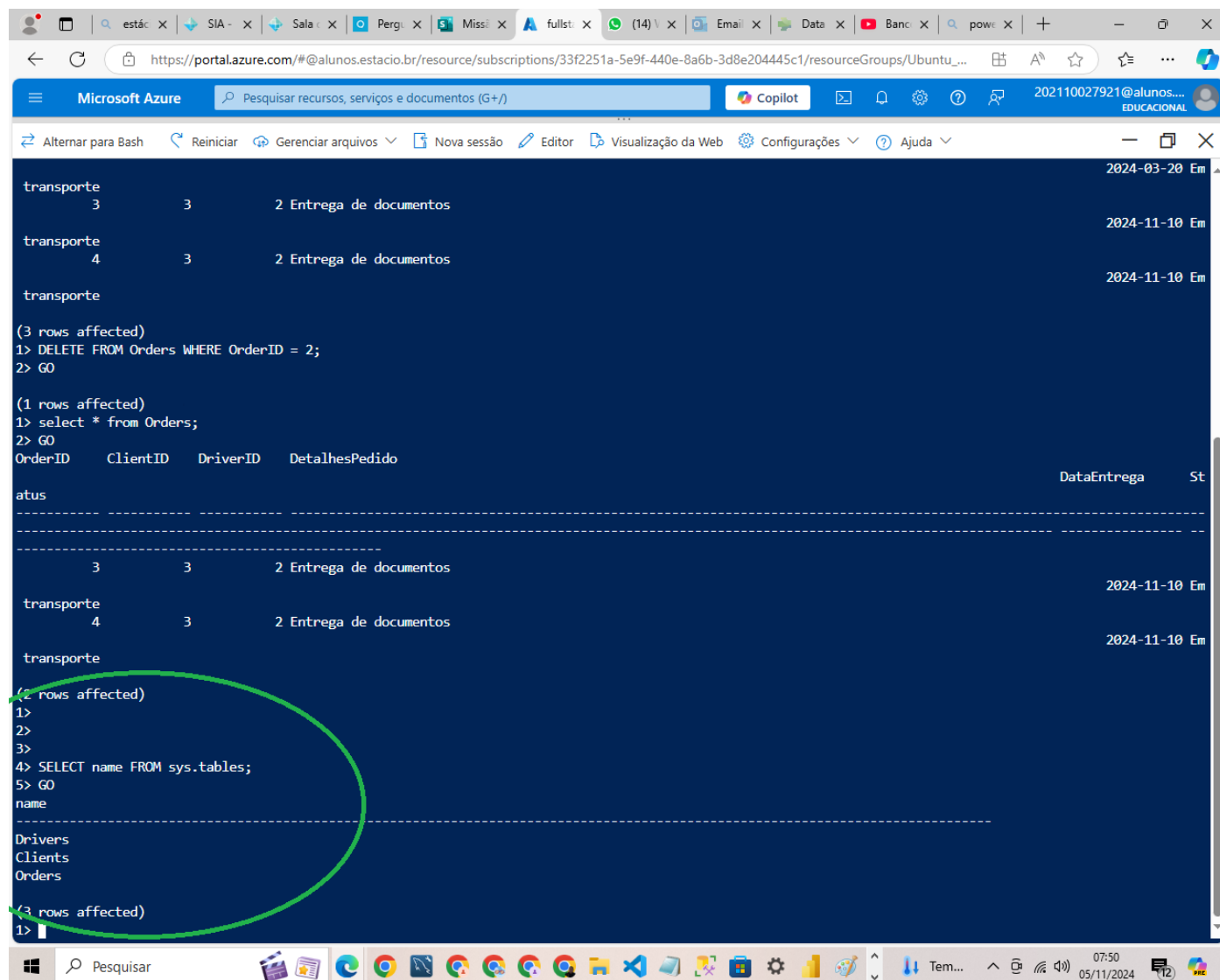


## Select from tabelas realizado pelo power shell do azure



The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface with a PowerShell session. The session displays the following commands and results:

```
transporte
3      3      2 Entrega de documentos
2024-03-20 Em

transporte
4      3      2 Entrega de documentos
2024-11-10 Em

transporte
2024-11-10 Em

(3 rows affected)
1> DELETE FROM Orders WHERE OrderID = 2;
2> GO

(1 rows affected)
1> select * from Orders;
2> GO
OrderID      ClientID      DriverID      DetalhesPedido      DataEntrega      St
-----
3      3      2 Entrega de documentos      2024-11-10 Em
4      3      2 Entrega de documentos      2024-11-10 Em

transporte
2024-11-10 Em

(2 rows affected)
1>
2>
3>
4> SELECT name FROM sys.tables;
5> GO
name
-----
Drivers
Clients
Orders

(3 rows affected)
1>
```

The output of the `SELECT name FROM sys.tables;` command is circled in green, showing the following results:

name
Drivers
Clients
Orders

## Visualização do select from tabelas pelo power Bi

The screenshot displays the Microsoft Power BI Desktop interface. The 'Navigator' pane on the left shows a list of tables from a data source. The 'Orders' table is selected and highlighted. The 'Visualizations' pane on the right shows various chart options. The bottom status bar indicates 'Página 1 de 1' and '77%' zoom.

**Navigator**

Opções de Exibição

- ☐ sys.database\_firewall\_rules
- ☐ Clients
- ☐ Drivers
- ☒ Orders

**Orders**

OrderID	ClientID	DriverID	DetalhesPedido	DataEntrega	Sti
3	3	2	Entrega de documentos	10/11/2024	En
4	3	2	Entrega de documentos	10/11/2024	En

**Visualizações**

Visualizações

Adicionar os campos de da...

