



UPE – Universidade de Pernambuco

**Diagrama de Sequência e de
classe de análise
EduGestor**

V0.1

Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
15/06/2025	1	Versão Inicial	Erasmio Quixabeira
04/07/2025	2	Revisão	Everton Barbosa

Índice

1. Introdução	4
2. Mudanças e Decisões	4
2.1 GUI/Comunicação	4
2.2 Negócio	4

1 Introdução

Este documento especifica as decisões tomadas para se alcançar os diagramas no projeto da cadeira Análise e Projeto de Software, Período 2025.1

2 Diagramas abordados

Baseado no requerimento dessa versão:

- - Diagramas de sequência para 12 casos de uso;
- - Diagrama de classes de análise para todos os casos de uso do sistema..

2.1 Casos de uso explorados no diagrama de classes

- **Descrição:** Camada relacionada aos casos de uso relacionados com a comunicação usuário e sistema.
- **Casos de uso explorados:** Editar perfil do usuário, Submeter candidatura para vaga de estágio ou monitoria, Avaliar candidatura de aluno, Aprovar ou rejeitar candidatura, Registrar atividades executadas (fase Executor), Acompanhar atividades do aluno, Comentar ou solicitar correção de atividades, Enviar relatório final (fase Relatório), Avaliar relatório final, Atribuir parecer ao relatório (aprovado, reprovado ou com correções), Visualizar histórico de participação, Receber notificações de atualizações (aprovação, correções, etc.), Gerar documentos (declarações, comprovantes, relatórios), Cadastrar e editar vagas de estágio/monitoria (se aplicável), Consultar lista de candidatos por vaga, Exportar dados acadêmicos ou de atividades, Visualizar painéis e estatísticas de participação, Ver lista de turma monitoria, Acessar turma monitoria, Enviar material, Dúvidas monitoria, Cadastrar turma monitoria (que mudei pra participar), Gerenciar turmas, Remover aluno turma

2.2 Casos de uso explorados no diagrama de sequência

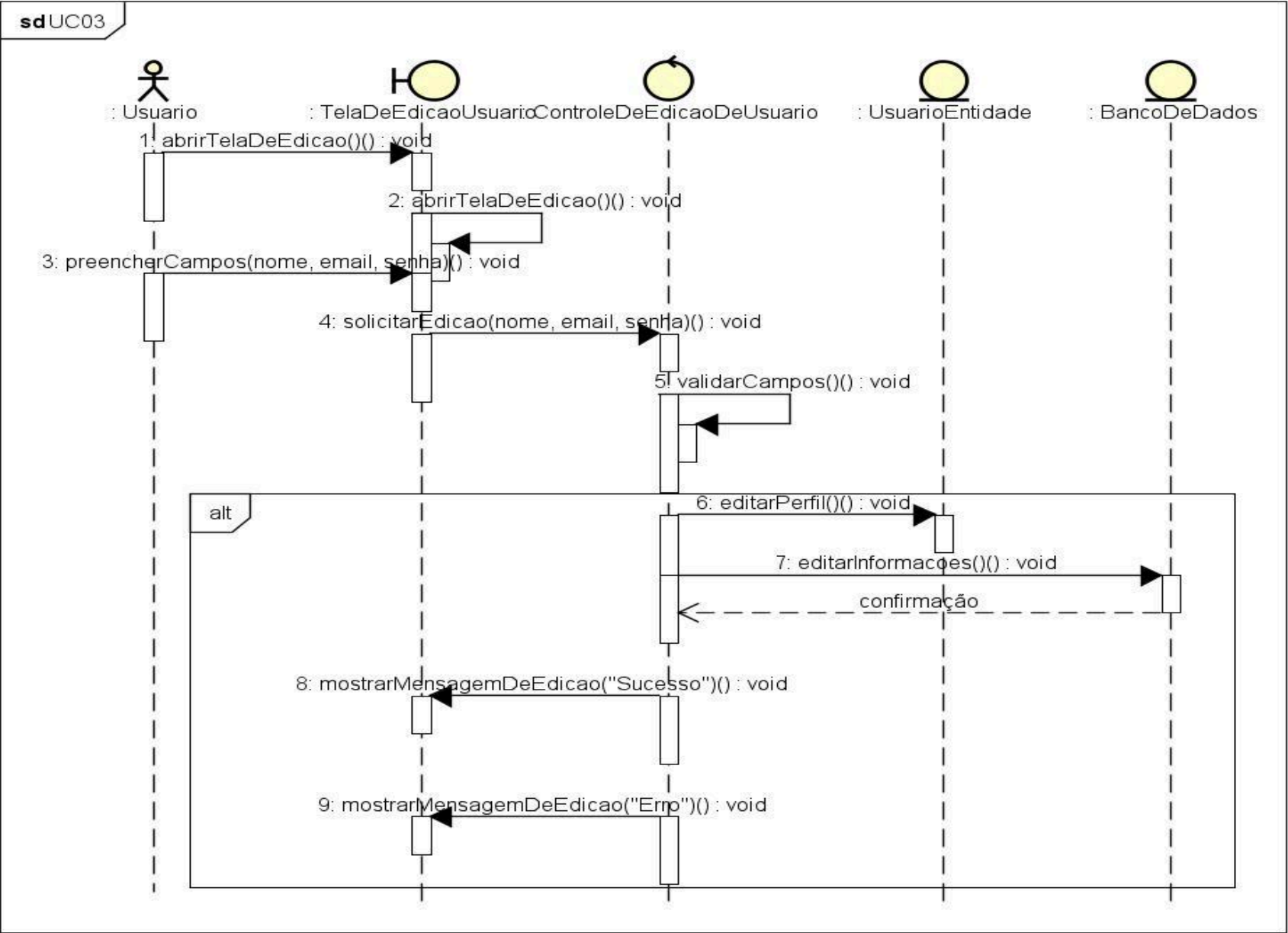
- **Descrição:** que mostra como os objetos ou componentes de um sistema interagem entre si ao longo do tempo para realizar uma funcionalidade específica (geralmente um caso de uso).
- **Casos de uso explorados:** Editar perfil do usuário, Submeter candidatura para vaga de estágio ou monitoria, Avaliar candidatura de aluno, Aprovar ou rejeitar candidatura, Registrar atividades executadas (fase Executor), Acompanhar atividades do aluno, Visualizar histórico de participação, Receber notificações de atualizações, Enviar relatório final (fase Relatório), Avaliar relatório final, Atribuir parecer ao relatório, Consultar lista de candidatos por vaga

3 Membros do grupo

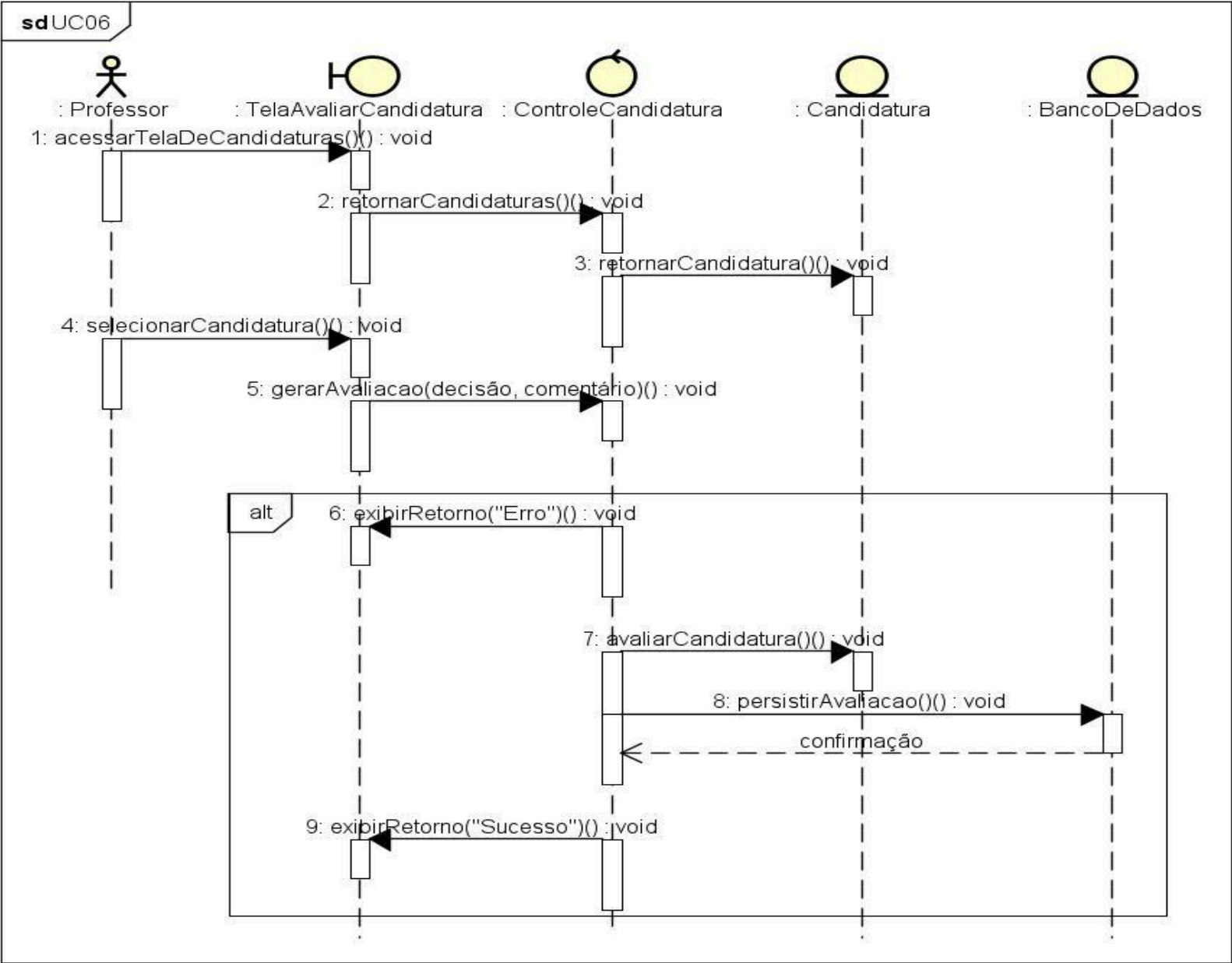
- Erasmo Quixabeira
- Everton Barbosa
- José Alves
- Sócrates Farias

