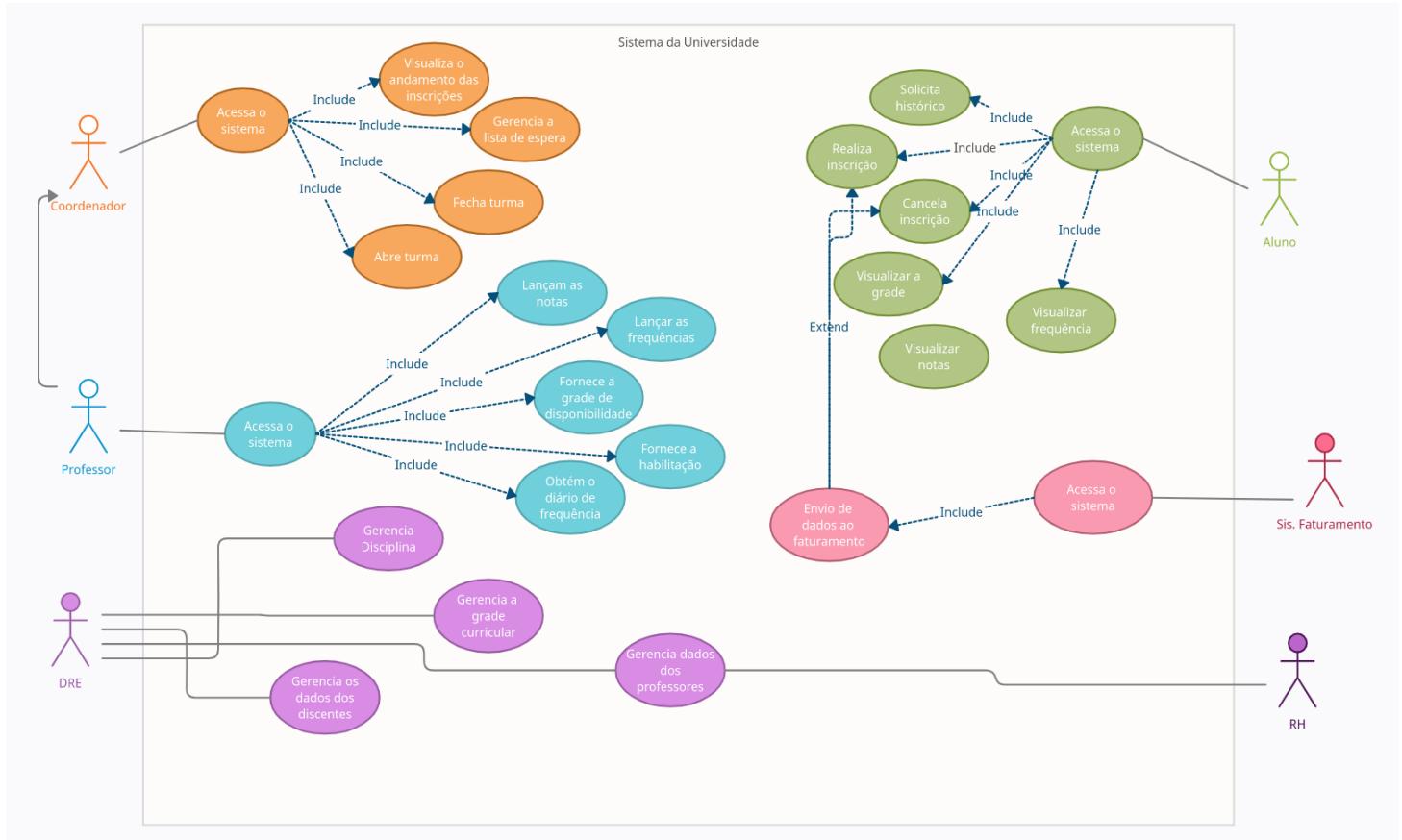


UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- UFC
 Campus de Crateús
 Análise e Projeto de Sistemas - Marlon Duarte

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.