Drill-through

Relatório cruzado ☐

Manter todos os filtros ☒

Adicionar os campos de dr...

Select realizado em Drivers pelo power shell do Azure

2 Empresa B

Rua MNO, 456

Empresa B S.A.

3 Empresa C

Rua PQR, 789

11 2222-2222  
Empresa C Ltda.

4 João Silva

Rua ABC, 123

11 3333-3333  
Empresa X

5 Empresa D

Rua DEF, 456

(11) 1234-5678  
Empresa D Ltda.

6 Empresa E

Rua Abc,654

(11) 9876-5432  
Empresa E Ltda.  
(11) 9876-9999

(5 rows affected)

1>

2>

3> select \* from Drivers;

4. GO

DriverID	Nome	CNH	Endereço
Contato			
-----			
2	Maria Souza	987654321	Rua DEF, 456
	11 76543-2109		
3	Pedro Oliveira	456789012	Rua GHI, 789
	11 54321-0987		

(2 rows affected)

1>

Sem título - Power BI Desktop

Entrar

Compartilhar

Arquivo Página Inicial Inserir Modelagem Exibição Otimizar Ajuda

Colar

Pasta de trabalho do Excel

Centro de dados do OneLake

Dataverse

SQL Server

Fontes recentes

Transformar dados

Atualizar

Novo visual

Caixa de texto

Mais visuais

Novo cálculo do visual

Nova medida rápida

Medida rápida

Confidencialidade

Publicar

Copilot

Área de Transferência

Dados

Consultas

Cálculos

Confidencialidade

Compartilhar

Copilot

## Navegador

Opções de Exibição

- ubuntu-fullstack01.database.windows.net: fulls...
- sys.database\_firewall\_rules
- Clients
- Drivers
- Orders

### Drivers

DriverID	Nome	CPF	Endereço	Contato	
2	Maria Souza	987654321	Rua DEF, 456	11 76543-2109	T
3	Pedro Oliveira	456789012	Rua GHI, 789	11 54321-0987	T

Selecionar Tabelas Relacionadas

Carregar Transformar Dados Cancelar

## Visualizações

Crear visual

Filtros

Valores

Adicionar os campos de da...

Drill-through

Relatório cruzado

Manter todos os filtros

Adicionar os campos de dr...

