



Documento de Requisitos

1. Identificação

Projeto: UFLANews App

Equipe de Desenvolvimento: Pedro Silveira Lopes e Gabriel Ribeiro Oliveira

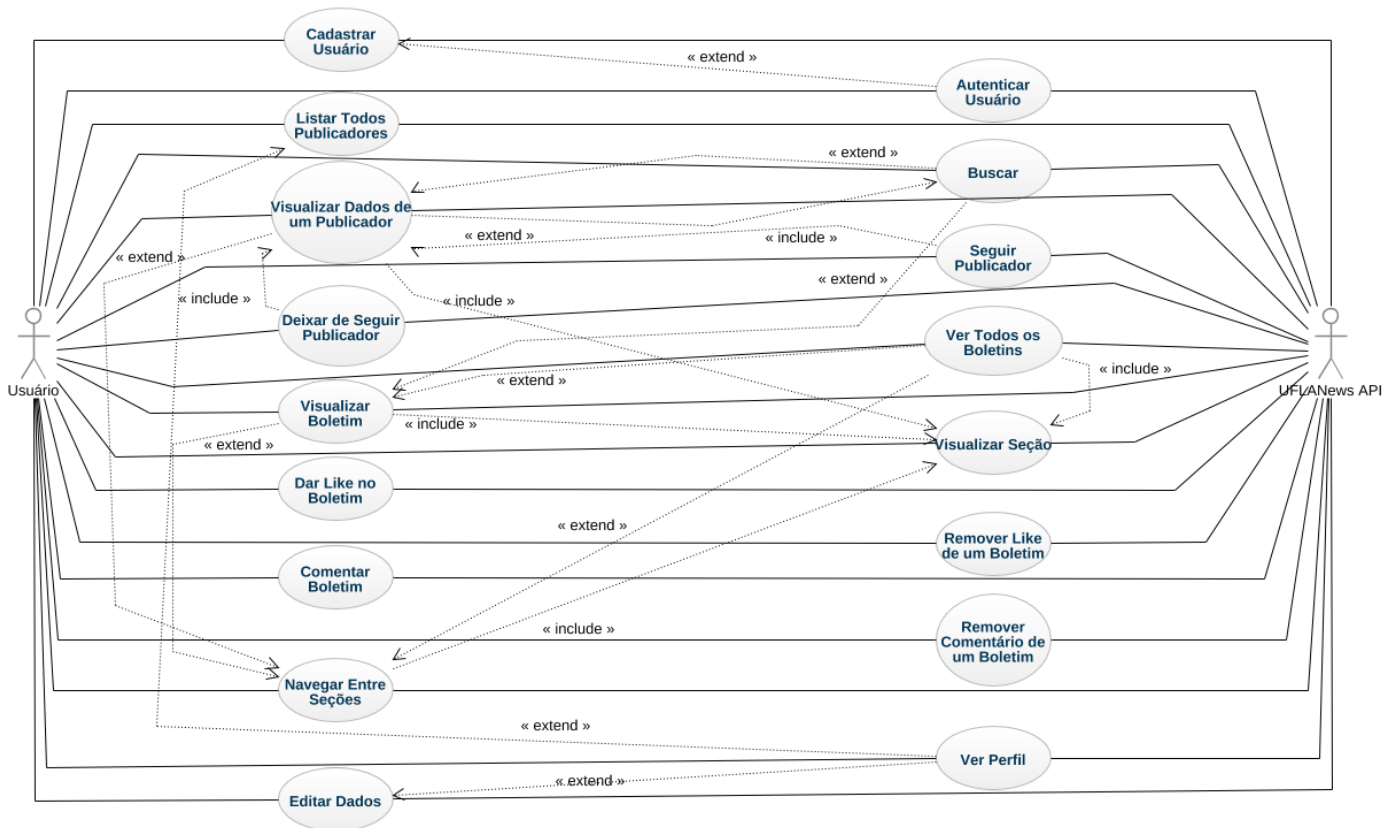
Breve descrição do projeto: Este é um projeto realizado para a disciplina GCC132 - Modelagem e Implementação de Software na Universidade Federal de Lavras (UFLA). O objetivo do projeto é desenvolver um aplicativo contendo boletins eletrônicos feito por órgãos da UFLA, tais como empresas juniores e pró-reitorias. A maior motivação para a realização deste projeto é que muitos da comunidade UFLA recebem notícias fora de seu interesse, ao mesmo tempo que perdem muitas das que julgam significativas devido a grande quantidade de informações recebidas.

