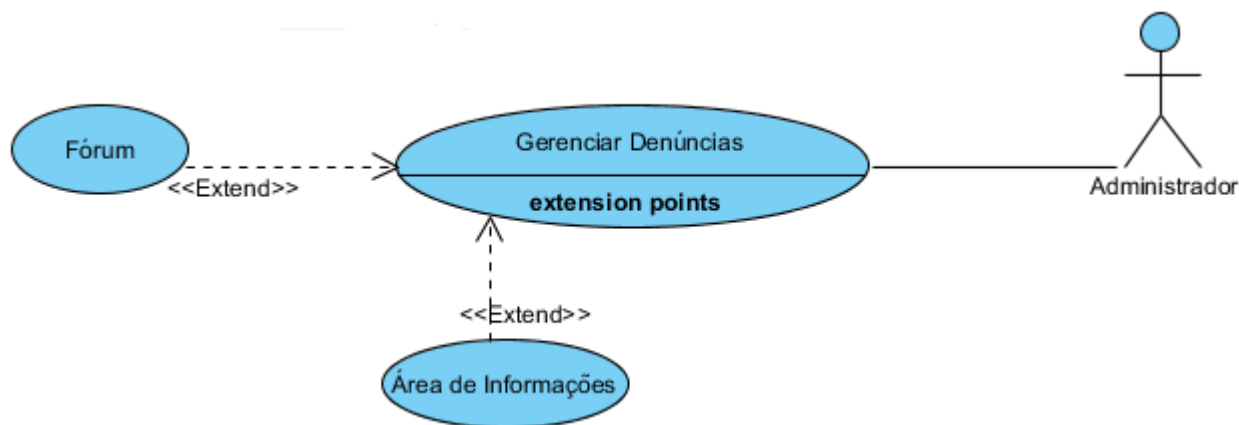




SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN**

NOME DO PROJETO		
PADRÕES APLICADOS AO PROJETO PADRÕES DE PROJETO		
Preparado por	Arthur Gomes, Bianca dos Reis, Ítalo Augusto e Jade Moreira.	Versão: 2.0
Aprovado por:	Michel Pires Silva	17/06/2015

## I – DEFINIÇÃO DO CASO DE USO DE GERENCIAR DENÚNCIAS



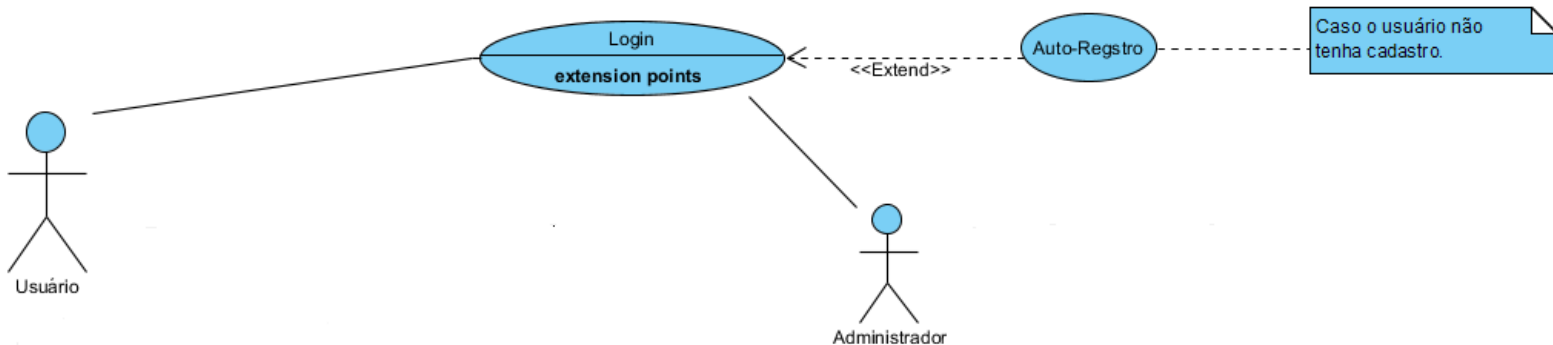
Nome do Caso de Uso	
Gerenciar Denúncias	
Ator Primário	
Administrador	
Atores Secundários	
Usuário	
Resumo	
Nesse caso de uso, será descrito as funções de um administrador e como são realizadas. Sendo essas, a gerencia de denúncias no fórum e na área de informações.	
Pré-condições	
Para que ocorra essa gerencia, deverá ter algum tipo de denúncia do usuário.	
Pós-condições	
O administrador irá avaliar a denúncia e aplicará as medidas necessárias.	
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1 – O usuário irá denunciar erro ou abuso.	2 – Repassar a denúncia para o administrador.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN**

