



**Plataforma de integração paciente e aluno no
contexto de residência de psicologia**

Especificação de Sistema

PsiConnect

Versão <1.0>

**Henrique Da Silva Gonçalves
João Victor Euzebio
Cecilia Trindade Nakamura
Aline Alves de Souza
Cássia Althman**

Universidade São Judas Tadeu	Version: 1.0
PsiConnect	Date: 31/10/2023
Plataforma de integração paciente e aluno no contexto de residência de psicologia	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
31/10/2023	1.0	Criação e revisão do documento	Henrique Da Silva Gonçalves

Universidade São Judas Tadeu	Version: 1.0
PsiConnect	Date: 31/10/2023
Plataforma de integração paciente e aluno no contexto de residência de psicologia	

Índice Analítico

1.	Identificação	4	
1.1	Nome:	4	
1.2	RA:	4	
1.3	Turma:	4	
1.4	Professor:	4	
1.5	Disciplinas envolvidas:	4	
	1.5.1 Disciplina 1:		4
	1.5.2 Disciplina 2:		4
2.	Especificação Geral do Sistema.	4	
2.1	Escopo	4	
2.2	Descrição dos requisitos de usuário.	4	
	2.2.1 Breve Descrição		4
	2.2.2 Requisitos do produto		4
2.3	Requisitos Especiais	5	
	2.3.1 <Nome do Requisito Especial 1>		5
	2.3.2 <Nome do Requisito Especial 2>		5
3.	Distribuição das Funcionalidades (Modelagem).	5	
3.1	Funcionalidades do Sistema	5	
	3.1.1 Descrição da Funcionalidade-1 do Sistema		5
	3.1.2 Descrição da Funcionalidade-2 do Sistema		5
4.	Representação Gráfica do Software.	5	
4.1	Diagrama de Casos de Uso	5	
	4.1.1 Especificação do Caso de Uso-1		5
	4.1.2 Especificação do Caso de Uso-2		5
4.2	Diagrama de Classes.	6	
4.3	Diagrama de Sequência.	6	
	4.3.1 Diagrama de Sequência-1.		6
	4.3.2 Diagrama de Sequência-2.		6
4.4	Diagrama de Comunicação/Colaboração.	6	
4.5	Diagrama de Atividades.	6	
4.6	Diagrama de Estados.	6	
	4.6.1 Diagrama de Estados da classe-x atributo-x.		6
	4.6.2 Diagrama de Estados da classe-y atributo-y.		6
4.7	Diagrama de Implementação.	6	
	4.7.1 Diagrama de Pacotes.		6
	4.7.2 Diagrama de Componentes.		6
	4.7.3 Diagrama de Implantação/Distribuição		6
4.8	Diagrama de Objetos.	7	
4.9	Diagrama de Estrutura Composta.	7	
4.10	Diagrama de Interação Geral.	7	
4.11	Diagrama de Tempo ou Temporal.	7	

Universidade São Judas Tadeu	Version: 1.0
PsiConnect	Date: 31/10/2023
Plataforma de integração paciente e aluno no contexto de residência de psicologia	

Universidade São Judas Tadeu	Version: 1.0
PsiConnect	Date: 31/10/2023
Plataforma de integração paciente e aluno no contexto de residência de psicologia	

<Nome do Sistema>

1. Identificação

1.1 Nome: João Vitor Fernandes Euzebio, Cecilia Trindade Nakamura, Cássia Althman, Henrique da Silva Gonçalves, Aline Alves de Souza.

1.2 RA: 82118158, 820120229, 822229283, 820113316, 820142169.

1.3 Turma: ECP1AN-PLD1-3199947

1.4 Professor: Bruno Jesus dos Santos

1.5 Disciplinas envolvidas:

Modelagem de Software / Programação de Soluções Computacionais

1.5.1 Disciplina 1:

Modelagem de Software

1.5.1.1 Professor responsável:

Bruno Jesus dos Santos

1.5.1.2 Ponto a ser verificado:

Desenvolva um projeto de software utilizando o conhecimento obtido em sala de aula, que busque contribuir para a sociedade no geral.

1.5.2 Disciplina 2:

Programação de Soluções Computacionais

1.5.2.1 Professor responsável:

Ricardo Ribeiro Assink

1.5.2.2 Ponto a ser verificado:

Desenvolva um projeto de software utilizando a linguagem de programação JAVA.

Etc.....