2. Descrição dos Atores do Sistema

Ator	Papel
Usuário	Usuário final do produto, a quem seria direcionado o aplicativo.
UFLANews API	Responsável por gerenciar a comunicação do Usuário com o banco de dados.

3. Requisitos Funcionais

3.1. Diagrama de Casos de Uso



3.2. Descrição dos Casos de Uso

3.2.1. Cadastrar Usuário

Código/nome: RF01 - Cadastrar Usuário

Breve descrição do caso de uso: O Usuário deve ser capaz de se cadastrar no sistema

Atores: Usuário

Casos de uso incluídos: -

Casos de uso estendidos: -

Pré-condições:

1. O usuário deve estar executando o caso de uso “RF02 - Autenticar Usuário”.

Fluxo básico:

1. O **Usuário** inicia o caso de uso.
2. O **Aplicativo** solicita nome, email, senha e confirmação de senha e uma foto do **Usuário**.
3. O **Usuário** informa os dados solicitados e faz upload de uma foto [A1].
4. O **Usuário** confirma os dados [A2].
5. O **Aplicativo** valida os dados cadastrados através do **UFLANews API** [E1, E2, E3].
6. O **Aplicativo** armazena os dados do cadastro e a foto através do **UFLANews API** [E4].
7. O **Aplicativo** exibe a mensagem “Prontinho! Cadastro feito.”
8. O **Aplicativo** encerra o caso de uso.

Fluxos alternativos:

A1: O **Usuário** não faz upload de foto.

1. Retoma a execução a partir do item 4 do fluxo básico.

A2: O **Usuário** cancela o cadastro.

1. Retorna ao “RF02 - Autenticar Usuário”.

Exceções:

E1: O **Usuário** não preenche um ou mais dentre os campos nome, email senha e confirmação de senha.

1. O **Aplicativo** exibe a mensagem “Todos os campos (menos a foto) são obrigatórios!”.
2. Retoma a execução a partir do item 3 do fluxo básico.

E2: O **Usuário** preenche o campo email com valor inválido.

1. O **Aplicativo** exibe a mensagem “Email inválido!”.

2. Retoma a execução a partir do item 3 do fluxo básico.

E3: O **Usuário** preenche o campo confirmação de senha com valor diferente do campo senha.

1. O **Aplicativo** exibe a mensagem “Confirmação de senha diferente da senha digitada”.
2. Retoma a execução a partir do item 3 do fluxo básico.

E4: O email informado pelo **Usuário** já está cadastrado.

1. O **Aplicativo** exibe a mensagem “Email já cadastrado”.
2. O **Aplicativo** exibe os dados preenchidos em 3 do fluxo básico.
3. Retoma a execução do caso de uso a partir do item 3 do fluxo básico.

3.2.2. Autenticar Usuário

Código/nome: RF02 - Autenticar Usuário

Breve descrição do caso de uso: O Usuário deve ser capaz de se autenticar no sistema.

Atores: Usuário

Casos de uso incluídos: -

Casos de uso estendidos: Cadastrar Usuário

Pré-condições: -

Fluxo básico:

1. O **Usuário** inicia o caso de uso.
2. O **Aplicativo** solicita email e do **Usuário**.
3. O **Usuário** informa os dados solicitado [A1].
4. O **Usuário** confirma os dados.
5. O **Aplicativo** valida os dados informados através do **UFLANews API** [E1, E2, E3, E4].
6. O **Aplicativo** exibe a mensagem "Login feito!."
7. O **Aplicativo** exibe a tela principal (5.3) do aplicativo.
8. O **Aplicativo** encerra o caso de uso.

Fluxos alternativos:

A1: O **Usuário** solicita a realização de cadastro.

1. O **Aplicativo** executa o "RF01 - Cadastrar Usuário".
2. Retoma a execução a partir do item 2 do fluxo básico.

Exceções:

E1: O **Usuário** não preenche um ou mais dos campos solicitados.