Autor Primário: Aluno.

Autor Secundário: Sis. Financeiro.

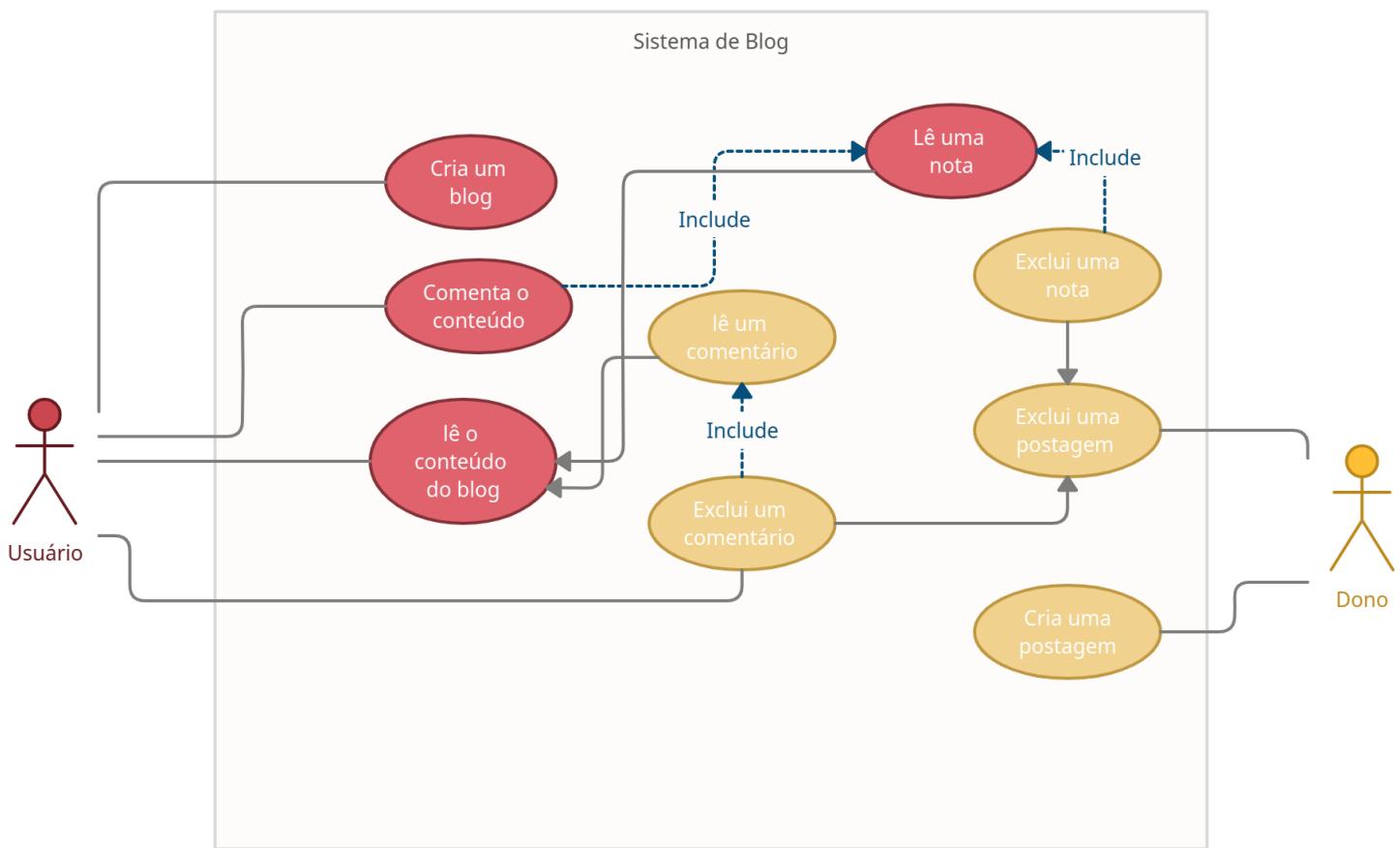
Pré Condições: Todos os atores já foram identificados pelo sistema.

