

# 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](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](http://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,

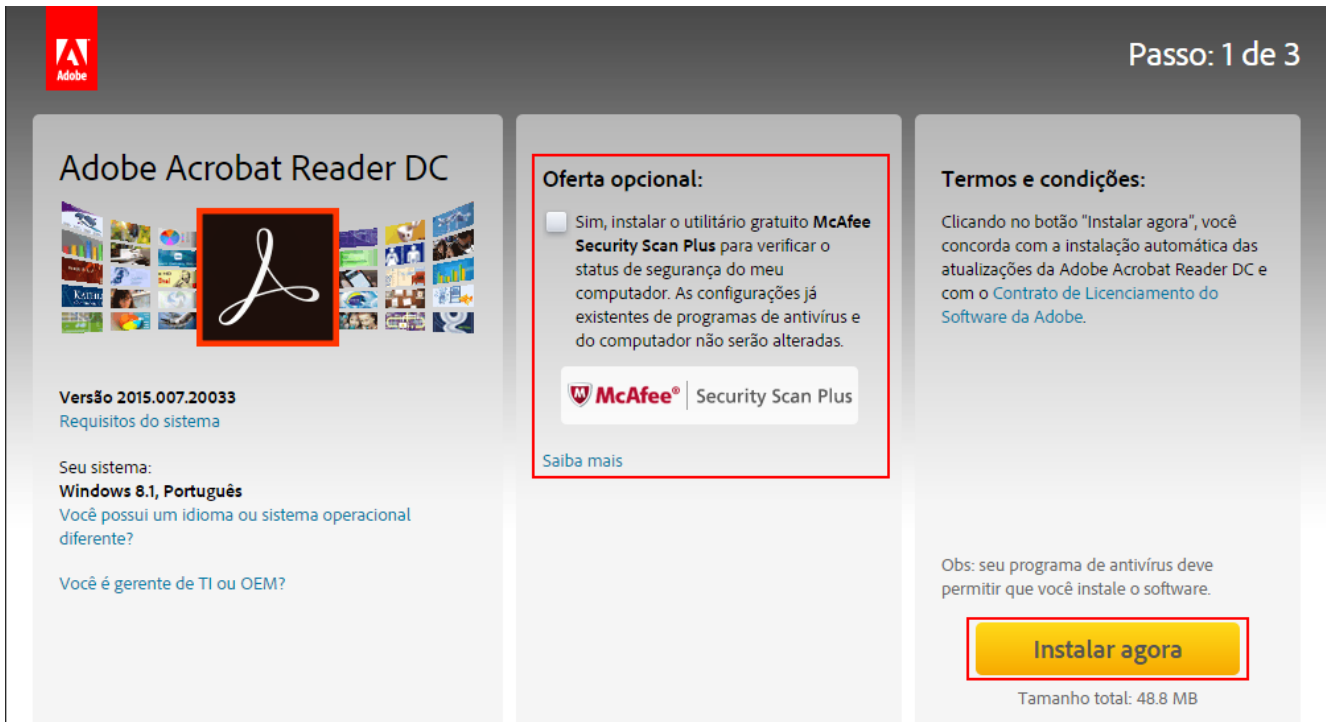
fonte: <http://www.revista.espiritolivres.org/oracle-anuncia-fim-do-plugin-java/>

---

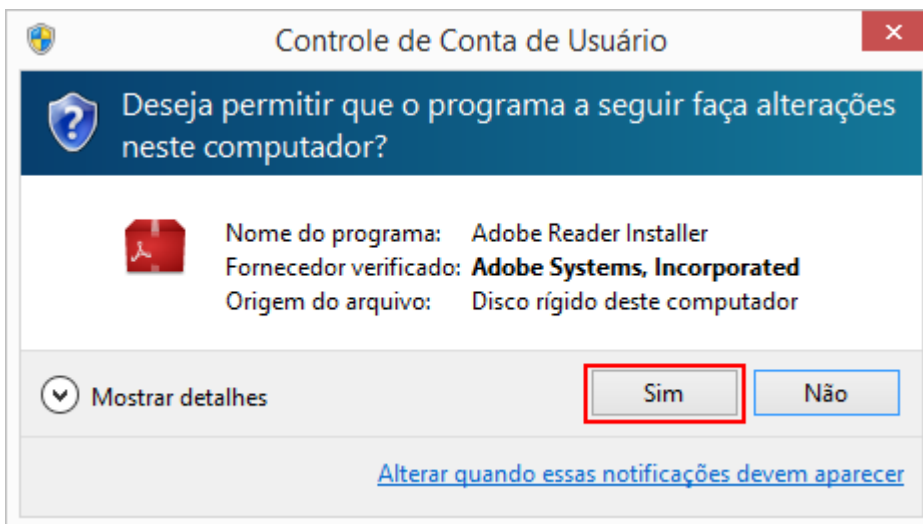
## Como Instalar o Acrobat Reader no Windows 8

