

HDP

Passos para instalação do pip, MRjob, nano e pandas no HDP

Atualizar o yum:

```
sudo su
sed -i s/mirror.centos.org/vault.centos.org/g
/etc/yum.repos.d/*.repo
sed -i s/^#.*baseurl=http/baseurl=https/g /etc/yum.repos.d/*.repo
sed -i s/^mirrorlist=http/#mirrorlist=https/g
/etc/yum.repos.d/*.repo
sed -i s/^mirrorlist=http/#mirrorlist=http/g
/etc/yum.repos.d/*.repo
sed -i '/hortonworks/d' /etc/yum.repos.d/*.repo
sed -i '/Hortonworks Data Platform Version - HDP-SOLR-2.6-100/d'
/etc/yum.repos.d/hdp-solr.repo
yum-config-manager --disable HDP-2.6-repo-1
yum-config-manager --disable HDP-SOLR-2.6-100
yum-config-manager --disable HDP-UTILS-1.1.0.22-repo-1
yum-config-manager --disable ambari-2.6.2.0
echo "sslverify=false" | sudo tee -a /etc/yum.conf
exit
sudo yum clean all
sudo rm -rf /var/cache/yum
sudo yum makecache
sudo yum update
```

Instalar o PIP

```
sudo yum-config-manager --save --setopt=HDP-SOLR-2.6-100.skip_if_unavailable=true
```

```
sudo yum install https://repo.ius.io/ius-release-el7.rpm
https://dl.fedoraproject.org/pub/epel/epel-release-latest-7.noarch.rpm
```

```
sudo yum install python-pip
```

Confirme se instalou:

```
pip -V
```

(ou, dependendo de como foi a instalação):

```
pip2 -V
```

Outras instalações necessárias:

Instalação do MRJob

```
sudo pip install --trusted-host pypi.python.org --trusted-host
pypi.org --trusted-host files.pythonhosted.org --no-cache-dir
pathlib PyYAML==5.3 mrjob==0.7.4
```

Instalação do editor de texto pelo terminal: Nano

```
sudo yum install nano
```

Instalação do Pandas para o python2 (o que roda no HDP)

```
sudo pip install --trusted-host pypi.python.org --trusted-host  
pypi.org --trusted-host files.pythonhosted.org --no-cache-dir  
future numpy==1.9.1 pandas==0.23.1
```