

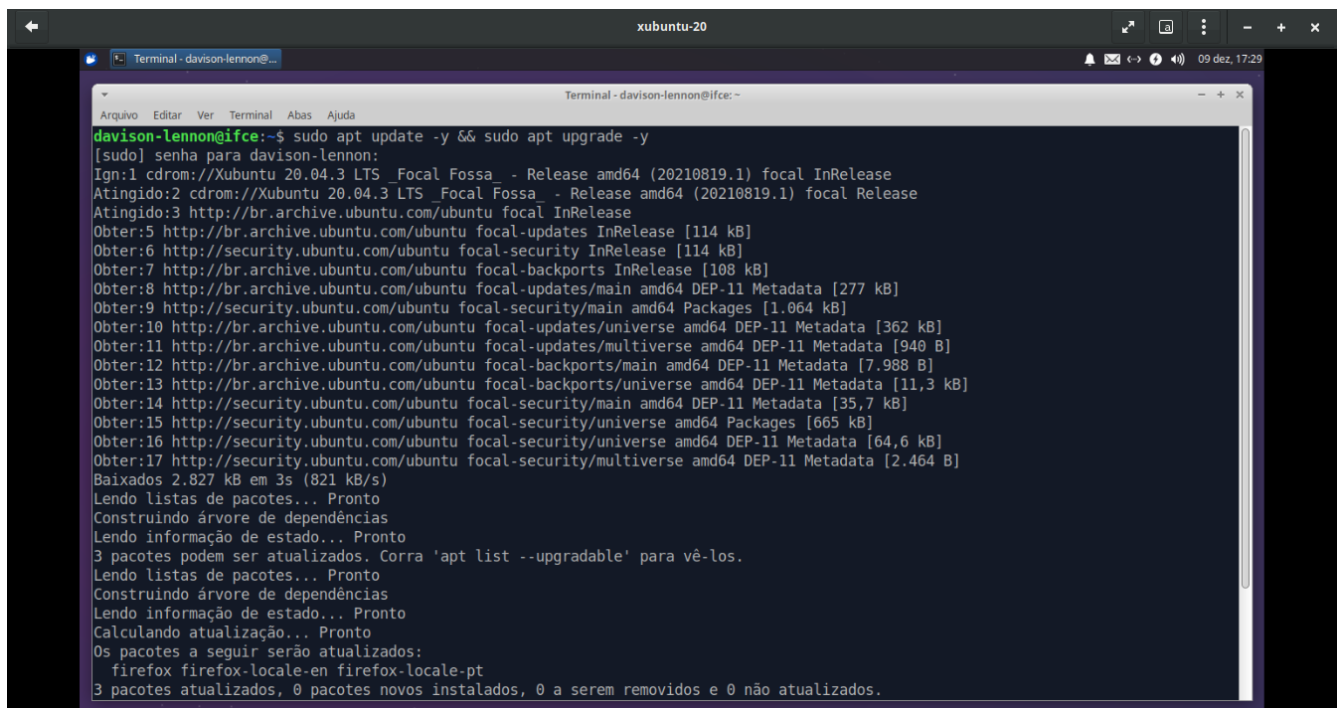
INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – IFCE

