# SOFTWARE DE CONTROLE DE ATIVIDADES PARA CLÍNICAS MÉDICAS

#### Pedro, Alysson, Gabriel dos Santos, Daniel Medeiros

<sup>1</sup>Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Cornélio Procópio, PR – Brasil

**Resumo.** Criação de um software para suprir as necessidades de uma clínica médica, na qual algumas das funções são feitas manualmente. Com isso, reduzir o tempo na realização de tarefas.

### 1. Objetivo

#### 1.1. Objetivo Geral

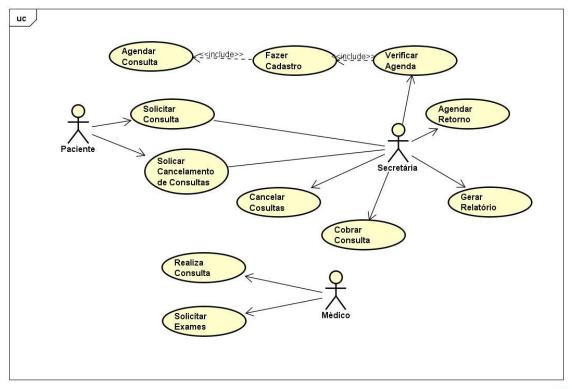
O sistema deve fazer o controle e cadastramento de clientes, controle de horários, controle de pagamento. Além disso, deverá contar com a possibilidade de efetuar consultas e emissão de relatórios, otimizando a administração da clínica.

# 1.2. Objetivos Específicos

Na área de pacientes: Consulta e Cadastro, Relatório: Atendimento de Paciente e Atendimento por semana. Financeiro: Pagamento.

# 2. Diagrama

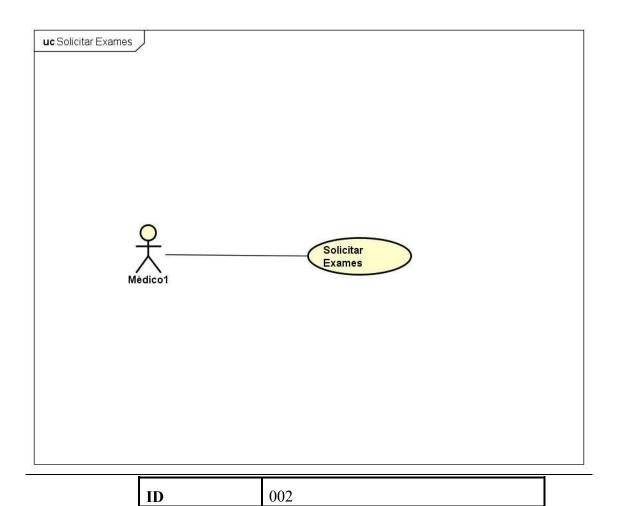
#### 2.1. Casos de Uso



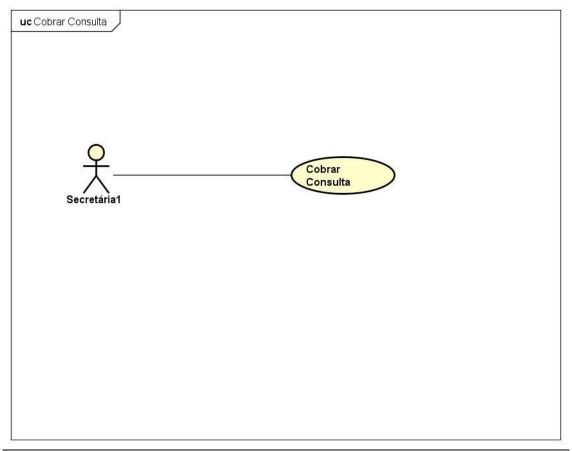
powered by Astah

ID	001
Caso de Uso	Paciente marcar Consulta
Atores	Paciente, Secretária, Médico
Pré-Condição	Secretária estar logada no sistema
Cenário	Paciente solicita agendamento de consulta na clínica.
	2. A secretária escolhe a opção "Consultar Paciente" no menu, para verificar se o <u>paciente</u> tem cadastro.
	3. A secretária confere os dados do paciente.
Principal	4. A secretária consulta agenda.
	<ol> <li>A secretária agenda a consulta para um horário então disponível.</li> </ol>
	6. Paciente desiste ou muda horário de consulta.
	7. Médico realiza a consulta.
	8. Consulta gera relatório.