2. Especificação Geral do Sistema.

2.1 Escopo

O Sistema desenvolvido tem como foco resolver a falta de informação e a dificuldade ao acesso a atendimentos psicológicos. O sistema consiste em divulgar consultas gratuitas fornecidas pelas universidades (alunos residentes de psicologia), bem como promover maior interação entre paciente e aluno, usando o canal digital para promover consultas online e acompanhamento via chat.

2.2 Descrição dos requisitos de usuário.

2.2.1 Breve Descrição

Analisamos a situação atual da saúde mental da população Brasileira e cerca de 86% dos brasileiros possuem algum tipo de transtorno mental¹ (font.), constatamos também que grande parte desses problemas se não tratados podem chegar a morte. Um artigo desenvolvido pelos médicos da ECT (Centro de Atenção Integral em Saúde Mental), mostra que "A mortalidade hospitalar relacionada a transtornos mentais foi, respectivamente, de 3,95, 4,22, 3,79 e 3,89 mortes a cada 1.000 admissões. Em todo o mundo cerca de 1% das mortes podem ser atribuídas a causas psiquiátricas (aproximadamente 873.000 mortes por suicídio isoladamente). Pensando nisso, usando como base relatos de estudantes na área de psicologia e notícias como a " Falta de informação dificulta acesso a

¹ <https://veja.abril.com.br/saude/pesquisa-indica-que-86-dos-brasileiros-tem-algum-transtorno-mental>

Universidade São Judas Tadeu	Version: 1.0
PsiConnect	Date: 31/10/2023
Plataforma de integração paciente e aluno no contexto de residência de psicologia	

tratamento psiquiátrico no SUS" publicada pela revista *Veja*, buscamos desenvolver uma plataforma com o objetivo facilitar o agendamento de consultas psicológicas com estudantes em formação na universidade, oferecendo um meio eficiente e conveniente para que os pacientes encontrem e reservem horários de atendimento.²

2.2.2 Requisitos do produto

Login, email, telefone, senha, necessidades e calendário de dias disponíveis,

2.2.2.1 Requisitos 1

Área para cadastro de usuário, área para marcar consultas, área para agendamento de consultas, devolutiva das consultas por parte dos especialistas.

2.2.2.2 Requisitos 2

Área de acesso ao sistema virtual na plataforma de conversa ao vivo

2.3 Requisitos Especiais

Acessibilidade de leitura automática da página de web da plataforma

2.3.1 <Leitura_Automatica>

Ao passar o cursor do mouse sobre os parâmetros descritos na tela, o computador irá ditar os textos descritos

3. Distribuição das Funcionalidades (Modelagem).

² RIBEIRO, Rafael Bernardon; MELZER-RIBEIRO, Débora Luciana; CORDEIRO, Quirino. Morbidade e Mortalidade causadas por doenças mentais no Brasil. *Brazilian Journal of Psychiatry*, v. 34, p. 217-218, 2012.

Universidade São Judas Tadeu	Version: 1.0
PsiConnect	Date: 31/10/2023
Plataforma de integração paciente e aluno no contexto de residência de psicologia	

Agendamento: Informe local

Selecione um dos postos abaixo:

📍 São Judas - Paulista	📍 São Judas - Santo Amaro
📍 São Judas - Butantã	📍 São Judas - Mooca

AGENDA DE HORÁRIOS

■ Disponível
 ■ Ocupado

Junho

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Julho

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Agosto

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

3.1 Funcionalidades do Sistema

Principais Funcionalidades:

1. Cadastro de Psicólogos em Formação
2. Agendamento de Consultas
3. Confirmação de Consultas
4. Gerenciamento de Consultas

Universidade São Judas Tadeu	Version: 1.0
PsiConnect	Date: 31/10/2023
Plataforma de integração paciente e aluno no contexto de residência de psicologia	

3.1.1 Descrição da Funcionalidade-1 do Sistema

Os psicólogos em formação da universidade podem se registrar no sistema, informando seus dados pessoais, áreas de especialização e horários de disponibilidade.

3.1.2 Descrição da Funcionalidade-2 do Sistema

Os pacientes podem agendar uma consulta, escolhendo um horário disponível que se adeque à sua agenda.

3.1.3 Descrição da Funcionalidade-3 do Sistema

O sistema exibe automaticamente a confirmação da consulta na tela do site para pacientes e psicólogos em formação, lembrando-os de suas consultas agendadas.

