

Administração de Sistemas Operacionais de Redes

[Painel](#) / [Meus cursos](#) / [ASOR](#) / [Exercícios Finais para P2 - DNS e Apache](#) / [Resolução do exercício](#)

Resolução do exercício

Arquivo de conf. do [DNS](#)

```

TTL 3600 ; tempo de vida das respostas fornecidas pelo DNS (cache)
@ IN SOA ns1.abacate.com.br. hostmaster.abacate.edu.br. (
    2022112301; Serial para controle de atualizações entre master e slave
    28800; tempo de atualizações entre master e slave (refresh)
    7200; tempo de atualizações caso o refresh falhe
    604800; tempo de expiração do slave caso não contate o master
    7200 ); tempo de vida das repostas negativas do servidor

NS ns1.abacate.com.br.
NS ns2.abacate.com.br.
IN MX 10 smtp.abacate.com.br.

abacate.com.br. A      192.168.10.1

ns1      A      192.168.10.1
ns2      A      192.168.10.2

www      A      192.168.10.1
smtp     A      192.168.10.2
vitamina A      192.168.10.5
webmail  CNAME  vitamina
~
```

Arquivo completo do VirtualHost:

```

<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin      webmaster@abacate.com.br
    ServerName       www.abacate.com.br
    DocumentRoot     /var/www/http/abacate/
    ErrorLog         /var/log/apache2/error_abacate.log
    LogLevel         warn
    CustomLog        /var/log/apache2/access_abacate.log combined
    #Habilite o redirect para sites no mesmo domínio
    RewriteEngine On
    RewriteRule ^(.*)$ https://%{SERVER_NAME}$1 [L,R]

</VirtualHost>

<VirtualHost *:443>
    ServerAdmin      webmaster@abacate.com.br
    ServerName       www.abacate.com.br
    DocumentRoot     /var/www/http/abacate/
    ErrorLog         /var/log/apache2/error_abacate_ssl.log
    LogLevel         warn
    CustomLog        /var/log/apache2/access_abacate_ssl.log combined
    SSLEngine        on
    SSLCertificateFile /etc/apache2/ssl/abacate/apache.csr
    SSLCertificateKeyFile /etc/apache2/ssl/abacate/apache.key

<Directory /var/www/http/abacate>
    Options -Indexes
</Directory>

<Directory /var/www/http/abacate/admin>
    AuthName "Acesso Restrito a pessoas autorizadas"
    AuthType Basic
    AuthUserFile /etc/apache2/acessos/acesso_abacate.pwd
    require valid-user
</Directory>

</VirtualHost>

```

Criação do Certificado

```

root@debian-asor:/etc/apache2# mkdir ssl/abacate
root@debian-asor:/etc/apache2# openssl req -new -x509 -days 730 -nodes -out
/etc/apache2/ssl/abacate/apache.csr -keyout /etc/apache2/ssl/abacate/apach
e.key

```

Generating a RSA private key

.....+++++

.....+++++

writing new private key to '/etc/apache2/ssl/abacate/apache.key'

You are about to be asked to enter information that will be incorporated into your certificate request.

What you are about to enter is what is called a Distinguished Name or a DN.

There are quite a few fields but you can leave some blank

For some fields there will be a default value,

If you enter '.', the field will be left blank.

Country Name (2 letter code) [AU]:



Dados do Certificado:

```
Country Name (2 letter code) [AU]:BR
State or Province Name (full name) [Some-State]:Sao Paulo
Locality Name (eg, city) []:Ourinhos
Organization Name (eg, company) [Internet Widgits Pty Ltd]:Abacate Company S/A
Organizational Unit Name (eg, section) []:SegInfo
Common Name (e.g. server FQDN or YOUR name) []:www.abacate.com.br
Email Address []:webmaster@abacate.com.br
root@debian-asor:/etc/apache2#
```

Criação da pasta com senha

```
root@debian-asor:/etc/apache2# cd /var/www/http/abacate/
root@debian-asor:/var/www/http/abacate# mkdir admin
root@debian-asor:/var/www/http/abacate# cd admin/
root@debian-asor:/var/www/http/abacate/admin# vi index.html
root@debian-asor:/var/www/http/abacate/admin# cd /etc/apache2/
root@debian-asor:/etc/apache2#
root@debian-asor:/etc/apache2# mkdir acessos
root@debian-asor:/etc/apache2# cd acessos/
root@debian-asor:/etc/apache2/acessos# htpasswd -c acesso_abacate.pwd admin
New password:
Re-type new password:
Adding password for user admin
root@debian-asor:/etc/apache2/acessos# cat acesso_abacate.pwd
admin:$apr1$8xjU8F0k$RWm81viVpGRvGIeVA0.DK1
root@debian-asor:/etc/apache2/acessos#
```

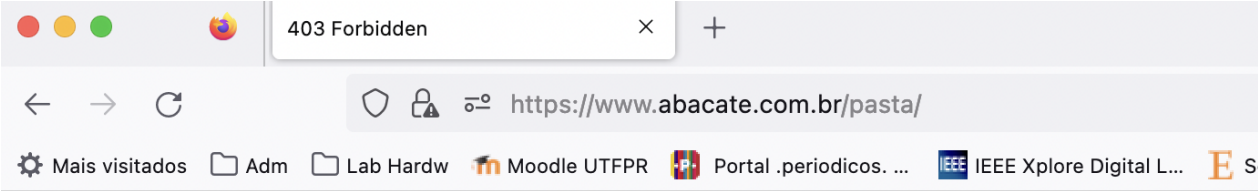
Habilitar módulo rewrite

```
root@debian-asor:/etc/apache2# a2enmod rewrite
Enabling module rewrite.
To activate the new configuration, you need to run:
  systemctl restart apache2
root@debian-asor:/etc/apache2# apache2ctl configtest
Syntax OK
root@debian-asor:/etc/apache2# /etc/init.d/apache2 restart
Restarting apache2 (via systemctl): apache2.service.
root@debian-asor:/etc/apache2#
```

Desabilitar Indexação. Foi criado o diretório "pasta" apenas para teste. A configuração foi feita no VirtualHost

```
root@debian-asor:/etc/apache2# cd /var/www/http/abacate/
root@debian-asor:/var/www/http/abacate# mkdir pasta
root@debian-asor:/var/www/http/abacate# vi /etc/apache2/sites-available/abacate.conf
root@debian-asor:/var/www/http/abacate# apache2ctl configtest
Syntax OK
root@debian-asor:/var/www/http/abacate# systemctl reload apache2
root@debian-asor:/var/www/http/abacate#
```





Forbidden

You don't have permission to access this resource.

Última atualização: quarta, 23 nov 2022, 12:16

◀ Erros mais comuns

Seguir para...

Guia Foca iniciant

Você acessou como FRANCELINO AUGUSTO AMARAL DA SILVA (Sair)
ASOR

Resumo de retenção de dados
Obter o aplicativo para dispositivos móveis

