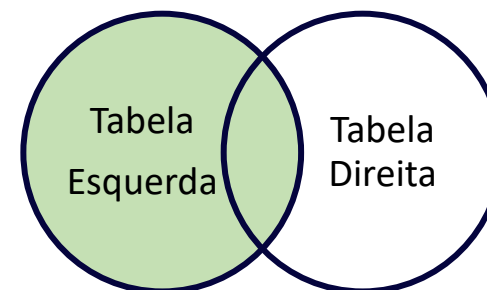


Externa Esquerda/
Left Outer Join/Left Join

Vai manter todas as informações da primeira tabela (esquerda) e trazer as informações correspondentes da segunda



SKU	Quantidade Vendida	Data da Venda	Código Cliente
HL1004	3	01/01/2018	3
HL1018	4	01/01/2018	1
HL1004	5	02/01/2018	4
HL1022	2	03/01/2018	2
HL1012	1	05/01/2018	5
HL1020	3	07/01/2018	2
HL1016	5	09/01/2018	5

Tabela Esquerda - Base Vendas

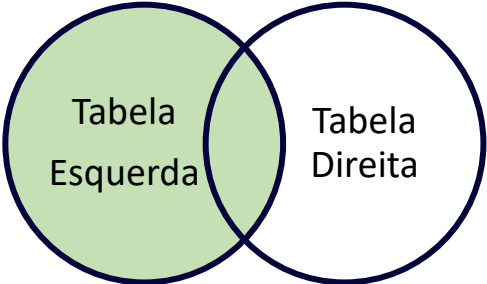
Código Cliente	Nome	E-mail
1	Sthefeson Pereira	sthefeson8@icloud.com
3	Bianca Paz	bianca53@live.com.br
4	Silvio Fahrholz	silvio21@hotmail.com.br
5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com
6	Jessica Pinheiro	jessica22@gmail.com

Tabela Direita – Cadastro Clientes



Externa Esquerda/
Left Outer Join/Left Join

Vai manter todas as informações da primeira tabela (esquerda)
e trazer as informações correspondentes da segunda



SKU	Quantidade Vendida	Data da Venda	Código Cliente
HL1004	3	01/01/2018	3
HL1018	4	01/01/2018	1
HL1004	5	02/01/2018	4
HL1022	2	03/01/2018	2
HL1012	1	05/01/2018	5
HL1020	3	07/01/2018	2
HL1016	5	09/01/2018	5

Tabela Esquerda - Base Vendas

Código Cliente	Nome	E-mail
1	Sthefeson Pereira	sthefeson8@icloud.com
3	Bianca Paz	bianca53@live.com.br
4	Silvio Fahrnholz	silvio21@hotmail.com.br
5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com
6	Jessica Pinheiro	jessica22@gmail.com

Tabela Direita – Cadastro Clientes

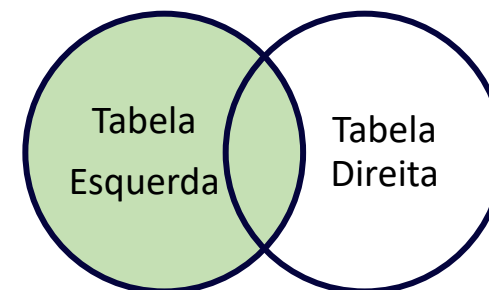
SKU	Quantidade Vendida	Data da Venda	Código Cliente	Nome	E-mail
HL1004	3	01/01/2018	3	Bianca Paz	bianca53@live.com.br
HL1018	4	01/01/2018	1	Sthefeson Pereira	sthefeson8@icloud.com
HL1004	5	02/01/2018	4	Silvio Fahrnholz	silvio21@hotmail.com.br
HL1022	2	03/01/2018	2		
HL1012	1	05/01/2018	5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com
HL1020	3	07/01/2018	2		
HL1016	5	09/01/2018	5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com

Tabela Final Mesclada



Externa Esquerda/ Left Outer Join/Left Join

Vai manter todas as informações da primeira tabela (esquerda) e trazer as informações correspondentes da segunda



SKU	Quantidade Vendida	Data da Venda	Código Cliente
HL1004	3	01/01/2018	3
HL1018	4	01/01/2018	1
HL1004	5	02/01/2018	4
HL1022	2	03/01/2018	2
HL1012	1	05/01/2018	5
HL1020	3	07/01/2018	2
HL1016	5	09/01/2018	5

Tabela Esquerda - Base Vendas

Código Cliente	Nome	E-mail
1	Sthefeson Pereira	sthefeson8@icloud.com
3	Bianca Paz	bianca53@live.com.br
4	Silvio Fahrholz	silvio21@hotmail.com.br
5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com
6	Jessica Pinheiro	jessica22@gmail.com

