



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

NOME DO PROJETO		
DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA		
Preparado por	Arthur Gomes, Bianca dos Reis, Ítalo Augusto e Jade Moreira	Versão: 1.0
Aprovado por:	Michel Pires Silva	28/08/2015

I – DIAGRAMAS DE SEQUÊNCIA DO LOGIN

Caso de uso relacionado

O caso de uso relacionado a esse diagrama de sequência, é o caso Login, juntamente com os atores Pessoa e Administrador.

Descrição da ação

O diagrama de sequência abaixo, está representado o Login dos usuários dentro do sistema. Assim, o usuário irá entrar com os seus dados e o sistema irá validar esse login. No entanto, é necessário que o DAO confirme se esse usuário está presente no sistema, caso isso ocorra retorna uma mensagem de confirmação para a função de validar, se não uma mensagem de erro. Portanto, o sistema irá criar um novo objeto para o usuário acessar sua conta. Porém ao fim da utilização do software, o sistema receberá uma mensagem de retorno.

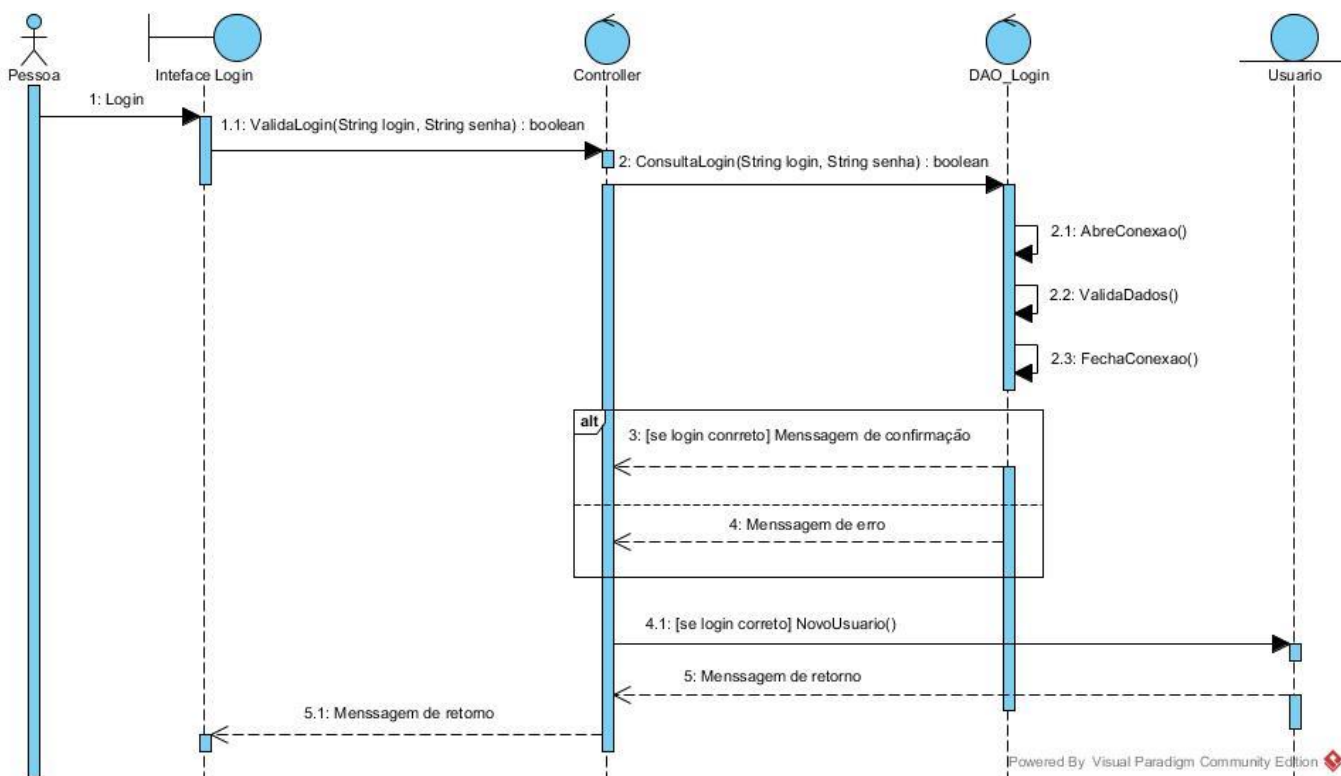
Responsável pela definição

Arthur Gomes e Jade Moreira

Data da criação

28/08/2015

Imagem 01 – Diagrama de Sequência do Login





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

II – DIAGRAMAS DE SEQUÊNCIA DE GERAR GRÁFICO (INSERIR)

Caso de uso relacionado

O caso de uso relacionado a esse diagrama de sequência, é o caso de Gerar Gráfico do ator Usuário.

