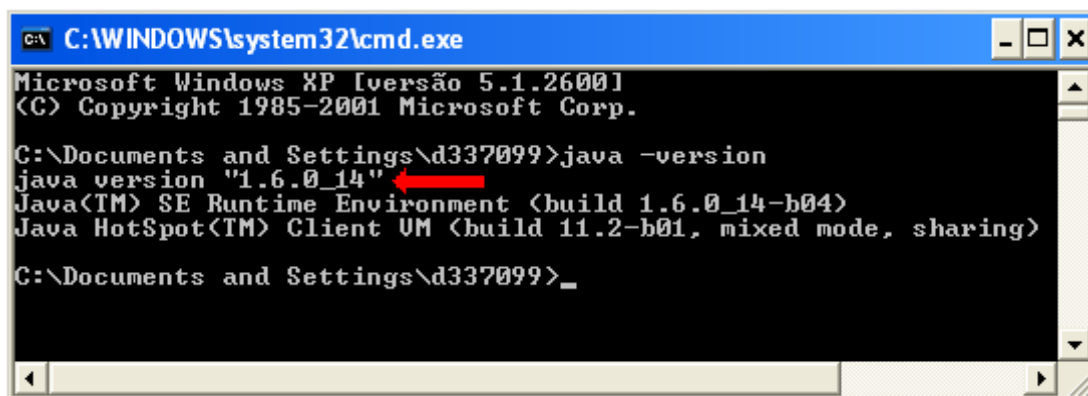


Figura 3.1.4

Caso a versão exibida seja anterior a necessária, siga os passos abaixo.

3.2. Instalando o Java versão 1.6 (JDK 6 update 14 ou superior)

Para instalar o Java versão 1.6 (JDK 6 update 14 ou superior), vá até o site seguinte: <http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp>

Na janela do site, seguindo a opção **JDK 6 Update 14**, clique em **DOWNLOAD**.

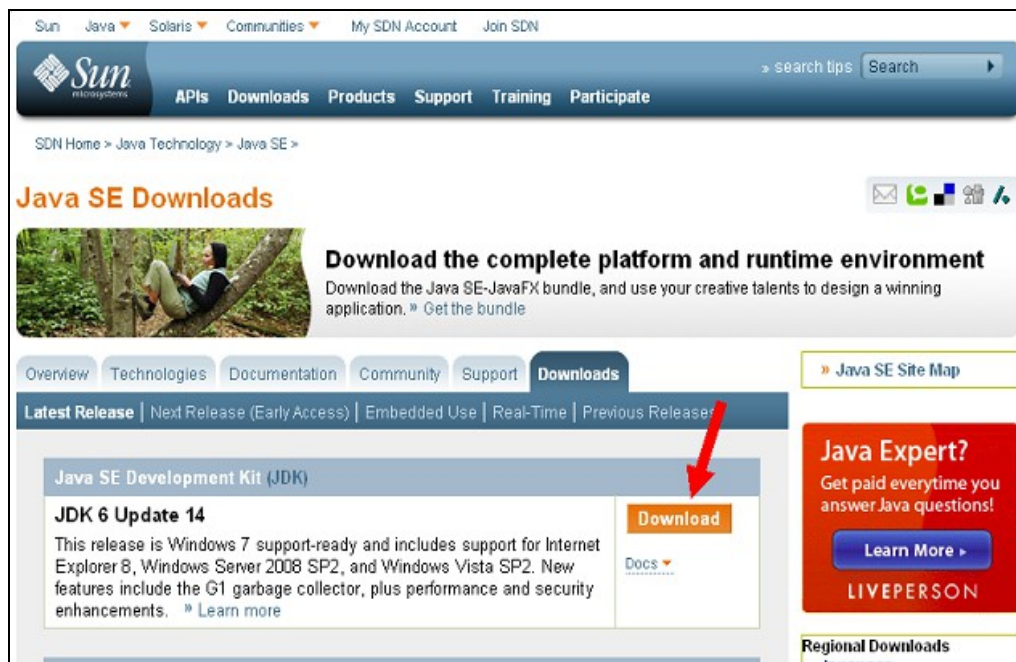


Figura 3.2.1

Na Figura 3.2.2 abaixo, selecione **WINDOWS** no campo "plataform", marque a opção "i agree to the Java SE development Kit 6u14 License Agreement".



Figura 3.2.2

Na **Figura 3.2.3** abaixo, clique com o mouse sobre a opção **jdk-6u14-windows-i586.exe**.

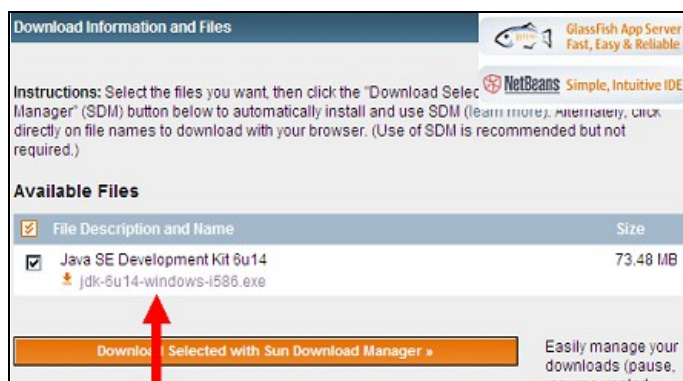


Figura 3.2.3

Após efetuar o passo acima, aparecerá a janela abaixo (**Figura 3.2.4**) clique em **SALVAR**, para salvar o JDK em um local de sua preferência.

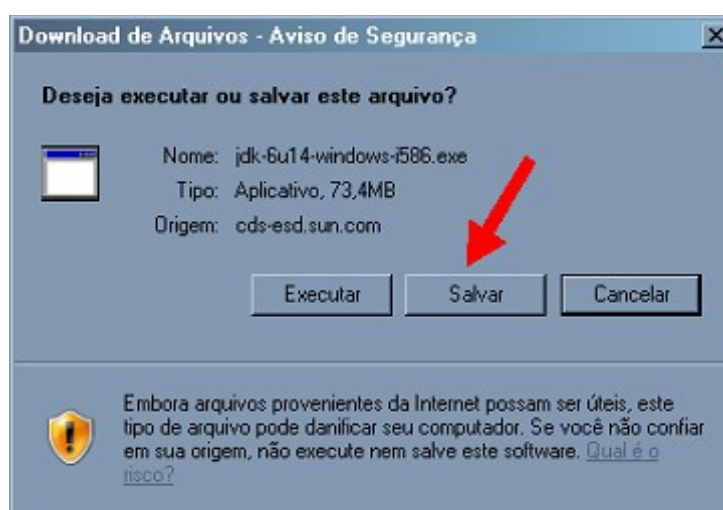


Figura 3.2.4

Após salvar o **JDK**, clique nele para iniciar a instalação:

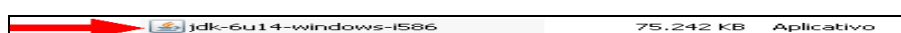


Figura 3.2.5

Após o passo acima, abre-se a janela abaixo - **Figura 3.2.6**, clique em **executar** para iniciar a instalação.

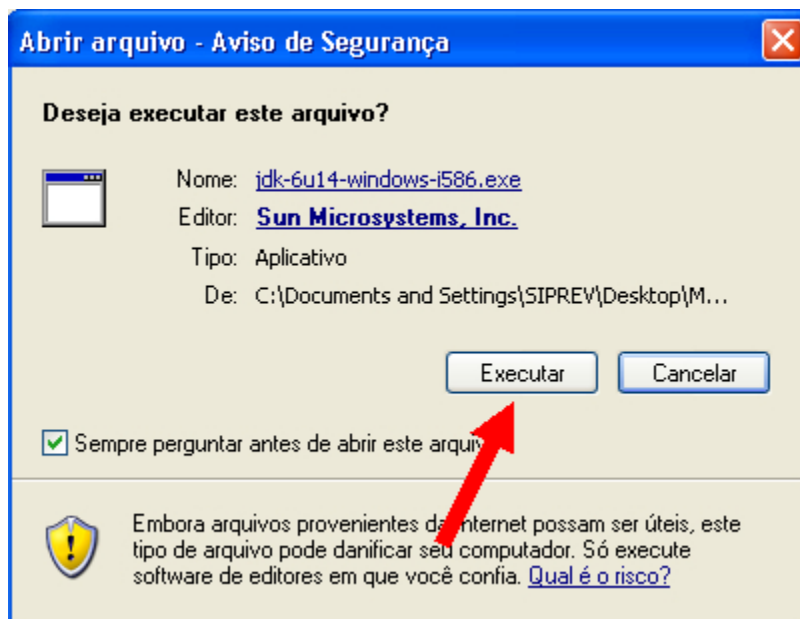


Figura 3.2.6

Abre-se a janela abaixo - **Figura 3.2.7**, clique em **Accept**.

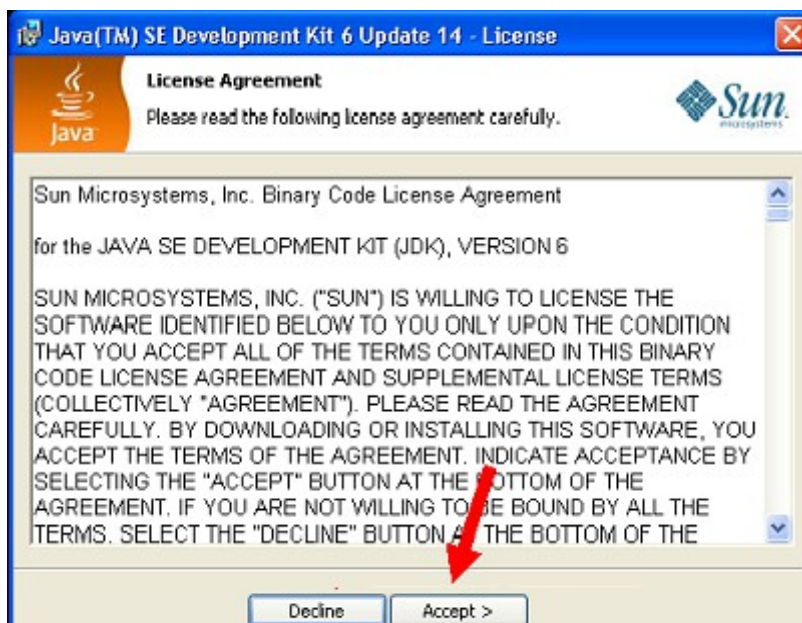


Figura 3.2.7

Após o passo anterior, abre-se a janela abaixo - **Figura 3.2.8**, clique em **Next**.

