



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: 3.0
Aprovado por:	Michel Pires Silva	25/08/2015

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

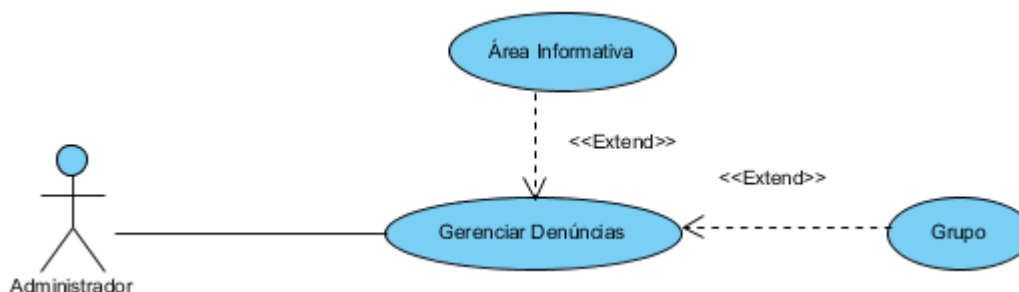


Imagem 01 – Gerenciar Denúncias

Nome do Caso de Uso	
Gerenciar Denúncias	
Ator Primário	
Administrador	
Atores Secundários	
Profissional da saúde e Usuário	
Resumo	
Nesse caso de uso, será descrito as funções de um administrador e como são realizadas. Sendo essas, a gerencia de denúncias do grupo e da área informativa.	
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.
3 – O administrador irá avaliar a denúncia.	
4 – O administrador tomará as medidas	



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

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 Informativa ou irá repreender os usuários envolvido na denúncia do Grupo.	Informar ao usuário as medidas realizadas.
<b>Responsável pela definição</b>	<b>Data da criação</b>
Jade Moreira	25/08/2015

## II – DEFINIÇÃO DO CASO DE USO DE LOGIN

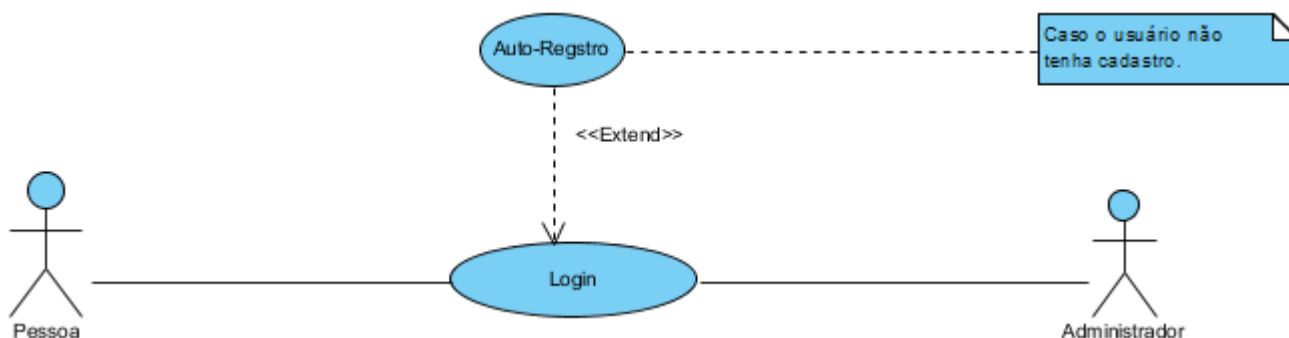


Imagem 02 – Login

<b>Nome do Caso de Uso</b>	
Login	
<b>Ator Primário</b>	
Pessoa e Administrador	
<b>Resumo</b>	
Nesse caso de uso, será possível entender como a pessoa e o administrador entram no sistema ou como deve se cadastrar no próprio.	
<b>Pré-condições</b>	
Deverá estar cadastrado no sistema ou deverá se cadastrar.	
<b>Pós-condições</b>	
O usuário não cadastrado, irá realizar o cadastro.	
<b>Fluxo Principal</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>



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

<p>1 – Entrar no site, caso esteja cadastrado. Se não irá se cadastrar. Inserindo os seguintes dados: nome, sobrenome, telefone, cidade, estado, sexo, e-mail, senha, data de nascimento e no caso do profissional da saúde, sua identificação, local de trabalho e em qual curso formou. Caso for o administrador que estiver cadastrando terá que inserir um código próprio do sistema.</p>	
<p>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.</p> <p>3 – Autenticar a identificação do profissional da saúde.</p> <p>4 – Criar a conta para o usuário.</p>	
<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 a pessoa que é necessário a realização do login, ou que a senha, ou o nome do usuário estão errados.
<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 da identificação não funcionou.
<b>Responsável pela definição</b>	<b>Data da criação</b>
Jade Moreira	25/08/2015