Página 1

77%

Pesquisar

19:44 04/11/2024

Insert em Drivers pelo power shell do Azure

```
3> SET IDENTITY_INSERT Clients OFF;
4>
5>
6> SET IDENTITY_INSERT Drivers ON;
7>
8>
9> INSERT INTO Drivers (Nome, CNH, Endereço, Contato) VALUES ('João Antônio', 'XXXXXXX', 'Endereço do João', 'Contato do João');
10> GO
Msg 545, Level 16, State 1, Server ubuntu-fullstack01, Line 9
Explicit value must be specified for identity column in table 'Drivers' either when IDENTITY_INSERT is set to ON or when a replication user is inserting into a NOT FOR REPLICATION identity column.
1>
2>
3> SET IDENTITY_INSERT Drivers ON;
4> INSERT INTO Drivers (DriverID, Nome, CNH, Endereço, Contato) VALUES (1, 'João Antônio', 'XXXXXXX', 'Endereço do João', 'Contato do João');
5> GO

(1 rows affected)
1> select * from Drivers;
2> GO
DriverID      Nome                                     CNH                                     Endereço
-----
Contato
-----
1 João Antônio                                     XXXXXX                                     Endereço do João
Contato do João
2 Maria Souza                                     987654321                                     Rua DEF, 456
11 76543-2109
3 Pedro Oliveira                                    456789012                                     Rua GHI, 789
11 54321-0987

(3 rows affected)
1> 
```

Visualização do insert em Drivers pelo power Bi

Sem título - Power BI Desktop

Entrar

Arquivo

Página Inicial

Inserir

Modelagem

Exibição

Otimizar

Ajuda

Compartilhar

Colar

Obter dados

Pasta de trabalho do Excel

Centro de dados do OneLake

SQL Server

Inserir dados

Dataverse

Fontes recentes

Transformar dados

Atualizar

Novo cálculo do visual

Caixa de texto

Mais visuais

Novo cálculo do visual

Nova medida rápida

Medida rápida

Confidencialidade

Publicar

Copilot

Área de Transferência

Dados

Consultas

Inserir

Cálculos

Confidencialidade

Compartilhar

Copilot

Navegador

Opções de Exibição

ubuntu-fullstack01.database.windows.net: fulls...

sys.database\_firewall\_rules

Clients

Drivers

Orders

Drivers

DriverID	Nome	CNH	Endereço	Contato
1	João Antônio	XXXXXXX	Endereço do João	Contato do João
2	Maria Souza	987654321	Rua DEF, 456	11 76543-2109
3	Pedro Oliveira	456789012	Rua GHI, 789	11 54321-0987

Selecionar Tabelas Relacionadas

Carregar

Transformar Dados

Cancelar

Visualizações

Visualizar

Filtros

Valores

Adicionar os campos de da...

Drill-through

Relatório cruzado

Manter todos os filtros

Adicionar os campos de dr...

Dados

Página 1

Página 1 de 1

Pesquisar

22°C

20:04

04/11/2024

Insert de ordres feito no power shell do Azure

```
(2 rows affected)
1>
2>
3> SET IDENTITY_INSERT Drivers OFF;
4>
5> SET IDENTITY_INSERT Orders ON;
6>
7>
8> INTO Orders (OrderID, ClientID, DriverID, DetalhesPedido, DataEntrega, Status) VALUES (4, 3, 2, 'Entrega de documentos', '2024-11-10', 'Em transporte');
9> GO
Msg 2627, Level 14, State 1, Server ubuntu-fullstack01, Line 8
Violation of PRIMARY KEY constraint 'PK__Orders__C3905BAF00746475'. Cannot insert duplicate key in object 'dbo.Orders'. The duplicate key value is (4).
The statement has been terminated.
1> INTO Orders (OrderID, ClientID, DriverID, DetalhesPedido, DataEntrega, Status) VALUES (3, 3, 2, 'Entrega de documentos', '2024-11-10', 'Em transporte');
2> GO

(1 rows affected)
1> select * from Orders ;
2> GO
OrderID      ClientID      DriverID      DetalhesPedido      DataEntrega      St
atus
-----
-----
2           2           2 Entrega de mercadorias      2024-03-20 Em
transporte
3           3           2 Entrega de documentos      2024-11-10 Em
transporte
4           3           2 Entrega de documentos      2024-11-10 Em
transporte

(3 rows affected)
1> 
```