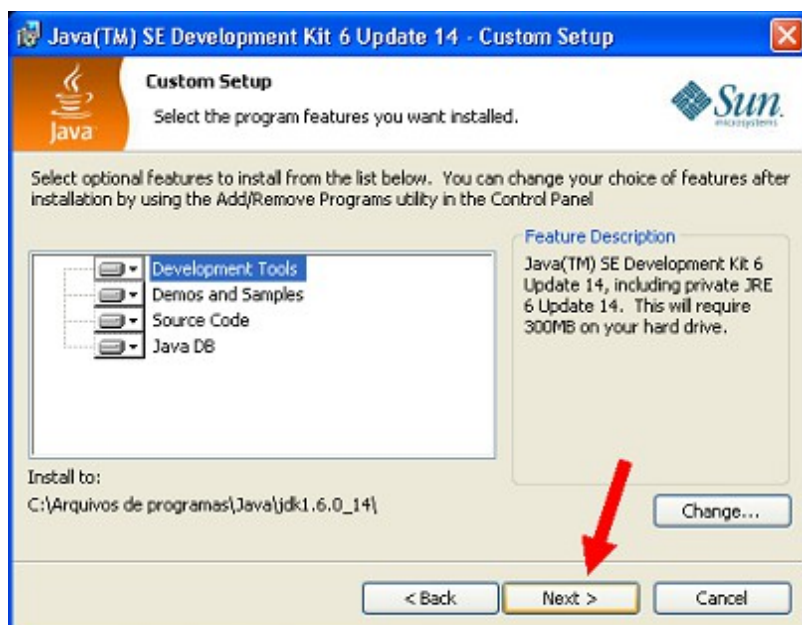


Figura 3.2.8

Após seguir o passo acima descrito, a instalação será finalizada, aparecendo então a janela abaixo - **Figura 3.2.9**, clique em **Finish**, para finalizar a instalação.



Figura 3.2.9

4. Desativando o Controle de Conta de Usuário - Windows Vista

Somente para usuários com Windows Vista instalado

desativem o **Controle de Conta de Usuário - UAC**. Esta ação permitirá que todos os aplicativos necessários ao funcionamento do SIPREV Gestão possam ser instalados sem o inconveniente das constantes solicitações do UAC para permitir ou não a instalação de aplicativos no sistema.

Para efetuar a desativação do **CONTROLE DE CONTA DE USUÁRIO - UAC**, que permitirá a instalação do SIPREV Gestão e dos outros softwares necessários no Windows Vista, siga os passos abaixo:

Vá ao menu **INICIAR**, depois em **PAINEL DE CONTROLE** - Figura 4.1.

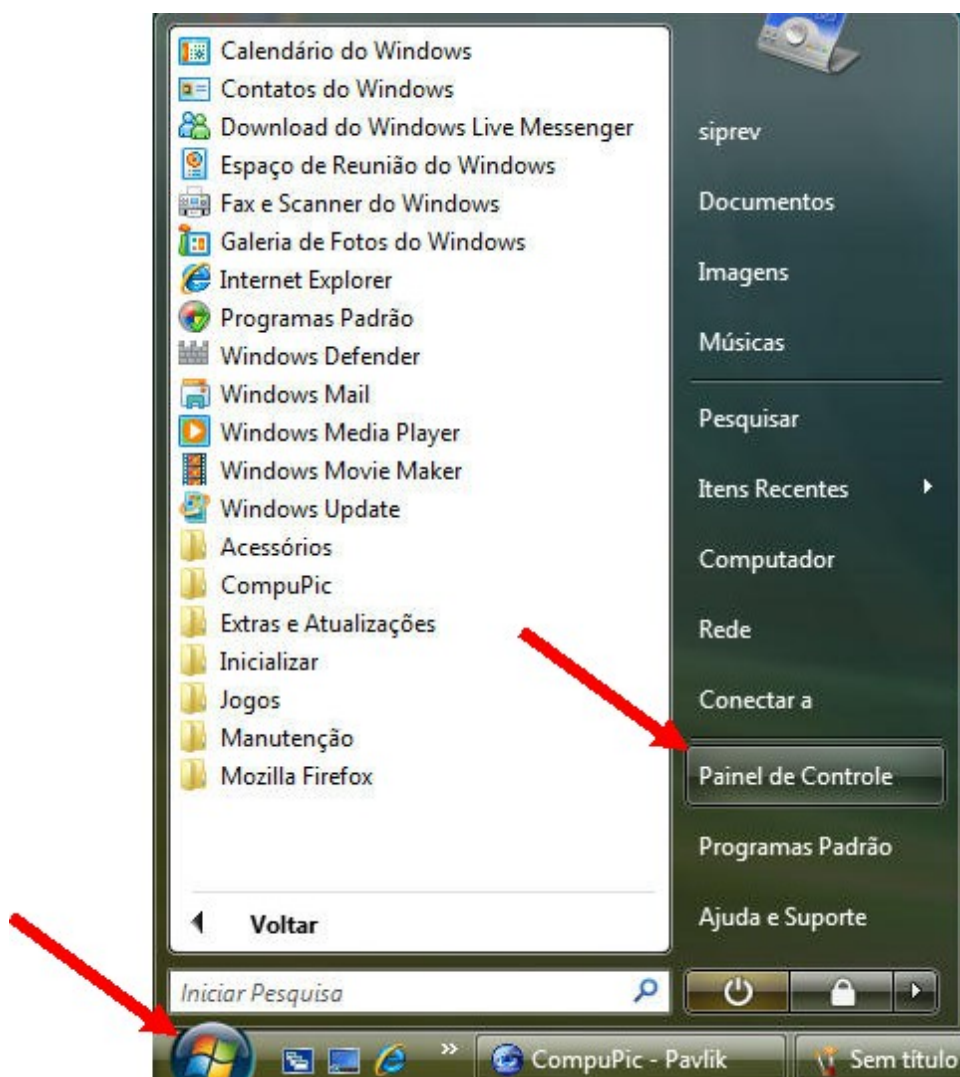


Figura 4.1

Em seguida, no **PAINEL DE CONTROLE**, abra o item **CONTAS DE USUÁRIO** - Figura 4.2.

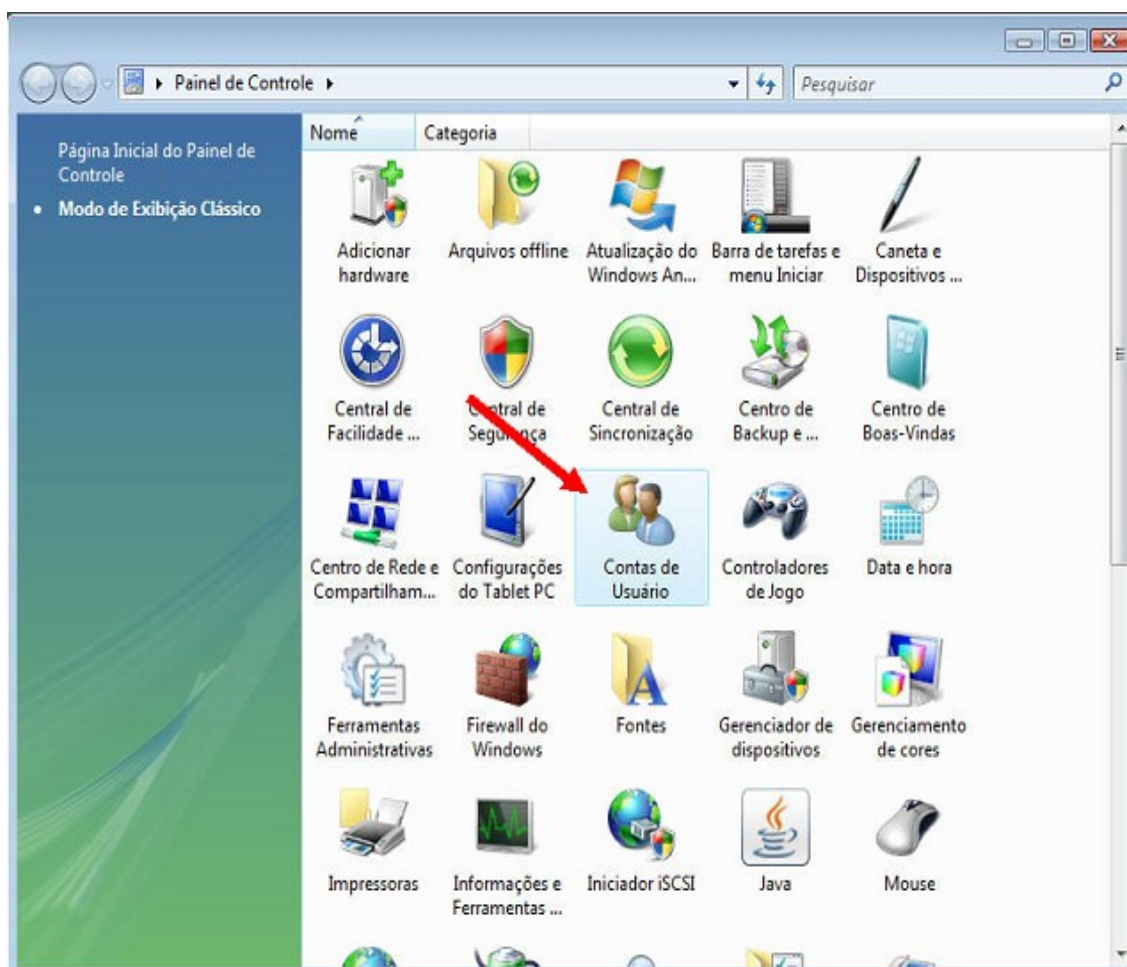


Figura 4.2

Na janela seguinte - **Figura 4.3**, clique em **ATIVAR OU DESATIVAR O CONTROLE DE CONTA DE USUÁRIO**.



Figura 4.3

Na janela seguinte - **Figura 4.4**, **desmarque** a opção **Utilizar o Controle de Conta de Usuário (UAC) para ajudar a proteger o computador**, depois clique em **OK**.

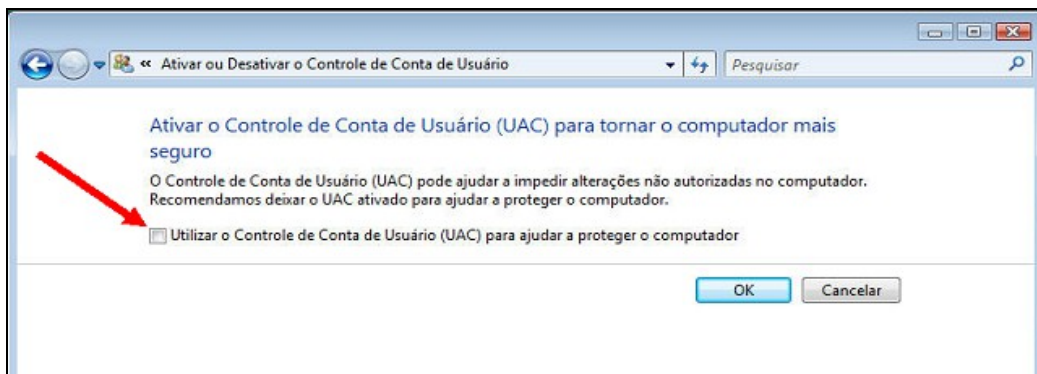


Figura 4.4

Após efetuar o passo da Figura 4.4, **reinicie** o computador. Ele estará pronto para a instalação do **SIPREV Gestão**.