Diagramas de Sequência

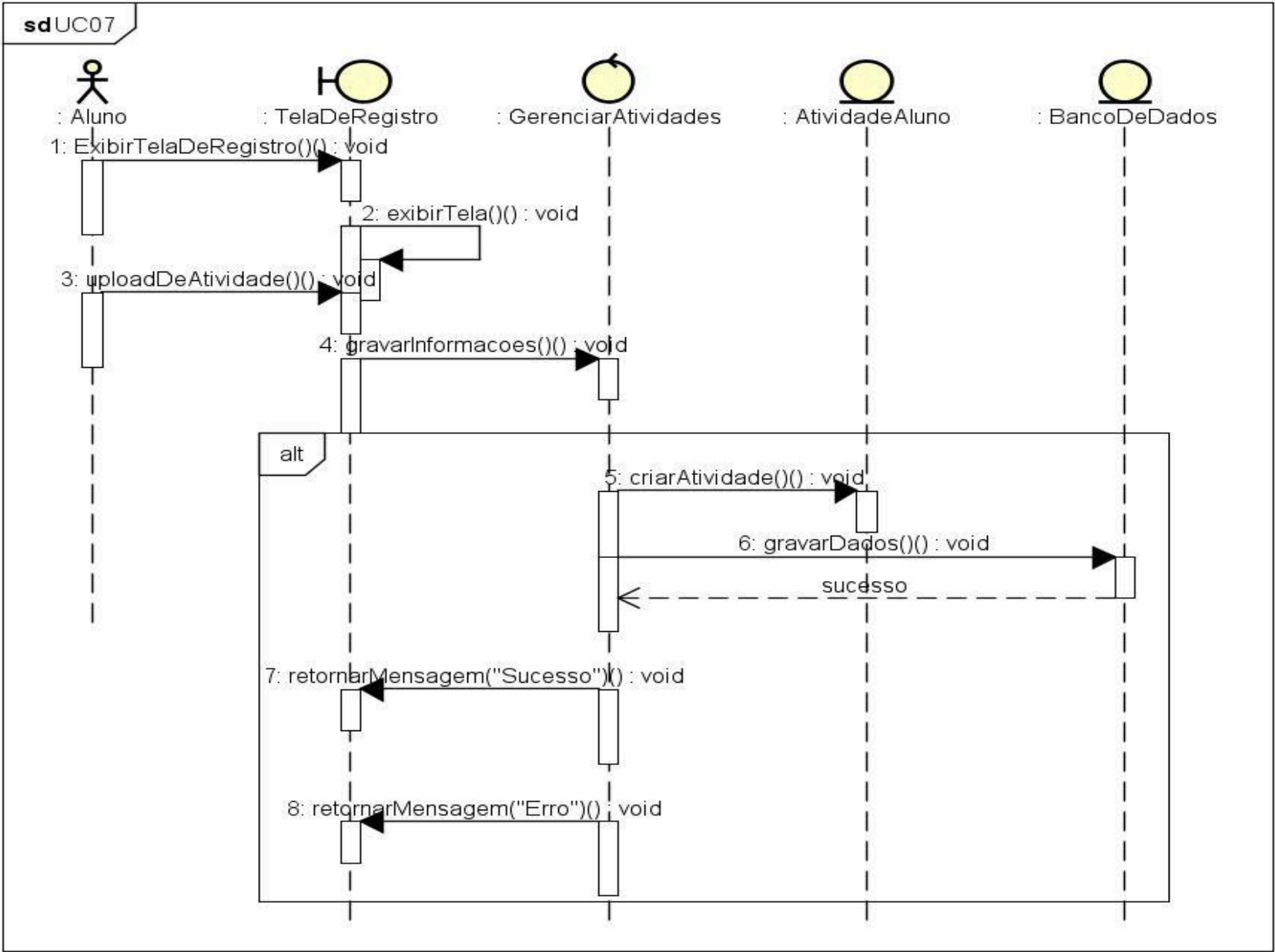
Caso de Uso 03



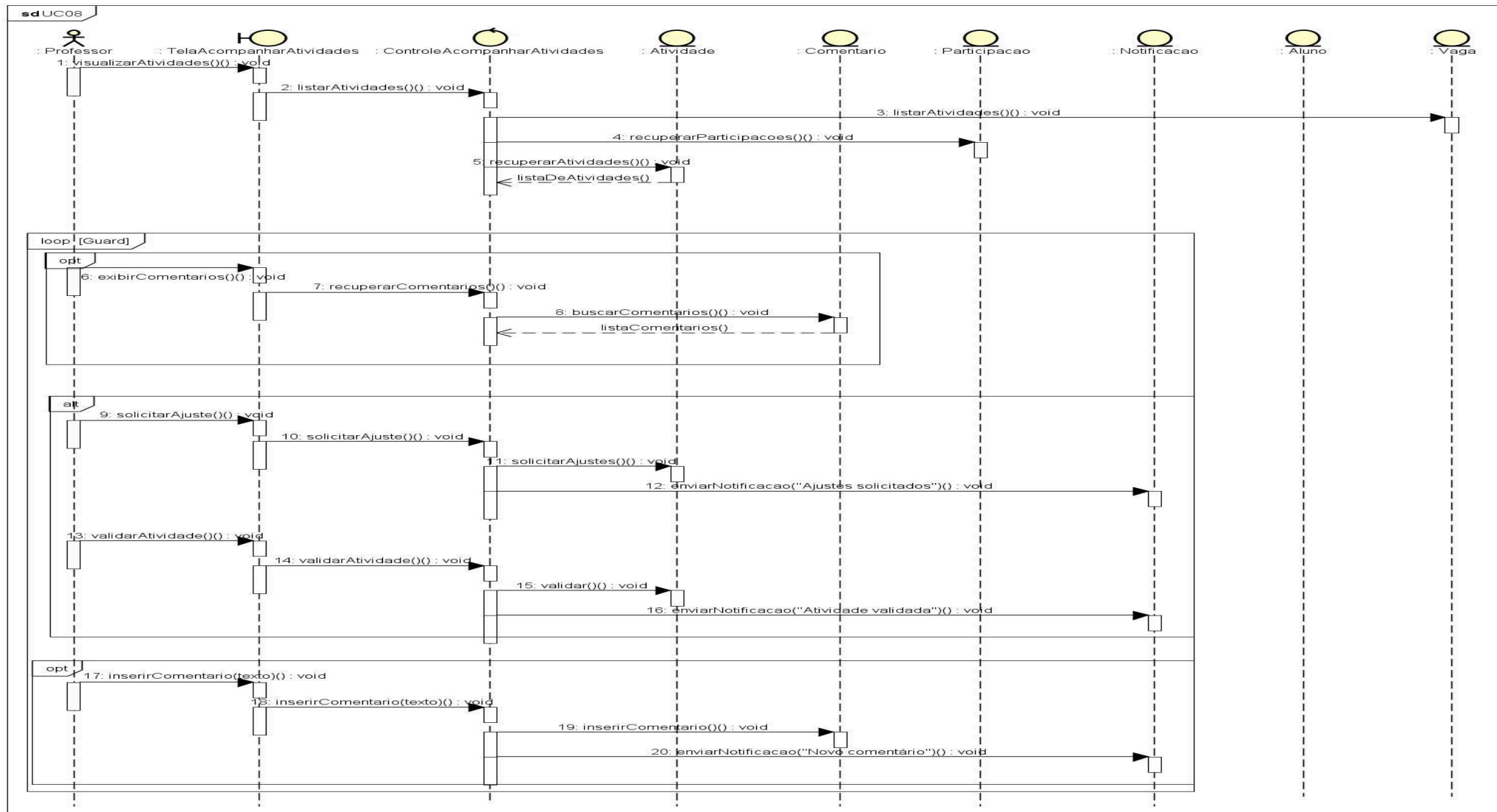
Caso de Uso 06



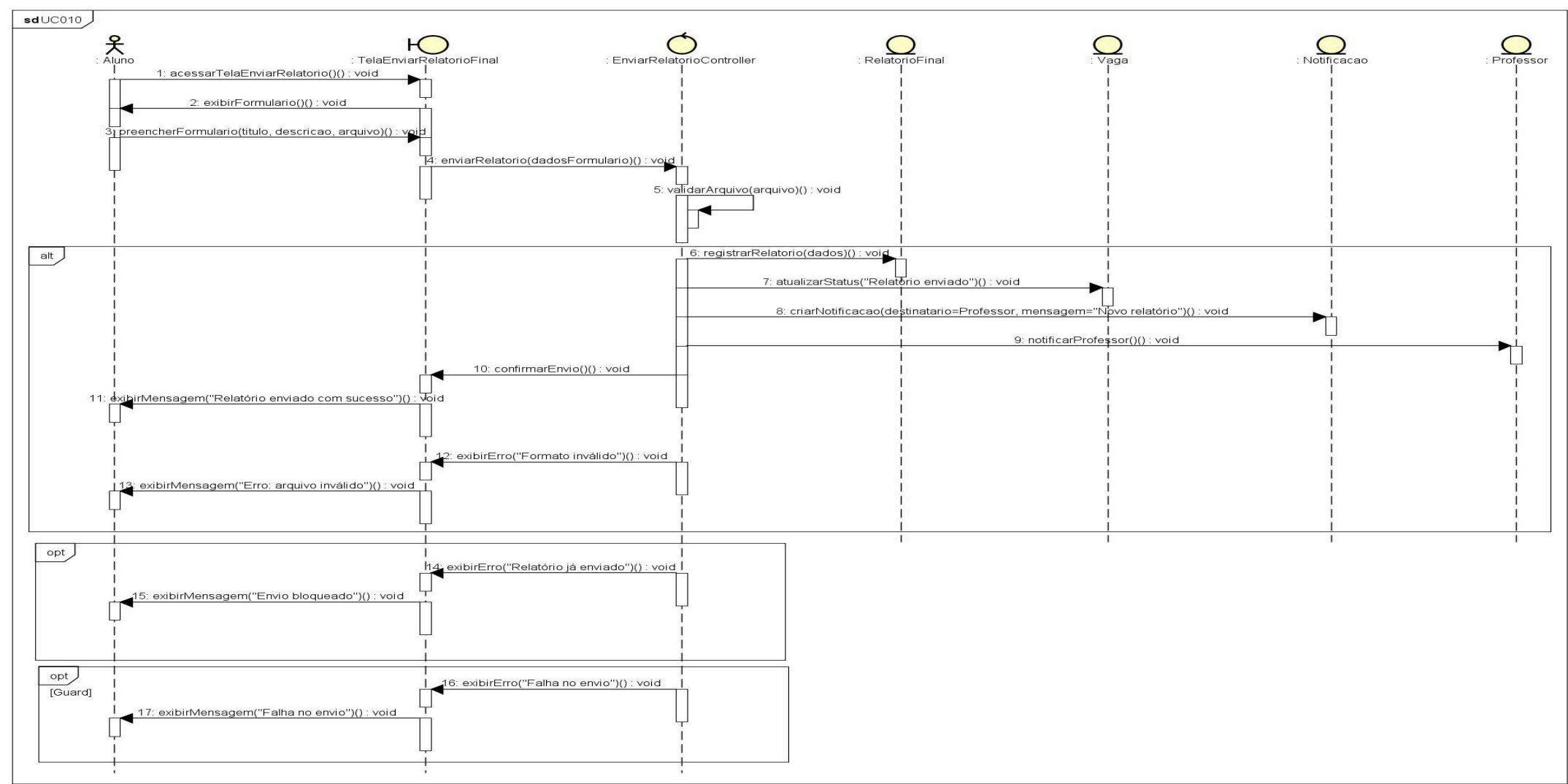
Caso de Uso 07



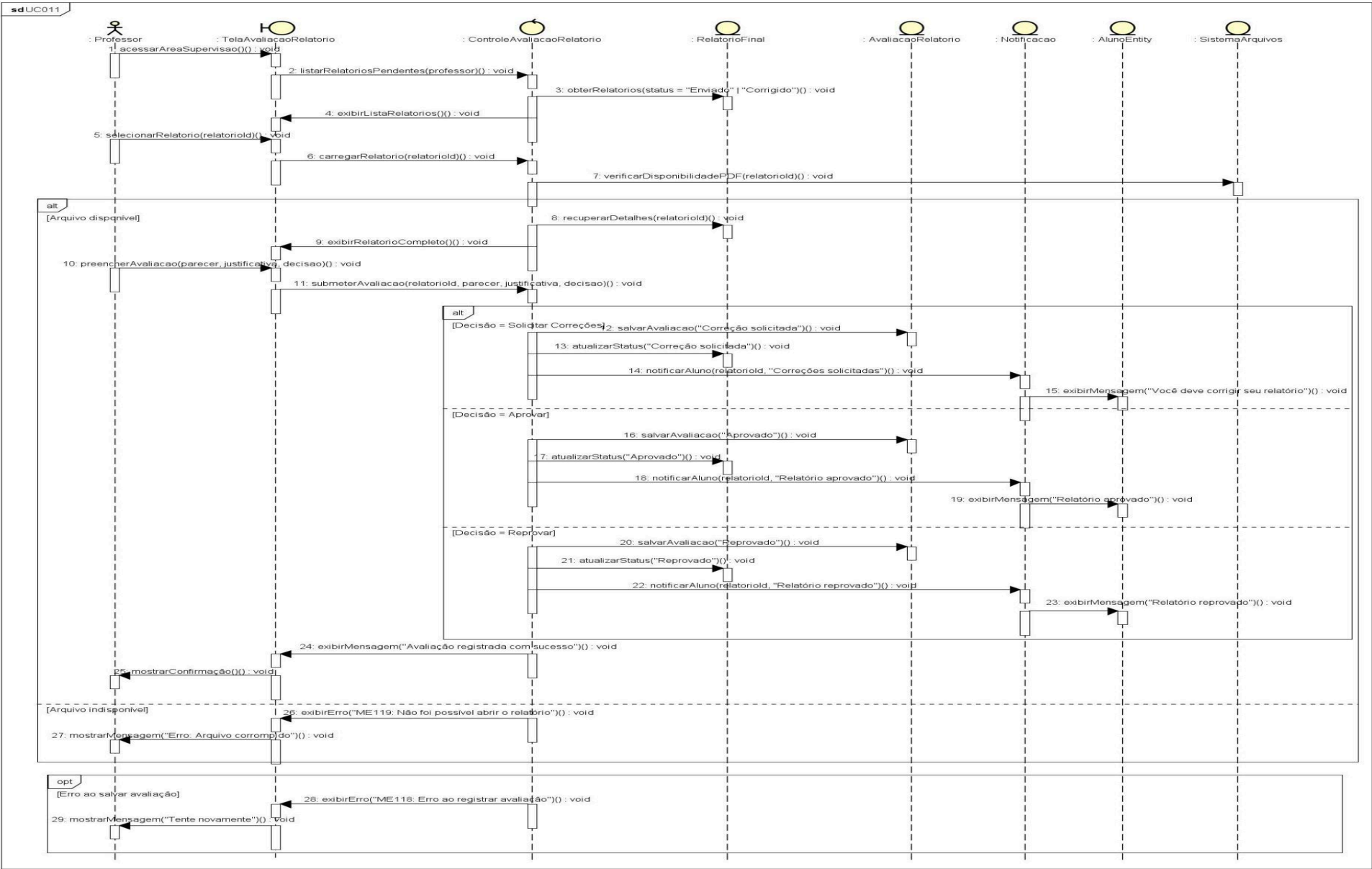
Caso de Uso 08



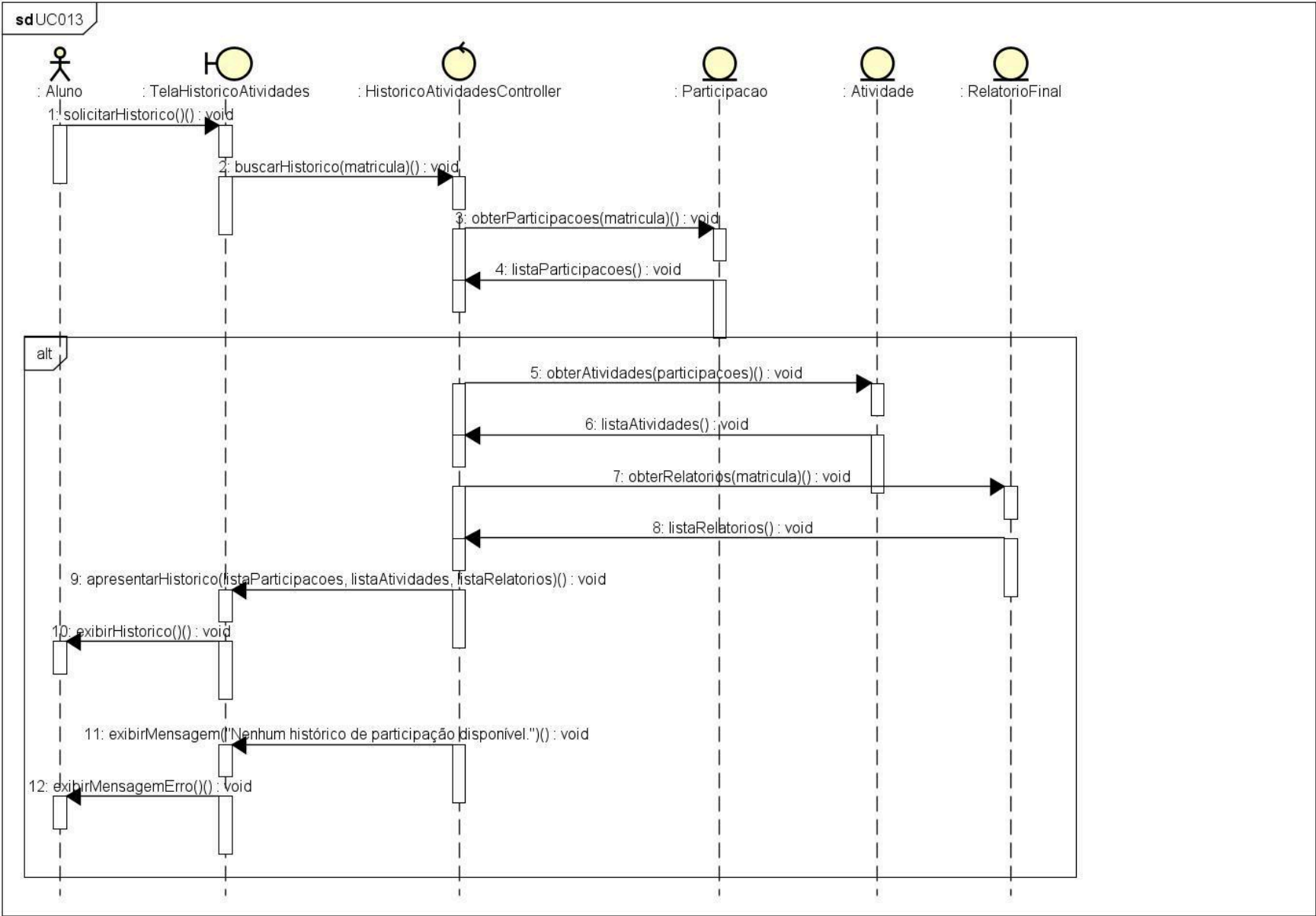
Caso de Uso 10



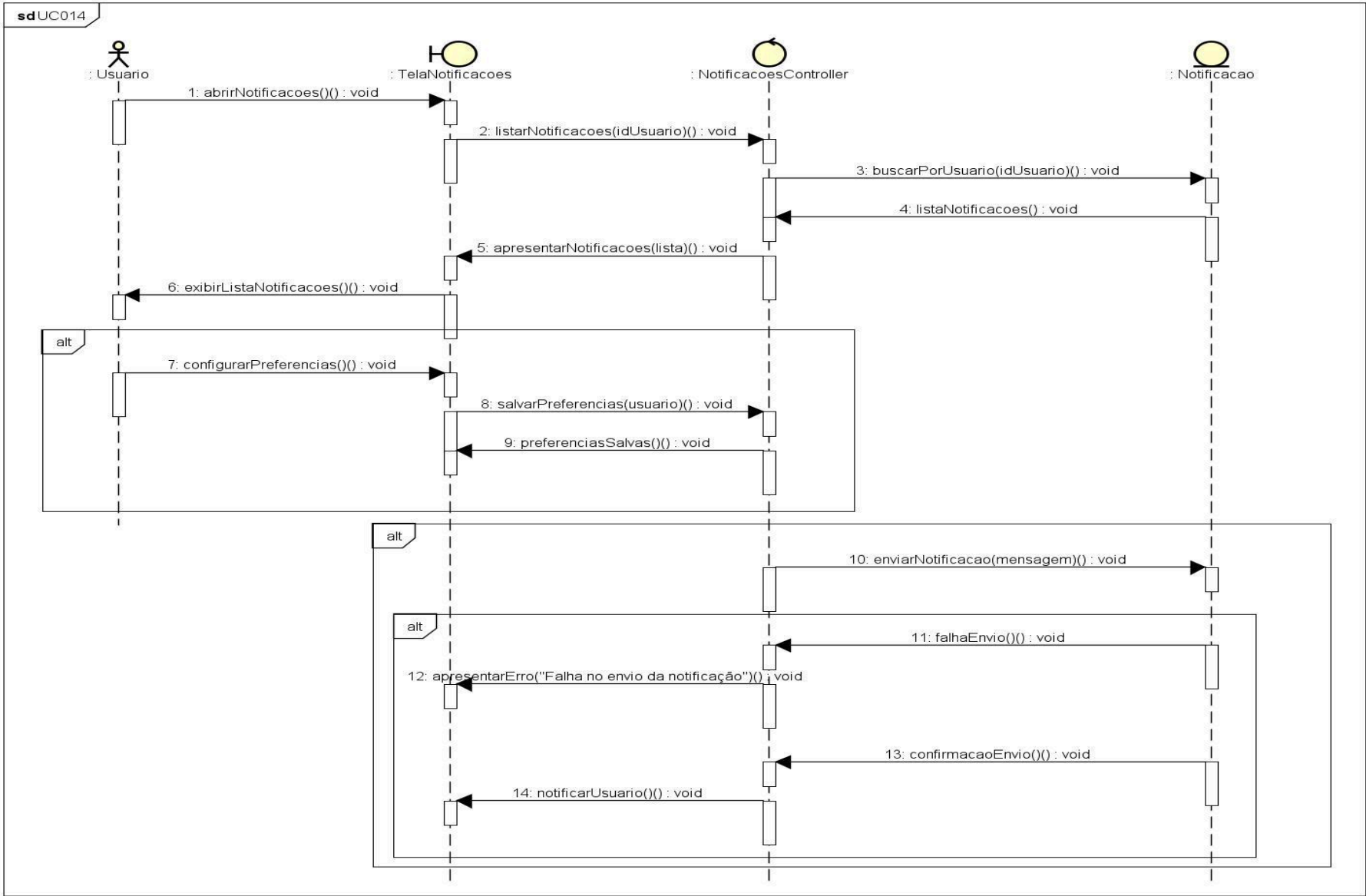
Caso de
Uso 11



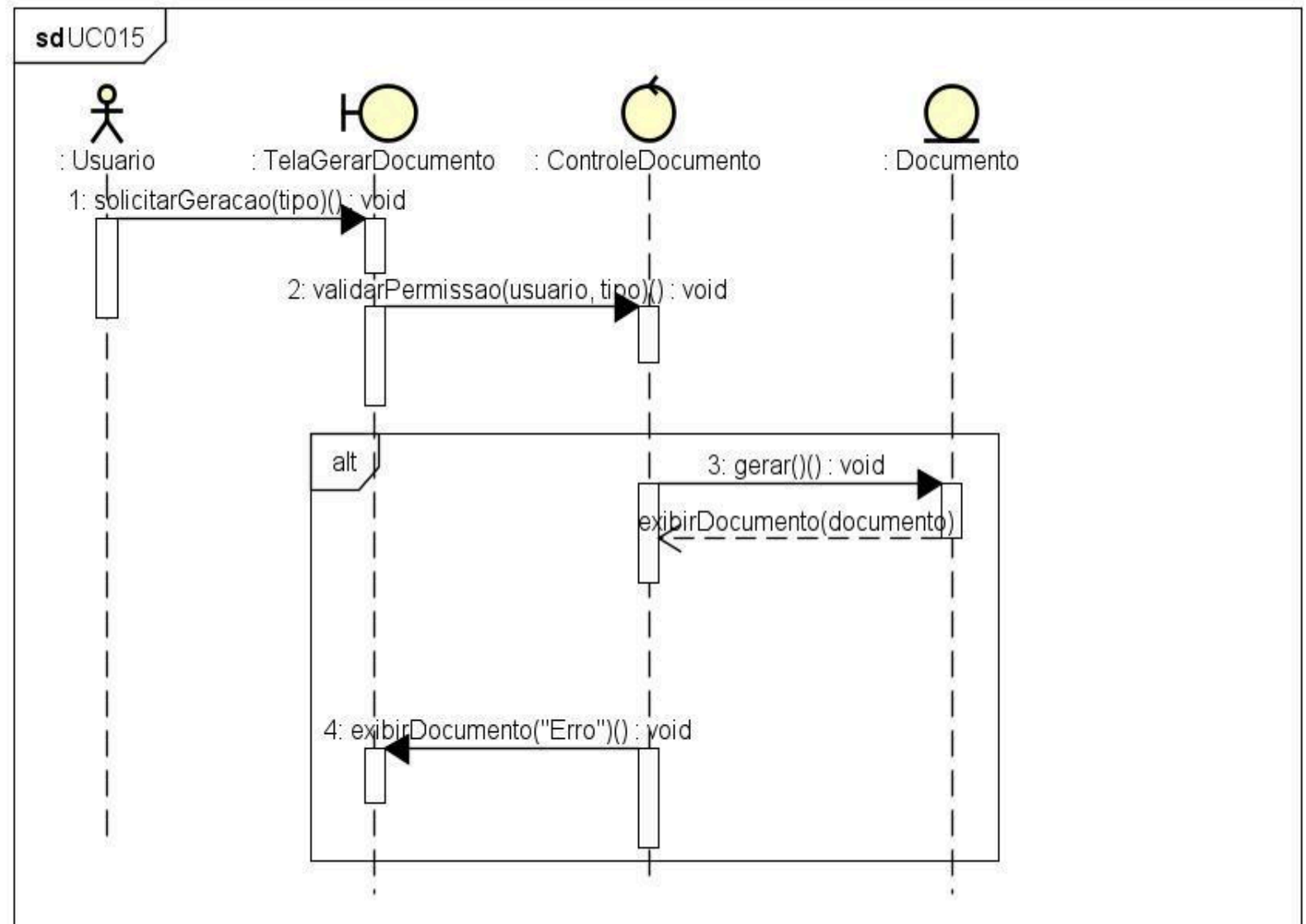
Caso de Uso 13



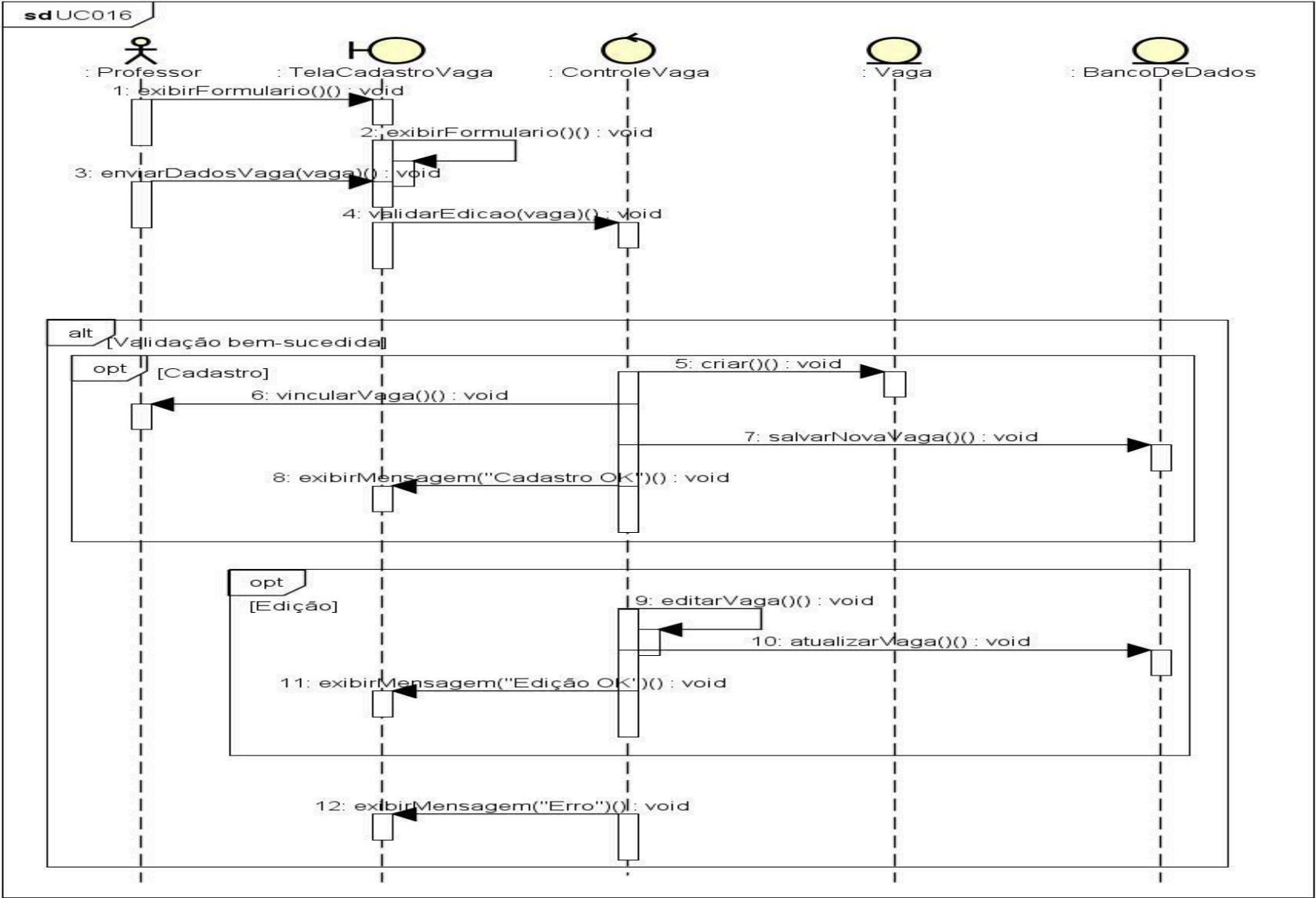
Caso de Uso 14



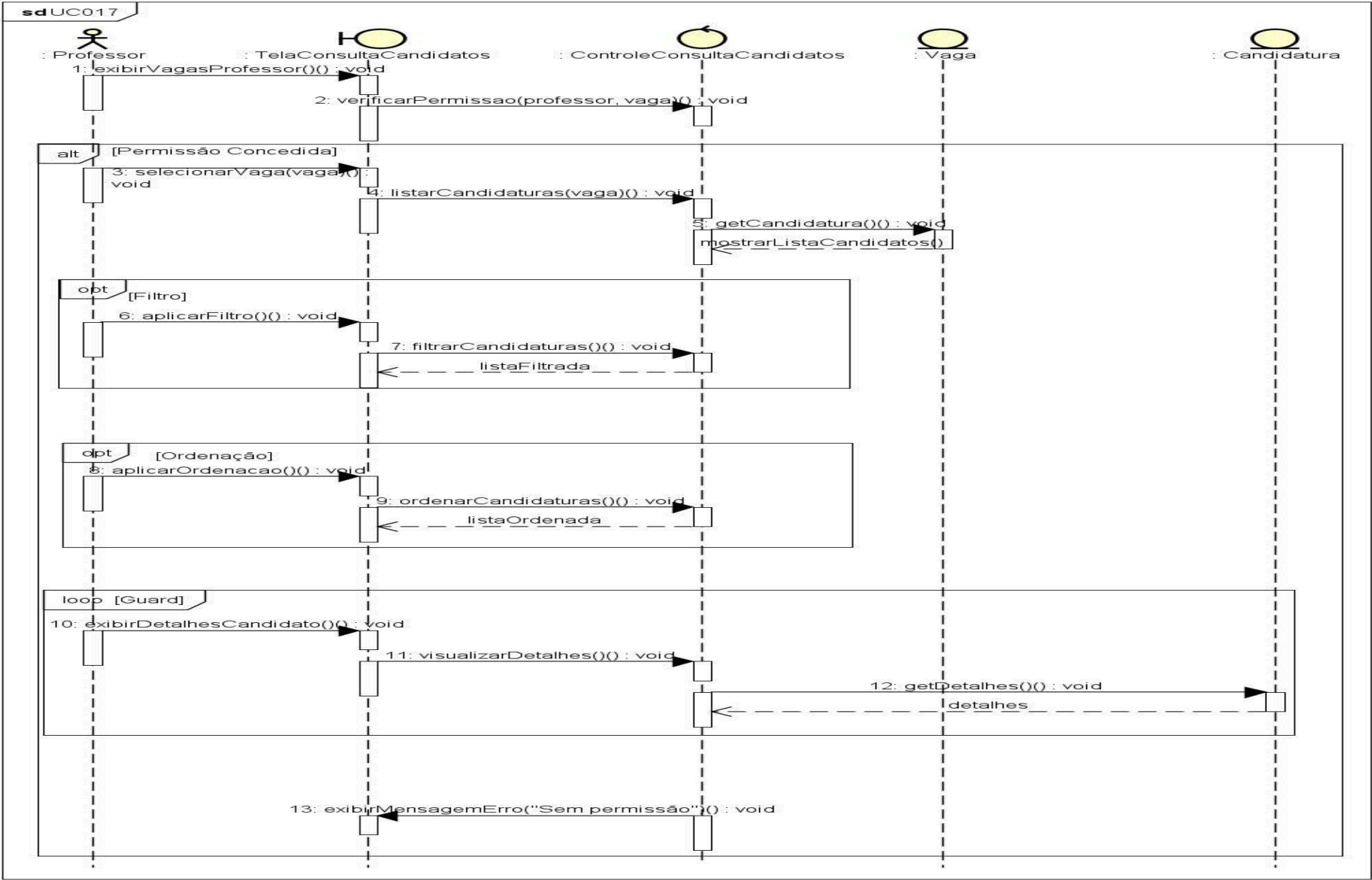
Caso de Uso 15



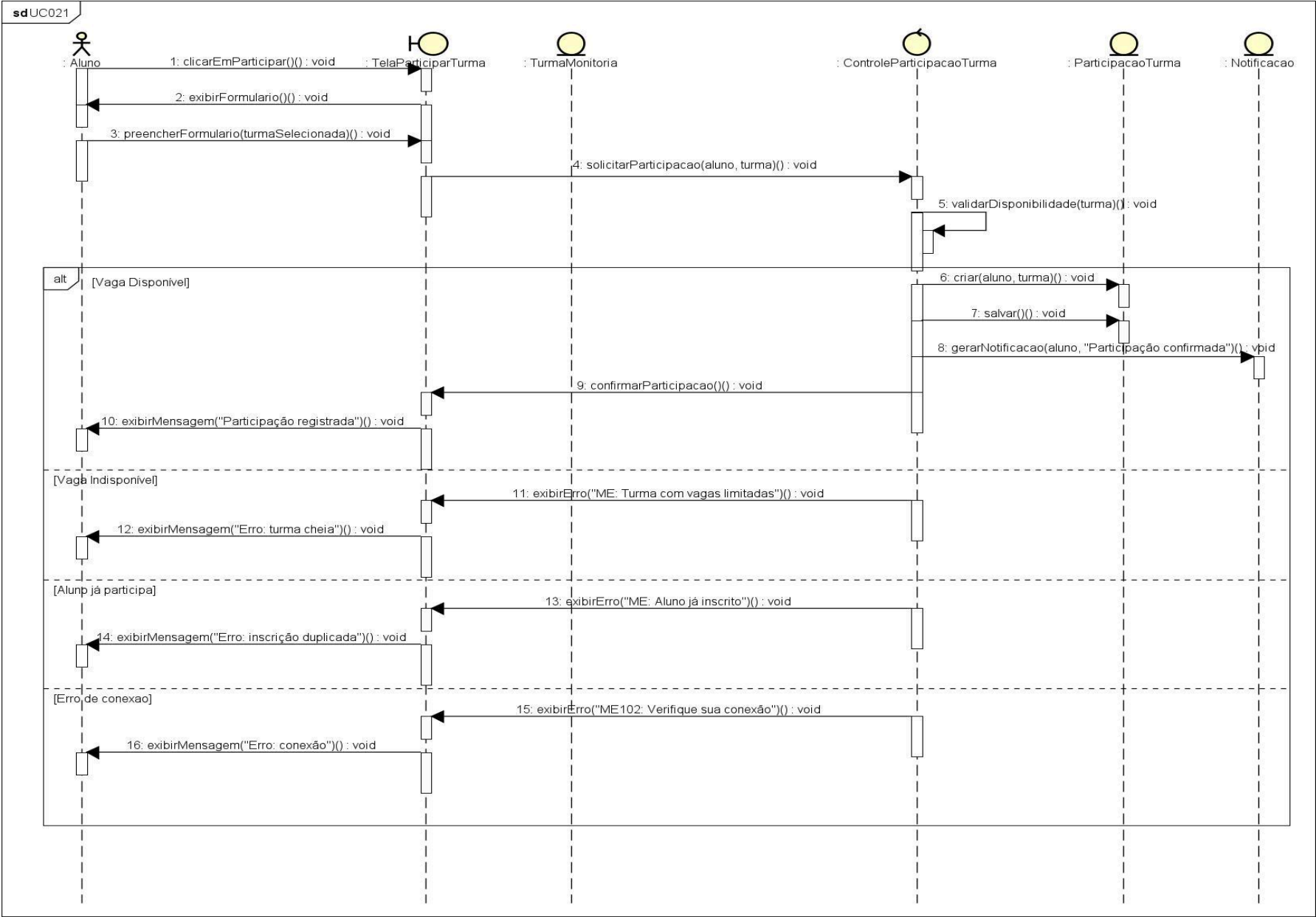
Caso de Uso 16



Caso de