Cenário Alternativo	a) No passo 2, o paciente não possui cadastro.
	O sistema demonstra uma mensagem que não encontrou nenhum paciente.
	<ol> <li>O sistema abre a tela de inserção de paciente.</li> </ol>
	<ol> <li>A secretária realiza o cadastramento do paciente.</li> </ol>
	b) No item 3 secretária pode atualizar os dados do paciente.
	c) No item 6, a secretária consulta o paciente, e desmarca a consulta do paciente.

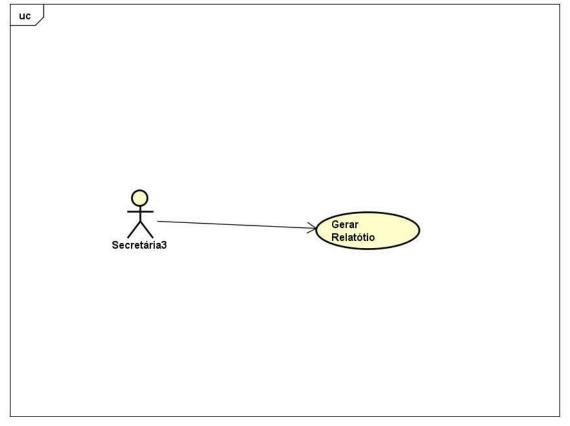


Caso de Uso	Solicitar Exames
Atores	Médico
Pré-Condição	Médico estar logado
Cenário Principal	1.Médico atende paciente  2.Médico faz solicitação de exames informado pelo paciente, e constado no sistema.
Cenário Alternativo	



ID	003
Caso de Uso	Cobrar Consultas
Atores	Secretária
Pré-Condição	Secretária pode estar logada ou não no sistema.

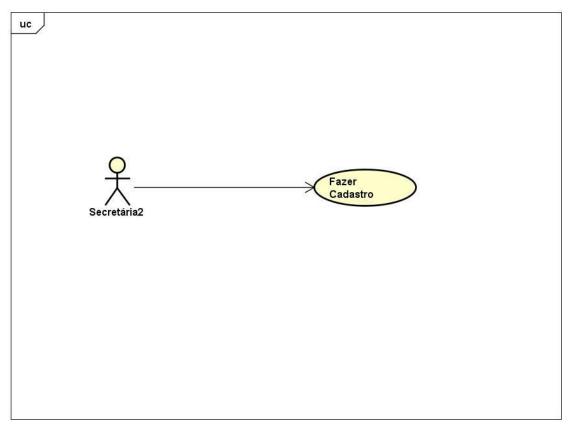
Cenário Principal	<ol> <li>Faz o recebimento das mensalidades dos clientes.</li> <li>Solicita busca de mensalidades atrasadas pelo nome do cliente</li> </ol>
Cenário Alternativo	<ul><li>1.Faz atualização das mensalidades</li><li>2.Caso o nome não esteja na lista de mensalidades atrasadas, atualiza á lista</li></ul>



powered by Astah

ID	004
Caso de Uso	Gerar Relatório
Atores	Secretária
Pré-Condição	Secretária estar logada, Médico fazer o atendimento
Cenário Principal	1. Médico faz o atendimento
	<ol> <li>Secretária recebe relatório de atendimento, e gera</li> </ol>

