



**INSTITUTO FEDERAL**  
SANTA CATARINA

# 14: Caracteres Curingas

**ICO60801 – 2014/2**

**Professores:**

Bruno Fontana da Silva

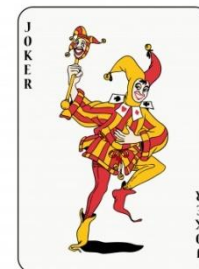
Maria Cláudia de Almeida Castro



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA



# O QUE SÃO OS CURINGAS?



# Caracteres Curinga

Caracteres especiais usados para facilitar operações no modo texto.

Permitem especificar vários arquivos ou diretórios de uma só vez.

# Tipos de Curingas:

## \* (asterisco)

Substitui qualquer quantidade de caracteres.

```
user@maquina:~$ ls
teste1.txt      teste3.txt      teste10.txt     teste1000.txt
teste2.txt      teste4.txt      teste100.txt    teste1999.txt
```

```
user@maquina:~$ rm teste1*
user@maquina:~$ ls
teste2.txt      teste4.txt
teste3.txt      teste5.txt
```

```
user@maquina:~$ rm *
user@maquina:~$ ls
```

# Tipos de Curingas: ? (interrogação)

Substitui um único caractere.

```
user@maquina:~$ ls
teste1.txt      teste3.txt      teste10.txt     teste1000.txt
teste2.txt      teste4.txt      teste100.txt    teste1999.txt

user@maquina:~$ rm teste?.txt
user@maquina:~$ ls
teste10.txt          teste1000.txt
teste100.txt        teste1999.txt

user@maquina:~$ rm teste1???.txt
user@maquina:~$ ls
teste10.txt          teste100.txt
```

# Tipos de Curingas: [] (colchetes)

Substitui um caracter por um dos caracteres dentro do conjunto de caracteres especificado

**[abc]** - caracteres *a ou b ou c*

**[^abc]** - qualquer caracter menos *a, b ou c*

Os colchetes podem ser combinados

**[a-z][0-9]** - caracteres de *a a z seguido dos caracteres de 0 a 9*

**[a,z][0,9]** - caracteres *a ou z seguido dos caracteres 0 ou 9*

**[a-z,0,9]** - caracteres de *a a z ou o caracter 0 ou o caracter 9*

# Tipos de Curingas: [] (colchetes)

```
user@maquina:~$ ls
teste1.txt      teste3.txt      teste5.txt      teste7.txt
teste2.txt      teste4.txt      teste6.txt      teste8.txt
```

```
user@maquina:~$ rm teste[12].txt
```

```
user@maquina:~$ ls
teste3.txt      teste5.txt      teste7.txt
teste4.txt      teste6.txt      teste8.txt
```

```
user@maquina:~$ rm teste[3,4].txt
```

```
user@maquina:~$ ls
teste5.txt      teste7.txt
teste6.txt      teste8.txt
```

```
user@maquina:~$ rm teste[5-7].txt
```

```
user@maquina:~$ ls
teste8.txt
```

# Tipos de Curingas: [] (colchetes)

```
user@maquina:~$ ls
testeAA.txt      testeBA.txt      testeCA.txt      testeDA.txt
testeAB.txt      testeBB.txt      testeCB.txt      testeDB.txt
testeAC.txt      testeBC.txt      testeCC.txt      testeDC.txt
```

```
user@maquina:~$ rm teste[AB][AC].txt
```

```
user@maquina:~$ ls
testeAA.txt    testeBA.txt    testeCA.txt      testeDA.txt
testeAB.txt      testeBB.txt      testeCB.txt      testeDB.txt
testeAC.txt    testeBC.txt    testeCC.txt      testeDC.txt
```

```
user@maquina:~$ rm teste[A-C][^AB].txt
```

```
user@maquina:~$ ls
testeAA.txt      testeBA.txt      testeCA.txt      testeDA.txt
testeAB.txt      testeBB.txt      testeCB.txt      testeDB.txt
testeAC.txt    testeBC.txt    testeCC.txt    testeDC.txt
```





INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA



# COMBINANDO CURINGAS



# Combinando:

```
user@maquina:~$ ls
```

```
carroAA.txt   casaBA.txt   pastelCA.txt  fotoDA.txt  
carroAB.txt   casaBB.txt   pastelCB.txt  fotoDB.txt  
carroAC.txt   casaBC.txt   pastelCC.txt  fotoDC.txt  
carroAC.new   casaBC.new   pastelCC.new  fotoDC.new
```

```
user@maquina:~$ rm *[AB]?.txt
```

```
user@maquina:~$ ls
```

```
carroAA.txt easaBA.txt   pastelCA.txt  fotoDA.txt  
carroAB.txt easaBB.txt   pastelCB.txt  fotoDB.txt  
carroAC.txt easaBC.txt   pastelCC.txt  fotoDC.txt  
carroAC.new   casaBC.new   pastelCC.new  fotoDC.new
```