Descrição da ação

O diagrama de sequência abaixo, está representado o Gerar Gráfico de Inserção. Para que o usuário inicie a sua geração de gráfico ele irá precisar entrar na sua conta. Após isso, irá para a tela de configurações dos gráficos, que o controler irá abrir a tela para inserir os dados, que o controler irá calcular essas informações para gerar o gráfico. Portanto, o DAO irá salvar esses dados, e enviar uma mensagem de retorno se ocorreu tudo certo ou não, caso tenha ocorrido irá gerar o gráfico, se não retorna uma mensagem de erro.

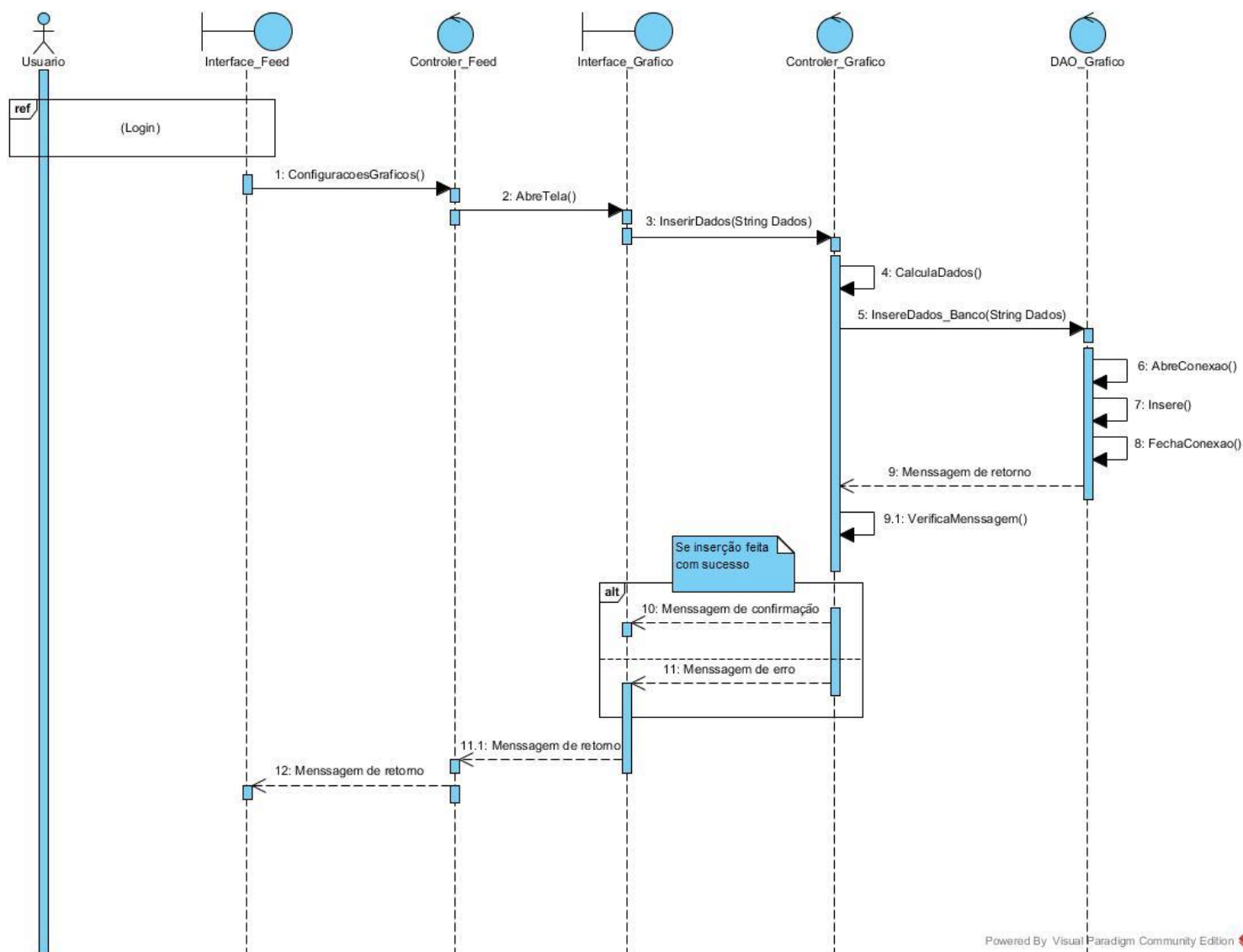
Responsável pela definição

Arthur Gomes e Jade Moreira

Data da criação

28/08/2015

Imagem 02– Diagrama de Sequência Gerar Gráfico (Inserir)





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

III – DIAGRAMAS DE SEQUÊNCIA DE GERAR GRÁFICO (EXCLUIR)

Caso de uso relacionado

O caso de uso relacionado a esse diagrama de sequência, é o caso de Gerar Gráfico do ator Usuário.

