

#### CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

#### DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN

NOME DO PROJETO			
DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA			
Preparado por	Bárbara Emmanuelle Lacerda de Moura Iann Gabriel de Lima Lorna Carolina Araújo de Sousa	Versão: 1.0	
Aprovado por:		31/08/2015	

# I – DIAGRAMAS DE SEQUÊNCIA

#### Caso de uso relacionado

Fazer Cadastro

#### Descrição da ação

O usuário e o administrador deverão fazer o cadastro para utilizar o sistema. As informações serão armazenadas no banco de dados. Porém, o administrador terá um código único, que deverá inserir durante o cadastro, para diferenciá-lo do usuário comum.

**Data da criação** 03/08/2015

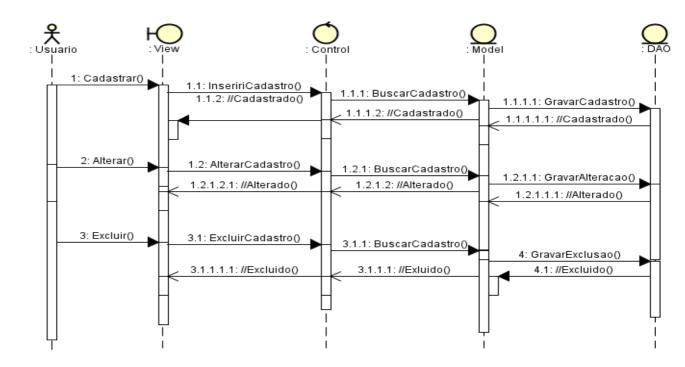


Figura 01 – Diagrama de sequência 1 – Cadastrar



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

#### DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN

# Caso de uso relacionado

Login

# Descrição da ação

O usuário e o administrador, cadastrados no sistema, terão que logar para utilizar as funcionalidades do site, como visualizar notícias e a wiki, ver os tipos sanguíneos em falta. As informações do login serão verificadas de acordo com o banco de dados.

## Responsável pela definição

Data da criação

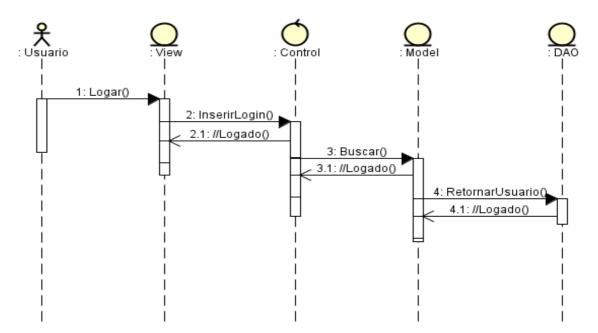


Figura 02 – Diagrama de sequência 2 – Login



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

#### DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN

### Caso de uso relacionado

Visualizar notificação

#### Descrição da ação

O usuário, se cadastrado e logado, poderá receber notificações, convidando-o a doar sangue, caso o estoque do centro de coleta mais próximo de seu endereço esteja em falta.

# Responsável pela definição

**Data da criação** 03/08/2015

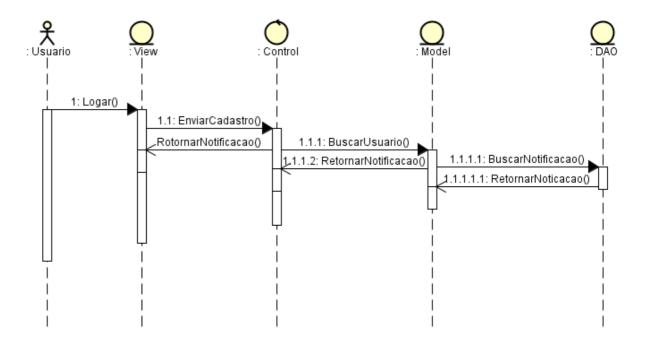


Figura 03 – Diagrama de sequência 3 – Visualizar notificação



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

#### DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN

#### Caso de uso relacionado

Enviar Solicitação

#### Descrição da ação

O administrador, quando logado no sistema, poderá enviar solicitação de doações de sangue para os usuários compatíveis com o tipo sanguíneo em falta.

Exemplo: Se o tipo sanguíneo A positivo estiver em falta no estoque, todos os usuários do tipo A e O positivo e negativo receberão a notificação.

Responsável pela definição

Data da criação

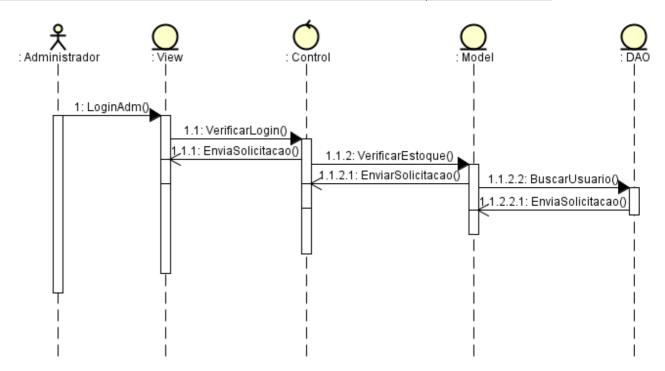


Figura 04 – Diagrama de sequência 4 – Enviar solicitação



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

#### DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN

# Caso de uso relacionado

Gerenciar wiki

# Descrição da ação

O usuário, quando logado, poderá gerenciar a wiki, inserindo, alterando ou excluindo informações, que estarão localizadas no banco de dados.

# Responsável pela definição

Data da criação

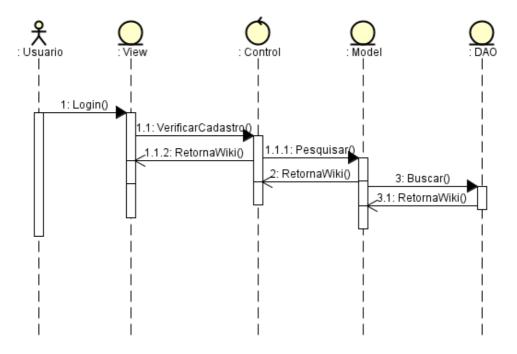


Figura 05 – Diagrama de sequência 5 – Gerenciar wiki



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

#### DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN

# Caso de uso relacionado

Gerenciar feed de Notícias

#### Descrição da ação

O administrador poderá gerenciar o feed de notícias, visualizado pelo usuário. Ele poderá inserir novas informações ou redireciona-las de outros sites, como o do Hemominas.

# Responsável pela definição

Data da criação

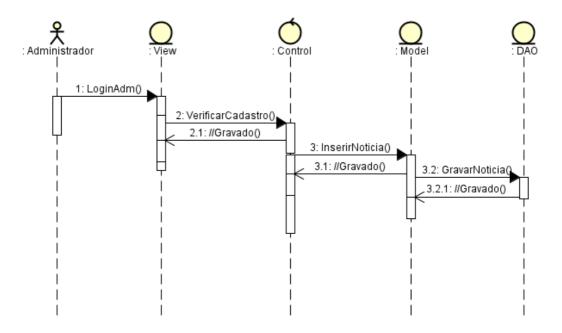


Figura 06 – Diagrama de sequência 6 – Enviar notificação



# SERVIÇO PUBLICO FEDERAL MINISTERIO 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	