3 – O administrador irá avaliar a denúncia. 4 – O administrador tomará as medidas necessárias	5 – Repassar as medidas para os usuários envolvidos.
<b>Fluxo Alternativo I – Falha na Denúncia</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
O administrador irá explicar o motivo da denúncia não ser consistente.	Informar ao usuário as medidas realizadas.
<b>Fluxo de Alternativo II – Alterar Desacerto</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
O administrador irá atualizar o erro na Área de Informações ou irá repreender o usuário envolvido na denúncia do Fórum.	Informar ao usuário as medidas realizadas.
<b>Responsável pela definição</b>	<b>Data da criação</b>
Jade Moreira	13/06/2015

## II – DEFINIÇÃO DO CASO DE USO DE LOGIN



<b>Nome do Caso de Uso</b>
Login
<b>Ator Primário</b>
Usuário e Administrador
<b>Resumo</b>
Nesse caso de uso, será possível entender como o usuário e o administrador entram no sistema ou como se cadastra no próprio.
<b>Pré-condições</b>
Deverá estar cadastrado no sistema ou deverá se cadastrar.
<b>Pós-condições</b>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN**

O usuário não cadastrado, irá poder se cadastrar.	
<b>Fluxo Principal</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1 – Entrar no site, caso esteja cadastrado. Se não irá se cadastrar. Inserindo os seguintes dados: nome, telefone, cidade, estado, sexo, e-mail, senha, data de nascimento e no caso do médico o CNPJ. Caso for o administrador que estiver cadastrando terá que inserir um código próprio do sistema.	2 – O sistema irá confirma se o e-mail não está cadastrado. Se não estiver será autorizado o cadastro. Caso esteja, irá redirecionar para a uma página de “Esqueceu sua senha? ”, onde o programa irá enviar uma nova senha para o usuário. 3 – Autenticar o CNPJ do médico. 4 – Criar a conta para o usuário.
<b>Restrições e Validações</b>	
Caso o usuário ou o administrador não esteja cadastrado.	
<b>Fluxo Exceção I – Falha no login</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
Inserir o nome do usuário e a senha.	Informar o usuário que é necessário a realização do login ou que a senha ou o nome do usuário está errado.
<b>Fluxo Alternativo II – Falha no cadastro</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
Inserir as informações pessoais do usuário.	Informar que esse e-mail já está cadastrado ou que a autenticação do CNPJ não funcionou.
<b>Responsável pela definição</b>	<b>Data da criação</b>
Jade Moreira	14/06/2015

