SCIELITOS

- AFRICA DO SUL
  - COMO ACESSAR SCIELO AFRICA DO SUL
  - CONFIGURANDO O HTTPS
  - COMO RENOVAR O CERTIFICADO AFRICA DO SUL
- BOLIVIA
- CHILE
  - COMO ACESSAR SCIELO CHILE
- COLOMBIA
  - COMO ACESSAR SCIELO COLOMBIA
- COSTA RICA
  - COMO ACESSAR SCIELO COSTA RICA
- CUBA
  - COMO ACESSAR SCIELO CUBA
- EQUADOR
- ESPANHA
- MEXICO
- PARAGUAI
  - COMO ACESSAR SCIELO PARAGUAI
- PERU
- PORTUGAL
- URUGUAI
  - COMO ACESSAR SCIELO URUGUAI

- ARGENTINA
  - COMO ACESSAR SCIELO ARGENTINA
- VENEZUELA
  - ACESSO AO NOVO SERVIDOR

AFRICA DO SUL

AFRICA DO SUL

COMO ACESSAR SCIELO AFRICA DO SUL

```
Acesse o servidor homolog-metodologia e execute:
ssh root@www.scielo.org.za

A senha está no passbolt
```

AFRICA DO SUL

CONFIGURANDO O HTTPS

PASTA ONDE ESTÁ O CERTIFICADO

```
/etc/nginx/certs/
```

CERTIFICADOS USADOS

O certificado fullchain.pem foi criado da seguinte forma:

```
cat scielo.org.za.pem > fullchain.pem
cat gd_bundle-g2-g1.crt >> fullchain.pem
```

CONFIGURANDO O NGINX

```
vi /etc/nginx/conf.d/scielo_org_za.conf
# caching path
proxy_cache_path /var/www/cache levels=1:2 keys_zone=cache:60m inactive=120m;

upstream scielo {
    server localhost:8080;
}

server {
    listen 443 ssl;
    server_name scielo.org.za www.scielo.org.za;
    ssl_certificate /etc/nginx/certs/fullchain.pem;
    ssl_certificate_key /etc/nginx/certs/privkey.pem;
    ssl on;
    ssl_protocols TLSv1 TLSv1.1 TLSv1.2 TLSv1.3;
    ssl_prefer_server_ciphers on;
    ssl_ciphers 'ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:ECDHE-ECDSA-AES128-GCM-SHA256:ECDHE-RSA-
```

```
AES256-GCM-SHA384:ECDHE-ECDSA-AES256-GCM-SHA384:DHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:DHE-DSS-AES128-GCM-SHA256:kEDH+AESGCM:ECDHE-RSA-AES128-SHA256:ECDHE-ECDSA-AES128-SHA256:ECDHE-RSA-AES128-SHA:ECDHE-ECDSA-AES128-SHA:ECDHE-RSA-AES256-SHA384:ECDHE-ECDSA-AES256-SHA384:ECDHE-RSA-AES256-SHA:ECDHE-ECDSA-AES256-SHA:DHE-RSA-AES128-SHA256:DHE-RSA-AES128-SHA:DHE-DSS-AES128-SHA256:DHE-RSA-AES256-SHA256:DHE-DSS-AES256-SHA:DHE-RSA-AES256-SHA:AES128-GCM-SHA256:AES256-GCM-SHA384:AES128-SHA256:AES256-SHA256:AES128-SHA:AES256-SHA:AES:CAMELLIA:DES-CBC3-SHA:!aNULL:!eNULL:!EXPORT:!DES:!RC4:!MD5:!PSK:!aECDH:!EDH-DSS-DES-CBC3-SHA:!EDH-RSA-DES-CBC3-SHA:!KRB5-DES-CBC3-SHA';
    ssl_session_timeout 1d;
#    ssl_session_cache shared:SSL:50m;
    ssl_stapling on;
    ssl_stapling_verify on;
    add_header Strict-Transport-Security max-age=15768000;
    keepalive_timeout   150s;

    location / {
        proxy_set_header Host $host;
        proxy_set_header X-Scheme $scheme;
        proxy_set_header X-SSL-Protocal $ssl_protocol;
        proxy_redirect http:// $scheme://;
        proxy_set_header X-Forwarded-Proto https;
        proxy_set_header X-Forwarded-Port $server_port;
        proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
        proxy_pass http://scielo;
        proxy_http_version 1.1;
        proxy_read_timeout 900s;
        proxy_cache cache;
        proxy_cache_valid any 10m;
        add_header X-Proxy-Cache $upstream_cache_status;
    }

    gzip on;
    access_log /var/www/apache/scielo-org-za.log;
    error_log /var/www/apache/scielo-org-za-error.log warn;
}

server {
    listen 80;
    server_name scielo.org.za www.scielo.org.za;
```

```
    return 301 https://$server_name$request_uri;
}
```

