

#### Aluno:

Attilio Santana Minzoni

Turma:

1A-SESI-TI

Data:

13/08

- Criar tabela de banco de dados (5 campos, diferenciar tipos de campos):

Para criar uma tabela de dados, podemos utilizar o seguinte bloco de código:

```
Create table Tabela (
```

idItem int not null auto\_increment primary key,

campoChar char(40) not null,

campoint int not null,

campoVarchar varchar(30) not null,

campoFloat float not null

);

#### Cria a tabela;

Cria um ID para cada item na tabela;

Cria um campo de tipo caractere com limite de 40 caracteres;

Cria um campo de tipo inteiro;

Cria um campo de tipo varchar com limite de 30 caracteres;

Cria um campo de tipo float;

```
+-----+
| Tables_in_sandbox_db |
+-----+
| tabela |
```

- Adicionar um novo campo a tabela:

alter table Tabela add campoNovo int not null;

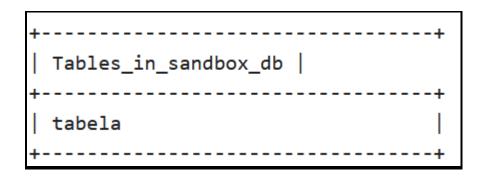
## - Mostrar a estrutura de uma tabela:

desc Tabela;

Field	Туре	Null	++   Key	Default	++   Extra
campoChar campoInt campoVarchar campoFloat	int	NO   NO	PRI   	NULL NULL NULL NULL NULL	auto_increment   

## - Mostrar as tabelas do banco de dados:

show tables;



- alterar um campo da tabela:



alter table Tabela modify column campoChar text;

	campoChar	text	
L			

# - remover um campo da tabela:

alter table Tabela drop campoFloat;

+	Type	Null	Key	Default	
idItem   campoChar	int   text   int	NO   YES   NO	PRI   	NULL NULL NULL	auto_increment         

## - remover a tabela:

drop table Tabela;

Output:

Program did not output anything!