

# Como instalar os plugins do Flash e Java no Ubuntu 64 Bits?

## ubuntu 10.04

1. No ubuntu 10.04 o java da sun (sun-java) foi movido para o repositório 'PARTNER' então é preciso adicioná-lo a sua lista de repositórios:

(caso já tenha feito, vá para a sessão seguinte)

```
$ sudo pico /etc/apt/sources.list
```

- adicionar no arquivo a seguinte linha:

```
deb http://archive.canonical.com/ lucid partner
```

- atualizar sua lista de pacotes:

```
$ sudo apt-get update
```

## Instalando o Flash Player Plugin

1. O primeiro passo é certificar-se de não ter nenhum outro plugin do flash previamente instalado:

```
$ sudo apt-get remove -y --purge flashplugin-nonfree gnash gnash-common  
mozilla-plugin-gnash swfdec-mozilla libflashsupport nspluginwrapper
```

- Os comandos seguintes removem as libs de eventuais versões anteriores do flash nos diretórios em que são geralmente instaladas:

```
$sudo rm -f /usr/lib/mozilla/plugins/*flash*
```

```
$sudo rm -f ~/.mozilla/plugins/*flash*
```

```
$sudo rm -f /usr/lib/firefox/plugins/*flash*
```

```
$sudo rm -rfd /usr/lib/nspluginwrapper
```

2. Instale as bibliotecas de 32-bits compartilhadas com os sistemas de 64-bits e a última versão do nspluginwrapper:

```
$ sudo apt-get install ia32-libs nspluginwrapper
```

### 3. Faça agora o download da última versão do Flash Player Plugin e copie a lib para o diretório do Firefox:

```
$ wget  
http://download.macromedia.com/pub/flashplayer/updaters/10/flashplayer_10_pl  
ugin_debug.tar.gz
```

```
$ tar zxvf flashplayer_10_plugin_debug.tar.gz
```

```
$ cp libflashplayer.so /usr/lib/mozilla/plugins
```

```
$ rm flashplayer_10_plugin_debug.tar.gz
```

### 4. Através do nspluginwrapper o Flash Player é instalado e atribuído ao Firefox:

```
$ sudo nspluginwrapper -i /usr/lib/mozilla/plugins/libflashplayer.so
```

```
$ sudo ln -sf /usr/lib/nspluginwrapper/plugins/npwrapper.libflashplayer.so  
/usr/lib/mozilla/plugins/
```

```
$ sudo ln -sf /usr/lib/nspluginwrapper/plugins/npwrapper.libflashplayer.so  
/usr/lib/firefox-addons/plugins
```

## Instalando o JAVA

### 1. Verifique se não há nenhuma versão do JAVA instalada anteriormente:

```
$ dpkg -l | grep sun-java
```

```
$ dpkg -l | grep openjdk
```

```
$ dpkg -l | grep iced
```

### 2. Agora, basta fazer o download da ultima versão do JAVA:

- **NOTA:** Para fazer que o plugin apareça disponível para download é necessário habilitar os repositórios **Partner** em: **SYSTEM»ADMINISTRATION»SOFTWARE SOURCES»OTHER SOFTWARE**

```
$ sudo apt-get install sun-java6-jre sun-java6-plugin
```

### 3. Inicie o Firefox, digite about:plugins na barra de endereços e confira se o Java e o Flash Player Plugin foram corretamente instalados.

**Pronto, agora vá testar os plugins em seu Ubuntu 64-Bits!!**

😊 — *bruno collaço* 2010/07/16 21:09

From:  
<https://moho.iag.usp.br/wiki/> - **Wiki@CSUSP**

Permanent link:  
[https://moho.iag.usp.br/wiki/doku.php?id=soft:flash\\_e\\_java\\_no\\_ubuntu\\_64\\_bits](https://moho.iag.usp.br/wiki/doku.php?id=soft:flash_e_java_no_ubuntu_64_bits)

Last update: **2010/08/04 11:49**