Davison Lennon de Lima Sousa

ATIVIDADE 09

- Instalar o LAMP (Linux/Apache/MySQL/PHP) e o PHPMyAdmin

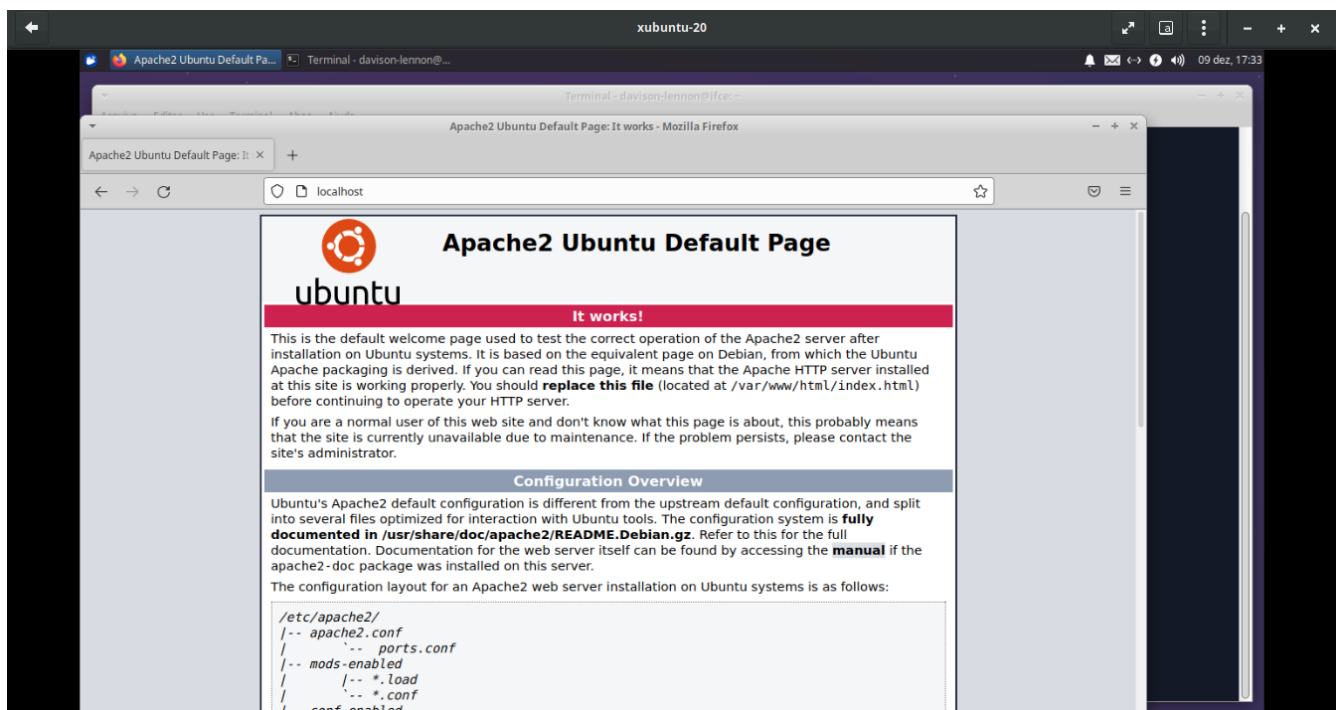
Capturas de Tela



```
Terminal - davison-lennon@ifce: -
Arquivo Editar Ver Terminal Abas Ajuda
davison-lennon@ifce:~$ sudo apt update -y && sudo apt upgrade -y
[sudo] senha para davison-lennon:
Ign:1 cdrom://Xubuntu 20.04.3 LTS _Focal Fossa_ - Release amd64 (20210819.1) focal InRelease
Atingido:2 cdrom://Xubuntu 20.04.3 LTS _Focal Fossa_ - Release amd64 (20210819.1) focal Release
Atingido:3 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
Obter:5 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates InRelease [114 kB]
Obter:6 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease [114 kB]
Obter:7 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports InRelease [108 kB]
Obter:8 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 DEP-11 Metadata [277 kB]
Obter:9 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security/main amd64 Packages [1.064 kB]
Obter:10 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/universe amd64 DEP-11 Metadata [362 kB]
Obter:11 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/multiverse amd64 DEP-11 Metadata [940 B]
Obter:12 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports/main amd64 DEP-11 Metadata [7.988 B]
Obter:13 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports/universe amd64 DEP-11 Metadata [11,3 kB]
Obter:14 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security/main amd64 DEP-11 Metadata [35,7 kB]
Obter:15 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security/universe amd64 Packages [665 kB]
Obter:16 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security/universe amd64 DEP-11 Metadata [64,6 kB]
Obter:17 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security/multiverse amd64 DEP-11 Metadata [2.464 B]
Baixados 2.827 kB em 3s (821 kB/s)
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências
Lendo informação de estado... Pronto
3 pacotes podem ser atualizados. Corra 'apt list --upgradable' para vê-los.
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências
Lendo informação de estado... Pronto
Calculando atualização... Pronto
Os pacotes a seguir serão atualizados:
  firefox firefox-locale-en firefox-locale-pt
