

Como instalar o Java no Ubuntu (arquivo .tar.gz)

O que é o **JDK**, JDK é o Kit de desenvolvimento do Java, normalmente utilizado para quem vai criar programas em Java, ele não é obrigatório para uso em bancos por exemplo.

O que é o **JRE**, JRE é o pacote onde existem os programas dos Java, ele é **obrigatório** para uso em bancos por exemplo.

Baixar = fazer o download para uma pasta.

Qual versão baixar ?, no caso do JDK é Linux x86 ou Linux x64 sempre ao lado a terminação é .tar.gz.

No caso do JRE é Linux ou Linux x64 onde Linux sem nome ao lado seria o x86.

Como saber qual é o seu Linux (x86 ou x64) [32 ou 64 bits], Abra um Terminal do linux e dê o comando **uname-a**, se no retorno conter **x86_64** seu sistema é **64 bits** e após o **/lib/** coloque **amd64** mesmo que o seu processador não seja AMD.

1 – Baixe o JDK caso queira desenvolver programas em Java no site

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html> – Opcional

2 – Baixe o JRE no site

http://java.com/pt_BR/download/linux_manual.jsp?locale=pt_BR – **Obrigatório**

Obs: Localize esta pasta onde fez o(s) Download(s)

3 – Abra um Terminal no Linux dentro desta pasta (No Xubuntu, basta clicar com o botão direito do mouse [botão inverso] em qualquer área livre [nunca sobre um ícone] e selecionar **Abra o Emulador de Terminal aqui**) e se promova a Administrador (root) com o comando **sudo su** (será solicitada sua senha)

4 – Copie os arquivos .tar.gz para a pasta /opt com o comando **cp nome_do_arquivo /opt**

Exemplo de nome do arquivo **jre-8u65-linux-x64.tar.gz**

5 – Entre na pasta /opt com o comando **cd /opt** e extraia o conteúdo dos .tar.gz com o comando **tar -xvzf nome_do_arquivo.tar.gz** Exemplo de nome do arquivo **jre-8u65-linux-x64.tar.gz**

6 – Edite o /etc/profile com o comando **gedit /etc/profile** ou utilize seu editor preferido (vi, nano, ...)

Obs: A (versão do java) são os números, exemplo (1.8.0_65).

Se for instalar o JDK Procure **JAVA_HOME=**, se não existir coloque-o na última linha e após o = coloque o caminho **/opt/jdk(versão do java)**, caso contrário o caminho é **/opt/jre(versão do java)**.

Procure **JRE_HOME=**, se não existir coloque na última linha e após o = e coloque o caminho **/opt/jre(versão do java)**

Salve o arquivo e saia do editor.

7 – Informe ao Sistema Operacional aonde está o java com os comandos:

Caso não instale o JDK não digite a linha do javac (2ª linha) e altere **/opt/jdk(versão do java)** para **/opt/jre(versão do java)**

Obs: A (versão do java) são os números, exemplo (1.8.0_65).

```
update-alternatives --install "/usr/bin/java" "java"
"/opt/jdk(versão do java)/bin/java" 1
update-alternatives --install "/usr/bin/javac" "javac"
"/opt/jdk(versão do java)/bin/javac" 1
update-alternatives --install "/usr/bin/javaws" "javaws"
"/opt/jdk(versão do java)/bin/javaws" 1
```

8 – Informe ao Sistema Operacional quem é o java padrão com os comandos:

Caso não instale o JDK não digite a linha do javac (2ª linha) e altere **/opt/jdk(versão do java)** para **/opt/jre(versão do java)**

Obs: A (versão do java) são os números, exemplo (1.8.0_65).

```
update-alternatives --set java /opt/jdk(versão do java)/bin/java
```

```
update-alternatives --set javac /opt/jdk(versão do java)/bin/javac
```

```
update-alternatives --set javaws /opt/jdk(versão do java)/bin/javaws
```

9 – Recarregue o profile com o comando: **sh /etc/profile**

10 – Testes

```
java -version
```

```
javac -version
```

Obs: tem que retornar a mesma versão que instalou

11 – Instalação de Complemento do Firefox

a) Vá ao caminho **/usr/lib/mozilla** com o comando **cd /usr/lib/mozilla**, se não existir o diretório mozilla, crie com o comando **mkdir mozilla**

b) Se não existir crie a pasta plugins com o comando **mkdir plugins**

c) Se existir entre nela com o comando **cd plugins**

Obs: O (tipo de sistema [i386/amd64] 32/64 bits) pode ser descoberto dando o comando **uname-a**, se no retorno conter **x86_64** seu sistema é **64 bits** e após o **/lib/** coloque **amd64** mesmo que o seu processador não seja AMD.

