```
|0;admlocal@devOps: ~/leantime ansibleadmlocal@devOps:~/leantime ansible$ nano tasks/tasks.yml
[?2004h[?1049h[?7h[?1h=[?1h=[?25l[ A ler...]
[ 178 linhas lidas ]
GNU nano 4.8 tasks/tasks.yml
Ajuda^O
Gravar^W
Procurar^K
Cortar txt ^
Justificar ^C
Pos cursor M-U
Desfazer M-A
Marcar txt
^X
Sair^R
Carregar^\
Substituir ^U
Colar txt ^T
Ortografia ^
Ir p/ linha M-E
RefazerM-6
Copiar txt
---- name: Atualiza a cache (equivalente a apt update)apt:update cache: truecache valid time: 3600- name: "Atualiza o
sistema operativo"apt:upgrade: safe- name: "Instalar as dependencias necessĂ¡ria ao programa leantime"apt:pkg:- mc-
screen- git- apache2- mysql-server- php- php-mysql- php-ldap- php-cli- php-soap- php-json- graphviz- php-xml- php-gd- php-
zip- libapache2-mod-php- php-dev- libmcrypt-dev- gcc- make- autoconf- libc-dev
[?12l[?25h[?25l - autoconf - libc-dev - pkg-config- pwgen- curl- unzip - zip - php-mbstring- expect- net-tools - python3-
mysqldb - python3-apt- python3-pycurl
# Fonte de inspiração: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/service module.html
- name: "Instala o servi§o apache2 no arranque do sistema" service: name: apache2 state: startedenabled: true
# Fonte: https://www.mydailytutorials.com/using-ansible-find-module-search-filesfolder
- name: "Rotina Auxiliar: Procura o caminho do ficheiro php.ini do servidor apache2"find:paths: /etcpatterns:
"php.ini"recurse: trueregister: caminho php ini
# Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/lineinfile module.html
- name: "Ativa vÃ;rias opções no ficheiro php.ini, utilizando o módulo lineinfile. "ansible.builtin.lineinfile:path: "{{
caminho_php_ini.files[0].path }}"regexp: "{{ item.regexp }}"line: "{{ item.line }}" [?12l[?25h[?25lregexp: "{{ item.regexp }}"line: "{{ item.line }}"with_items:regexp: "^file_uploads" line: "file_uploads =
1"regexp: "^upload max filesize" line: "upload max filesize = 1G"regexp: "^max file uploads" line: "max file uploads =
20"regexp: "^post max size" line: "post max size = 2G"regexp: "^memory_limit" line: "memory_limit = 2G"- regexp:
"^max input time" line: "max input time = 3600"
# Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/2.7/modules/file module.html
- name: Cria a directoria tempor\(\tilde{A}\);ria leantime e a directoria de apache leantimefile:path: "\(\{\) item.path\(\}\) "state: directory
mode: 0755 owner: www-data group: www-datawith_items:- path: "/tmp/leantime"- path: "/var/www/leantime"
# Fonte: Ansible for DevOps - Server and configuration management for humans de Jeff Geerling, pÃjqina 98
- name: "Cria a base de dados de mysgl para o leantime" mysgl db: "db=leantime database state=present"
- name: "Cria o utilizador para a base de dados leantime"mysql user:namlogin leantime }}"
[?12l[?25h[?25lmysql_user:namlogin_leantime]] password: "{{ password leantime}}"priv:
"leantime database.*:ALL"host: localhoststate: present
- name: "Faz o download do software leantime a partir do repositÃ3rio git"get url:url:
https://github.com/Leantime/leantime/releases/download/{{ versao leantime }}/Leantime-{{ versao leantime }}.zipdest:
/tmp/leantimemode: 0755
# O ficheiro Leantime-versao.zip necessita de ser descomprimido
- name: Descomprime o software leantimeunarchive: src: "/tmp/leantime/Leantime-{{ versao leantime }}.zip" dest:
"/var/www/leantime" owner: www-datagroup: www-datamode: 0755remote_src: true
# ApÃ3s a descompressão, se o ficheiro configuration.php não existir, este necessita de ser
# criado a partir do ficheiro configuration.sample.php
# Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/copy module.html
- name: Copia o ficheiro de configuração configuration.sample.phpansible.builtin.copy: src:
/var/www/leantime/config/configuration.sample.php dest: /var/www/leantime/config/configuration.php owner: www-
datagroup: www-data mode: '0755' remote src: trueforce: false
[?12l[?25h[?25l remote src: trueforce: false
# Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/replace module.html
- name: Altera as variáveis dbuser, dbpassword e dbdatabase no ficheiro configuration.php utilizando o módulo
# Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/template module.html
- name: Copia o template do site para a pásta /etc/apache2/sites-availableansible.builtin.template:src:
leantime.template.j2dest: /etc/apache2/sites-available/leantime.confowner: root group: www-data mode: 0644 force: false
# Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/file module.html
- name: "Cria um link simbólico para o ficheiro leantime.conf na pasta /etc/apache/sites-enabled"ansible.builtin.file:src:
/etc/apache2/sites-available/leantime.confdest: /etc/apache2/sites-enabled/leantime.confstate: link
# Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/file module.html
```