1. O **Aplicativo** exibe a mensagem "Todos os campos são obrigatórios!".
2. Retoma a execução a partir do item 2 do fluxo básico.

E2: O email informado não condiz com a senha.

1. O **Aplicativo** exibe a mensagem "Email ou senha inválidos!".
2. Retoma a execução a partir do item 2 do fluxo básico.

E3: O email informado pelo **Usuário** não é válido.

1. O **Aplicativo** exibe a mensagem "Email inválido".
2. Retoma a execução do caso de uso a partir do item 2 do fluxo básico.

3.2.3. Seguir Publicador

Código/nome: RF03 - Seguir Publicador

Breve descrição do caso de uso: O Usuário deve ser capaz de seguir publicadores para receber em seu feed de notícias os boletins por ele publicado.

Atores: Usuário

Casos de uso incluídos: Visualizar Dados de um Publicador

Casos de uso estendidos: -

Pré-condições:

1. Ter completado o caso de uso “RF02 - Autenticar Usuário”
2. Não seguir o publicador.

Fluxo básico:

1. O **Usuário** inicia o caso de uso.
2. Executa o “RF08 - Visualizar Dados de um Publicador”.
3. O **Usuário** clica no botão “Seguir publicador”.
4. O **Aplicativo** armazena que o **Usuário** segue o publicador através do **UFLANews API**.
5. O **Aplicativo** o caso de uso.

Fluxos alternativos: -

Exceções: -

3.2.4. Deixar de Seguir Publicador

Código/nome: RF04 - Deixar de Seguir Publicador

Breve descrição do caso de uso: O Usuário deve ser capaz de deixar de seguir publicadores para receber em seu feed de notícias os boletins por ele publicado.

Atores: Usuário

Casos de uso incluídos: Visualizar Dados de um Publicador

Casos de uso estendidos: -

Pré-condições:

1. Ter completado o caso de uso “RF02 - Autenticar Usuário”
2. Seguir o publicador.

Fluxo básico:

1. O **Usuário** inicia o caso de uso.
2. Executa o “RF08 - Visualizar Dados de um Publicador”.
3. O **Usuário** clica no botão “Deixar de seguir publicador”.
4. O **Aplicativo** remove do banco que o **Usuário** segue o publicador através do **UFLANews API**.
5. O **Aplicativo** encerra o caso de uso.

Fluxos alternativos: -

Exceções: -

3.2.5. Buscar

Código/nome: RF05 - Buscar

Breve descrição do caso de uso: O Usuário deve ser capaz de buscar publicadores a partir do nome do mesmo.

Atores: Usuário

Casos de uso incluídos: -

Casos de uso estendidos: Visualizar Dados de um Publicador, Visualizar Boletim

Pré-condições:

1. Ter completado o caso de uso “RF02 - Autenticar Usuário”

Fluxo básico:

1. O **Usuário** inicia o caso de uso.
2. O **Usuário** informa o nome do publicador.
3. O **Aplicativo** busca todos os publicadores que contém a cadeia de caracteres informada contida em seu nome e todos os boletins que contenham a cadeia de caracteres em seu nome através do **UFLANews API** e retorna o nome de cada publicador e cada boletim encontrado encontrado [E1].
4. O **Aplicativo** exibe:
 - 4.1. O nome de todos os publicadores que contém a cadeia de caracteres contida em seu nome em ordem alfabética.
 - 4.2. O nome, o publicador e a data de publicação de cada boletim que contenha a cadeia de caracteres em seu título ordenado decrescentemente pela data de publicação.
5. O **Aplicativo** encerra o caso de uso [A1, A2].

Fluxos alternativos:

A1: O **Usuário** clica no nome de um publicador para visualizar seus dados.

1. Executa o “RF08 - Visualizar Dados de um Publicador”
2. Retoma a execução a partir do item 5 do fluxo básico.

A2: O **Usuário** clica no nome de um boletim para visualizar seus dados.

1. Executa o “RF08 - Visualizar Boletim”
2. Retoma a execução a partir do item 5 do fluxo básico.

Exceções:

E1: O **Aplicativo** não encontra nenhum publicador.

1. Exibe a mensagem “Não encontramos nenhum publicador ou boletim com esse nome.”
2. Retoma a execução a partir do item 5 do fluxo básico.