5. Instalando o SIPREV Gestão

Para iniciar a instalação do **Siprev Gestão**, vá até o local onde após o download você salvou o **Siprev Gestão** e clique no aplicativo abaixo - **Figura 5.1**.



Figura 5.1

Após o passo acima, aparecerá a janela seguinte - **Figura 5.2**, clique em **Próximo** para continuar a instalação.



Figura 5.2

Na janela abaixo - **Figura 5.3**, clique em **Próximo** para continuar a instalação.

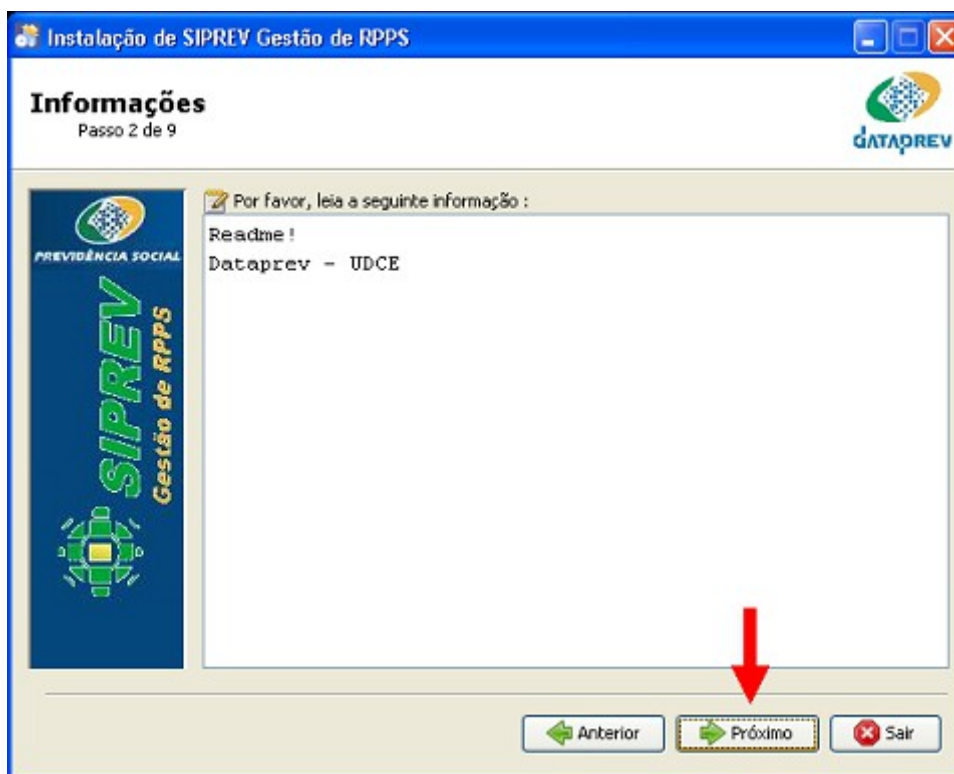


Figura 5.3

Após o passo acima, abre-se a janela abaixo - **Figura 5.4**, onde você deverá marcar "**Eu concordo com este contrato de licença**" e depois em **Próximo**.



Figura 5.4

Após o passo anterior, aparecerá a janela abaixo - **Figura 5.5**, onde você deverá clicar em **Procurar**.



Figura 5.5

Na janela que se abrirá - **Figura 5.6**, localize a pasta **jdk1.6.0_14**, não abra a pasta, apenas selecione a pasta e clique em **Open**.

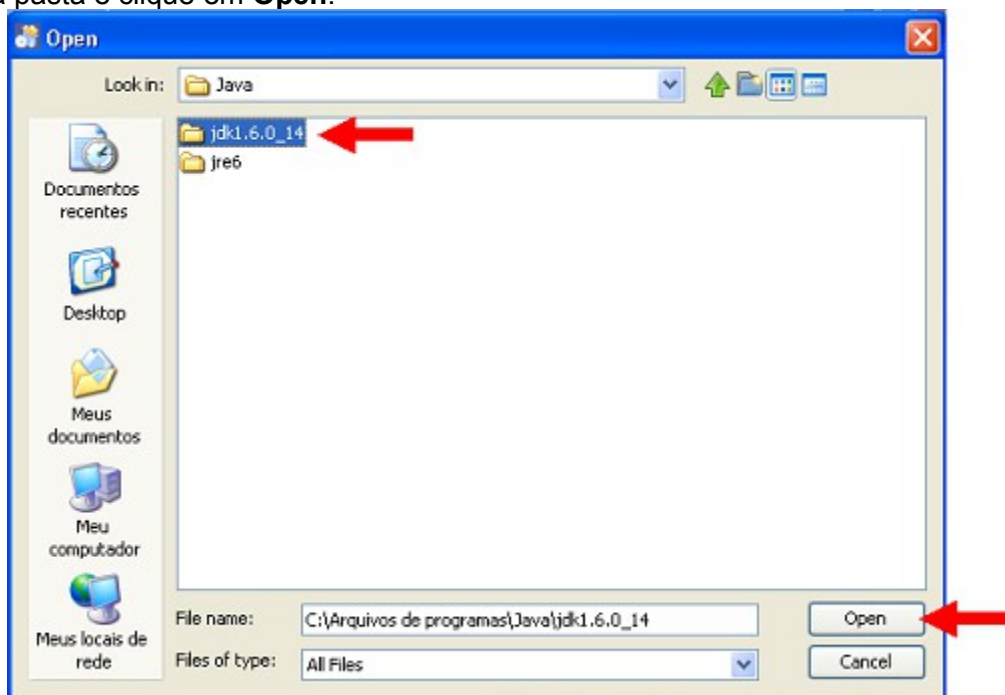


Figura 5.6

Após o passo anterior, abre-se a tela abaixo - **Figura 5.7**, clique em **Próximo**.

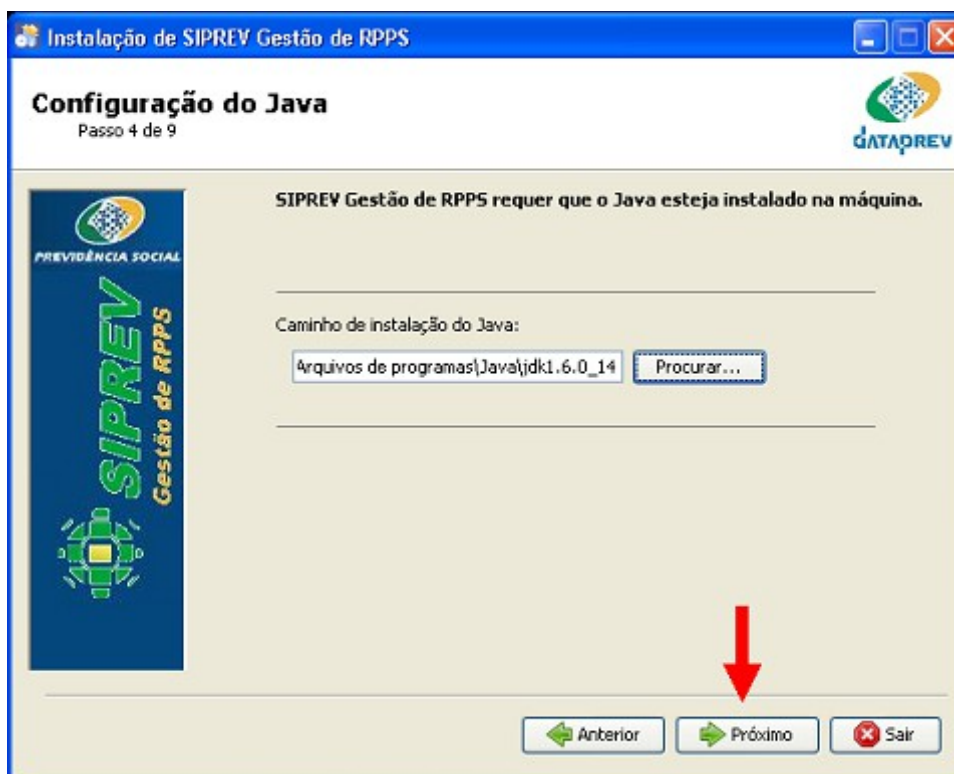


Figura 5.7

Na janela que se abre - **Figura 5.8**, clique em **Próximo**.

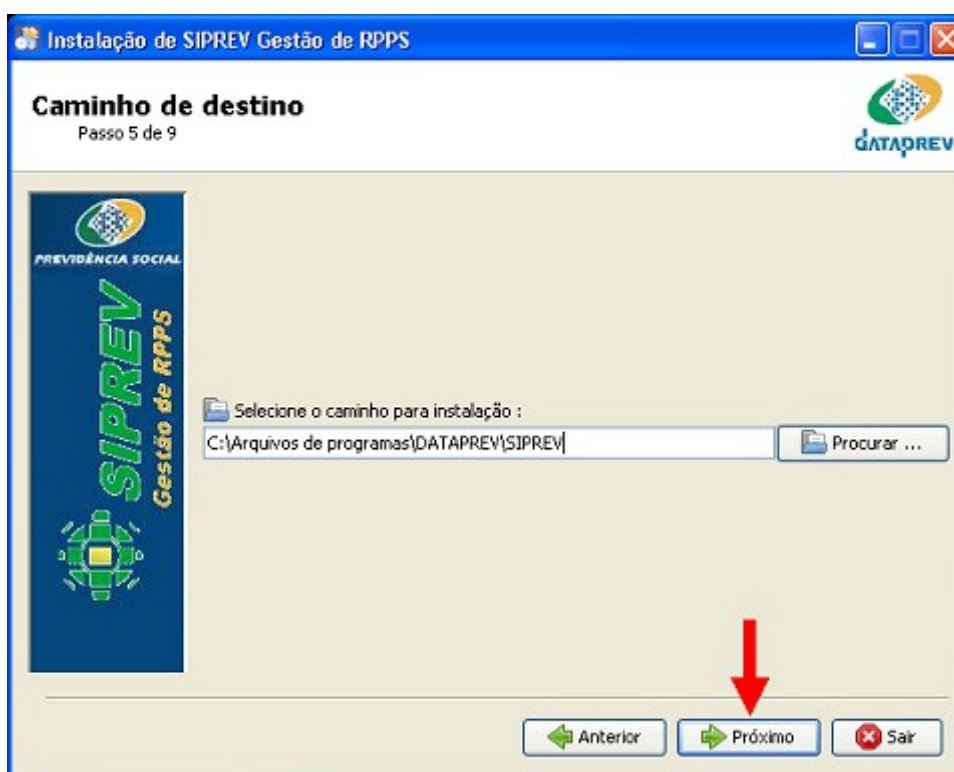


Figura 5.8

Após o passo anterior, abre-se a janela abaixo - **Figura 5.9**, clique em **OK** e depois em **Próximo** para prosseguir a instalação.

