

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA CAMPUS SANTO ÂNGELO

RS 218 - Km 5 - Indúbras - CEP 98806-700 - Santo Ângelo/RS

Telefone: (55) 3931-3900

CURSO:	Sistemas para Internet	DATA:	09/03/2023
		PROF ^a :	Marta Breunig Loose
DISCIPLINA:	Banco de Dados II	E-MAIL:	marta.breunig@iffarroupilha.edu.br
ALUNO(A):			

Exercícios

Considerando os modelos relacionais seguintes e as respectivas tabelas criadas no MySQL:

A) Cadastro de Consultas:

```
Medico (<u>ID_Med</u>, nome, CRM, endereco)
Paciente (<u>ID_Pac</u>, nome)
Consulta (<u>ID</u>, IdMedico, IdPaciente, dia, hora)
    IdMedico referencia Medico
    IdPaciente referencia Paciente
```

Elabore comandos para executar as seguintes ações para a base de dados Consultas:

- A.1) Inserir pelo menos 5 linhas em cada uma das tabelas
- A.2) Alterar o nome de um Médico
- A.3) Alterar a data e o paciente de uma Consulta
- A.4) Excluir um Paciente

B) Cadastro de Lotações:

```
Departamento (<u>ID_Depto</u>, nome, ramal, descricao)

Empregado (<u>ID</u>, nome, RG, <u>Id_Depto</u>)

<u>Id_Depto</u> referencia Departamento
```

Elabore comandos para executar as seguintes ações para a base de dados Lotações:

- B.1) Inserir pelo menos 5 linhas em cada uma das tabelas
- B.2) Alterar o nome de um Departamento
- B.3) Alterar a RG e o Departamento de um Empregado
- B.4) Excluir um Departamento