[?12l[?25h[?25l # Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/file module.html

- name: "Cria um link simb \tilde{A}^3 lico para o ficheiro leantime.conf na pasta /etc/apache/sites-enabled" ansible.builtin.file: path: /etc/apache2/sites-available/leantime.conf owner: rootgroup: www-datamode: '0777'
- name: "Apaga o link 000-default.conf na pasta sites-enabled do apache2"ansible.builtin.file:path: /etc/apache2/sites-enabled/000-default.confstate: absent

 $[?12l[?25h[?25l\ [?12l[?25h[?25l\ [?12l]]?25h[?25l\ [?12l[?25h[?25l\ [?12l]]?25h[?25l\ [?12l]]?25h$

[?12l[?25h[?25l:[?12l[?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l*]?12l]?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l:[?12l]?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l]?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l]?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l]?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l]?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?25l*]?12l[?25h[?25l*]?25l*]?12l[?25h[?25l*]?25l*]?12l[?25h[?25l*]?25l*]?12l[?25h[?25l*]?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l]?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?12l[?25h[?25l*]?1

25h[?25l[?12l[?25h[?25l"[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l]?25h[?25l]?25h[?25l]?25h]?25l]

[?12l[?25h[?25l M-D

Formato DOSM-A

AnexarB

SegurançaC

Cancelar M-M

Formato MacM-P

Prepor^T

P/ ficheiros

Nome do ficheiro onde escrever: tasks/tasks.yml

[?12l[?25h[?25l [A escrever...]

[184 linhas escritas]

^O

Gravar^W

Procurar ^K

Cortar txt ^

Justificar ^C

Pos cursorU

Desfazer M-A

Marcar txtX

Sair ^R

Carregar^\

Substituir ^U

Colar txt ^T

Ortografia ^

Ir p/ linha M-E

Refazer M-6 Copiar txt

[?12][?25h[?25][?12][?25h[?25][?12][?25h[?25][?12][?25h[?25]Modificado

[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l

[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l M-D

Formato DOSM-A

AnexarB

SegurançaC

Cancelar M-M

Formato MacM-P

Prepor^T

P/ ficheiros

Nome do ficheiro onde escrever: tasks/tasks.yml

[?12l[?25h[?25l [A escrever...]

[183 linhas escritas]