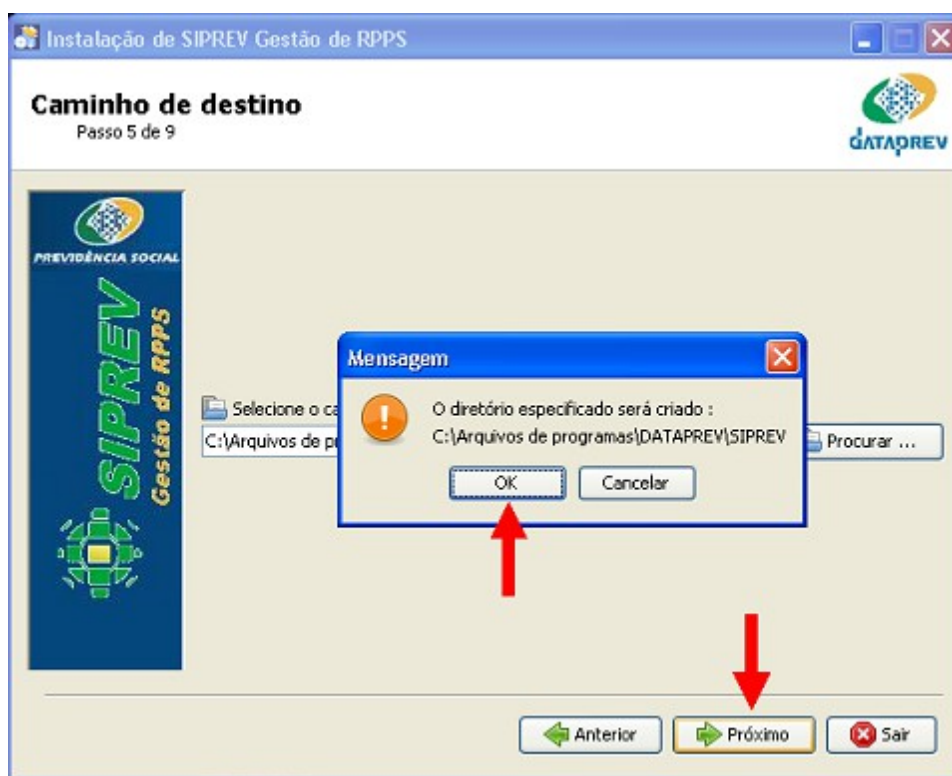


Figura 5.9

Na janela seguinte - **Figura 5.10**, clique em **Próximo** para continuar a instalação.

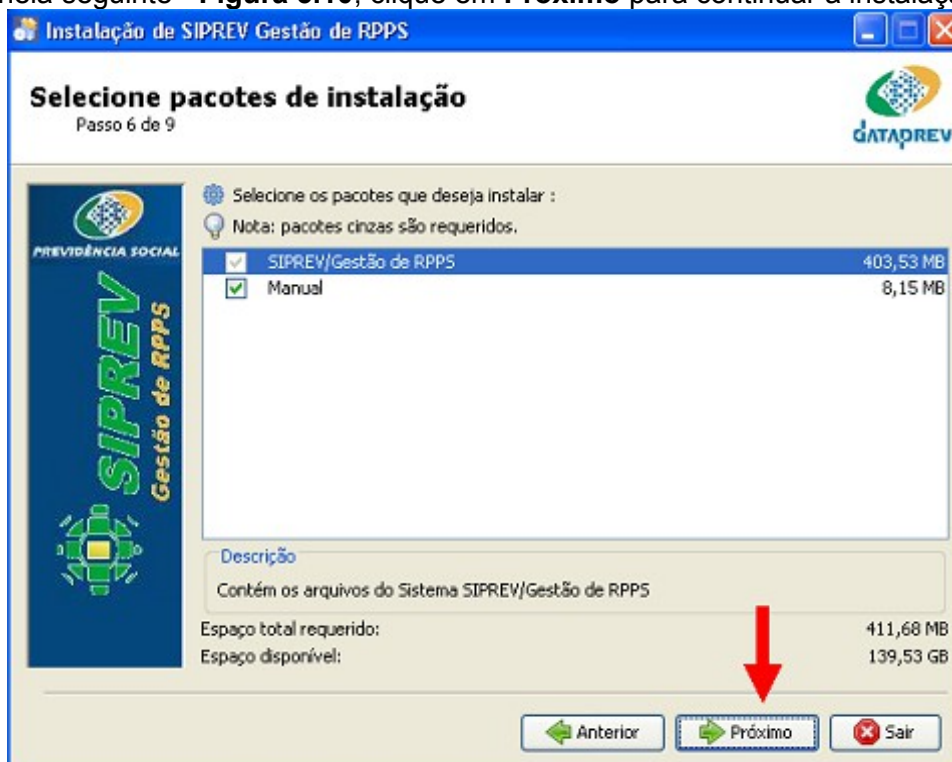


Figura 5.10

Na janela que se abrirá após o passo anterior - **Figura 5.11**, clique em **Próximo**.

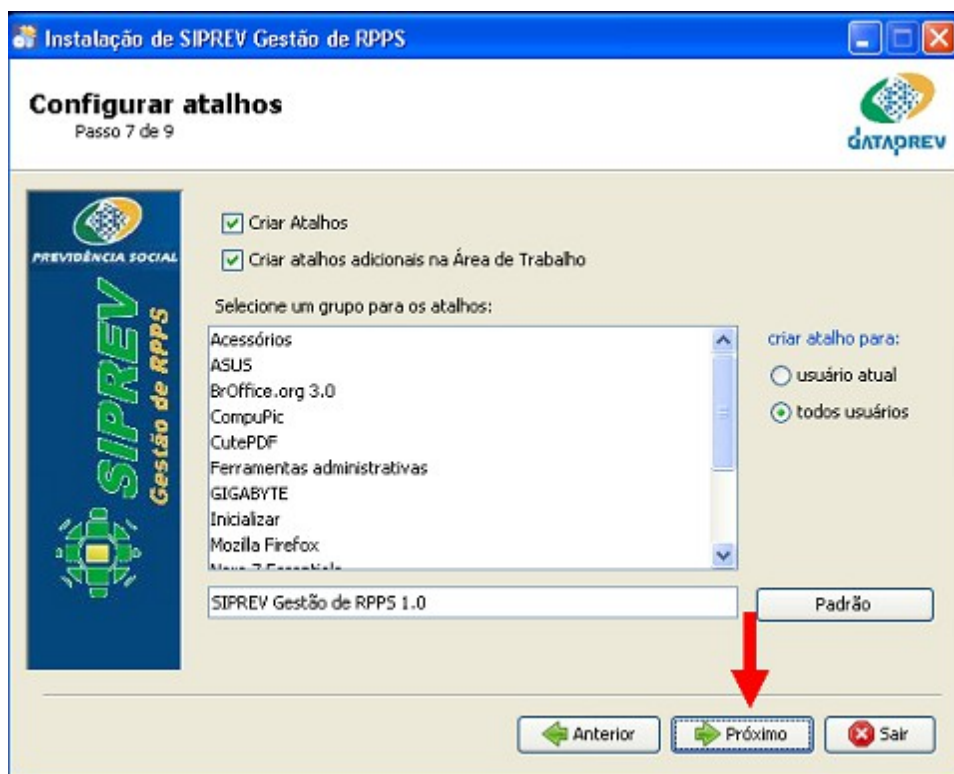


Figura 5.11

Após o passo anterior, aparecerá a janela abaixo - **Figura 5.12**, dando prosseguimento a instalação. Aguarda o processo até a janela seguinte - **Figura 5.13**.

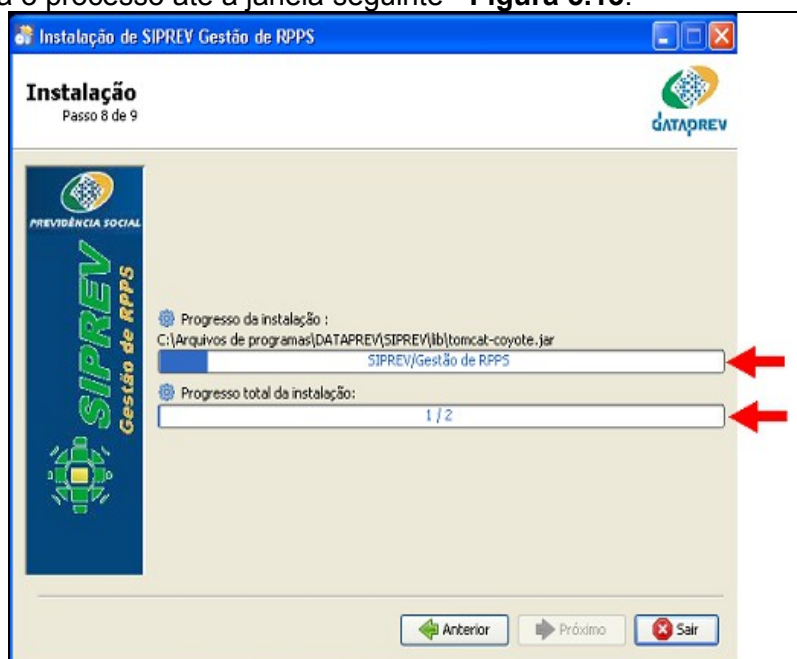


Figura 5.12

Na janela abaixo - **Figura 5.13**, vemos a conclusão do processo de instalação, aguarde aparecer no **Progresso de instalação** a mensagem **[Terminado]** e no **Processo total de instalação** a mensagem **2/2**. Clique agora em **Próximo**.

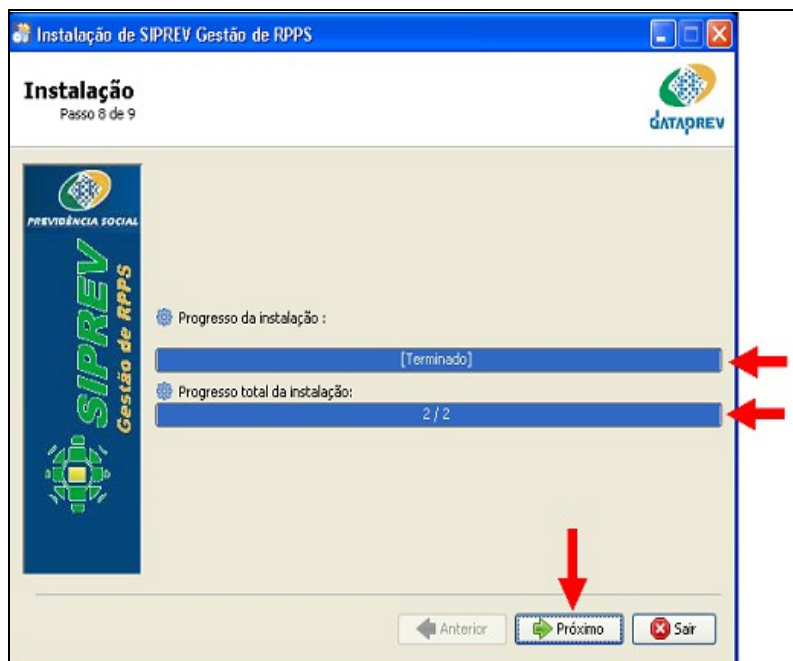


Figura 5.13

Na janela seguinte - **Figura 5.14**, dá-se o final da instalação, clique em **Pronto** e **reinicie o Windows**.