CONFIGURANDO O APACHE

```
vi /etc/httpd/conf/httpd.conf
alterar de:
Listen *:80
para Listen *:8080
```

```
vi /etc/httpd/conf.d/vhosts/vhosts.conf
DE:
NameVirtualHost *:80
PARA:
NameVirtualHost *:8080
```

```
<VirtualHost *:8080>
   ServerName www.scielo.org.za
   ServerAlias scielo4.scielo.org.za

   Alias /pdf/ /var/www/scielo/bases/pdf/
   Alias /img/fbpe/ /var/www/scielo/htdocs/img/revistas/
   Alias /img/scimago/ /var/www/scielo/bases/scimago/images/
   DocumentRoot /var/www/scielo/htdocs
   DirectoryIndex scielo.php index.php index.html index.htm
   <Directory /var/www/scielo/htdocs>
       Options  FollowSymLinks MultiViews
       AcceptPathInfo On
       Order deny,allow
       Allow from all
   </Directory>
   <Directory /var/www/scielo/bases/pdf/>
       Options  FollowSymLinks MultiViews
       AcceptPathInfo On
       Order deny,allow
       Allow from all
   </Directory>
   <Directory /var/www/scielo/bases/scimago/images/>
```

```
        Options  FollowSymLinks MultiViews
        AcceptPathInfo On
        Order deny,allow
        Allow from all
    </Directory>
    ScriptAlias /cgi-bin/ /var/www/scielo/cgi-bin/
    <Directory /var/www/scielo/cgi-bin/>
        Options  FollowSymLinks MultiViews
        AcceptPathInfo On
        Order deny,allow
        Allow from all
    </Directory>

    ErrorLog  "| /usr/sbin/rotatelogs -l /var/www/apache/%Y-%m-%d+scielo-za-error.log 6M"
    CustomLog "| /usr/sbin/rotatelogs -l /var/www/apache/%Y-%m-%d_scielo.za.log 5M"
combined
</VirtualHost>
```