^O

Gravar^W

Procurar ^K

Cortar txt ^]
Justificar ^C

Pos cursorU

Desfazer M-A Marcar txtX Sair ^R Carregar^\ Substituir ^U Colar txt ^T Ortografia ^ Ir p/ linha M-E Refazer M-6 Copiar txt [?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?1049l [?11>[?2004l]0;admlocal@devOps: ~/leantime ansibleadmlocal@devOps:~/leantime ansible\$ molecule lint default scenario test matrix: dependency, lint **INFO** Performing prerun... Using .cache/roles/nunomourinho.leantime ansible symlink to current repository in order to enable Ansible to find the role using its expected full name. **INFO** Added ANSIBLE ROLES PATH $= \sim /.$ ansible/ :/usr/share/ansible/ :/etc/ansible/ :./.cache/ **INFO** Running default dependency **WARNING** Skipping, missing the requirements file. **WARNING** Skipping, missing the requirements file. **INFO** Running default lint COMMAND: set -e yamllint. ansible-lint Loading custom .yamllint config file, this extends our internal yamllint config.]0;admlocal@devOps: ~/leantime ansibleadmlocal@devOps:~/leantime ansible\$ molecule deploy Usage: molecule [OPTIONS] COMMAND [ARGS]... Try "molecule --help" for help. Error: No such command "deploy".]0;admlocal@devOps: ~/leantime ansibleadmlocal@devOps:~/leantime ansible\$ molecule converger **INFO** default scenario test matrix: dependency, create, prepare, converge INFO Performing prerun... **INFO** Using .cache/roles/nunomourinho.leantime ansible symlink to current repository in order to enable Ansible to find the role using its expected full name. **INFO** Added ANSIBLE ROLES PATH $=\sim$ /.ansible/ :/usr/share/ansible/ roles :/etc/ansible/ roles :./.cache/

```
INFO
Running
default
dependency
WARNING
Skipping, missing the requirements file.
WARNING
Skipping, missing the requirements file.
INFO
Running
default
create
WARNING
Skipping, instances already created.
INFO
Running
default
prepare
WARNING
Skipping, instances already prepared.
INFO
Running
default
converge
PLAY [Converge]
TASK [Gathering Facts]
                 ok: [ubuntu-20.04]
TASK [Include leantime ansible]
TASK [leantime ansible : Atualiza a cache (equivalente a apt update)]
*************************
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible : Atualiza o sistema operativo]
******************************
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible: Instalar as dependencias necessÃ; ria ao programa leantime]
  ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible: Instala o serviço apache2 no arranque do sistema]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime_ansible : Rotina Auxiliar: Procura o caminho do ficheiro php.ini do servidor apache2]
**********
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime_ansible : Ativa vÃ;rias opções no ficheiro php.ini, utilizando o módulo lineinfile.]
***********
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^file uploads', 'line': 'file uploads = 1'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^upload max filesize', 'line': 'upload max filesize = 1G'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^max_file_uploads', 'line': 'max_file_uploads = 20'})
```

```
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^post_max_size', 'line': 'post_max_size = 2G'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^memory limit', 'line': 'memory limit = 2G'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^max input time', 'line': 'max input time = 3600'})
TASK [leantime ansible : Cria a directoria tempor\( \tilde{A} \); ria leantime e a directoria de apache leantime]
************
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'path': '/tmp/leantime'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'path': '/var/www/leantime'})
TASK [leantime ansible : Cria a base de dados de mysql para o leantime]
   ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible : Cria o utilizador para a base de dados leantime]
[WARNING]: Module did not set no_log for update_password
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible: Faz o download do software leantime a partir do repositório git]
**************
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible : Descomprime o software leantime]
***********************************
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible : Copia o ficheiro de configuração configuration.sample.php]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible: Altera as variáveis dbuser, dbpassword e dbdatabase no ficheiro configuration.php utilizando o
módulo replace.] ***
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': 'dbUser=""", 'line': 'dbUser="leantimeDBadmin"'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': 'dbDatabase=""', 'line': 'dbDatabase="leantime database"'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': 'dbPassword=""', 'line': 'dbPassword="#S3gr3d0S3cr3t0#"'})
TASK [leantime ansible : Copia o template do site para a pásta /etc/apache2/sites-available]
  ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible: Cria um link simbólico para o ficheiro leantime.conf na pasta /etc/apache/sites-enabled]
*******
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible: Cria um link simbólico para o ficheiro leantime.conf na pasta /etc/apache/sites-enabled]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime_ansible : Apaga o link 000-default.conf na pasta sites-enabled do apache2]
***************
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible : Activa o módulo mod rewrite no apache]
changed: [ubuntu-20.04]
PLAY RECAP
```

```
changed=1
unreachable=0 failed=0 skipped=0 rescued=0 ignored=0
]0;admlocal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlocal@devOps:~/leantime_ansible$ molecule idempotence
default scenario test matrix: idempotence
INFO
Performing prerun...
INFO
Using .cache/roles/nunomourinho.leantime ansible symlink to current repository in order to enable Ansible to find the role
using its expected full name.
INFO
Added ANSIBLE ROLES PATH
=\sim/.ansible/
:/usr/share/ansible/
:/etc/ansible/
:./.cache/
INFO
Running
default
idempotence
PLAY [Converge]
TASK [Gathering Facts]
                ok: [ubuntu-20.04]
TASK [Include leantime ansible]
TASK [leantime ansible : Atualiza a cache (equivalente a apt update)]
***********************
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible : Atualiza o sistema operativo]
*********************************
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible : Instalar as dependencias necessária ao programa leantime]
  ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible: Instala o serviço apache2 no arranque do sistema]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible: Rotina Auxiliar: Procura o caminho do ficheiro php.ini do servidor apache2]
**********
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime_ansible : Ativa várias opções no ficheiro php.ini, utilizando o módulo lineinfile.]
*************
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^file uploads', 'line': 'file uploads = 1'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^upload max filesize', 'line': 'upload max filesize = 1G'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^max_file_uploads', 'line': 'max_file_uploads = 20'})
```