Descrição da ação

O diagrama de sequência abaixo, está representado o Gerar Gráfico de Exclusão. Para que o usuário inicie a sua exclusão de gráfico ele irá precisar entrar na sua conta. Após isso, irá para a tela de configurações dos gráficos, que o controler irá abrir a tela para excluir os dados, que irá enviar essas informações para o DAO exclui-las. Após isso, o Banco irá enviar uma mensagem de retorno se ocorreu tudo certo ou não, caso tenha ocorrido irá excluir o gráfico, se não retorna uma mensagem de erro.

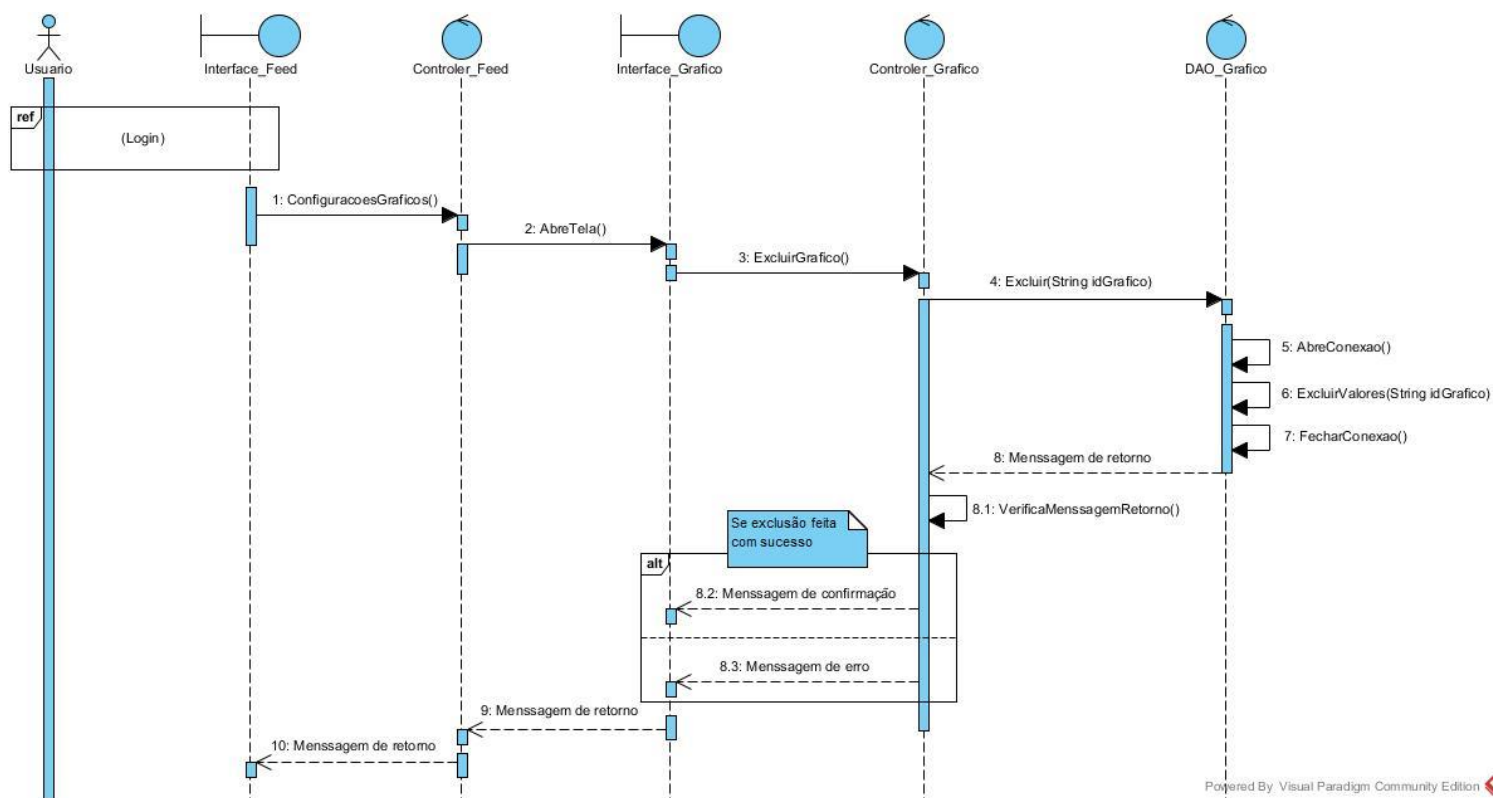
Responsável pela definição

Arthur Gomes e Jade Moreira

Data da criação

28/08/2015

Imagem 03– Diagrama de Sequência Gerar Gráfico (Excluir)



IV – DIAGRAMAS DE SEQUÊNCIA DA ÁREA INFORMATIVA (USUÁRIO)

Caso de uso relacionado



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

O caso de uso relacionado a esse diagrama de sequência, é o caso da Área Informativa, com o ator Usuário.