AJUSTANDO O SCRIPT DE LOG

Os logs agora ficará no padrão scielo-org-za.log e scielo-org-za-error.log

```
vi /var/www/scielo/scripts/compacta-logs-scielo-za.sh
#!/bin/bash
#Author: Rondineli Saad
#Create in: 2024-04-11
#Version: 0.2
#Description:  compacta os logs do apache e move para pasta com seu respectivo
ano/mes/nome da instancia.

DIR_SOURCE="/var/www/apache"
DATE_YESTERDAY=`date -d "yesterday"  +"%Y-%m-%d"`
MONTH_ATU=`date "+%B"`
MONTH_LAST=`date '+%B' --date '1 month ago'`
CURRENT_DAY=`date '+%d'`
YEAR_ATU=`date "+%Y"`
INSTANCE_NAME="scielo-org-za"
export LC_ALL=en_US.UTF-8
```

```
export LANG

################################################
#ftp variables
################################################
HOST='ftp.ratchet.scielo.org'
USER='scielo.za'
PASSWD='africadosul@2006'
FILE_LOCAL=${DATE_YESTERDAY}_${instance}.log.gz
FILE_REMOTE=${FILE_LOCAL}
################################################

# Esta instrução valida a se o arquivo de log do dia anterior existe, se sim é compactado
cd $DIR_SOURCE
for instance in $INSTANCE_NAME; do
      if [ -e $DIR_SOURCE/${instance}.log ]
        then
           cd $DIR_SOURCE
           mv ${instance}.log ${DATE_YESTERDAY}_${instance}.log
           /bin/gzip ${DATE_YESTERDAY}_${instance}.log
      else
        echo "Arquivo do dia anterior nao existe!"
     fi
done
sleep 1

if [ -f /var/run/nginx.pid ]; then
  kill -USR1 `cat /var/run/nginx.pid`
fi

# Esta instrução valida a existência da pasta referente ao ano;
cd $DIR_SOURCE
for instance in $INSTANCE_NAME; do
  if [ -d ${YEAR_ATU} ]
    then
      echo "Diretorio ja existe"
  else
    mkdir ${YEAR_ATU}
  fi
```

```
done
sleep 1

# Esta instrução valida a existência da pasta referente ao mês;
cd $DIR_SOURCE
for instance in $INSTANCE_NAME; do
  if [ -d ${YEAR_ATU}/${MONTH_ATU} ]
    then
      echo "Diretorio ja existe!"
  else
      mkdir ${YEAR_ATU}/${MONTH_ATU}
  fi
done
sleep 1

#Esta instrucao envia o arquivo gerado para o servidor de ftp
ftp -n -v $HOST <<END_SCRIPT
quote USER $USER
quote PASS $PASSWD
binary
put  ${FILE_LOCAL} ${FILE_REMOTE}
quit
END_SCRIPT

# Como a compactação sempre ocorre no dia seguinte, este dia seguinte pode ser o dia
primeiro do mês. Caso não valide se
# o dia é o primeiro o arquivo será transferido para o mês atual e não o anterior. Após a
validação o arquivo de log é removido
# e o arquivo compactado é movido para a pasta com seu nome.
cd $DIR_SOURCE
for instance in $INSTANCE_NAME; do
    if [ $CURRENT_DAY -eq 1 ];
      then
        mv ${DATE_YESTERDAY}_${instance}.log.gz ${YEAR_ATU}/${MONTH_LAST}/
    else
        mv ${DATE_YESTERDAY}_${instance}.log.gz ${YEAR_ATU}/${MONTH_ATU}/
    fi
done
sleep 1
```

```
# Removing apache log error greater than 5 days
find $DIR_SOURCE -mtime +5 -name'*-error.log.gz' -exec rm {} \;
```

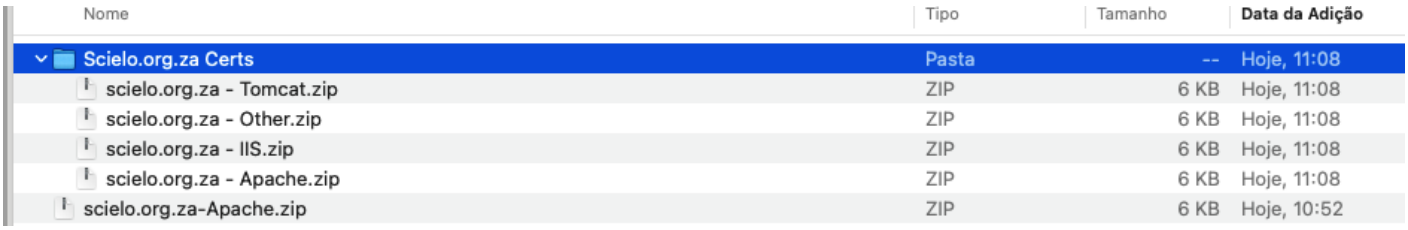
INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- O Apache escutará na porta 8080;
- Os logs do Apache não serão mais usados;
- O nginx atenderá a porta 80 e 443;
- Os logs válidos são do nginx;
- O cache do nginx foi ativado por 1 hora.

AFRICA DO SUL

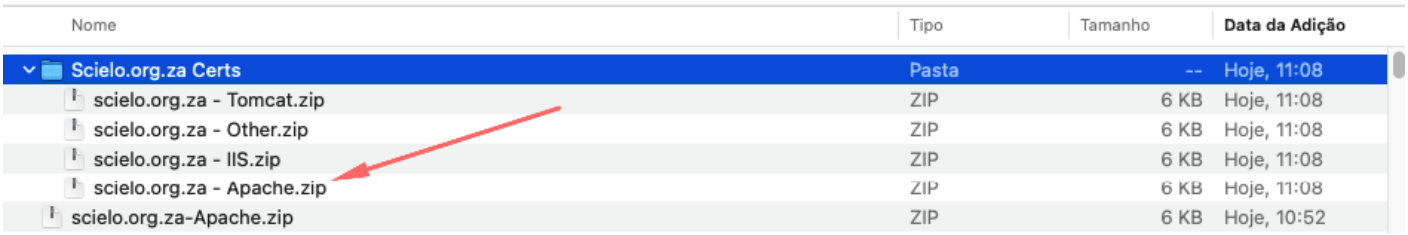
COMO RENOVAR O CERTIFICADO AFRICA DO SUL