3.1.4 Descrição da Funcionalidade-4 do Sistema

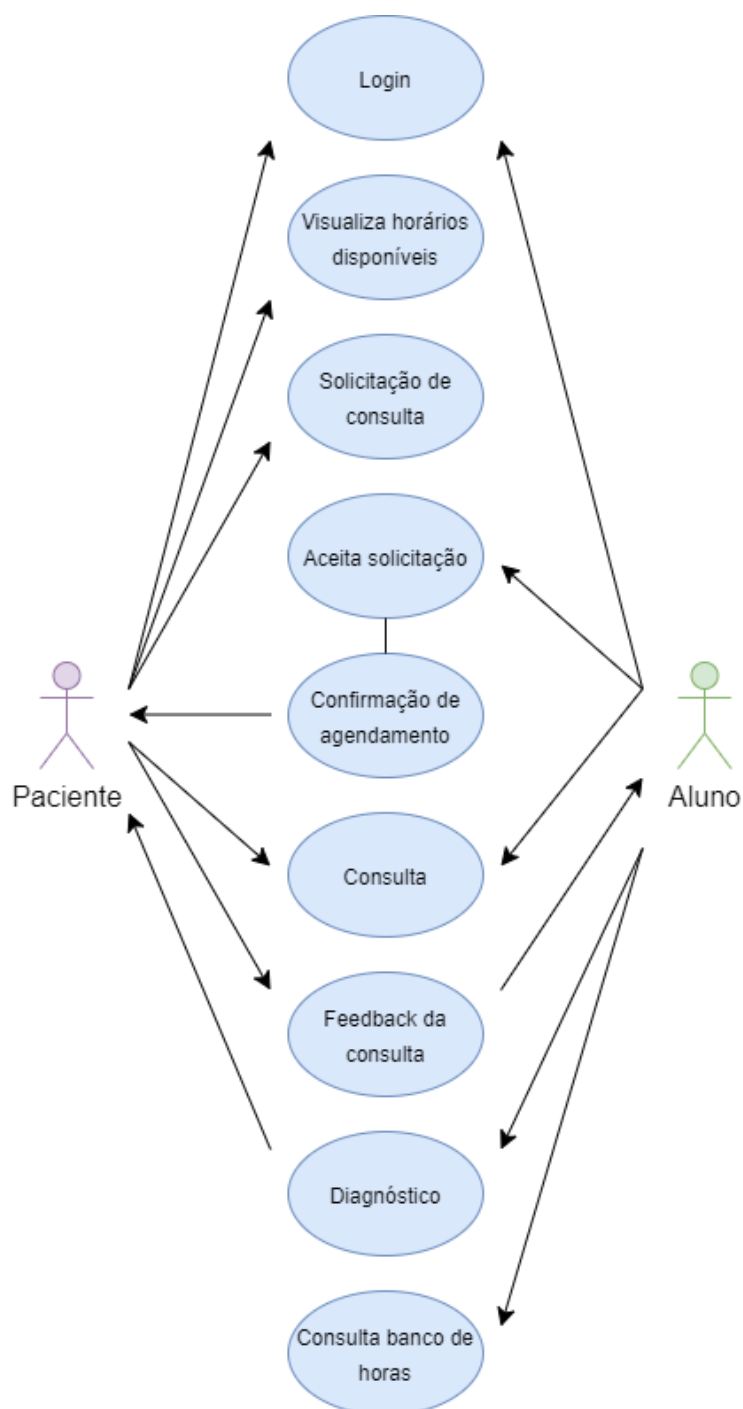
Os pacientes e os psicólogos em formação têm acesso a um calendário pessoal que exibe todas as consultas agendadas.

Permite que os pacientes reagendar ou cancelar a consulta com antecedência.

Universidade São Judas Tadeu	Version: 1.0
PsiConnect	Date: 31/10/2023
Plataforma de integração paciente e aluno no contexto de residência de psicologia	

