

# Erro ao atualizar certificados no let's encrypt

Isso no servidor Debian.

Se aparecer a mensagem:

```
("bad handshake: Error([('SSL routines', 'tls_process_server_certificate', 'certificate verify failed')],),). Skipping
```

Primeiro, precisa tentar instalar os certificados raiz (ou algo assim):

```
apt install ca-certificate
```

Se aparecer a mensagem "ca-certificates is already the newest version", precisa instalar manualmente:

1) Baixar o arquivo de instalação dos certificados:

[https://security.debian.org/debian-security/pool/main/c/ca-certificates/ca-certificates\\_20200601~deb9u2\\_all.deb](https://security.debian.org/debian-security/pool/main/c/ca-certificates/ca-certificates_20200601~deb9u2_all.deb)

(novo link: [https://archive.debian.org/debian-security/pool/updates/main/c/ca-certificates/ca-certificates\\_20200601~deb9u2\\_all.deb](https://archive.debian.org/debian-security/pool/updates/main/c/ca-certificates/ca-certificates_20200601~deb9u2_all.deb))

2) instalar os certificados:

```
dpkg -i ca-certificates_20200601~deb9u2_all.deb
```

3) Pedir para o let's encrypt atualizar os certificados dos sites:

```
certbot renew
```

Se não aparecer a mensagem de que os certificados já estão na última versão, basta pedir para o let's encrypt atualizar os certificados. Eu acho.

---

Revision #2

Created 11 May 2023 15:02:17 by Everton

Updated 3 January 2024 15:22:37 by Everton