

Disciplina: Banco de Dados
Professor: Carla Gomes de Faria

Avaliação Escrita

01

Data: 11/02/2021

Aluno: XXXXXXXXXX

Questões	1	2	Total
Valor	5,00	5,00	10,00
Nota			

Parte I – Modelo de entidades/relacionamentos (5pts)

1. Em uma clínica trabalham médicos e existem pacientes internados. Cada médico é identificado pelo seu CRM, possui um nome e recebe um salário pela clínica. Um médico tem formação em diversas especialidades (ortopedia, traumatologia e etc), mas só exerce uma delas na clínica. Para todo paciente internado na clínica são cadastrados os seguintes dados pessoais: RG, CPF, nome, endereço, telefone e data de nascimento. Um paciente tem sempre um determinado médico responsável com um horário de visita pré-determinado, porém vários outros médicos podem participar do seu tratamento. Pacientes estão sempre internados em quartos individuais, que são identificados por um número e ficam em um andar da clínica. Modele o Diagrama de Entidades e Relacionamentos (5pts).

Parte II – Normalização (5pts)

2. O campeonato de Fórmula 1 será realizado em diferentes pistas, de tamanhos diferentes em países diferentes. Serão realizadas corridas nas pistas onde se deseja registrar a data, o nome e a colocação de cada piloto que participou da corrida. Um país pode ter mais de uma pista. Aplique a normalização até a FNBC e mostre o modelo de entidades/relacionamentos obtido. (5pts)

Corrida
Código do Campeonato

Nome do Campeonato
Código da Pista
Nome da Pista
Tamanho da Pista
Código do País da Pista
País da Pista
Código do Piloto
Nome do Piloto
Colocação da Corrida
Data da Corrida