3 pacotes atualizados, 0 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 0 não atualizados.
```

```
xubuntu-20
Terminal - davison-lennon@...
0 pacotes atualizados, 0 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 3 não atualizados.
davison-lennon@ifce:~$ sudo systemctl status apache2
● apache2.service - The Apache HTTP Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Thu 2021-12-09 16:27:12 -03; 1h 4min ago
     Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/
   Process: 65360 ExecStart=/usr/sbin/apachectl start (code=exited, status=0/SUCCESS)
   Main PID: 65364 (apache2)
     Tasks: 11 (limit: 2311)
    Memory: 44.2M
   CGroup: /system.slice/apache2.service
           └─65364 /usr/sbin/apache2 -k start
             65365 /usr/sbin/apache2 -k start
             65366 /usr/sbin/apache2 -k start
             65367 /usr/sbin/apache2 -k start
             65368 /usr/sbin/apache2 -k start
             65629 /usr/sbin/apache2 -k start
             65662 /usr/sbin/apache2 -k start
             65663 /usr/sbin/apache2 -k start
             65664 /usr/sbin/apache2 -k start
             65665 /usr/sbin/apache2 -k start
             65701 /usr/sbin/apache2 -k start

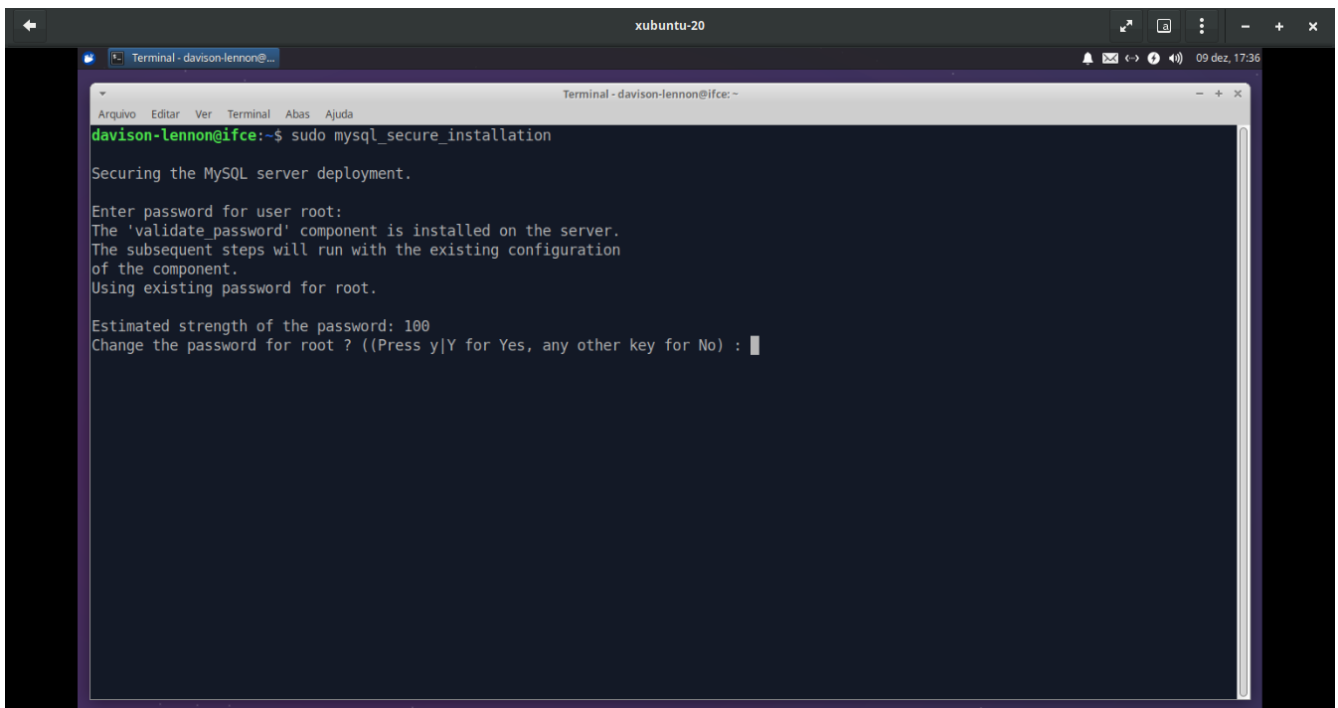
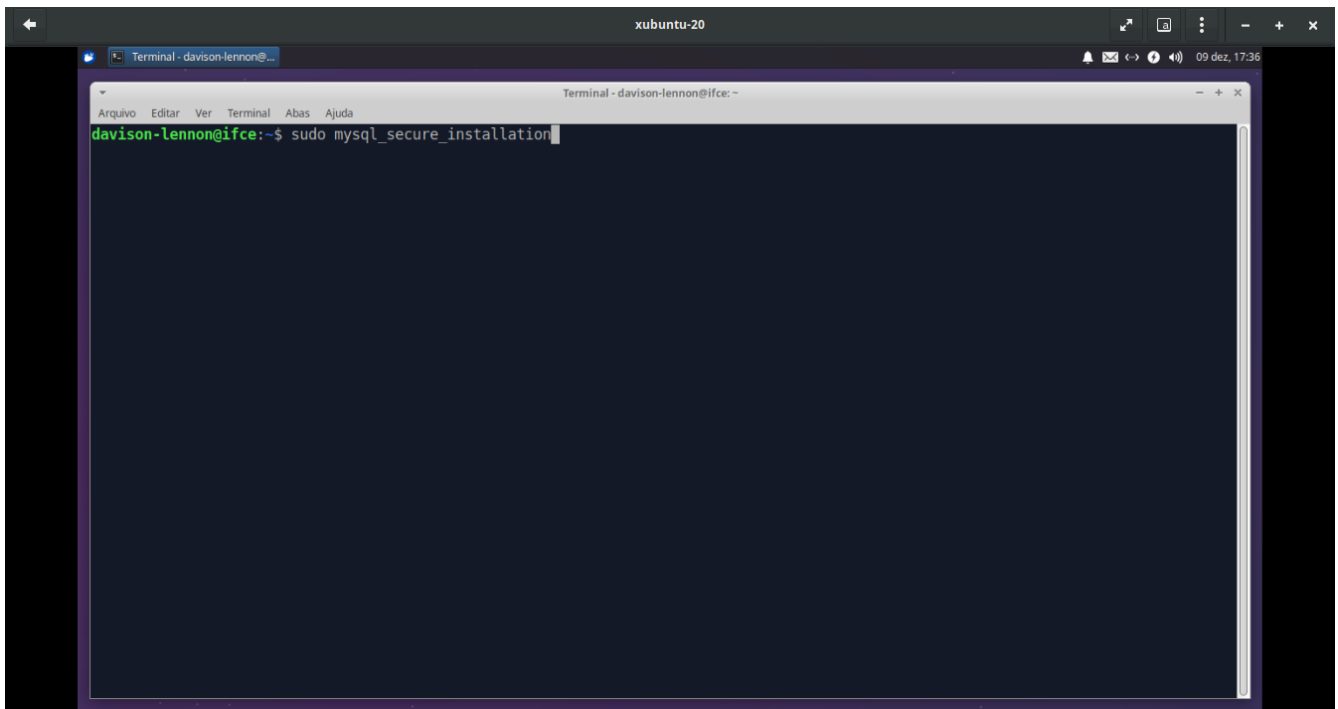
dez 09 16:27:12 ifce systemd[1]: Starting The Apache HTTP Server...
dez 09 16:27:12 ifce systemd[1]: Started The Apache HTTP Server.
davison-lennon@ifce:~$ sudo systemctl start apache2
davison-lennon@ifce:~$ sudo systemctl enable apache2
Synchronizing state of apache2.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-sysv-install.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable apache2
davison-lennon@ifce:~$
```



```
xubuntu-20
Terminal - davison-lennon@...
Terminal - davison-lennon@ifce: ~
Arquivo Editar Ver Terminal Abas Ajuda
davison-lennon@ifce:~$ sudo apt install mysql-server mysql-client
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências
Lendo informação de estado... Pronto
mysql-client já é a versão mais recente (8.0.27-0ubuntu0.20.04.1).
mysql-server já é a versão mais recente (8.0.27-0ubuntu0.20.04.1).
0 pacotes atualizados, 0 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 3 não atualizados.
davison-lennon@ifce:~$
```

```
xubuntu-20
Terminal - davison-lennon@...
Terminal - davison-lennon@ifce: ~
Arquivo Editar Ver Terminal Abas Ajuda
