**Aula 6**

**alter table pessoas**

**add column profissao varchar(10);**

adiciona uma coluna na tabela na última posição.

**alter table pessoas**

**drop column profissao;**

exclui uma coluna na tabela.

**alter table pessoas**

**add column profissao varchar(10) after nome;**

adiciona uma coluna após de uma selecionada já existente.

**alter table pessoas**

**add codigo int first;**

adiciona a coluna no início da tabela (não necessariamente preciso usar o column para adicionar uma coluna).

**alter table pessoas**

**modify profissao varchar(20);**

altera o tamanho e o tipo da coluna.

**alter table pessoas**

**change profissao prof varchar(20) not null default '';**

altera o nome da coluna além de poder mudar o tamanho e o tipo dela.

**alter table pessoas**

**rename to gafanhotos;**

renomeia a tabela.

**create table if not exists cursos (**

**nome varchar(30) not null unique,** unique permite que não haja nomes repetidos

**descricao text,**

**carga int unsigned,**  unsigned não permite sinais.

**totalAulas int,**

**ano year default '2021'**

**) default charset = utf8;**

criando uma tabela com constraint if not exists que so cria a tabela caso não haja uma com esse nome.

**alter table cursos**

**add idcurso int first;**

add a coluna idcurso em primeiro na tabela cursos.

**alter table cursos**

**add primary key(idcurso);**

alterando a coluna idcurso para que ela vire uma chave primaria.

**Drop table nometabela;**

Apaga uma tabela existente.

**Drop table if exists nometabela;**

Apaga uma tabela existente somente se ela existir.