d) Se existir apague com o comando **rm -f libnpj2.so**

e) Se não existir crie o link simbólico para o libnpj2.so com o comando

```
ln -s /opt/jre(versão do java)/lib/(tipo de sistema
```

[i386/amd64] 32/64 bits)/libnpjp2.so libnpjp2.so

12 – Crie um atalho na sua área de trabalho (Lançador), com o nome “Painel de Controle Java” e com o comando “/opt/jre(versão do java)/bin/jcontrol”, neste painel de controle serão inseridos os sites que o Java permitirá a execução, como bancos por exemplo.

13 – O Google Chrome não tem mais Java desde a versão 45

14 – Teste com o site java.com , clicando no link “**eu tenho java**” e com o site <http://javatester.org>

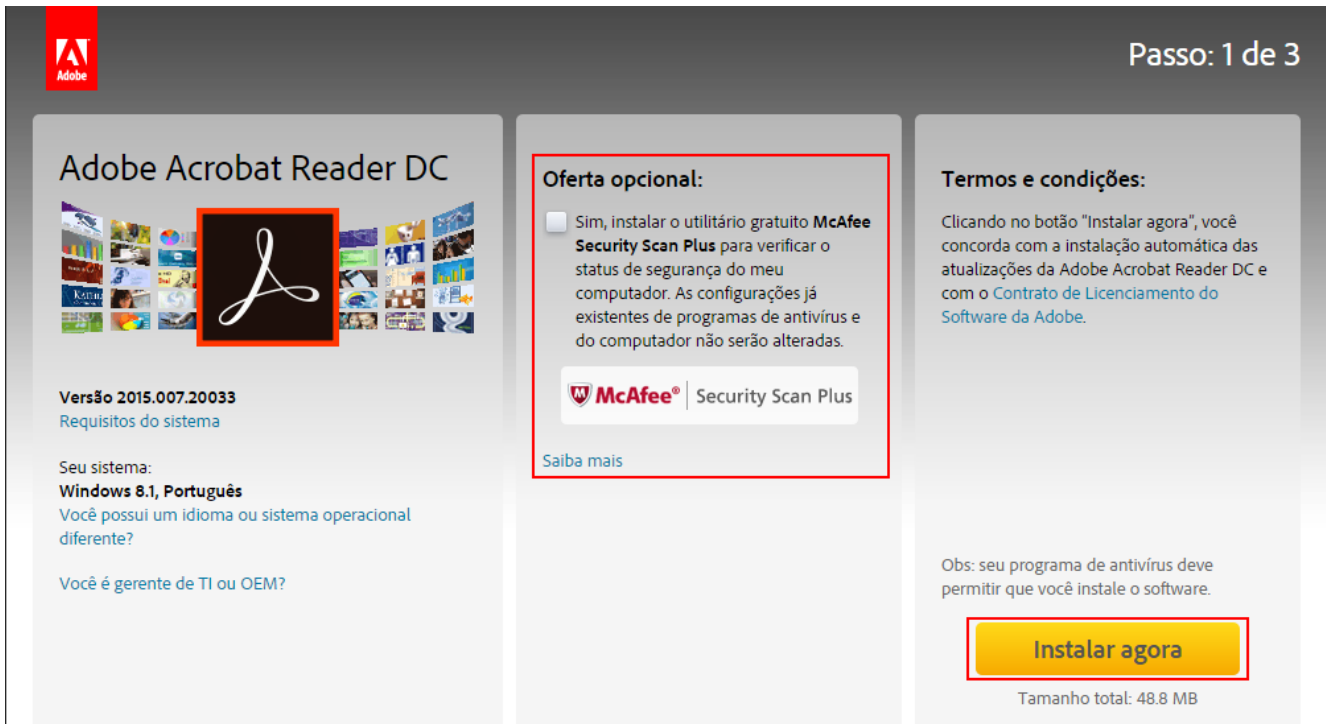
15 – Em breve nenhum navegador suportará mais o plugin do Java,

fonte: <http://www.revista.espiritolivres.org/oracle-anuncia-fim-do-plugin-java/>