Descrição da ação

O diagrama de sequência abaixo, está representado a Área Informativa, que possui as funções dos profissionais da saúde e quais estão mais próximos do usuário. Sendo assim, o usuário terá que efetuar o login no sistema. Após isso, ele poderá acessar a Área Informativa e depois escolher em qual sessão deseja entrar, o controler irá abrir a interface e nela, possuirá os médicos próximos do usuário, caso a pessoa queira alguém específico o DAO irá busca-la e apresentar o seu perfil e depois enviar mensagens de retorno para o sistema.

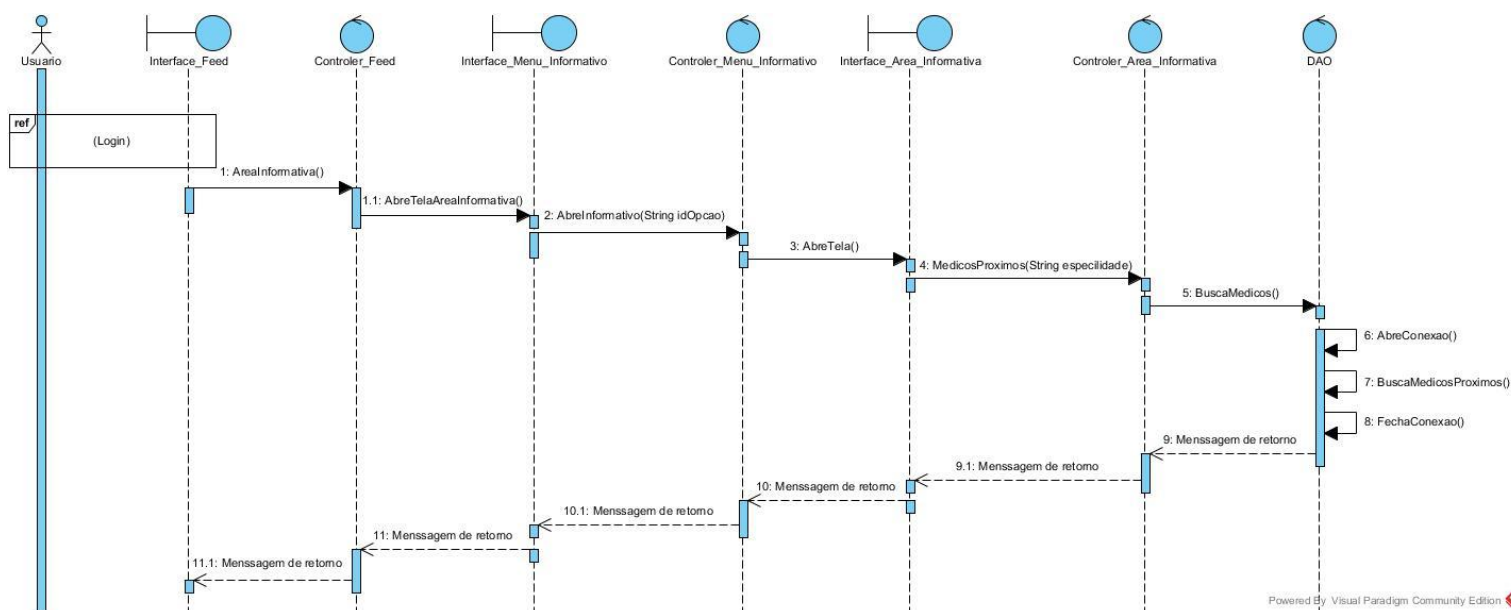
Responsável pela definição

Arthur Gomes e Jade Moreira

Data da criação

28/08/2015

Imagem 04– Diagrama de Sequência da Área Informativa (Usuário)



V – DIAGRAMAS DE SEQUÊNCIA DA ÁREA INFORMATIVA (PROFISSIONAL DA SAÚDE)

Caso de uso relacionado

O caso de uso relacionado a esse diagrama de sequência, é o caso da Área Informativa, com o ator Profissional da Saúde.

