



**TUTORIAL:**  
Instalação do antivírus  
BITDEFENDER em ambiente Linux



# Apresentação

A AGTIC apresenta neste tutorial, o procedimento de instalação do antivírus homologado pela UFPR que deverá ser realizado em todos os desktops e notebooks da instituição com ambiente Linux (32 e 64 bits).

Para esclarecer dúvidas ou apresentar sugestões, entre em contato com a AGTIC pelos canais disponíveis na seção “Contato” deste tutorial.



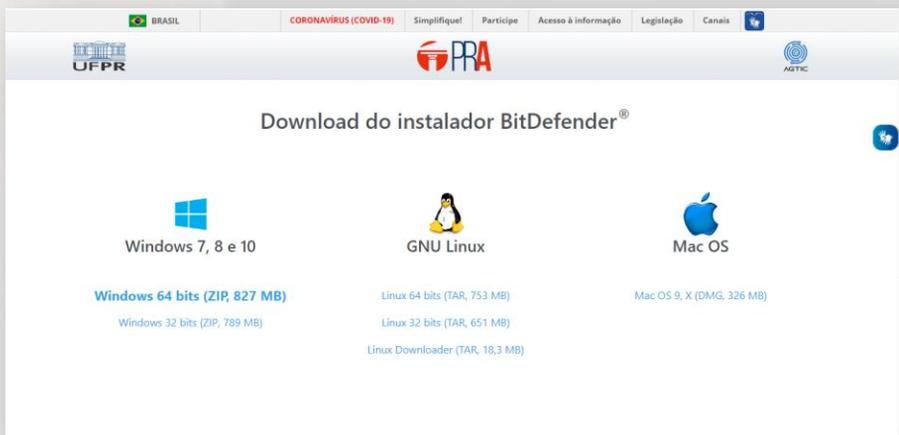
# Baixando o aplicativo

Acesse a página: <https://antivirus.ufpr.br>

Leia as informações da página e em **“Obtenha proteção agora!”** clique no ícone azul **“Instalar Bitdefender”**;

Leia o documento **“Termo de aceite e consentimento”**, marcando a opção **“Li e concordo com o termo”** e após, logo abaixo, passe seus dados de login da UFPR, **usuário** de e-mail e **senha**, e clique no ícone azul **“Assinar e Prosseguir”**;

Abrirá a seguinte página: **Download do Instalador Bitdefender**;



Clique em **Linux 64 bits** ou **Linux 32 bits**, conforme seu sistema operacional Linux e efetue o download.

**Observação:** Normalmente o padrão de máquinas atuais é 64 bits.

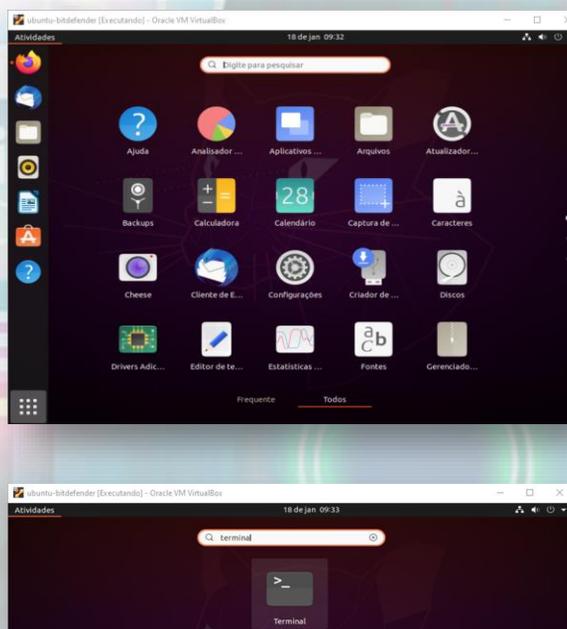


**Atenção:** Caso o navegador de um alerta selecione **“Salvar Arquivo”** e depois clique em **“OK”**.



# Instalando o aplicativo

Clique no ícone  do lado esquerdo no final da tela e digite: **“terminal”**;



