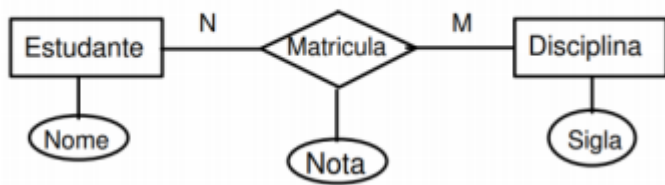


1- Descreva o diagrama abaixo:



2- Monte o modelo Entidade Relacionamento do texto abaixo:

*Um professor leciona várias matérias. Cada matéria tem um professor. Um professor trabalha em várias turmas. Cada escola tem mais de um professor.*

3- Monte o modelo Entidade Relacionamento do texto abaixo:

*Alunos fazem diversas disciplinas em uma escola. Cada disciplina possui vários alunos e um professor. Cada professor ministra uma ou mais disciplinas. Cada disciplina ministrada por um professor para uma turma de alunos ocorre em uma sala e horário específicos. Alunos tem nome, prontuário, endereço, data de nascimento e nome da mãe. Disciplinas possuem sigla, carga horária e descrição. Professores tem número de registro, nome e área de especialização conjunto de alunos cursando uma disciplina é, às vezes, chamado de “turma”.*

4- Monte o modelo Entidade Relacionamento do texto abaixo:

*Um soldado, que possui nome, registro militar (RM) e data de nascimento, tem a si atribuídas as armas que estão em seu nome. As armas possuem número de série, tipo, calibre e tipos de munição. Munições de um determinado tipo podem ser utilizadas nas armas de mesmo calibre. Armas são limpas por diversos soldados e um soldado pode ser responsável pela limpeza de diversas armas.*

5- Monte o modelo Entidade Relacionamento do texto abaixo:

*Um médico, o qual se tem registrados CRM, nome e especialidade, atende pacientes. Um paciente, para o qual é necessário sabermos seu nome, endereço, idade e código de registro no hospital, pode ser tratado por vários médicos. Um médico receita, para um determinado paciente em uma determinada consulta, um ou mais medicamentos e pode requisitar exames. Um exame é identificado por seu número de série e tem anotados data de realização e descrição.*

6- Monte o modelo Entidade Relacionamento do texto abaixo:

*Um reino possui um rei, cada rei tem nome e numeração, por exemplo (Dom João VI). Vários vassalos possuem um rei e vivem um reino, os vassalos possuem nomes e animais que os representam. Cada animal representa uma casa.*

7- Monte o modelo Entidade Relacionamento do texto abaixo:

*A Biblioteca Multimídia mantém um acervo de itens que podem ser livros, cds e dvds. Todos os itens possuem um código, título e descrição. Além disso, os livros possuem nome dos autores, assuntos, ano de publicação e editora; os cds possuem o nome da produtora, ano, músicas (nome e cantor); e os dvds possuem uma produtora, diretor e o nome dos atores principais. A biblioteca mantém o cadastro dos fornecedores de seus itens por código, nome, endereço e telefones. Os associados da biblioteca são identificados por um número, nome, endereço e fone. Os associados fazem empréstimos dos itens em determinada data e devolvem em uma data específica também. Todo empréstimo é verificado por um funcionário da biblioteca em determinada data e horário, a fim de detectar se o item que está sendo devolvido não se encontra danificado. Os funcionários possuem um número de cadastro, nome, endereço e sexo. Os funcionários são responsáveis pelas estantes onde são armazenados os itens do acervo. As estantes possuem um número, andar e sala. Um item fica armazenado em uma única estante, mas uma estante pode armazenar vários itens.*

8- Monte o modelo Entidade Relacionamento do texto abaixo:

*A empresa aérea mantém o cadastro dos aeroportos nos quais ela tem autorização de pouso, sendo mantido o código, nome, cidade, estado e país do aeroporto. Os voos partem de um aeroporto de origem e vão até um aeroporto de destino, e possuem um código, duração e hora de partida. Além disso, os voos podem ter escalas outros aeroportos. Os passageiros são cadastrados por código, RG, CPF, nome, telefone. Eles compram passagens aéreas (número, data emissão, validade, valor). As passagens estão associadas aos voos, sendo registrada nessa associação a data de embarque em cada voo.*

9- Monte o modelo Entidade Relacionamento do texto abaixo:

*No Hospital Modelo, cada paciente que é atendido é cadastrado por um Código de Registro Hospitalar (CRH), nome, endereço, cidade, fone, data de nascimento, sexo e responsável. Os pacientes são consultados pelos médicos em uma determinada data e hora. Os médicos possuem um CRM, nome, endereço, cidade, fones e especialidade. Ao consultar um paciente, o médico pode solicitar a realização de exames. Os exames são cadastrados por tipo, descrição, data da realização e resultado. Os pacientes podem ser internados em um leito do hospital, dependendo do encaminhamento do médico que o consultou. Os leitos do hospital são cadastrados por ala, número do quarto, número do leito e tipo. Na internação são registradas a data de entrada e a data prevista de saída. A cada paciente são associadas ocorrências de seu prontuário, informando problema, data de constatação, receita, cuidados especiais.*