



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
DISCIPLINA: PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE
PROFª. Dra. SIMARA ROCHA
DATA: 22/06/2023
ALUNO(A) [REDACTED]

2ª AVALIAÇÃO

1. Construa um Diagrama de Sequência e de Comunicação para a o processo de negócio: "Passagens Aéreas". *informar partida e destino (bairros)*

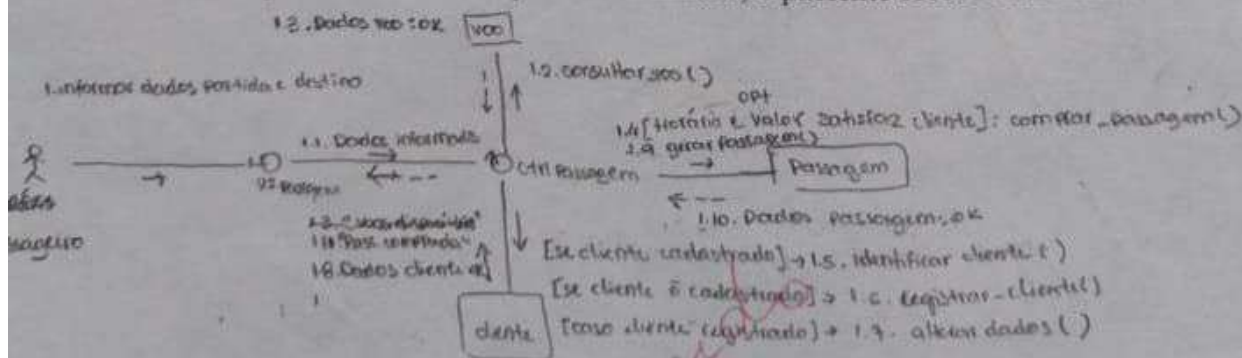
- O cliente irá selecionar uma origem (partida) e um destino e consultar todos os voos relacionados ao destino escolhido que partam da origem selecionada, através da página da empresa. Caso o horário e o valor de algum dos voos retornados satisfaçam o cliente, ele comprará as passagens. Ao comprar uma passagem, o cliente precisa se identificar, caso já esteja cadastrado na empresa ou se registrar, caso ainda não esteja cadastrado. Mesmo que já esteja registrado, um cliente pode ter que alterar seus dados. Após a identificação/registro do cliente, a passagem será gerada.