ubuntu-20.04 : ok=19

```
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^post_max_size', 'line': 'post_max_size = 2G'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^memory limit', 'line': 'memory limit = 2G'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^max input time', 'line': 'max input time = 3600'})
TASK [leantime ansible : Cria a directoria tempor\( \tilde{A} \); ria leantime e a directoria de apache leantime]
************
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'path': '/tmp/leantime'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'path': '/var/www/leantime'})
TASK [leantime ansible : Cria a base de dados de mysql para o leantime]
   ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible : Cria o utilizador para a base de dados leantime]
[WARNING]: Module did not set no_log for update_password
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible: Faz o download do software leantime a partir do repositório git]
**************
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible : Descomprime o software leantime]
***********************************
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible : Copia o ficheiro de configuração configuration.sample.php]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible: Altera as variáveis dbuser, dbpassword e dbdatabase no ficheiro configuration.php utilizando o
módulo replace.] ***
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': 'dbUser=""", 'line': 'dbUser="leantimeDBadmin"'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': 'dbDatabase=""', 'line': 'dbDatabase="leantime database"'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': 'dbPassword=""', 'line': 'dbPassword="#S3gr3d0S3cr3t0#"'})
TASK [leantime ansible : Copia o template do site para a pásta /etc/apache2/sites-available]
  ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible: Cria um link simbólico para o ficheiro leantime.conf na pasta /etc/apache/sites-enabled]
*******
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible: Cria um link simbólico para o ficheiro leantime.conf na pasta /etc/apache/sites-enabled]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible: Apaga o link 000-default.conf na pasta sites-enabled do apache2]
***************
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [leantime ansible : Activa o módulo mod rewrite no apache]
ok: [ubuntu-20.04]
PLAY RECAP
```

```
ubuntu-20.04
: ok = 19
changed=0 unreachable=0 failed=0 skipped=0 rescued=0 ignored=0
INFO
Idempotence completed successfully.
]0;admlocal@devOps: ~/leantime ansibleadmlocal@devOps:~/leantime ansible$ molecule verify
default scenario test matrix: verify
INFO
Performing prerun...
INFO
Using .cache/roles/nunomourinho.leantime_ansible symlink to current repository in order to enable Ansible to find the role
using its expected full name.
INFO
Added ANSIBLE ROLES PATH
=\sim/.ansible/
:/usr/share/ansible/
:/etc/ansible/
:./.cache/
INFO
Running
default
verify
INFO
Running Ansible Verifier
PLAY [Infraestrutura conduzida por testes]
                                  ****************
TASK [VariÃ;veis]
                ok: [ubuntu-20.04]
TASK [Simulação: Atualizar a cache do sistema]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [teste: a cache encontra-se actualizada?]
ok: [ubuntu-20.04] =  
"changed": false,
"msg": "SUCESSO: A cache estÃ; atualizada"
TASK [Atualizar o sistema operativo (equivalente a apt upgrade)]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [teste: o sistema operativo encontra-se atualizado?]
                                              ********
ok: [ubuntu-20.04] =  
"changed": false,
"msg": "SUCESSO: O sistema operativo estÃ; atualizado"
}
```

