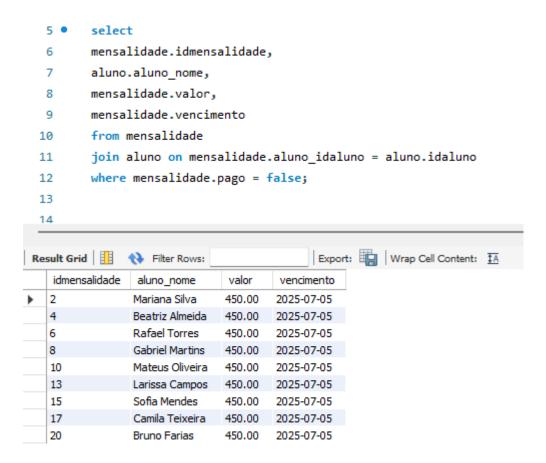
Consultas SQL úteis para gerar relatórios com base na tabela mensalidade e as demais tabelas do seu banco escola

1 - Alunos inadimplentes (mensalidades em aberto)



2 - Total arrecadado com mensalidades pagas

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: Export: Wrap Cell Content: A

total_mensalidades_em_aberto
4050.00
```

4 - Relatório de status de pagamento por aluno

```
SELECT aluno.aluno_nome,

COUNT(mensalidade.idmensalidade) AS total_mensalidades,

SUM(CASE WHEN mensalidade.pago = TRUE THEN 1 ELSE 0 END) AS pagas,

SUM(CASE WHEN mensalidade.pago = FALSE THEN 1 ELSE 0 END) AS pendentes

FROM aluno

JOIN mensalidade ON aluno.idaluno = mensalidade.aluno_idaluno

GROUP BY aluno.idaluno;
```

	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

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;