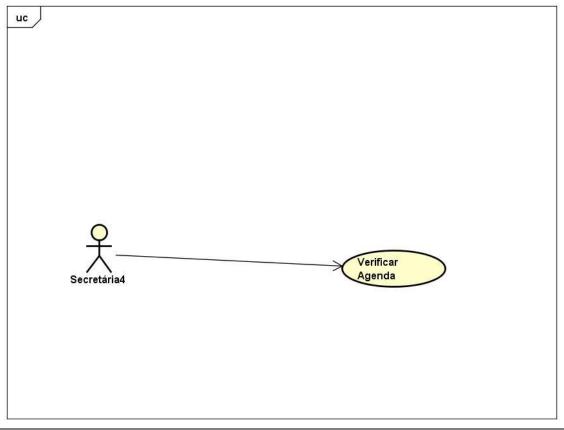
	relatório
Cenário Alternativo	



powered by Astah

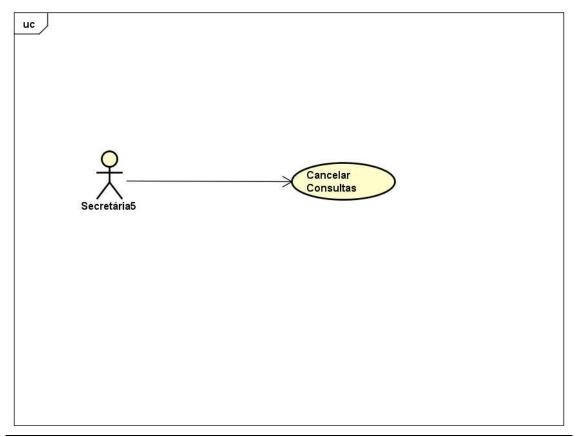
	pontions
ID	005
Caso de Uso	Fazer Cadastro
Atores	Secretária
Pré-Condição	Secretária estar logada
Cenário Principal	1.Fazer cadastro.  1.1 A secretaria só poderá fazer o cadastro se o cliente estiver com todos os documentos necessários em mão.  1.2 O sistema solicita
	dados do cliente.  1.3 Secretaria faz o preenchimento dos

	campos obrigatórios com os dados do cliente.
	2.Finalizar cadastro
	2.1 O sistema salva os dados do cliente.
	3.A secretaria pode solicitar a exclusão do cliente.
Cenário Alternativo	

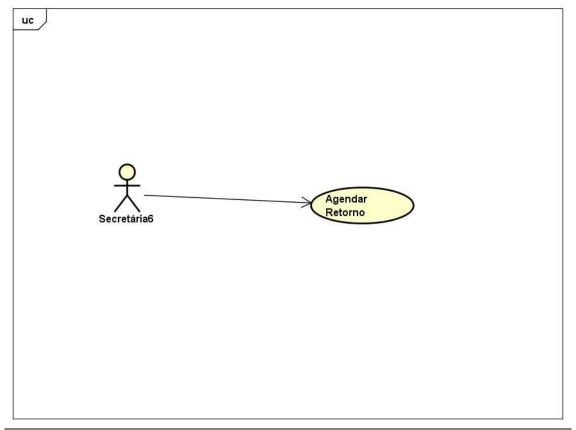


ID	006
Caso de Uso	Verificar Agenda
Atores	Secretária
Pré-Condição	Secretária estar logada
Cenário Principal	<ol> <li>Sistema solicita nome do cliente</li> <li>Sistema verifica horários disponíveis</li> </ol>

Cenário Alternativo	1.Caso não houver o nome, é solicitado um cadastramento do cliente.
------------------------	---



ID	007
Caso de Uso	Permitir o cancelamento do agendamento.
Atores	Secretária
Pré-Condição	Cliente estar cadastrado e ter agendamento.
Cenário Principal	1.O sistema solicita o nome do paciente
	2.A secretaria pode solicitar o cancelamento da consulta
Cenário Alternativo	



ID	008
Caso de Uso	Permitir um novo agendamento, marcando o retorno para uma nova avaliação ou procedimento.
Atores	Secretária
Pré-Condição	Cliente deve ter passado por uma consulta.
	1.O sistema solicita o nome do paciente
Cenário Principal	2. Verifica novo procedimento a ser feito no paciente.
	3.Secretária verifica horários disponíveis.
Cenário Alternativo	Caso não tenha horário, entrar em contato com novo horário.