

[illegible]

```
[0] molecule/default/verify.yml [1@a|1@n|1@s|1@i|1@b|1@l|1@e|1@-|1@I|1@i|1@n|1@t Loading custom .yamllint config file, this extends our internal yamllint config file.
[0]:admlcal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlcal@devOps:~/leantime_ ansible$ molecule verify INFO default scenario test matrix: verify INFO Performing prun... INFO
Using .cache/roles/numomourinho.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 [Simula  o: Atualizar a cache do sistema] ***** ok:
[ubuntu-20.04] TASK [teste: a cache encontra-se atualizada?] ***** 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 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 arranque]
***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [Teste: o serviço apache2 encontra-se ativo no arranque no sistema, e está iniciado?] ***** fatal: [ubuntu-20.04]: FAILED! => {
"assertion": "not estado.changed", "changed": false, "evaluated_to": false, "msg": "ERRO: O serviço apache2 não se encontra correctamente instalado" } PLAY RECAP
*****
ubuntu-20.04 : ok=8 changed=1 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$ nano -F tasks/tasks.yml [?2004h[?1049h[?7h[?1h=[?1h=[?25l[ A ler... ] [ 46 linhas lidas ]
GNU nano 4.8 tasks/tasks.yml ^G Ajuda ^O Gravar ^W Procurar ^K Cortar txt ^J Justificar ^C Pos cursor M-U Desfazer M-A Marcar txt M- Par nteses M-Q Anterior ^B
Recuar ^X Sair ^R Carregar ^ Substituir ^U Colar txt ^T Ortografia ^ Ir p/ linha M-E Refazer M-6 Copiar txt ^Q Onde antes M-W Seguinte ^F Avan sar --- 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
necessária 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- pkg-config- pwgen- curl- unzip- zip- php-mbstring- expect- net-tools- python3-mysqldb-
python3-apt- python3-pycurl [?12l[?25h[?25l- python3-apt- python3-pycurl [?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25lModificado [?12l[?25h[?25l M-F Novo buffer ^X Executar
comando C Cancelar M-N Sem conversão ^T P/ ficheiros Ficheiro a ler para o novo buffer [de ./]. [?12l[?25h[?25lm [?12l[?25h[?25lg [?12l[?25h[?25li [?12l[?25h[?25le [?
12l[?25h[?25lf [?12l[?25h[?25lv [?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[?25lf [?12l[?25h[?25laul [?12l[?25h[?25lv [?12l[?25h[?25le [?12l[?25h[?25lr [?12l[?25h[?25lfy.yml [?12l[?25h[?25l [ A ler... ] [ 105 linhas lidas ][2/2]
molecule/default/verify.yml ^O Gravar ^W Procurar ^K Cortar txt ^J Justificar ^C Pos cursor M-U Desfazer M-A Marcar txt M- Parênteses M-Q Anterior ^B Recuar^
Fechar ^R Carregar ^ Substituir ^U Colar txt ^T Ortografia ^ Ir p/ linha M-E Refazer M-6 Copiar txt ^Q Onde antes M-W Seguinte ^F Avan sar --- # 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: "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?"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: [?12l[?25h[?25l- name: "Simulação: testa se as aplicações dependencia do software leantime se
encontram instaladas" apt: pkg:- mc- screen- git- apache2- mysql-server- php- php-mysql- php-lldap- php-cli- php-soap- php-json- graphviz- php-xml- php-gd- php-zip-
libapache2-mod-php- php-dev-libmcrpt-dev- gcc- make- autoconf- libc-dev- pkg-config- pwgen- curl- unzip- zip- php-mbstring- expect- net-toolspython3-mysqldb- python3-
apt- python3-pycurlcheck mode: true register: 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" [?12l[?25h[?25l 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: apach2state: startedenabled: truecheck mode: trueregister: estado- name: "Teste: O serviço apache2 encontra-se ativo no arranque no
sistema, e está iniciado?"assert:that: not estado.changedsuccess msg: "SUCESSO: O serviço apache2 está correctamente instalado e inicia com o arranque do
sistema"fail msg: "ERRO: O serviço apache2 não se encontra correctamente instalado" [?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?
