



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
DISCIPLINA: PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE
PROFª. Dra. SIMARA ROCHA
DATA: 25/01/2016

ALUNO(A) Alexandre Lima P. Lima

CÓDIGO 2013 002 946

1ª AVALIAÇÃO

- Clube do Gibi: Gustavo tem uma coleção grande de revistas em quadrinhos. Por isso resolveu emprestar para os amigos. Assim foi criado o Clube do Gibi. Mas para não perder nenhuma revista, seu pai lhe fez uma aplicação que cadastra as revistas e controla o empréstimo. Para cada revista cadastram-se: o tipo da coleção (por exemplo: Cebolinha, Pato Donald, Batman etc.), o número da edição, o ano da revista e a caixa onde está guardada. Cada caixa tem uma cor, uma etiqueta e um número. Para cada empréstimo cadastram-se: o amiguinho que pegou a revista, qual foi a revista, a data de empréstimo e a data de devolução. O cadastro do amiguinho consiste de: o nome do amiguinho, o nome da mãe e o telefone.

- Considerando o domínio de Clube do Gibi descrito acima:
 - Elabore o **diagrama de Casos de Uso** equivalente.
 - Descreva os **cenários normais e variacionais** para o caso de uso **Realizar Empréstimo**.
 - Elabore o diagrama de classes em **nível conceitual**.
 - Faça o diagrama de classes em **nível de implementação**.

