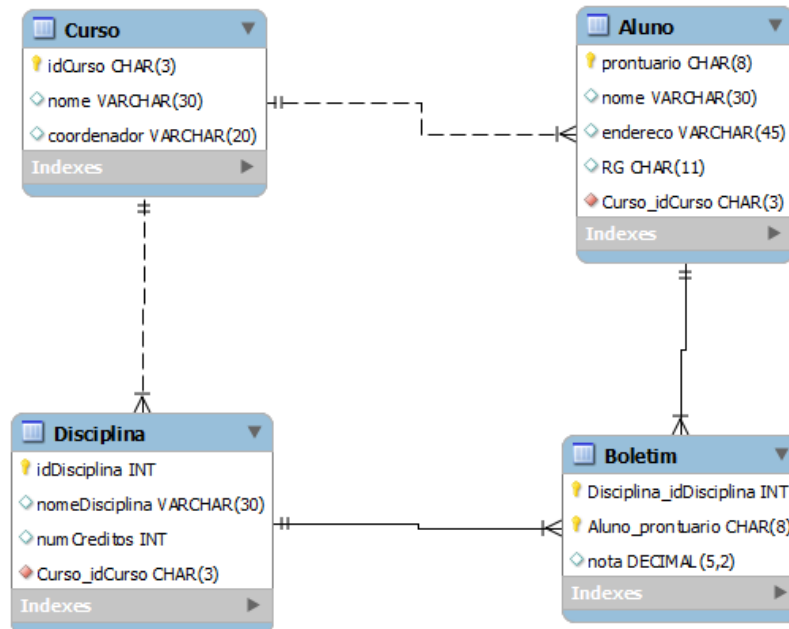
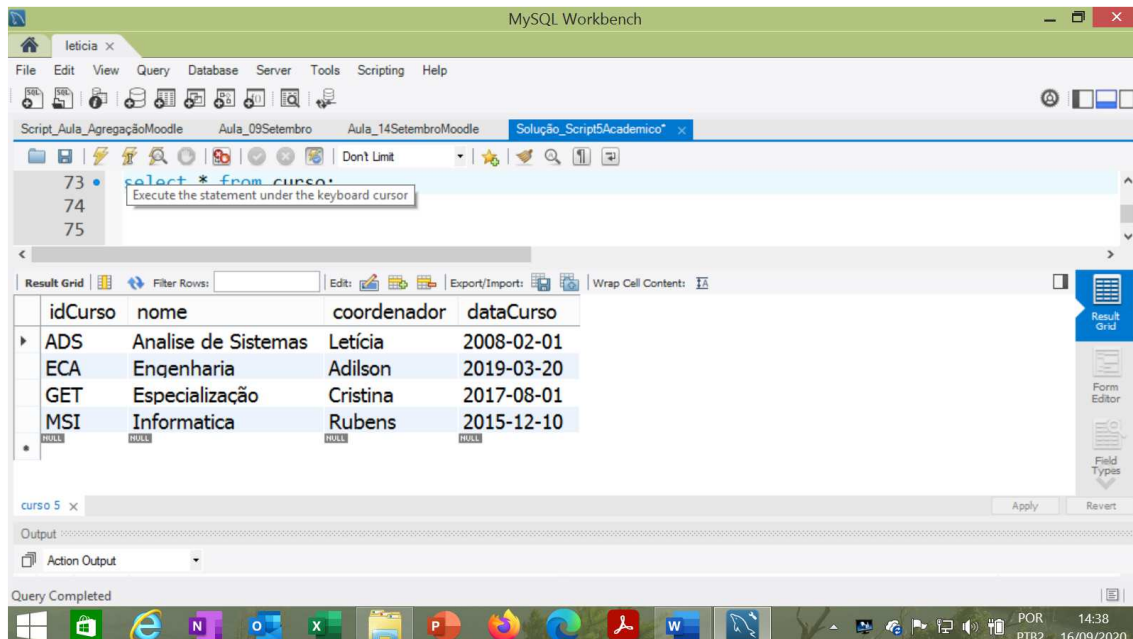