2. Desenhe o diagrama de Atividades correspondente ao seguinte processo de negócio: "Gestão de Avaliações". *↳ infinito*

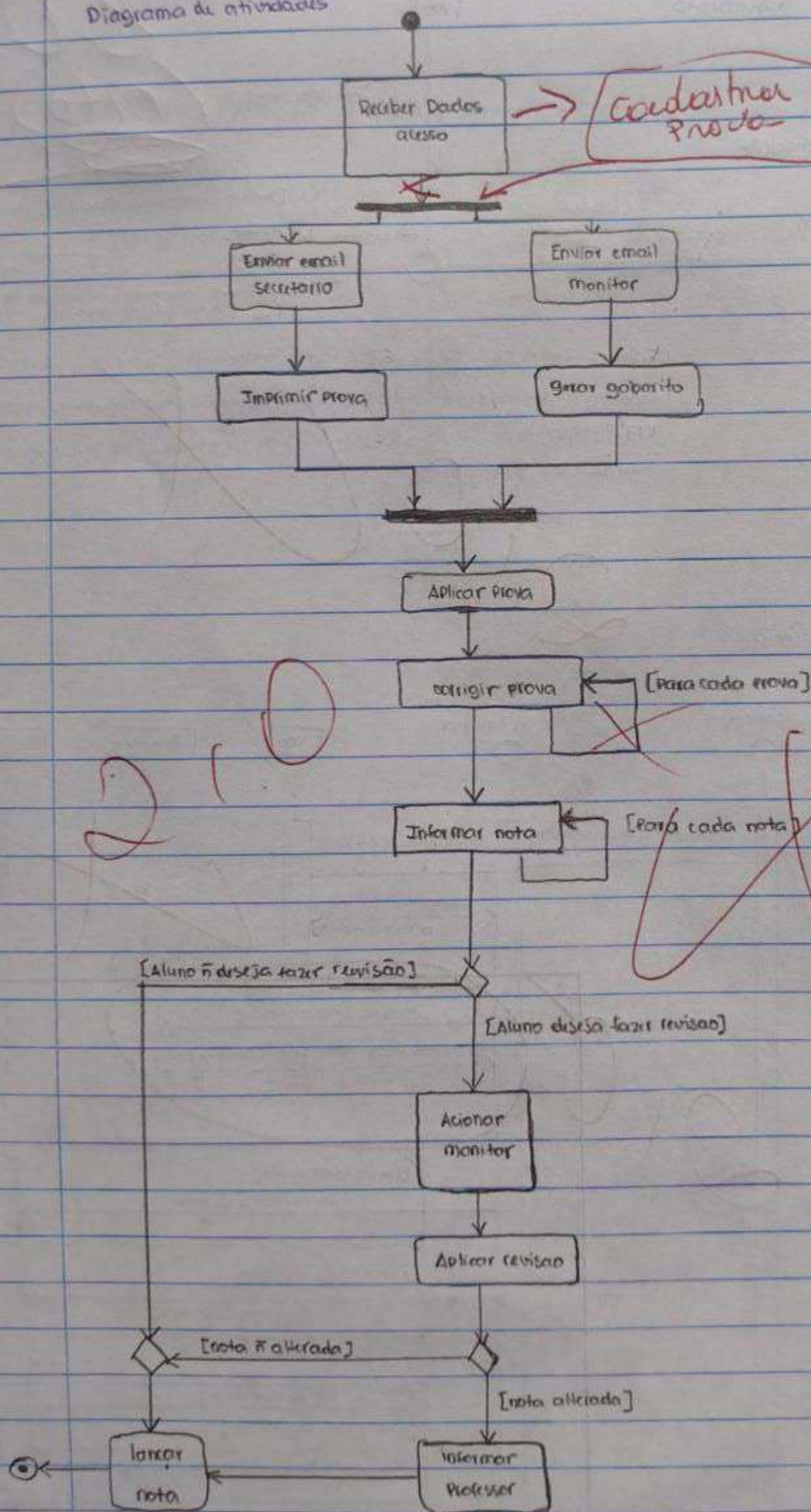
- Professor de um curso acessa o sistema para cadastrar a prova. Sempre que uma prova é cadastrada, o sistema envia, simultaneamente, um email para o secretário e um email para o monitor. Em seguida, secretário faz a impressão e o monitor faz o gabarito. Após prova e o gabarito prontos, o professor pode aplicar a prova. Em seguida, para cada aluno, a prova é corrigida e a nota informada ao aluno. Se o aluno desejar fazer uma revisão, o monitor é acionado para fazer a revisão da prova. Se a nota for alterada, o professor é informado pelo monitor. Ao final do processo, o professor lança as notas no sistema.

3. Elabore um diagrama de Estados para o ciclo de vida de um Paciente acidentado no hospital.

- Após o paciente ser admitido no hospital, vítima de um acidente de carro, é encaminhado para a emergência. Em seguida, uma bateria de exames é realizada e, se necessário, esse paciente é operado. Se não foi necessário operar ou alguns dias depois de operado, o paciente é movido da grande emergência do hospital para a enfermaria, pois não corre mais perigo de vida. Depois de passar por um período de observação na enfermaria, o paciente recebe alta médica.