Clique em **“Terminal”**;

Abrirá o terminal do sistema Linux, conforme tela a seguir:



```
csi@csi-VirtualBox: ~  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
csi@csi-VirtualBox:~$
```

Digite o seguinte comando nessa tela: **sudo su**

Passa sua senha do usuário da máquina Linux e aperte a tecla **Enter** no teclado do computador:

```
csi@csi-VirtualBox: ~  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
csi@csi-VirtualBox:~$ sudo su  
[sudo] senha para csi: █
```

Após se tornar root na máquina, digite o seguinte comando para acessar a pasta **Downloads** da máquina:  
**cd Downloads/**

```
root@csi-VirtualBox: /home/csi  
csi@csi-VirtualBox:~$ sudo su  
[sudo] senha para csi:  
root@csi-VirtualBox:/home/csi# cd Downloads/
```

Já dentro da pasta Downloads será necessária descompactar o instalador através do comando:  
**tar xvf fullkit\_unix64.tar**

```
root@csi-VirtualBox: /home/csi/Downloads  
[sudo] senha para csi:  
root@csi-VirtualBox:/home/csi# cd Downloads/  
root@csi-VirtualBox:/home/csi/Downloads# tar xvf fullKit_unix64.tar  
linux-amd64  
linux-amd64/bdredline.tar.gz  
linux-amd64/bitdefender-endpoint-client-x86_64.tar.gz  
linux-amd64/config_eventcorrelator.sh  
linux-amd64/config_filescan.sh
```

**Observação:** Caso seu sistema seja 32 bits o comando será:  
**tar xvf fullkit\_unix32.tar**

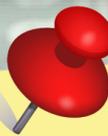
Realizado a descompactação do instalador será necessário dar permissão de escrita, leitura e gravação ao arquivo **installer** através do comando:

**chmod 777 installer**

```
root@csi-VirtualBox:/home/csi/Downloads# chmod 777 installer
```

Por ultimo vamos realizar a instalação de fato, com o comando:  
**./installer**

```
root@csi-VirtualBox:/home/csi/Downloads# ./installer
```



*Tome nota!*

Nenhuma pergunta será feita, o produto instalará de forma não interativa e iniciará seus serviços.

```
root@csi-VirtualBox: /home/csi/Downloads
session optional pan_exec.so /usr/sbin/BitDefender/notify_script.sh
Redline installed/updated successfully.
Copying file /home/csi/Downloads/linux-amd64//plugins_lightav64.tar.gz to /opt/tmp/bdinstalleps/plugins_lightav64.tar.gz
Done.
Copying file /home/csi/Downloads/linux-amd64//filescan.tar.gz to /opt/tmp/bdinstalleps/filescan.tar.gz
Done.
Installing feature files for filescan.
Installing engines...
Pluginsarch: /opt/tmp/bdinstalleps/plugins_lightav64.tar.gz
Installing engine signatures
Feature filescan installed/updated successfully.
Copying file /home/csi/Downloads/linux-amd64//eventcorrelator.tar.gz to /opt/tmp/bdinstalleps/eventcorrelator.tar.gz
Done.
Installing feature files for rcamodule.
Updating certificates in /etc/ssl/certs...
1 added, 0 removed; done.
Running hooks in /etc/ca-certificates/update.d...
done.
Feature rcamodule installed/updated successfully.
Installation finished.
root@csi-VirtualBox:/home/csi/Downloads#
```

⚠ **ATENÇÃO:** Eventuais erros no procedimento de instalação deverão ser reportados via [Chamado](#), informando o serviço Antivírus e enviando o *print* da tela de erro.





**AGTIC**

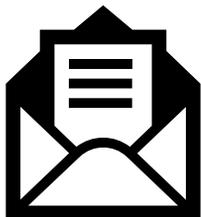
Agência de Tecnologia da Informação e Comunicação

# Contatos



(41) 9 8498-6080

(41) 9 8858-7646



[csa.agtic@ufpr.br](mailto:csa.agtic@ufpr.br)



<http://www.agtic.ufpr.br/portal>