

Universidade do Minho Departamento de Informática

Curso: Licenciatura em Engenharia Informática

**U.C.:** Bases de Dados

Ficha de Exercícios PL09	
Docente:	Cristiana Neto
Caso de estudo:	Centro de Treinos
Ano Letivo:	2023-2024 – 2° Semestre

## Exploração simples e avançada

- Questão 1. Desenvolva as instruções SQL necessárias de forma a se poder responder às seguintes questões:
- Questão 1.1. Quais as especialidades que possuem 'si' no nome?
- **Questão 1.2.** Quais as especialidades que terminam em 'logia'?
- **Questão 1.3.** Liste os telefones dos atletas que começam por 92.
- Questão 1.4. Qual é o nome das modalidades que não terminam em 'ol' nem em 'ão'?
- **Questão 1.5.** Liste as diferentes portas dos atletas que possuem exatamente 2 caracteres.
- **Questão 1.6.** Retorne a morada completa dos atletas com mais de 35 anos.
- Questão 1.7. Qual é o valor máximo de um exame prescrito por especialidade sem casas decimais?
- Questão 1.8. Liste os atletas que nasceram no ano 1990.
- Questão 1.9. Liste os profissionais de Fisioterapia com mais de 3 anos de serviço por ordem crescente.
- Questão 1.10. Liste nome dos fisioterapeutas que deram consultas de manhã.
- Questão 1.11. Quantos dias passaram desde que o atleta 123456 treinou pela última vez?
- **Questão 1.12.** Liste o número total mensal de consultas por ano, a partir de 2019, do ano mais recente para o mais antigo.
- Questão 1.13. Liste os exames que possuem um valor acima da média por ordem decrescente de preço.
- Questão 1.14. Qual é o tempo total que cada exercício tem associado?
- Questão 1.15. Quantos treinadores exercem a modalidade de Futebol?
- Questão 1.16. Quais são os treinadores de Voleibol que treinaram atletas de 2345-678?
- **Questão 1.17.** Quais são os treinadores que nunca treinaram atletas de 2345-678?
- Questão 1.18. Qual a média de atraso dos treinos?

Cristiana Neto – 2024 1/1