TASK [Teste: a cache encontra-se atualizada?]

```
ok: [ubuntu-20.04] = > {
"changed": false,
"msg": "SUCESSO: A cache estÃ; atualizada"
TASK [Simulação: testa se as aplicações dependencia do software leantime se encontram instaladas]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [Teste: as dependencias encontra-se instaladas?]
                                                 *******
ok: [ubuntu-20.04] =  
"changed": false,
"msg": "SUCESSO: As dependencias estavam instaladas"
TASK [Simulação: Testar se o serviço apache2 se encontra instalado, iniciado e ativo no arrangue]
***********
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [Teste: O serviço apache2 encontra-se ativo no arrangue no sistema, e estÃ; iniciado?]
ok: [ubuntu-20.04] = > {
"changed": false,
"msg": "SUCESSO: O serviço apache2 estÃ; correctamente instalado e inicia com o arrangue do sistema"
}
TASK [Rotina Auxiliar> Procura o caminho do ficheiro php.ini do servidor apache2]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [Simulação: Ativa a opção file uploads no ficheiro php.ini, utilizando o módulo lineinfile.]
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^file uploads', 'line': 'file uploads = 1'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^upload max filesize', 'line': 'upload max filesize = 1G'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^max file uploads', 'line': 'max file uploads = 20'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^post max size', 'line': 'post max size = 2G'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^memory limit', 'line': 'memory limit = 2G'})
ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regexp': '^max input time', 'line': 'max input time = 3600'})
TASK [Teste: As linhas do php.ini encontram-se alteradas?]
ok: [ubuntu-20.04] = > {
"changed": false,
"msg": "SUCESSO: O ficheiro php.ini foi alterado com sucesso"
}
TASK [Simulação: Obtem informação sobre a pastas /var/www/leantime]
      ok: [ubuntu-20.04]
```

```
TASK [Teste: A pasta /var/www/leantime existe e tem as permissµes certas?]
ok: [ubuntu-20.04] = > {
"changed": false,
"msg": "SUCESSO: PermissÃues correctas no site leantime"
TASK [Simulação: Verifica se é necessÃ;rio criar a base de dados leantime database]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [Teste: A base de dados leantime database existe?]
ok: [ubuntu-20.04] = > {
"changed": false,
"msg": "SUCESSO: A base de dados leantime database jÃ; se encontra criada"
TASK [Simulação e Teste: Verifica se o endereço git para a versão de leantime existe]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [Simulação: Obtem informação sobre o ficheiro /var/www/leantime/config/configuration.php]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [Teste: O ficheiro /var/www/leantime/config/configuration.php existe e tem as permissões certas?]
ok: [ubuntu-20.04] = > {
"changed": false,
"msg": "SUCESSO: Permissões correctas e ficheiro configuration.php existente"
TASK [Simulação: Testa se o dbuser foi alterado no ficheiro configuration.php utilizando o módulo replace.]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [Teste: O dbUser foi alterado?]
        ok: [ubuntu-20.04] = > \{
"changed": false,
"msg": "SUCESSO: O dbUser foi alterado no ficheiro configuration.php"
}
TASK [Simulação: Testa se o dbDatabase foi alterado no ficheiro configuration.php utilizando o módulo replace.]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [Teste: a variÃ; vel dbDatabase foi alterada?]
                                             ***********
ok: [ubuntu-20.04] = > {
"changed": false,
"msg": "SUCESSO: O dbDatabase foi alterado no ficheiro configuration.php"
```

```
TASK [Simulação: Testa se o dbPassword foi alterado no ficheiro configuration.php utilizando o módulo replace.]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [Teste: O dbPassword foi alterado?]
ok: [ubuntu-20.04] = > {
"changed": false,
"msg": "SUCESSO: O dbPassword foi alterado no ficheiro configuration.php"
TASK [Simulação: Obtem informação sobre o ficheiro /etc/apache2/sites-available/leantime.conf]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [Teste: O ficheiro /etc/apache2/sites-available/leantime.conf existe e tem as permissões certas?]
ok: [ubuntu-20.04] = > {
"changed": false,
"msg": "SUCESSO: PermissÃues correctas"
}
TASK [Simulação: Obtem informação sobre o ficheiro /etc/apache2/sites-enabled/leantime.conf]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [Teste: O ficheiro /etc/apache2/sites-enabled/leantime.conf existe e tem as permissões certas?]
ok: [ubuntu-20.04] = > {
"changed": false,
"msg": "SUCESSO: Permissões correctas"
}
TASK [Simulação: Obtem informação sobre o ficheiro /etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [Teste: O ficheiro /etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf NÃfO existe?]
ok: [ubuntu-20.04] = > {
"changed": false,
"msg": "All assertions passed"
TASK [Simulação: Activa o módulo mod rewrite no apache]
ok: [ubuntu-20.04]
TASK [Simulação: Activa o módulo mod rewrite no apache]
   ok: [ubuntu-20.04]
```

```
TASK [Teste: o mod_rewrite do apache encontra-se ativo?]
ok: [ubuntu-20.04] = > {
"changed": false,
"msg": "SUCESSO: mod rewrite encontra-se instalado e ativo"
PLAY RECAP
ubuntu-20.04
: ok=35
changed=0 unreachable=0 failed=0 skipped=0 rescued=0 ignored=0
INFO
Verifier completed successfully.
```

]0;admlocal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlocal@devOps:~/leantime_ansible\$ exit