Uso 17



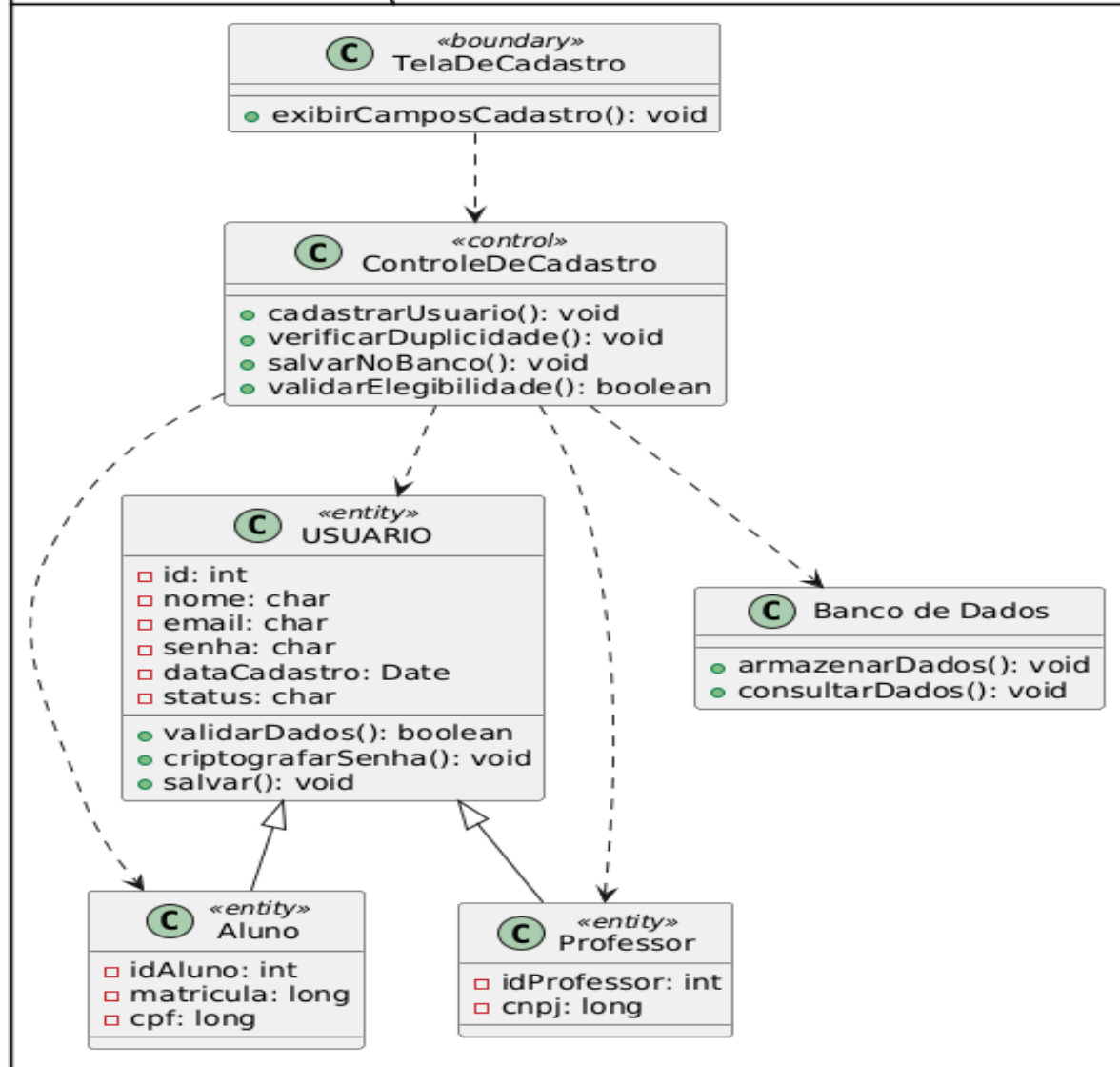
Caso de Uso 21



Diagramas de Classes

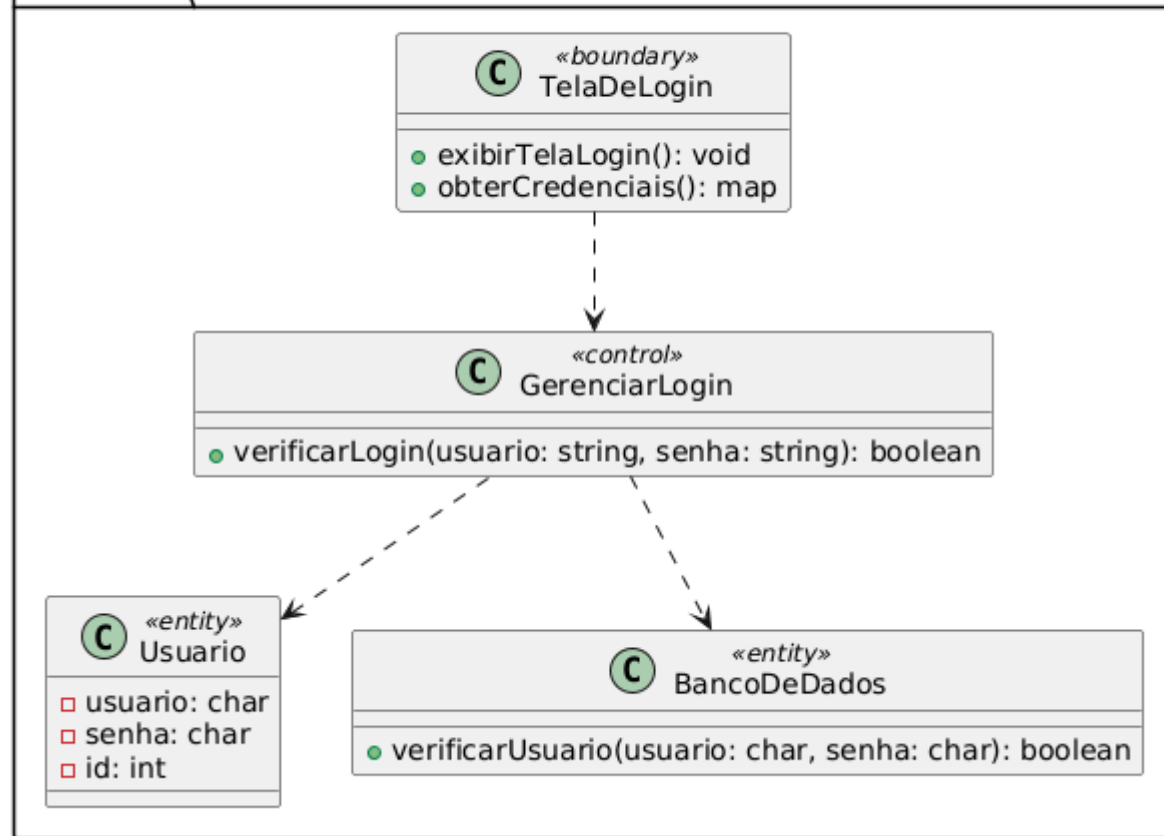
UC001: Cadastrar Usuário

pkg Cadastro Usuário

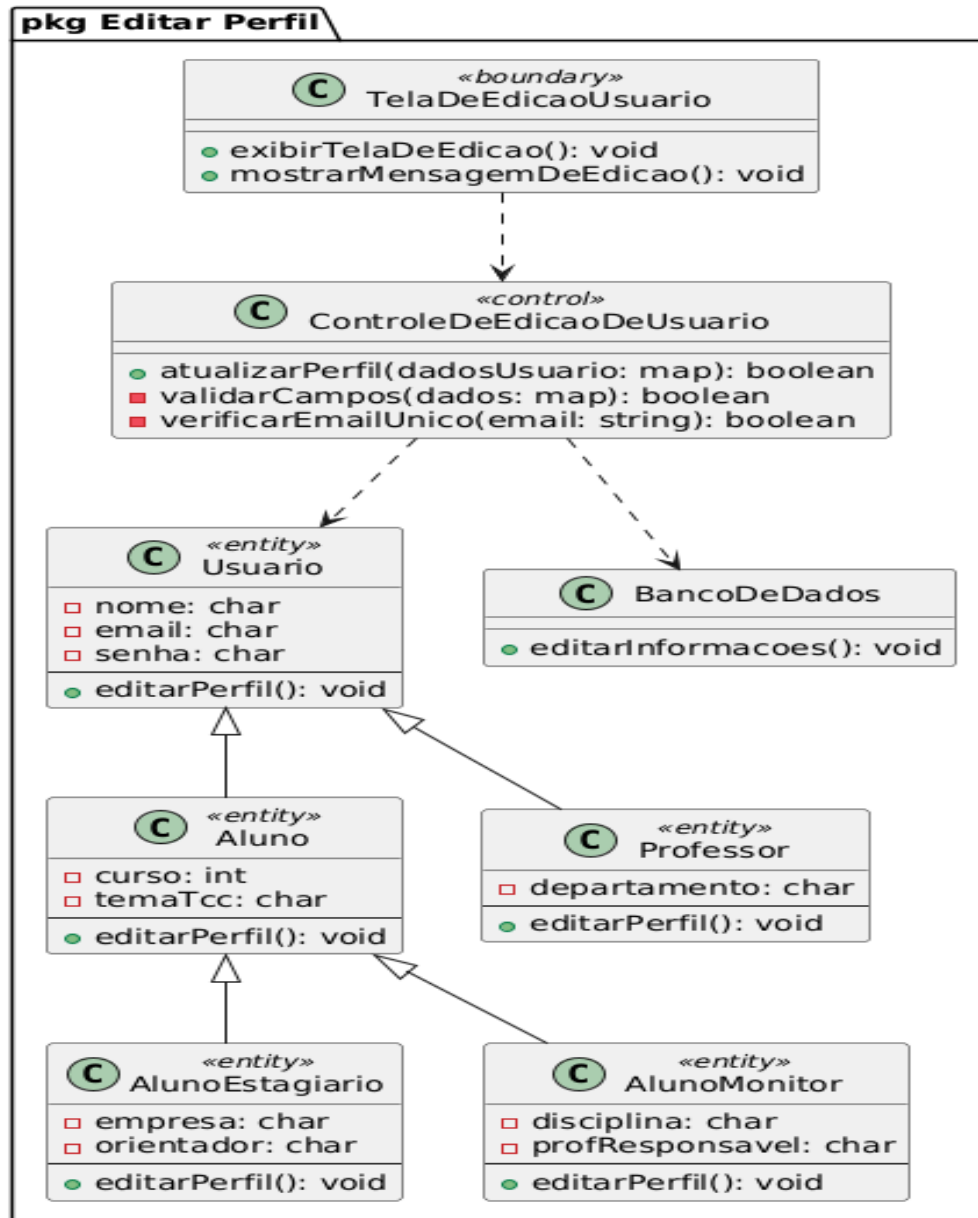


UC002: Fazer Login no Sistema

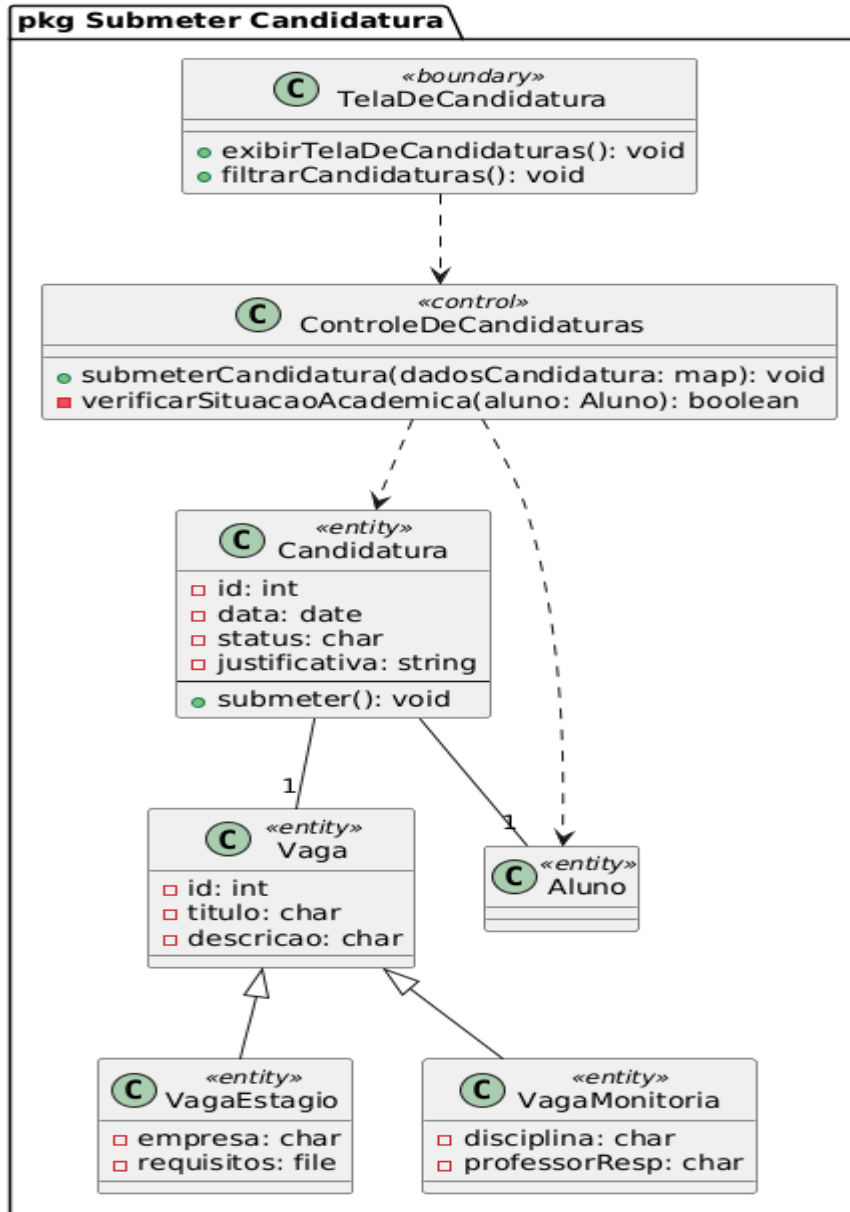
pkg Login



UC003: Editar Perfil do Usuário

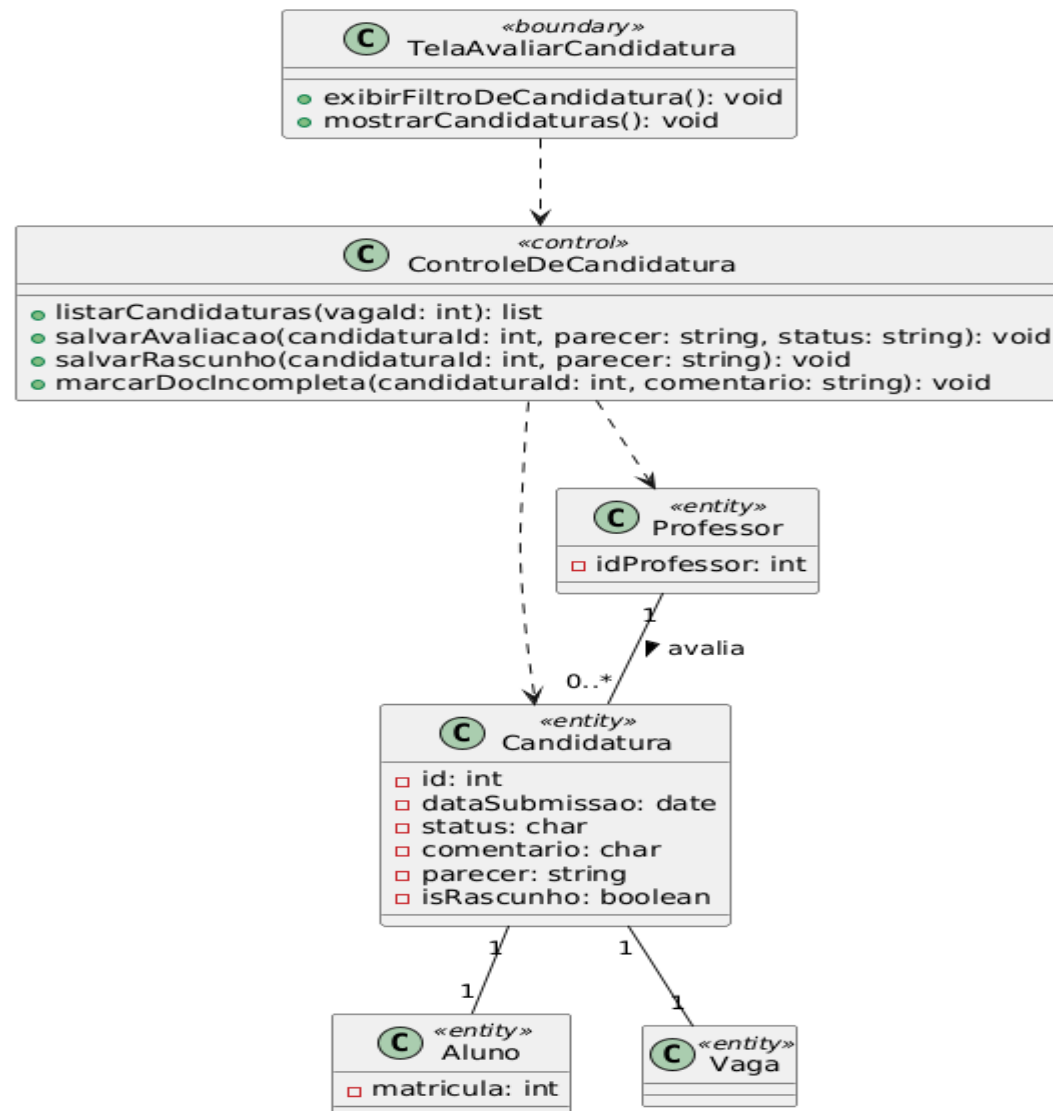


UC004: Submeter Candidatura



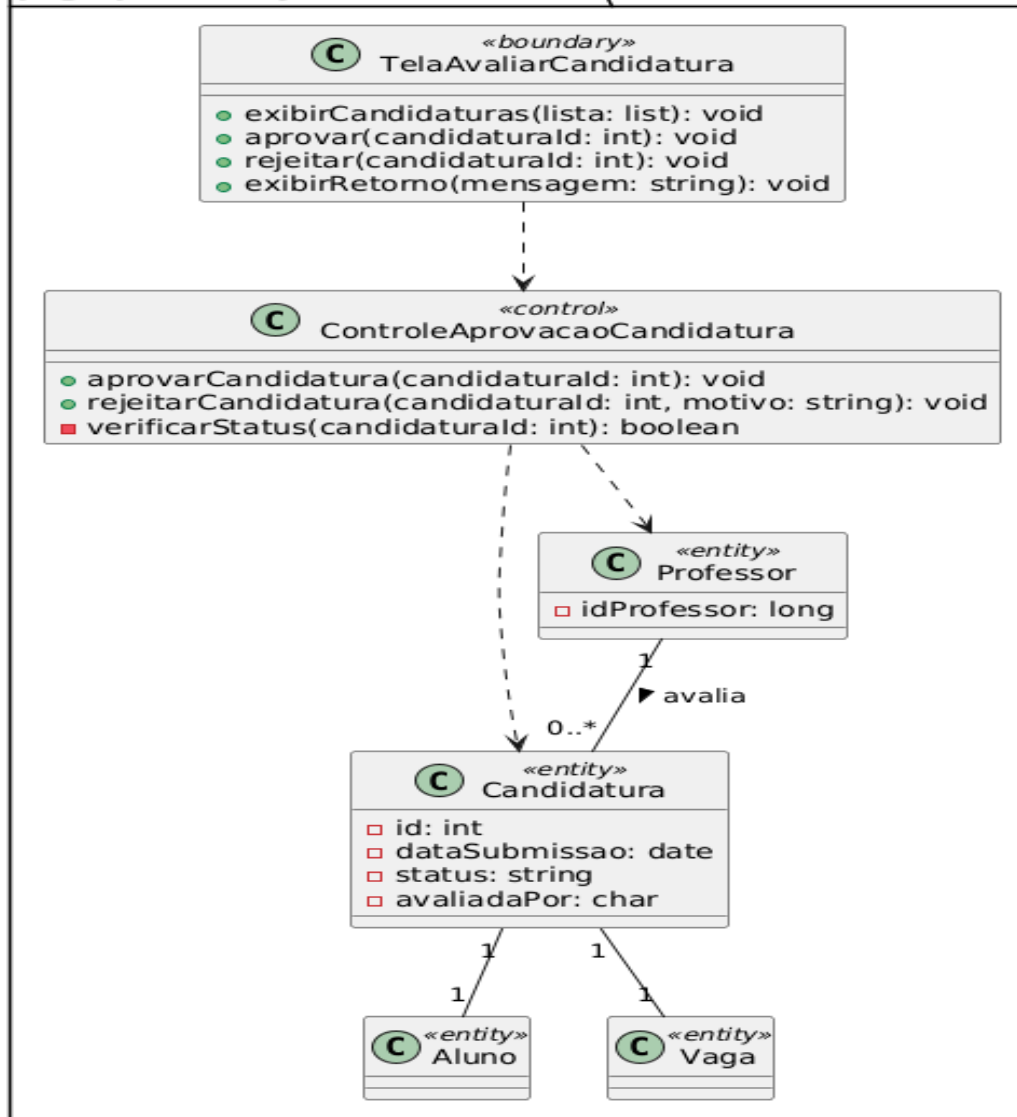
UC005: Avaliar Candidatura de Aluno

pkg Avaliar Candidatura



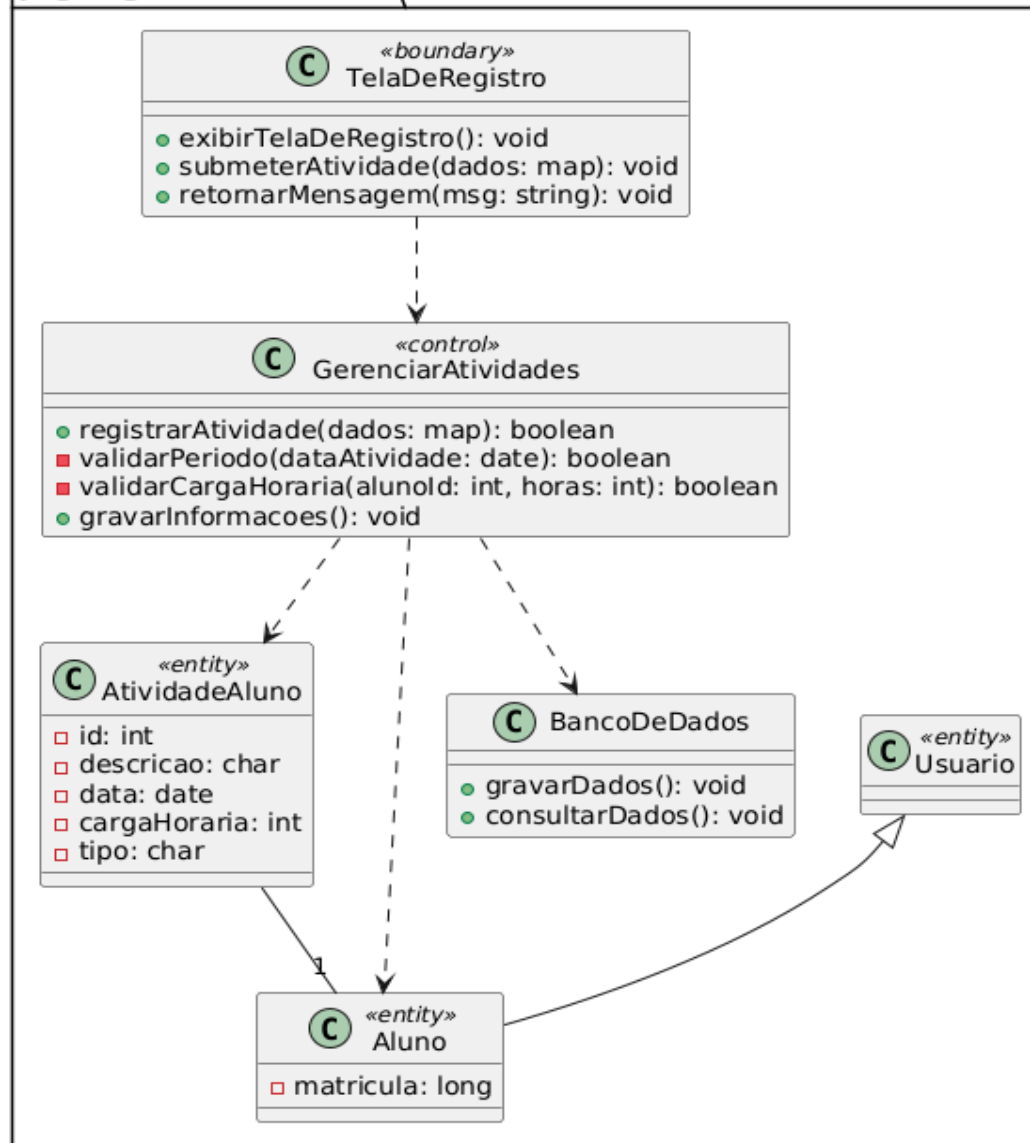
UC006: Aprovar ou Rejeitar Candidatura

