# **Caso de uso – Cadastrar Contato**

## **Contexto**

Ator deseja cadastrar um novo contato na agenda.

## **Ator primário**

Luiz.

## **Pré-condição**

## **Pós-condição**

Um novo contato é cadastrado na agenda.

## **Cenário principal**

1 – [OUT] Sistema retorna ao ator a tela de cadastrar contato.

2 – [IN] Ator preenche as informações e envia:  
 2.1 – nome | 2.2 –rua| 2.3 - número | 2.4 – bairro | 2.5 – cidade | 2.6 uf | 2.7–empresa | 2.8 – e-mail

3 – [OUT] Sistema apresenta funcionalidades possíveis na tela de cadastro de contato.

3.1 Cadastrar empresa | Cadastrar telefone.

4 – [OUT] Sistema retorna uma mensagem de sucesso “Contato cadastrado com sucesso!”.

## **Exceções**

2a – Algum campo não preenchido ( 2.1 – nome | 2.2 – rua | 2.3 - número | 2.4 – bairro | 2.5 – cidade | 2.6 uf | 2.7 – empresa | 2.8 – e-mail).

2a.1 – [OUT] Sistema retorna mensagem “É necessário o preenchimento deste campo”.

2a.2 – Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

2b - Campo preenchido de forma incorreta (2.1 – nome | 2.2 – rua | 2.3 - número | 2.4 – bairro | 2.5 – cidade | 2.6 uf | 2.7 – empresa | 2.8 – e-mail).

2b.1- [OUT] Sistema retorna mensagem, “Campo preenchido de forma incorreta”.

2b.2 - [OUT] Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

# **Caso de uso – Alterar Contato**

## **Contexto**

Ator deseja alterar informações de um contato registrado.

## **Ator principal**

Luiz.

## **Pré-condição**

Ter efetuado a rotina “Consultar Contato”.

## **Pós-condição**

Contato é alterado.

## **Cenário principal**

1 – [OUT] Sistema retorna ao ator a tela de alterar contato com os dados atuais.

2 – [IN] Ator altera os campos que deseja e envia.

2.1 – nome | 2.2 – rua | 2.3 - número | 2.4 – bairro | 2.5 – cidade | 2.6 uf | 2.7 – empresa | 2.8 – e-mail

3 – [OUT] Sistema retorna mensagem de sucesso, “Contato alterado com sucesso!”.

4 – [OUT] Sistema apresenta funcionalidades possíveis na tela de consulta de contato.

4.1 – Alterar Empresa.

## **Exceções**

2a. – Algum campo não preenchido (2.1 – nome | 2.2 – rua |

2.3 - número | 2.4 – bairro | 2.5 – cidade | 2.6 uf | 2.7 – empresa | 2.8 – e-mail).

2a.1 – [OUT] Sistema retorna mensagem, “É necessário o preenchimento deste campo”.

2b - Campo preenchido de forma incorreta (2.1 – nome | 2.2 – rua | 2.3 - número | 2.4 – bairro | 2.5 – cidade | 2.6 uf | 2.7 – empresa | 2.8 – e-mail).

2b.1- [OUT] Sistema retorna mensagem, “Campo preenchido de forma incorreta”.

2b.2 - [OUT] Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

# **Caso de uso – Excluir Contato**

## **Contexto**

Ator deseja excluir um contato da agenda.

## **Ator principal** Luiz

## **Pré-condição** Ter efetuado a rotina “Consultar Contato”.

## **Pós-condição** Contato é excluído.

## **Cenário principal** 1 – [OUT] Sistema retorna mensagem, “Deseja excluir usuário?”.

2 – [IN] Ator confirma.

3 – Sistema exclui usuário.

4 – [OUT] Sistema retorna mensagem de sucesso, “Contato excluído com sucesso!”.

## **Exceções**

2a – Ator não confirma ou cancela, a exclusão.

2a.1 – [OUT] Sistema retorna mensagem, “Exclusão do contato é cancelada”.

2a.2 – Sistema retorna a tela de “consulta de usuário” (não excluir usuário).

# **Caso de uso – Consultar Contato**

* 1. **Contexto**

Ator deseja consultar contato.

* 1. **Ator principal**

Luiz.

* 1. **Pré-condição**

Ter efetuado o login na agenda.

* 1. **Pós-condição**

Contato é visualizada.