Descrição da ação

O diagrama de sequência abaixo, está representado a Área Informativa na visão do Profissional da Saúde. Para que ocorra o acesso ao sistema, o usuário terá que logar



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

no sistema. Após isso, ele poderá acessar a área informativa e escolher a sessão desejada através do controler, que abrirá a interface, onde o profissional poderá realizar a alteração necessária das informações, então o administrador irá avaliar se poderá ocorrer essa troca e retornará uma mensagem. Caso tenha sido aprovado irá ocorrer uma troca da função do profissional da saúde, se não avisará ao profissional que está errado a informação desejada.

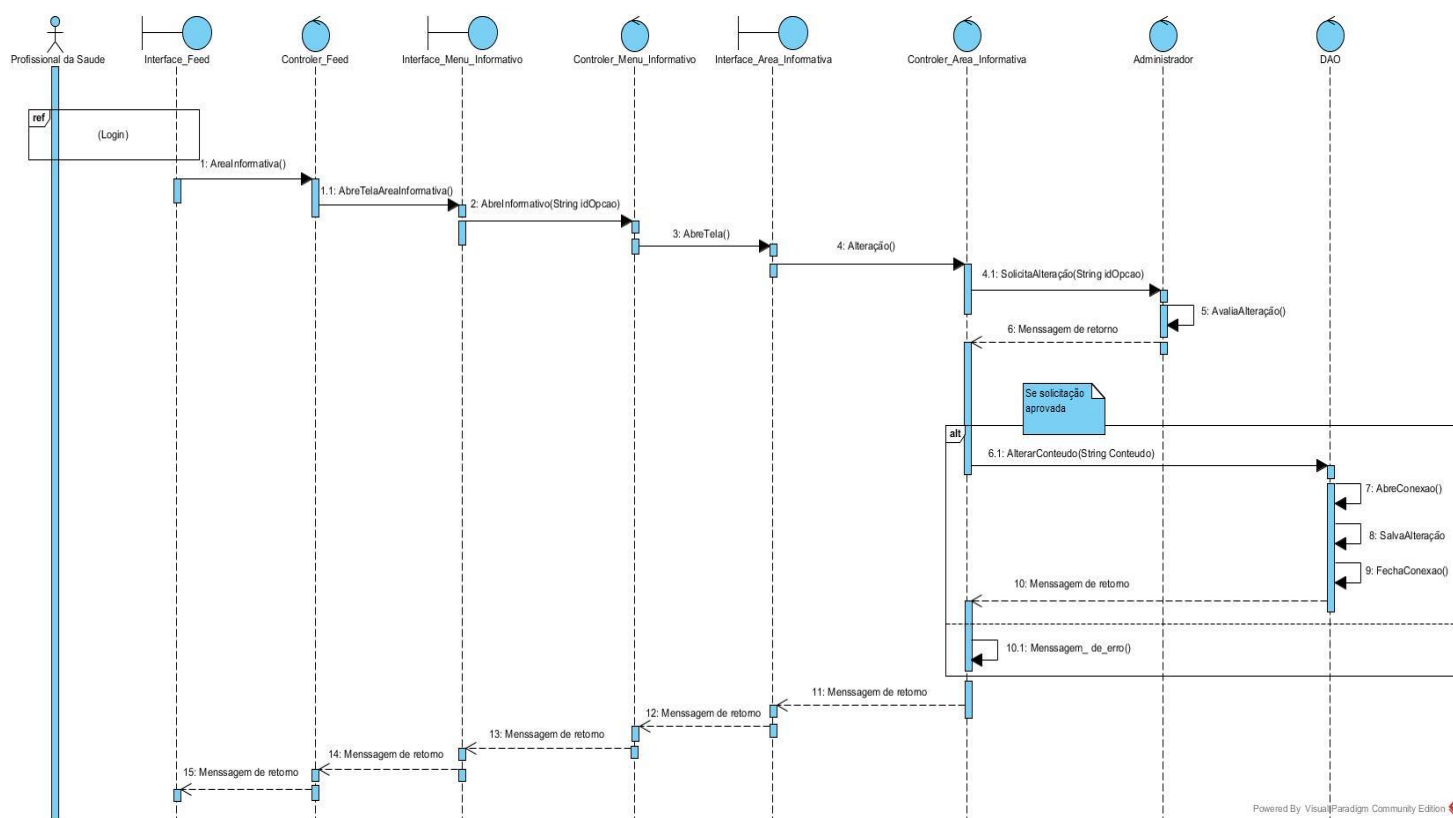
Responsável pela definição

Arthur Gomes e Jade Moreira

Data da criação

28/08/2015