## Banco de dados I – Laboratório de SQL (Ligação e tabelas)

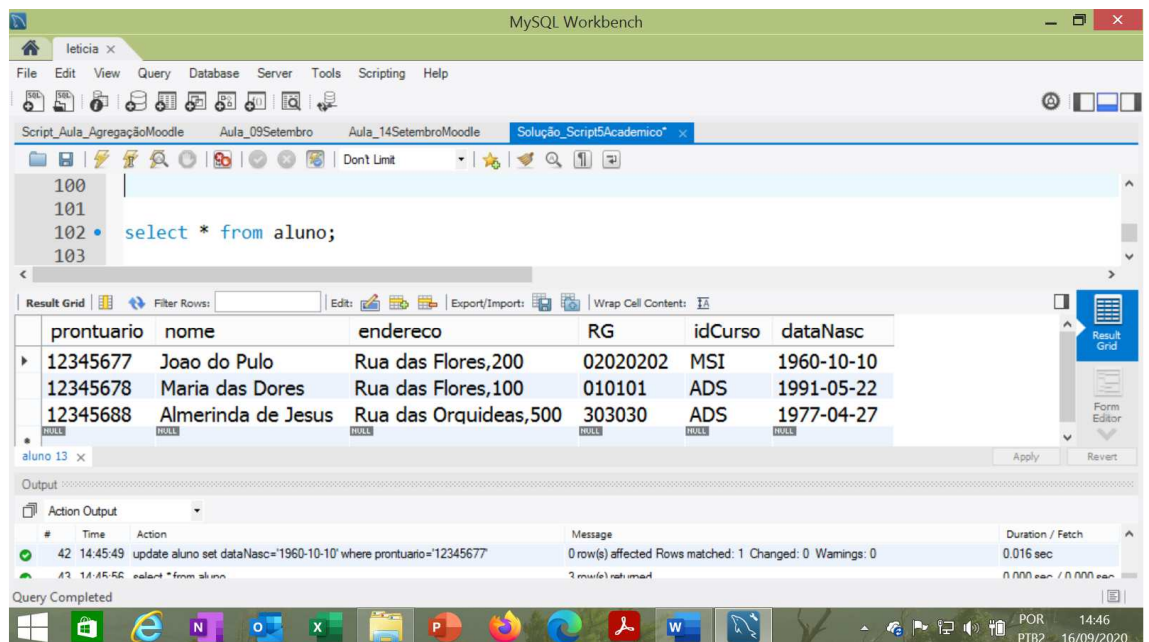
Executar o script (atividade5\_SQL) referente ao banco de dados Acadêmico, conforme descrito a seguir.



1. Alterar a estrutura da tabela CURSO para incluir o atributo dataCurso tipo date.
2. Alterar os dados para atualizar as respectivas datas.

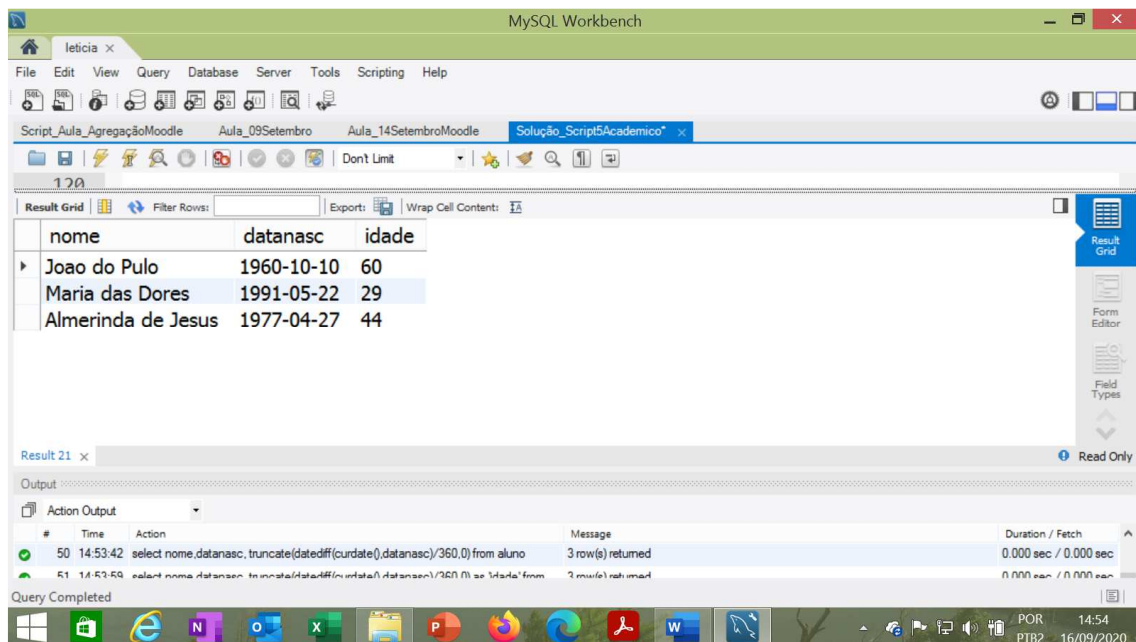


3. Alterar a estrutura da tabela ALUNO para incluir o atributo dataNasc tipo date e atualizar os dados conforme imagem.



4. Exibir os alunos que nasceram no ano de 1991.

5. Exibir o nome do aluno, a data nascimento e idade de cada aluno, conforme imagem.



6. Exibir os dados do curso mais antigo.

7. Exibir os dados do curso mais antigo.

MySQL Workbench interface showing a query result grid. The grid displays the following data:

prontuario	nome	aniversário	curso
12345678	Maria das Dores	22/May/91	Análise de Sistemas
12345688	Almerinda de Jesus	27/April/77	Análise de Sistemas
12345677	Joao do Pulo	10/October/60	Informática

8. Repetir a query anterior e mostrar também os cursos q ainda não tem aluno cadastrado
9. Repetir a query anterior e mostrar apenas os alunos cujos nomes iniciem com J
10. Há quantos dias os cursos estão em funcionamento.
11. Exibir por nome da disciplina, prontuário do aluno e a média das notas obtidas

MySQL Workbench interface showing a query result grid. The grid displays the following data:

iddisciplina	nomeDis	prontuario	nome	média notas
1	Banco de Dados	12345677	Joao do Pulo	5.433333
2	Lógica de Programação	12345677	Joao do Pulo	7.500000
3	Informática	12345688	Almerinda de Jesus	2.300000