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

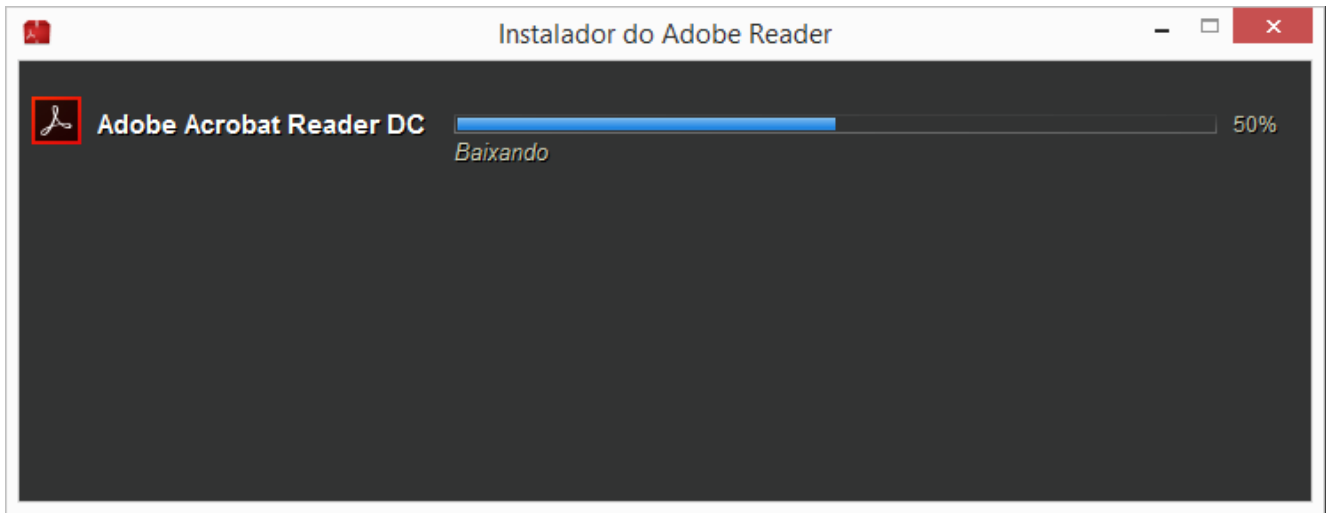
Usando um navegador acesse o site [get.adobe.com/br/reader](http://get.adobe.com/br/reader) desmarque a **Oferta opcional** e clique em **Instalar agora**