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.

Autor Secundário: Dono.

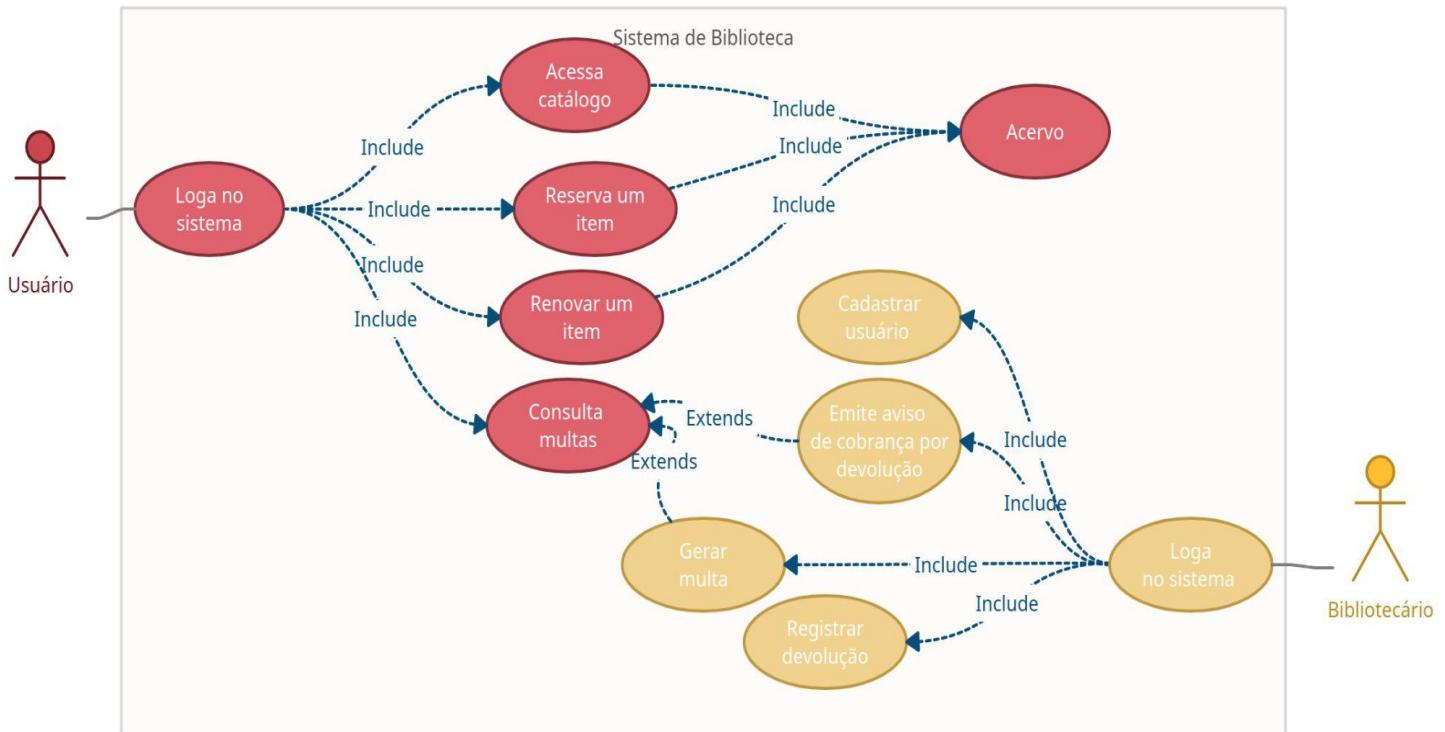
Pré-condições: O Dono está usando a ferramenta com acesso de super usuário ou administrador.

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

Autor Primário: Usuário.

Autor Secundário: Bibliotecário.

