

```
j0:admlcal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlcal@devOps:~/leantime_ansible$ nano molecule/default/verify.yml
[?2004h[?1049h[?7h[?1h=[?1h=[?25l[ A ler... ]
[ 284 linhas lidas ]
GNU nano 4.8 molecule/default/verify.yml
```

```
^G
Ajuda^O
Gravar^W
Procurar^K
Cortar txt ^J
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
---
```

Tutorial de inspiração para a infraestrutura conduzida por teste no site

<https://www.adictosaltrabajo.com/2020/05/08/ansible-testing-using-molecule-with-ansible-as-verifier/>

```
- name: "Infraestrutura conduzida por testes"hosts: allgather_facts: falsebecome: truetasks:- name:
Vari  veisincluder_vars:file: ../../vars/main.yml- name: "Simulação: Atualizar a cache do sistema"apt:update_cache:
truecache_valid_time: 3600check_mode: trueregister: estado- name: "teste: a cache encontra-se atualizada?"assert:that:-
not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: A cache está atualizada"fail_msg: "ERRO: Existem atualizações
pendentes"- name: "Atualizar o sistema operativo (equivalente a apt upgrade)"apt:upgrade: safecheck_mode: trueregister:
estado- name: "teste: o sistema operativo encontra-se atualizado?"
[?12l[?25h[?25l- name: "teste: o sistema operativo encontra-se atualizado?"
assert:that:- not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: O sistema operativo está atualizado" fail_msg: "ERRO:
Existem atualizações pendentes"
- name: "Teste: a cache encontra-se atualizada?" assert: that: - not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: A cache está
atualizada"fail_msg: "ERRO: Existem atualizações pendentes"
- name: "Simulação: testa se as aplicações dependencia do software leantime se encontram instaladas"apt:pkg: - mc -
screen- git - apache2 - mysql-server- phpphp-mysql- php-ldap- php-cli- php-soap - php-json - graphviz- php-xml - php-gd -
php-zip- libapache2-mod-php - php-dev
[?12l[?25h[?25l- libapache2-mod-php - php-dev - libmcrypt-dev- gccmake- autoconf- libc-dev- pkg-config - pwgen - curl-
unzipzip- php-mbstring- expect- net-tools - python3-mysqldb - python3-apt- python3-pycurlcheck_mode: trueregister: estado
- name: "Teste: as dependencias encontra-se instaladas?"assert:that:not estado.changedsuccess_msg: "SUCESSO: As
dependencias estavam instaladas"fail_msg: "ERRO: Faltam instalar algumas dependencias. O software pode estar
parcialmente instalado"
# Fonte de inspiração: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/service\_module.html
- name: "Simulação: Testar se o serviço apache2 se encontra instalado, iniciado e ativo no arranque"service:name:
apache2state: startedenabled: truecheck_mode: true
[?12l[?25h[?25lenabled: trueO serviço apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e está iniciado?"O serviço
apache2 está correctamente instalado e inicia com o arranque do sistema"O serviço apache2 não se encontra correcta:
https://www.mysdailytutorials.com/using--find-module-search-filesfolder
Rotina Auxiliar> Procura o caminho do ficheiro php.ini do servidor apache2"find:paths: /etcpatterns:
"php.ini"recurserregister: caminho_php_ini
# Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/lineinfile\_module.html
- name: "Simulação: Ativa a op  o file uploads no ficheiro php.ini, utilizando o m  dulo
lineinfile."ansible.builtin.lineinfile:path: "{ { caminho_php_ini.files[0].path } }"regex: "{ { item.regex } }"line: "{ { item.line
} }"with_items:- regex: "^file uploads"line: "file uploads = 1"- regex: "^upload_max_filesize"line: "upload_max_filesize =
1G"- regex: "^max_file_uploads"line: "max_file_uploads = 20"- regex: "^post_max_size"line: "post_max_size = 2G"-
regex: "^memory_limit"
[?12l[?25h[?25l- regex: "post_max_size = 2G"- regex: "^memory_limit"line: "memory_limit = 2G"- regex:
"^max_input_time" line: "max_input_time = 3600"As linhas do php.ini encontram-se alteradas ?"ficheiro php.ini foi
alterado com sucesso"Algumas alterações ao ficheiro php.ini não tiveram sucesso"O site deve existir na pasta
/var/www/leantime. Este teste visa determinar se a pasta
# existe e se temas permissões certas
# Fonte de inspiração: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/stat\_module.html
- name: "Simulação: Obtem informação sobre as pastas /var/www/leantime"
stat: path: "/var/www/leantime"register: pasta
- name: "Teste: A pasta /var/www/leantime existe e tem as permissões certas?"assert: that: - pasta.stat.exists-
pasta.stat.isdir - pasta.stat.mode == "0755"- pasta.stat.pw_name == "www-data" - pasta.stat.gr_name == "www-
data"success_msg: "SUCESSO: Permissões correctas no site leantime"fail_msg: "ERRO: Permissões incorrectas no site
leantime ou site não existente"
# Outro dos requisitos    a existência de uma base de dados para o site.
[?12l[?25h[?25l# Outro dos requisitos    a existência de uma base de dados para o site.
# Esta base de dados deve ser criada, logo tem de ser testada para determinar se ela existe ou não.
```

```
# Fonte de inspira o: https://serverfault.com/questions/173978/from-a-shell-script-how-can-i-check-whether-a-mysql-database-exists
- name: "Simula o: Verifica se   necessário criar a base de dados leantime_database"shell: "mysql -u root -e 'use leantime_database'"resultfailed_when: false changed_when: false
