

## SHELL SCRIPT

### Ordem de execução:

1. Resolução de redirecionamentos
2. Substituição de variáveis
3. Substituição de meta caracteres
4. Passagem do comando para o Kernel

| Opções para arquivos |  |
|----------------------|--|
| <i>Opção</i>         | <i>Verifica se</i>                       |
| -x arq               | arq existe e possui direito de execução  |
| -e arq               | arq existe                               |
| -s arq               | arq existe e é maior que zero            |
| -f arq               | arq existe é é um arquivo regular        |
| -d arq               | arq existe e é um diretório              |
| -r arq               | arq existe e possui permissão de leitura |
| -w arq               | arq existe e possui permissão de escrita |

| Opções para strings |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| <i>Opção</i>        | <i>Verifica se</i>                 |
| s1 = s2             | String s1 e s2 são iguais          |
| -z string           | Tamanho da string é zero           |
| -n string           | Tamanho da string é maior que zero |
| string              | Tamanho da string é maior que zero |

| Opções para números |                          |
|---------------------|--------------------------|
| <i>Opção</i>        | <i>Verifica se</i>       |
| n1 -eq n2           | n1 é igual a n2          |
| n1 -ne n2           | n1 não é igual a n2      |
| n1 -gt n2           | n1 é maior que n2        |
| n1 -ge n2           | n1 é maior ou igual a n2 |
| n1 -lt n2           | n1 é menor que n2        |
| n1 -le n2           | n1 é menor ou igual a n2 |
| Operadores          |                          |
| -o                  | Ou (or)                  |
| -a                  | E (and)                  |
| ( )                 | Agrupar                  |
| !                   | Negar                    |