3.2.6. Ver Todos Boletins

Código/nome: RF06 - Ver Todos Boletins

Breve descrição do caso de uso: O Usuário deve ser capaz de ver todos os boletins dos publicadores que ele segue.

Atores: Usuário

Casos de uso incluídos: Visualizar Seção

Casos de uso estendidos: Navegar Entre Seções, Visualizar Boletim

Pré-condições:

1. Ter completado o caso de uso “RF02 - Autenticar Usuário”

Fluxo básico:

1. O **Usuário** inicia o caso de uso.
2. O **Aplicativo** busca todos os boletins de todos os publicadores que o usuário segue através do **UFLANews API** e, para cada um deles, retorna seu título, publicador, seções, quantidade de likes e data de criação [E1].
3. O **Aplicativo** exibe o título, publicador, a primeira seção (executa o “RF09 - Visualizar Seção” com o identificador da primeira seção do boletim) o número de likes e a data de publicação de todos os boletins de todos publicadores que o usuário segue em ordem decrescente de acordo com a data de criação do boletim.
4. O **Aplicativo** encerra o caso de uso [A1, A2].

Fluxos alternativos:

A1: O **Usuário** deseja visualizar as outras seções de algum boletim.

1. Executa o caso de uso “RF15 - Navegar Entre Seções”
2. Retoma a execução a partir do item 4 do fluxo básico.

A2: O **Usuário** deseja visualizar os comentários e o texto completo algum boletim.

1. O **Usuário** seleciona o boletim.
2. Executa o caso de uso “RF07 - Visualizar Boletim”
3. Retoma a execução a partir do item 4 do fluxo básico.

Exceções:

E1: O **Aplicativo** não encontra nenhum boletim.

1. Exibe a mensagem “Não encontramos nenhum boletim dos publicadores que você segue.”
2. Retoma a execução a partir do item 4 do fluxo básico.

3.2.7. Visualizar Boletim

Código/nome: RF07 - Visualizar Boletim

Breve descrição do caso de uso: O Usuário deve ser capaz de visualizar os detalhes (seções, número de likes, imagem de capa, horário de publicação e comentários) de um boletim.

Atores: Usuário

Casos de uso incluídos: Visualizar Seção

Casos de uso estendidos: Navegar Entre Seções

Pré-condições:

1. Ter completado o caso de uso “RF02 - Autenticar Usuário”

Fluxo básico:

1. O **Usuário** inicia o caso de uso.
2. O **Aplicativo** busca boletim através do **UFLANews API** e retorna seu nome suas seções, seu publicador, sua data de publicação, sua quantidade de likes e seus comentários.
3. O **Aplicativo** exibe o nome do boletim, o publicador, a primeira seção (executa o “RF09 - Visualizar Seção” com o identificador da primeira seção do boletim), sua data de publicação, a quantidade de likes, uma lista com o nome das seções e os comentários, sendo os comentários ordenados decrescentemente por data de publicação, contendo o usuário que o postou, a data de postagem e o conteúdo.
4. O **Aplicativo** encerra o caso de uso [A1].

Fluxos alternativos:

A1: O **Usuário** deseja visualizar as outras seções do boletim.

1. Executa o caso de uso “RF15 - Navegar Entre Seções”
2. Retoma a execução a partir do item 4 do fluxo básico.

Exceções: -

3.2.8. Visualizar Dados de um Publicador

Código/nome: RF08 - Visualizar Dados de um Publicador

Breve descrição do caso de uso: O Usuário deve ser capaz de visualizar os todos dados de um publicador, incluindo os boletins que ele criou.

Atores: Usuário

Casos de uso incluídos: Visualizar Seção

Casos de uso estendidos: Buscar Publicador, Navegar Entre Seções

Pré-condições:

1. Ter completado o caso de uso “RF02 - Autenticar Usuário”

Fluxo básico:

1. O **Usuário** inicia o caso de uso.
2. O **Usuário** entra na página do publicador [A1]
3. O **Aplicativo** busca pelo publicador no banco de dados através do **UFLANews API** e retorna o nome e a imagem de capa do publicador, além de todos os boletins postados pelo publicador.
4. O **Aplicativo** exibe:
 - 4.1. O nome, a imagem de capa do publicador e a quantidade de seguidores do publicador.
 - 4.2. O título, publicador, a primeira seção (executa o “RF09 - Visualizar Seção” com o identificador da primeira seção do boletim) o número de likes e a data de publicação de todos os boletins de todos publicadores que o usuário segue em ordem decrescente de acordo com a data de criação do boletim de cada boletim publicado pelo Publicador.
5. O **Aplicativo** encerra o caso de uso [A2].