- name: "Teste: A base de dados leantime_database existe ?"assert:that:- result.rc == 0success_msg: "SUCESSO: A base de dados leantime_database já se encontra criada"fail_msg: "ERRO: Não existe a base de dados leantime_database"
# Teste: O download do software leantime deve ser possível, a partir do site do leantime
- name: "Simula o e Teste: Verifica se o endereço git para a versão de leantime existe"uri:url:https://github.com/Leantime/leantime/releases/download/{{ versao_leantime }}/Leantime-{{ versao_leantime }}.zipregister: resultadoTeste: Do ficheiro configuration.php no site do leantime. A existência deste ficheiro com as permissões certas indica que o processo de unzip correu bemDocumenta o oficial em:https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/stat_module.html
o ficheiro /var/www/leantime/config/configuration.php"/config/configuration.php"ficheiroO ficheiro /var/www/leantime/config/configuration.php existe e tem as permissões certas?"ficheiro.stat.exists[?12l[?25h[?25ltthat: - ficheiro.stat.exists - ficheiro.stat.isreg - ficheiro.stat.mode == "0755" - ficheiro.stat.pw_name == "www-data" - ficheiro.stat.gr_name == "www-data" success_msg: "SUCESSO: Permissões correctas e ficheiro configuration.php existente" fail_msg: "ERRO: Permissões incorrectas ou ficheiro configuration.php não existente"
# Teste: O ficheiro /var/www/leantime/config/configuration.php necessita de ser alterado.
# As variáveis dbuser, dbDatabase, e dbPassword necessitam de estar configuradas.
# Por simula o o sistema vai determinar se estas estão configuradas com o valor esperado.
# Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/replace_module.html
- name: "Simula o: Testa se o dbuser foi alterado no ficheiro configuration.php utilizando o módulo replace."ansible.builtin.replace:path: /var/www/leantime/config/configuration.phpregexp: 'dbUser=""' replace: 'dbUser="{ { login_leantime } }"' check_mode: yesregister: conffailed_when: false
- name: "Teste: O dbUser foi alterado?"assert: that: - conf is not changed - conf is not failed success_msg: "SUCESSO: O dbUser foi alterado no ficheiro configuration.php"fail_msg: "ERRO: O dbUser n o foi alterado no ficheiro configuration.php"
# Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/replace_module.html
- name: "Simula o: Testa se o dbDatabase foi alterado no ficheiro configuration.php utilizando o m dulo replace."ansible.builtin.replace:path: /var/www/leantime/config/configuration.php[?12l[?25h[?25l ansible.builtin.replace:path: /var/www/leantime/config/configuration.phpregexp: 'dbDatabase=""'replace: 'dbDatabase="leantime_database"'check_mode: yesregister: conffailed_when: false
- name: "Teste: A variável dbDatabase foi alterada?"assert: that: - conf is not changed - conf is not failed success_msg: "SUCESSO: O dbDatabase foi alterado no ficheiro configuration.php" fail_msg: "ERRO: O dbDatabase n o foi alterado no ficheiro configuration.php"
# Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/replace_module.html
- name: "Simula o: Testa se o dbPassword foi alterado no ficheiro configuration.php utilizando o m dulo replace."ansible.builtin.replace: path: /var/www/leantime/config/configuration.php regexp: 'dbPassword=""'replace: 'dbPassword="{ { password_leantime } }"' check_mode: yesregister: conffailed_when: false
- name: "Teste: O dbPassword foi alterado?"assert:that:- conf is not changed- conf is not failed success_msg: "SUCESSO: O dbPassword foi alterado no ficheiro configuration.php" fail_msg: "ERRO: O dbPassword não foi alterado no ficheiro configuration.php"
# A configura o do site leantime necessita que seja criado um site através de um ficheiro de[?12l[?25h[?25l # A configura o do site leantime necessita que seja criado um site através de um ficheiro de# configura o, dentro das pasta do apache2. Deve existir um ficheiro de configura o do# leantime em (/etc/apache2/sites-available)

# Fonte: https://docs.ansible.com/ansible/latest/collections/ansible/builtin/stat_module.html
- name: "Simula o: Obtem informa o sobre o ficheiro /etc/apache2/sites-available/leantime.conf"stat:path:"/etc/apache2/sites-available/leantime.conf" register: ficheiro
- name: "Teste: O ficheiro /etc/apache2/sites-available/leantime.conf existe e tem as permiss es certas?"assert:that: - ficheiro.stat.exists - ficheiro.stat.isreg - ficheiro.stat.mode == "0755" - ficheiro.stat.pw_name == "root" - ficheiro.stat.gr_name == "www-data" success_msg: "SUCESSO: Permiss es correctas"fail_msg: "ERRO: Permiss es incorrectas"[?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[?25lModificado

[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l
#
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25lh
[?12l[?25h[?25lt

[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25lp
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25l:
[?12l[?25h[?25l/
[?12l[?25h[?25l/
[?12l[?25h[?25ld
[?12l[?25h[?25lo
[?12l[?25h[?25lc
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25l.
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25ln
```

