



Curso: Licenciatura em Engenharia Informática (LEI);
Mestrado Integrado em Engenharia Informática (MIEI)
Unidade Curricular: Bases de Dados
Ano Letivo: 2021/2022 – 2º Semestre

FICHA DE EXERCÍCIOS - PL08

Desenvolva as instruções SQL necessárias de forma a se poder responder às seguintes questões:

- Questão 1.** Qual é o nome dos medicamentos que não terminam em 'ol' nem em 'na'?
- Questão 2.** Retorne a morada completa dos pacientes com mais de 50 anos.
- Questão 3.** Liste as datas de prescrição e de validade de todas as prescrições da BD no formato '%d/%m/%Y' bem como o número de dias em que estas são válidas para serem levantadas numa farmácia.
- Questão 4.** Liste as localidades dos pacientes que possuem exatamente 5 caracteres.
- Questão 5.** Retorne para cada estado de agendamento (0 – livre e 1 – ocupado) o número total de agendamentos.
- Questão 6.** Qual é a quantidade total de cada fármaco prescrito até ao momento?
- Questão 7.** Qual é a quantidade mínima de cada fármaco prescrito até ao momento?
- Questão 8.** Qual é o valor máximo de consulta cobrado por especialidade sem casas decimais?
- Questão 9.** Indique o número de pacientes para os sexos feminino e masculino.
- Questão 10.** Liste o número total mensal de consultas por ano que não foram faturadas, a partir de 2019, do ano mais recente para o mais antigo.
- Questão 11.** Liste os procedimentos que possuem um valor acima da média por ordem decrescente de preço.
- Questão 12.** Quais são os médicos de Oftalmologia que não consultaram pacientes em Janeiro de 2020?
- Questão 13.** Quais são as especialidades que não foram consultadas durante o mês de Janeiro de 2020?
- Questão 14.** Quais são os médicos que nunca consultaram pacientes de Braga?
- Questão 15.** Quantos dias passaram desde que o paciente 111113 foi consultado pela última vez?
- Questão 16.** Quais são os pacientes que só foram consultados em Obstetrícia?