



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO DE INFORMÁTICA
GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
GERENCIAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÃO - IF685

Instituto Médico Legal

1ª Lista de Exercícios - SQL/PL

| SQL | |
|-----|--|
| 01 | Faça uma query que retorne o código de cada corpo, o respectivo CRM do médico chefe do departamento que armazena o corpo. |
| 02 | Faça uma query que retorne a chave primária do departamento que tem a maior quantidade de exames feitos. No caso de existir mais de um departamento com a maior quantidade de exames feito, a query deve retornar o que tiver a chave primária lexicograficamente menor. |
| 03 | Faça uma query que retorne o sexo que é maioria entre os AdmTerc que são técnicos. |
| 04 | Faça uma query que retorne os código dos corpos armazenados no departamento chefiado pelo médico com o maior número de supervisionados. |
| 05 | Faça uma query que retorne a especialização de cada departamento e a respectiva quantidade de reconhecedores que reconheceram algum corpo nesse departamento. |
| 06 | Faça uma query que retorna o nome do médico mais velho entre todos o médicos cujo último trabalho foi depois de 31/12/2014. |
| 07 | Faça uma query que retorne a quantidade de médicos que participaram de cada exame para cada paciente |
| 08 | Faça uma query que retorne todos os médicos que examinaram todos os periciados americanos. |
| 09 | Faça uma query que retorne quantos exames foram realizados. |
| 10 | Faça uma query que retorne o periciado que teve mais diagnósticos associados a ele. |

| PL | |
|----|--|
| 11 | Faça um bloco anônimo que imprima o CPF de todos os periciados nascidos a partir de 1980. |
| 12 | Faça um bloco anônimo que imprima o nome e o sexo de todas as pessoas que recebem um salário acima da média. |
| 13 | Faça um procedimento que promova um funcionário (o CPF do funcionário deve ser recebido na entrada do procedure). Promover um funcionário seria tornar o supervisor dele o supervisor do seu supervisor atual. |
| 14 | Faça um procedimento que receba um CPF e um telefone e adicione o telefone ao funcionário com tal CPF, se existir esse funcionário. |
| 15 | Faça um procedure que recebe um CRM e código de um departamento e altere o chefe desse departamento para o médico com o CRM dado, se existir o médico e o departamento. |
| 16 | Faça uma função que recebe o Id de um corpo e retorna o nome de todos os reconhecedores que reconheceram o corpo concatenadas e separados por vírgula. |
| 17 | Faça uma função que receba o código de um corpo e retorne o nome do supervisor do chefe do departamento ao qual esse corpo pertence. |
| 18 | Faça um gatilho que não permita um salário ser atualizado para um valor menor que o atual. |
| 19 | Faça um gatilho que não permita que um Adm/Terceirizado seja adicionado com um Nivel_Esc diferente de “Técnico” ou “Médio”. |
| 20 | Faça um procedure que receba o CPF de um funcionário e adicione mais 1 mês a último registro dele de trabalho. |