

# Redirecionamento de Saída

João Marcelo Uchôa de Alencar

Universidade Federal do Ceará - Quixadá

31 de agosto de 2023

# Incorporando Resultados de Comandos

Utilizando crases ou `$()` podemos incorporar o resultado de um comando na execução de outro.

```
$ echo "O nome da máquina é $(hostname)"
```

```
$ echo "O nome da máquina é `hostname`"
```

Um novo processo *shell* é criado, executa o comando e retorna o resultado.

# Redirecionamento de Saída

>	Redireciona a saída de um comando para um arquivo.
>>	Anexa saída a um arquivo.
2>	Redireciona erros gerados para um arquivo.

# Redirecionamento de Entrada

<	Fornece entrada a um comando a partir de um arquivo.
---	--

<<	Permite inserção de múltiplas linhas.
----	---------------------------------------

# Redirecionamentos Especiais

	Permite redirecionar a saída de um comando para outro.
tee	Salva a saída em um arquivo mas também exibe na tela.

## Qual o efeito dos seguintes comandos?

```
ls | wc -l  
ls > ~/saida.log 2> ~/error.log  
ls Nuncavi > ~/saida.log 2> ~/error.log  
echo Nome do Sistema: uname  
echo Nome do Sistema: `uname`  
tail -n 50 /home/compartilhando/auth.log | head -n 25
```