4. Representação Gráfica do Software.

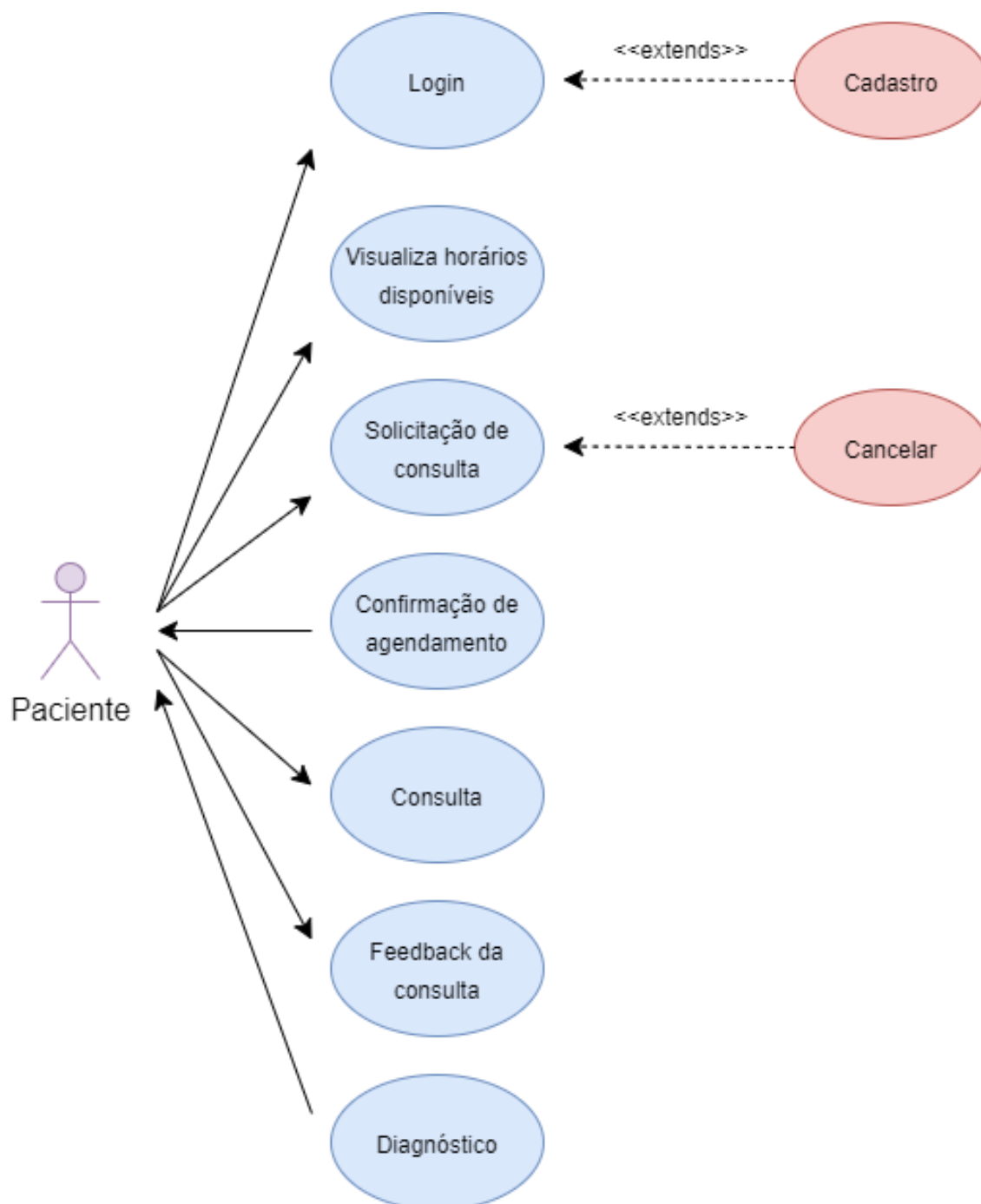
4.1 Diagrama de Casos de Uso



[Representar o conjunto de comportamentos de alto nível do sistema - A Representação gráfica das funcionalidades do sistema]

Universidade São Judas Tadeu	Version: 1.0
PsiConnect	Date: 31/10/2023
Plataforma de integração paciente e aluno no contexto de residência de psicologia	