[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25lb
[?12l[?25h[?25ll
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l.
[?12l[?25h[?25lco
[?12l[?25h[?25lm
[?12l[?25h[?25l/
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25ln
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25lb
[?12l[?25h[?25ll
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l/
[?12l[?25h[?25ll
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25l/
[?12l[?25h[?25lc
[?12l[?25h[?25lo
[?12l[?25h[?25ll
[?12l[?25h[?25ll
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25lc
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25lo
[?12l[?25h[?25ln
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25l/
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25ln
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25lb
[?12l[?25h[?25ll
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l/
[?12l[?25h[?25lb
[?12l[?25h[?25lu
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25ll
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25ln
[?12l[?25h[?25l/
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25l_
[?12l[?25h[?25lm
[?12l[?25h[?25lo
[?12l[?25h[?25ld
[?12l[?25h[?25lu
[?12l[?25h[?25ll
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l.
[?12l[?25h[?25lh
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25lm
[?12l[?25h[?25ll
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l-[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25ln[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25lm[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25l:[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l"[?12l[?25h[?25lS[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25lm[?12l[?25h[?25lu[?12l[?25h[?25ll[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25lÅ\$[?12l[?25h[?25lÅ£[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25l:[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lO[?12l[?25h[?25lb[?12l[?25h[?25lt[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25lm[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25ln[?12l[?25h[?25lf[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25lr[?12l[?25h[?25lm[?12l[?25h[?25la[?12l[?25h[?25lÅ\$[?12l[?25h[?25lÅ£[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25lf[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25lc[?12l[?25h[?25lh[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?25li[?12l[?25h[?25lr[?12l[?25h[?25lo[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l/[?12l[?25h[?25le[?12l[?25h[?

M # A configura  o do site leantime necessita que seja criado um site através de um ficheiro de

```
[?12l[?25h[?25l78
M[?12l[?25h[?25l78Mfail_msg: "ERRO: O dbPassword néo foi alterado no ficheiro configuration.php"[?12l[?25h[?25l78
Msuccess_msg: "SUCESSO: O dbPassword foi alterado no ficheiro configuration.php"[?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[?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
[?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[?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[?
- ficheiro.stat.pw_name == "root"
[?12l[?25h[?25l78
- ficheiro.stat.gr_name == "root"
[?12l[?25h[?25l78
success_msg: "SUCESSO: Permiss  es correctas"
[?12l[?25h[?25l78
fail_msg: "ERRO: Permiss  es incorrectas"
[?12l[?25h[?25l78
[?12l[?25h[?25l78M[?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l [?12l[?25h[?25l
#
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25lO
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25ld
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25lv
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25lr
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25lv
[?12l[?25h[?25lo
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25ln
[?12l[?25h[?25lo
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25lp
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25lc
[?12l[?25h[?25lh
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l.
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25lE
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25ls
[?12l[?25h[?25lt
[?12l[?25h[?25le
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25lv
[?12l[?25h[?25la
[?12l[?25h[?25li
[?12l[?25h[?25l
[?12l[?25h[?25lv
```



```
Formato DOSM-A
AnexarM-B
SeguranA$a
^C
CancelarM-M
Formato MacM-P
Prepor^T
P/ ficheiros
Nome do ficheiro onde escrever: molecule/default/verify.yml
```