Fluxos alternativos:

A1: O **Usuário** busca pelo publicador.

1. Executa “RF05 - Buscar”
2. Retoma a execução a partir do item 2 do fluxo básico.

A2: O **Usuário** deseja visualizar as outras seções do boletim.

1. Executa o caso de uso “RF15 - Navegar Entre Seções”
2. Retoma a execução a partir do item 4 do fluxo básico.

Exceções:

E1: O Publicador não possui nenhum boletim.

1. O **Aplicativo** exibe os dados do Publicador substituindo os boletins pela mensagem “Nenhum boletim desse publicador foi encontrado.”
2. Retoma a execução a partir do item 4 do fluxo básico.

3.2.9. Visualizar Seção

Código/nome: RF09 - Visualizar Seção

Breve descrição do caso de uso: O Usuário deve ser capaz de visualizar o texto de cada seção de um boletim.

Atores: Usuário

Casos de uso incluídos: -

Casos de uso estendidos: -

Pré-condições:

1. Ter completado o caso de uso “RF02 - Autenticar Usuário”
2. Estar executando o caso de uso “RF07 - Visualizar Boletim”, “RF06 - Visualizar Todos os Boletins” ou “RF08 - Ver dados de um publicador”

Fluxo básico:

1. O **Usuário** inicia o caso de uso.
2. O **Aplicativo** busca pelo identificador da seção através do **UFLANews API** e retorna o nome e o ícone da seção, assim como texto presente nela.
3. O **Aplicativo** exibe o nome e o ícone da seção, assim como texto presente nela.
4. O **Aplicativo** encerra o caso de uso.

Fluxos alternativos: -

Exceções: -

3.2.10. Dar Like no Boletim

Código/nome: RF10 - Dar Like no Boletim

Breve descrição do caso de uso: O Usuário deve ser capaz de dar like em um boletim.

Atores: Usuário

Casos de uso incluídos: -

Casos de uso estendidos: -

Pré-condições:

1. Ter completado o caso de uso “RF02 - Autenticar Usuário”.
2. Estar executando o caso de uso “RF07 - Visualizar Boletim”, “RF06 - Visualizar Todos os Boletins” ou “RF08 - Ver dados de um publicador”
3. Não ter dado like no boletim.

Fluxo básico:

1. O **Usuário** inicia o caso de uso.
2. O **Usuário** clica no botão “Like”.
3. O **Aplicativo** armazena o like dado pelo **Usuário** no boletim através do **UFLANews API**.
4. O **Aplicativo** exibe a mensagem “Like dado!”.
5. O **Aplicativo** encerra o caso de uso.

Fluxos alternativos: -

Exceções: -

3.2.11. Remover Like do Boletim

Código/nome: RF11 - Remover Like do Boletim

Breve descrição do caso de uso: O Usuário deve ser capaz de remover o like dado em um boletim.

Atores: Usuário

Casos de uso incluídos: -

Casos de uso estendidos: -

Pré-condições:

1. Ter completado o caso de uso “RF02 - Autenticar Usuário”.
2. Estar executando o caso de uso “RF07 - Visualizar Boletim”, “RF06 - Visualizar Todos os Boletins” ou “RF08 - Ver dados de um publicador”
3. Ter dado like no boletim.

Fluxo básico:

1. O **Usuário** inicia o caso de uso.
2. O **Usuário** clica no botão “Remover Like”.
3. O **Aplicativo** remove o like do **Usuário** do boletim através do **UFLANews API**.
4. O **Aplicativo** exibe a mensagem “Like removido!”.
5. O **Aplicativo** encerra o caso de uso.

Fluxos alternativos: -

Exceções: -

3.2.12. Listar Publicadores Seguidos

Código/nome: RF12 - Listar Publicadores Seguidos

Breve descrição do caso de uso: O Usuário deve ser capaz de ver a lista dos publicadores eletrônicos que ele segue.