* 1. **Cenário principal**

1 – [OUT] Sistema solicita o nome do contato.

2 – [IN] Ator informa o nome e envia.

3 – [OUT] Sistema exibe a tela com informações do contato desejado.

3.1 – nome | 3.2 – rua | 3.3 - número | 3.4 – bairro | 3.5 – cidade | 3.6 uf | 3.7 – empresa | 3.8 – e-mail.

4 – [OUT] Sistema apresenta funcionalidades possíveis na tela de consulta de contato.

4.1 – Excluir contato | Alterar Contato | Cadastrar Telefone.

**4.6 Exceções**

2a – Contato não encontrado na busca.

2a.1 – [OUT]Sistema emite mensagem de erro, “Contato não encontrado”.

2a.2 - Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

2b - Campo nome não preenchido.

2b.1 - [OUT] Sistema retorna mensagem, “É Necessário Informar o nome do contato”.

2b.2 - [OUT] Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

2c - Campo nome preenchido de forma incorreta.

2c.1- [OUT] Sistema retorna mensagem, “Campo preenchido de forma incorreta”.

2c.2 - [OUT] Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

# **Caso de uso – Cadastrar Telefone**

**5.1 Contexto**

Ator deseja cadastrar telefone em determinado contato.

**5.2 Ator principal**

Luiz.

**5.3 Pré-condição**

Ter efetuado a rotina “Consultar Contato” ou “Cadastrar Contato”.

**5.4 Pós-condição**

Telefone é cadastrado no contato.

**5.5 Cenário principal**

1 – [OUT] Sistema retorna ao ator a tela de cadastrar telefone.

2 – [OUT] Sistema apresenta funcionalidades possíveis na tela de cadastrar telefone.

2.1 Consultar operadora

3 – [IN] Ator seleciona a operadora, preenche as informações e envia:  
 3.1 – telefone

4 – [OUT] Sistema retorna mensagem, “Telefone cadastrado com sucesso!”.

**5.6 Exceções**

3a – Algum campo não preenchido (3.1 telefone).

3a.1 – [OUT] Sistema retorna mensagem “É necessário o preenchimento deste campo”.

3a.2 – Sistema retorna ao passo 3 do cenário principal.

3b - Campo preenchido de forma incorreta (3.1 telefone).

3b.1- [OUT] Sistema retorna mensagem, “Campo preenchido de forma incorreta”.

3b.2 - [OUT] Sistema retorna ao passo 3 do cenário principal.

3c – Ator não seleciona operadora.

3c.1 – [OUT] Sistema retorna mensagem, “Deve-se selecionar a operadora!”

3c.2 – [OUT] Sistema retorna ao passo 3 do cenário principal.

# **Caso de uso – Alterar Telefone**

## **Contexto**

Ator deseja alterar telefone de um contato.

## **Ator principal**

Luiz.

## **Pré-condição**

Ter efetuado a rotina “Consultar Telefone”.

## **Pós-condição**

Telefone é alterado.

## **Cenário principal**

1 – [OUT] Sistema retorna ao ator a tela de alterar telefone com os dados atuais.

2 – [IN] Ator altera os campos que deseja e envia.

2.1 – telefone.  
3 – [OUT] Sistema retorna mensagem de sucesso, “Telefone alterado com sucesso!”.

## **Exceções**

2a. – Algum campo não preenchido (2.1 telefone).

2a.1 – [OUT] Sistema retorna mensagem, “É necessário o preenchimento deste campo”.

2b - Campo preenchido de forma incorreta (2.1 telefone).

2b.1- [OUT] Sistema retorna mensagem, “Campo preenchido de forma incorreta”.

2b.2 - [OUT] Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

# **Caso de uso – Consultar Telefone**

## **Contexto**

Ator deseja consultar telefone.

## **Ator principal**

Luiz.

## **Pré-condição**

Efetuar a rotina “Consultar Contato”.

## **Pós-condição**

Consulta é efetuada.

## **Cenário principal**

1 – [OUT] Sistema retorna lista de telefone do contato.

2 – [OUT] Sistema exibe a tela com informações do telefone.

2.1 – telefone.

3 – [OUT] Sistema apresenta funcionalidades possíveis na tela de consulta de telefone.

3.1 – Excluir Telefone | Alterar Telefone.

## **Exceções**

2a – Telefone não encontrado na busca.

