



# Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Infraestrutura I

## Introdução

No desafio a seguir vamos elaborar um feedback da execução de um script.

## Objetivos

- Melhorar o script para que após a sua execução reporte ao usuário uma feedback sobre como foi a execução.

## Desafio

Vamos aproveitar o exemplo apresentado em aula e uma mesa de trabalho para montar esse desafio, onde temos que apresentar um feedback sobre a solução da execução de um scrip.



Exemplo apresentado em sala de aula:

```
#!/bin/bash

DIR=pasta

FILE=arquivo

for i in $(seq 1 10)
do

    d="$DIR$i"

    mkdir "$d"

    for j in $(seq 1 5)
    do

        f="$FILE$j"

        touch "$d/$f"

    done

done

echo "Sucesso!"
```



Exemplo apresentado na mesa de trabalho;

```
#!/bin/bash

cat lista-ips.txt | while read output
do
    ping -c 1 "$output" > /dev/null
    if [ $? -eq 0 ]; then
        echo "node $output is up"
    else
        echo "node $output is down"
    fi
done
```

Objetivo final:

Ao final da execução do script devemos ter a mensagem de "Pastas criadas com sucesso" caso tenham sido criadas realmente, ou a mensagem de "Erro, pasta já existem" no caso de já existirem as pastas.