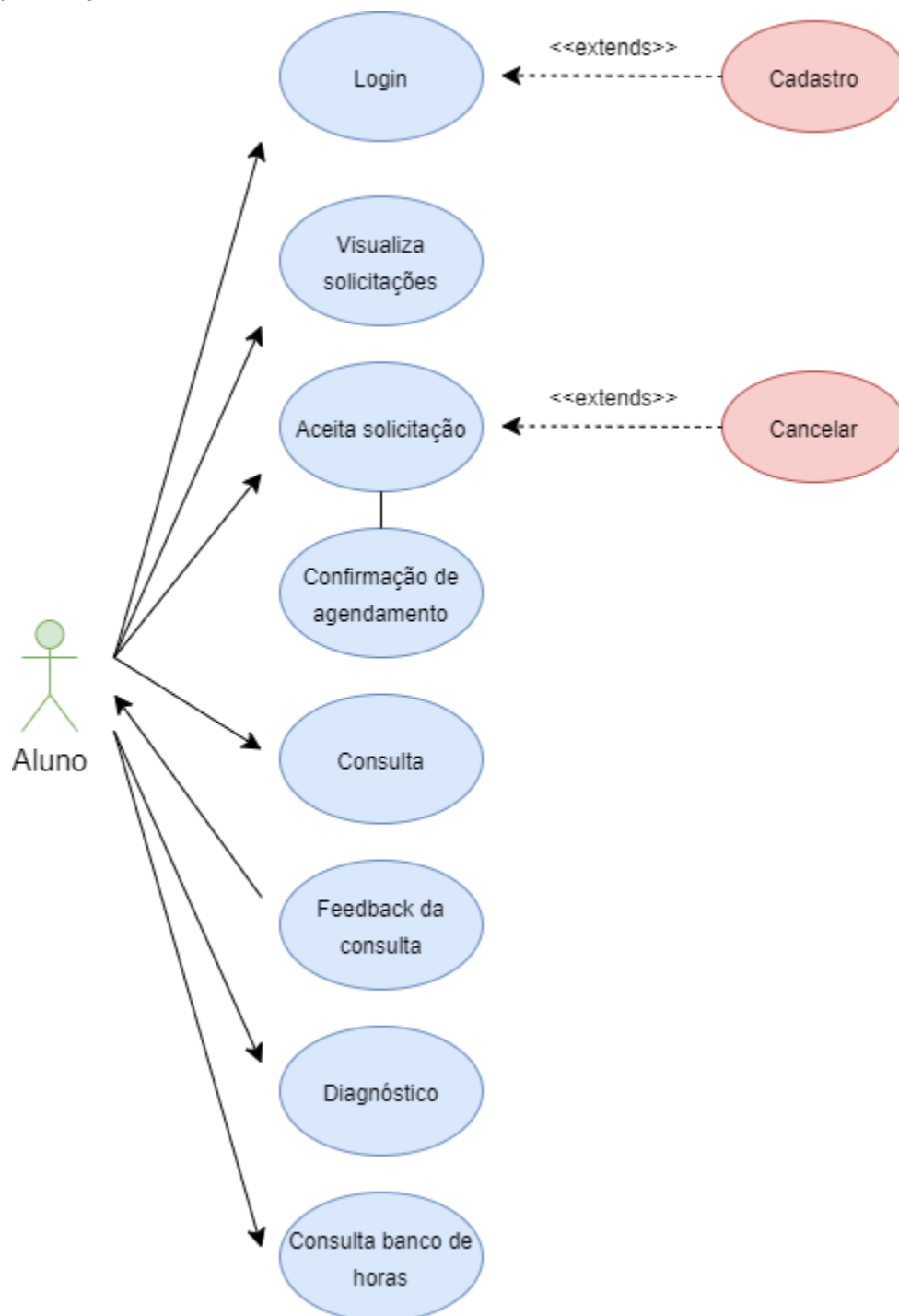
4.1.1 Especificação do Caso de Uso-1



[Especificação/detalhamento de cada caso de uso do sistema, o detalhamento deve ser feito de forma textual e pode ser demonstrado através de outros diagramas]

Universidade São Judas Tadeu	Version: 1.0
PsiConnect	Date: 31/10/2023
Plataforma de integração paciente e aluno no contexto de residência de psicologia	