Figura 5.14

6. Utilizando o SIPREV Gestão

Para acessar o SIPREV/Gestão de RPPS, clique no menu “Iniciar” e acesse “Todos os programas/SIPREV Gestão de RPPS 1.1.0/Acessar SIPREV”, caso o passo 7 da instalação tenha sido realizado de acordo com o padrão de instalação; senão, acesse o grupo de programas configurado e clique na opção “Acessar SIPREV”

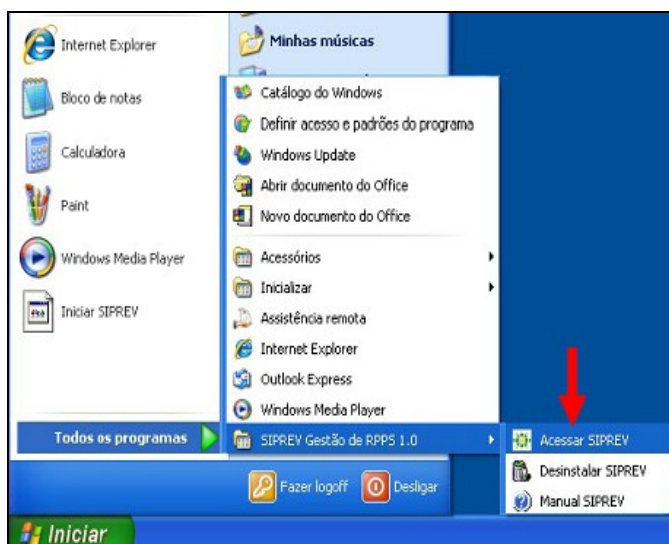


Figura 6.1

Caso deseje acessar o SIPREV/Gestão de RPPS a partir de outro computador na rede, é necessário abrir o navegador web e digitar o endereço do computador em que o sistema foi instalado, seguido da porta 8089 e do diretório SIPREV, como no exemplo a seguir.

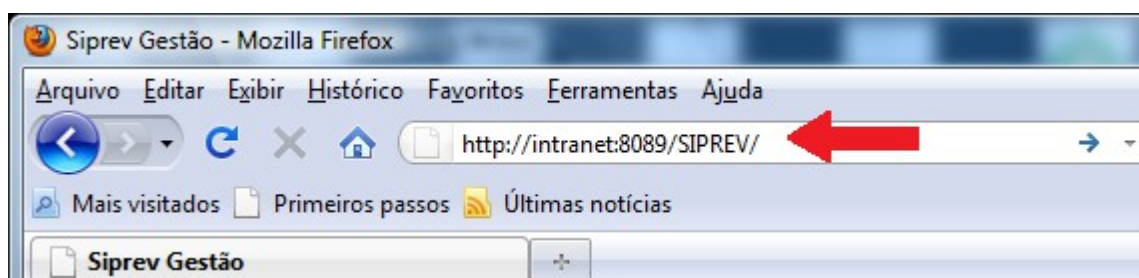


Figura 6.2

7. Desinstalando o SIPREV Gestão

Para desinstalar o **SIPREV Gestão**, siga os passos abaixo – Figura 7.1:

Clique em: **Todos os Programas**, em seguida na opção **SIPREV Gestão de RPPS 1.1.0** e após em **Desinstalar SIPREV**.



Figura 7.1

Na janela seguinte - **Figura 7.2**, marque a opção **Forçar a remoção de C:\Arquivos de programas\DATAPREV\SIPREV**, depois clique em **Desinstalar**.

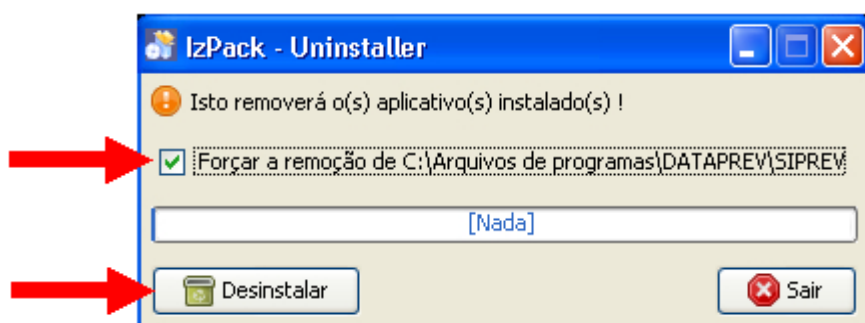


Figura 7.2

Após o passo anterior, aparecerá a janela abaixo - **Figura 7.3**, com a mensagem **[Terminado]**, clique em **SAIR** para finalizar a desinstalação

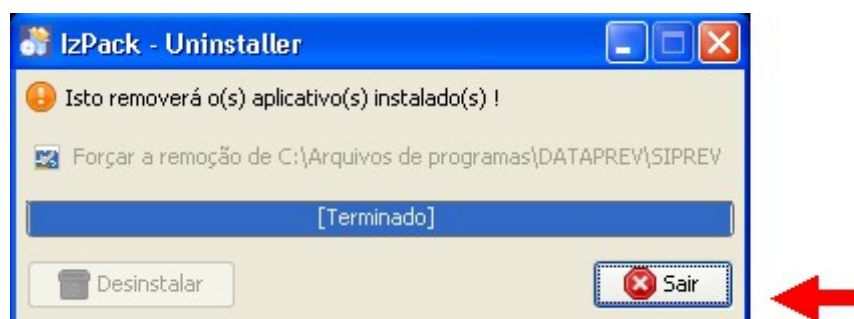


Figura 7.3

8. Como instalar o Firefox 3.0.11 ou superior.

Para instalar o Firefox 3.0.11 ou superior, vá ao seguinte link:

<http://br.mozdev.org/firefox/download.html>

Após clicar no link acima, irá abrir a janela abaixo - **Figura 8.1**, clique em **INICIAR O DOWNLOAD DO FIREFOX 3.0.11**.



Figura 8.1

Após efetuar o passo anterior, irá abrir a janela abaixo - **Figura 8.2**, clique em **SALVAR**.

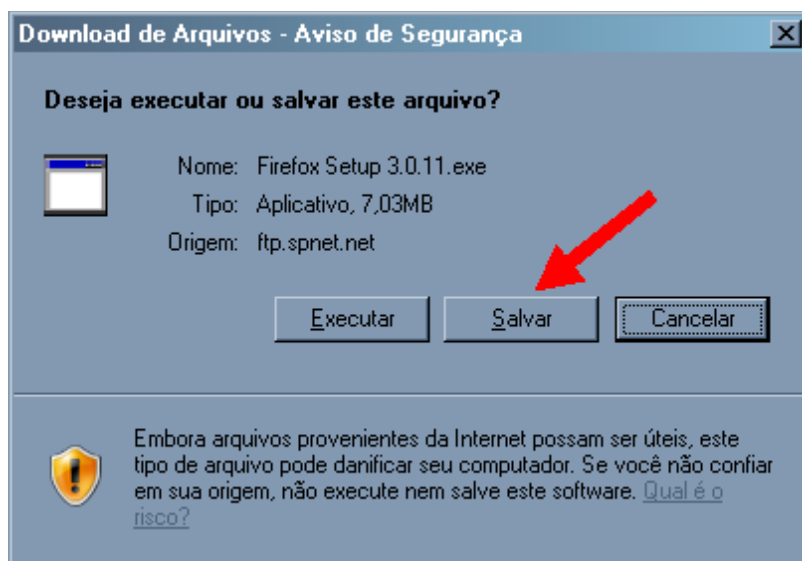


Figura 8.2

Após efetuar o passo anterior, irá abrir a janela abaixo - **Figura 8.3**, escolha o local ou pasta

de sua preferência e clique em **SALVAR**.

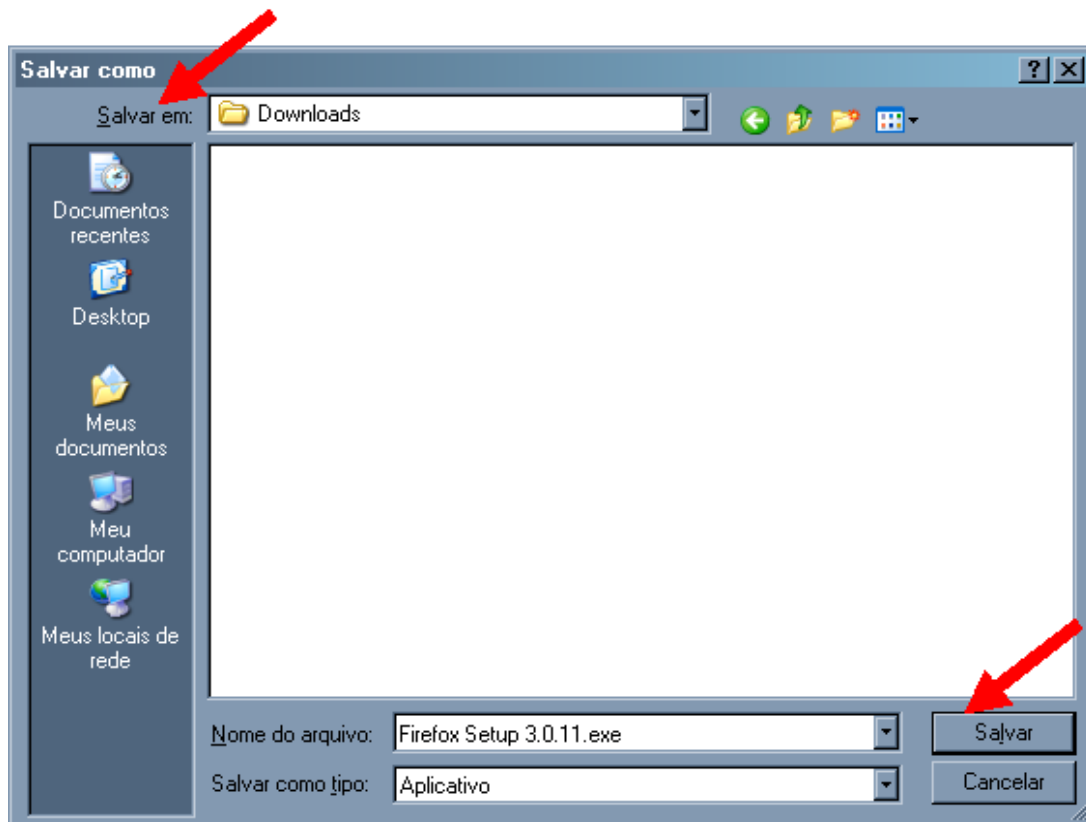


Figura 8.3

Após efetuar o passo anterior, irá abrir a janela abaixo - **Figura 8.4**, aguarde a transferência do arquivo.

