



# Astah UML no Linux

Instalação e ativação

# Sumário



1. Instalação do Astah UML no Linux Fedora;
2. Obter licença de estudante;
3. Baixar JDK específico;
4. Ativar licença estudante.



# Baixar Astah UML (Fedora)

- Baixar Astah UML (.rpm): <https://astah.net/downloads>
- Instalar Astah UML: `sudo dnf install nomeArquivoAstah.rpm`



# Obter licença de estudante

1. Criar email temporário .edu: <https://etempmail.com>
2. Preencher formulário de licença estudante Astah, informando email .edu gerado:  
<https://astah.net/products/free-student-license>
3. Acessar caixa de entrada do email .edu, e baixar licença (pasta .zip contendo arquivo .xml de licença)
4. Extrair arquivo de licença (.xml) do zip baixado



# Baixar JDK específico (Adoptium)

Instruções conforme site oficial <https://adoptium.net/installation/linux>

1. Entrar modo administrador: `sudo su`
2. Executar comando abaixo (use nome da distribuição abaixo como 'fedora', 'centos' ou 'rhel'):

```
DISTRIBUTION_NAME=fedora
cat <<EOF > /etc/yum.repos.d/adoptium.repo
[Adoptium]
name=Adoptium
baseurl=https://packages.adoptium.net/artifactory/rpm/${DISTRIBUTION_NAME:-$(. /etc/os-release; echo
$ID)}/\${releasever}/\${basearch}
enabled=1
gpgcheck=1
gpgkey=https://packages.adoptium.net/artifactory/api/gpg/key/public
EOF
```



# Baixar JDK específico (Adoptium)

3. Atualizar repositórios: `sudo dnf update`
4. Instalar JDK 8 temurin: `sudo dnf install temurin-8-jdk`
5. Selecionar JDK 8 temurin:
  - a. `sudo alternatives --config java` # selecionar Java temurin
  - b. `sudo alternatives --config javac` # selecionar Java temurin



# Ativar licença de estudante

1. Abrir Astah UML, aba Help > License... > Set License Key > Selecionar arquivo .xml de licença.



# UB Social

[ubsocial.github.io](https://ubsocial.github.io)