pkg Aprovar/Rejeitar Candidatura



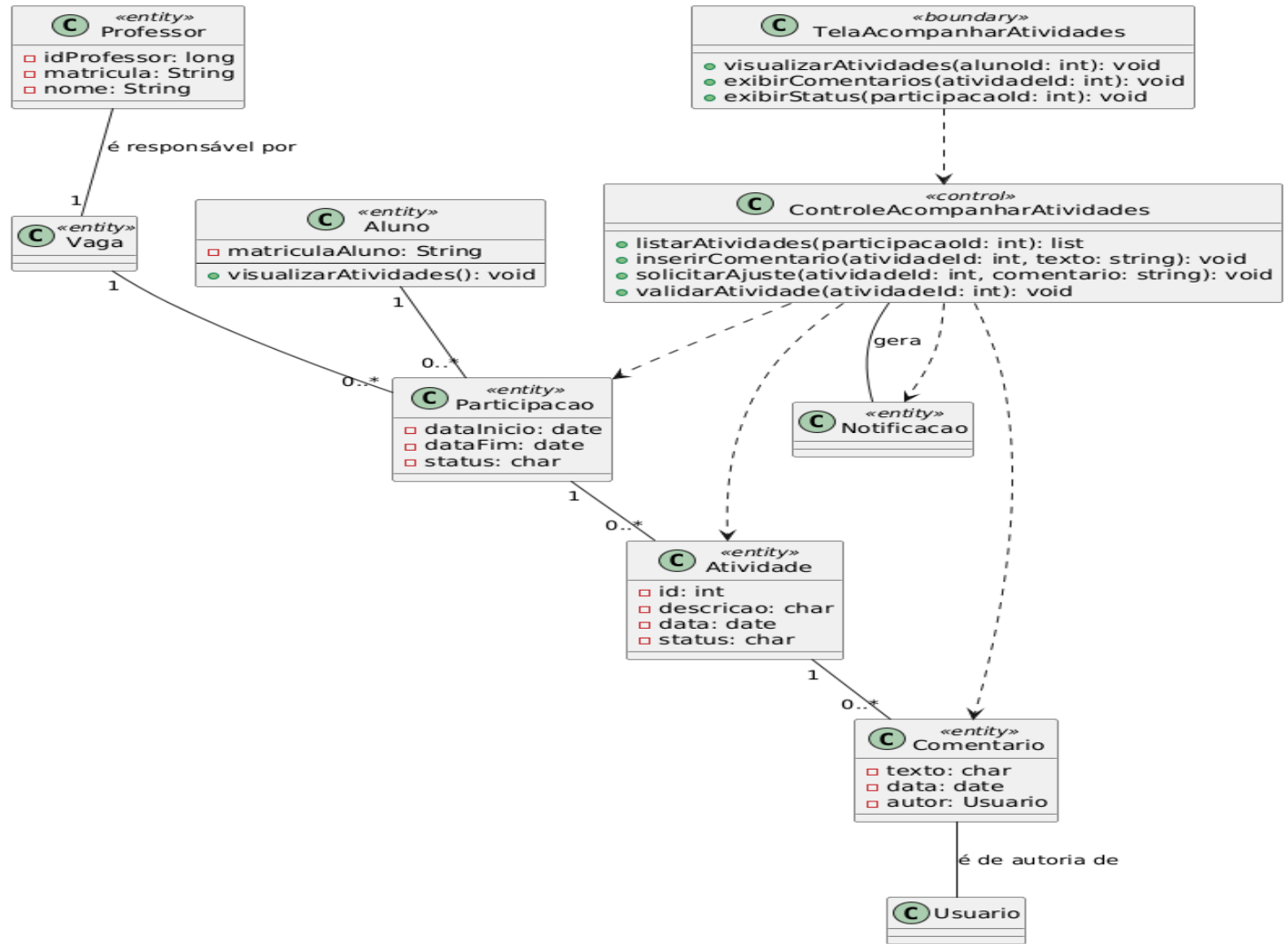
UC007: Registrar Atividades Executadas

pkg Registrar Atividades



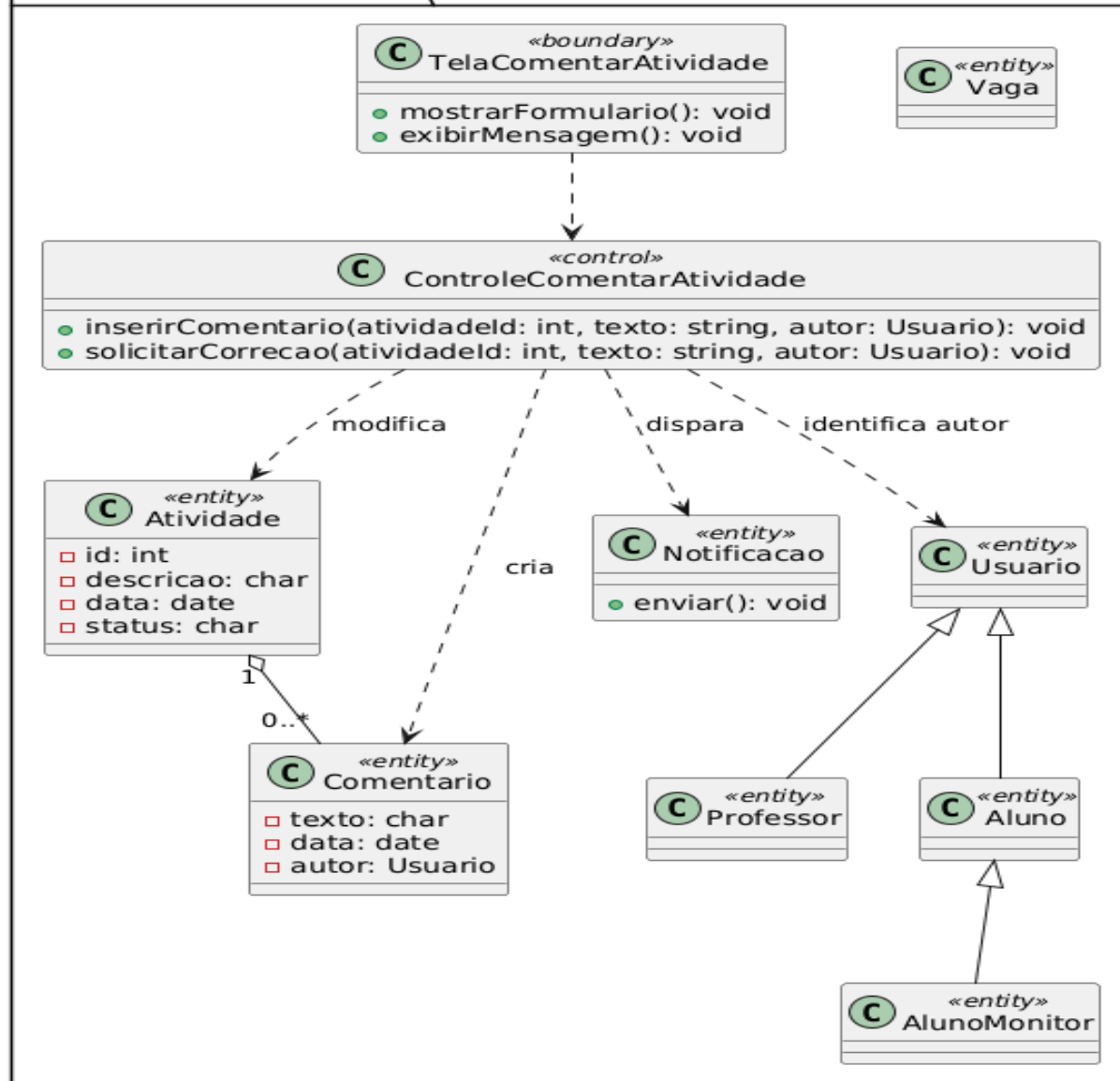
UC008: Acompanhar Atividades do Aluno

pkg Acompanhar Atividades



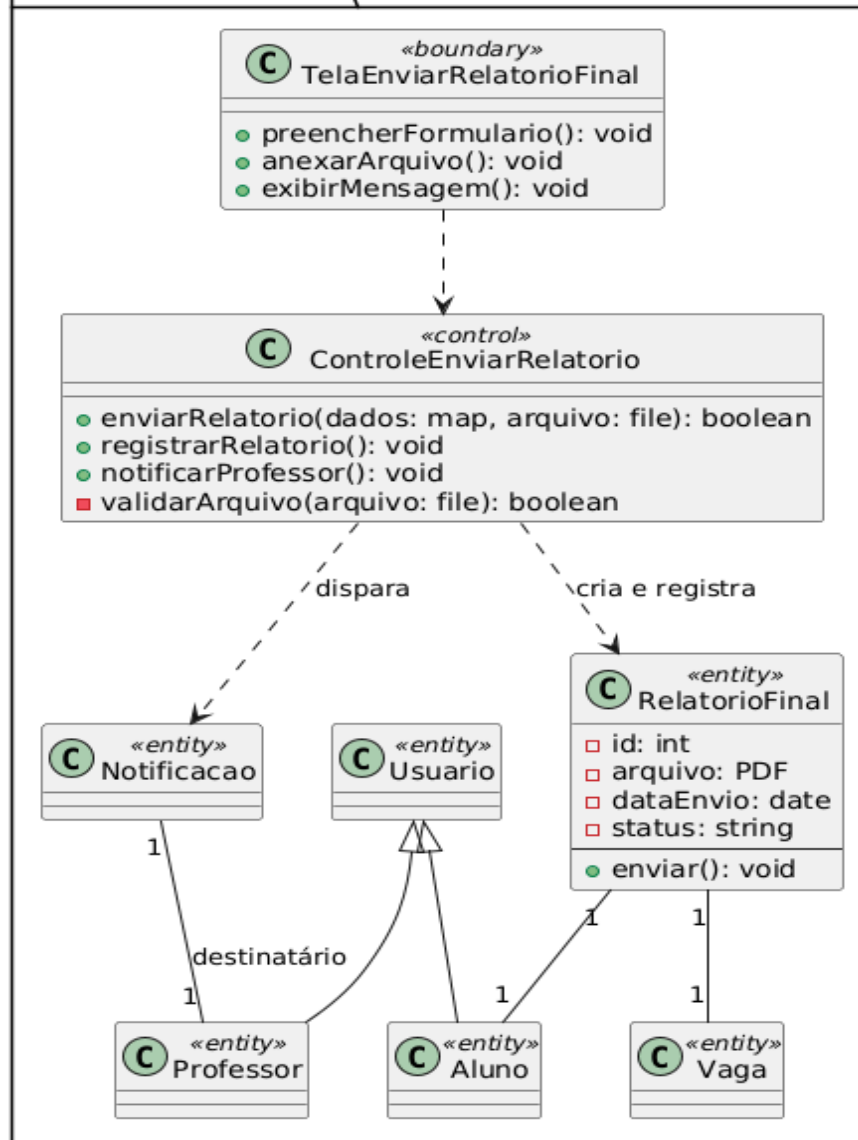
UC009: Comentar ou Solicitar Correção

pkg Comentar Atividade



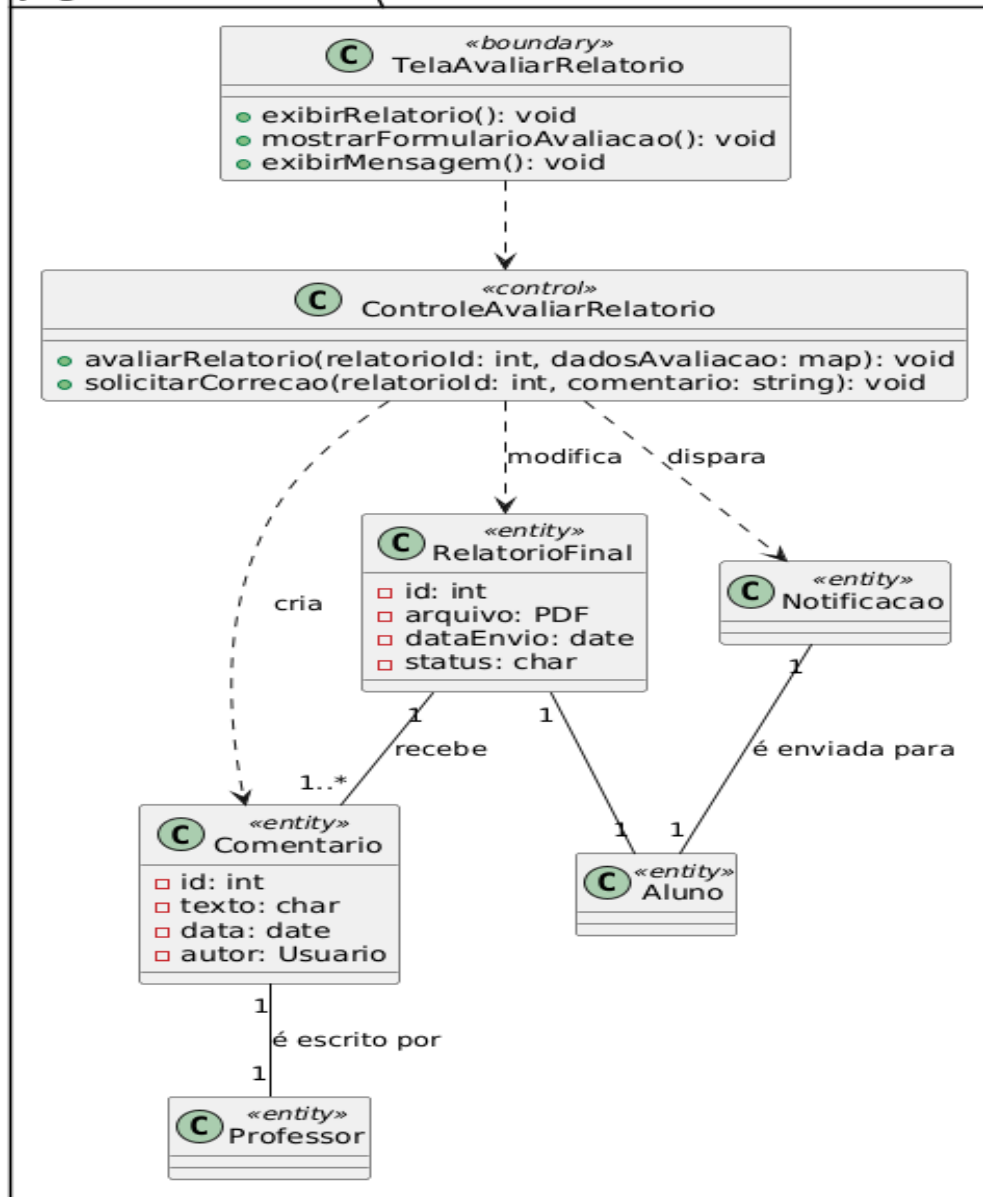
UC010: Enviar Relatório Final

pkg Enviar Relatório



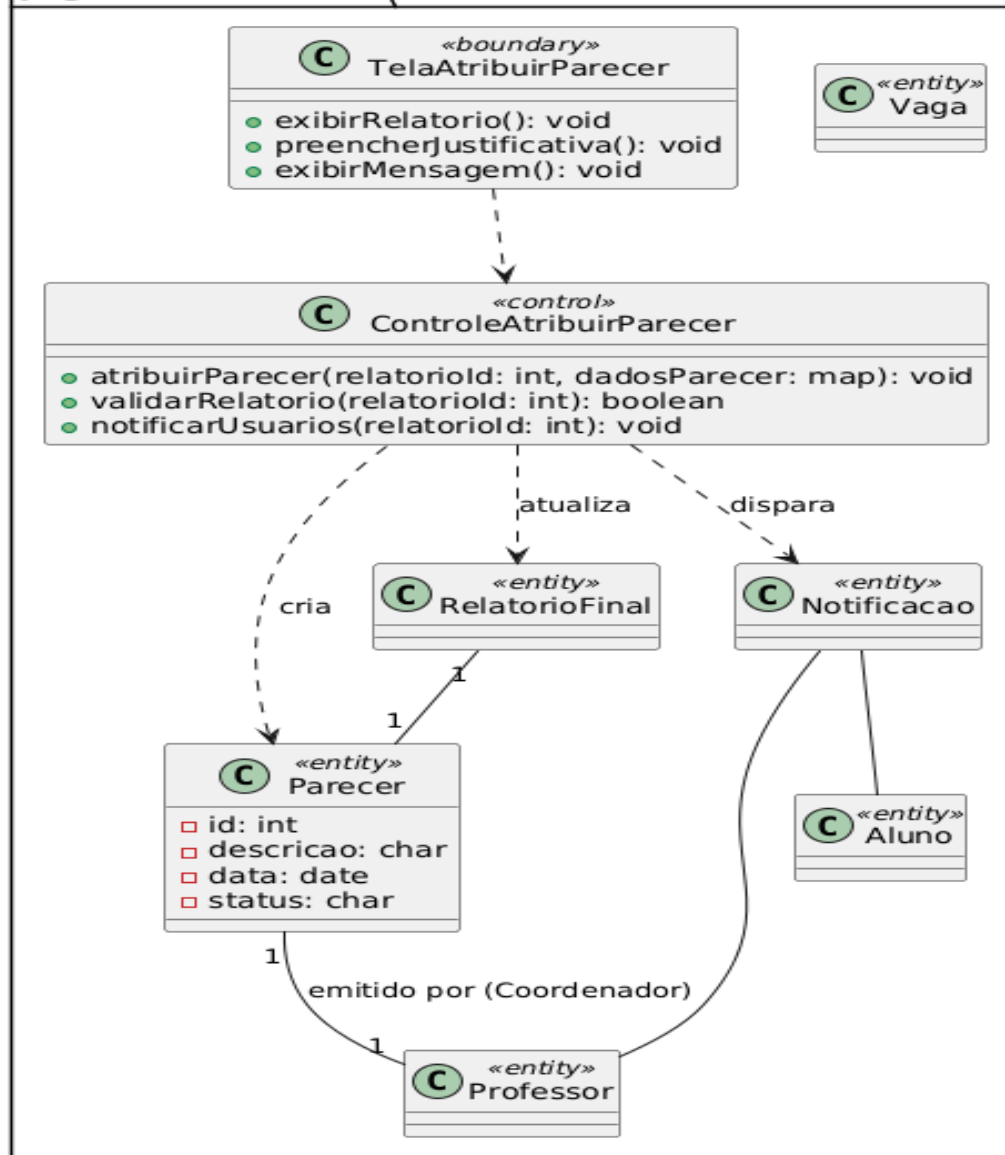
UC011: Avaliar Relatório Final

pkg Avaliar Relatório

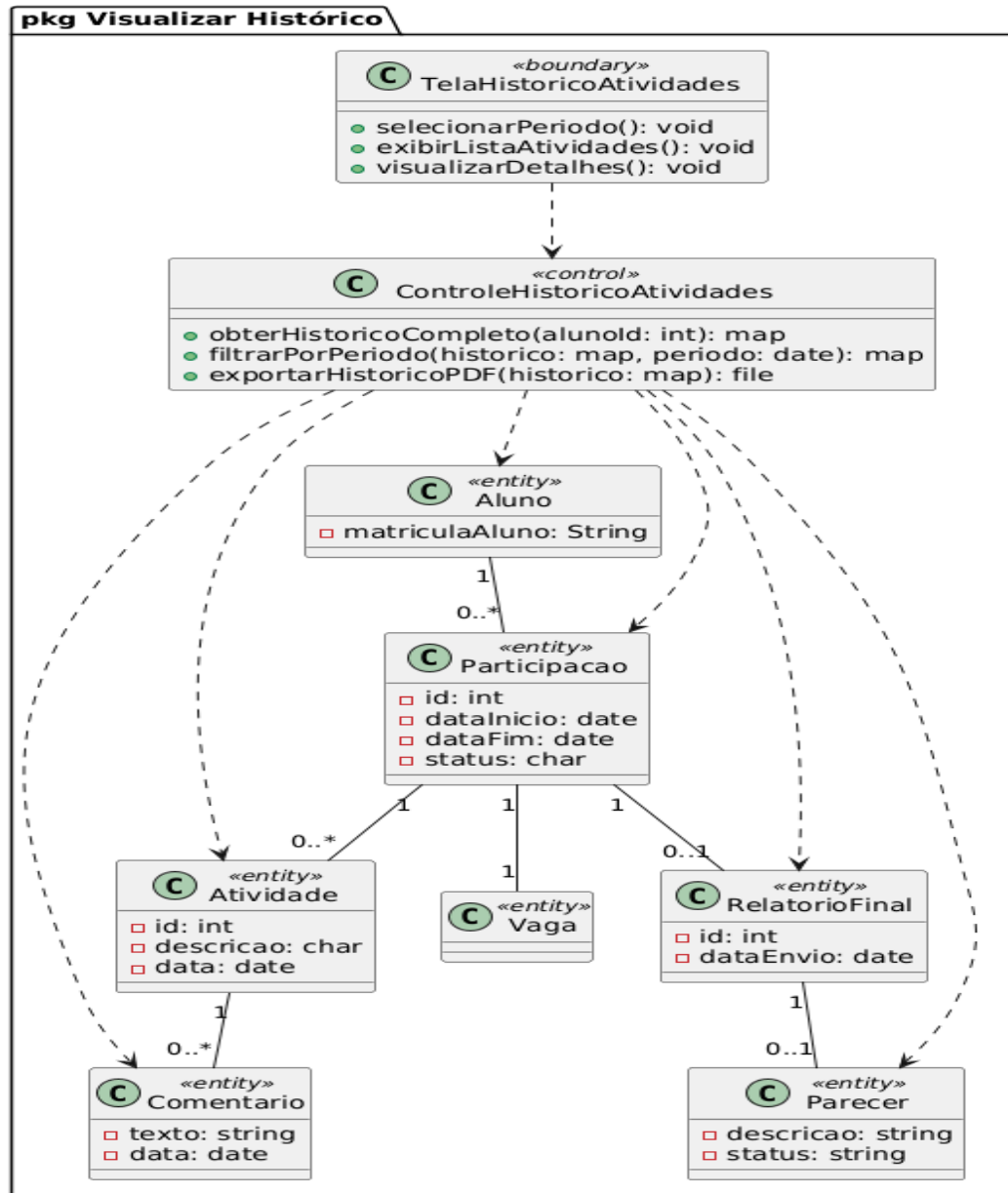


UC012: Atribuir Parecer ao Relatório