### III – DEFINIÇÃO DO CASO DE USO DA ÁREA INFORMATIVA



Imagem 03 – Área Informativa



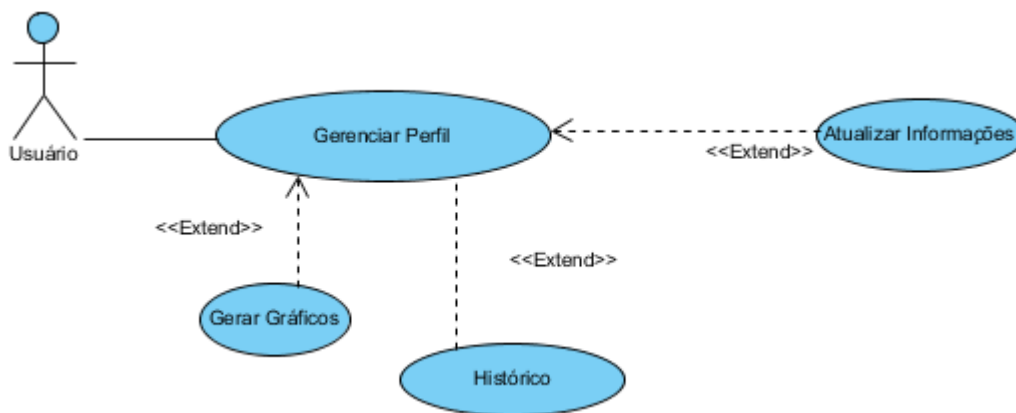
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN**

Nome do Caso de Uso	
Área Informativa	
Ator Primário	
Usuário e Profissional da Saúde	
Atores Secundários	
Administrador	
Resumo	
Nesse caso de uso, será descrito como será o acesso dos usuários do software a área informativa do sistema.	
Pré-condições	
Para que ocorra esse acesso é necessário que o usuário esteja logado.	
Pós-condições	
O profissional da saúde 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, onde contemplará as diversas áreas da medicina, da qual terá suas respectivas descrições e os especialistas. 2 – O profissional da saúde poderá denunciar um erro e explicar o motivo desse erro.  4 – O administrador irá avaliar a denúncia e tomar as devidas providências.	3 – O sistema enviará esse erro para o Administrador.  5 – 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
	25/08/2015

**IV – DEFINIÇÃO DO CASO DE USO DE GERENCIAR PERFIL DO USUÁRIO.**



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



**Imagem 04 – Gerenciar Perfil (Usuário)**

Nome do Caso de Uso	
Gerenciar Perfil	
Ator Primário	
Usuário	
Resumo	
Nesse caso de uso, será possível entender o funcionamento de um perfil, sendo esse capaz de atualizar informações, gerar gráficos e históricos de saúde do usuário.	
Pré-condições	
Para que ocorra essa gerencia, o usuário deverá estar cadastrado e logado na conta.	
Pós-condições	
Após todos os dados atualizados, será possível visualizar como está o desenvolvimento do usuário.	
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1 – O usuário irá inserir seus dados. Como: pressão arterial, peso, altura, batimentos cardíacos e dentre outros.	2 – O sistema irá gerar gráficos correspondentes a essa inserção.
3 – Também poderá alterar seu perfil.	4 – O sistema irá atualizar esses respectivos dados.
5 – O usuário poderá acessar o seu histórico de saúde.	6 – O sistema irá atualizar a página e mostrará os seus gráficos.
Fluxo Alternativo I – Atualização dos Dados	
Ações do Ator	Ações do Sistema
Inserir novos dados.	Atualizar os dados.



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

Fluxo de Alternativo II – Gerar Gráficos	
Ações do Ator	Ações do Sistema
Inserir dados para criação os gráficos.	Gerar gráficos
Responsável pela definição	Data da criação
Jade Moreira	25/08/2015

## V – DEFINIÇÃO DO CASO DE USO DE LISTA DE PROFISSIONAIS DA SAÚDE

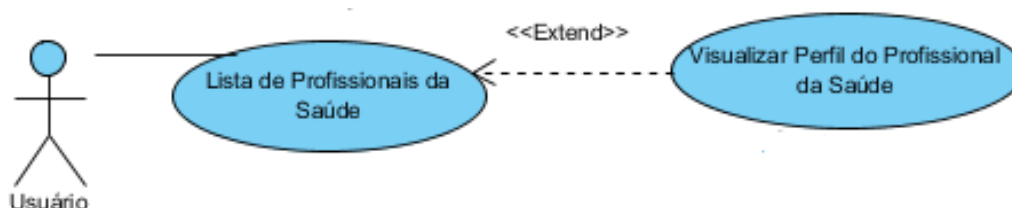


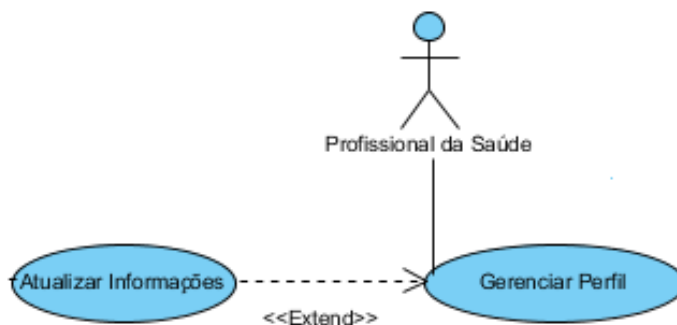
Imagem 05 – Lista de Profissionais da Saúde