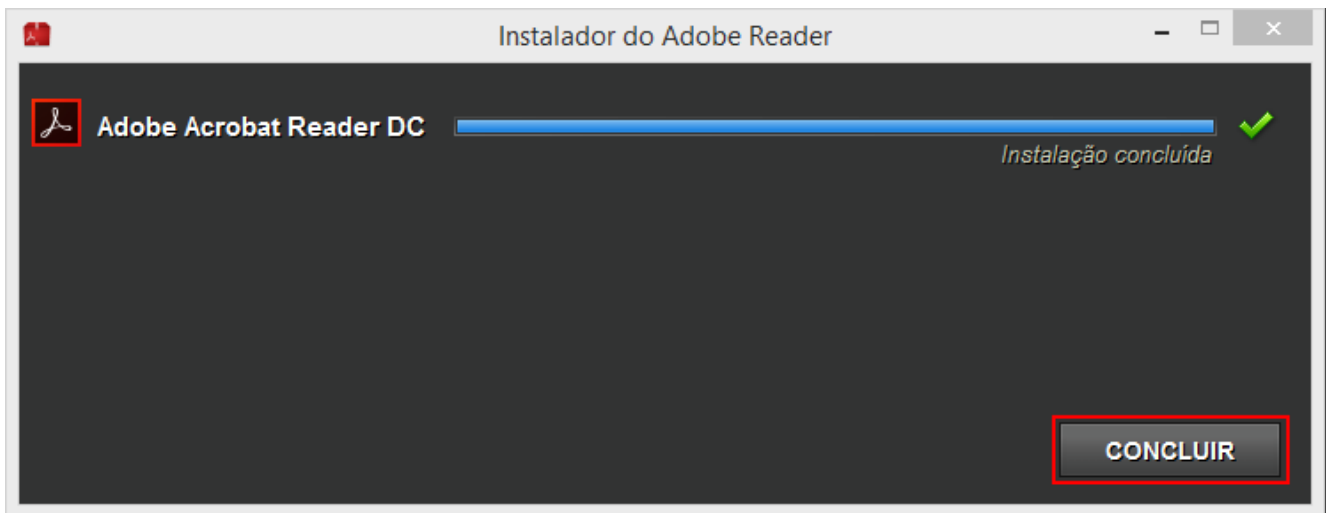
Ao clicar em Instalar agora, vai começar a baixar o acrobat, aguarde até acabar de baixar, localize-o e dê um **duplo clique** ou selecione e pressione a tecla **Enter**, a seguinte tela será exibida:



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



Após o Instalador baixar, ele exibirá a seguinte tela:



Pronto o Acrobat Reader já está Instalado.

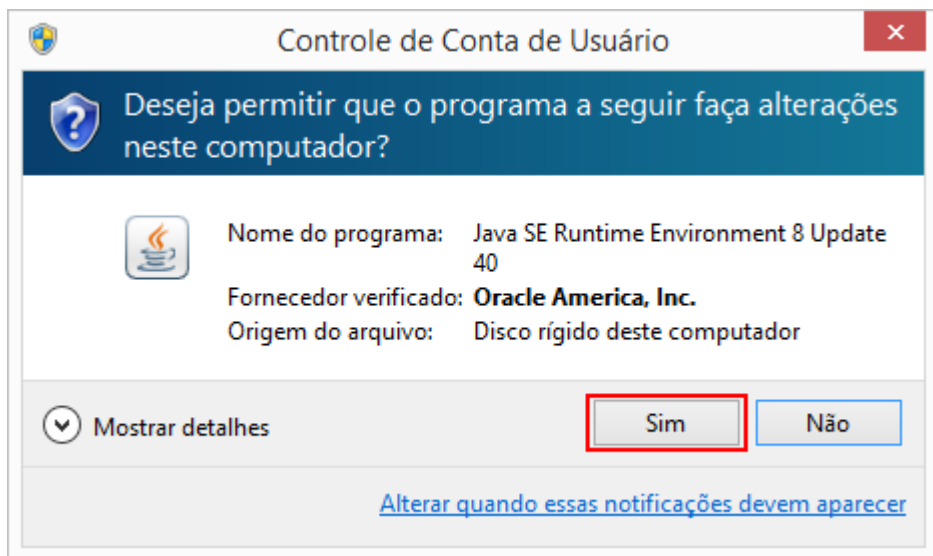
---

## Como Instalar o Java no Windows 8

Usando um navegador acesse o site [www.java.com/pt\\_BR](http://www.java.com/pt_BR) e baixe o Java.