2a.1 – [OUT]Sistema retorna mensagem, “Telefone não encontrado”.

2a.2 - Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

# **Caso de uso – Excluir Telefone**

## **Contexto**

Ator deseja excluir o telefone do contato

## **Ator principal**

Luiz.

## **Pré-condição**

Ter efetuado a rotina “Consultar Telefone”.

## **Pós-condição**

Telefone é excluído.

## **Cenário principal**

1 – [OUT] Sistema retorna mensagem, “Deseja excluir telefone?”.

2 – [IN] Ator confirma.

3 – Sistema exclui telefone.

4 – [OUT] Sistema retorna mensagem, “Telefone excluído com sucesso!”.

## **Exceções**

2a – Ator não confirma ou cancela, a exclusão.

2a.1 – [OUT] Sistema retorna mensagem, “Exclusão do telefone é cancelada”.

2a.2 – Sistema retorna a tela de “consulta de telefone” (não excluir telefone).

# **Caso de uso – Cadastrar Operadora**

## **Contexto**

Ator deseja cadastrar operadora.

## **Ator principal**

Luiz.

## **Pré-condição**

## **Pós-condição**

Operadora é cadastrada.

## **Cenário principal**

1 – [OUT] Sistema retorna ao ator a tela de cadastrar operadora.

2 – [IN] Ator preenche as informações e envia:  
 2.1 – nome | 2.2 – código da operadora

3 – [OUT] Sistema retorna uma mensagem de sucesso “Operadora cadastrada com sucesso!”.

## **Exceções**

2a – Algum campo não preenchido (2.1 nome | 2.2 código da operadora).

2a.1 – [OUT] Sistema retorna mensagem “É necessário o preenchimento deste campo”.

2a.2 – Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

2b - Campo preenchido de forma incorreta (2.1 nome | 2.2 código da operadora).

2b.1- [OUT] Sistema retorna mensagem, “Campo preenchido de forma incorreta”.

2b.2 - [OUT] Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

# **Caso de uso – Alterar Operadora**

## **Contexto**

Ator deseja alterar operadora.

## **Ator principal**

Luiz.

## **Pré-condição**

Ter efetuado a rotina “Consultar Operadora”.

## **Pós-condição**

Operadora é alterada.

## **Cenário principal**

1 – [OUT] Sistema retorna ao ator a tela de alterar operadora com os dados atuais.

2 – [IN] Ator altera os campos que deseja e envia.

2.1 – nome | 2.2 - código da operadora.  
3 – [OUT] Sistema retorna mensagem de sucesso, “Operadora alterada com sucesso!”.

## **Exceções**

2a. – Algum campo não preenchido (2.1 nome | 2.2 código da operadora).

2a.1 – [OUT] Sistema retorna mensagem, “É necessário o preenchimento deste campo”.

2b - Campo preenchido de forma incorreta (2.1 nome | 2.2 código da operadora).

2b.1- [OUT] Sistema retorna mensagem, “Campo preenchido de forma incorreta”.

2b.2 - [OUT] Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

# **Caso de uso – Consultar Operadora**

## **Contexto**

Ator deseja consultar operadora.

## **Ator principal**

Luiz.

## **Pré-condição**

## **Pós-condição**

Consulta é efetuada.

## **Cenário principal**

1 – [OUT] Sistema solicita o nome da operadora.

2 – [IN] Ator informa o nome e envia.

3 – [OUT] Sistema exibe a tela com informações do telefone.

3.1 – nome | 3.2 – código da operadora.

4 – [OUT] Sistema apresenta funcionalidades possíveis na tela de consulta da operadora.

4.1 – Excluir Operadora | Alterar operadora.

## **Exceções**

2a – Operadora não encontrada na busca.

2a.1 – [OUT]Sistema retorna mensagem, “Operadora não encontrada”.

2a.2 - Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

2b - Campo nome não preenchido.

2b.1 - [OUT] Sistema retorna mensagem, “É necessário Informar o nome da operadora”.

2b.2 - [OUT] Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

2c - Campo nome preenchido de forma incorreta.

2c.1- [OUT] Sistema retorna mensagem, “Campo preenchido de forma incorreta”.

2c.2 - [OUT] Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

# **Caso de uso – Excluir Operadora**

## **Contexto**

Ator deseja excluir uma operadora.

## **Ator principal**

Luiz.