Nome do Caso de Uso	
Lista de Profissionais da Saúde	
Ator Primário	
Usuário	
Atores Secundários	
Profissional da Saúde	
Resumo	
Nesse caso de uso, será possível visualizar os profissionais existentes e quem são eles.	
Pré-condições	
Para que isso ocorra o usuário deverá estar cadastrado e logado na conta.	
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1 – O usuário poderá visualizar a lista de profissionais da saúde. Caso o usuário queira ver o perfil do mesmo poderá cessa-lo também.	2 – O sistema irá redirecionar a página para o perfil do profissional desejado.
Fluxo Alternativo I – Visualizar Perfil	
Ações do Ator	Ações do Sistema
Visualizará o perfil dos profissionais	
Responsável pela definição	Data da criação
Jade Moreira	25/08/2015



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

**VI – DEFINIÇÃO DO CASO DE USO DE GERENCIA DE PERFIL DOS PROFISSIONAIS DA SAÚDE.**



**Imagem 06 – Gerenciar Perfil (Profissional da Saúde)**

Nome do Caso de Uso	
Gerenciar Perfil	
Ator Primário	
Profissional da Saúde	
Resumo	
Nesse caso de uso, será possível entender como ocorre o gerenciamento do perfil de um profissional da saúde.	
Pré-condições	
Para que ocorra essa gerencia, o profissional deverá estar cadastrado e logado na conta.	
Pós-condições	
O profissional terá seus dados atualizados.	
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1 – O usuário também poderá inserir ou modificar os dados.	2 – O sistema irá atualizar esses dados.
Fluxo Alternativo I – Atualizar Dados	
Ações do Ator	Ações do Sistema
Inserir novos dados e altera-los.	Irà atualizar os dados.
Responsável pela definição	
Jade Moreira	
Data da criação	
25/08/2015	

**VII – DEFINIÇÃO DO CASO DE USO GERENCIAR GRUPO**



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



**Imagem 07 – Gerenciar Grupo**

**Nome do Caso de Uso**

Gerenciar Grupo

**Atores Primários**

Profissional da saúde e Usuário

**Atores Secundários**

Administrador

**Resumo**

Nesse caso de uso, será descrito como ocorre o funcionamento de um grupo

**Pré-condições**

Para que ocorra essa gerencia, os indivíduos do sistema deverão estar logados.

**Pós-condições**

Os indivíduos deverão estar dentro de algum grupo.

**Fluxo Principal**

**Ações do Ator**

1 – O usuário poderá participar do grupo caso o administrador do mesmo aceite.  
2 – O usuário terá que seguir as regras impostas pelo sistema, que será o compartilhamento dos gráficos a respeito do que o grupo trata, tendo que atingir as etapas necessárias para continuar.

4 – No grupo poderá enviar comentários e fotos.

5 – O profissional da saúde estará presente no sistema, apenas para ser avaliador no grupo e dar dicas para os usuários.

**Ações do Sistema**

3 – Caso o usuário não esteja cumprindo com as regras do sistema, o sistema dará um mês para que retorne a cumprir. Caso isso não ocorra, ele será desligado do grupo.

**Fluxo Alternativo I – Desligamento do Grupo**

**Ações do Ator**

**Ações do Sistema**

O sistema irá avaliar se todos os usuários estão seguindo as regras. Caso não esteja





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

	irá notificar e logo depois, se não for seguir as regras será desligado pelo sistema.
<b>Fluxo de Alternativo II – Avaliar</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
O profissional da saúde poderá dar sua opinião sobre os gráficos.	
<b>Responsável pela definição</b>	<b>Data da criação</b>
Jade Moreira	25/08/2015

<b>REGISTRO DE ALTERAÇÕES</b>		
<b>Data</b>	<b>Modificado por</b>	<b>Descrição da mudança</b>
<b>09/06/2015</b>	Jade Moreira	Inserção dos primeiros dados do Diagrama 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.
<b>25/08/2015</b>	Jade Moreira	Modificação em alguns Casos de Uso, inserção do caso de uso Grupo e a retirada do Visualizar Calendário, Gerenciar Fórum e Gerenciar Avaliações.