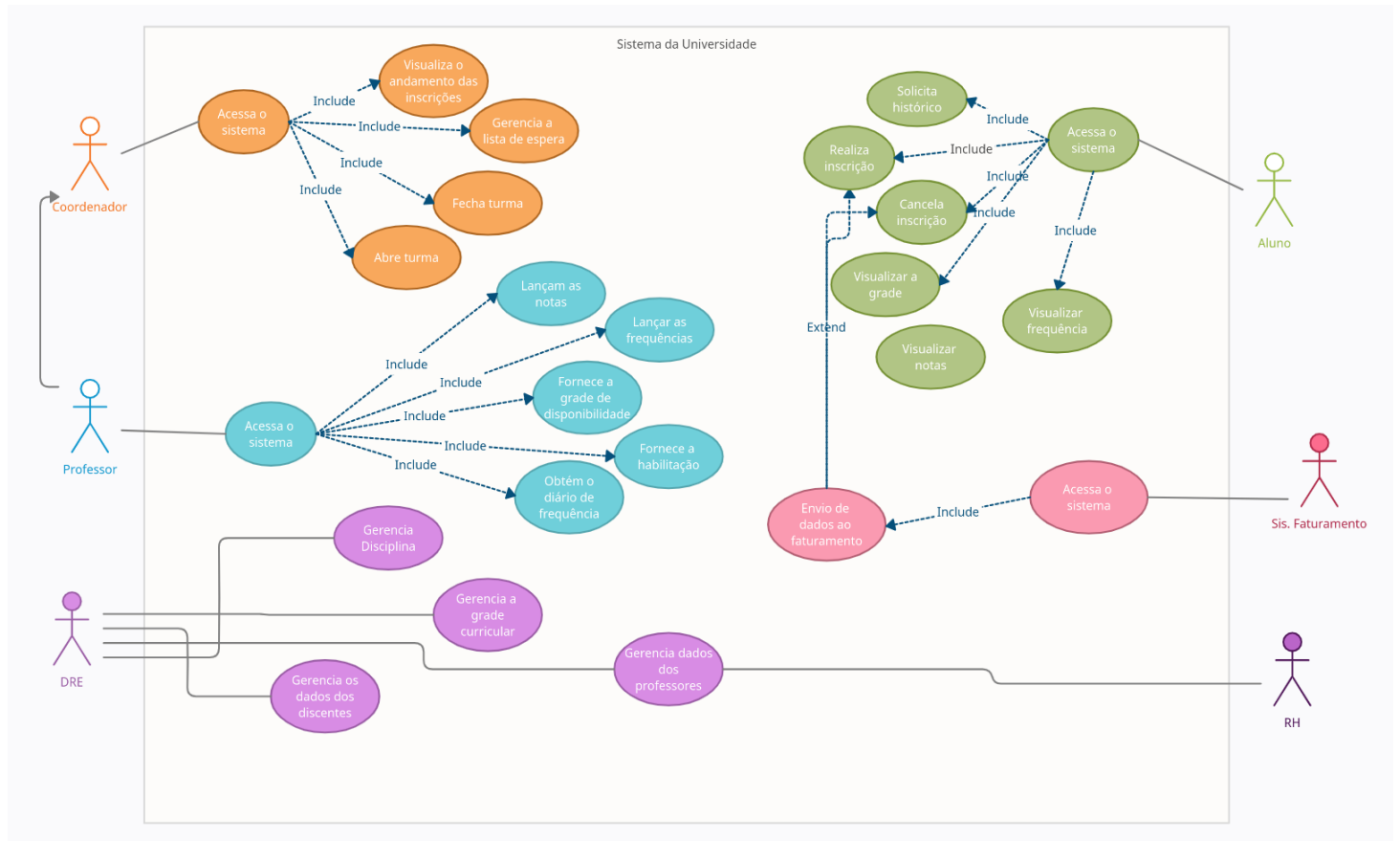


**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- UFC**  
**Campus de Crateús**  
**Análise e Projeto de Sistemas - Marlon Duarte**

1.