pkg Atribuir Parecer

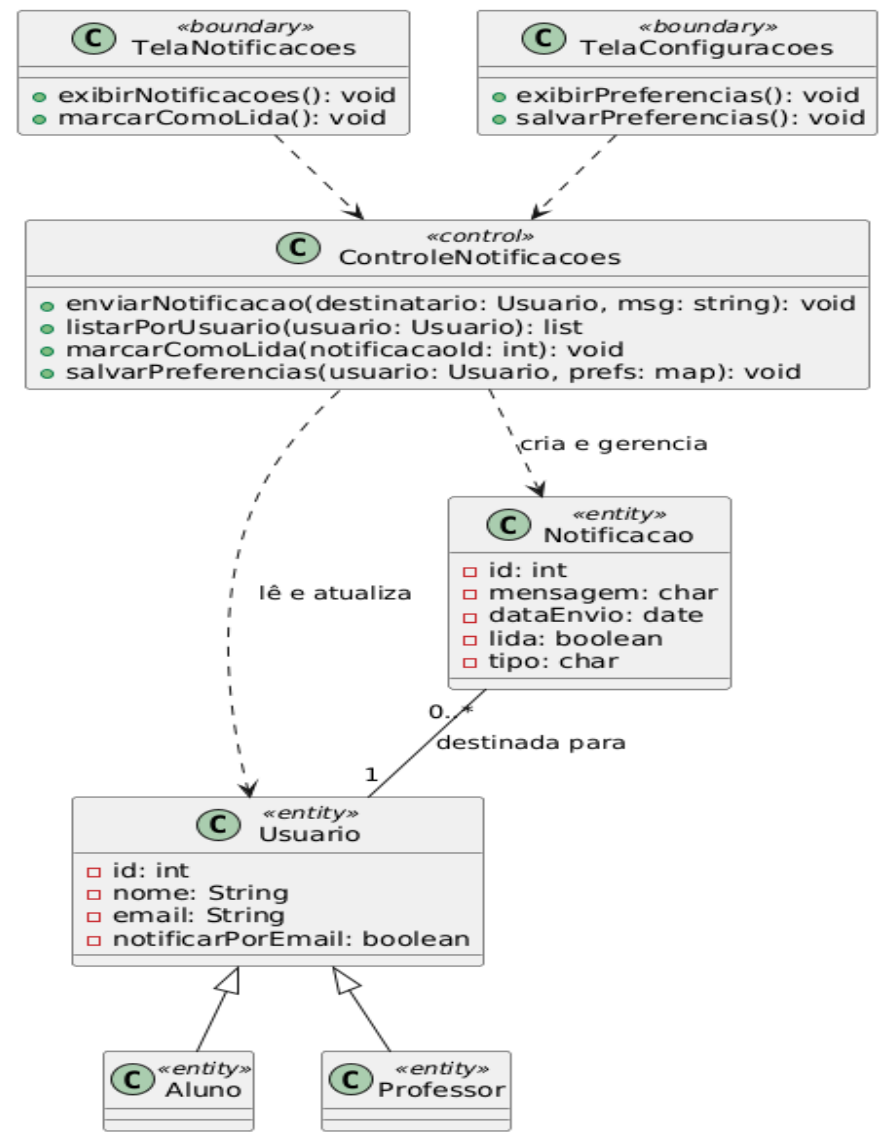


UC013: Visualizar Histórico de Participação



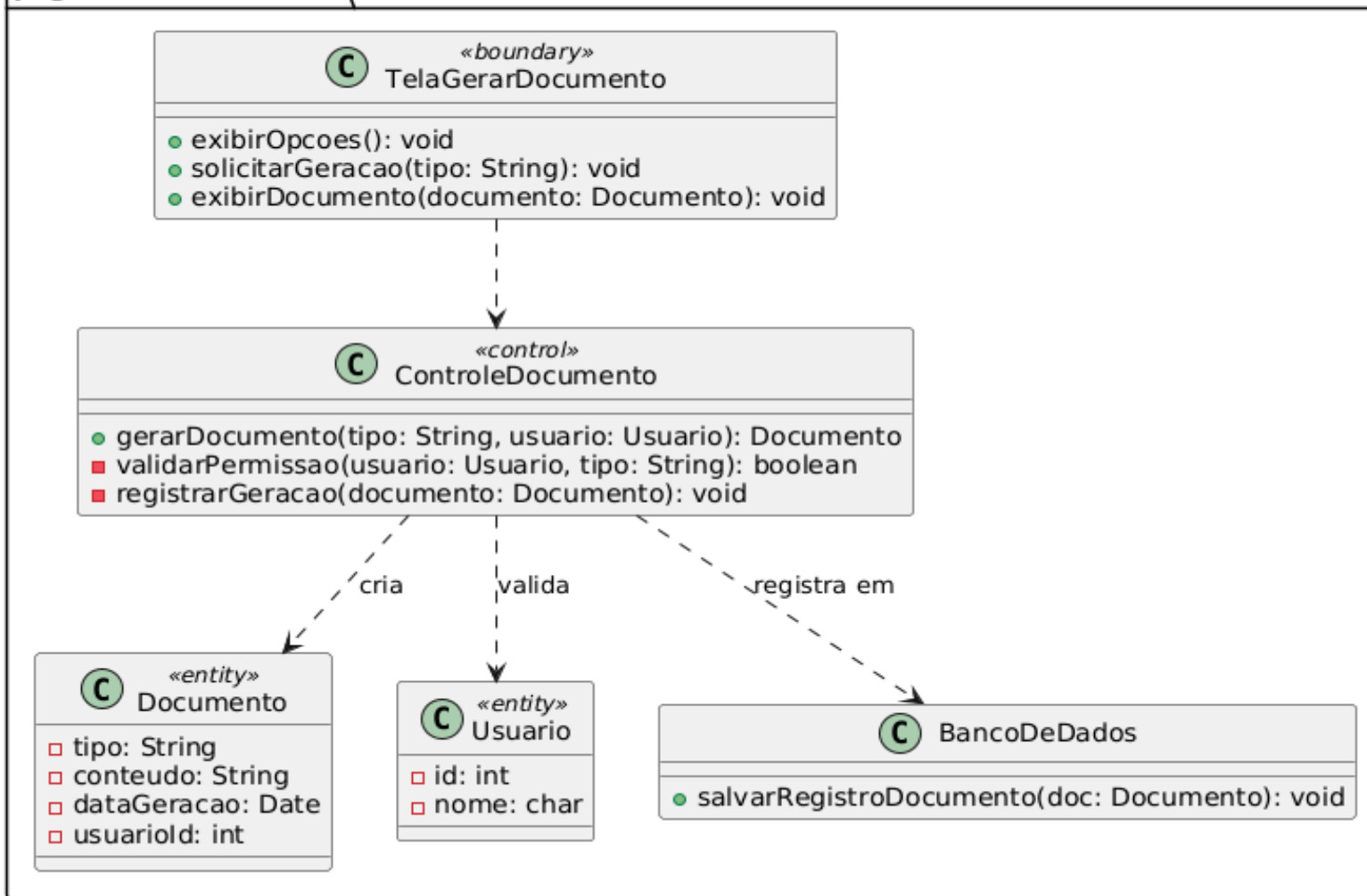
UC014: Receber Notificações

pkg Notificações

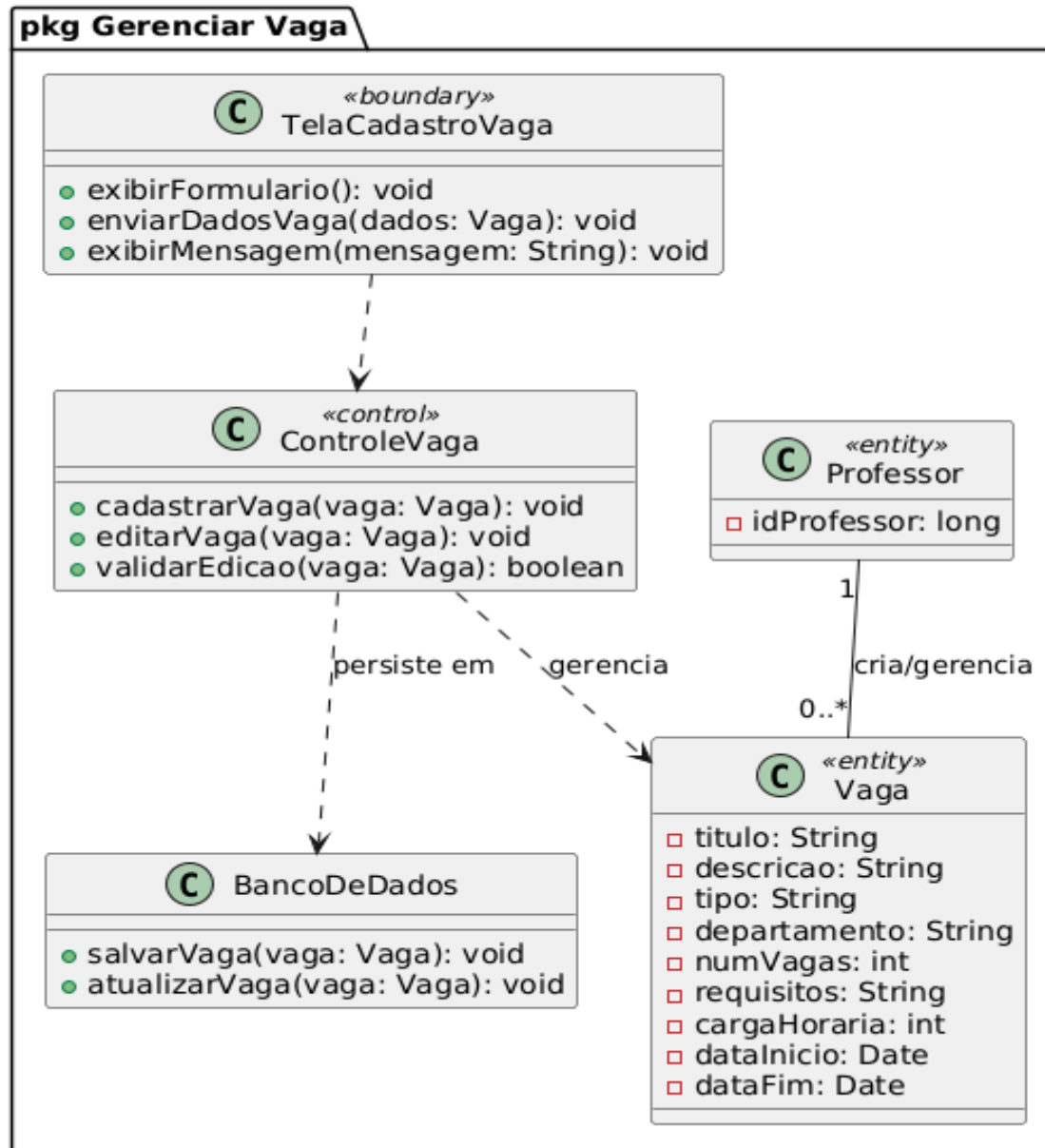


UC015: Gerar Documentos

pkg Gerar Documento

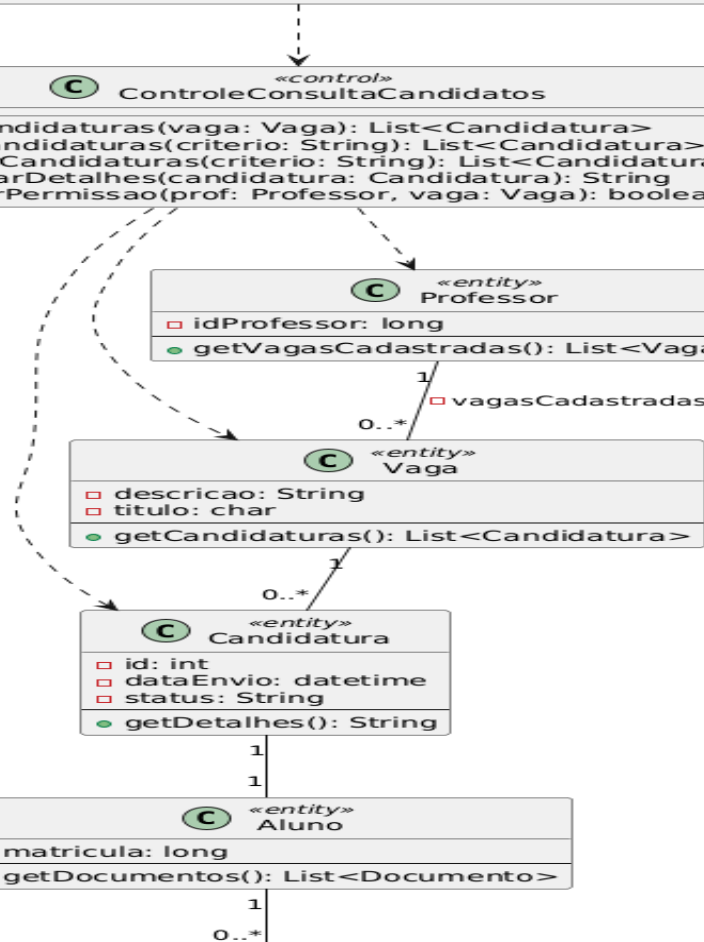
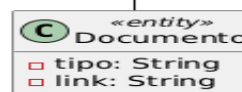
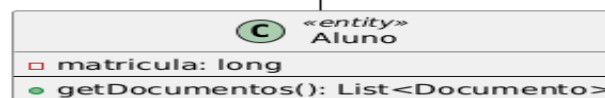
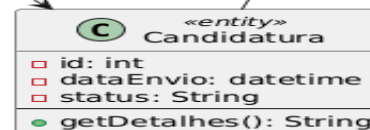
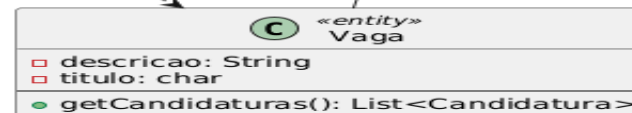
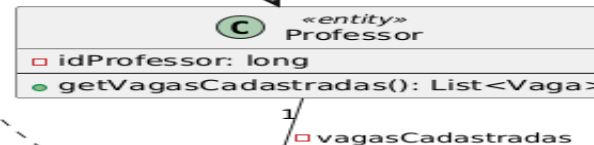
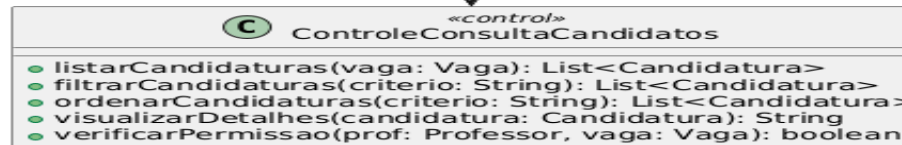
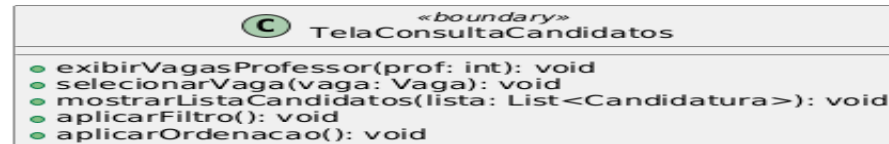


