

A linguagem SQL é bem direta e simples de entender se traduzir do inglês

No PHPMyAdmin entre na aba sql e digite os codigos abaixo

Para criar o banco:

```
create database glados -> cria o banco de dados com o nome glados
```

Para criar a tabela:

```
create table 'produtos' (  
    'Id' int(11) not null,  
    'Nome' varchar(50) default null  
    'Categoria' varchar(50) default null,  
    'Preco' double default null,  
    'Preco_desconto' double default null,  
    'data_consulta' datetime default null,  
    'site' varchar(50) default null,  
    'disponivel' varchar(50) default null,  
    'imagem' varchar (100) default null  
    )ENGINE=InnoDB default CHARSET=latin1;
```

create table 'produtos' -> cria uma tabela com nome 'produtos'

'id' int(11) not null -> cria uma coluna na tabela 'produtos' com o nome 'id' de tipo inteiro, tamanho maximo 11 e não permite que o campo seja nulo

'categoria' varchar(50) default null -> cria uma coluna com nome 'categoria' de tipo string(cadeia) de tamanho 50 e nulo por padrão

'preco' double default null -> cria uma coluna double(float/real) e nulo por padrão

'data\_consulta' datetime default null -> cria uma coluna do tipo datetime(Data/hora) e nulo por padrão

CHARSET=latin1; -> tipo de caracter latin, usado para aceitar acentuação nos campos do banco, o ';' finaliza a criação da tabela

```
ALTER TABLE `produtos`  
  
ADD PRIMARY KEY (`id`);
```

altera a tabela 'produtos' adicionando uma chave primaria à coluna 'id'

```
ALTER TABLE `produtos`  
  
MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;  
  
COMMIT;
```

altera a tabela 'produtos' modificando a propriedade da coluna 'id' permitindo que ela se auto complete, sem necessidade de inserir dados na coluna

Traduções:

create - criar

database - banco de dados

table - tabela

default - padrão

null - nulo

not null - não nulo

datetime - data e hora

char set - definir caractere

alter - alterar

add - adicionar

primary key - chave primaria

modify - modificar

auto\_increment - auto completar