

Curso: Sistemas de Informação	
Disciplina: UML	Ciclo: 5
Professor: Luiz Gustavo Dias	Tipo: Estudo de Caso
Objetivo: Utilizar os diagramas UML para tratar os cases abaixo	
Aluno 1:	

Orientações Gerais

1. A atividade deverá ser realizada individualmente;
2. Ela não servirá para substituição de nota, mas para a complementação em caso de perda de atividade anterior;
3. A interpretação do caso e a busca pelo entendimento do modelo de negócio faz parte da atividade;
4. Eventuais dúvidas sobre aspectos subjetivos deverão ser esclarecidas com o professor;
5. Utilize o LucidChart ou outra ferramenta similar de sua preferência;
6. A proposta deverá ser finalizada em sala de aula e entregue ao professor por e-mail.

Estudo de Caso: Locadora

Fluxo de eventos para a locação de um filme:

1. Cliente solicita ao funcionário a locação do filme desejado;
2. O atendente realiza a consulta do cadastro do cliente;
3. Partindo desta consulta já será realizada a verificação de pendências de locação;
4. O cadastro de locação indica falso para o cadastro do cliente caso não haja pendência;
5. O cadastro do cliente retorna os dados do cliente para o funcionário;
6. O funcionário registra uma nova locação;
7. O cadastro de locação devolve uma mensagem confirmando o procedimento para o funcionário;
8. O funcionário retorna ao cliente a confirmação.

Baseado nos eventos destacados acima, crie os diagramas UML para representar a modelagem:

- a) Casos de uso;
- b) Classes;
- c) Colaboração;
- d) Sequência;
- e) Estados.

Observação: você deverá criar apenas o(s) diagrama(s) que deixou de fazer em algum dos estudos de caso anterior, para suplementar sua nota.