Qual o tipo de *constraint* que devemos usar para a criação de uma chave primária?

Parte superior do formulário

***Primary Key Clustered***

Alternativa correta! Este é o tipo de *constraint* que devemos usar para criação de chaves primárias.

Parte inferior do formulário

**Criando chave primária para a tabela de vendedores**

[**PRÓXIMA ATIVIDADE**](https://cursos.alura.com.br/course/sql-com-sql-server-2017/task/38168/next)

Para evitar problemas na inclusão de novos vendedores, crie uma chave primária para esta tabela, sabendo que não podemos ter um vendedor com a mesma matrícula.

O nome da chave primária deve ser **PK\_VENDEDORES**.

Outro ponto importante: serão dois comandos, que devem ser executados separadamente.

VER OPINIÃO DO INSTRUTOR

**Opinião do instrutor**

O SQL ficará assim:

ALTER TABLE [TABELA DE VENDEDORES]

ALTER COLUMN [MATRICULA]

VARCHAR(5) NOT NULL

E:

ALTER TABLE [TABELA DE VENDEDORES]

ADD CONSTRAINT PK\_VENDEDORES

PRIMARY KEY CLUSTERED ([MATRICULA])

**Modificando a tabela de vendedores**

[**PRÓXIMA ATIVIDADE**](https://cursos.alura.com.br/course/sql-com-sql-server-2017/task/38169/next)

Vamos incluir novos campos na tabela de vendedores. Eles serão a data de admissão (nome do campo **DATA ADMISSÃO**) e se o vendedor está ou não de férias (nome do campo **DE FÉRIAS**).

Não esqueça de recriar a chave primária e depois inclua as informações abaixo:

* Matrícula: 00235
* Nome: Márcio Almeida Silva
* Comissão: 8%
* Data de admissão: 15/08/2014
* Está de férias? Não
* Matrícula: 00236
* Nome: Cláudia Morais
* Comissão: 8%
* Data de admissão: 17/09/2013
* Está de férias? Sim
* Matrícula: 00237
* Nome: Roberta Martins
* Comissão: 11%
* Data de admissão: 18/03/2017
* Está de férias? Sim
* Matrícula: 00238
* Nome: Pericles Alves
* Comissão: 11%
* Data de admissão: 21/08/2016
* Está de férias? Não

Dicas:

* Apague a tabela
* Crie novamente com os novos campos
* Crie a chave primária
* Inclua os comandos de **INSERT**

DROP TABLE [TABELA DE VENDEDORES]

CREATE TABLE [TABELA DE VENDEDORES]

( [MATRICULA] varchar(5),

[NOME] varchar(100),

[PERCENTUAL COMISSÃO] float,

[DATA ADMISSÃO] date,

[DE FERIAS] bit)

ALTER TABLE [TABELA DE VENDEDORES]

ALTER COLUMN [MATRICULA]

VARCHAR(5) NOT NULL

ALTER TABLE [TABELA DE VENDEDORES]

ADD CONSTRAINT PK\_VENDEDORES

PRIMARY KEY CLUSTERED ([MATRICULA])

INSERT INTO [TABELA DE VENDEDORES]

([MAtRICULA], [NOME], [DATA ADMISSÃO], [PERCENTUAL COMISSÃO], [DE FERIAS])

VALUES

('00235','Márcio Almeida Silva','2014-08-15',0.08,0)

INSERT INTO [TABELA DE VENDEDORES]

([MAtRICULA], [NOME], [DATA ADMISSÃO], [PERCENTUAL COMISSÃO], [DE FERIAS])

VALUES

('00236','Cláudia Morais','2013-09-17',0.08,1)

INSERT INTO [TABELA DE VENDEDORES]

([MAtRICULA], [NOME], [DATA ADMISSÃO], [PERCENTUAL COMISSÃO], [DE FERIAS])

VALUES

('00237','Roberta Martins','2017-03-18',0.11,1)

INSERT INTO [TABELA DE VENDEDORES]

([MAtRICULA], [NOME], [DATA ADMISSÃO], [PERCENTUAL COMISSÃO], [DE FERIAS])

VALUES

('00238','Pericles Alves','2016-08-21',0.11,0)