Atores: Usuário

Casos de uso incluídos: -

Casos de uso estendidos: -

Pré-condições:

1. Ter completado o caso de uso “RF02 - Autenticar Usuário”.

Fluxo básico:

1. O **Usuário** inicia o caso de uso.
2. O **Aplicativo** busca através do **UFLANews API** os publicadores seguidos pelo **Usuário**.
3. O **Aplicativo** exibe todos os publicadores seguidos pelo **Usuário** [E1].
4. O **Aplicativo** encerra o caso de uso [A1].

Fluxos alternativos:

A1: O **Usuário** clica no nome de um publicador para visualizar seus dados.

1. Executa o “RF08 - Visualizar Dados de um Publicador”
2. Retoma a execução a partir do item 4 do fluxo básico.

Exceções:

E1: Caso não seja encontrado nenhum publicador que o **Usuário** segue.

1. O **Aplicativo** exibe a mensagem “Você não segue nenhum publicador”
2. Retoma a execução no item 3 do fluxo básico

3.2.13. Comentar Boletim

Código/nome: RF13 - Comentar Boletim

Breve descrição do caso de uso: O Usuário deve ser capaz de comentar um boletim eletrônico.

Atores: Usuário

Casos de uso incluídos: -

Casos de uso estendidos: -

Pré-condições:

1. Ter completado o caso de uso “RF02 - Autenticar Usuário”.
2. Estar executando o caso de uso “RF07 - Visualizar Boletim”.

Fluxo básico:

5. O **Usuário** inicia o caso de uso.
6. O **Usuário** comenta o boletim.
7. O **Aplicativo** armazena o comentário do boletim através do **UFLANews API**.
8. O **Aplicativo** exibe a mensagem “Prontinho”.
9. O **Aplicativo** encerra o caso de uso.

Fluxos alternativos: -

Exceções: -

3.2.14. Remover Comentário de Boletim

Código/nome: RF14 - Remover Comentário de Boletim

Breve descrição do caso de uso: O Usuário deve ser capaz de remover seu comentário de um boletim eletrônico.

Atores: Usuário

Casos de uso incluídos: -

Casos de uso estendidos: -

Pré-condições:

1. Ter completado o caso de uso "RF02 - Autenticar Usuário".
2. Ter completado o caso de uso "RF07 - Visualizar Boletim"
3. Ter comentado o boletim.

Fluxo básico:

1. O **Usuário** inicia o caso de uso.
2. O **Usuário** seleciona o comentário apertando o botão de remoção [A1].
3. O **Aplicativo** exibe a mensagem "Deseja excluir esse comentário?", passando "Sim" e "Não" como opções de resposta.
4. O **Usuário** seleciona a opção "Sim" [A2].
5. O **Aplicativo** remove o comentário do boletim através do **UFLANews API**.
6. O **Aplicativo** exibe a mensagem "Prontinho".
7. O **Aplicativo** encerra o caso de uso.

Fluxos alternativos:

A1: O **Usuário** cancela a operação.

1. O **Aplicativo** encerra o caso de uso.

A2: O **Usuário** seleciona a opção "Não".

1. Retoma a execução a partir do item 2.

Exceções: -

3.2.15. Navegar Entre Seções

Código/nome: RF15 - Navegar Entre Seções

Breve descrição do caso de uso: O Usuário deve ser capaz de navegar entre as seções de um boletim utilizando os ícones de seta exibidos pelo aplicativo.

Atores: Usuário

Casos de uso incluídos: Visualizar Seção

Casos de uso estendidos: -

Pré-condições:

1. Ter completado o caso de uso “RF02 - Autenticar Usuário”.
2. Estar executando o caso de uso “RF07 - Visualizar Boletim”, “RF06 - Visualizar Todos os Boletins” ou “RF08 - Ver dados de um publicador”

Fluxo básico:

1. O **Usuário** inicia o caso de uso.
2. O **Usuário** seleciona a seção entre:
 - 2.1. Ícone “seta para a esquerda”, selecionando a seção anterior em relação a atual.
 - 2.2. Ícone “seta para a direita”, selecionando a próxima seção em relação a atual
3. O **Aplicativo** executa o “RF09 - Visualizar Seção” com o identificador da seção selecionada.
4. O **Aplicativo** encerra o caso de uso.