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

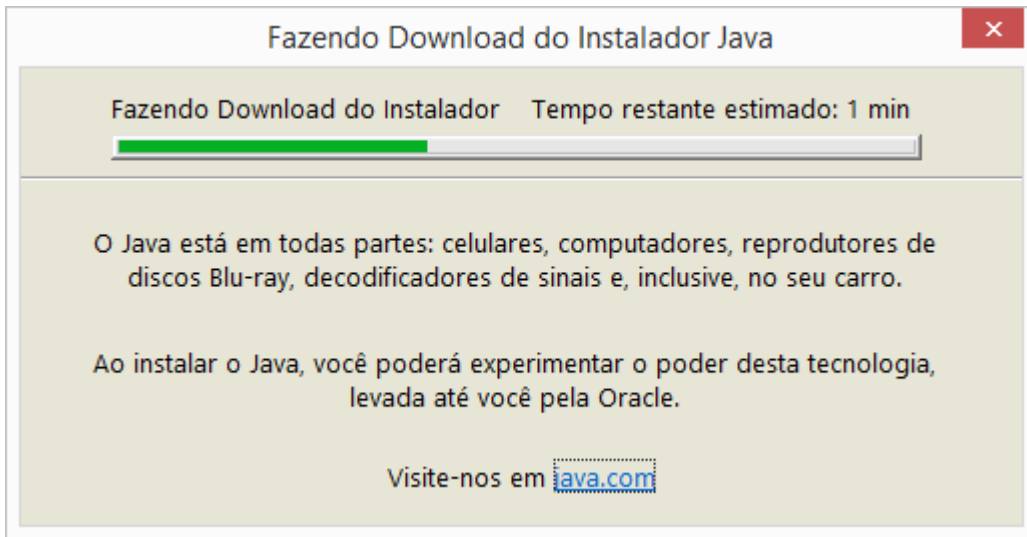
**clique** ou selecione e pressione a tecla **Enter**, a seguinte tela será exibida:



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

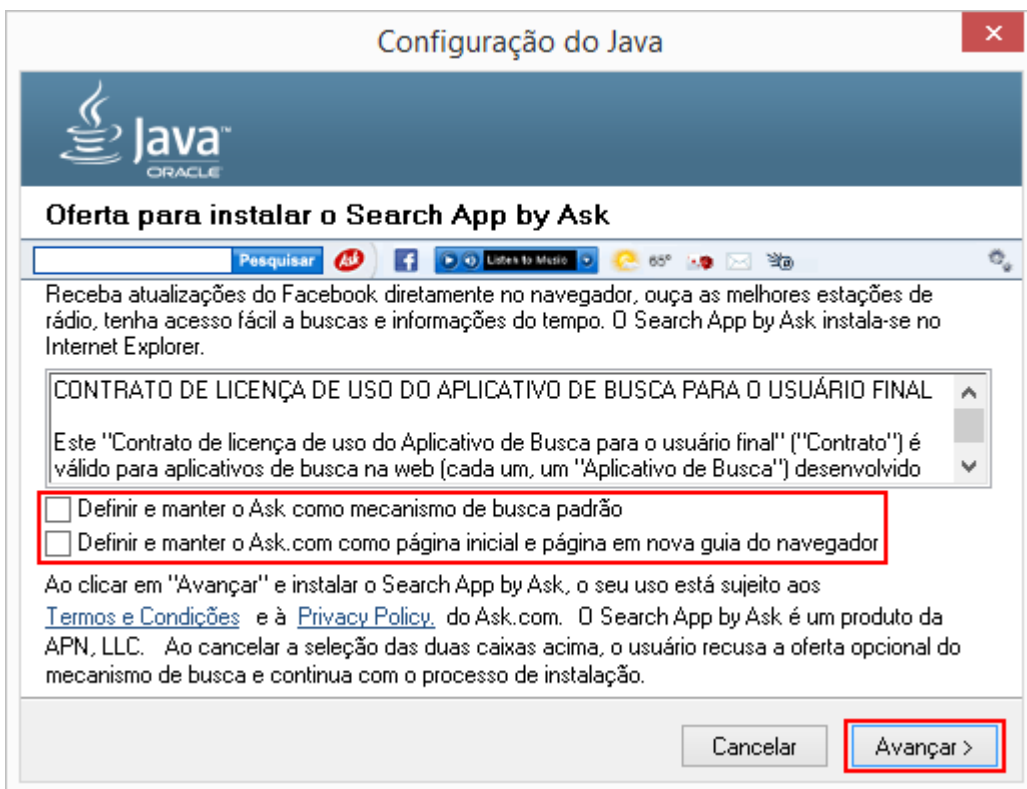


Clique em **Instalar**, a instalação será iniciada:



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

**Atenção:** Desmarque os itens Relativos ao Ask.

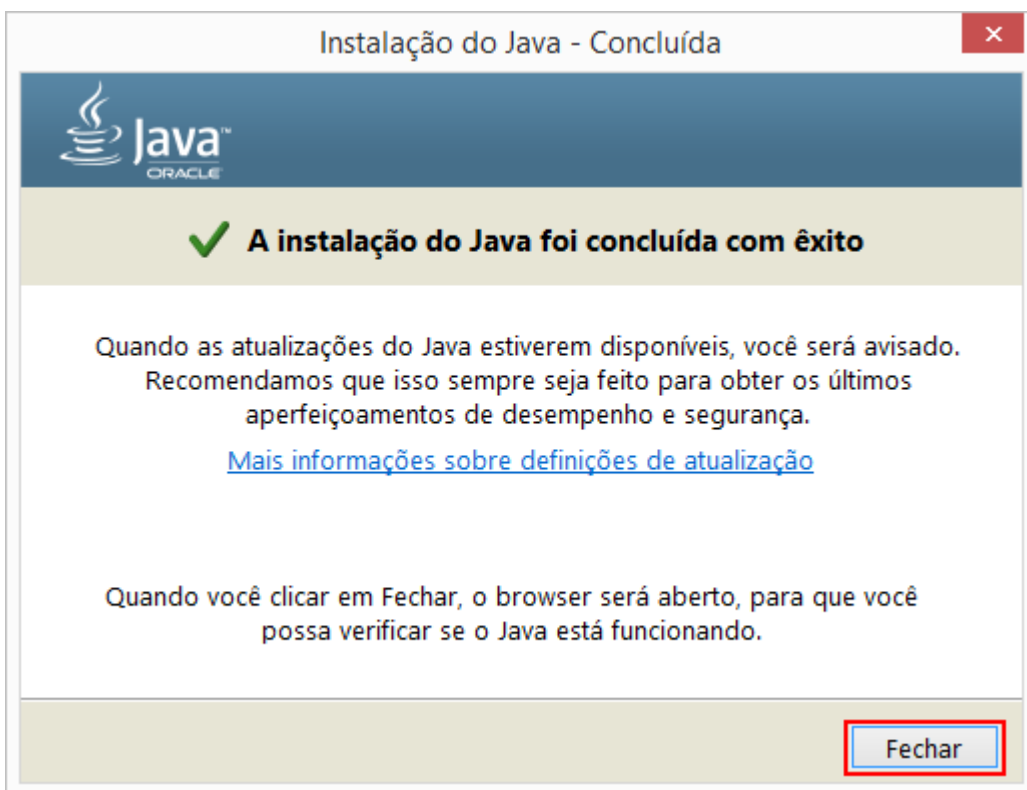


Após Desmarcar os itens relativos ao Ask, clique em Avançar que a instalação será iniciada:






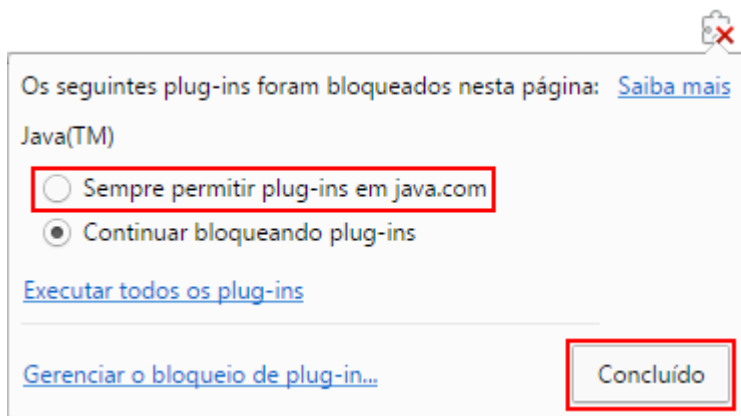
Após acabar a instalação a seguinte tela será exibida:



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:

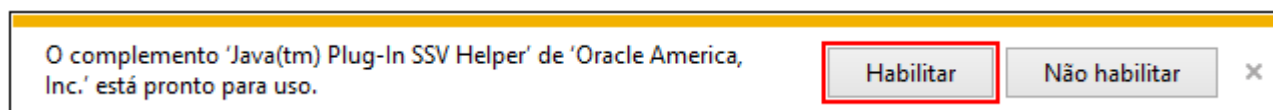


No caso era o teste do Java que está disponível no site do Java, Basta **Sempre permitir** e clicar em **Concluído**, Será exibida a seguinte tela:



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**

---

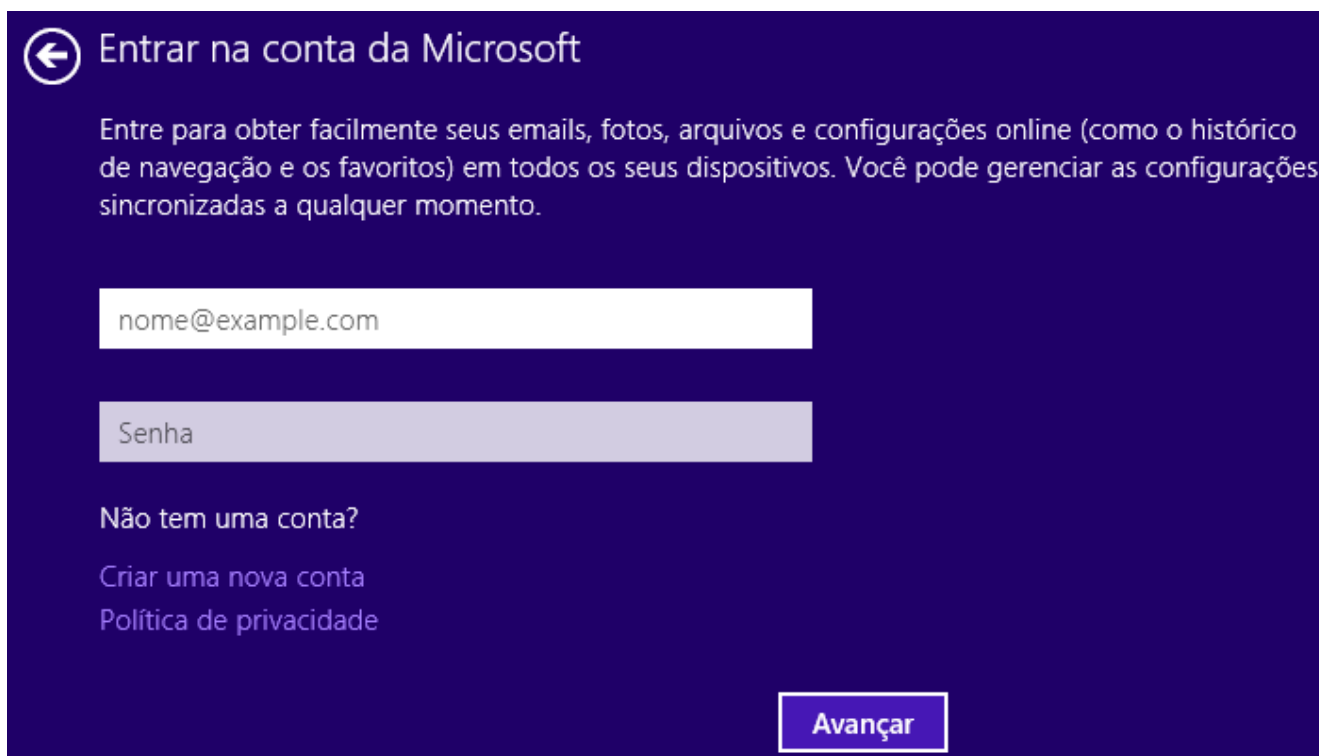
# Como usar uma conta local ao invés da Conta da Microsoft

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 e o 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: um para o endereço de e-mail, contendo o texto "nome@example.com", e outro para a senha, contendo 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.