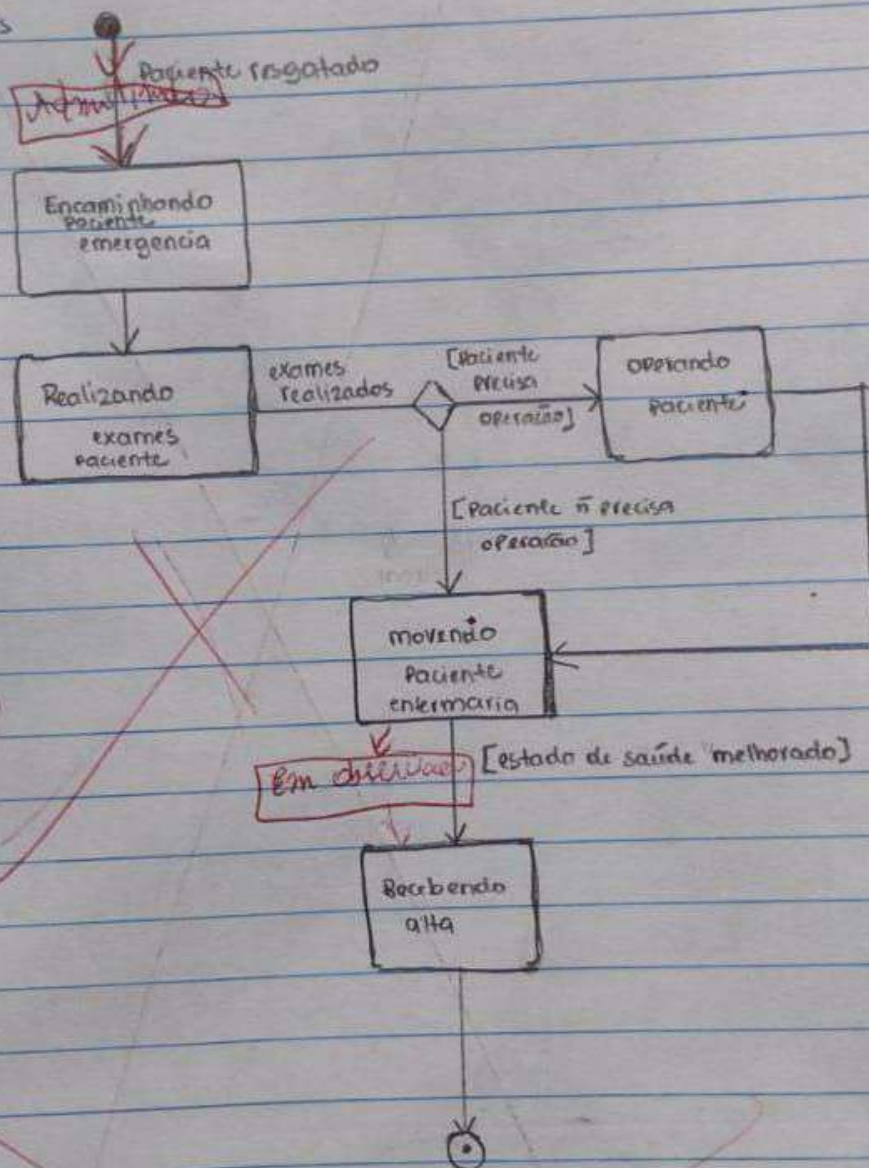


02: questão:
Diagrama de atividades



03: questão

Diagrama de Estados



01: questão:

Diagrama comunicação

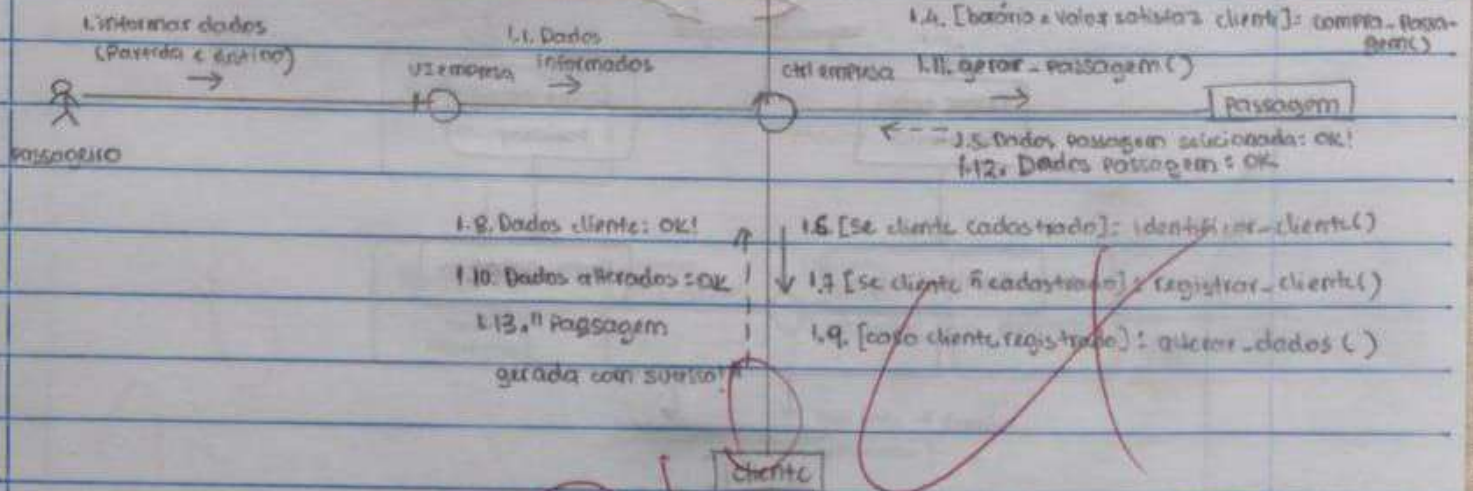


Diagrama de sequência