UC016: Cadastrar e Editar Vagas



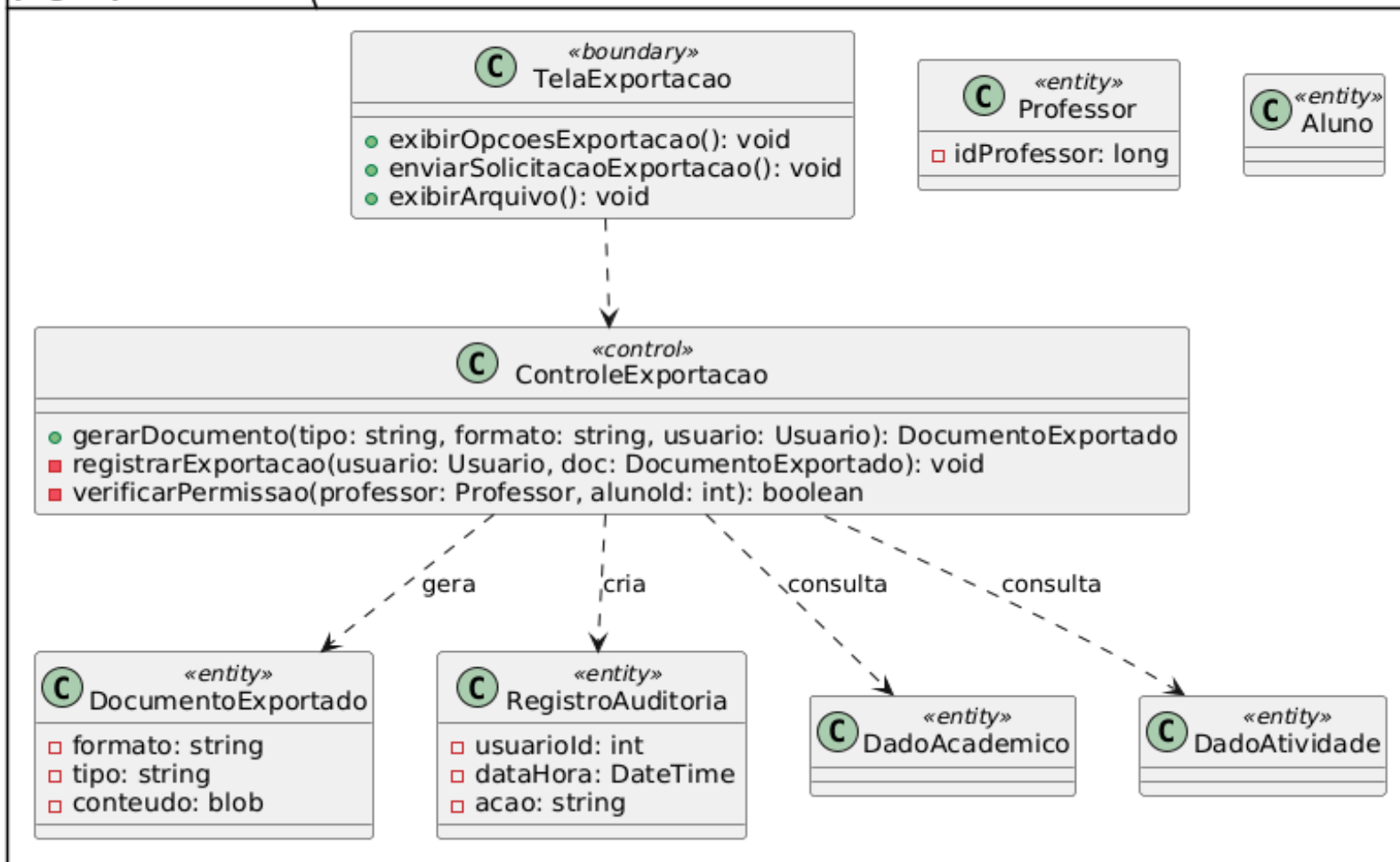
UC017: Consultar Lista de Candidatos

pkg Consultar Candidatos

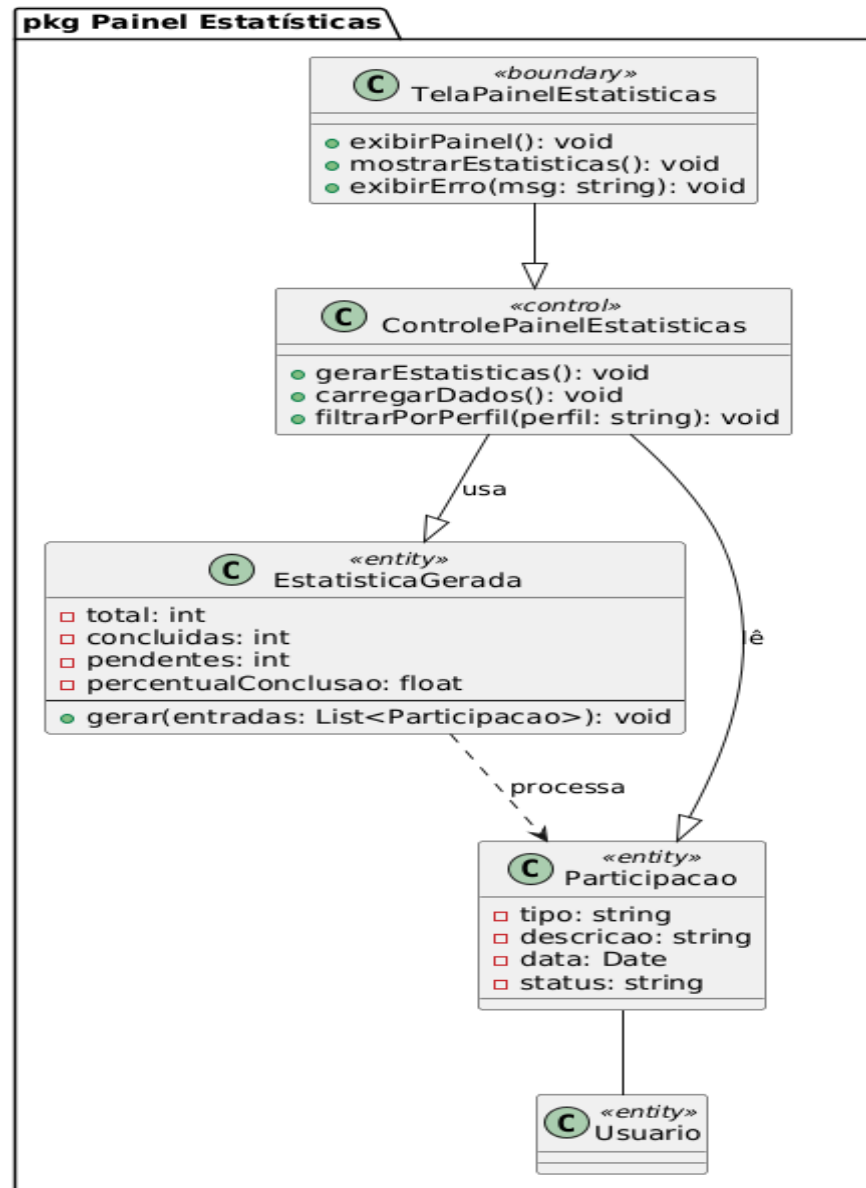


UC018: Exportar Dados

pkg Exportar Dados

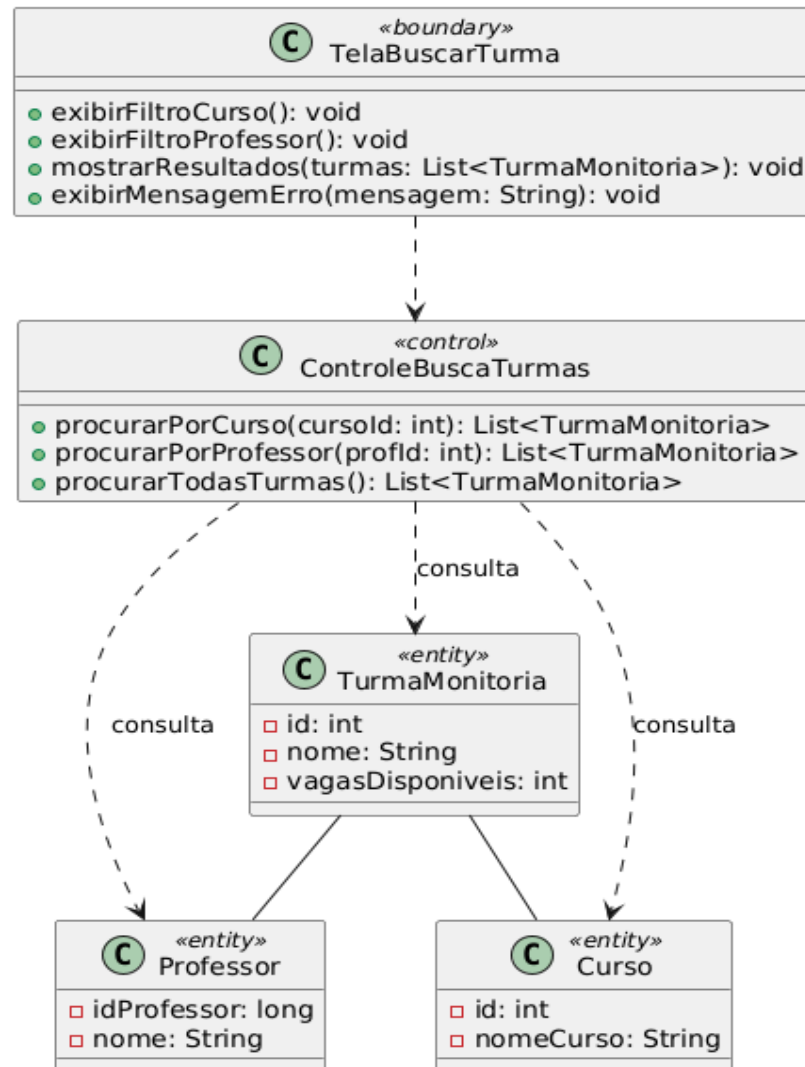


UC019: Visualizar Painéis e Estatísticas



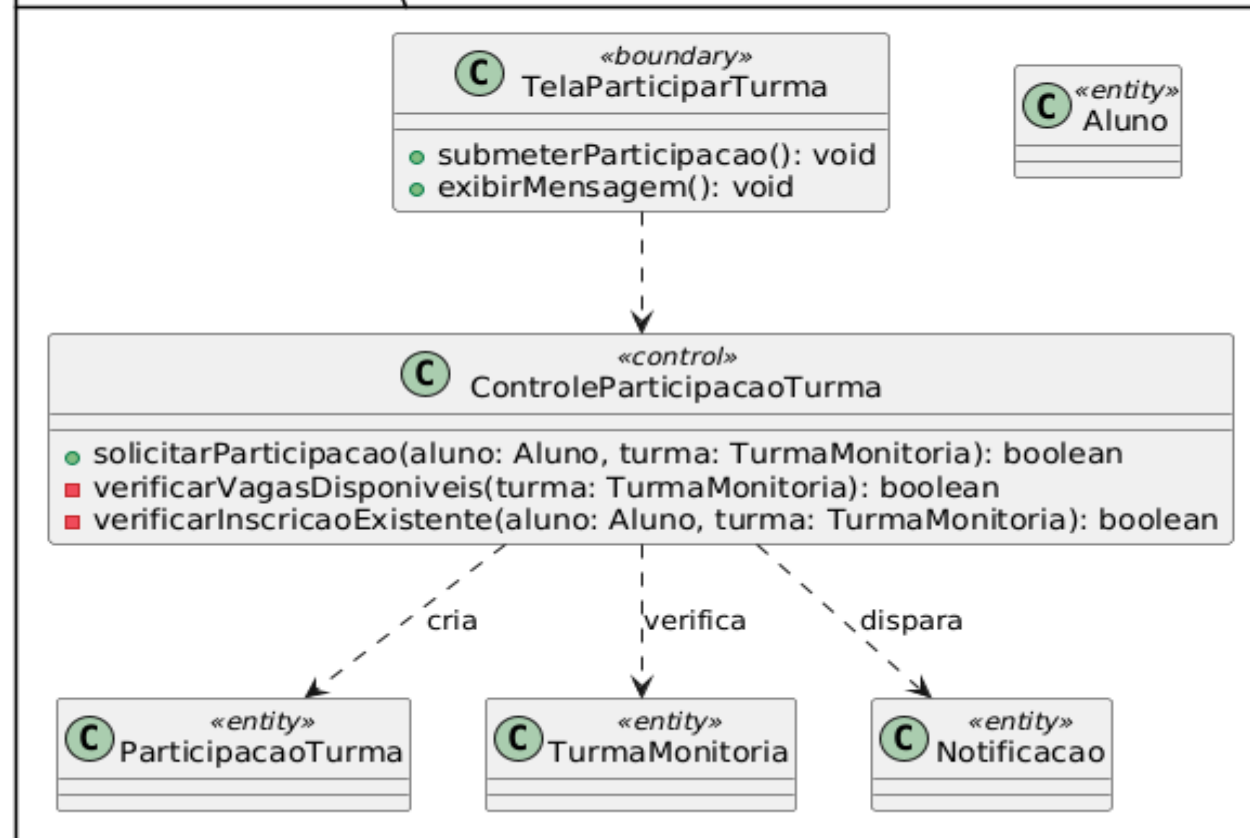
UC020: Procurar Turma-Monitoria

pkg Procurar Turma



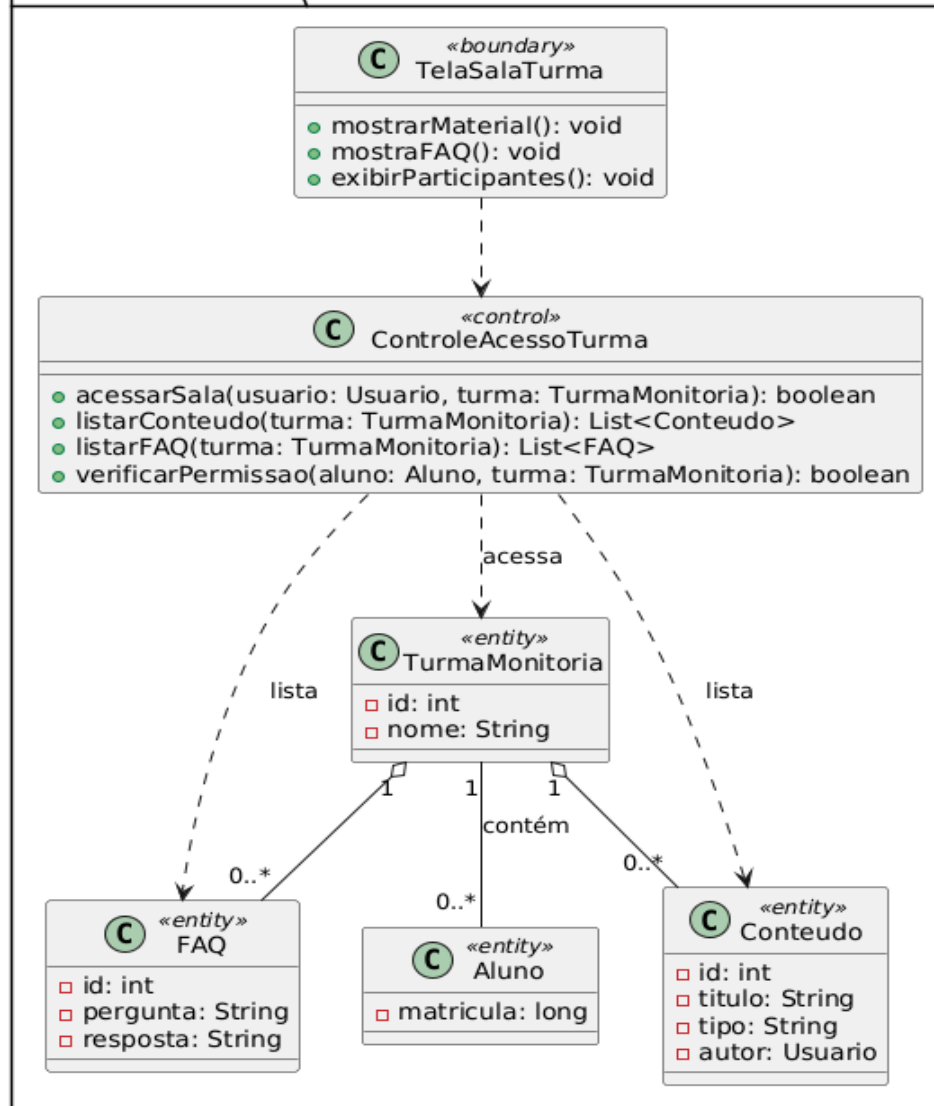
UC021: Participar de Turma

pkg Participar Turma

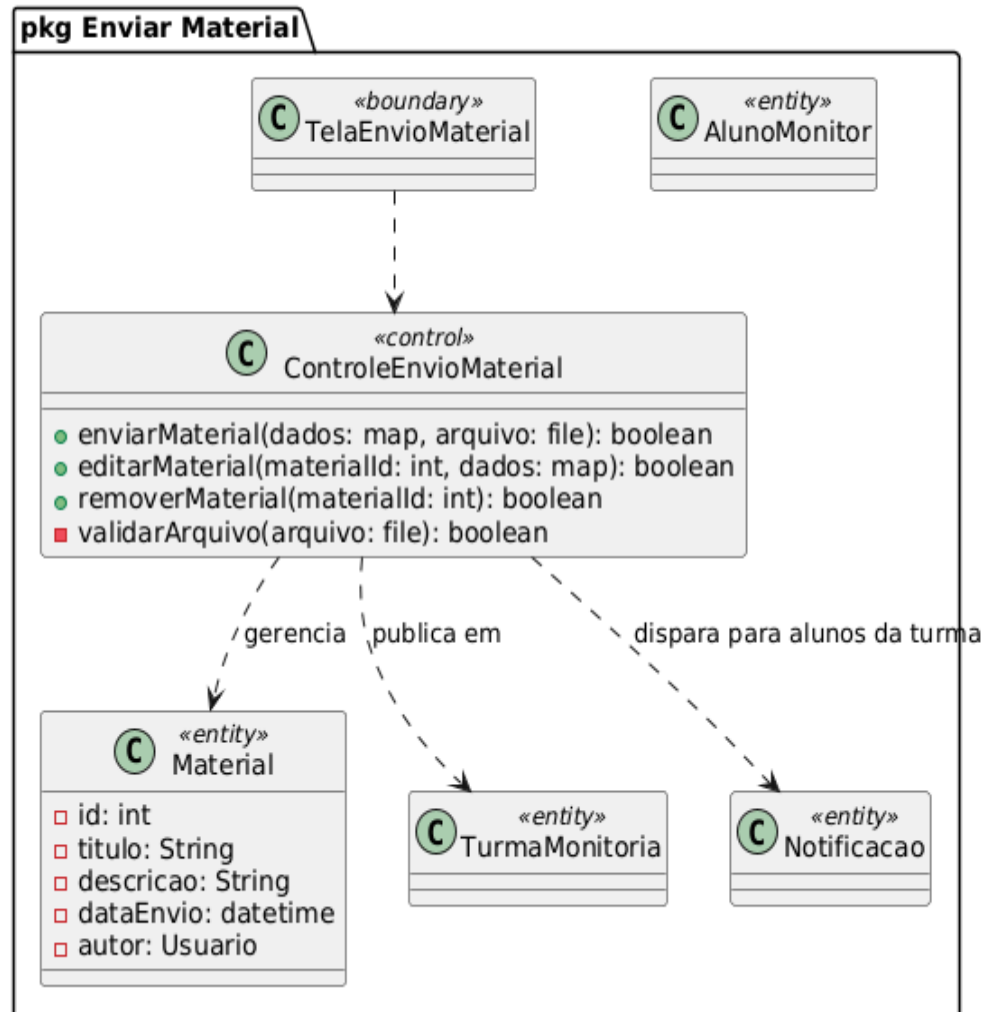


UC022: Acessar Turma-Monitoria

pkg Acessar Turma