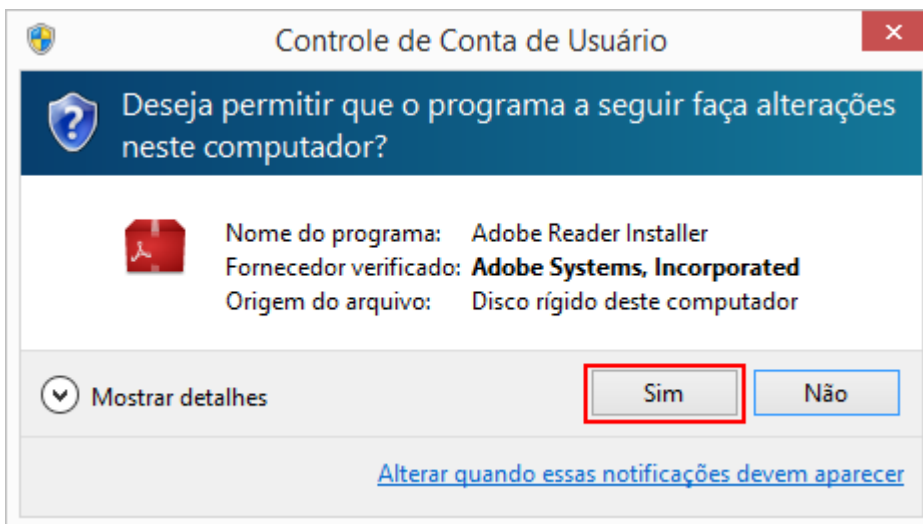
Como Instalar o Acrobat Reader no Windows 8

O Windows 8 vem com um leitor de PDF, chamado apenas de **Leitor**, mas ele não imprime muito bem os arquivos.

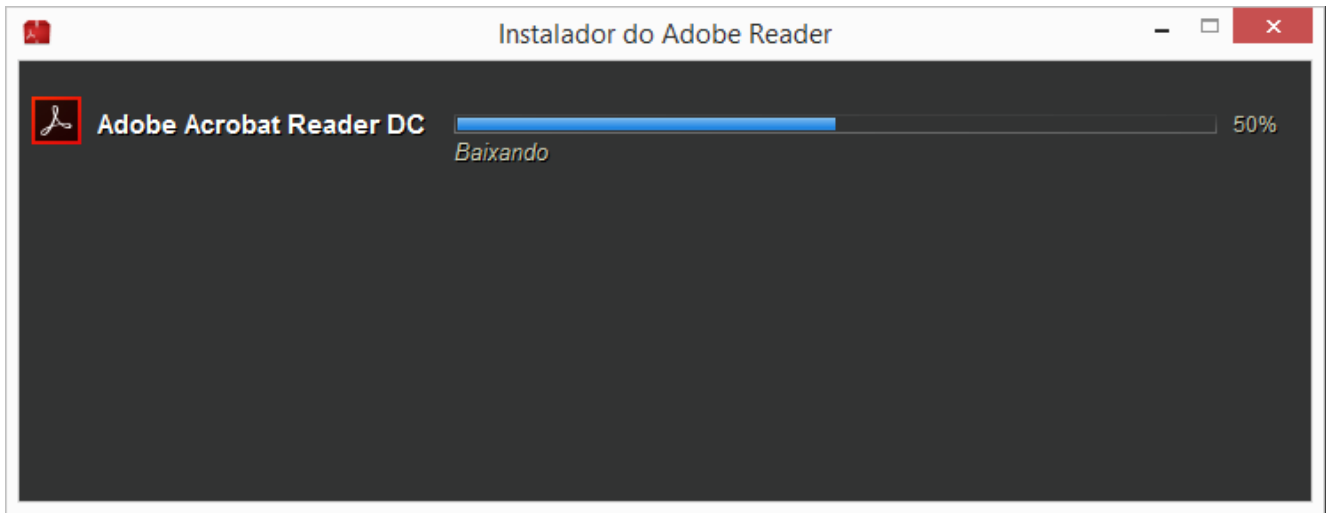
Usando um navegador acesse o site get.adobe.com/br/reader desmarque a **Oferta opcional** e clique em **Instalar agora**