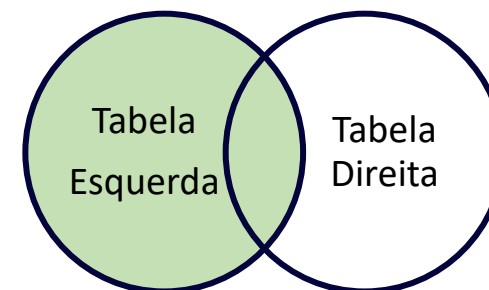
Tabela Direita – Cadastro Clientes

```
SELECT *  
FROM tabela_esquerda  
LEFT JOIN tabela_direita ON tabela_esquerda.coluna = tabela_direita.coluna
```



Externa Esquerda/ Left Outer Join/Left Join

Vai manter todas as informações da primeira tabela (esquerda) e trazer as informações correspondentes da segunda



SKU	Quantidade Vendida	Data da Venda	Código Cliente
HL1004	3	01/01/2018	3
HL1018	4	01/01/2018	1
HL1004	5	02/01/2018	4
HL1022	2	03/01/2018	2
HL1012	1	05/01/2018	5
HL1020	3	07/01/2018	2
HL1016	5	09/01/2018	5

Tabela Esquerda - Base Vendas

Código Cliente	Nome	E-mail
1	Sthefeson Pereira	sthefeson8@icloud.com
3	Bianca Paz	bianca53@live.com.br
4	Silvio Fahrholz	silvio21@hotmail.com.br
5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com
6	Jessica Pinheiro	jessica22@gmail.com

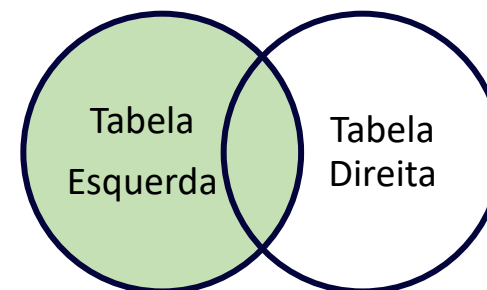
Tabela Direita – Cadastro Clientes

```
SELECT *  
FROM BaseVendas  
LEFT JOIN CadastroClientes ON BaseVendas.CodigoCliente = CadastroClientes.CodigoCliente
```



Externa Esquerda/
Left Outer Join/Left Join

Vai manter todas as informações da primeira tabela (esquerda) e trazer as informações correspondentes da segunda



SKU	Quantidade Vendida	Data da Venda	Código Cliente
HL1004	3	01/01/2018	3
HL1018	4	01/01/2018	1
HL1004	5	02/01/2018	4
HL1022	2	03/01/2018	2
HL1012	1	05/01/2018	5
HL1020	3	07/01/2018	2
HL1016	5	09/01/2018	5

Tabela Esquerda - Base Vendas

Código Cliente	Nome	E-mail
1	Sthefeson Pereira	sthefeson8@icloud.com
3	Bianca Paz	bianca53@live.com.br
4	Silvio Fahrnholz	silvio21@hotmail.com.br
5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com
6	Jessica Pinheiro	jessica22@gmail.com

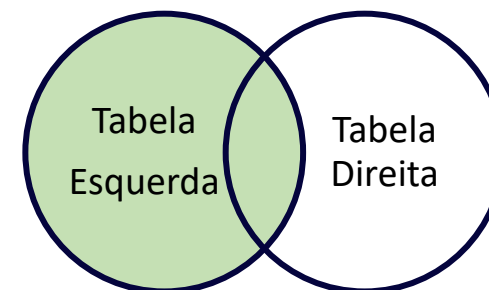
Tabela Direita – Cadastro Clientes

SKU	Quantidade Vendida	Data da Venda	Código Cliente	Código Cliente	Nome	E-mail
HL1004	3	01/01/2018	3	3	Bianca Paz	bianca53@live.com.br
HL1018	4	01/01/2018	1	1	Sthefeson Pereira	sthefeson8@icloud.com
HL1004	5	02/01/2018	4	4	Silvio Fahrnholz	silvio21@hotmail.com.br
HL1022	2	03/01/2018	2			
HL1012	1	05/01/2018	5	5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com
HL1020	3	07/01/2018	2			
HL1016	5	09/01/2018	5	5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com



Externa Esquerda/ Left Outer Join/Left Join

Vai manter todas as informações da primeira tabela (esquerda) e trazer as informações correspondentes da segunda



SKU	Quantidade Vendida	Data da Venda	Código Cliente
HL1004	3	01/01/2018	3
HL1018	4	01/01/2018	1
HL1004	5	02/01/2018	4
HL1022	2	03/01/2018	2
HL1012	1	05/01/2018	5
HL1020	3	07/01/2018	2
HL1016	5	09/01/2018	5