### III – DEFINIÇÃO DO CASO DE USO DE GERENCIAR FÓRUM

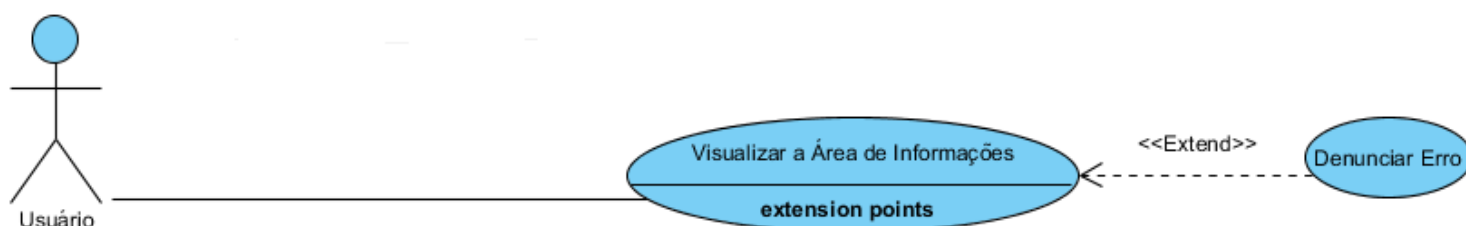




SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN**

Nome do Caso de Uso	
Gerenciar Fórum	
Ator Primário	
Usuário	
Atores Secundários	
Administrador	
Resumo	
Nesse caso de uso, será descrito como é o funcionamento de um fórum e suas peculiaridades.	
Pré-condições	
O usuário deverá estar cadastrado no sistema.	
Pós-condições	
O usuário deverá estar logado no sistema.	
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1 – O usuário deve estar logado no site. 2 – Deverá acessar a área do Fórum. 3 – Poderá inserir perguntas ou responde-las. 4 – Favorita discussões. 6 – Denunciar abuso.	5 – Atualizar os comentários avaliados. 7 – Enviar denúncia ao administrador.
Fluxo Alternativo I – Denunciar abuso	
Ações do Ator	Ações do Sistema
O usuário deverá descrever a denúncia.	O sistema irá repassar ao administrador a denúncia feita pelo usuário
Fluxo de Alternativo II – Gerenciar Fórum	
Ações do Ator	Ações do Sistema
O usuário poderá discutir, favorita e denunciar comentários.	O sistema irá atualizar a página de acordo com as ações do usuário.
Responsável pela definição	
Jade Moreira	
Data da criação	
14/06/2015	

#### IV – DEFINIÇÃO DO CASO DE USO DE VISUALIZAR A ÁREA DE INFORMAÇÕES.





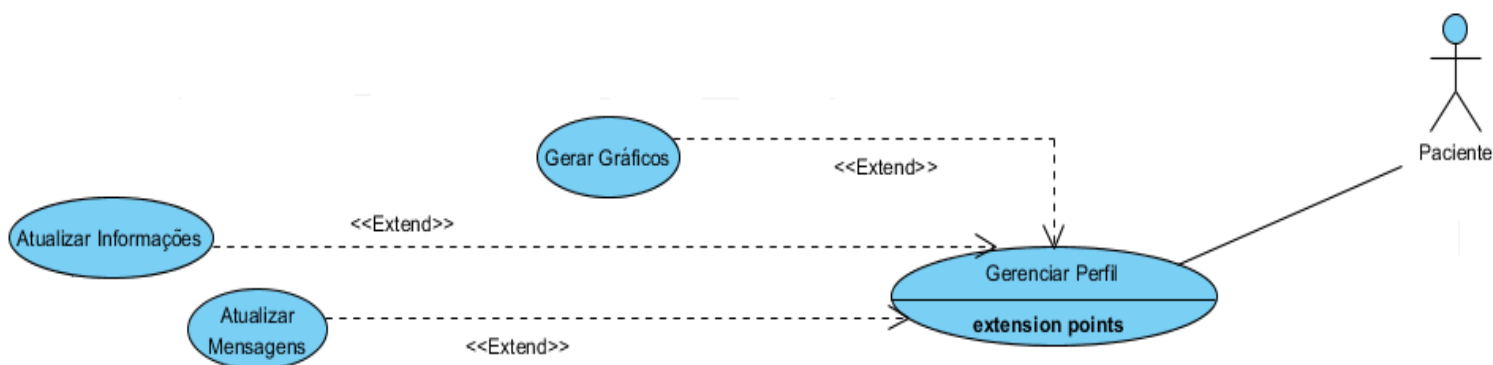
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN**

Nome do Caso de Uso	
Visualizar a Área de Informações	
Ator Primário	
Usuário	
Atores Secundários	
Administrador	
Resumo	
Nesse caso de uso, será descrito como será o acesso do usuário e do administrador a área de informações do sistema.	
Pré-condições	
Para que ocorra esse acesso é necessário que o usuário esteja logado.	
Pós-condições	
O usuário poderá visualizar as informações e denunciar de descrições que estejam erradas.	
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1 – O usuário acessará essa parte do sistema. 2 – Onde contemplará as diversas áreas da medicina, da qual terá suas respectivas descrições e os especialistas. 3 – Poderá denunciar um erro e explicar o motivo desse erro.  5 – O administrador irá avaliar a denúncia e tomar as devidas providências.	4 – O sistema enviará esse erro para o Administrador.  6 – Repassar aos usuários envolvidos as medidas realizadas.
Fluxo Alternativo I – Falha na Denúncia	
Ações do Ator	Ações do Sistema
O administrador irá explicar o motivo da denúncia não ser consistente.	Informar ao usuário as medidas realizadas.
Fluxo de Alternativo II – Acessar a Área de Informações	
Ações do Ator	Ações do Sistema
O usuário poderá visualizar as informações fornecidas no site.	
Responsável pela definição	
Jade Moreira	Data da criação
	15/06/2015



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN**

**V – DEFINIÇÃO DO CASO DE USO DE GERENCIAR PERFIL DO PACIENTE.**



**Nome do Caso de Uso**

Gerenciar Perfil

**Ator Primário**

Paciente

**Atores Secundários**

Usuário

**Resumo**

Nesse caso de uso, será possível entender o funcionamento de um perfil, sendo esse capaz de atualizar informações, mensagens e a geração de gráficos.