**Nome:** Sistema de Universidade

**Identificador:** CS01

**Sumário:** O aluno deseja visualizar quais disciplinas precisa cursar e em seguida realizar a sua inscrição naquelas que considerar possíveis.

**Ator Primário:** Aluno.

**Ator Secundário:** Sis. Financeiro.

**Pré Condições:** Todos os atores já foram identificados pelo sistema.

**Fluxo Principal:**

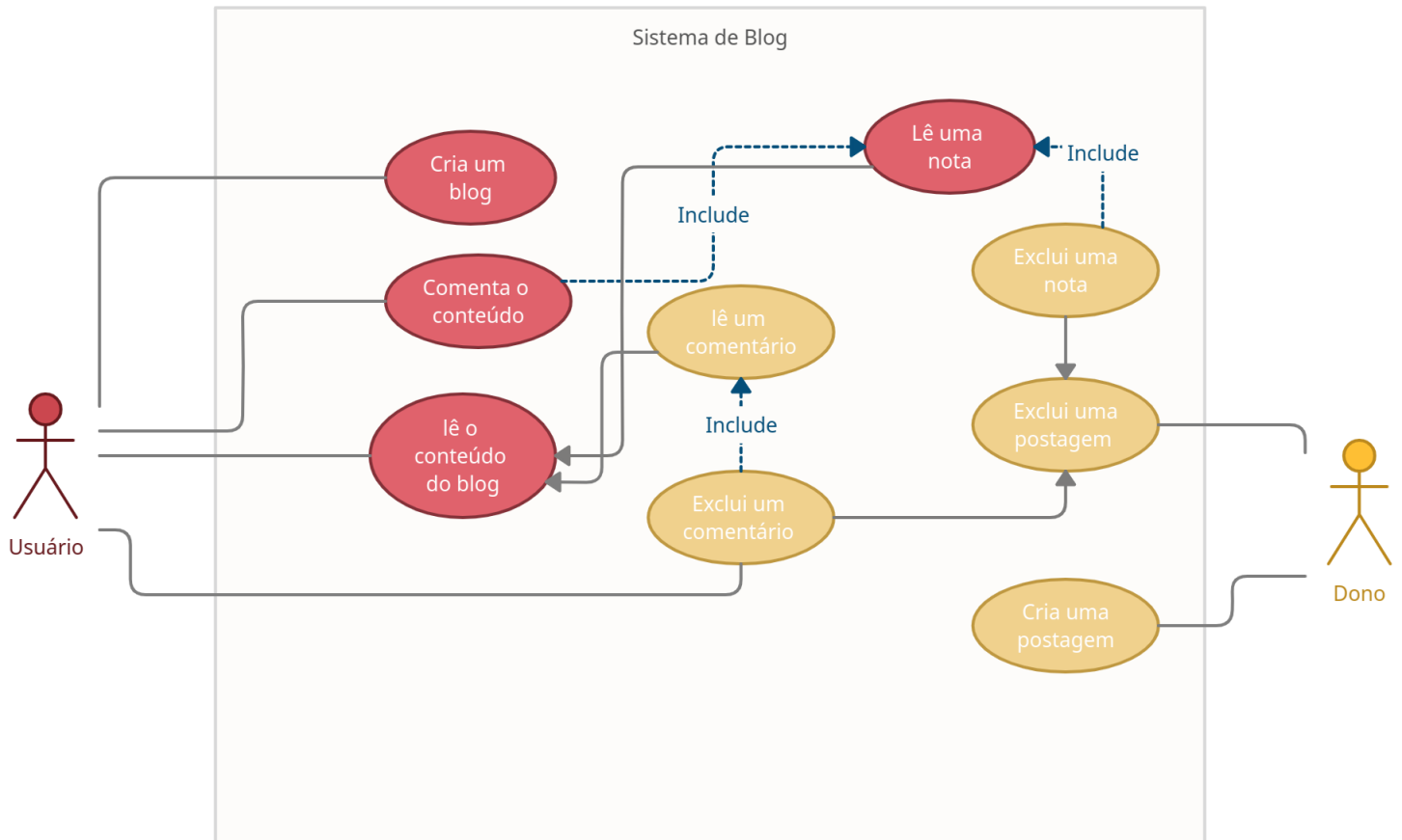
1) O aluno visualiza a grade curricular.

