

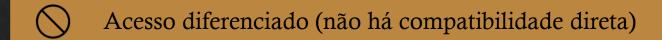
### Formação Engenheiro de Dados

**HDFS** 



#### **HDFS**





- Existe uma semelhança nos comandos
  - Você pode facilmente copiar arquivos de um sistema para outro



Comando	Descrição	Parâmetros	Exemplo
-1s	Lista conteúdo de diretório	-d listagem simples -R recursivo	hdfs dfs -ls -R /
-put	Copia arquivo do sistema local para o hdfs		hdfs dfs -put /user/arqu.txt /delta/arq.txt
-mv	Move o arquivo ou diretório do sistema local para o hdfs		hdfs dfs -mv input.txt /user
-rm	Remove arquivo ou pasta	-r exclui de forma recursiva	hdfs dfs -rm /user/input.txt

## Principais Comandos



COMANDO	DESCRIÇÃO	PARÂMETR OS	EXEMPLO
-du	Verifica o tamanho do arquivo		hdfs dfs -mv input.txt /user
-cat	Exibe o conteúdo do arquivo		hdfs dfs -cat /user/input.txt
-mkdir	Cria uma pasta	-p cria caminho	hdfs dfs -mkdir /user/diretorio
-rmdir	Remove diretório		hdfs dfs -rmdir /user/diretorio
-tail	Mostra parte final de arquivo		hdfs dfs -tail /user/input.txt
-count	Conta o número de diretórios, arquivos etc.		Hdfs dfs -count /user

# Principais Comandos



Comando	Descrição	Parâmetros	Exemplo
-setrep	Altera o fator de replicação de um arquivo		hdfs fs -setrep 3 /user/input.txt
-stat	Informa estatísticas do arquivo ou diretório	%F: tipo %n: nome %r: fator de replicação %y: data de modificação	hdfs fs -stat %F /user/input.txt
-fsck	Verifica o estado do sistema de arquivos		hdfs -dfs -fsck /

## Principais Comandos