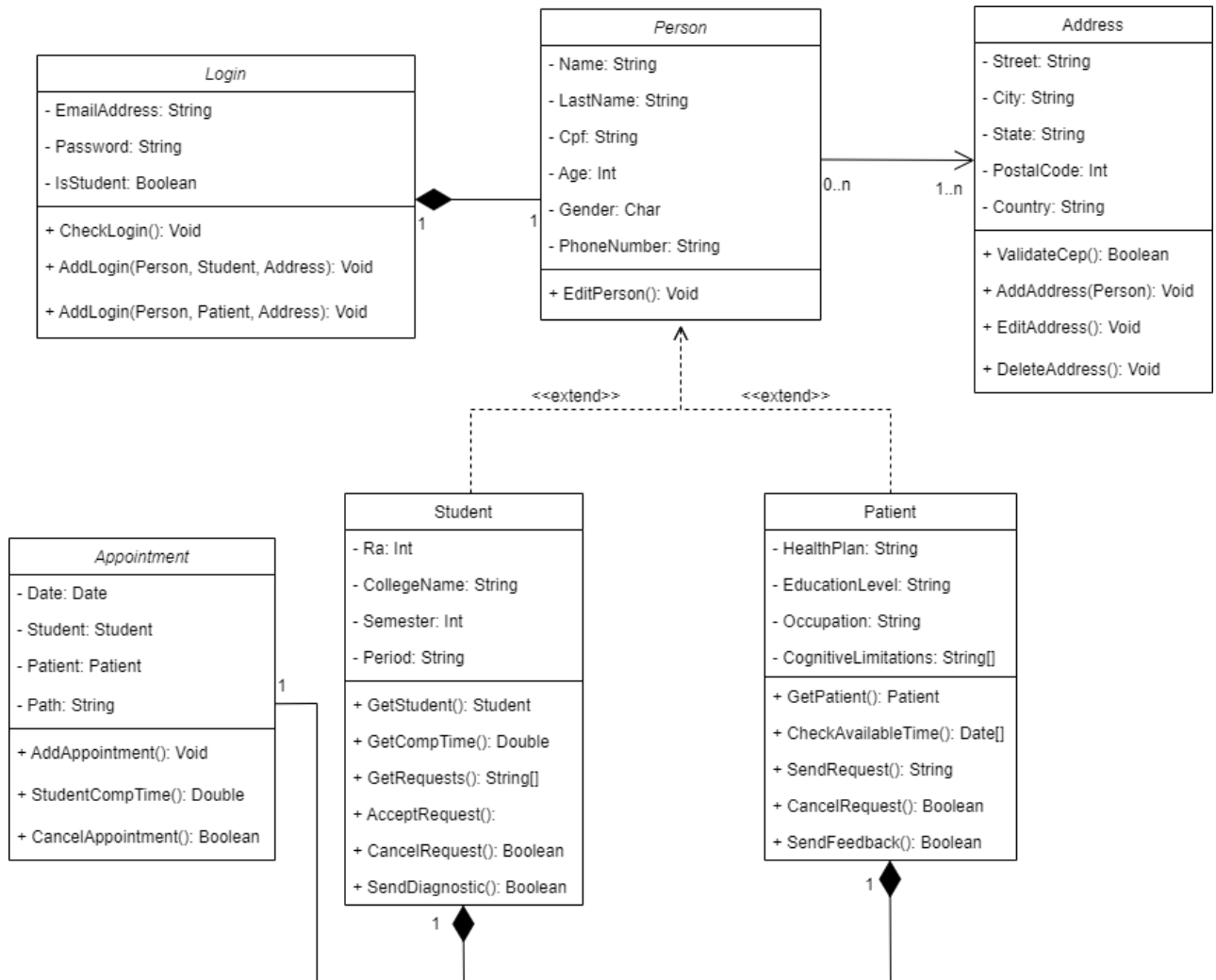
4.1.2 Especificação do Caso de Uso-2



[Especificação/detalhamento de cada caso de uso do sistema, o detalhamento deve ser feito de forma textual e pode ser demonstrado através de outros diagramas]

Universidade São Judas Tadeu	Version: 1.0
PsiConnect	Date: 31/10/2023
Plataforma de integração paciente e aluno no contexto de residência de psicologia	

