

Questão 1 :

um tipo abstrato de dados (TAD) pode ser visto como um modelo matemático que encapsula um modelo de dados e um conjunto de procedimentos que atuam com exclusividade sobre os dados encapsulados. As vantagens de se fazer isso e que somente o programador que a criou tem acesso ao seu material, tendo assim, uma segurança maior do seu código, elas são chamadas assim porque o programador isola a ideia mental do que ela é feita.

Questão 2 :

A) Carro -> modelo, ano

B) Aluno -> nome, matrícula, turma

C) Disciplina -> nome, professor, carga horária

D) Pessoa -> nome, idade, sexo

Questão 3 :

A criação de um ponto H contendo o escopo da TAD com nome ou apelido.