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

```
[ 302 linhas escritas ]
```

```
[?12l[?25h[?1049l
[?11>[?2004l]0;admlcal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlcal@devOps:~/leantime_ansible$ molecule lint
INFO
default scenario test matrix: dependency, lint
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
=~/./ansible/
roles
:./usr/share/ansible/
roles
:./etc/ansible/
roles
:././cache/
roles
```

```
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;admlcal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlcal@devOps:~/leantime_ansible$ molecule verify
INFO
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
=~/./ansible/
roles
:./usr/share/ansible/
roles
:./etc/ansible/
roles
:././cache/
roles
```

```
INFO
```

Running
default
>
verify

INFO
Running Ansible Verifier

PLAY [Infraestrutura conduzida por testes]

TASK [Variáveis]

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 está 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 está atualizado"

}

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

ok: [ubuntu-20.04] => {

"changed": false,

"msg": "SUCESSO: A cache está atualizada"

}

TASK [Simulação: testa se as aplicações dependência do software leantime se encontram instaladas]

ok: [ubuntu-20.04]

TASK [Teste: as dependências encontra-se instaladas?]

ok: [ubuntu-20.04] => {

"changed": false,

"msg": "SUCESSO: As dependências estavam instaladas"

}

TASK [Simulação: Testar se o serviço apache2 se encontra instalado, iniciado e ativo no arranque]

ok: [ubuntu-20.04]

TASK [Teste: O serviço apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e está iniciado?]

ok: [ubuntu-20.04] => {

"changed": false,

"msg": "SUCESSO: O serviço apache2 está correctamente instalado e inicia com o arranque 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={'regex': '^file_uploads', 'line': 'file_uploads = 1'})

ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regex': '^upload_max_filesize', 'line': 'upload_max_filesize = 1G'})

ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regex': '^max_file_uploads', 'line': 'max_file_uploads = 20'})

ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regex': '^post_max_size', 'line': 'post_max_size = 2G'})

ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regex': '^memory_limit', 'line': 'memory_limit = 2G'})

ok: [ubuntu-20.04] => (item={'regex': '^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 permissões certas?]

ok: [ubuntu-20.04] => {

"changed": false,

"msg": "SUCESSO: Permissões correctas no site leantime"

}

TASK [Simulação: Verifica se    necessário 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 já se encontra criada"

}

TASK [Simula     e Teste: Verifica se o endereço git para a versão de leantime existe]

ok: [ubuntu-20.04]

TASK [Simula    : Obtem informa     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 [Simula    : 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 [Simula    : Testa se o dbDatabase foi alterado no ficheiro configuration.php utilizando o módulo replace.]

ok: [ubuntu-20.04]

TASK [Teste: a variável dbDatabase foi alterada?]

ok: [ubuntu-20.04] => {

"changed": false,

"msg": "SUCESSO: O dbDatabase foi alterado no ficheiro configuration.php"

}

TASK [Simula    : 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 [Simula    : Obtem informa     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 permiss  es certas?]

ok: [ubuntu-20.04] => {

```
"changed": false,  
"msg": "SUCESSO: Permissões 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?]  
*****  
fatal: [ubuntu-20.04]: FAILED! => {  
  
"assertion": "ficheiro.stat.exists",  
  
"changed": false,  
  
"evaluated_to": false,  
  
"msg": "ERRO: Permissões incorrectas"  
}
```

PLAY RECAP

ubuntu-20.04
: ok=29
changed=0 unreachable=0 failed=1
skipped=0 rescued=0 ignored=0

CRITICAL
Ansible return code was 2
, command was: ansible-playbook --inventory /home/admlcal/.cache/molecule/leantime_ansible/default/
inventory
--skip-tags molecule-notest,notest /home/admlcal/leantime_ansible/molecule/default/
verify.yml

]0;admlcal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlcal@devOps:~/leantime_ansible\$ exit
exit