2) O aluno realiza a inscrição nas cadeiras de seu interesse para aquele período.

3) O Sis. Faturamento supervisiona as disciplinas requisitadas pelo aluno e realiza o cálculo de fatura para o aluno.

**Pós-condições:** O aluno inicia as aulas nas cadeiras em que se matriculou.

2.



**Nome:** Sistema de Blog

**Identificador:** CS01

**Sumário:** O usuário deseja ler algum conteúdo e fazer um comentário

**Ator Primário:** Usuário.

**Ator Secundário:** Dono.

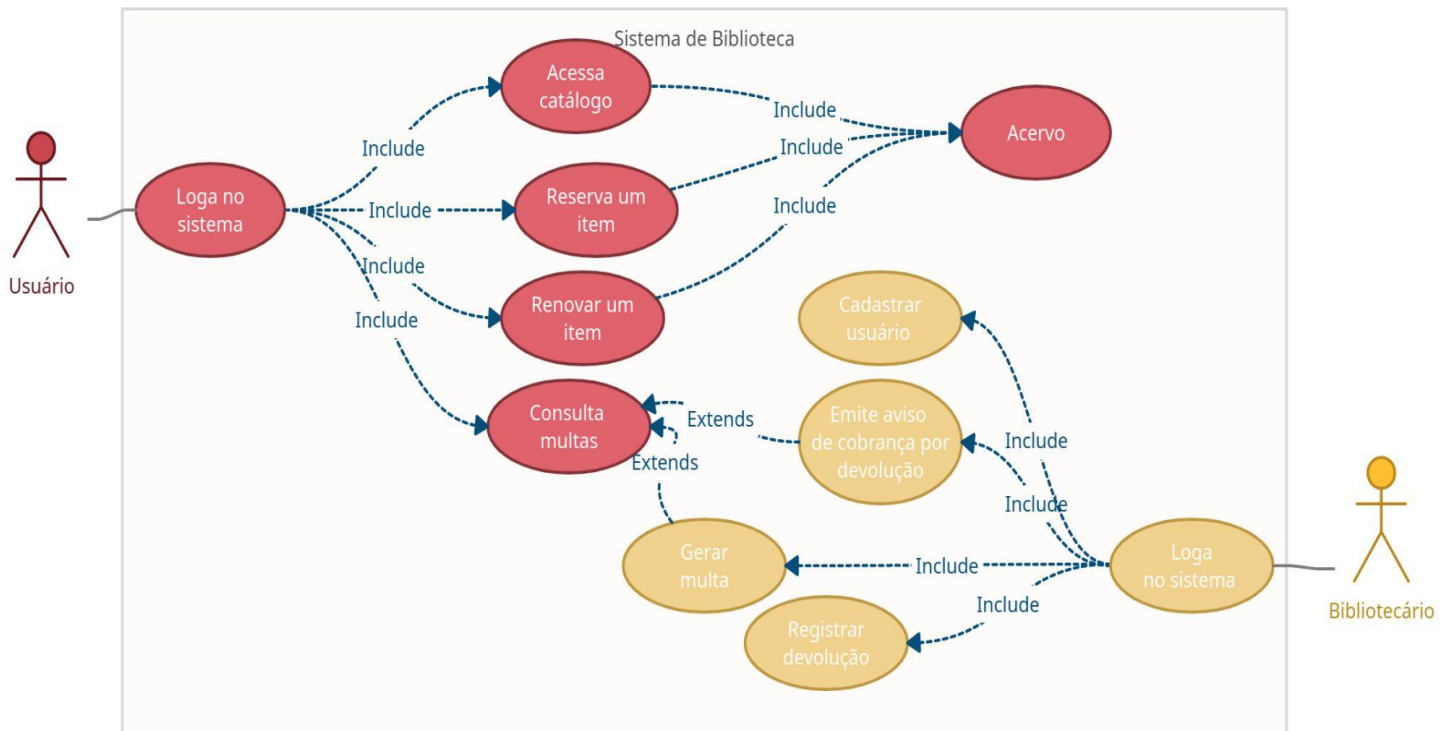
**Pré-condições:** O Dono está usando a ferramenta com acesso de super usuário ou administrador.