12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25l[?12l[?25h[?25lModificad e2[?12l[?25h[?25l M-D Formato DOSM-A Anexar M-B Seguran aC Cancelar M-M Formato MacM-P Prepor ^T P/
ficheiros Nome do ficheiro onde escrever: molecule/default/verify.yml [?12l[?25h[?25l [ A escrever... ] [ 105 linhas escritas ] ^O Gravar ^W Procurar ^K Cortar txt ^J
Justificar ^C Pos cursor M-U Desfazer M-A Marcar txt M- Parênteses M-Q Anterior ^B Recuar^ Fechar ^R Carregar ^ Substituir ^U Colar txt ^T Ortografia ^ Ir p/ linha
M-E Refazer M-6 Copiar txt ^Q Onde antes M-W Seguinte ^F Avan sar [?12l[?25h[?25l tasks/tasks.yml Modificadol tasks.yml -- 47 linhas ]Sair ^python3-apt- python3-
pycurl [?12l[?25h[?25lGravar buffer modificado? S Sim N N o ^C Cancelar[?12l[?25h[?25l ^G Ajuda M-D Formato DOSM-A Anexar M-B Seguran sa ^C CancelarM-M
Formato MacM-P Prepor^T P/ ficheiros Nome do ficheiro onde escrever: tasks/tasks.yml [?12l[?25h[?25l [ A escrever... ] [ 47 linhas escritas ] [?12l[?25h[?1049l [?1]>[?
2004l][0]:admlcal@devOps: ~/leantime_ ansibleadmlcal@devOps:~/leantime_ ansible$ nano -F tasks/tasks.yml molecule verify INFO default scenario test matrix: verify INFO
Performing prun... INFO Using .cache/roles/numomourinho.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 [Simula  o: Atualizar a cache do sistema] ***** ok:
[ubuntu-20.04] TASK [teste: a cache encontra-se atualizada?] ***** ok: [ubuntu-20.04] => {
"changed": false, "msg": "SUCESSO: A cache est  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 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 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 servi  o apache2 est  correctamente instalado e inicia com o arranque do sistema" } PLAY RECAP
*****
ubuntu-20.04 : ok=9 changed=0 unreachable=0 failed=0 skipped=0 rescued=0 ignored=0 INFO Verifier completed successfully. [0]:admlcal@devOps:
~/leantime_ ansibleadmlcal@devOps:~/leantime_ ansible$ molecule verify INFO default scenario test matrix: verify INFO Performing prun... INFO Using
.cache/roles/numomourinho.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 [Simulação: Atualizar a cache do sistema] ***** ok:
[ubuntu-20.04] TASK [teste: a cache encontra-se atualizada?] ***** 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 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 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
```

[illegible]



```
apache2 no arranque do sistema] ***** ok: [ubuntu-20.04] PLAY
RECAP
*****
ubuntu-20.04 : ok=5 changed=0 unreachable=0 failed=0 skipped=0 rescued=0 ignored=0 J0;admlocal@devOps: ~/leantime_ansibleadmlocal@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 [Simula      :
Atualizar a cache do sistema] ***** ok:
[ubuntu-20.04] TASK [teste: a cache encontra-se atualizada?]
***** 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 [Simula      : testa se as aplica      es 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 [Simula      : Testar se o servi       apache2 se encontra instalado, iniciado e ativo no arranque]
***** ok: [ubuntu-20.04] TASK [Teste: O servi       apache2 encontra-se ativo no arranque
no sistema, e está iniciado?] ***** ok: [ubuntu-20.04] => { "changed": false,
"msg": "SUCESSO: O servi       apache2 está correctamente instalado e inicia com o arranque do sistema" } PLAY RECAP
*****
ubuntu-20.04 : ok=9 changed=0 unreachable=0 failed=0 skipped=0 rescued=0 ignored=0 INFO Verifier completed successfully. J0;admlocal@devOps:
~/leantime_ansibleadmlocal@devOps:~/leantime_ansible$ exit exit
```