

## HDP Cloudera Como inicializar e resertar senha

### Inicialização do HDP

1. Iniciar máquina virtual
2. Conectar em:  
[localhost:8080](http://localhost:8080)
3. Clicar em “LAUNCH DASHBOARD” em “NEW TO HDP”
4. Na tela de usuário e senha do Ambari, colocar repetido:
  - a. **raj\_ops** (root/admin. Senha **raj\_ops**)
  - b. Caso tenha outro usuário: **maria\_dev** e senha criada na instalação
5. Aguardar todos os serviços serem inicializados (demora aproximadamente 60 minutos e depende da máquina do aluno)
6. Caso queira acessar o SSH:
  - a. Abrir página do navegador WEB e entrar em [localhost:4200](http://localhost:4200)
  - b. Usuário **maria\_dev** e senha **maria\_dev** (ou **raj\_ops** e senha **raj\_ops**)

### Reset de senha de admin do Ambari:

1. Conecte por ssh no servidor:
  - a. Abrir página do navegador WEB e entrar em [localhost:4200](http://localhost:4200)
  - b. Entre com o usuário e senha como **maria\_dev**
  - c. Após conectado no prompt de comandos, entre no SGBD do PostgreSQL:

```
psql -U ambari ambari
```

- d. Use a senha: **bigdata**
  - i. Esta senha encontra-se no arquivo password.dat. Para ver:

```
sudo cat /etc/ambari-server/conf/password.dat; echo ""
```

- e. O terminal do PostgreSQL se abrirá:

```
ambari=>
```

- f. Para ver os bancos de dados existentes, faça \list ou \l:

```
ambari=> \l
```

- g. Para se conectar num banco, faça \connect ou \c e o nome do banco:

```
ambari=> \c ambari
```

- h. Para listar todas as tabelas do banco, faça \dt:

```
ambari=> \dt
```

- i. Para alterar a senha do administrador, descubra em qual tabela encontram-se os usuários:

```
ambari=> select * from ambari.users;
```

- j. E em qual estão as senhas/authentication\_key:

```
ambari=> select * from ambari.user_authentication;
```

- k. Quando encontrar o usuário admin, veja qual é o user\_id e use este user\_id para alterar a senha para admin (chave = **538916f8943ec225d97a9a86a2c6ec0818c1cd400e09e03b660fdaaec4af29ddbb6f2b1033b81b00**). Neste exemplo, mostrarei o comando para o admin como sendo o user\_id = 1:

```
ambari=> update ambari.user_authentication set  
authentication_key='538916f8943ec225d97a9a86a2c6ec0818c1cd400e09e  
03b660fdaaec4af29ddbb6f2b1033b81b00' where user_id='1';
```

- l. Com a senha alterada, saia do SGBD PostgreSQL com \quit ou \q:

```
ambari=> \q
```

- m. Agora faça o reset do ambari-server no shell do linux:

```
ambari-server restart
```

2. Desligue a máquina virtual e religue ela.

3. Abra a interface WEB do Ambari:

1. Abrir página do navegador WEB e entrar em [localhost:8080](http://localhost:8080)
2. Entre com o usuário e senha como **admin**