**Fluxo Principal:**

- 1) O usuário entra no blog e escolhe um conteúdo para ler.
- 2) O usuário faz um comentário relacionado ao conteúdo que leu.
- 3) O Dono lê o comentário recentemente postado por um usuário.
- 4) O Dono exclui o comentário por não considerar adequado.

**Pós-condições:** O usuário após ter absorvido o conteúdo, e ter postado o comentário, percebeu que seu comentário não agradou o Dono ou não respeitou diretrizes estabelecidas para o uso dos comentários.

3.



**Nome:** Sistema de Biblioteca

**Identificador:** CS01

**Sumário:** O usuário deseja reservar um item

**Ator Primário:** Usuário.

**Ator Secundário:** Bibliotecário.

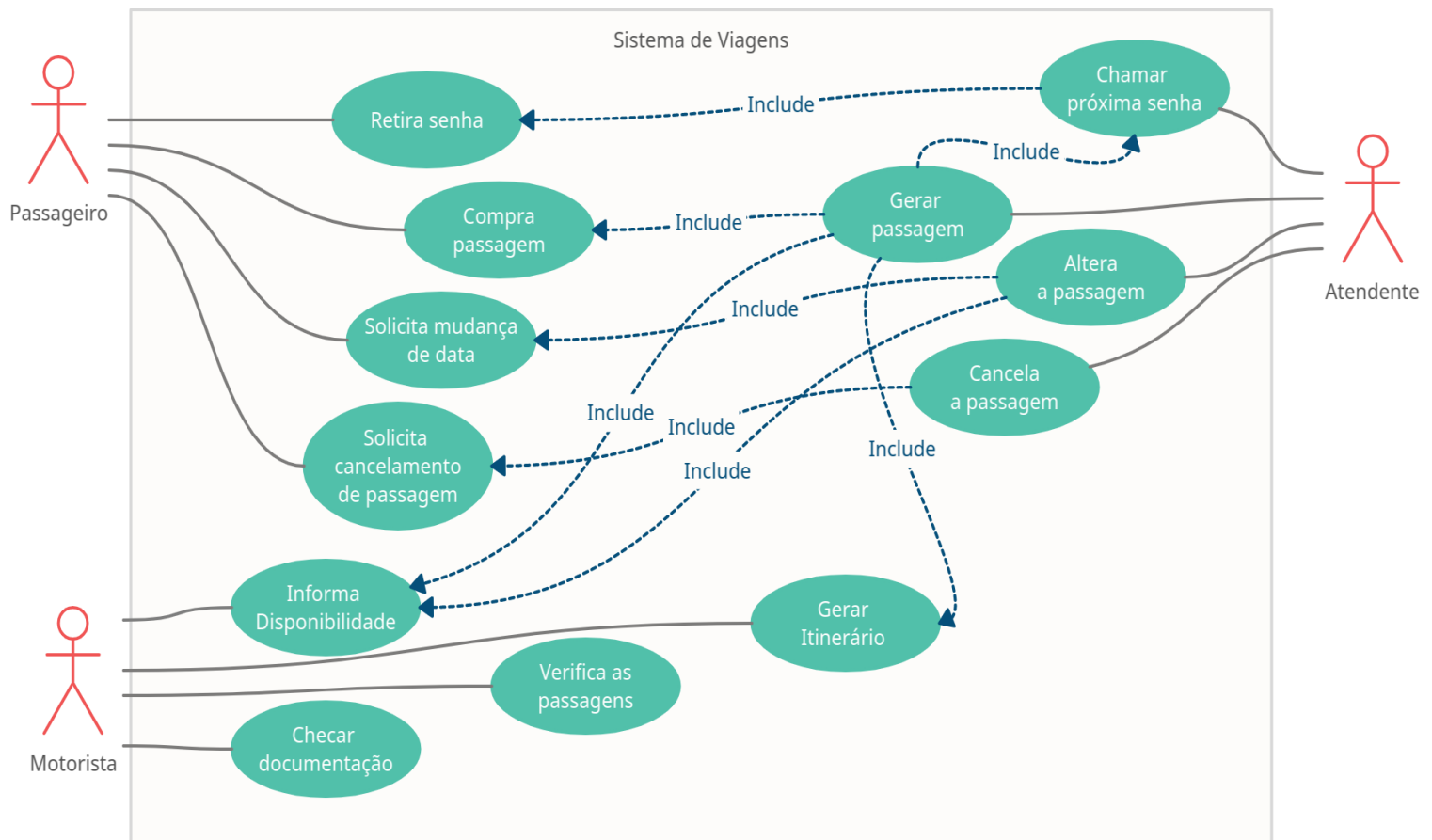
**Pré-condições:** Todos os atores estão devidamente “logados” e reconhecidos no sistema. O usuário já tem itens reservados.