davison-lennon@ifce:~$ sudo apt install mysql-server mysql-client
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências
Lendo informação de estado... Pronto
mysql-client já é a versão mais recente (8.0.27-0ubuntu0.20.04.1).
mysql-server já é a versão mais recente (8.0.27-0ubuntu0.20.04.1).
0 pacotes atualizados, 0 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 3 não atualizados.
davison-lennon@ifce:~$ sudo systemctl status mysql.service
● mysql.service - MySQL Community Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mysql.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Thu 2021-12-09 16:06:07 -03; 1h 29min ago
     Main PID: 52386 (mysqld)
    Status: "Server is operational"
      Tasks: 39 (limit: 2311)
     Memory: 347.5M
    CGroup: /system.slice/mysql.service
            └─52386 /usr/sbin/mysqld

dez 09 16:06:03 ifce systemd[1]: Starting MySQL Community Server...
dez 09 16:06:07 ifce systemd[1]: Started MySQL Community Server.
davison-lennon@ifce:~$ sudo systemctl start mysql.service
davison-lennon@ifce:~$ sudo systemctl enable mysql.service
Synchronizing state of mysql.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-sysv-install.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable mysql
davison-lennon@ifce:~$
```



```
xubuntu-20
Terminal - davison-lennon@...
Terminal - davison-lennon@ifce: ~
Arquivo  Editar  Ver  Terminal  Abas  Ajuda
davison-lennon@ifce:~$ sudo apt install php php-common php-mysql php-gd php-cli
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências
Lendo informação de estado... Pronto
php-common já é a versão mais recente (2:75).
php-gd já é a versão mais recente (2:7.4+75).
php-mysql já é a versão mais recente (2:7.4+75).
php-mysql configurado para instalar manualmente.
Os NOVOS pacotes a seguir serão instalados:
  php php-cli
0 pacotes atualizados, 2 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 3 não atualizados.
É preciso baixar 5.504 B de arquivos.
Depois desta operação, 26,6 kB adicionais de espaço em disco serão usados.
Você quer continuar? [S/n]
```

```
xubuntu-20
Terminal - davison-lennon@...
Terminal - davison-lennon@ifce: ~
Arquivo  Editar  Ver  Terminal  Abas  Ajuda
davison-lennon@ifce:~$ echo "<?php phpinfo(); ?>" | sudo tee /var/www/html/info.php
<?php phpinfo(); ?>
davison-lennon@ifce:~$
```