Imagem 05– Diagrama de Sequência da Área Informativa (Profissional da Saúde)



VI – DIAGRAMAS DE SEQUÊNCIA DO GRUPO (CRIAR)

Caso de uso relacionado

O caso de uso relacionado a esse diagrama de sequência é o Grupo, juntamente com o ator Usuário e Profissional da Saúde.

Descrição da ação

O diagrama de sequência abaixo está representando a criação do Grupo, que é uma



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

área para os usuários marcarem reuniões, postarem fotos e se ajudarem. Assim o usuário entra no Sistema e acessa seu perfil. Onde poderá criar um grupo, utilizando o controler e o DAO, para salvar esse grupo e depois irá retornar a mensagem que foi criado o grupo.

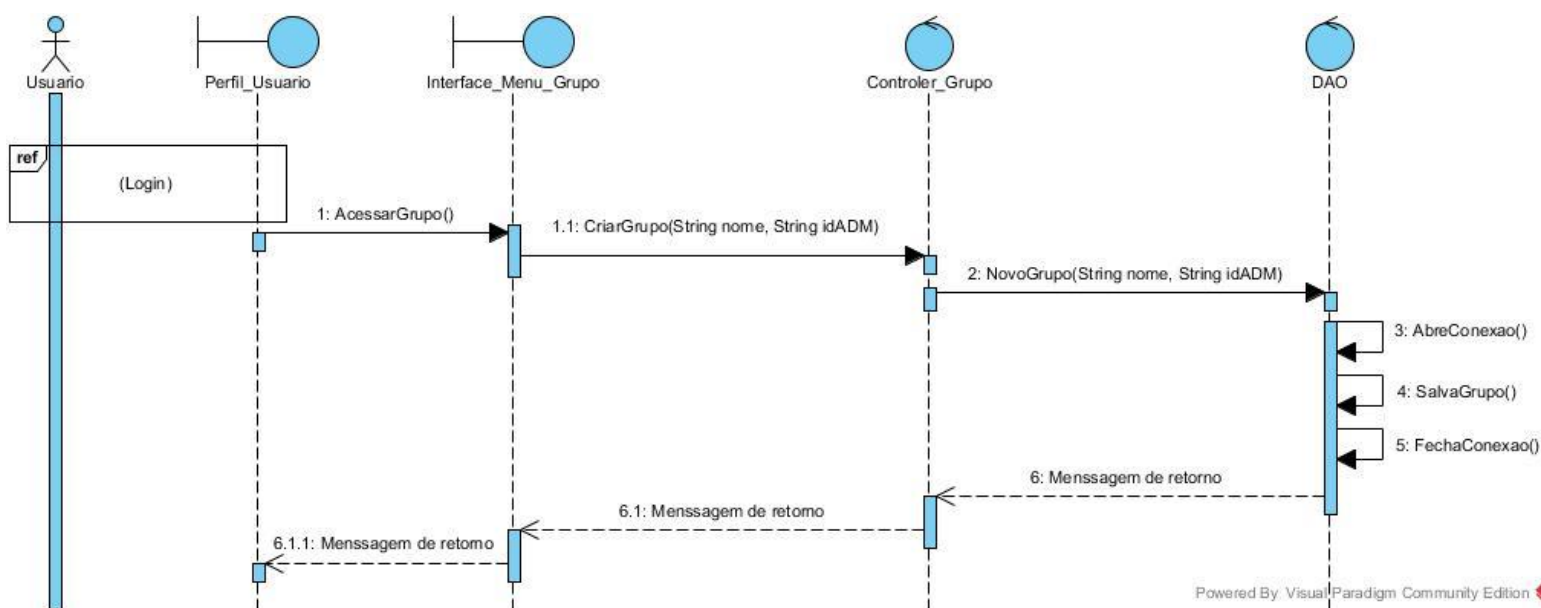
Responsável pela definição

Bianca dos Reis e Ítalo Augusto

Data da criação

29/08/2015

Imagem 06– Diagrama de Sequência do Grupo (Criar)



