



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

**Câmpus Campinas**

# **Curso de Técnico em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

**Clínica Brulieen**

**Autor: Bruna/Laureen/Lívia**

**Orientador: Me. Fábio**

**CAMPINAS  
2018**

Autor: Bruna/Laureen/Lívia  
Orientador: Me. Fábio

## Clínica Brulieen

Plano Inicial/Relatório Parcial de Atividades de Trabalho de Conclusão de Curso Técnico em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Instituto Federal de São Paulo, Câmpus Campinas.

**CAMPINAS**  
**2018**

## **Sumário**

<b>Introdução</b>	<b>4</b>
<b>Justificativa</b>	<b>5</b>
<b>Objetivos</b>	<b>6</b>
<b>Fundamentação Teórica</b>	<b>7</b>
<b>Metodologia</b>	<b>8</b>
<b>Cronograma</b>	<b>9</b>
<b>Modelo de entidade e relacionamento - MER</b>	<b>10</b>
<b>Figura 1</b>	<b>10</b>
<b>Figura 2</b>	<b>11</b>
<b>Diagrama de Casos de Uso</b>	<b>12</b>
<b>Figura 3</b>	<b>12</b>
<b>Figura 4</b>	<b>13</b>
<b>Bibliografia inicial</b>	<b>14</b>

## **Introdução**

Sistema elaborado com o intuito de auxiliar à um esquema mais incorporado de uma clínica médica . O projeto em si é uma forma de ajudar tanto o paciente quanto os funcionários e médicos envolvidos na forma de lidar com a rotina das consultas.

O sistema Clinica Brulieen irá trazer mais praticidade no cotidiano das pessoas, assim promovendo mais agilidade no atendimento. Podemos observar quanto tempo esperamos em um recepção ou em ligação para conseguir marcar uma consulta, esse sistema tem como objetivo diminuir as esperas nas recepções, podendo marcar as consultas ou fazer outras tarefas direto da sua casa.

## **Justificativa**

Auxiliar uma clínica médica no seu cotidiano no trabalho, em agendamentos de consultas tanto com o paciente quanto com o próprio profissional da área desejada da respectiva consulta.. Tendo como principais objetivos: Facilitar o agendamento das consultas, o relacionamento entre paciente e médico, agilizar os procedimentos da clínica.

# Objetivos

## 1.1 OBJETIVO GERAL

Pretendemos adquirir uma vida mais descomplicada para os pacientes que usufruírem desse software, facilitando a vida médica de cada um.

## 1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a) Programar em linguagem WEB(PHP).
- b) Armazenar os dados através de Banco de dados.
- c) Programar em C#.

## **Fundamentação Teórica**

Os softwares relacionados às clínicas médicas estão cada vez mais presentes nos dias atuais, os mesmos ajudam no cotidiano das clínicas e o relacionamento desta com seus membros: os funcionários, os médicos e principalmente os pacientes facilitando a vida de cada um. Mas, num mundo onde a tecnologia ainda sofre com os próprios contratempos, muitas pessoas não aceitam bem o que praticamente está se tornando uma parte da vida de todos: a informática.

Na área de Saúde não é bem diferente, ainda mais quando a própria sofre desfalques tanto no recursos financeiros, quanto nos funcionários. A tecnologia foi uma das iniciativas mais significativas que influenciou e redirecionou o debate no campo da relação saúde-informática começando assim um processo abrangente num ponto de vista disciplinar e profissional nas áreas de medicina.

Perante os sistemas já existentes no mercado a relação paciente-consulta, nas últimas décadas, vem ganhando cada vez mais espaço. Entretanto, pouco se tem avançado no que se refere à inserção nestes tipos de sistemas, a interface do médico, coletando dados e transmitindo informações que são de extrema necessidade na rotina de seu trabalho. (Van der Molen & Lang, 2007).

De acordo com Weschler (2003), a área de informática médica dispõe de ferramentas que podem apoiar a organização administrativa da consulta, o armazenamento e processamento de informações, a geração de diagnóstico e o acesso aos dados obtidos, visando a melhora do conhecimento médico e a disponibilidade dos mesmos.

Por fim, objetivamente pretende-se atender todos os requisitos pretendidos perante todo o material estudado e analisar cada detalhe do sistema.

## **Metodologia**

Para a realização deste trabalho, estão previstas inicialmente as seguintes etapas ou atividades:

1. Levantamento bibliográfico:
2. Projeto: Iremos usar banco de dados para cadastros, PHP para o escopo e c# para demais programações .
3. Implementação: Notebook, Desktop.