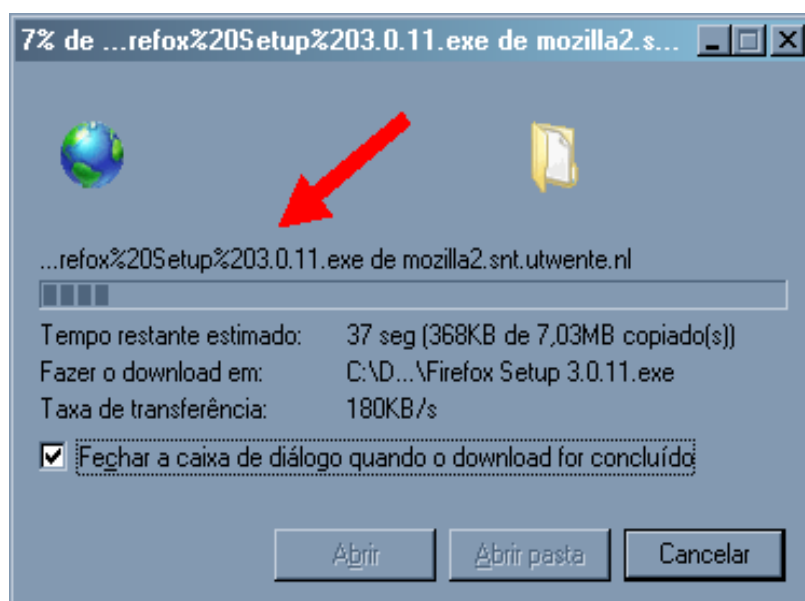


Figura 8.4

Após efetuar o passo anterior, irá abrir a janela abaixo - **Figura 8.5**, clique no arquivo

Firefox Setup 3.0.11.exe para iniciar a instalação.

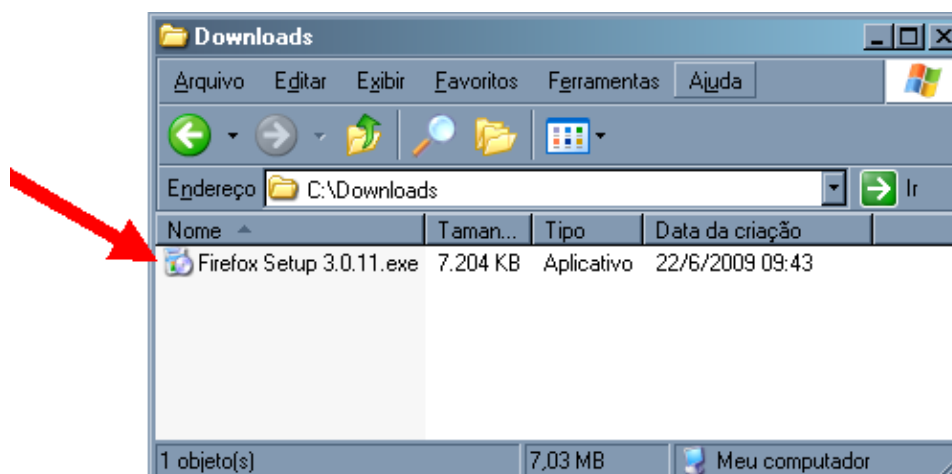


Figura 8.5

Após o passo anterior, a janela seguinte se abrirá - **Figura 8.6**, clique em **AVANÇAR** para iniciar a instalação.



Figura 8.6

Após o passo anterior, a janela seguinte se abrirá - **Figura 8.7**, clique em **AVANÇAR** para continuar a instalação.

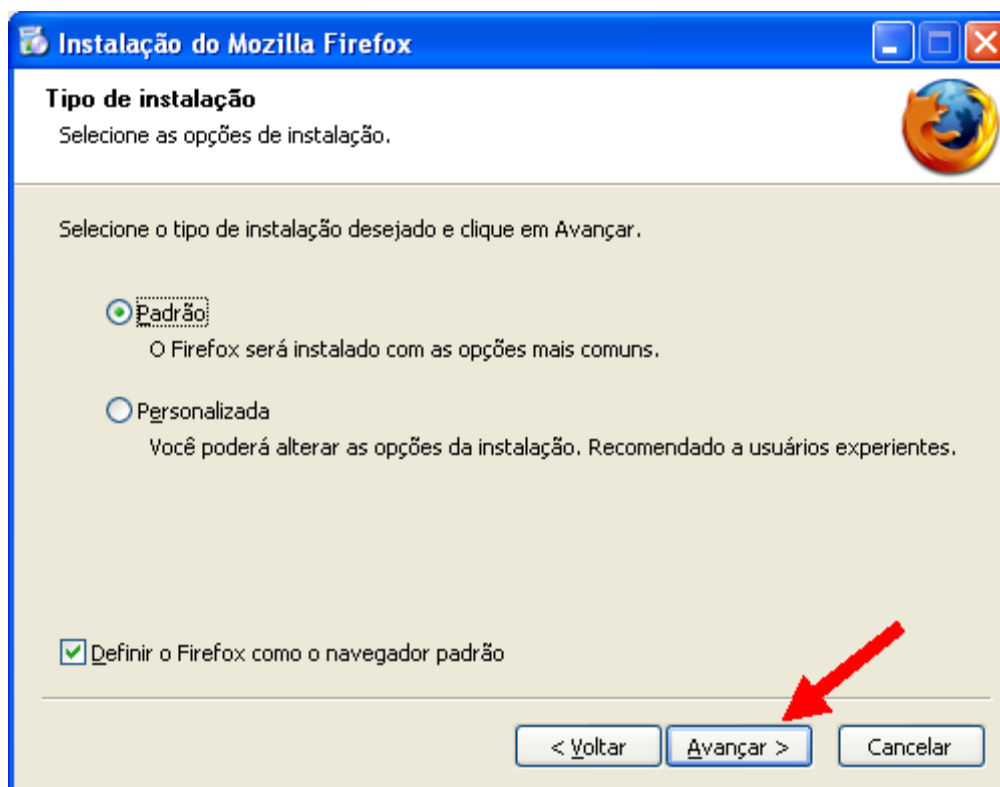


Figura 8.7

Após o passo anterior, a janela seguinte se abrirá - **Figura 8.8**, clique em **AVANÇAR** para continuar a instalação.

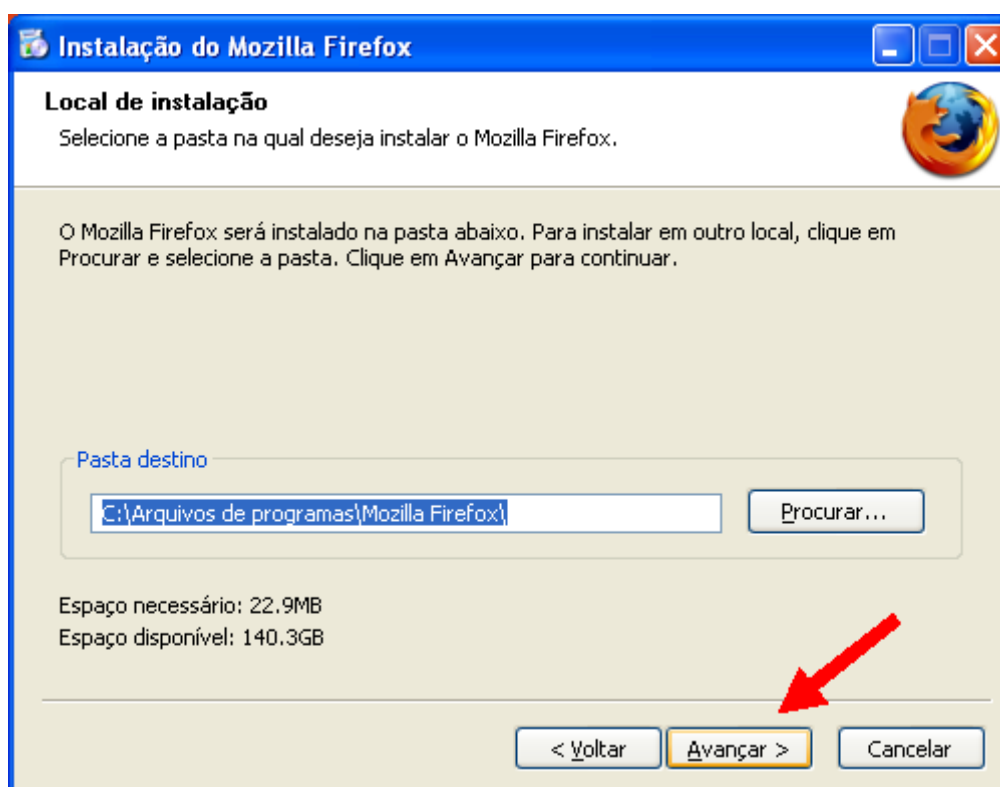


Figura 8.8

Após o passo anterior, a janela seguinte se abrirá - **Figura 8.9**, clique em **INSTALAR** para continuar a instalação.

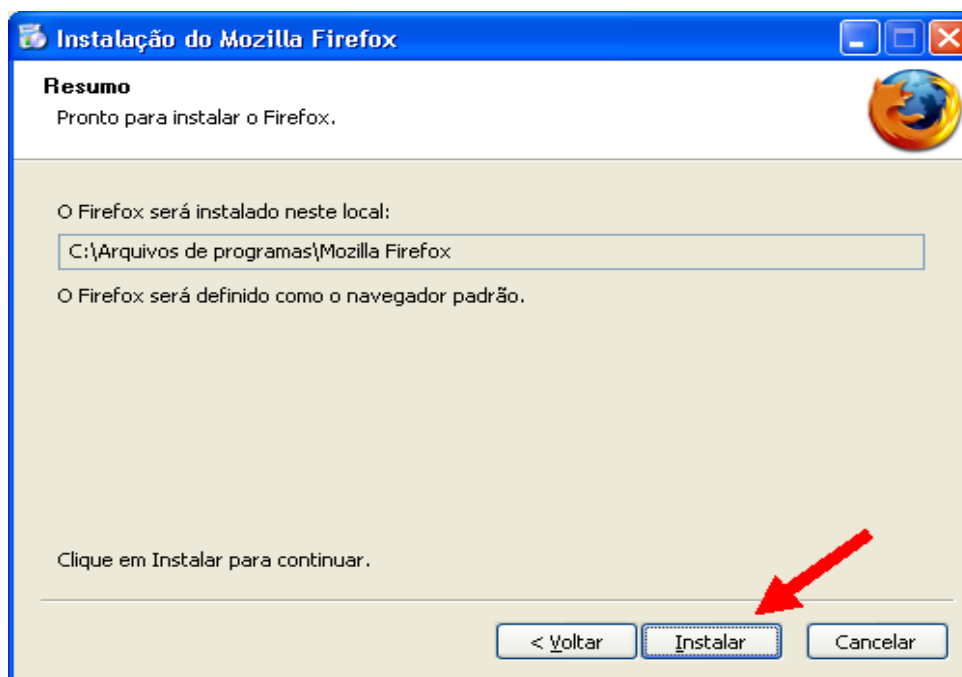


Figura 8.9

Após o passo anterior, o processo de instalação será efetuado.
Terminada a instalação, a janela seguinte se abrirá - **Figura 8.10**, clique em **CONCLUIR** para finalizar a instalação.