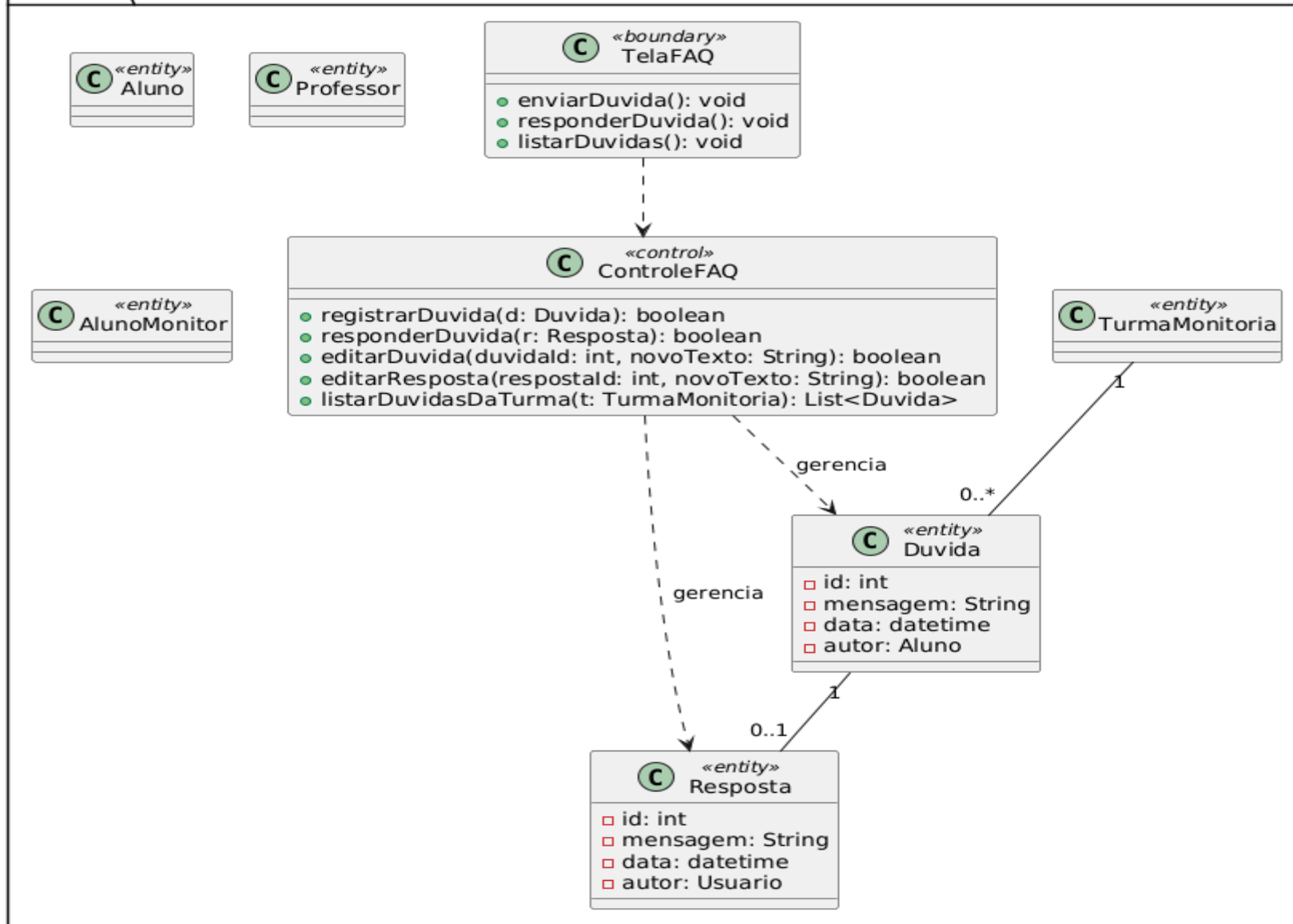


UC023: Enviar Material

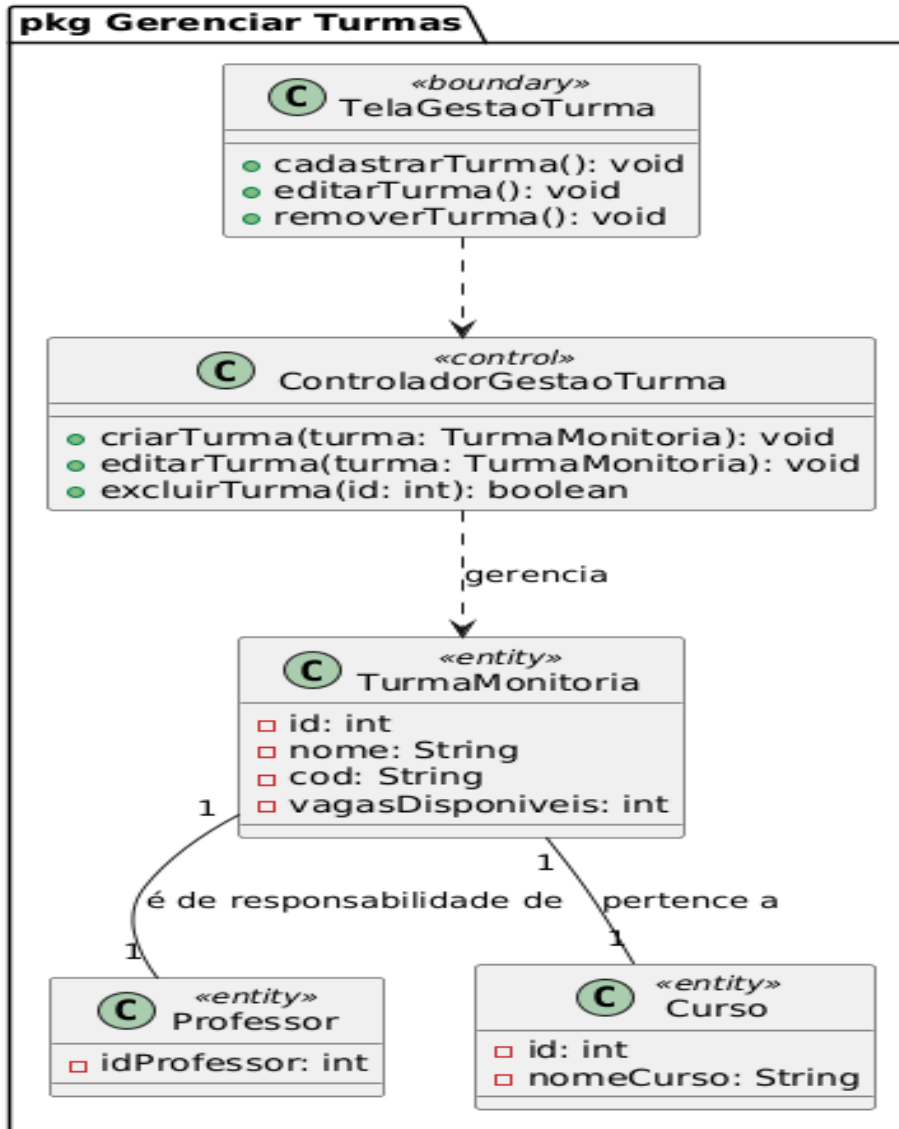


UC024: Dúvidas Monitoria (FAQ)

pkg FAQ



UC025: Gerenciar Turmas-Monitoria



UC026: Remover Aluno da Turma

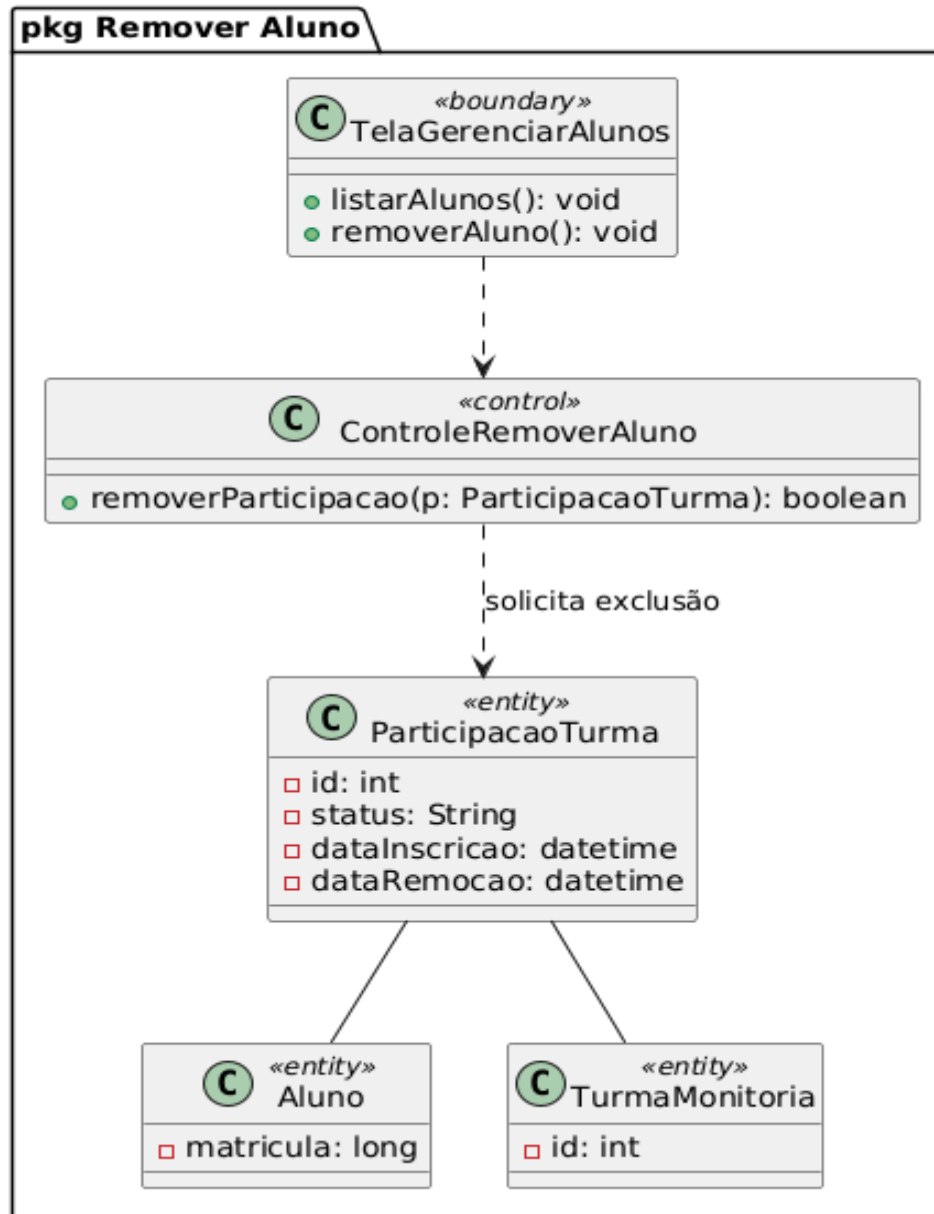


Diagrama de Sequencia - Projeto

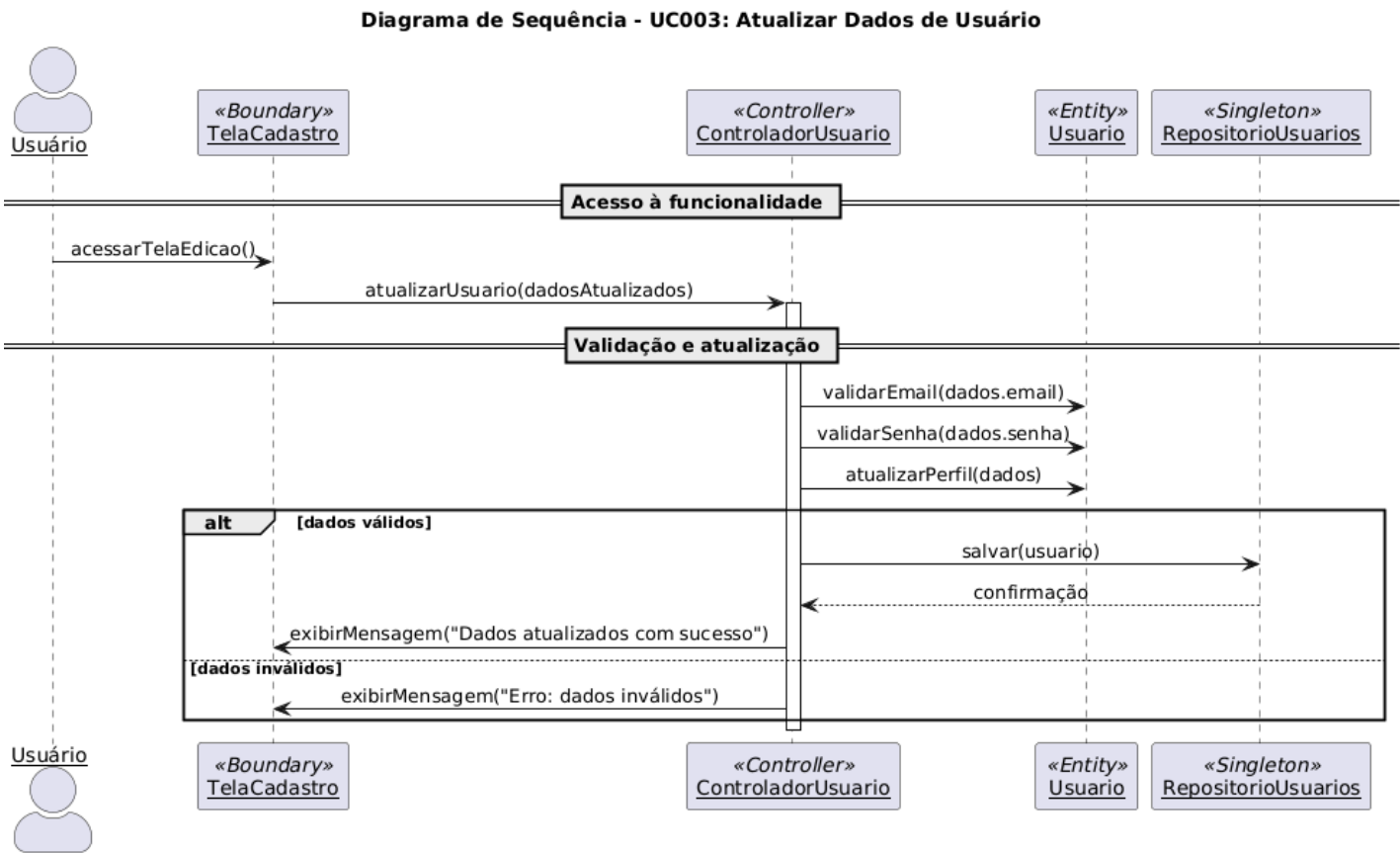


Diagrama de Sequência - UC006: Avaliar Candidatura

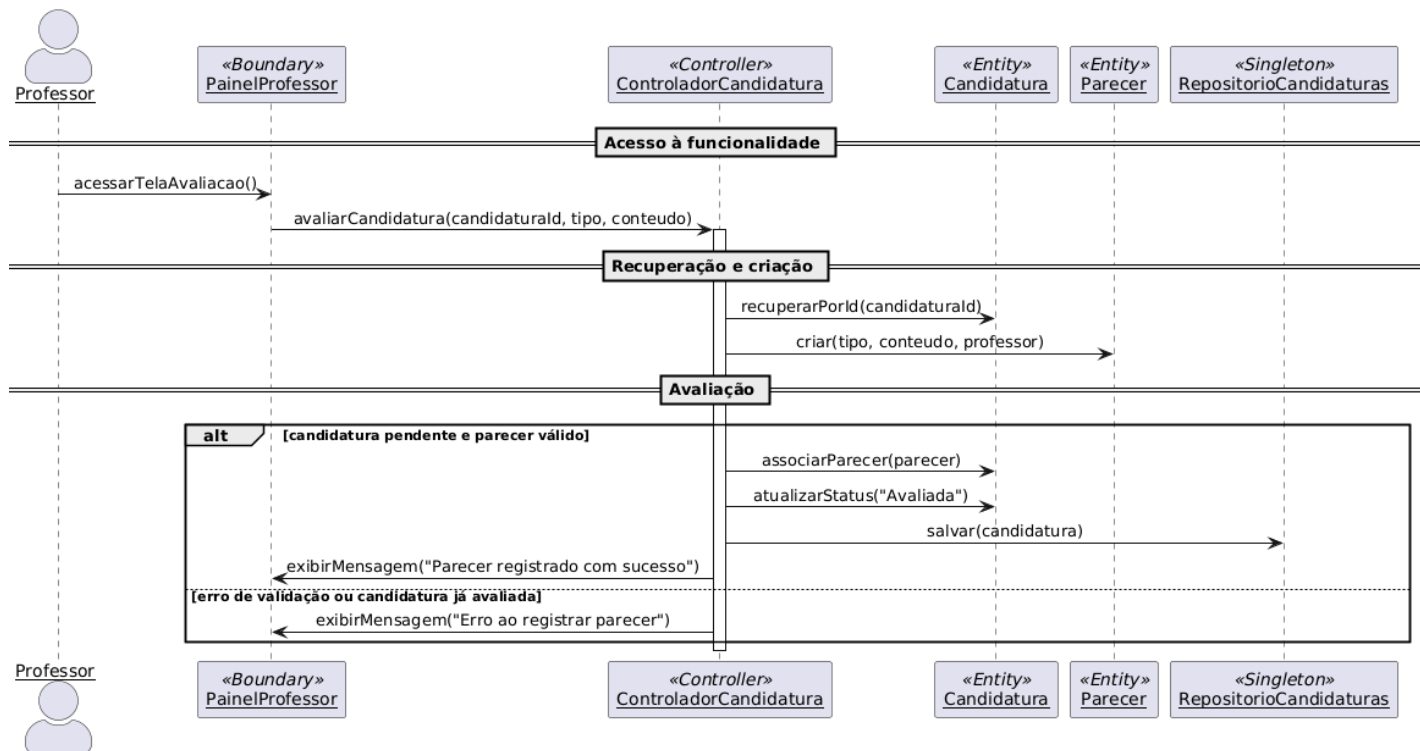


Diagrama de Sequência - UC007: Abrir Vaga

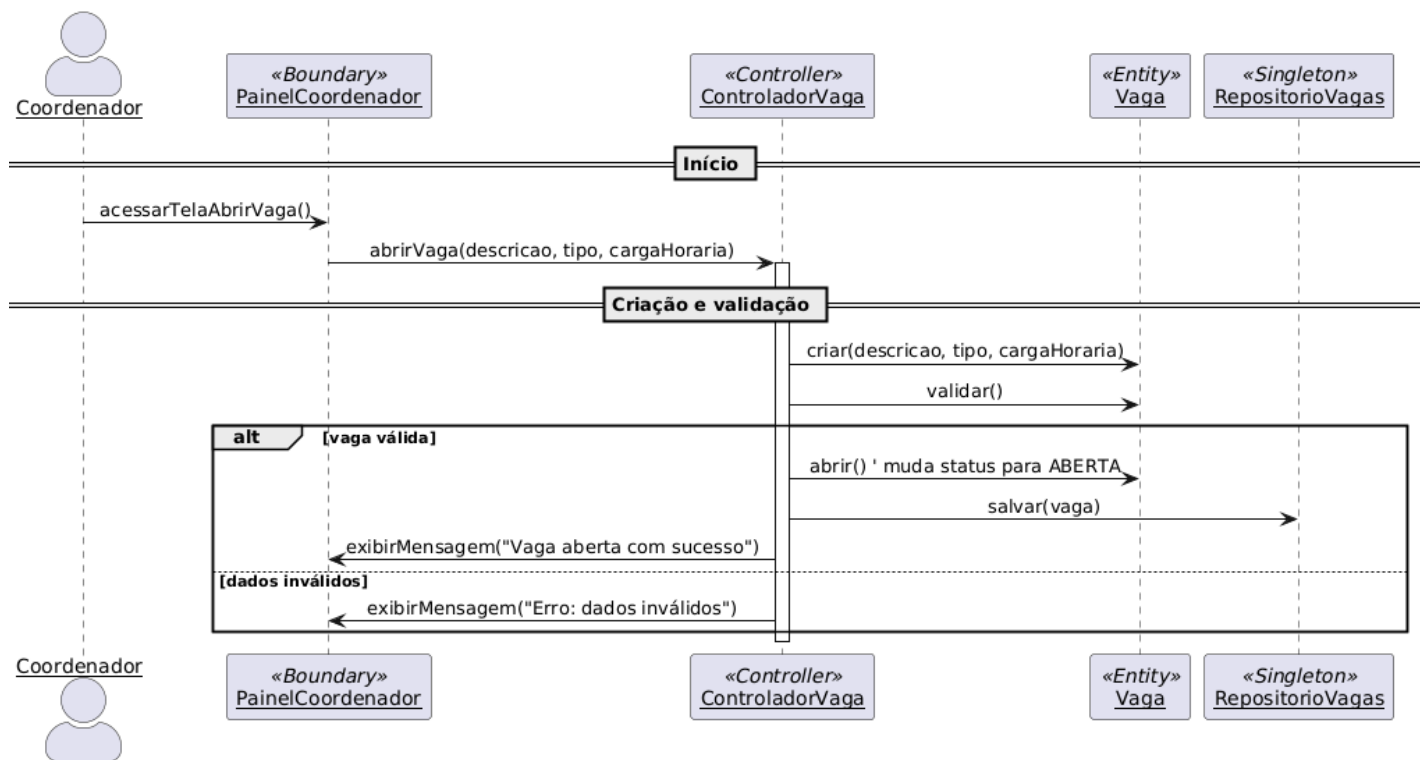


Diagrama de Sequência - UC008: Encerrar Vaga (com fluxo alternativo)