## Cronograma

[illegible]

## Modelo Entidade Relacionamento - MER

O modelo entidade relacionamento é uma forma de descrever um processo de negócio através de tabelas.

- **Versão 1**

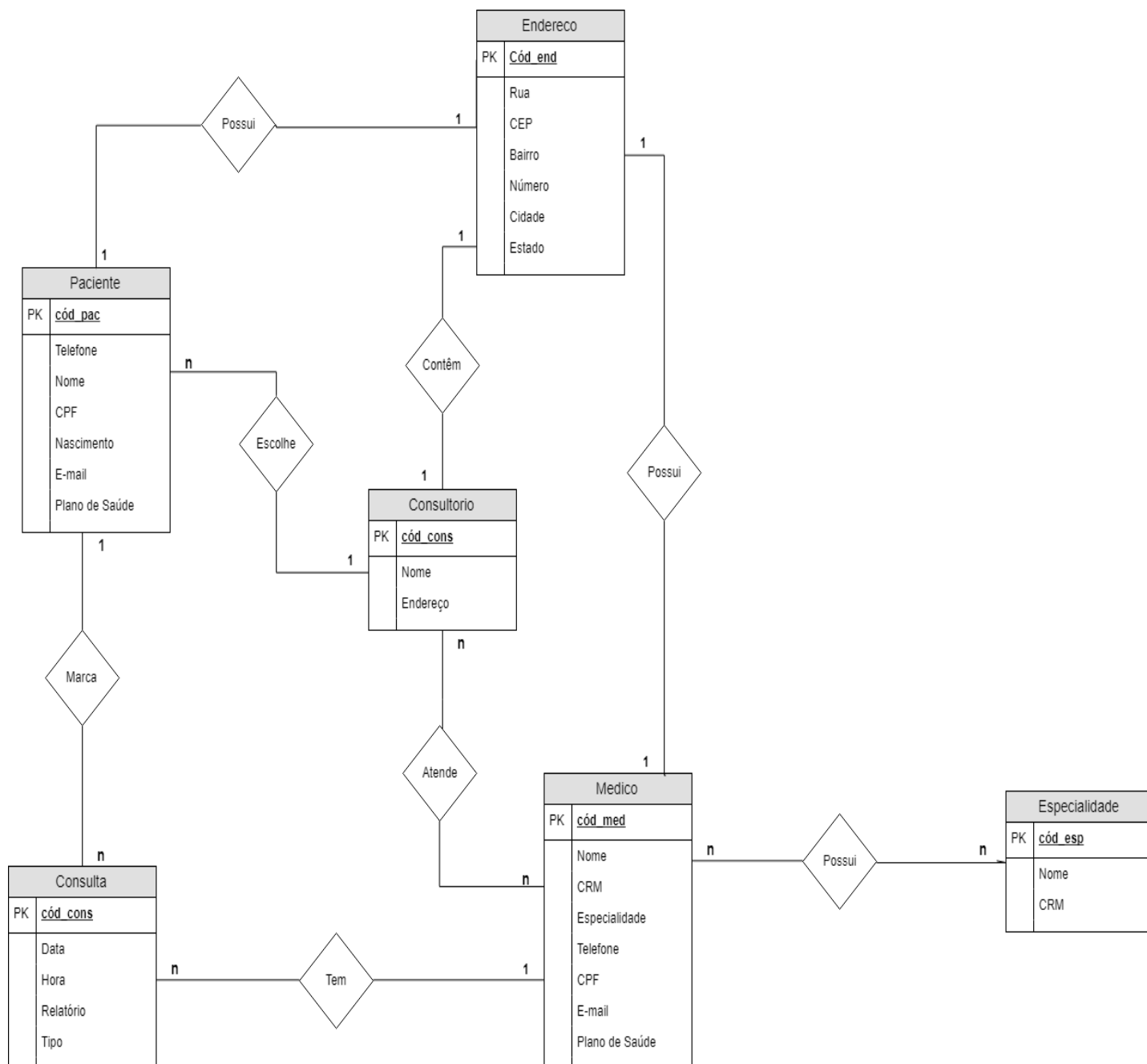


Figura 1: MER