O certificado será encaminhado por eles para que possamos atualizar. O pacote tem este padrão:



Nome	Tipo	Tamanho	Data da Adição
Scielo.org.za Certs	Pasta	--	Hoje, 11:08
scielo.org.za - Tomcat.zip	ZIP	6 KB	Hoje, 11:08
scielo.org.za - Other.zip	ZIP	6 KB	Hoje, 11:08
scielo.org.za - IIS.zip	ZIP	6 KB	Hoje, 11:08
scielo.org.za - Apache.zip	ZIP	6 KB	Hoje, 11:08
scielo.org.za-Apache.zip	ZIP	6 KB	Hoje, 10:52

Devemos usar o zip do Apache:



Nome	Tipo	Tamanho	Data da Adição
Scielo.org.za Certs	Pasta	--	Hoje, 11:08
scielo.org.za - Tomcat.zip	ZIP	6 KB	Hoje, 11:08
scielo.org.za - Other.zip	ZIP	6 KB	Hoje, 11:08
scielo.org.za - IIS.zip	ZIP	6 KB	Hoje, 11:08
scielo.org.za - Apache.zip	ZIP	6 KB	Hoje, 11:08
scielo.org.za-Apache.zip	ZIP	6 KB	Hoje, 10:52

Para enviar para o servidor da Africa, devemos fazer um scp para homolog-metodologia.scielo.org e depois enviar para scielo.org.za:

```
scp /home/rondineli.saad/scielo.org.za-Apache.zip scielo.org.za:~/
ssh root@scielo.org.za
```

Copie o arquivo para /etc/nginx/certs/africa-certificado e crie a pasta correspondente ao ano

```
cd /etc/nginx/certs/africa-certificado
mkdir 2025
cd 2025
mv /root/scielo.org.za-Apache.zip .
unzip scielo.org.za-Apache.zip

Resultado:
1ae979f1c4c1ebf5.crt  1ae979f1c4c1ebf5.pem  gd_bundle-g2.crt  scielo.org.za-Apache.zip
```

Agora crie o arquivo fullchain.pem

```
 cat 1ae979f1c4c1ebf5.pem > fullchain.pem
 cat gd_bundle-g2.crt  >> fullchain.pem
```

Agora vamos copiar o arquivo para o diretório /etc/nginx/certs/

```
cd /etc/nginx/certs/
Criar uma copia antes de iniciar o processo:
cp privkey.pem privkey.pem-13052025
cp fullchain.pem fullchain.pem-13052025

Agora copiamos
cp africa-certificado/2025/fullchain.pem .
```

Basta agora reiniciar o nginx

```
nginx -t
nginx: [warn] the "ssl" directive is deprecated, use the "listen ... ssl" directive instead in
/etc/nginx/conf.d/scielo_org_za.conf:13
nginx: the configuration file /etc/nginx/nginx.conf syntax is ok
nginx: configuration file /etc/nginx/nginx.conf test is successful

systemctl reload nginx
```

Obs.: Não foi necessário copiar a privkey.pem, pois esta chave é a mesma usada para criar o certificado atual. Só alteraria se tivesse sido usada outra.

BOLIVIA

CHILE

CHILE

COMO ACESSAR SCIELO CHILE

COLOMBIA

COLOMBIA

COMO ACESSAR SCIELO COLOMBIA

COSTA RICA

COSTA RICA

COMO ACESSAR SCIELO COSTA RICA

CUBA

CUBA

COMO ACESSAR SCIELO CUBA

EQUADOR

ESPANHA

MEXICO

PARAGUAI

PARAGUAI

COMO ACESSAR SCIELO PARAGUAI

PERU

PORTUGAL

URUGUAI

URUGUAI

COMO ACESSAR SCIELO URUGUAI

ARGENTINA

ARGENTINA

COMO ACESSAR SCIELO ARGENTINA

VENEZUELA

VENEZUELA

ACESSO AO NOVO SERVIDOR

```
IP: 147.135.37.35
Usuario: rocky
Clave: <passbolt>
```