**Projeto de Bases de Dados**

**Parte 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Grupo:** 50 | | | |
| **Número** | **Nome** | **Contribuição** | **Esforço (em Horas)** |
| 93695 | Catarina Sofia dos Santos Sousa | 34% | 3h |
| 93743 | Nelson Alexandre Geada Trindade | 33% | 3h |
| 93754 | Rodrigo Rodrigues Major | 33% | 3h |

**Sala:** 1-29

**Turno:** 4ºFeira – 15h00

**Docente:** Carlota De Oliveira Lopes Dias

**Modelo Relacional**

**Restrições de Integridade**

**Álgebra Relacional**

**SQL**

**Pergunta 1**

SELECT m.\*

FROM Médico m, Consulta c

WHERE m.cedula == c.cedula

AND c.data == "20-11-2020"

And c.hora == "14:00"

**Pergunta 2**

SELECT o.#Doente as doente, COUNT(a.ID) as análises

FROM Observação o, AnáliseLab a

GROUP BY doente

ORDER BY análises DESC, doente ASC

LIMIT 1;

**Pergunta 3**

SELECT o.#Doente as doente

FROM Observação o, TemplateAnalise t, Protocolo p

WHERE COUNT(DISTINCT t.NºProtocolo) == COUNT(p.NºProtocolo)

AND t.ID == o.ID