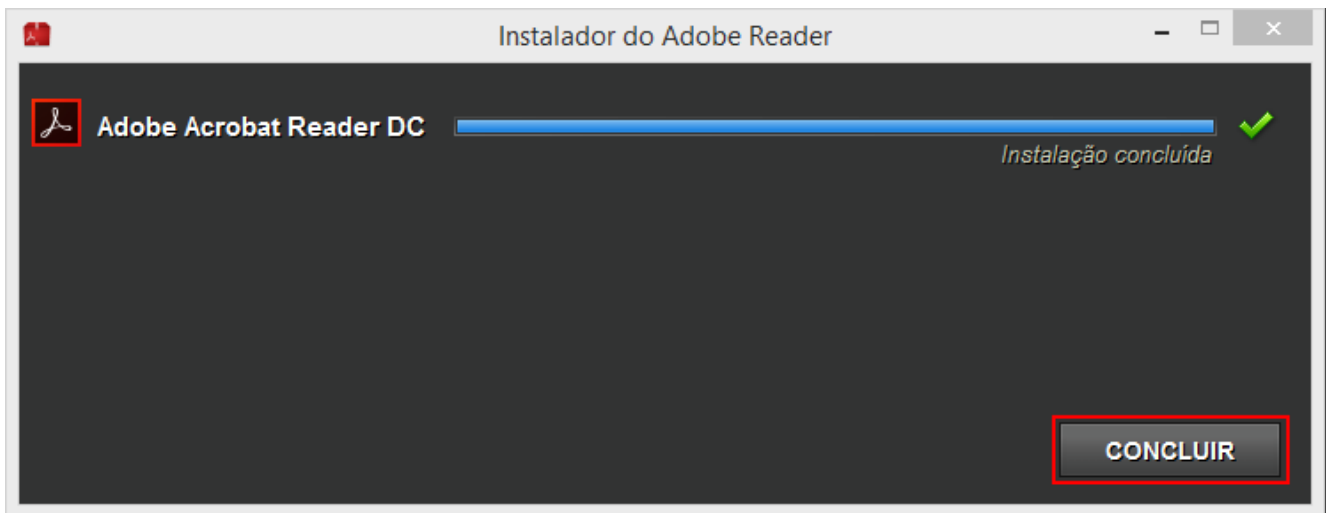
Ao clicar em Instalar agora, vai começar a baixar o acrobat, aguarde até acabar de baixar, localize-o e dê um **duplo clique** ou selecione e pressione a tecla **Enter**, a seguinte tela será exibida:



Clique em **Sim**, a seguinte tela será exibida:



Após o Instalador baixar, ele exibirá a seguinte tela:



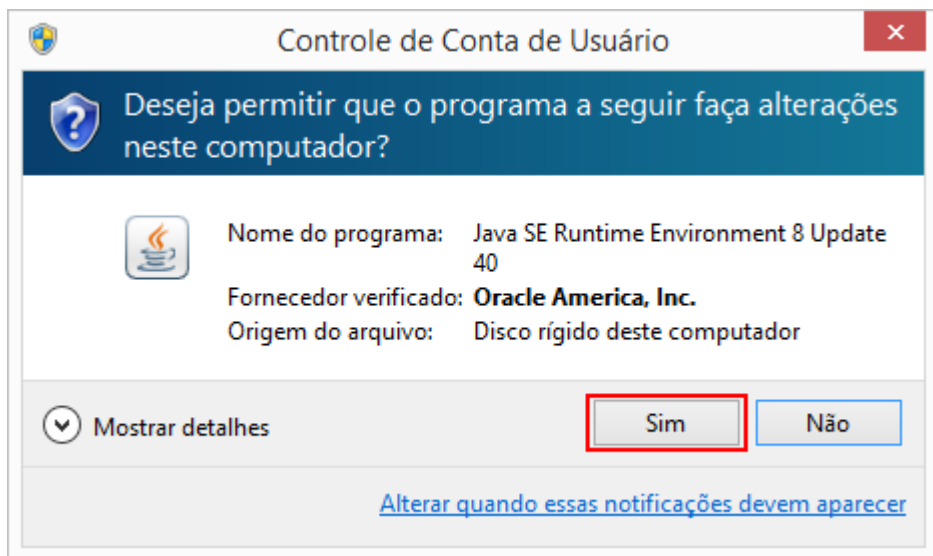
Pronto o Acrobat Reader já está Instalado.

Como Instalar o Java no Windows 8

Usando um navegador acesse o site www.java.com/pt_BR e baixe o Java.