## Update do endereço do Drivers pelo power shell do Azure

```
11 54321-0987

(3 rows affected)
1>
2>
3> UPDATE Drivers SET Endereco = 'Novo Endereço do João Silva' WHERE DriverID = 1;
4> GO
Msg 207, Level 16, State 1, Server ubuntu-fullstack01, Line 3
Invalid column name 'Endereco'.
1>
2>
3> UPDATE Drivers SET Endereco = 'Novo Endereço do João Silva' WHERE DriverID = 1;
4> GO

(1 rows affected)
1>
2>
3> select * from Drivers;
4> GO
DriverID      Nome                                     CNH           Endereço
-----
1 João Antônio                                     XXXXXXXX      Novo Endereço do João
2 Maria Souza                                     987654321     Rua DEF, 456
3 Pedro Oliveira                                456789012     Rua GHI, 789

(3 rows affected)
1>
```



## Visualização do Update do endereço do Drivers pelo Power Bi

The screenshot displays the Microsoft Power BI Desktop application. The top ribbon includes tabs for Arquivo, Página Inicial, Inserir, Modelagem, Exibição, Otimizar, and Ajuda. The 'Página Inicial' tab is active, showing options like 'Obter dados' (with sub-options for Excel, OneLake, Dataverse, and SQL Server) and 'Transformar dados'. The 'Visualizações' pane on the right shows various chart and table icons. The main workspace displays a table named 'Drivers' with the following data:

DriverID	Nome	CNH	Endereço	Contato
1	João Antônio	XXXXXXX	Novo Endereço do João Silva	Contato 1
2	Maria Souza	987654321	Rua DEF, 456	11 7654
3	Pedro Oliveira	456789012	Rua GHI, 789	11 5432

The cell containing 'Novo Endereço do João Silva' is circled in green. The bottom status bar shows 'Página 1 de 1' and a search bar.

Delete de Drivers feito pelo Power Shell do azure

```
(2 rows affected)
1>
2>
3> SET IDENTITY_INSERT Drivers OFF;
4>
5> SET IDENTITY_INSERT Orders ON;
6>
7>
8> INTO Orders (OrderID, ClientID, DriverID, DetalhesPedido, DataEntrega, Status) VALUES (4, 3, 2, 'Entrega de documentos', '2024-11-10', 'Em transporte');
9> GO
Msg 2627, Level 14, State 1, Server ubuntu-fullstack01, Line 8
Violation of PRIMARY KEY constraint 'PK__Orders__C3905BAF00746475'. Cannot insert duplicate key in object 'dbo.Orders'. The duplicate key value is (4).
The statement has been terminated.
1> INTO Orders (OrderID, ClientID, DriverID, DetalhesPedido, DataEntrega, Status) VALUES (3, 3, 2, 'Entrega de documentos', '2024-11-10', 'Em transporte');
2> GO

(1 rows affected)
1> select * from Orders ;
2> GO
OrderID      ClientID      DriverID      DetalhesPedido      DataEntrega      Status
-----
2           2             2      Entrega de mercadorias      2024-03-20      Em
transporte
3           3             2      Entrega de documentos      2024-11-10      Em
transporte
4           3             2      Entrega de documentos      2024-11-10      Em
transporte

(3 rows affected)
1>
```

## Visualização do Delete de Drivers pelo Power Bi

The screenshot displays the Microsoft Power BI Desktop application. The top ribbon includes tabs for Arquivo, Página Inicial, Inserir, Modelagem, Exibição, Otimizar, and Ajuda. The 'Página Inicial' tab is active, showing options like 'Obter dados' (with sub-options for Excel, OneLake, Dataverse, and SQL Server), 'Transformar dados', 'Atualizar', 'Novo visual', 'Caixa de texto', 'Mais visuais', 'Novo cálculo do visual', 'Nova medida', 'Medida rápida', 'Confidencialidade', 'Publicar', and 'Copilot'.