xubuntu-20

PHP 7.4.3 - phpinfo() - Mozilla Firefox

Terminal - davison-lennon@...

PHP 7.4.3 - phpinfo()

localhost/info.php

PHP Version 7.4.3

System	Linux ifce 5.11.0-27-generic #29~20.04.1-Ubuntu SMP Wed Aug 11 15:58:17 UTC 2021 x86_64
Build Date	Oct 25 2021 18:20:54
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc/php/7.4/apache2
Loaded Configuration File	/etc/php/7.4/apache2/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/etc/php/7.4/apache2/conf.d
Additional .ini files parsed	/etc/php/7.4/apache2/conf.d/10-mysqld.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/10-opcache.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/10-pdo.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/15-xml.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-bz2.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-calendar.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-curl.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-dom.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-exif.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-ftp.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-gd.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-gettext.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-iconv.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-json.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-mbstring.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-mysqli.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-pdo_mysql.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-phar.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-posix.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-readline.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-shmop.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-simplexml.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-sockets.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-sysvmsg.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-sysvsem.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-sysvshm.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-tokenizer.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-xmlreader.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-xmlwriter.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-xsl.ini, /etc/php/7.4/apache2/conf.d/20-zip.ini
PHP API	20190902
PHP Extension	20190902
Zend Extension	320190902

xubuntu-20

Terminal - davison-lennon@...

Arquivo Editar Ver Terminal Abas Ajuda

```
davison-lennon@ifce:~$ echo "<?php phpinfo(); ?>" | sudo tee /var/www/html/info.php
<?php phpinfo(); ?>
davison-lennon@ifce:~$ sudo apt install phpmyadmin
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências
Lendo informação de estado... Pronto
phpmyadmin já é a versão mais recente (4:4.9.5+dfsg1-2).
0 pacotes atualizados, 0 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 3 não atualizados.
davison-lennon@ifce:~$
```