Após ter acabado de baixar o Java, localize-o e dê um **duplo**

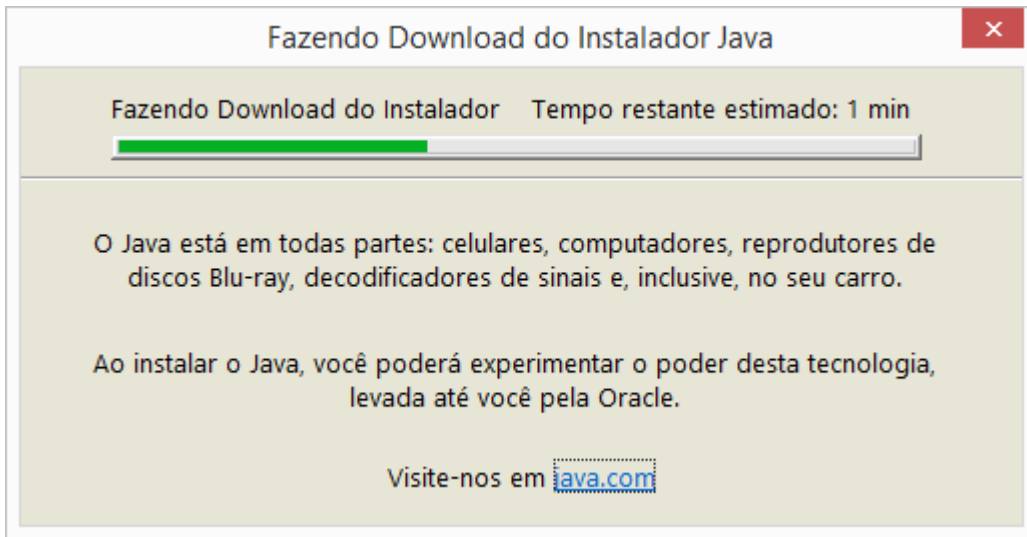
clique ou selecione e pressione a tecla **Enter**, a seguinte tela será exibida:



Clique em **Sim**, a seguinte tela será exibida:

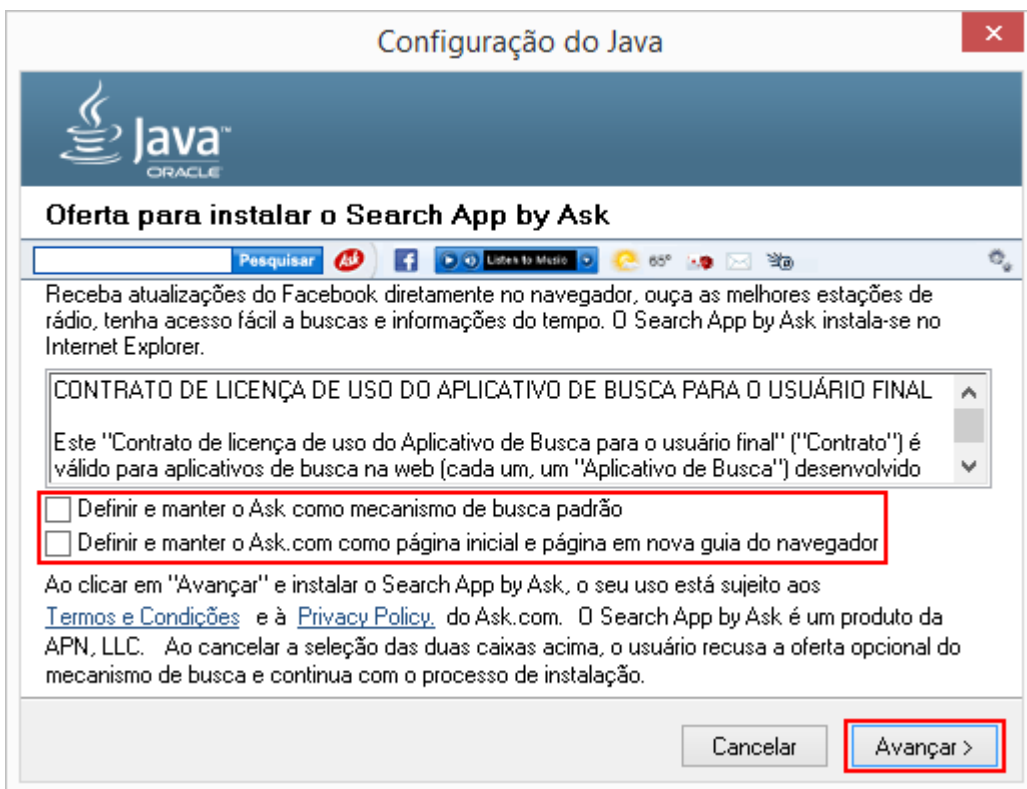


Clique em **Instalar**, a instalação será iniciada:



Após o Instalador baixar (fazer o download) do java, ele abrirá a tela de configuração.

