



	<b>Drginfo Serviços de Informática - Documentação</b>	<b>Data Criação</b>	14/02/2021
		<b>Data Aprovação</b>	14/02/2021
	<b>Tipo de Documento: <i>Instalação do Certificado LetsEncrypt na Wiki Drginfo</i></b>	<b>Aprovado por</b>	Daniel Ramos

#### Objetivo:

- Instalação e implantação do certificado digital ssl/tls Letsencrypt no domínio wiki.drginfo.com.br dentro da aplicação Apache com Certbot.

#### Aplicação:

- Administradores do sistema e responsáveis Técnicos

#### Referências:

- <https://certbot.eff.org/lets-encrypt/ubuntuionic-apache>
- Arquivo existente: /etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf
- Arquivo existente: /etc/apache2/sites-enabled/000-default-le-ssl.conf

#### Descrição e Regras:

- Rodar os comandos conforme descritos abaixo como usuário **root** ou usando o **sudo**:

```
daniel@server:~$ sudo certbot --apache
Saving debug log to /var/log/letsencrypt/letsencrypt.log
Plugins selected: Authenticator apache, Installer apache

Which names would you like to activate HTTPS for?
-----
1: cloud.drginfo.com.br
2: suporte.drginfo.com.br
3: wiki.drginfo.com.br
-----
Select the appropriate numbers separated by commas and/or spaces, or leave input
blank to select all options shown (Enter 'c' to cancel):
```

- Escolha a opção 3: **wiki.drginfo.com.br**, lembrando que o site já deve estar configurado nos respectivos arquivos como mencionados acima, em /etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf, conforme mostrado abaixo:

```
# Drginfo Serviços de Informatica
# Wiki Drginfo
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin sac@drginfo.com.br
    DocumentRoot "/var/www/html/wiki"
    ServerName wiki.drginfo.com.br
    ServerAlias wiki.drginfo.com.br

    <Directory /var/www/html/wiki>
        Options Indexes FollowSymLinks ExecCGI
```

```
    AllowOverride All
    Order allow,deny
    allow from all
  </Directory>
</VirtualHost>
```

- Após a instalação o arquivo será modificado e ficará igual ao mostrado abaixo:

```
# Drginfo Serviços de Informatica
# Wiki Drginfo
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin sac@drginfo.com.br
    DocumentRoot "/var/www/html/wiki"
    ServerName wiki.drginfo.com.br
    ServerAlias wiki.drginfo.com.br

    <Directory /var/www/html/wiki>
    Options Indexes FollowSymLinks ExecCGI
    AllowOverride All
    Order allow,deny
    allow from all
    </Directory>
    RewriteEngine on
    RewriteCond %{SERVER_NAME} =wiki.drginfo.com.br
    RewriteRule ^ https://%{SERVER_NAME}%{REQUEST_URI} [END,NE,R=permanent]
</VirtualHost>
```

- Outro arquivo de configuração que será modificado é o /etc/apache2/sites-enabled/000-default-le-ssl.conf, que terá a seguinte configuração:

```
## Drginfo Servicos de Informatica
## Certificado do dominio wiki.drinfo.com.br
<IfModule mod_ssl.c>
<VirtualHost *:443>
    ServerAdmin sac@drginfo.com.br
    DocumentRoot "/var/www/html/wiki"
    ServerName wiki.drginfo.com.br
    ServerAlias wiki.drginfo.com.br

    <Directory /var/www/html/wiki>
    Options Indexes FollowSymLinks ExecCGI
    AllowOverride All
    #Order Allow, Deny
    Allow from All
    </Directory>

    Include /etc/letsencrypt/options-ssl-apache.conf
    ServerAlias wiki.drginfo.com.br
    SSLCertificateFile /etc/letsencrypt/live/wiki.drginfo.com.br/fullchain.pem
    SSLCertificateKeyFile /etc/letsencrypt/live/wiki.drginfo.com.br/privkey.pem
</VirtualHost>
</IfModule>
```

- Após a instalação o servidor apache2 deve ser reiniciado com o comando abaixo:

```
systemctl restart apache2.service
```

From:  
<https://wiki.drginfo.com.br/> - **Consultoria em Informática**

Permanent link:  
[https://wiki.drginfo.com.br/doku.php?id=wiki\\_install\\_certificado&rev=1613336583](https://wiki.drginfo.com.br/doku.php?id=wiki_install_certificado&rev=1613336583)

Last update: **14/02/2021 18:03**