**Fluxo Principal:**

- 1) O usuário atrasa a devolução de um item.
- 2) O Bibliotecário emite um aviso de cobrança de devolução e possibilidade de multa.
- 3) O usuário ignora o aviso de devolução.
- 4) O Bibliotecário gera uma multa para o usuário inadimplente.
- 5) O usuário resolve consultar suas multas e percebe os avisos.

**Pós-condições:** O usuário após ter percebido que estava com pendências, busca a biblioteca para resolver estes problemas e pagar as multas.

4. **Enunciado:** Uma empresa de viagens de pequeno porte, trabalha com viagens intermunicipais e queria sistematizar o sistema de passagens para fornecer mais segurança aos passageiros e motoristas. Para a obtenção de passagens, os passageiros devem se dirigir ao ponto de vendas e retirar uma senha para ser atendido pela atendente. O passageiro pode comprar passagens, alterar as mesmas, e cancelar as passagens. A atendente efetua essas transações do passageiro. O motorista por sua vez, deverá comunicar a disponibilidade para a viagem, checar a documentação do passageiro junto a passagem e gerar um itinerário. A atendente só pode gerar passagens para passageiros físicos com documentação correta. O motorista não pode viajar com passageiros irregulares. A atendente pode alterar as passagens e até cancelá-las sem a conformação do passageiro. Construa um DCS e documento um caso de uso para esse sistema.



**Nome:** Sistema de Viagens

**Identificador:** CS01

**Sumário:** O usuário deseja viajar

**Ator Primário:** Passageiro.

**Ator Secundário:** Motorista.

**Pré-condições:** O passageiro já está com a passagem comprada.

**Fluxo Principal:**

- 1) O Passageiro se dirige até o ônibus que o levará ao seu destino.*
- 2) O Passageiro apresenta a passagem ao motorista do referido ônibus.*
- 3) O Motorista verifica a passagem e percebe um erro nos documentos.*
- 4) O Motorista informa o passageiro sobre a necessidade de alteração da passagem.*
- 5) O Passageiro retorna ao ponto de atendimento.*

**Pós-condições:** O Passageiro retira a senha, altera sua passagem e se dirige ao ponto de embarque novamente para concluir o processo.