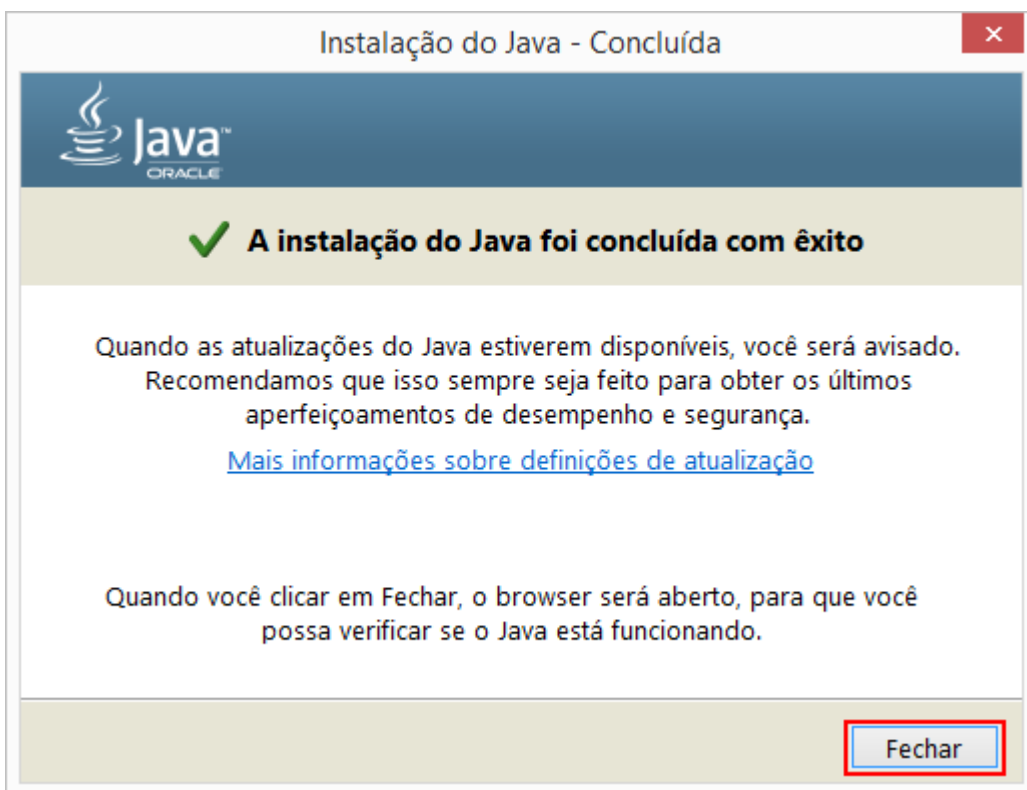
Atenção: Desmarque os itens Relativos ao Ask.




Após Desmarcar os itens relativos ao Ask, clique em Avançar que a instalação será iniciada:



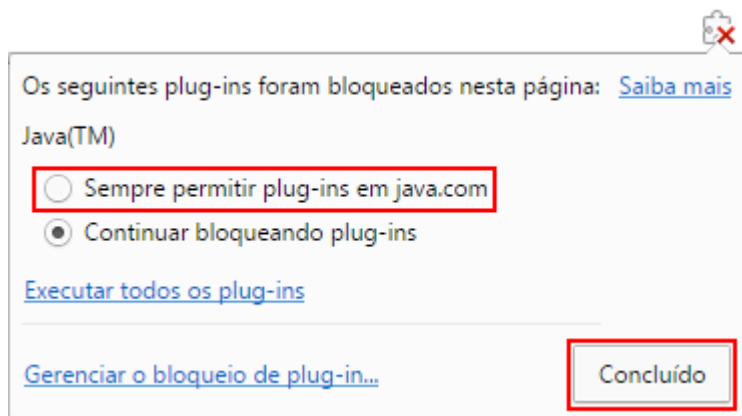
Após acabar a instalação a seguinte tela será exibida:



Pronto o Java já está instalado.

Caso use o navegador Chrome, ao abrir um site que tem o Java, na barra de navegação será exibido  Plug-in bloqueado , basta

clicar nele que será exibido o seguinte menu:

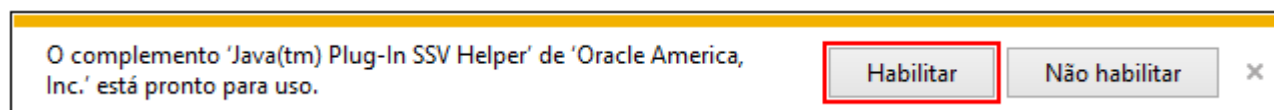


No caso era o teste do Java que está disponível no site do Java, Basta **Sempre permitir** e clicar em **Concluído**, Será exibida a seguinte tela:



Basta clicar em **Executar**

Caso use o navegador Internet Explorer, ao abrir um site que tem o Java, na barra de status (final da página) será exibida a seguinte informação:



Basta clicar em **Habilitar**

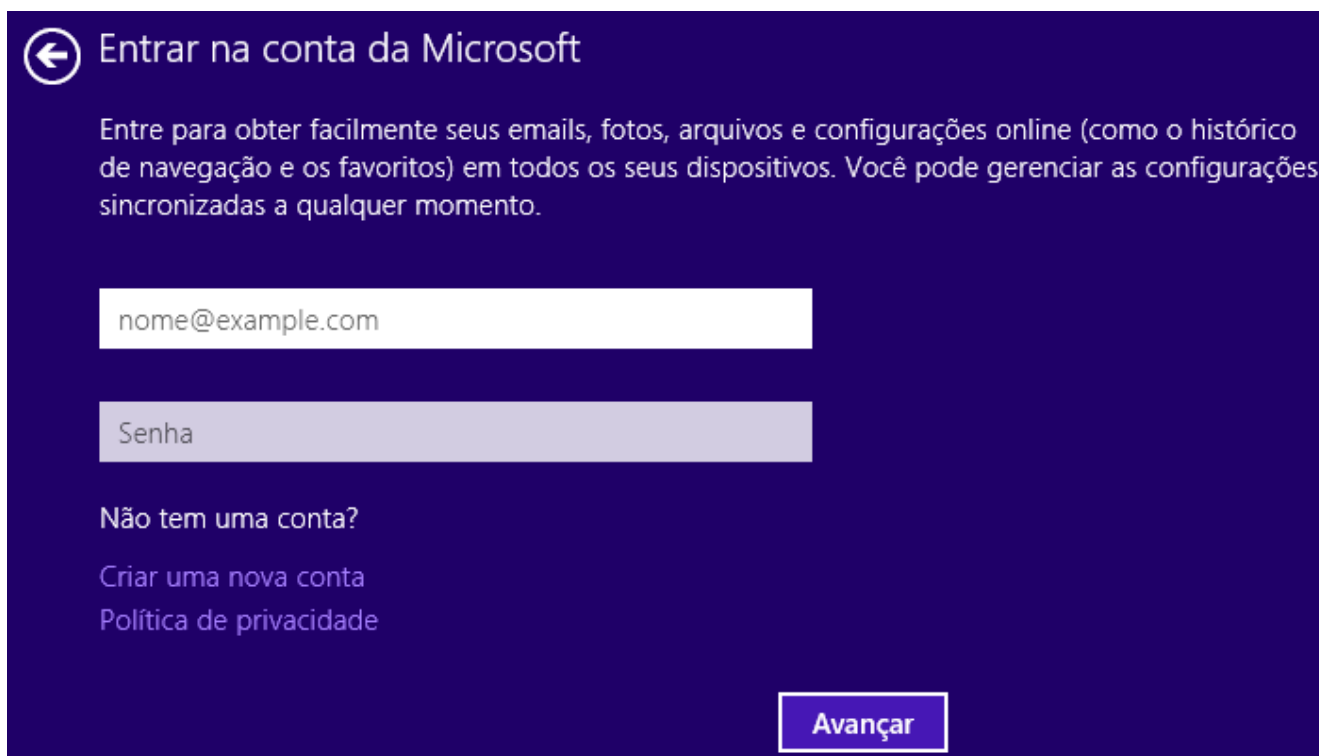
Como usar uma conta local ao invés da Conta da Microsoft

Quando você instala o Windows 8 ou comprou uma nova máquina com o Windows 8.

A Microsoft força que você use uma conta da Microsoft ao invés de uma conta local.

Se você usa um notebook, isto pode ser um problema, pois a autenticação é feita via rede e nem sempre você tem uma rede para fazer a autenticação.

Ao instalar ou a ligar uma no máquina você se depara com a seguinte tela:

A imagem mostra a tela de login da Microsoft em um sistema operacional. No topo, há um ícone de seta para trás dentro de um círculo, seguido pelo título "Entrar na conta da Microsoft". Abaixo do título, há um texto explicativo: "Entre para obter facilmente seus emails, fotos, arquivos e configurações online (como o histórico de navegação e os favoritos) em todos os seus dispositivos. Você pode gerenciar as configurações sincronizadas a qualquer momento." Em seguida, há dois campos de entrada: o primeiro contém o texto "nome@example.com" e o segundo contém o texto "Senha". Abaixo dos campos, há o texto "Não tem uma conta?" seguido por dois links: "Criar uma nova conta" e "Política de privacidade". No canto inferior direito, há um botão azul com o texto "Avançar".

