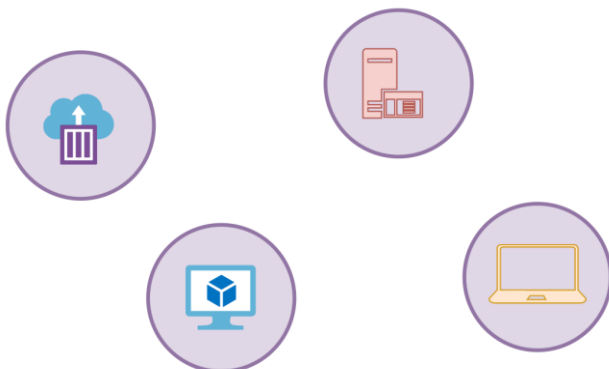


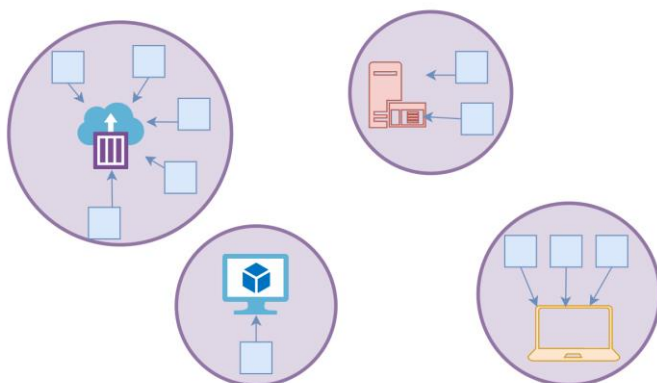


## Variáveis de ambiente – Linux

Um **ambiente** pode ser qualquer escopo, sua **máquina linux**, sua **máquina virtual**, um **container do docker**, um **servidor**, etc....:



As **variáveis** são simplesmente valores variáveis específicos para um ambiente. De maneira simples, as **variáveis** se comportam como regras e valores para se **construir um ambiente**, ou **construir um programa dentro de um ambiente** e etc...



Se eu quiser ver **todas as minhas variáveis de ambiente no meu linux**:

```
CIANDT\lucasst@lnb024183spo: ~  
CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~$ printenv  
SHELL=/bin/bash  
LANGUAGE=pt_BR:pt:en  
PWD=/home/lucasst
```

Se eu quiser ver o valor de uma **variável de ambiente**:

```
CIANDT\lucasst@lnb024183spo: ~  
CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~$ echo $MAIL  
/var/mail/CIANDT\lucasst  
CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~$
```

Quando eu crio uma variável de ambiente através do comando “**export [VARIÁVEL]=[VALOR]**”, ela não é permanente. Significa que se eu deslogar do sistema a variável simplesmente some:

```
CIANDT\lucas
CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~$ export TESTE=TAFAREL
CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~$ echo $TESTE
TAFAREL
CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~$
```



## Variáveis de ambiente PERMANENTE— Linux

Se eu quiser que uma variável de ambiente seja permanente no sistema você precisa alterar o arquivo **.bashrc**:

```
CIANDT\lucasst@lnb024183spo: ~
CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~$ pwd
/home/lucasst
CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~$ cp .bashrc bashrc.orig
CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~$ ls
'Área de Trabalho' bashrc.orig Documentos Downloads Imagens Modelos Música Público Vídeos
CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~$

CIANDT\lucasst@lnb024183spo:~$ vi .bashrc

# enable programmable completion features (you don't need to enable
# this, if it's already enabled in /etc/bash.bashrc and /etc/profile
# sources /etc/bash.bashrc).
if ! shopt -oq posix; then
  if [ -f /usr/share/bash-completion/bash_completion ]; then
    . /usr/share/bash-completion/bash_completion
  elif [ -f /etc/bash_completion ]; then
    . /etc/bash_completion
  fi
fi

TEST=123
export TEST
:wq!
```

Para que surta efeito é necessário relogar o user, reiniciar a máquina, abrir outra sessão, whatever. Só dá um reload.