**Comandos**

Mostrar bancos de dados:

show databases;

Criar banco de dados:

create database nome-do-banco;

Excluir banco de dados:

drop database nome-do-banco;

Entrar no banco de dados:

use nome-do-banco;

Mostrar tabela(s):

show tables;

Criar tabela e suas coluna(s):

create table nome-da-tabela(nome-da-coluna tipo-de-dado,colunas)

Excluir tabela:

drop tables nome-da-tabela;

Excluir uma coluna da tabela:

alter table nome-da-tabela drop column nome-da-coluna;

Ver a configuração da(s) coluna(s) da tabela:

describe nome-da-tabela;

Inserir dados nas colunas da tabela:

insert into nome-da-tabela(nome-da-coluna, nome-das-colunas) values(dado-a-inserir, dados-a-inserir);

Adicionar coluna numa tabela existente:

alter table nome-da-tabela add nome-da-coluna tipo-de-dado;

Modificar coluna:

alter table nome-da-tabela modify nome-da-coluna novo-tipo-de-dado(s);

Renomear coluna:

alter table change antigo-nome novo-nome varchar(100);

Excluir todos os dados inseridos na tabela:

delete from nome-da-tabela;

Mostrar o(s) dado(s) inserido(s):

select \* from nome-da-tabela;

**// para filtrar dados**

select \* from nome-da-tabela where nome-da-coluna filtro(Ex: select \* from valores where preco => 39.90)

select \* from valores where preco <= 30 && genero like “fantasia”;

select \* from nome-da-tabela where preço like “fantasia” ;

select \* from nome-da-tabela where nome-da-coluna not like “fantasia”;

select \* from nome-da-tabela where nome-da-coluna like “%Raça%”;

select \* from nome-da-tabela where nome-da-coluna like “bri%”;

extra:

**chaves estrangeiras:**

create table vendas(venda\_id int primary key auto\_increment not null, cliente\_id int not null, livro\_id int not null, quantidade int not null, data\_venda datetime not null, foreign key(cliente\_id) references clientes(cliente\_id), foreign key(livro\_id) references livros(livro\_id));

**JOIN:**

Há 5 tipos de “join”:

Inner join, left join, right join, full join, cross join.

**//Ex: select \* from clientes inner join pedidos on clientes.id\_cliente = pedidos.id\_pedido;**