

```
1  -- Aprendemos a criar o banco de dados
2  -- Criar o banco o banco de dados
3  • CREATE DATABASE diariodebordo;
```

```
3 • CREATE DATABASE diariodebordo;  
4 -- Usar o banco de dados
```

```
7 • CREATE TABLE aluno(  
8     id int primary key auto_increment,  
9     ra char(8) NOT NULL UNIQUE,  
10    tempuestudo INT NOT NULL,  
11    rendafamilia DECIMAL(8,2) NOT NULL  
12 );
```

L3 -- Mostrar informações da tabela

L4 • describe aluno;

Result Grid						
		Filter Rows:				
		Export:				
		Wrap Cell Content:				
	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
▶	id	int	NO	PRI	NULL	auto_increment
	ra	char(8)	NO	UNI	NULL	
	tempoestudo	int	NO		NULL	
	rendafamilia	decimal(8,2)	NO		NULL	

```
16 • INSERT INTO aluno (ra, tempoestudo, rendafamilia) VALUES
17 ('100000001', 10, 2250.00),
18 ('100000002', 15, 4600.00),
19 ('100000003', 20, 3400.00),
20 ('100000004', 25, 2900.00),
21 ('100000005', 30, 5000.00),
22 ('100000006', 35, 3700.00),
23 ('100000007', 40, 4500.00),
24 ('100000008', 45, 2800.00),
25 ('100000009', 50, 5200.00).
```

```
70 • SELECT * FROM aluno
71      WHERE tempoestudo >= 200 AND tempoestudo <= 290;
72      -- Lógica
73      -- Tabela Verdade (portugol) -- SE x and y ENTÃO
74      -- George Boole
75      -- Tabela Verdade
```

77 •

```
show tables;
```

Result Grid




Filter Rows:

Export:

	Tables_in_diariodebordo
▶	aluno

```
78 -- Criar a tabela diário de bordo
79 • CREATE TABLE diariobordo (
30     id int PRIMARY KEY auto_increment,
31     texto text NOT NULL,
32     datahora datetime NOT NULL,
33     fk_aluno_id int NOT NULL
34 );
35 • show tables;
```


35 • describe diariobordo;

Result Grid |  Filter Rows: | Export:  | Wrap Cell Content: 

	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
▶	id	int	NO	PRI	NULL	auto_increment
	texto	text	NO		NULL	
	datahora	datetime	NO		NULL	
	fk_aluno_id	int	NO		NULL	

```
38· ALTER TABLE diariobordo ADD CONSTRAINT FK_diariobordo_2
39      FOREIGN KEY (fk_aluno_id)
40      REFERENCES aluno (id)
41      ON DELETE CASCADE;
42· describe diariobordo;
```

94 • **SELECT * FROM diariobordo;**

Result Grid					Filter Rows:					Edit:					Export/Import:					Wrap Cell Content:				
	id	texto	datahora	fk_aluno_id																				
*	NULL	NULL	NULL	NULL																				

```
INSERT diariobordo(texto,  
                    datahora,  
                    fk_aluno_id)VALUES('a aula foi legal',  
                                       '2024-08-05 21:01:00',  
                                       3);
```


SQL File 1 x

Limit to 1000 rows

```
L39 • SELECT * FROM diariobordo;
L40 • SELECT * FROM
L41     diariobordo
L42     JOIN
L43     aluno
L44     ON diariobordo.fk_aluno_id = aluno.id;
L45 • SELECT
```

Result Grid

Filter Rows:

Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

	id	texto	datahora	fk_aluno_id
▶	1	a aula foi legal	2024-08-05 21:01:00	3
	2	A aula foi muito interessante e cheia de insights.	2024-07-26 08:30:00	1
	3	Tivemos uma discussão animada sobre o projeto.	2024-07-27 09:45:00	2
	4	O professor explicou conceitos novos que eu não...	2024-07-28 10:00:00	3
	5	A atividade em grupo foi desafiadora, mas prod...	2024-07-29 11:15:00	4
	6	Apreendi novas técnicas de resolução de proble...	2024-07-30 12:30:00	5
	7	A palestra foi inspiradora e motivadora.	2024-07-31 13:45:00	6
	8	Houve um exercício prático que ajudou a enten...	2024-08-01 14:00:00	7
	9	A discussão sobre o estudo de caso foi muito pr...	2024-08-02 15:15:00	8
	10	O tempo para dúvidas foi útil para esclarecer po...	2024-08-03 16:30:00	9
	11	Fizemos uma revisão geral do tema da semana ...	2024-08-04 17:45:00	10
	12	O laboratório prático ajudou a aplicar os conceit...	2024-08-05 18:00:00	11
	13	Apreendi mais sobre a aplicação prática dos conc...	2024-08-06 19:15:00	12
	14	A aula foi um pouco cansativa, mas muito instru...	2024-08-07 20:30:00	13
	15	O debate em sala foi muito enriquecedor.	2024-08-08 21:45:00	14
	16	Conduímos a atividade prática com sucesso.	2024-08-09 22:00:00	15
	17	O professor deu feedbacks úteis sobre o projeto.	2024-08-10 23:15:00	16
	18	Tivemos uma sessão de perguntas e respostas ...	2024-08-11 08:30:00	17
	19	A aula prática foi um pouco difícil, mas aprendi b...	2024-08-12 09:45:00	18
	20	A revisão final foi esclarecedora e preparou be...	2024-08-13 10:00:00	19
	21	O trabalho em grupo foi colaborativo e eficiente.	2024-08-14 11:15:00	20
*	NULL	NULL	NULL	NULL

```

L39 • SELECT * FROM diariobordo;
L40 • SELECT * FROM
L41     diariobordo
L42     JOIN
L43     aluno
L44     ON diariobordo.fk_aluno_id = aluno.id;
L45 • SELECT