Figura 8.10

9. Como instalar o Adobe ACROBAT Reader.

Para instalar o adobe ACROBAT Reader, vá ao seguinte link:

<http://get.adobe.com/br/reader/>

Após clicar no link acima, irá abrir a janela abaixo - **Figura 9.1**, clique em **Download**.

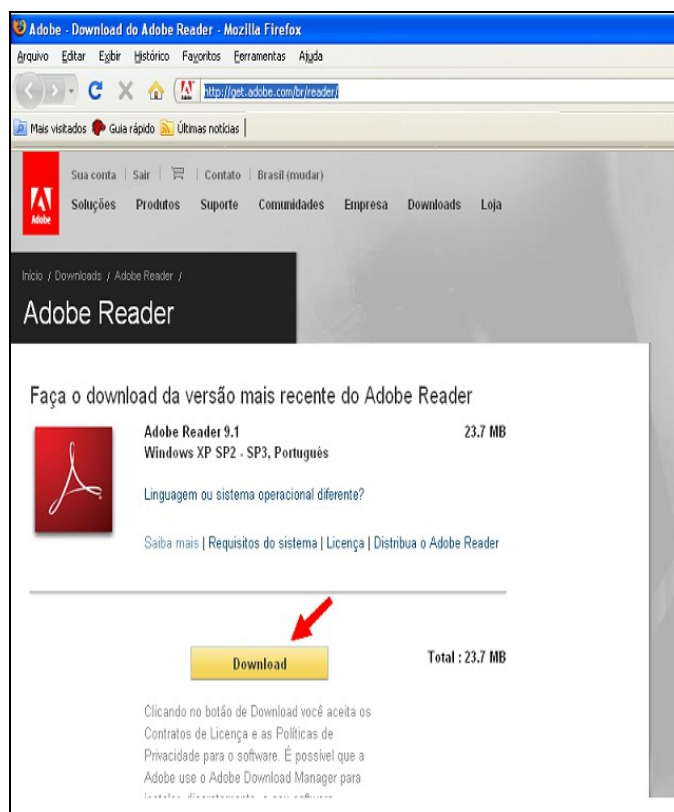


Figura 9.1

Após efetuar o passo anterior, irá abrir a janela abaixo - **Figura 9.2**, clique em **SALVAR**.

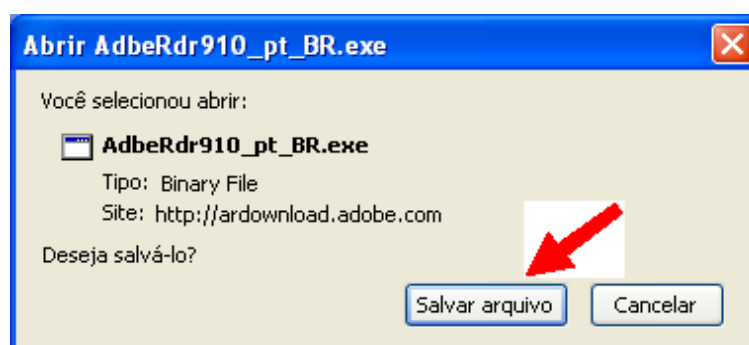


Figura 9.2

Após efetuar o passo anterior, irá abrir a janela abaixo - **Figura 9.3**, escolha o local ou pasta de sua preferência e clique em **SALVAR**.

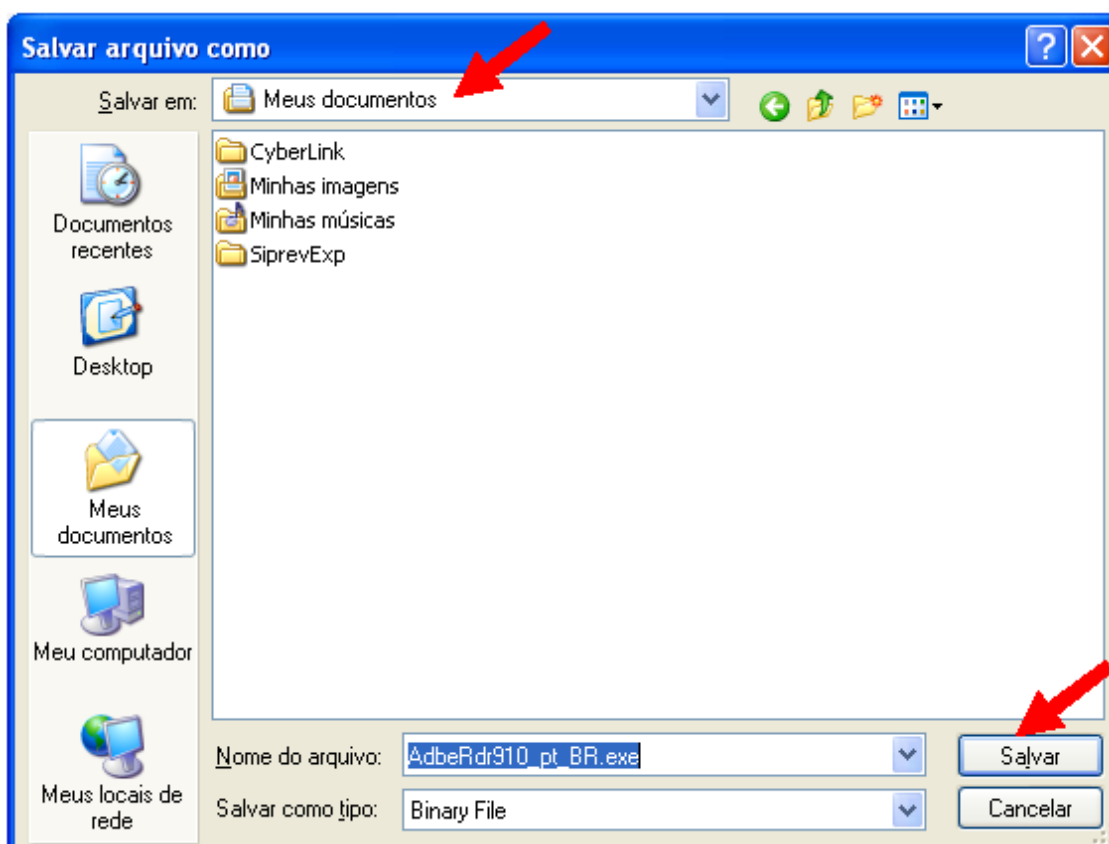


Figura 9.3

Após efetuar o passo anterior, irá abrir a janela abaixo - **Figura 9.4**, aguarde a transferência do arquivo.

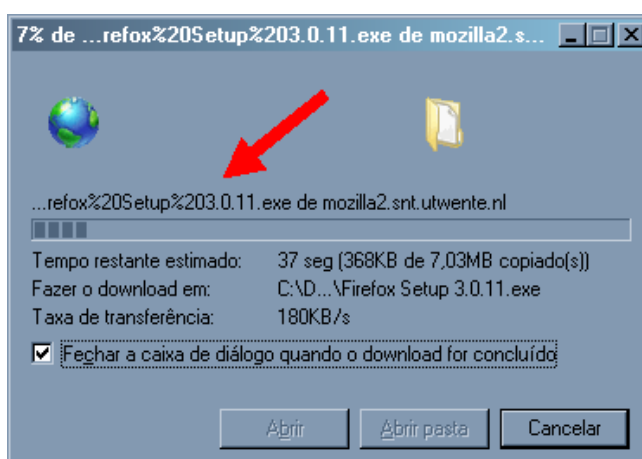


Figura 9.4

Após efetuar o passo anterior, irá abrir a janela abaixo - **Figura 9.5**, clique no arquivo **AdbeRdr910_pt_BR.exe** para iniciar a instalação.

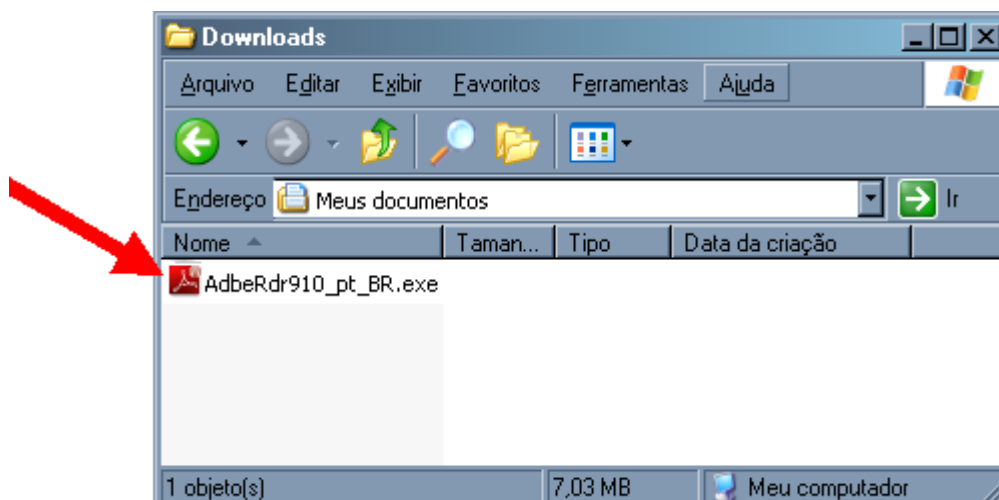


Figura 9.5

Após o passo anterior, a janela seguinte se abrirá - **Figura 9.6**, clique em **Executar** para iniciar a instalação.