**Pré-condições**

Para que ocorra essa gerencia, o paciente deverá estar cadastrado e logado na conta.

**Pós-condições**

Após todos os dados atualizados, será possível visualizar como está o andamento do paciente.

**Fluxo Principal**

**Ações do Ator**

1 – O usuário irá inserir seus dados.  
Como: pressão arterial, peso, altura, batimentos cardíacos e dentre outros.

3 – O paciente também poderá responder ou fazer perguntas em suas mensagens privadas.

5 – O usuário também poderá inserir ou modificar os dados.

**Ações do Sistema**

2 – O sistema irá gerar gráficos correspondentes a essa inserção.

4 – O sistema irá atualizar esses respectivos dados.

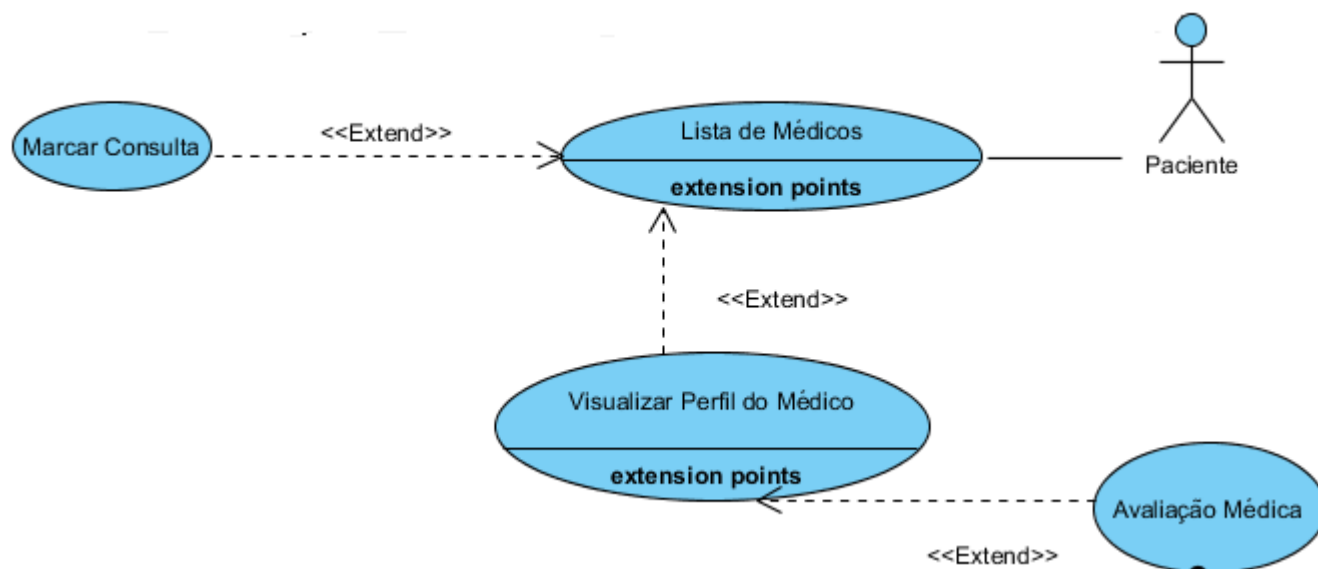
6 – O sistema irá atualizar esses dados.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN**

Fluxo Alternativo I – Atualização dos Dados	
Ações do Ator	Ações do Sistema
Inserir novos dados e responder mensagens ou envia-las.	Atualizar os dados.
Fluxo de Alternativo II – Gerar Gráficos	
Ações do Ator	Ações do Sistema
Inserir dados para criação os gráficos.	Gerar gráficos
Responsável pela definição	
Jade Moreira	Data da criação
	15/06/2015

