

Consultas SQL úteis para gerar relatórios com base na tabela mensalidade e as demais tabelas do seu banco escola

1 - Alunos inadimplentes (mensalidades em aberto)

```
5 • select
6     mensalidade.idmensalidade,
7     aluno.aluno_nome,
8     mensalidade.valor,
9     mensalidade.vencimento
10  from mensalidade
11  join aluno on mensalidade.aluno_idaluno = aluno.idaluno
12  where mensalidade.pago = false;
13
14
```

Result Grid Filter Rows: <input type="text"/> Export: Wrap Cell Content:				
	idmensalidade	aluno_nome	valor	vencimento
▶	2	Mariana Silva	450.00	2025-07-05
	4	Beatriz Almeida	450.00	2025-07-05
	6	Rafael Torres	450.00	2025-07-05
	8	Gabriel Martins	450.00	2025-07-05
	10	Mateus Oliveira	450.00	2025-07-05
	13	Larissa Campos	450.00	2025-07-05
	15	Sofia Mendes	450.00	2025-07-05
	17	Camila Teixeira	450.00	2025-07-05
	20	Bruno Farias	450.00	2025-07-05

2 - Total arrecadado com mensalidades pagas

```
1 • USE escola;
2
3 • SELECT SUM(valor) AS total_mensalidades_pagas
4     FROM mensalidade
5     WHERE pago = TRUE;
6
```

< Result Grid Filter Rows: <input type="text"/> Export: Wrap Cell Con	
	total_mensalidades_pagas
▶	4950.00

3 - Total pendente (mensalidades não pagas)

```
3 • SELECT SUM(valor) AS total_mensalidades_em_aberto
4 FROM mensalidade
5 WHERE pago = FALSE;
6
```

<	
Result Grid	Filter Rows: <input type="text"/>
Export:	Wrap Cell Content: <input type="checkbox"/>
total_mensalidades_em_aberto	
▶ 4050.00	

4 - Relatório de status de pagamento por aluno

```
3 • SELECT aluno.aluno_nome,
4         COUNT(mensalidade.idmensalidade) AS total_mensalidades,
5         SUM(CASE WHEN mensalidade.pago = TRUE THEN 1 ELSE 0 END) AS pagas,
6         SUM(CASE WHEN mensalidade.pago = FALSE THEN 1 ELSE 0 END) AS pendentes
7 FROM aluno
8 JOIN mensalidade ON aluno.idaluno = mensalidade.aluno_idaluno
9 GROUP BY aluno.idaluno;
```

Result Grid

Filter Rows:

Export:

	aluno_nome	total_mensalidades	pagas	pendentes
▶	João Pedro	1	1	0
	Mariana Silva	1	0	1
	Lucas Costa	1	1	0
	Beatriz Almeida	1	0	1
	Fernanda Lima	1	1	0
	Rafael Torres	1	0	1
	Juliana Rocha	1	1	0
	Gabriel Martins	1	0	1
	Isabela Duarte	1	1	0
	Mateus Oliveira	1	0	1
	Amanda Ribeiro	1	1	0
	Thiago Costa	1	1	0
	Larissa Campos	1	0	1
	Diego Freitas	1	1	0
	Sofia Mendes	1	0	1
	Leonardo Brito	1	1	0
	Camila Teixeira	1	0	1
	Eduardo Nunes	1	1	0
	Vitória Lopes	1	1	0
	Bruno Farias	1	0	1

5 - Média das mensalidades pagas



```
3 • SELECT ROUND(AVG(valor), 2) AS 'media_das_mensalidades_pagas (R$)'
4 FROM mensalidade
5 WHERE pago = TRUE;
```

media_das_mensalidades_pagas (R\$)
450.00

6 - Mensalidades por vencimento (ordenado)

Alterei alguns vencimentos para visualizar eles ordenados.

```
3 • SELECT aluno.aluno_nome, mensalidade.valor, mensalidade.vencimento, mensalidade.pago
4 FROM aluno
5 JOIN mensalidade ON aluno.idaluno = mensalidade.aluno_idaluno
6 ORDER BY mensalidade.vencimento ASC;
```

Result Grid			 Filter Rows:	<input type="text"/>	Export:
	aluno_nome	valor	vencimento	pago	
▶	Mariana Silva	450.00	2025-07-02	0	
	João Pedro	450.00	2025-07-03	1	
	Beatriz Almeida	450.00	2025-07-04	0	
	Lucas Costa	450.00	2025-07-05	1	
	Fernanda Lima	450.00	2025-07-05	1	
	Rafael Torres	450.00	2025-07-05	0	
	Juliana Rocha	450.00	2025-07-05	1	
	Gabriel Martins	450.00	2025-07-05	0	
	Isabela Duarte	450.00	2025-07-05	1	
	Mateus Oliveira	450.00	2025-07-05	0	
	Amanda Ribeiro	450.00	2025-07-05	1	
	Thiago Costa	450.00	2025-07-05	1	
	Larissa Campos	450.00	2025-07-05	0	
	Diego Freitas	450.00	2025-07-05	1	
	Sofia Mendes	450.00	2025-07-05	0	
	Leonardo Brito	450.00	2025-07-05	1	
	Camila Teixeira	450.00	2025-07-05	0	
	Eduardo Nunes	450.00	2025-07-05	1	
	Vitória Lopes	450.00	2025-07-05	1	
	Bruno Farias	450.00	2025-07-05	0	