On the left, the 'Navegador' pane shows a tree view of data sources under 'Opções de Exibição'. The selected source is 'ubuntu-fullstack01.database.windows.net: fulls...'. Below it, a list of tables includes 'sys.database\_firewall\_rules', 'Clients', 'Drivers', and 'Orders'.

The main workspace displays a table titled 'Orders'. The table has the following columns: OrderID, ClientID, DriverID, DetalhesPedido, DataEntrega, and S. The data is as follows:

OrderID	ClientID	DriverID	DetalhesPedido	DataEntrega	S
2	2	2	Entrega de mercadorias	20/03/2024	E
3	3	3	Entrega de documentos	10/11/2024	E
4	3	3	Entrega de documentos	10/11/2024	E

The row with OrderID 3 is highlighted with a green oval. The 'Visualizações' pane on the right shows various visualization options under 'Criar visual' and 'Filtros'. The 'Valores' section includes 'Adicionar os campos de da...', 'Drill-through', 'Relatório cruzado' (set to 'Relatório cruzado'), 'Manter todos os filtros' (checked), and 'Adicionar os campos de dr...'. The bottom status bar indicates 'Página 1 de 1' and a zoom level of 77%.

Exclusão de Orders feito pelo Power Shell do Azure

Microsoft Azure

Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+)

Copilot

202110027921@alunos... EDUCACIONAL

Alternar para Bash

Reiniciar

Gerenciar arquivos

Nova sessão

Editor

Visualização da Web

Configurações

Ajuda

VERBOSE: Authenticating to Azure ...

VERBOSE: Building your Azure drive ...

PS /home/azureuser> sqlcmd -S tcp:ubuntu-fullstack01.database.windows.net,1433 -d fullstack -U fullstack -P Rlgo89..\*\*!123 -N -l 30

1> select \* from Orders;

2> GO

OrderID	ClientID	DriverID	DetalhesPedido	DataEntrega	St
atus					
-----					
2	2	2	Entrega de mercadorias	2024-03-20	Em
transporte					
3	3	2	Entrega de documentos	2024-11-10	Em
transporte					
4	3	2	Entrega de documentos	2024-11-10	Em
transporte					

(3 rows affected)

1> DELETE FROM Orders WHERE OrderID = 2;

2> GO

(1 rows affected)

1> select \* from Orders;

2> GO

OrderID	ClientID	DriverID	DetalhesPedido	DataEntrega	St
atus					
-----					
3	3	2	Entrega de documentos	2024-11-10	Em
transporte					
4	3	2	Entrega de documentos	2024-11-10	Em
transporte					

(2 rows affected)

1>

Pesquisar

Chu...

07:38 05/11/2024

Sem título - Power BI Desktop

Entrar

Compartilhar

Arquivo

Página Inicial

Inserir

Modelagem

Exibição

Otimizar

Ajuda

Colar

Obter dados

Pasta de trabalho do Excel

Centro de dados do OneLake

Inserir dados

Dataverse

SQL Server

Fontes recentes

Transformar dados

Atualizar

Novo visual

Caixa de texto

Mais visuais

Novo cálculo do visual

Nova medida rápida

Confidencialidade

Publicar

Copilot

Área de Transferência

Dados

Consultas

Inserir

Cálculos

Confidencialidade

Compartilhar

Copilot

Navegador

Opções de Exibição

ubuntu-fullstack01.database.windows.net: fulls...

sys.database\_firewall\_rules

Clients

Drivers

Orders

Orders

OrderID	ClientID	DriverID	DetalhesPedido	DataEntrega	Status
3	3	2	Entrega de documentos	10/11/2024	Entregue
4	3	2	Entrega de documentos	10/11/2024	Entregue

Visualizações

Visualizações

Valores

Adicionar os campos de da...

Drill-through

Relatório cruzado

Manter todos os filtros

Adicionar os campos de dr...

Página 1

Página 1 de 1

77%

Pesquisar

07:39 05/11/2024