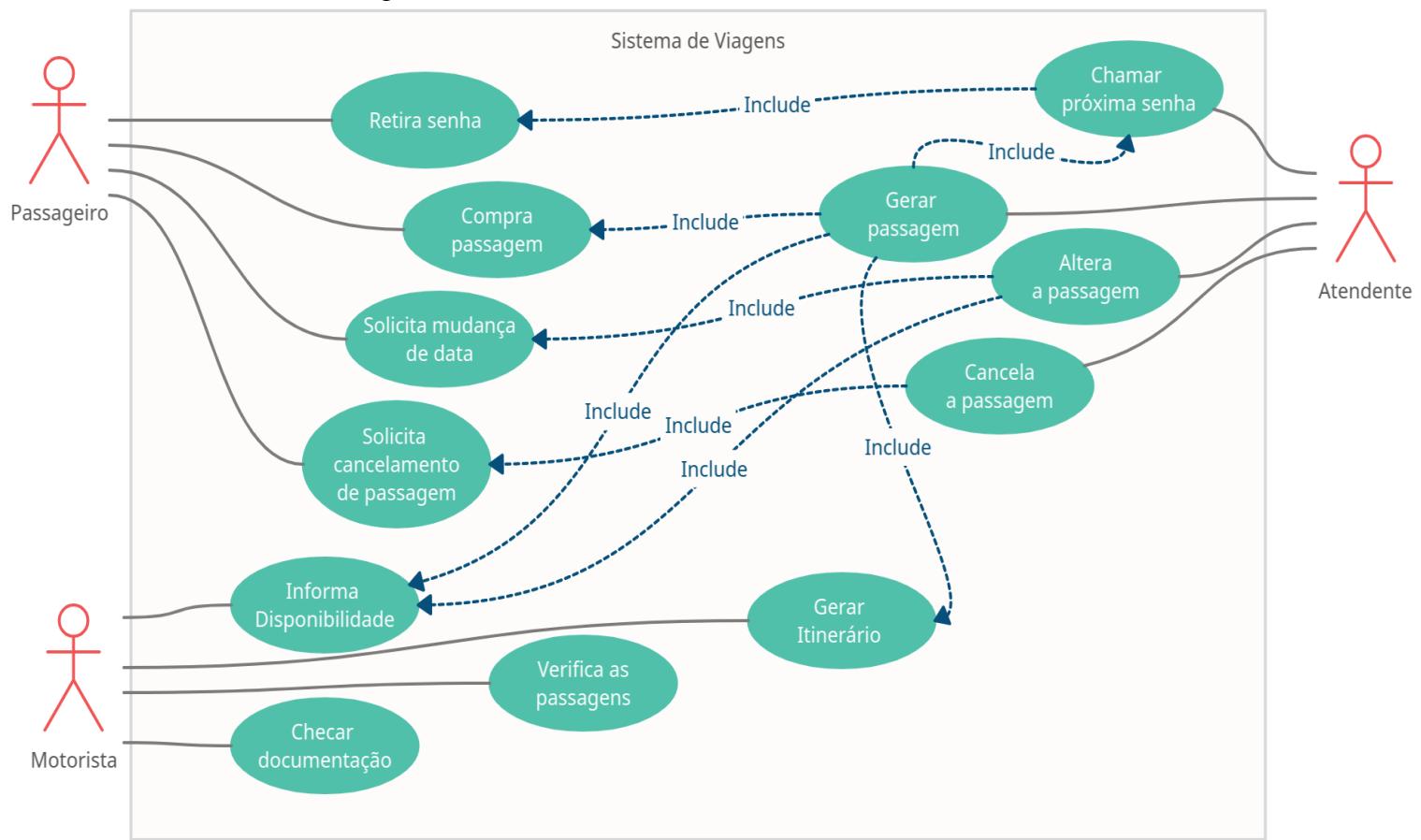
Pré-condições: Todos os atores estão devidamente “logados” e reconhecidos no sistema. O usuário já tem itens reservados.

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.