

05

## Criando a base de dados

Acesse o Postgres, e crie um nova base de dados (também conhecido como banco de dados) chamada `controle_compras`.

Liste as bases de dados existentes e conecte-se à `controle_compras`.

Dentro dela crie uma tabela chamada `compras`, com as seguintes informações:

- `id`, que será a chave primária e terá o valor atribuído automaticamente pelo postgres
- `valor`, que irá armazenar valores decimais
- `data`, que armazenará datas
- `observacao` para armazenar textos
- `recebido`, que armazenará o valor 0 para o caso do objeto não ter sido recebido. O valor 1 indica que o objeto foi recebido

Lembre-se dos tipos específicos para cada informação. Por exemplo para o `id` temos que colocar o tipo `serial` e `primary key`, para mostrar que essa informação é a nossa chave primária da tabela. Além disso para strings utilizamos `varchar(255)`, para números decimais o tipo `decimal`, para datas o tipo `date` e para tipos booleanos `smallint`.

Por fim, utilize o comando que lista a estrutura da tabela criada.