Tabela Esquerda - Base Vendas

Código Cliente	Nome	E-mail
1	Sthefeson Pereira	sthefeson8@icloud.com
3	Bianca Paz	bianca53@live.com.br
4	Silvio Fahrholz	silvio21@hotmail.com.br
5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com
6	Jessica Pinheiro	jessica22@gmail.com

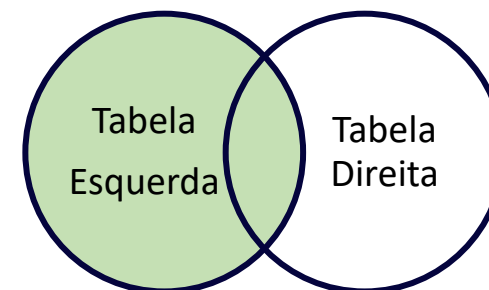
Tabela Direita – Cadastro Clientes

```
SELECT *  
FROM BaseVendas  
LEFT JOIN CadastroClientes ON BaseVendas.CodigoCliente = CadastroClientes.CodigoCliente
```



Externa Esquerda/ Left Outer Join/Left Join

Vai manter todas as informações da primeira tabela (esquerda) e trazer as informações correspondentes da segunda



SKU	Quantidade Vendida	Data da Venda	Código Cliente
HL1004	3	01/01/2018	3
HL1018	4	01/01/2018	1
HL1004	5	02/01/2018	4
HL1022	2	03/01/2018	2
HL1012	1	05/01/2018	5
HL1020	3	07/01/2018	2
HL1016	5	09/01/2018	5

Tabela Esquerda - Base Vendas

Código Cliente	Nome	E-mail
1	Sthefeson Pereira	sthefeson8@icloud.com
3	Bianca Paz	bianca53@live.com.br
4	Silvio Fahrholz	silvio21@hotmail.com.br
5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com
6	Jessica Pinheiro	jessica22@gmail.com

Tabela Direita – Cadastro Clientes

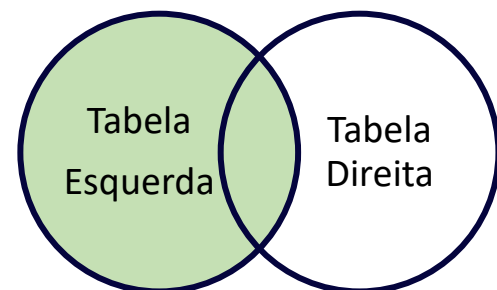
```
SELECT *  
FROM BaseVendas  
LEFT JOIN CadastroClientes ON BaseVendas.CodigoCliente = CadastroClientes.CodigoCliente
```

* ou as colunas
específicas que
você quer
visualizar



Externa Esquerda/
Left Outer Join/Left Join

Vai manter todas as informações da primeira tabela (esquerda) e trazer as informações correspondentes da segunda



SKU	Quantidade Vendida	Data da Venda	Código Cliente
HL1004	3	01/01/2018	3
HL1018	4	01/01/2018	1
HL1004	5	02/01/2018	4
HL1022	2	03/01/2018	2
HL1012	1	05/01/2018	5
HL1020	3	07/01/2018	2
HL1016	5	09/01/2018	5

Tabela Esquerda - Base Vendas

```
SELECT
BaseVendas.SKU,
BaseVendas.QuantidadeVendida
BaseVendas.DataDaVenda,
BaseVendas.CodigoCliente,
CadastroClientes.Nome
CadastroClientes.E-mail
FROM BaseVendas
LEFT JOIN CadastroClientes ON BaseVendas.CodigoCliente = CadastroClientes.CodigoCliente
```

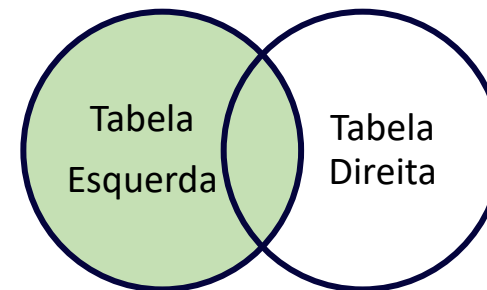
Código Cliente	Nome	E-mail
1	Sthefeson Pereira	sthefeson8@icloud.com
3	Bianca Paz	bianca53@live.com.br
4	Silvio Fahrholz	silvio21@hotmail.com.br
5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com
6	Jessica Pinheiro	jessica22@gmail.com

Tabela Direita – Cadastro Clientes



Externa Esquerda/
Left Outer Join/Left Join

Vai manter todas as informações da primeira tabela (esquerda) e trazer as informações correspondentes da segunda