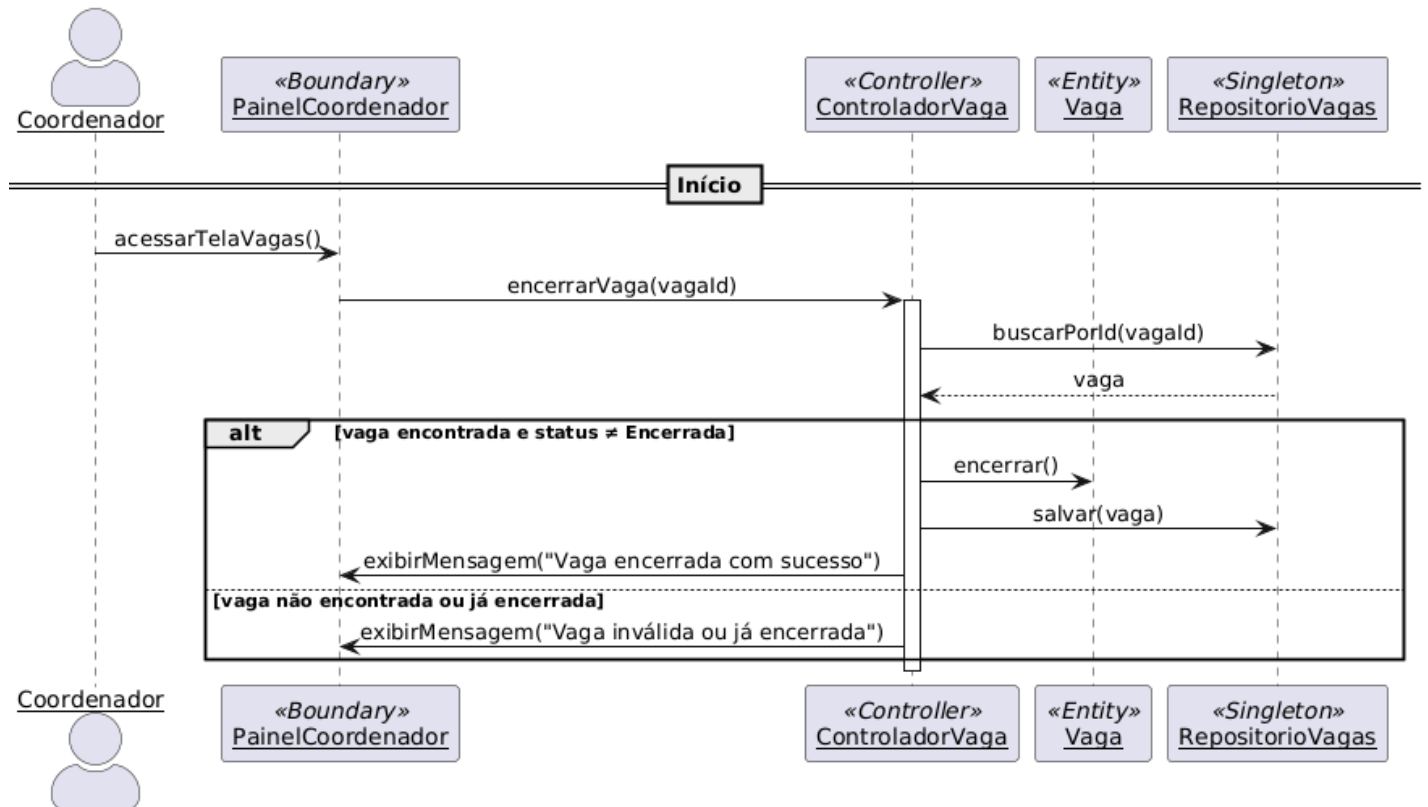


Diagrama de Sequência - UC010: Enviar Relatório Final

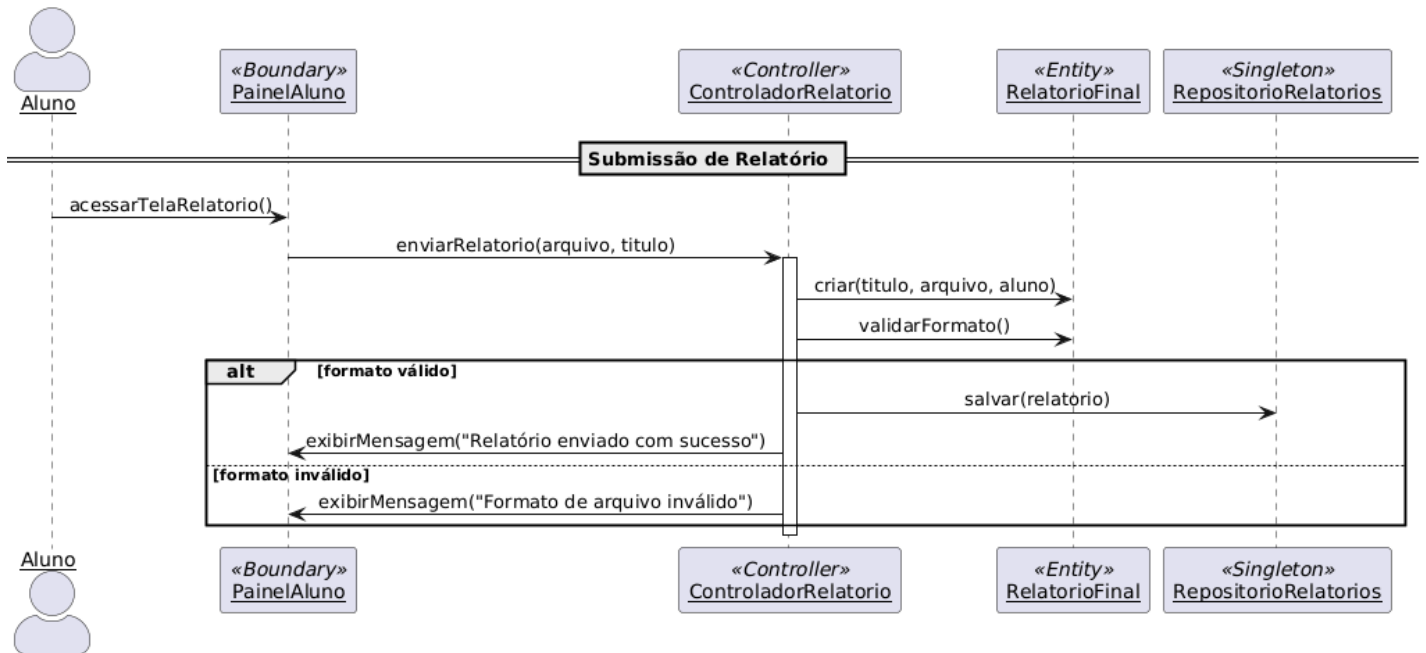


Diagrama de Sequência - UC011: Validar Formato do Relatório

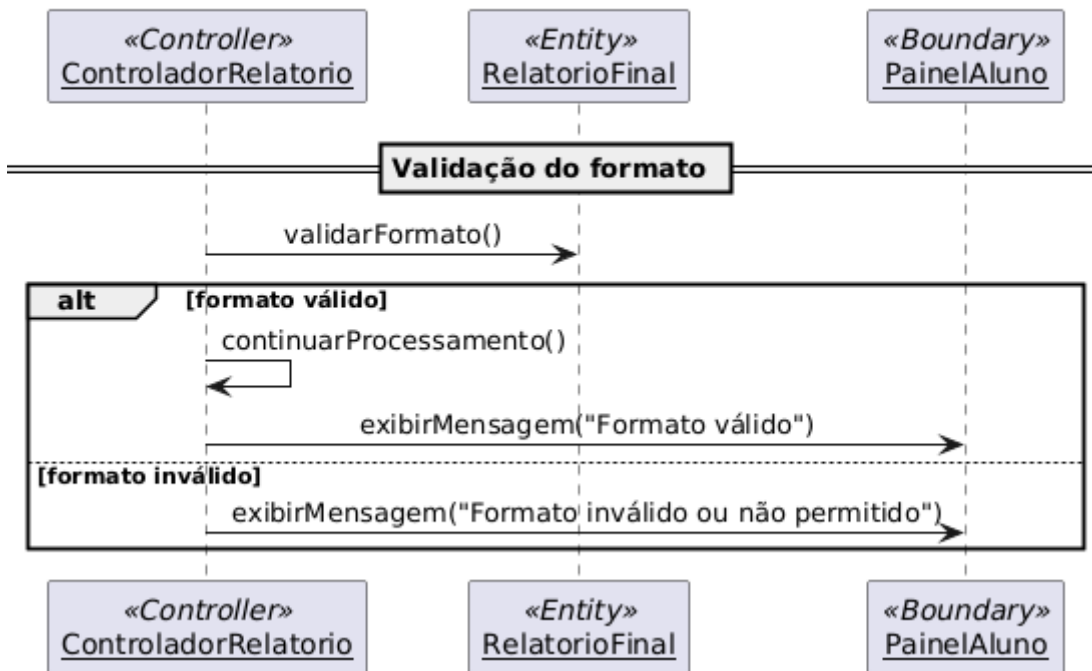


Diagrama de Sequência - UC013: Emitir Parecer

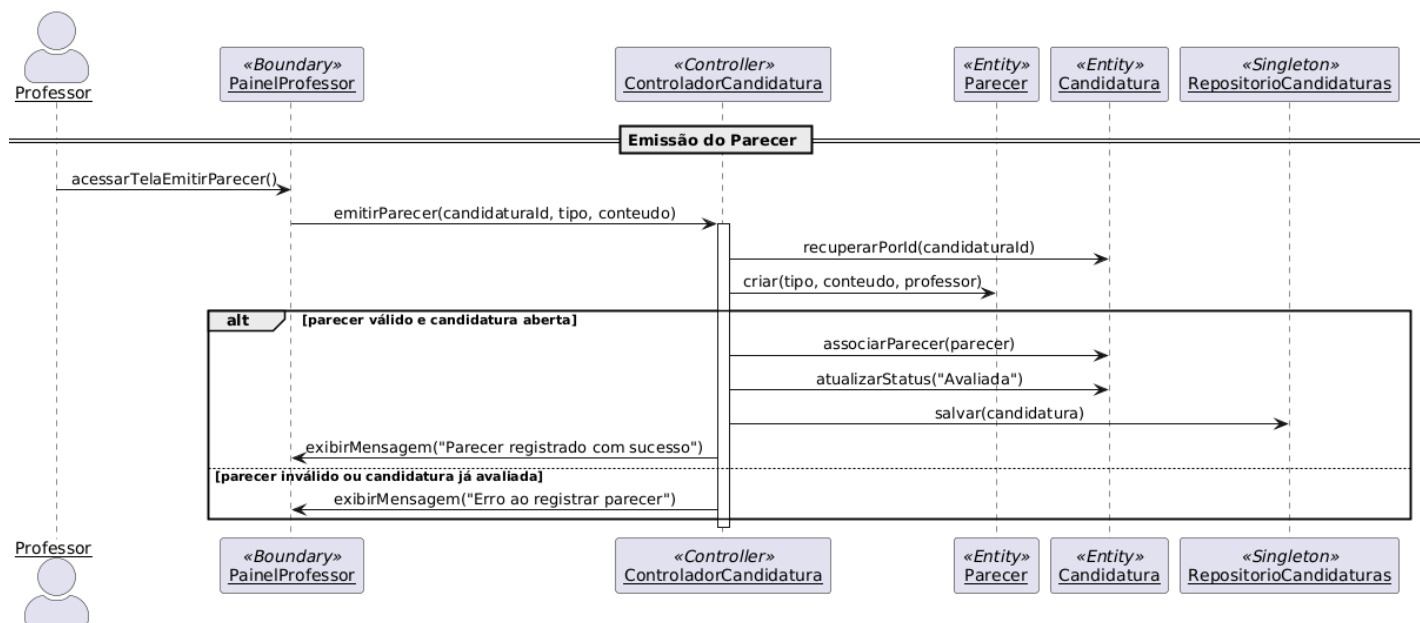


Diagrama de Sequência - UC014: Enviar Notificação

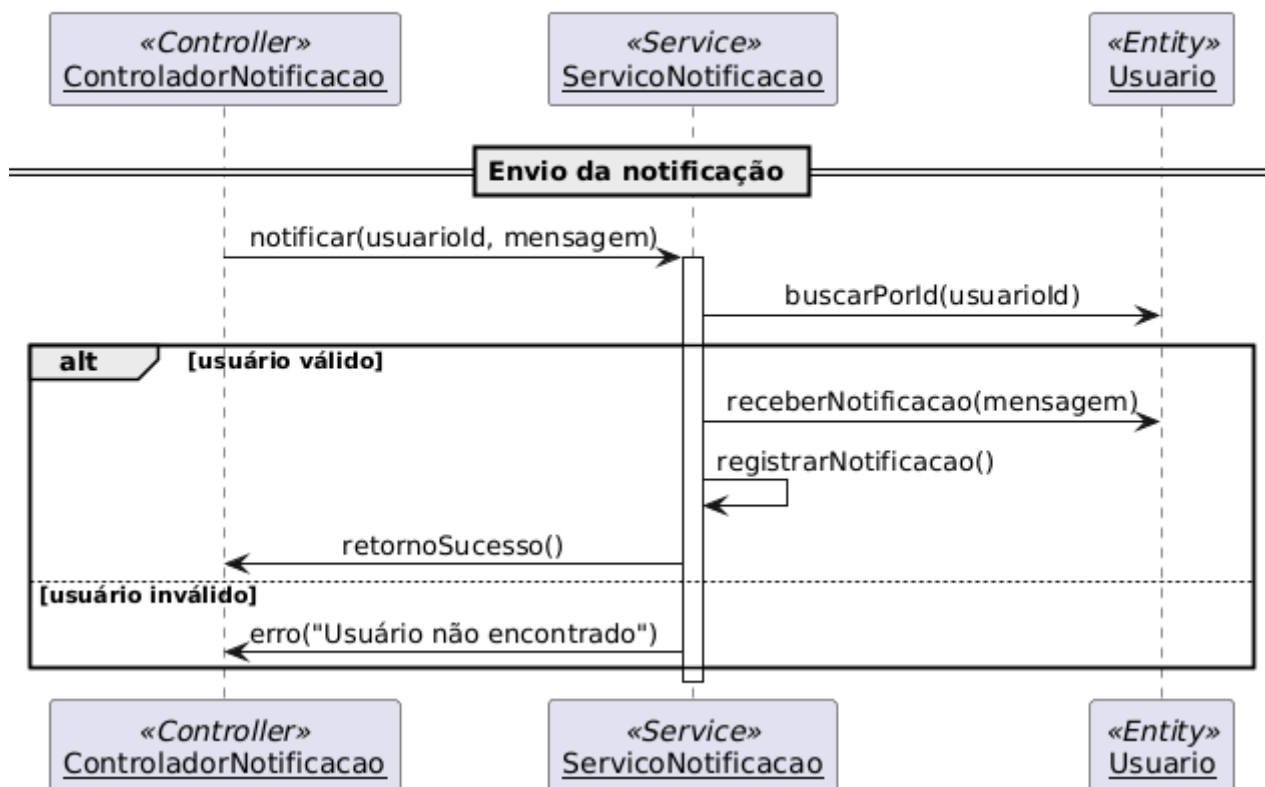


Diagrama de Sequência - UC015: Importar Base de Usuários Autorizados

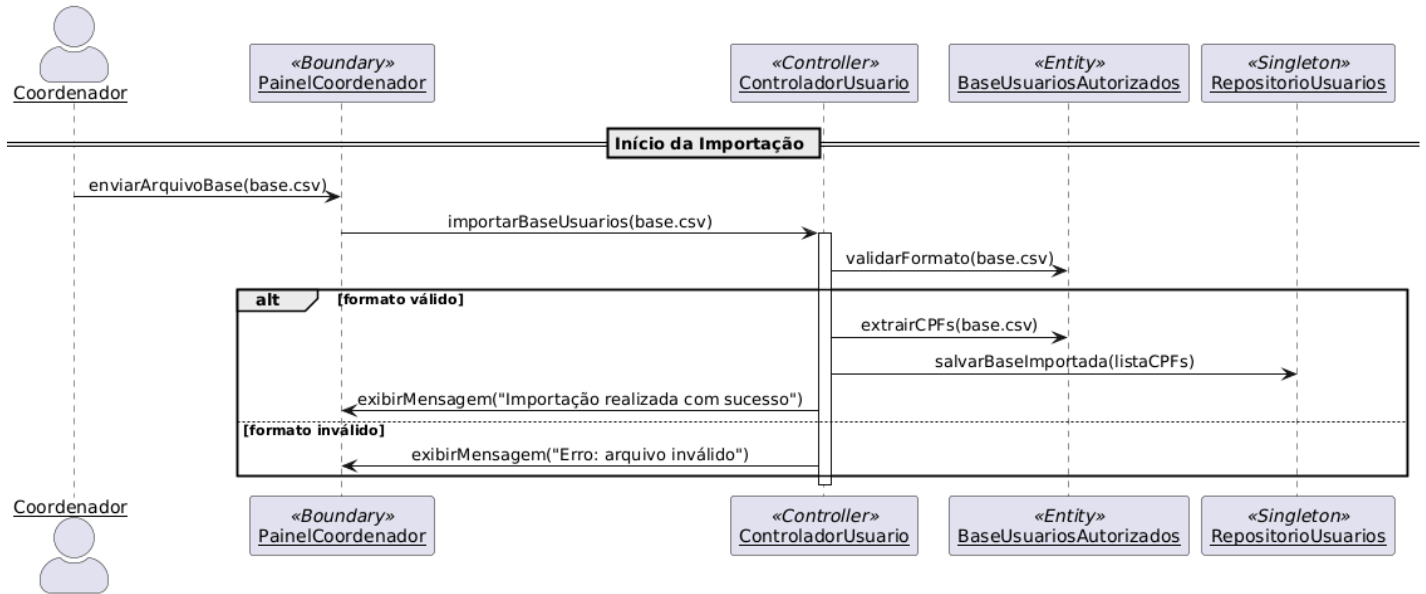


Diagrama de Sequência - UC016: Gerar Documento (Certificado ou Termo)

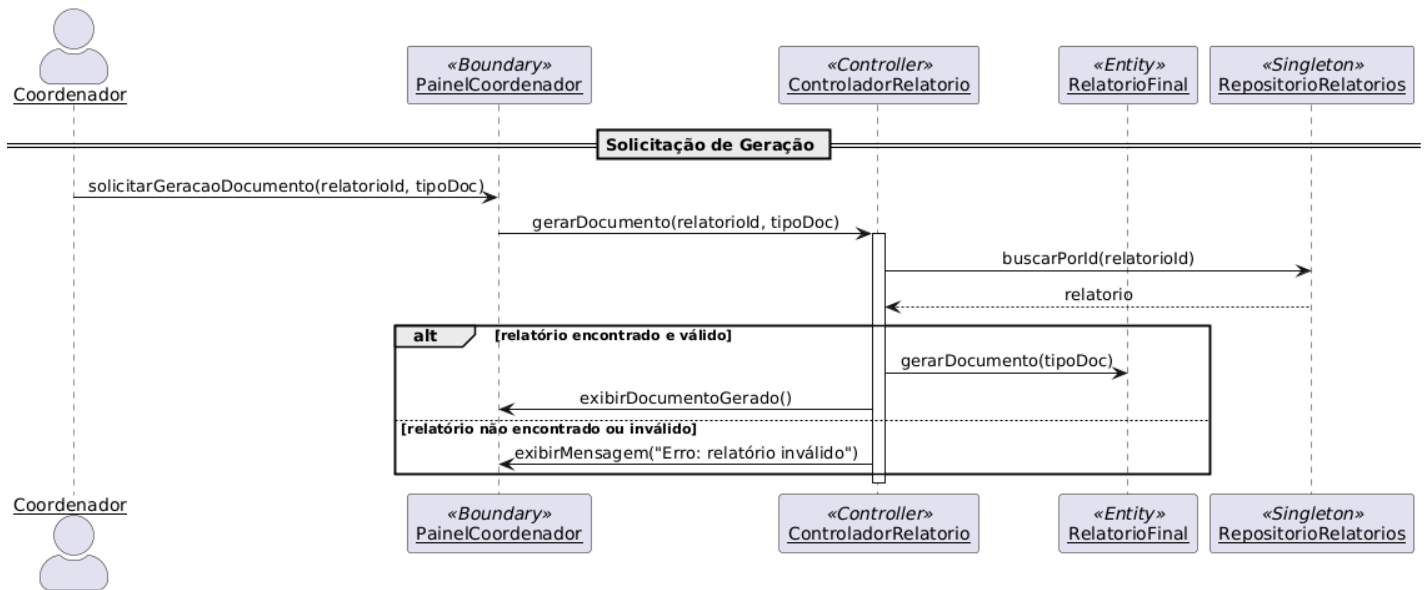


Diagrama de Sequência - UC017: Exportar Dados Estatísticos

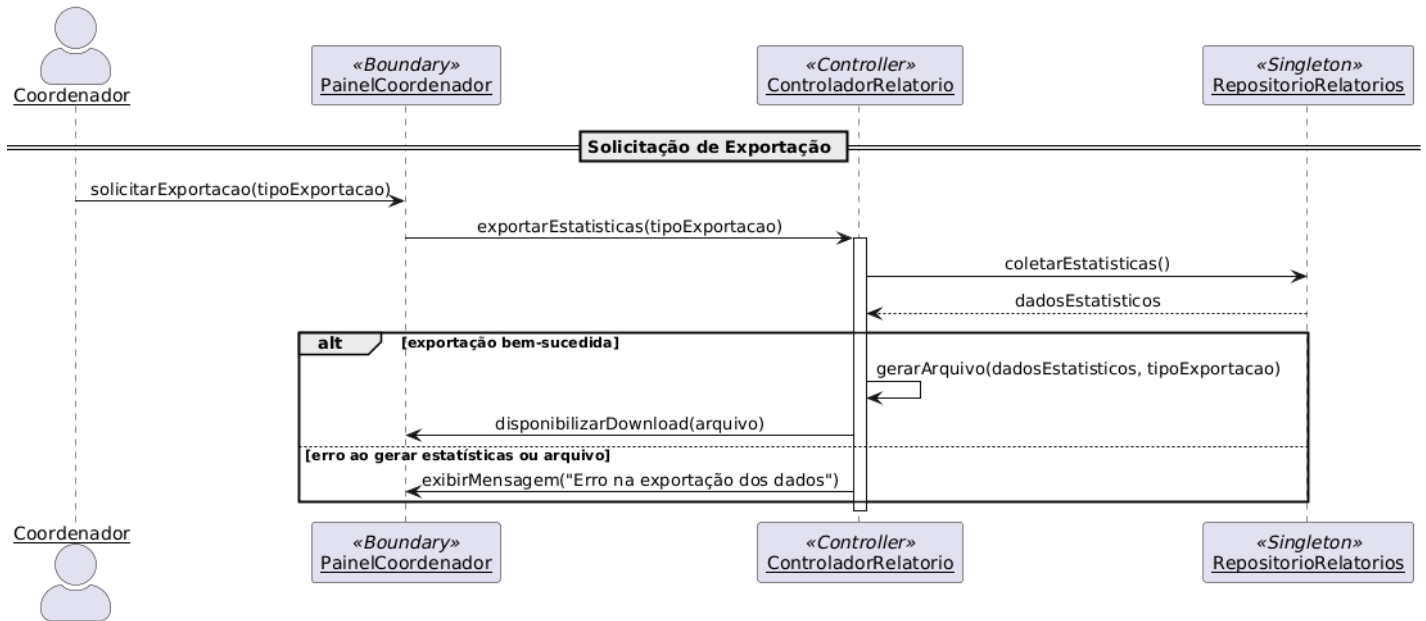


Diagrama de Sequência - UC021: Remover Aluno da Turma

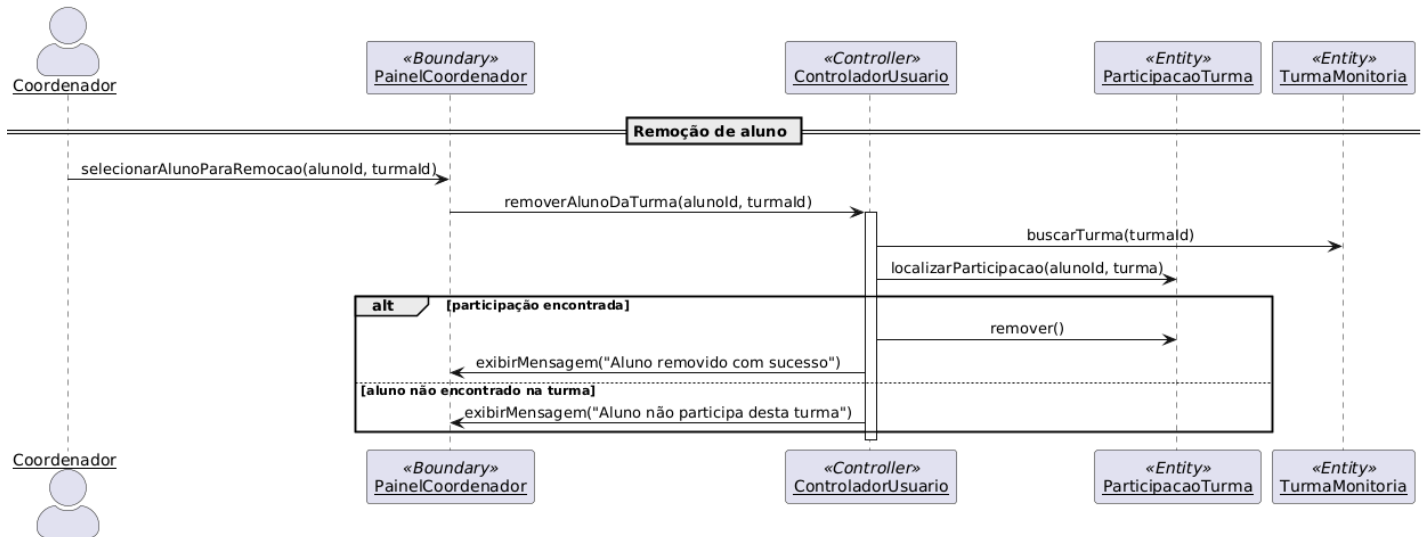
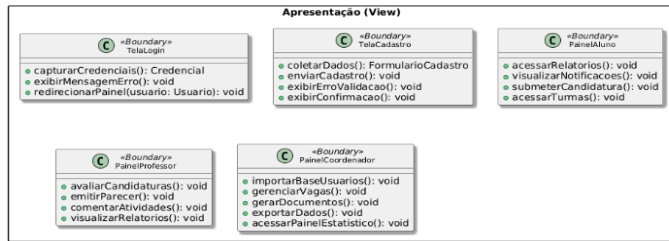


DIAGRAMA DE PROJETO



Projeto Arquitetural - EduGestor (Estereótipos Corrigidos e Ícones Removidos)