**Autor:** Bruna/Lívia/Laureen

- **Versão 2**

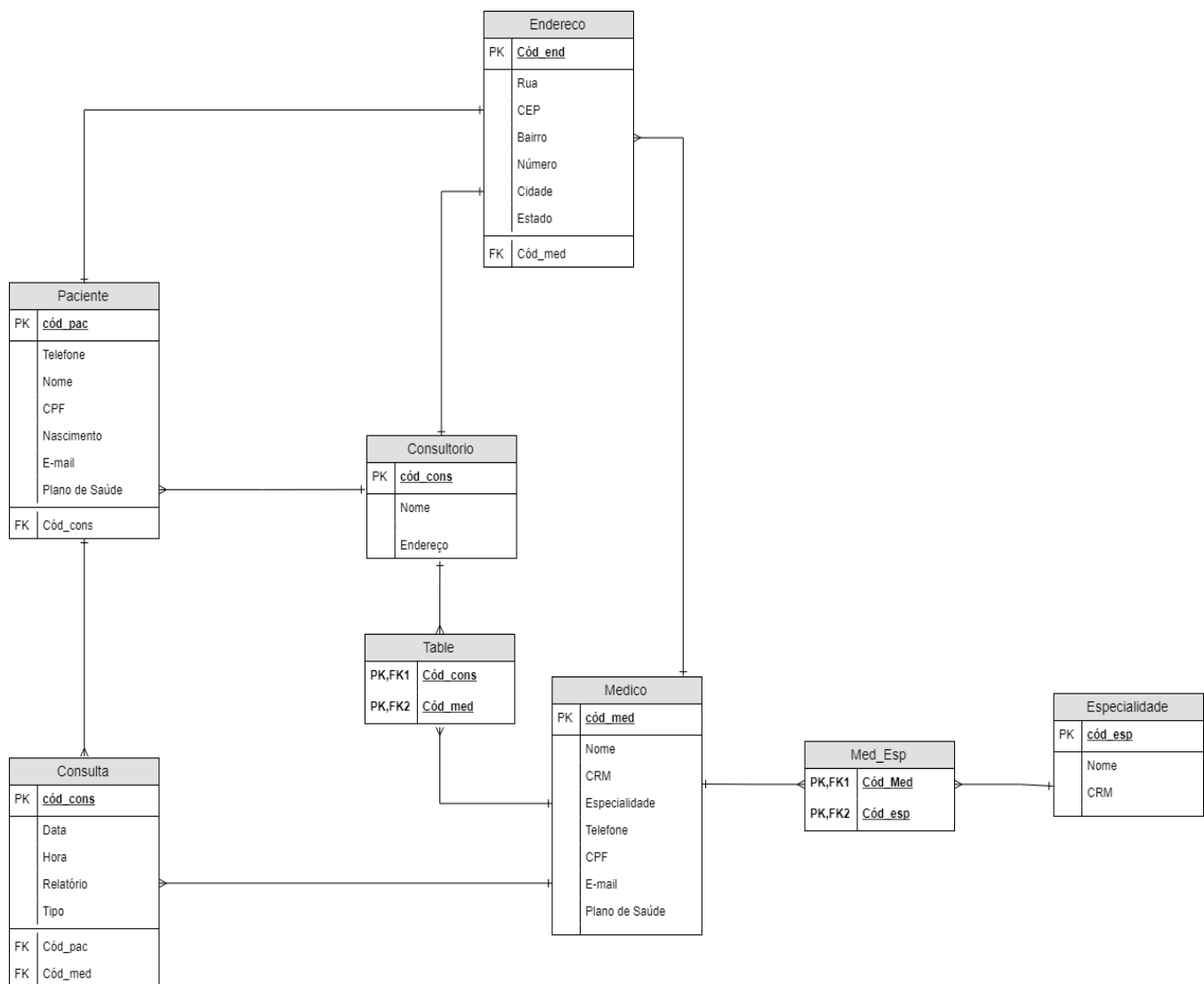


Figura 2: MER

**Autor:** Bruna/Lívia/Laureen

## Diagrama de Caso de Uso

Os diagramas de casos de uso são acontecimentos em texto, que descrevem as sequências de um ator ou mais.