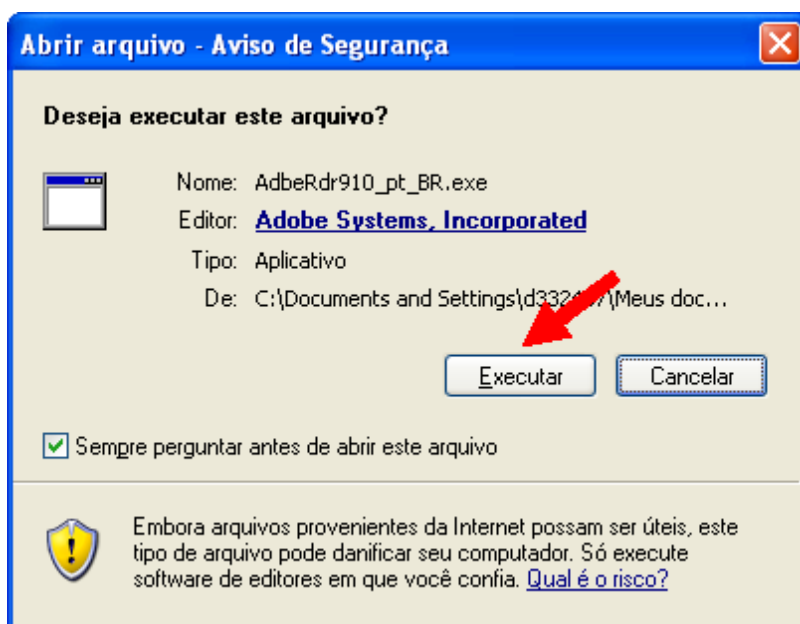


Figura 9.6

Após o passo anterior, a janela seguinte se abrirá - **Figura 9.7**, aguarde o processamento desta fase atingir os 100% e clique em **Sair**.

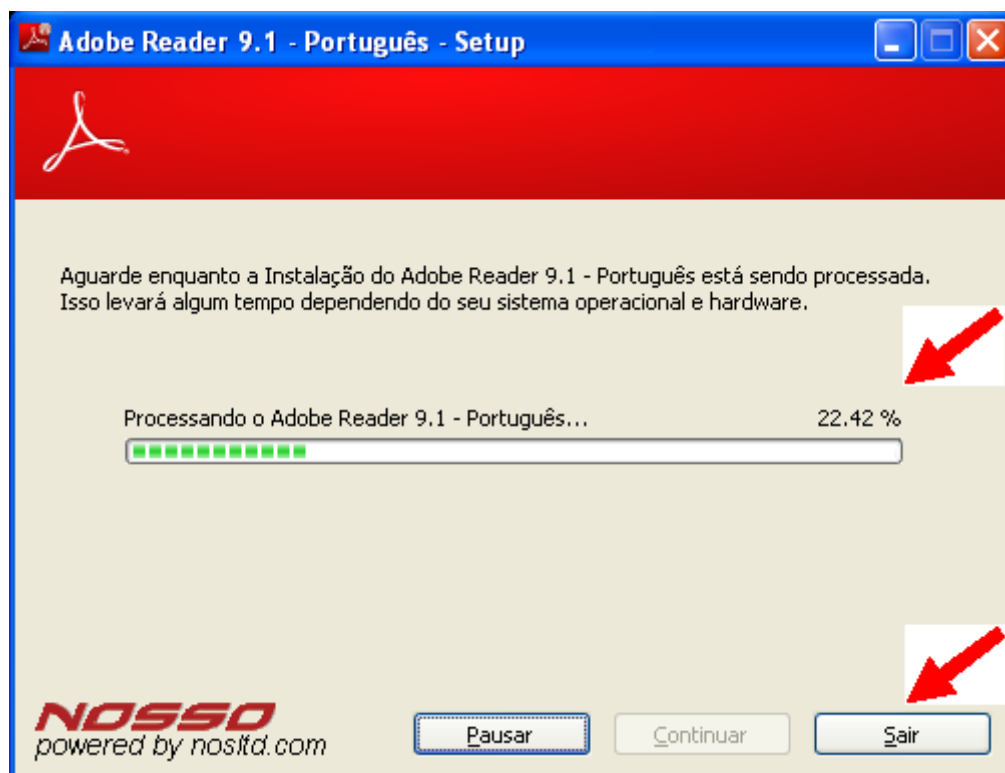


Figura 9.7

Após o passo anterior, a janela seguinte se abrirá - **Figura 9.8**, clique em **AVANÇAR** para continuar a instalação.

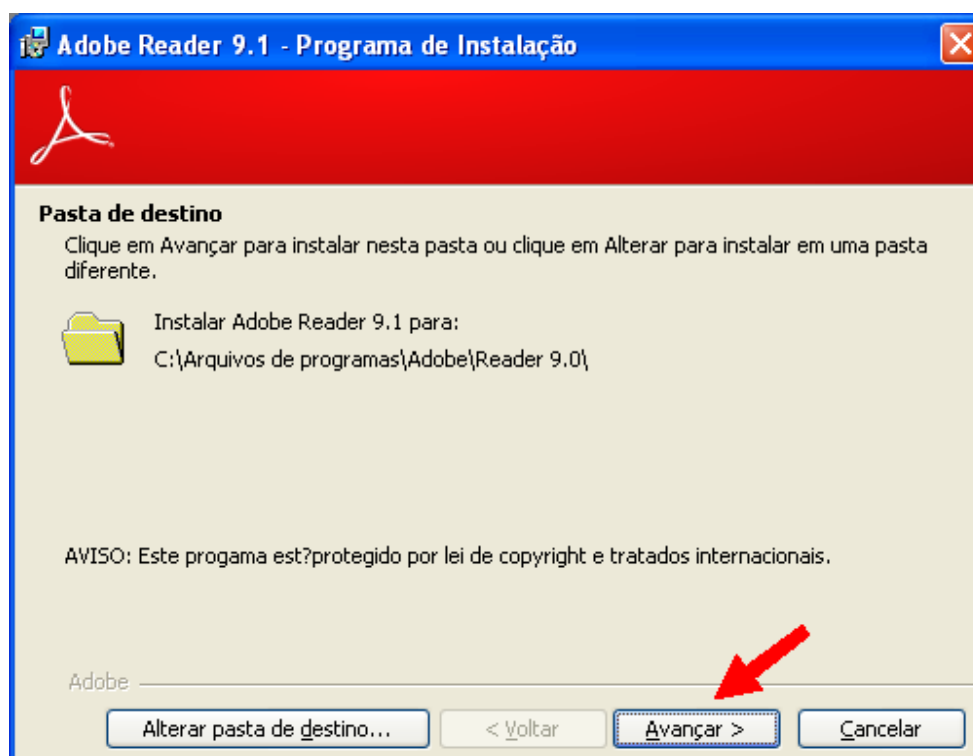


Figura 9.8

Após o passo anterior, a janela seguinte se abrirá - **Figura 9.9**, clique em **INSTALAR** para continuar a instalação.

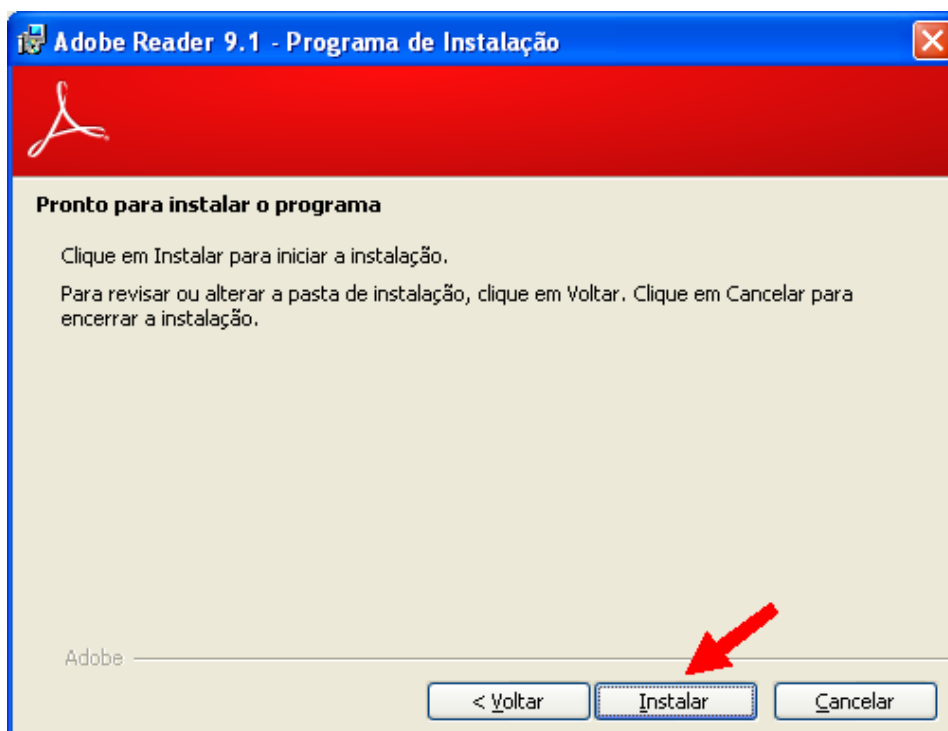


Figura 9.9

Após o passo anterior, o processo de instalação será efetuado.
Terminada a instalação, a janela seguinte se abrirá - **Figura 9.10**, clique em **CONCLUIR** para finalizar a instalação.

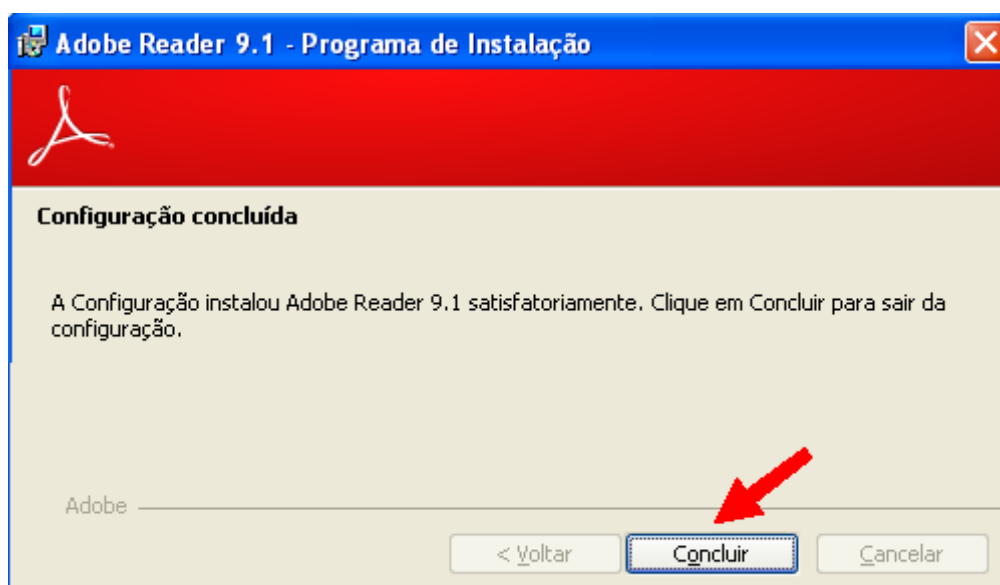


Figura 9.10