4.2 Diagrama de Classes.

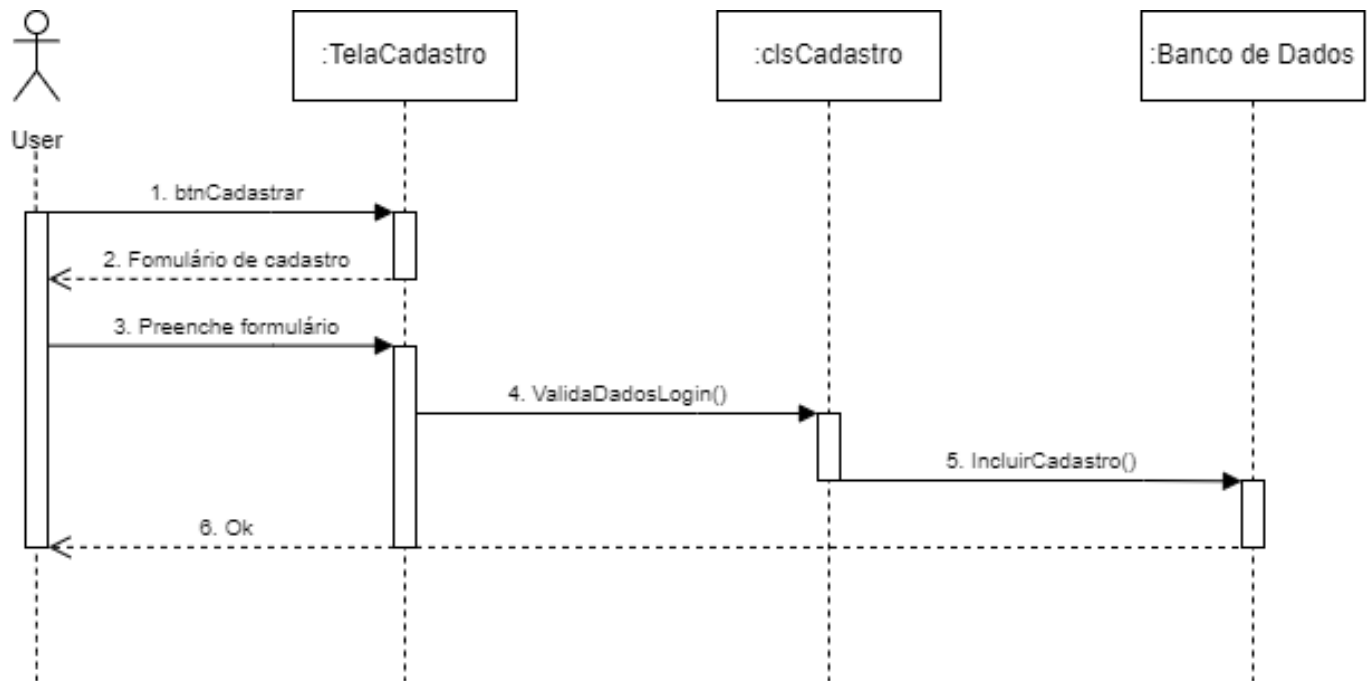


4.3 Diagrama de Sequência.

[Representar uma perspectiva, orientada por tempo, da colaboração/troca de mensagens entre os objetos do sistema, para cada instancia/cenário diferentes do sistema]

Universidade São Judas Tadeu	Version: 1.0
PsiConnect	Date: 31/10/2023
Plataforma de integração paciente e aluno no contexto de residência de psicologia	

4.3.1 Diagrama de Sequência-1.



[Representação do cenário-1]

