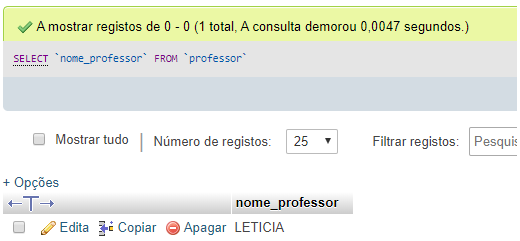
1. Resolver as consultas a seguir usando a linguagem DQL.

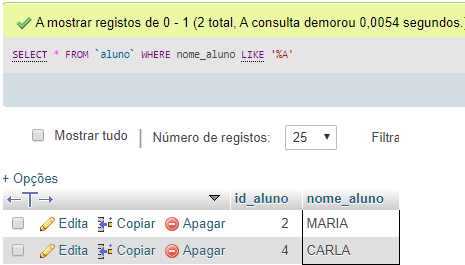
a) Forneça nome dos professores.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) `nome\_professor`FROM `professor`



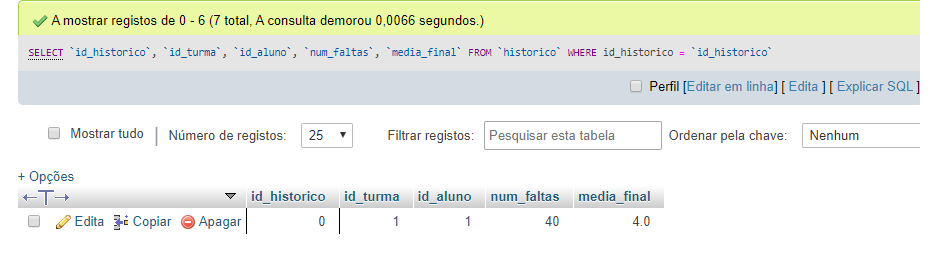
b) Liste os alunos cujo nome terminam em A.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) \* FROM `aluno` WHERE nome\_aluno [LIKE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/string-comparison-functions.html#operator_like) '%A'



c) Forneça chave primária, número de faltas e media final dos alunos matriculados na turma 1.

INSERT INTO `historico`(`id\_turma`,`id\_aluno`, `num\_faltas`, `media\_final`) VALUES (1, 1, 40, 4);



d) Forneça chave primária dos alunos que não possuem media final na disciplina 1.

SELECT(` aluno.id\_aluno`) FROM aluno, historico hist, disciplina disci, turma tur

WHERE aluno.id\_aluno = hist.id\_aluno

AND hist.id\_turma = tur.id\_turma

AND tur.id\_disciplina = disci.id\_disciplina

AND hist.media\_final IS NULL

AND disci.id\_disciplina = 1

e)Encontre a chave primaria e nome dos alunos que não foram reprovados (num\_faltas < 75% ou nota < 5) em alguma disciplina.

SELECT (`aluno.id\_aluno, aluno.nome\_aluno, disciplina.nome\_disciplina`) FROM aluno, historico, turma

WHERE aluno.id\_aluno = historico.id\_aluno

AND historico.id\_turma = turma.id\_disciplina

AND historico.num\_faltas > 75%

AND historico.media\_final > 5

f)Liste, em ordem alfabética, os alunos que tiveram aula com o professor JOSE REGINALDO.

SELECT(` aluno.nome\_aluno`) FROM aluno, historico, turma, professor

WHERE aluno.id\_aluno = historico.id\_aluno

AND historico.id\_turma = turma.id\_turma

AND turma.id\_professor = professor.id\_professor

AND professor.nome\_professor = 'JOSE REGINALDO'

ORDER BY aluno.nome\_aluno ASC

g)Encontre as disciplinas que não foram ministradas pela professora LETICIA.

SELECT(` disciplina.nome\_disciplina`) FROM disciplina, turma, professor

WHERE disciplina.id\_disciplina = turma.id\_disciplina

AND turma.id\_professor = professor.id\_professor

AND professor.nome\_professor = 'JOSE REGINALDO'

h)Calcule a média geral de cada turma.

SELECT turma.id\_turma, SUM(historico.media\_final FROM turma, historico

WHERE turma.id\_turma = historico.id\_turma

i)Quantos alunos matriculados na disciplina de BANCO DE DADOS I em cada período.

SELECT turma.num\_periodo, COUNT(aluno.nome\_aluno) FROM aluno, historico, turma, disciplina

WHERE aluno.id\_aluno = historico.id\_aluno

AND historico.id\_turma = turma.id\_turma

AND turma.id\_disciplina = disciplina.id\_disciplina

AND disciplina.id\_disciplina = 1

j)Encontre o nome dos alunos que cursaram todas as disciplinas.

SELECT aluno.nome\_aluno FROM aluno, historico, turma, disciplina

WHERE aluno.id\_aluno = historico.id\_aluno

AND historico.id\_turma = turma.id\_turma

AND turma.id\_disciplina = disciplina.id\_disciplina

AND disciplina.id\_disciplina in ('1'&'2')