- **Médico**

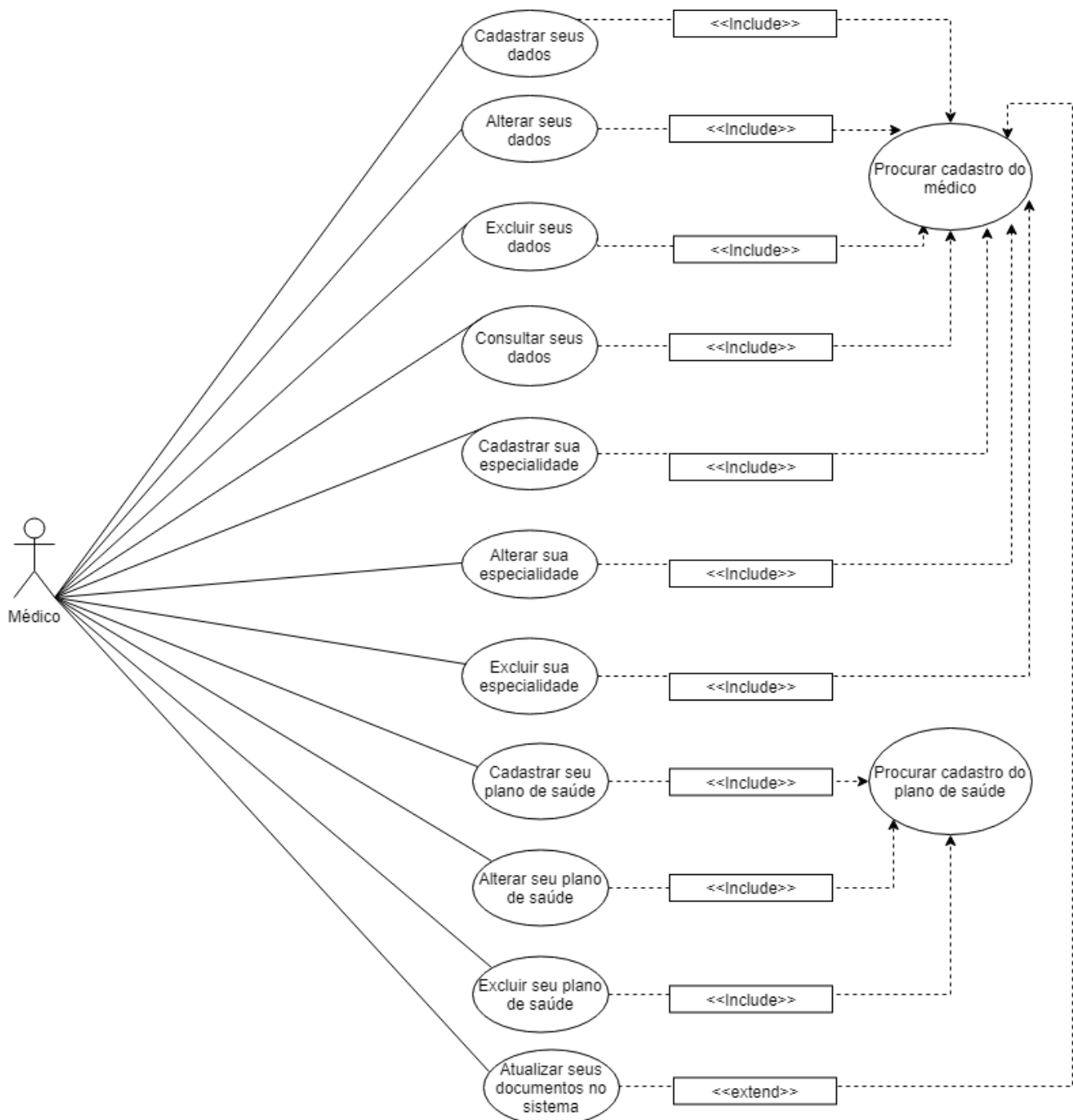


Figura 3: Casos de Uso Médico

**Autor:** Bruna

- Paciente

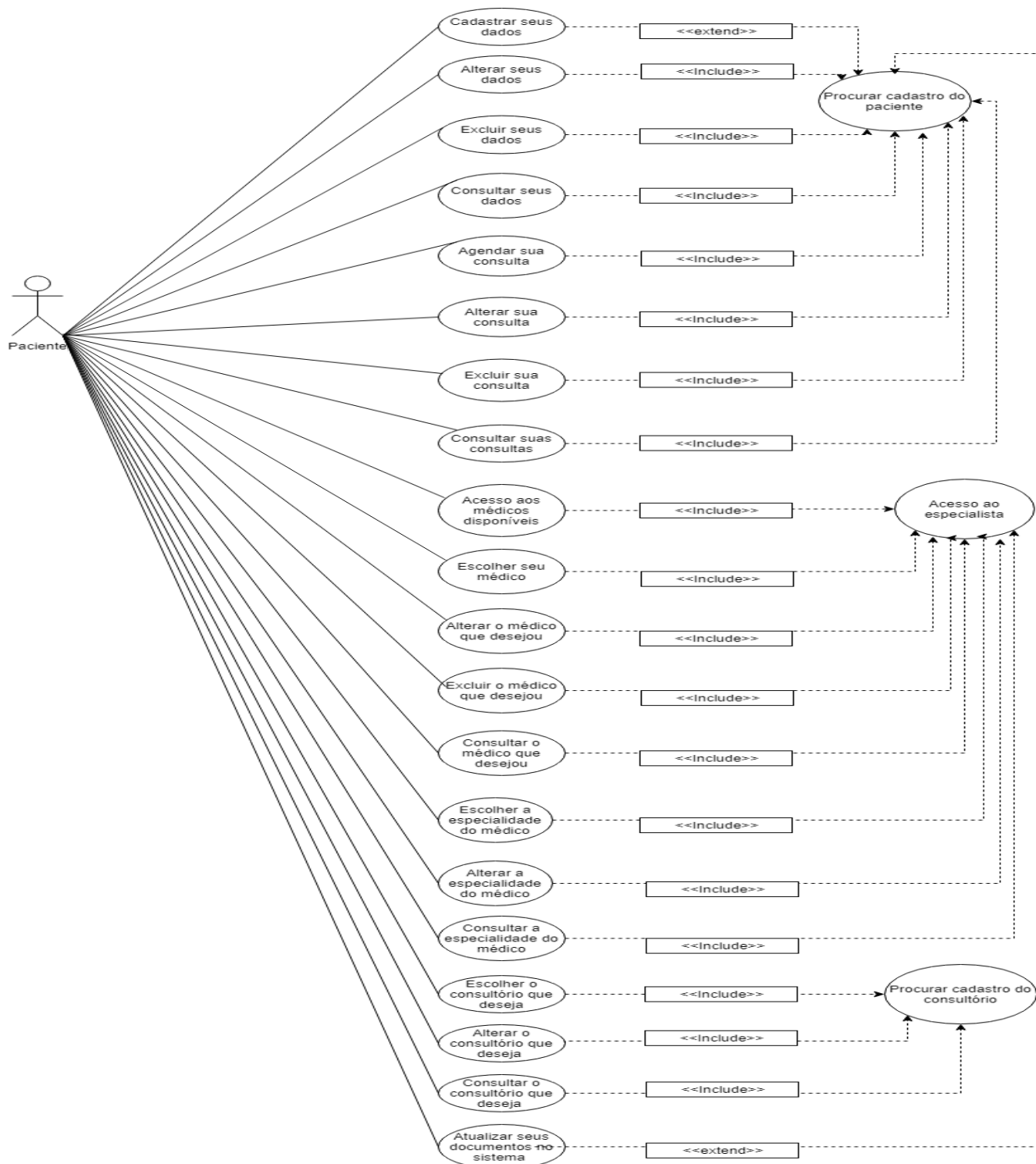


Figura 4: Casos de Uso Paciente

**Autor:** Bruna

## Bibliografia inicial

ROMANO, Giovanni. Imagens da juventude na era moderna. In: LEVI, G.; SCHMIDT, J. (Org.). **História dos Jovens 2**. São Paulo: Companhia das Letras, 1996. p. 7-16.

JENSEN, Rodrigo et al. **Desenvolvimento e avaliação de um software que verifica a acurácia diagnóstica**. 2011. Disponível em: <[http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0080-62342012000100025&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0080-62342012000100025&script=sci_arttext)>. Acesso em: 07 jul. 2011.

RODRIGUES FILHO, José et al. **A tecnologia da informação na área hospitalar: um caso de implementação de um sistema de registro de pacientes**. 2001. Disponível em: <[http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1415-65552001000100007&script=sci\\_arttext&tlng=es](http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1415-65552001000100007&script=sci_arttext&tlng=es)>. Acesso em: 01 abr. 2001.

FUGULIN, Fernanda Maria Togeiro et al. **SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE PACIENTES: IDENTIFICAÇÃO DO PERFIL ASSISTENCIAL DOS PACIENTES DAS UNIDADES DE INTERNAÇÃO DO HU-USP1**. 2004. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/rlae/v13n1/v13n1a12>>. Acesso em: 31 maio 2004.

CAPRARA, Andrea; FRANCO, Anamélia Lins e Silva. **A Relação paciente-médico: para uma humanização da prática médica**. 1999. Disponível em: <<https://www.scielosp.org/article/csp/1999.v15n3/647-654/pt/>>. Acesso em: 15 jul. 1999.

SUCUPIRA, Ana Cecília. **A importância do ensino da relação médico-paciente e das habilidades de comunicação na formação do profissional de saúde**. 2007. Disponível em: <<http://www.redalyc.org/html/1801/180115440016/>>. Acesso em: 07 out. 2007.