



Faculdade senac Goiás  
Alunos: Henrique Sousa e Tarcisio Lopes  
Gestão em Tecnologia da Informação  
Disciplina: Sistemas Operacionais  
Professora Orientadora: Ana Flávia

### Uso do Docker

1. Abra o terminal e baixe as últimas atualizações do sistema.

```
sudo apt update && sudo apt upgrade
```

2. Instale o Docker utilizando o repositório do Ubuntu 18.04

```
sudo apt install docker.io
```

3. Iniciar o Docker

```
sudo systemctl start docker
```

4. Para utilizar o banco de dados faça o download da imagem

```
docker pull ricknois/postgresrick
```

5. Crie um container para a imagem

```
docker run --name postbanco -e POSTGRESPASSWORD=postgres -d -p 5432:5432  
ricknois/postgresrick
```

6. Entre no psql e digite a senha postgres

```
docker exec -it postbanco psql -U postgres --password
```

7 Conecte ao banco utilizando a senha postgres

```
\connect postgres;
```

## 8 Insira a tabela

CREATE TABLE usuario

```
(  
    unome character varying(25) NOT NULL,cpf character(14) NULL,  
    senha character varying(25) NOT NULL,  
    usuario character varying(25) NOT NULL,  
    salliq double precision NOT NULL,  
    parcelas_ext double precision,  
    data_nasc character varying(10) NOT NULL,  
    endereco character varying(50) NOT NULL,  
    telefone character varying(14) NOT NULL,  
    situacao character varying(20) NOT NULL,  
    CONSTRAINT usuario_pkey PRIMARY KEY (cpf),  
    CONSTRAINT usuario_unome_key UNIQUE (unome)  
);
```

## 10 Saia do psql

\q