```

Lm

	id	texto	datahora	fk_aluno_id	id	ra	tempoestudo	rendafamilia
1	1	a aula foi legal	2024-08-05 21:01:00	3	3	10000003	20	3400.00
2	2	A aula foi muito interessante e cheia de insights.	2024-07-26 08:30:00	1	1	10000001	10	2250.00
3	3	Tivemos uma discussão animada sobre o projeto.	2024-07-27 09:45:00	2	2	10000002	15	4600.00
4	4	O professor explicou conceitos novos que eu não...	2024-07-28 10:00:00	3	3	10000003	20	3400.00
5	5	A atividade em grupo foi desafiadora, mas prod...	2024-07-29 11:15:00	4	4	10000004	25	2900.00
6	6	Aprendi novas técnicas de resolução de proble...	2024-07-30 12:30:00	5	5	10000005	30	5000.00
7	7	A palestra foi inspiradora e motivadora.	2024-07-31 13:45:00	6	6	10000006	35	3700.00
8	8	Houve um exercício prático que ajudou a enten...	2024-08-01 14:00:00	7	7	10000007	40	4500.00
9	9	A discussão sobre o estudo de caso foi muito pr...	2024-08-02 15:15:00	8	8	10000008	45	2800.00
10	10	O tempo para dúvidas foi útil para esclarecer po...	2024-08-03 16:30:00	9	9	10000009	50	5200.00
11	11	Fizemos uma revisão geral do tema da semana ...	2024-08-04 17:45:00	10	10	10000010	55	2500.00
12	12	O laboratório prático ajudou a aplicar os conceit...	2024-08-05 18:00:00	11	11	10000011	60	6000.00
13	13	Aprendi mais sobre a aplicação prática dos conc...	2024-08-06 19:15:00	12	12	10000012	65	3100.00
14	14	A aula foi um pouco cansativa, mas muito instru...	2024-08-07 20:30:00	13	13	10000013	70	4300.00
15	15	O debate em sala foi muito enriquecedor.	2024-08-08 21:45:00	14	14	10000014	75	2800.00
16	16	Conduímos a atividade prática com sucesso.	2024-08-09 22:00:00	15	15	10000015	80	4900.00
17	17	O professor deu feedbacks úteis sobre o projeto.	2024-08-10 23:15:00	16	16	10000016	85	3700.00
18	18	Tivemos uma sessão de perguntas e respostas ...	2024-08-11 08:30:00	17	17	10000017	90	4500.00
19	19	A aula prática foi um pouco difícil, mas aprendi b...	2024-08-12 09:45:00	18	18	10000018	95	2400.00
20	20	A revisão final foi esclarecedora e preparou be...	2024-08-13 10:00:00	19	19	10000019	100	5400.00
21	21	O trabalho em grupo foi colaborativo e eficiente.	2024-08-14 11:15:00	20	20	10000020	105	2200.00

```

L45 • SELECT
L46         d.texto,
L47         d.datahora,
L48         a.ra
L49 FROM
L50     diariobordo d
L51 JOIN
L52     aluno a
L53     ON d.fk_aluno_id = a.id;

```

Result Grid			
Filter Rows:		Export:	Wrap Cell Content:
	texto	datahora	ra
▶	a aula foi legal	2024-08-05 21:01:00	10000003
	A aula foi muito interessante e cheia de insights.	2024-07-26 08:30:00	10000001
	Tivemos uma discussão animada sobre o projeto.	2024-07-27 09:45:00	10000002
	O professor explicou conceitos novos que eu não...	2024-07-28 10:00:00	10000003
	A atividade em grupo foi desafiadora, mas prod...	2024-07-29 11:15:00	10000004
	Apreendi novas técnicas de resolução de proble...	2024-07-30 12:30:00	10000005
	A palestra foi inspiradora e motivadora.	2024-07-31 13:45:00	10000006
	Houve um exercício prático que ajudou a enten...	2024-08-01 14:00:00	10000007
	A discussão sobre o estudo de caso foi muito pr...	2024-08-02 15:15:00	10000008
	O tempo para dúvidas foi útil para esclarecer po...	2024-08-03 16:30:00	10000009


```
romulo.leite@L05011023894 MINGW64 ~/Desktop/entregasprova
```

```
$ git init
```

```
Initialized empty Git repository in C:/Users/romulo.leite/Desktop/entregasprova/.git/
```

```
romulo.leite@L05011023894 MINGW64 ~/Desktop/entregasprova (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    script_prova.sql
```

```
romulo.leite@L05011023894 MINGW64 ~/Desktop/entregasprova (master)
```

```
$ git add .
```

```
romulo.leite@L05011023894 MINGW64 ~/Desktop/entregasprova (master)
```

```
$ git status
```

```
On branch master
```

```
No commits yet
```

```
Changes to be committed:
```

```
(use "git rm --cached <file>..." to unstage)
```

```
new file:   script_prova.sql
```

```
romulo.leite@L05011023894 MINGW64 ~/Desktop/entregasprova (master)
$ git remote add origin https://github.com/romulosilvestre/provabanco.git

romulo.leite@L05011023894 MINGW64 ~/Desktop/entregasprova (master)
$ git remote
origin

romulo.leite@L05011023894 MINGW64 ~/Desktop/entregasprova (master)
$ git push -u origin master
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 23 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 2.11 KiB | 2.11 MiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/romulosilvestre/provabanco.git
 * [new branch]      master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.
```