

# Como instalar o módulo para a utilização do Certificado Token/Cartão no **Ubuntu**, navegador Mozilla Firefox

Versão 60.2.2esr

## Token

A Celepar utiliza os **Tokens 5110 SafeNet**, para instalação seguir os passos abaixo:

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install safenetauthenticationclient
sudo apt-get install safesignidentityclient
```

- Será criado no menu principal o atalho: **SafeNet Authentication Client Tools (para tokens SafeNet)**

### Firefox

Necessário instalar o **Firefox ESR**:

```
sudo apt-get install firefox-esr
```

Nota: deve ser feito no login do usuário.

1. Abra o Firefox ESR.
2. Entre no menu Editar / Preferências.
3. Entre na guia Avançado / Certificados, opção Dispositivos de segurança.
4. Clique em Carregar.
5. Para o módulo do **Safenet** em nome:

```
Token Safenet
```

6. Para o módulo do localize:

```
/usr/lib/libeTPkcs11.so
```

7. Com o módulo localizado, clique no botão OK.
8. **Feche o navegador**, abra o Firefox novamente e teste.

## Leitora de Cartão

A Celepar utiliza as **Leitoras Feitian SCR301 Oberthur AWP**, para instalação seguir os passos abaixo:

### 1. Intale os pacotes

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get install awp
```

### 2. Para acessar entre em Pesquisar e procure por: **Identity Manager**

#### **Firefox**

Necessário instalar o **Firefox ESR**:

```
sudo apt-get install firefox-esr
```

Nota: deve ser feito no login do usuário.

1. Abra o Firefox ESR.
2. Entre no menu Editar / Preferências.
3. Entre na guia Avançado / Certificados, opção Dispositivos de segurança.
4. Clique em Carregar.
5. Para o módulo do **Safenet** em nome:

```
Token Safenet
```

### 6. Para o módulo do localize:

```
/usr/local/AWP/lib/libeOsCryptoki.so
```

7. Com o módulo localizado, clique no botão OK.
8. **Feche o navegador**, abra o Firefox novamente e teste.