

	alunos	emprestimo	Inner Join	Left Join	Right Join
	SELECT * FROM alunos				
Grid	123 numeromatrículaaluno	ABC nome	data nascimento	ABC cpf	ABC logradouro
1	1	Alfredo	1980-07-20	[NULL]	[NULL]
2	2	Gilberto	1984-07-15	[NULL]	[NULL]
3	3	Astolfo	1990-05-31	[NULL]	[NULL]
4	4	Espiriquidiberto	1982-10-25	[NULL]	[NULL]

	alunos	emprestimo	Inner Join	Left Join	Right Join
	SELECT * FROM emprestimo				
Grid	123 códigoemprestimo	123 numeromatrículaaluno	123 códigolivro	data emprestimo	data entrega
1	1	1	8	2021-04-16	2020-07-27
2	3	5	8	2021-04-16	[NULL]
3	4	5	14	2021-04-16	[NULL]
4	5	4	8	2021-04-16	[NULL]
5	6	4	14	2021-04-16	[NULL]

```
SELECT
a.numeromatrículaaluno,
a.nome,
e.codigoemprestimo,
e.dataemprestimo,
e.dataentrega
FROM
alunos a
INNER JOIN emprestimo e ON (a.numeromatrículaaluno = e.numeromatrículaaluno);
```

```
SELECT
a.numeromatrículaaluno,
a.nome,
e.codigoemprestimo,
e.dataemprestimo,
e.dataentrega
FROM
alunos a
LEFT JOIN emprestimo e ON (a.numeromatrículaaluno = e.numeromatrículaaluno);
```

```
SELECT
a.numeromatrículaaluno,
a.nome,
e.codigoemprestimo,
e.dataemprestimo,
e.dataentrega
FROM
alunos a
RIGHT JOIN emprestimo e ON (a.numeromatrículaaluno = e.numeromatrículaaluno);
```

No Inner, trago apenas os dados selecionados relativos à intercessão entre as tabelas. Ou seja, trago os dados de aluno e empréstimo apenas do aluno que tiver empréstimo e do empréstimo cujo aluno exista.

	alunos	emprestimo	Inner Join	Left Join	Right Join
	SELECT a.numeromatrículaaluno, a.nome, e.codigoempresti				
Grid	123 numeromatrículaaluno	ABC nome	123 códigoemprestimo	data emprestimo	data entrega
1	1	Alfredo	1	2021-04-16	2020-07-27
2	4	Espiriquidiberto	5	2021-04-16	[NULL]
3	4	Espiriquidiberto	6	2021-04-16	[NULL]

No Left, trago os dados selecionados da tabela à esquerda, independente de existirem dados relacionados na tabela à direita.

	alunos	emprestimo	Inner Join	Left Join	Right Join
	SELECT a.numeromatrículaaluno, a.nome, e.codigoempresti				
Grid	123 numeromatrículaaluno	ABC nome	123 códigoemprestimo	data emprestimo	data entrega
1	1	Alfredo	1	2021-04-16	2020-07-27
2	4	Espiriquidiberto	5	2021-04-16	[NULL]
3	4	Espiriquidiberto	6	2021-04-16	[NULL]
4	2	Gilberto	[NULL]	[NULL]	[NULL]
5	3	Astolfo	[NULL]	[NULL]	[NULL]

No Right, trago os dados selecionados da tabela à direita, independente de existirem dados relacionados na tabela à esquerda.

	alunos	emprestimo	Inner Join	Left Join	Right Join
	SELECT a.numeromatrículaaluno, a.nome, e.codigoempresti				
Grid	123 numeromatrículaaluno	ABC nome	123 códigoemprestimo	data emprestimo	data entrega
1	1	Alfredo	1	2021-04-16	2020-07-27
2	[NULL]	[NULL]	3	2021-04-16	[NULL]
3	[NULL]	[NULL]	4	2021-04-16	[NULL]
4	4	Espiriquidiberto	5	2021-04-16	[NULL]
5	4	Espiriquidiberto	6	2021-04-16	[NULL]