## VI – DEFINIÇÃO DO CASO DE USO DE LISTA DE MÉDICOS



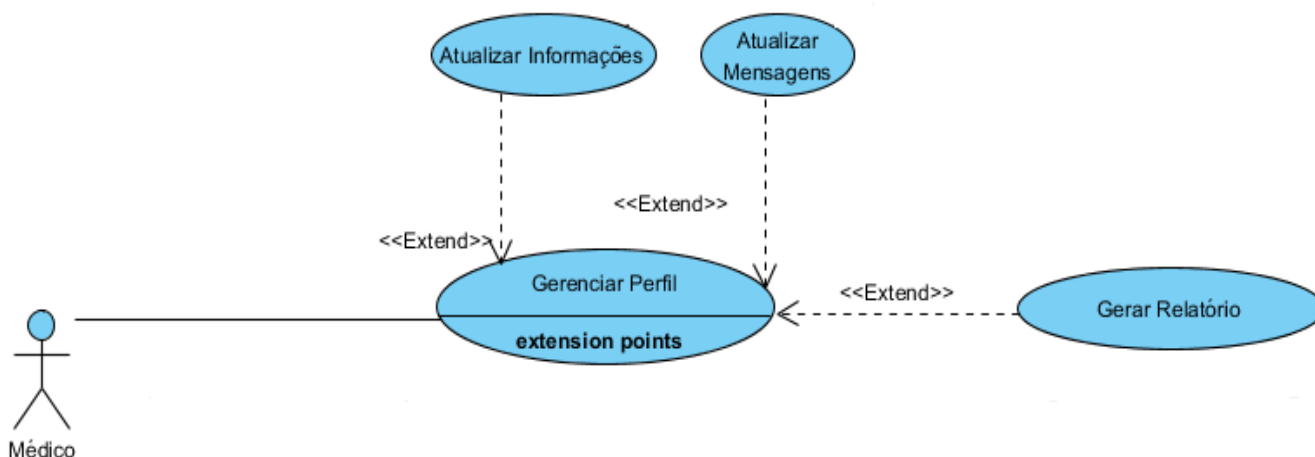
Nome do Caso de Uso
Lista de Médico
Ator Primário
Paciente
Atores Secundários
Médico
Resumo
Nesse caso de uso, será possível entender como ocorre o processo de avaliação médica e de marcar consulta.
Pré-condições
Para que ocorra essa gerencia, o paciente deverá estar cadastrado e logado na conta.
Pós-condições



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN**

Irá gerar gráficos e poderá marcar consultas	
<b>Fluxo Principal</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1 – O paciente acessará a lista de médicos. 2 – Poderá marcar consultas com algum médico da lista.  4 – O paciente também poderá acessar o perfil do médico, podendo ver sua formação e seus dados. Podendo pedir uma avaliação médica de seus dados.	3 – O sistema irá atualizar a agenda do médico e irá notificar o paciente que foi marcado sua consulta. Tendo ainda, nas vésperas da mesma, receberá uma notificação lembrando da consulta.  5 – O sistema irá atualizar a parte do sistema responsável pelas avaliações e avisar o médico dessa ocorrência.
<b>Fluxo Alternativo I – Visualizar Perfil</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
Visualizará o perfil do médico e poderá solicitar uma avaliação médica.	Irá atualizar esses dados no sistema.
<b>Fluxo de Alternativo II – Marcar Consulta</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
O paciente poderá marcar consultas no calendário do médico.	Atualizará o calendário e confirmar a consulta.
<b>Responsável pela definição</b>	<b>Data da criação</b>
Jade Moreira	15/06/2015

## VII – DEFINIÇÃO DO CASO DE USO DE GERENCIA DE PERFIL DOS MÉDICOS.







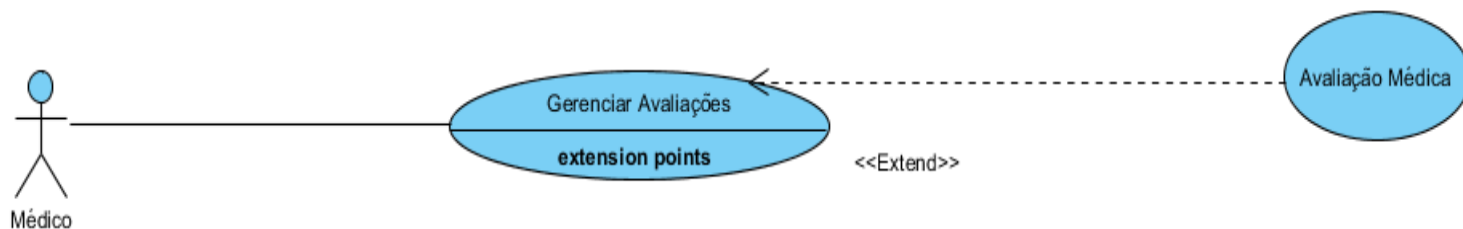
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN**