4.3.2 Diagrama de Sequência-2.

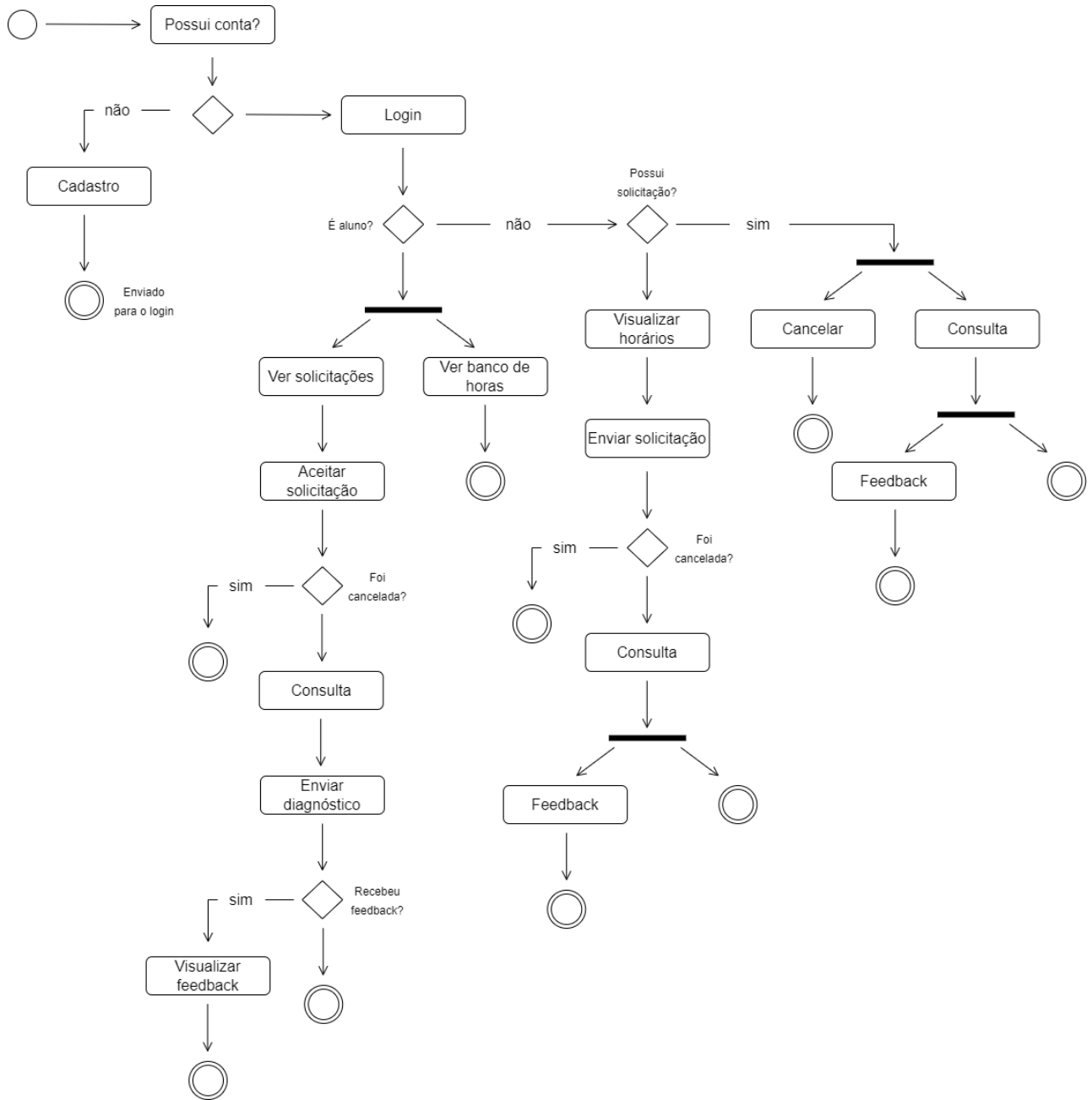
[Representação do cenário-2]

4.4 Diagrama de Comunicação/Colaboração.

[Representar o envio ou o recebimento de dados entre um ator e um caso de uso]

Universidade São Judas Tadeu	Version: 1.0
PsiConnect	Date: 31/10/2023
Plataforma de integração paciente e aluno no contexto de residência de psicologia	

4.5 Diagrama de Atividades.



4.6 Diagrama de Estados.

[Representar um conjunto de estados dos objetos das classes]

4.6.1 Diagrama de Estados da classe-x atributo-x.

[Representar um conjunto de estados que um objeto pode estar e os “gatilhos” que estimulam a transição do objeto de um estado para outro]

Universidade São Judas Tadeu	Version: 1.0
PsiConnect	Date: 31/10/2023
Plataforma de integração paciente e aluno no contexto de residência de psicologia	

4.6.2 Diagrama de Estados da classe-y atributo-y.

[Representar um conjunto de estados que um objeto pode estar e os “gatilhos” que estimulam a transição do objeto de um estado para outro]

4.7 Diagrama de Implementação.

[Representar a Arquitetura Física do sistema]

4.7.1 Diagrama de Pacotes.

[Representar os pacotes ou pedaços do sistema divididos em agrupamentos lógicos mostrando as dependências entre eles, representando módulos físicos que o desenvolvedor deve utilizar]

4.7.2 Diagrama de Componentes.

[Representar a coleção de componentes de software e seus inter-relacionamentos]

4.7.3 Diagrama de Implantação/Distribuição

[Representar a arquitetura dos processadores, dispositivos e os componentes de software que rodam na arquitetura utilizada no sistema, a modelagem das plataformas físicas e conexões de rede que do sistema]

4.8 Diagrama de Objetos.

[Representar os objetos que foram instanciados das classes]

4.9 Diagrama de Estrutura Composta.

[Representar os relacionamentos entre os elementos/colaboração interna de classes, interfaces ou componentes para especificar uma funcionalidade do sistema]

4.10 Diagrama de Interação Geral.

[Representar o envio ou o recebimento de dados entre um ator e um caso de uso]

4.11 Diagrama de Tempo ou Temporal.

[Representar o comportamento dos objetos e sua interação em uma escala de tempo, focalizando as condições que mudam no decorrer desse período]