← Entrar na conta da Microsoft

Entre para obter facilmente seus emails, fotos, arquivos e configurações online (como o histórico de navegação e os favoritos) em todos os seus dispositivos. Você pode gerenciar as configurações sincronizadas a qualquer momento.

nome@example.com

Senha

Não tem uma conta?

[Criar uma nova conta](#)

[Política de privacidade](#)

Avançar

Basta clicar na seta  que vai voltar a tela de configurações e clicar em **Personalizar**



Configurações

Configurações expressas

Nós recomendamos essas configurações, que incluem enviar ocasionalmente informações à Microsoft. Você pode personalizá-las agora ou mais tarde.

- Encontre e conecte-se automaticamente a dispositivos e conteúdo nesta rede.
- Instale automaticamente atualizações do Windows, atualizações de aplicativos e software de dispositivo.
- Ative Do Not Track no Internet Explorer.
- Ajude a proteger seu computador contra arquivos, aplicativos e sites não seguros e consulte soluções de problemas online.
- Ajude a aprimorar o software, os serviços e os serviços de localização da Microsoft enviando-nos informações.
- Receba sugestões de pesquisa e resultados da Web do Bing para Windows Search, e deixe o Bing coletar dados para personalizar os resultados, incluindo a sua localização.
- No Internet Explorer, use a previsão de página para pré-carregar páginas, o que envia seu histórico de navegação à Microsoft.
- Permita que o Windows e os aplicativos usem seu nome e a imagem da conta e peçam o seu local da Plataforma de Localização do Windows.

[Saiba mais sobre configurações expressas](#)

[Política de privacidade](#)



Usar configurações expressas

Personalizar

Não é necessário fazer nenhuma alteração, basta clicar em **Avançar**



Configurações

Atualizar seu computador e aplicativos

Windows Update

Instalar automaticamente atualizações importantes e recomendadas

Obter automaticamente drivers de dispositivo, aplicativos e informações para novos dispositivos

Ativado



Atualizar meus aplicativos automaticamente

Ativado



Ajudar a proteger sua privacidade e seu computador

Usar os serviços online SmartScreen para proteger-se contra conteúdo malicioso em sites carregados por aplicativos da Windows Store e pelo Internet Explorer e contra downloads maliciosos

Ativado



Enviar solicitação Do Not Track (Não Rastrear) para sites visitados no Internet Explorer

Ativado



Avançar

Não é necessário fazer nenhuma alteração, basta clicar em **Avançar**



Configurações

Procurar soluções online

Usar o Relatório de Erros do Windows para procurar soluções de problemas online

Ativado

Usar listas de compatibilidade do Internet Explorer para melhorar minha experiência em alguns sites

Ativado

Ajudar a melhorar os produtos e serviços da Microsoft

Enviar alguns dados de localização à Microsoft ao usar aplicativos com reconhecimento de local

Desativado

Enviar informações à Microsoft sobre como eu utilizo meu computador, como parte do Programa de Aperfeiçoamento da Experiência do Usuário (um arquivo é baixado periodicamente para coletar melhor as informações)

Desativado

Enviar informações à Microsoft sobre como eu utilizo a Ajuda, como parte do Programa de Aperfeiçoamento da Experiência do Usuário

Desativado



Avançar

Não é necessário fazer nenhuma alteração, basta clicar em **Avançar**

← Configurações

Compartilhar informações com a Microsoft e outros serviços

Receber sugestões de pesquisa e resultados da Web do Bing para Windows Search e deixar o Bing coletar dados para personalizar os resultados, incluindo a minha localização

Ativado

No Internet Explorer, usar a previsão de página para pré-carregar páginas, o que envia meu histórico de navegação à Microsoft

Ativado

Permitir que aplicativos usem meu nome e minha imagem da conta

Ativado

Permitir que o Windows e os aplicativos peçam o meu local da Plataforma de Localização do Windows

Ativado

Obter melhor proteção contra malware enviando informações e arquivos ao Microsoft Active Protection Service quando o Windows Defender estiver habilitado

Ativado



Avançar

Clique em **Criar uma conta local**

← Sua conta

Não foi possível configurar sua conta da Microsoft.

Por enquanto, você pode criar uma conta local. Nós o ajudaremos a configurar sua conta da Microsoft mais tarde.



Tentar novamente

Criar uma conta local

Digite no mínimo o **Nome do usuário**, **senha**, **confirmação de senha** e clique em **Concluir**



Sua conta

Se você quer uma senha, escolha algo que você ache fácil de lembrar, mas que outras pessoas não possam descobrir facilmente.

Nome do usuário

Exemplo: João

Senha

Reinsrir senha

Dica sobre a senha



Concluir

Pronto, a conta local já está criada.