SKU	Quantidade Vendida	Data da Venda	Código Cliente
HL1004	3	01/01/2018	3
HL1018	4	01/01/2018	1
HL1004	5	02/01/2018	4
HL1022	2	03/01/2018	2
HL1012	1	05/01/2018	5
HL1020	3	07/01/2018	2
HL1016	5	09/01/2018	5

Tabela Esquerda - Base Vendas

Código Cliente	Nome	E-mail
1	Sthefeson Pereira	sthefeson8@icloud.com
3	Bianca Paz	bianca53@live.com.br
4	Silvio Fahrnholz	silvio21@hotmail.com.br
5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com
6	Jessica Pinheiro	jessica22@gmail.com

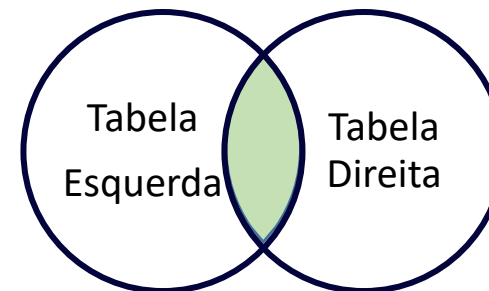
Tabela Direita – Cadastro Clientes

SKU	Quantidade Vendida	Data da Venda	Código Cliente	Nome	E-mail
HL1004	3	01/01/2018	3	Bianca Paz	bianca53@live.com.br
HL1018	4	01/01/2018	1	Sthefeson Pereira	sthefeson8@icloud.com
HL1004	5	02/01/2018	4	Silvio Fahrnholz	silvio21@hotmail.com.br
HL1022	2	03/01/2018	2		
HL1012	1	05/01/2018	5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com
HL1020	3	07/01/2018	2		
HL1016	5	09/01/2018	5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com



Interna/
Inner Join

Vai manter apenas as informações que corresponderem em ambas as tabelas



SKU	Quantidade Vendida	Data da Venda	Código Cliente
HL1004	3	01/01/2018	3
HL1018	4	01/01/2018	1
HL1004	5	02/01/2018	4
HL1022	2	03/01/2018	2
HL1012	1	05/01/2018	5
HL1020	3	07/01/2018	2
HL1016	5	09/01/2018	5

Tabela Esquerda - Base Vendas

```
SELECT
BaseVendas.SKU,
BaseVendas.QuantidadeVendida
BaseVendas.DataDaVenda,
BaseVendas.CodigoCliente,
CadastroClientes.Nome
CadastroClientes.E-mail
FROM BaseVendas
INNER JOIN CadastroClientes ON BaseVendas.CodigoCliente = CadastroClientes.CodigoCliente
```

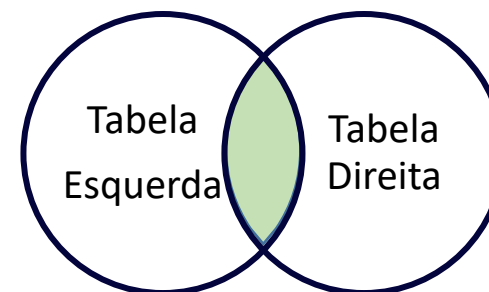
Código Cliente	Nome	E-mail
1	Sthefeson Pereira	sthefeson8@icloud.com
3	Bianca Paz	bianca53@live.com.br
4	Silvio Fahrnholz	silvio21@hotmail.com.br
5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com
6	Jessica Pinheiro	jessica22@gmail.com

Tabela Direita – Cadastro Clientes



Interna/
Inner Join

Vai manter apenas as informações que corresponderem em ambas as tabelas



SKU	Quantidade Vendida	Data da Venda	Código Cliente
HL1004	3	01/01/2018	3
HL1018	4	01/01/2018	1
HL1004	5	02/01/2018	4
HL1022	2	03/01/2018	2
HL1012	1	05/01/2018	5
HL1020	3	07/01/2018	2
HL1016	5	09/01/2018	5

Tabela Esquerda - Base Vendas

Código Cliente	Nome	E-mail
1	Sthefeson Pereira	sthefeson8@icloud.com
3	Bianca Paz	bianca53@live.com.br
4	Silvio Fahrnholz	silvio21@hotmail.com.br
5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com
6	Jessica Pinheiro	jessica22@gmail.com

Tabela Direita – Cadastro Clientes

SKU	Quantidade Vendida	Data da Venda	Código Cliente	Nome	E-mail
HL1004	3	01/01/2018	3	Bianca Paz	bianca53@live.com.br
HL1018	4	01/01/2018	1	Sthefeson Pereira	sthefeson8@icloud.com
HL1004	5	02/01/2018	4	Silvio Fahrnholz	silvio21@hotmail.com.br
HL1012	1	05/01/2018	5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com
HL1016	5	09/01/2018	5	Luiza Cabral	luiza70@msn.com