VII – DIAGRAMAS DE SEQUÊNCIA DO GRUPO (ADICIONAR PESSOA)

Caso de uso relacionado

O caso de uso relacionado a esse diagrama de sequência é o Grupo, juntamente com o ator Profissional da Saúde e o Usuário

Descrição da ação

O diagrama de sequência abaixo está representando como adicionar uma pessoa ao Grupo. Para ocorrer essa ação, a pessoa terá que estar logada no sistema e acessará ao grupo. Com isso, a pessoa poderá entrar no grupo ou o administrador poderá adicionar o usuário, o sistema irá verificar se a pessoa atende aos critérios necessários e salva-la no grupo, através do DAO.

Responsável pela definição

Bianca dos Reis e Ítalo Augusto

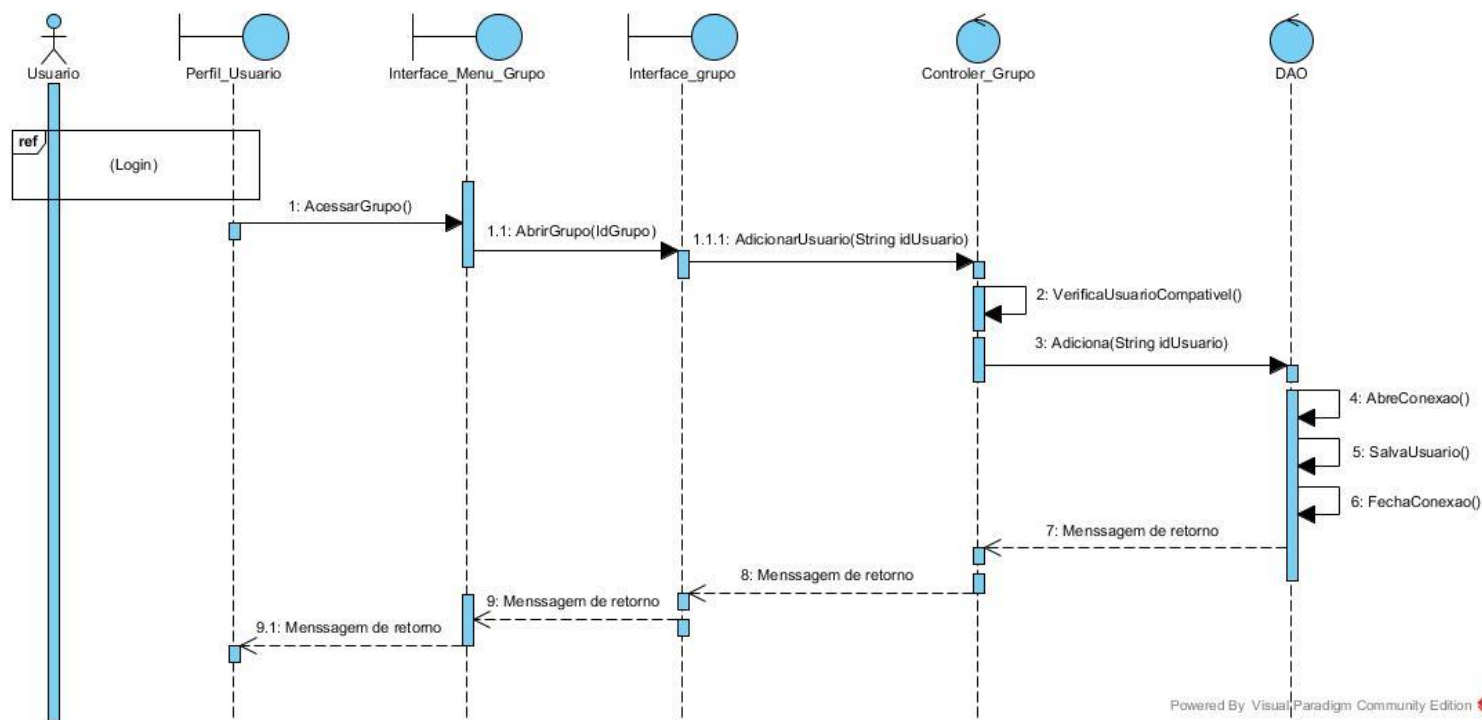
Data da criação

29/08/2015

Imagem 07– Diagrama de Sequência do Grupo (Adicionar Pessoa)