Fluxos alternativos: -

Exceções: -

3.2.16. Ver Perfil

Código/nome: RF16 - Ver Perfil

Breve descrição do caso de uso: O Usuário deve ser capaz de ver seu perfil contendo seus dados pessoais.

Atores: Usuário

Casos de uso incluídos: -

Casos de uso estendidos: Editar Dados, Listar Publicadores Seguidos

Pré-condições:

1. Ter completado o caso de uso “RF02 - Autenticar Usuário”.

Fluxo básico:

1. O **Usuário** inicia o caso de uso.
2. O **Usuário** entra na Tela de Perfil (5.7)
3. O **Aplicativo** busca no banco de dados, através do **UFLANewsAPI**, o nome do **Usuário**, seu email, sua foto e o número de publicadores que ele segue.
4. O **Aplicativo** exibe o nome do **Usuário**, seu email e sua foto e quantos publicadores ele segue.
5. O **Aplicativo** finaliza o caso de uso [A1, A2].

Fluxos alternativos:

A1: O **Usuário** clica no botão “Listar”.

1. Executa o “RF08 - Listar Publicadores Seguidos”
2. Retoma a execução a partir do item 5 do fluxo básico.

A2: O **Usuário** deseja editar seus dados.

1. Executa o “RF17 - Editar Dados”
2. Retoma a execução a partir do item 5 do fluxo básico.

Exceções: -

3.2.17. Editar Dados

Código/nome: RF17 - Editar Dados

Breve descrição do caso de uso: O Usuário deve ser capaz de editar seu nome, senha ou foto.

Atores: Usuário

Casos de uso incluídos: -

Casos de uso estendidos: -

Pré-condições:

1. Ter completado o caso de uso “RF02 - Autenticar Usuário”.
2. Estar executando o caso de uso “RF16 - Ver Perfil”

Fluxo básico:

1. O **Usuário** inicia o caso de uso.
2. O **Usuário** preenche os campos que deseja alterar (Nome, Senha ou Foto).
3. O **Usuário** envia os dados [A1].
4. O **Aplicativo** exibe a mensagem de confirmação: “Seus dados serão alterados. Você deseja continuar?”, tendo “Sim” e “Cancelar” como opções de respostas.
5. O **Usuário** seleciona a opção “Sim” [A2].
6. O **Aplicativo** valida os dados [E1].
7. O **Aplicativo** altera no banco de dados, através do **UFLANewsAPI**, os campos que **Usuário** preencheu.
8. O **Aplicativo** exiba a mensagem “Dados alterados com sucesso!”.
9. O **Aplicativo** finaliza o caso de uso.

Fluxos alternativos:

A1: O **Usuário** deseja cancelar a operação.

1. O **Usuário** sai da tela de visualização de perfil.
2. O **Aplicativo** finaliza o caso de uso.
3. Retorna ao “RF16 - Ver Perfil”

A2: O **Usuário** seleciona a opção “Cancelar”.

1. Retoma a execução a partir do item 2 do fluxo básico.

Exceções:

E1: Senha diferente da confirmação de senha.



1. O **Aplicativo** exibe a mensagem “Senhas diferentes!”
2. Retoma a execução a partir do item 2 do fluxo básico.

4. Requisitos Não-Funcionais

Código/Nome	Descrição
RNF01 - Desempenho	O sistema deve apresentar tempo de resposta não superior a 5 segundos para a execução de qualquer operação.
RNF02 - Segurança	A senha do usuário deve ser armazenada criptografada.
RNF03 - Portabilidade	O aplicativo deve ser desenvolvido para a plataforma Android


5. Protótipo de Interface com o Usuário

5.1. Tela de Cadastro



Enviar Foto*

* Campos não Obrigatórios



5.2. Tela de Login



5.3. Tela de Notícias



5.4. Tela de Visualização de Boletim



5.5. Tela de Busca



5.6. Tela de Visualização do Publicador



5.7. Tela de Perfil

**UFLA NEWS**


UFLA NEWS
uflaNews@estudante.ufla.br

Seguindo: 5

Listar

Atualizar Dados

Nome Completo

Senha

Senha

Enviar nova foto



5.8. Tela de Listagem de Publicadores