Nome do Caso de Uso		
Gerenciar Perfil		
Ator Primário		
Médico		
Atores Secundários		
Usuários		
Resumo		
Nesse caso de uso, será possível entender como ocorre o gerenciamento do perfil de um médico, contendo suas atualizações e a geração dos seus relatórios.		
Pré-condições		
Para que ocorra essa gerencia, o médico deverá estar cadastrado e logado na conta.		
Pós-condições		
O médico terá seus dados atualizados e seus afazeres também.		
Fluxo Principal		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1 – O médico poderá pedir o sistema que gere um relatório da semana, do mês ou até mesmo de tudo que ele necessita fazer.	2 – O sistema irá gerar esse relatório.  4 – O sistema irá atualizar esses respectivos dados.  6 – O sistema irá atualizar esses dados.	
3 – O médico também poderá responder ou fazer perguntas em suas mensagens privadas.		
5 – O usuário também poderá inserir ou modificar os dados.		
Fluxo Alternativo I – Atualizar Dados		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
Inserir novos dados, altera-los e responder ou fazer perguntas.	Irá ser atualizado esses dados no sistema.	
Fluxo de Alternativo II – Geração de Relatório		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
O médico irá solicitar os afazeres que tem ao sistema.	O sistema irá enviar os dados solicitados aos médicos.	
Responsável pela definição		Data da criação
Jade Moreira		15/06/2015

## VIII – DEFINIÇÃO DO CASO DE USO DE GERENCIAR AVALIAÇÕES



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN**

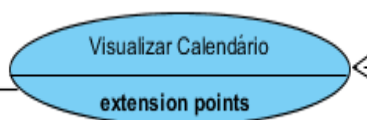
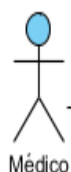


Nome do Caso de Uso		
Gerenciar Avaliações		
Ator Primário		
Médico		
Atores Secundários		
Paciente		
Resumo		
Nesse caso de uso, será possível entender como ocorre o gerenciamento das avaliações solicitadas dos pacientes.		
Pré-condições		
Para que ocorra essa gerencia, o médico deverá estar cadastrado e logado na conta.		
Pós-condições		
O médico terá que entender qual é a sua devida prioridade.		
Fluxo Principal		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1 – O médico irá receber os as solicitações de avaliações de consulta.	2 – O sistema irá atualizar as solicitações.  4 – O sistema irá enviar as respostas da avaliação.	
3 – O médico irá ver qual é a maior prioridade no momento e avaliar.		
Fluxo Alternativo I – Solicitação de Avaliação		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
O médico irá ver se é da sua área e irá tentar entender qual é a sua maior prioridade.	O sistema irá enviar as respostas para os respectivos pacientes.	
Responsável pela definição		Data da criação
Jade Moreira		17/06/2015

## IX - DEFINIÇÃO DO CASO DE USO DE VISUALIZAÇÃO DE CALENDÁRIO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN**



<<Extend>>

Gerenciar Consultas

Nome do Caso de Uso	
Visualizar Calendário	
Ator Primário	
Médico	
Atores Secundários	
Paciente	
Resumo	
Nesse caso de uso, será possível entender como ocorre o gerenciamento de consultas de um determinado médico.	
Pré-condições	
Para que ocorra essa gerencia, o médico deverá estar cadastrado e logado na conta.	
Pós-condições	
O paciente deverá realizar marcações de consultas.	
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1 – O médico irá acessar o calendário e irá escolher os dias disponíveis para atender os pacientes através do site.	2 – O sistema irá atualizar esse calendário, tanto para o médico quanto para o paciente.
3 – Poderá estar trocando sua disponibilidade.	4 – Notificará as pessoas envolvidas nessa mudança.
Fluxo Alternativo I – Visualizar Calendário	
Ações do Ator	Ações do Sistema
Visualizar as consultas	
Fluxo de Exceção I – Gerenciar Consultas	
Ações do Ator	Ações do Sistema
O médico poderá alterar suas disponibilidades.	O sistema terá que atualizar e repassar isso, para todos os pacientes envolvidos.
Responsável pela definição	
Jade Moreira	
Data da criação	
17/06/2015	

REGISTRO DE ALTERAÇÕES		
Data	Modificado por	Descrição da mudança
09/06/2015	Jade Moreira	Inserção dos primeiros dados do Diagrama



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN**

		de Caso de Uso.
<b>17/06/2015</b>	Jade Moreira	Atualização no Caso de Uso, na parte de gerenciamento de perfil, conexões dos casos de uso e acréscimo do tópico de avaliações médicas.