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



VIII – DIAGRAMAS DE SEQUÊNCIA DO GRUPO (VERIFICAR USUÁRIO)

Caso de uso relacionado

O caso de uso relacionado a esse diagrama de sequência é o Grupo, juntamente com o ator Profissional da Saúde e o Usuário

Descrição da ação

O diagrama de sequência abaixo está representando como verificar se o usuário poderá acessar o grupo. Para ocorrer essas ações a pessoa terá que logar no sistema, ir para o seu grupo e solicitar uma verificação dos usuários, para saber se eles estão seguindo as regras presentes no grupo, caso isso não tenha sido ocorrido por alguns usuários, eles serão deletados do grupo, se não continuaram presentes.

Responsável pela definição

Bianca dos Reis e Ítalo Augusto

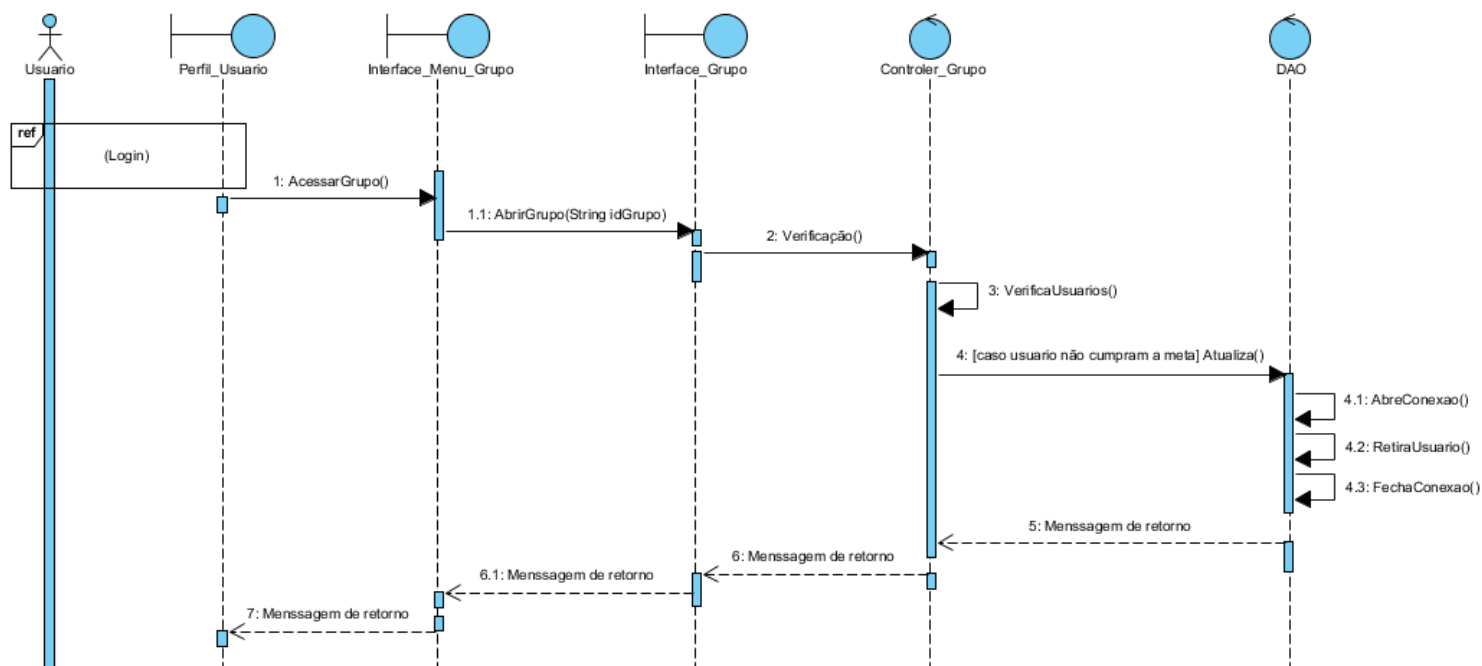
Data da criação

29/08/2015

Imagem 07– Diagrama de Sequência do Grupo (Verificar Usuário)



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



REGISTRO DE ALTERAÇÕES		
Data	Modificado por	Descrição da mudança
28/08/2015	Arthur Gomes, Bianca dos Reis, Ítalo Augusto e Jade Moreira	Inserção dos dados do diagrama de sequência na documentação do mesmo.