MySQL e Linguagem SQL

**Tarefa 3 – Diagrama de Base de Dados ALL4BOOKS – Comandos SQL – Parte A.**

Considere o seguinte diagrama da base de dados **ALL4BOOKS** (criado na tarefa 1):

Graphical user interface, diagram

Descrição gerada automaticamente

Considere os seguintes registos nas tabelas *cliente*, *editora* e *livro*:

Table

Descrição gerada automaticamente

Graphical user interface, application, table

Descrição gerada automaticamente

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Responda às seguintes questões, indicando o respetivo código SQL.

1. Quais são os clientes da empresa ALL4BOOKS? (Quero visualizar toda a informação referente aos clientes)

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `cliente`

1. Quais são os clientes, ordenados pelo campo nome e ordem crescente? (Quero saber o cod\_cliente, nome e email)

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `cliente` ORDER BY `cod\_cliente` ASC

1. Quais os clientes que não possuem e-mail?

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `cliente` ORDER BY `cliente`.`email` NULL

1. Quais os clientes que moram no Porto ou em Aveiro?

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `cliente` ORDER BY `cliente`.`morada` PORTO, AVEIRO

1. Quantos clientes estão registados na base de dados?

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `cliente` WHERE (`cliente`.`cod\_cliente` = 1), (`cliente`.`cod\_cliente` = 2), (`cliente`.`cod\_cliente` = 3), (`cliente`.`cod\_cliente` = 4) ORDER BY `cod\_cliente` ASC