## **Pré-condição**

Ter efetuado a rotina “Consultar Operadora”.

## **Pós-condição**

Operadora é excluída.

## **Cenário principal**

1 – [OUT] Sistema retorna mensagem, “Deseja excluir operadora?”.

2 – [IN] Ator confirma.

3 – Sistema exclui operadora.

4 – [OUT] Sistema retorna mensagem, “Operadora excluída com sucesso!”.

## **Exceções**

2a – Ator não confirma ou cancela, a exclusão.

2a.1 – [OUT] Sistema retorna mensagem, “Exclusão da operadora é cancelada”.

2a.2 – Sistema retorna a tela de “consulta de operadora” (não excluir operadora).

# **Caso de uso – Cadastrar Empresa**

## **Contexto**

Ator deseja cadastrar uma empresa para respectivo contato.

## **Ator principal**

Luiz.

## **Pré-condição**

Ter efetuado a rotina “Cadastrar Contato”.

## **Pós-condição**

Empresa é cadastrada no contato.

## **Cenário principal**

1 – [OUT] Sistema retorna ao ator a tela de cadastrar empresa.

2 – [IN] Ator preenche as informações e envia:  
 2.1 – nome | 2.2 – rua | 2.3 - número | 2.4 – bairro | 2.5 – cidade | 2.6 uf

3 – [OUT] Sistema retorna uma mensagem de sucesso “Empresa cadastrada com sucesso!”.

## **Exceções**

2a – Algum campo não preenchido (2.1 nome | 2.2 – rua | 2.3 - número | 2.4 – bairro | 2.5 – cidade | 2.6 uf).

2a.1 – [OUT] Sistema retorna mensagem “É necessário o preenchimento deste campo”.

2a.2 – Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

2b - Campo preenchido de forma incorreta (2.1 nome | 2.2 – rua | 2.3 - número | 2.4 – bairro | 2.5 – cidade | 2.6 uf).

2b.1- [OUT] Sistema retorna mensagem, “Campo preenchido de forma incorreta”.

2b.2 - [OUT] Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

# **Caso de uso – Alterar Empresa**

## **Contexto**

Ator deseja alterar empresa de respectivo contato.

## **Ator principal**

Luiz.

## **Pré-condição**

Ter efetuado a rotina “Alterar Contato”.

## **Pós-condição**

Empresa é alterada.

## **Cenário principal**

1 – [OUT] Sistema retorna ao ator a tela de alterar empresa com os dados atuais.

2 – [IN] Ator altera os campos que deseja e envia.

2.1 nome | 2.2 – rua | 2.3 - número | 2.4 – bairro | 2.5 – cidade | 2.6 uf.  
3 – [OUT] Sistema retorna mensagem de sucesso, “Empresa alterada com sucesso!”.

## **Exceções**

2a – Algum campo não preenchido (2.1 nome | 2.2 – rua | 2.3 - número | 2.4 – bairro | 2.5 – cidade | 2.6 uf).

2a.1 – [OUT] Sistema retorna mensagem, “É necessário o preenchimento deste campo”.

2b - Campo preenchido de forma incorreta (2.1 nome | 2.2 – rua | 2.3 - número | 2.4 – bairro | 2.5 – cidade | 2.6 uf).

2b.1- [OUT] Sistema retorna mensagem, “Campo preenchido de forma incorreta”.

2b.2 - [OUT] Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

# **Caso de uso – Cadastrar Compromisso**

## **Contexto**

Ator deseja cadastrar compromisso.

## **Ator principal**

Luiz.

## **Pré-condição**

## **Pós-condição**

Compromisso é cadastrado.

## **Cenário principal**

1 – [OUT] Sistema retorna ao ator a tela de cadastrar compromisso.

2 – [IN] ator preenche as informações e envia:  
 2.1 – titulo | 2.2 – data | 2.3 – hora início | 2.4 – hora fim | 2.5 – nome contato

(obs: no campo 2.5 - nome contato, é feito uma busca dos contatos cadastrado através do nome informado)

3 – [OUT] Sistema retorna uma mensagem de sucesso “Compromisso cadastrado com sucesso!”.

## **Exceções**

2a – Algum campo não preenchido (2.1 – titulo | 2.2 – data | 2.3 – hora início | 2.4 – hora fim | 2.5 – nome contato).

2a.1 – [OUT] Sistema retorna mensagem “É necessário o preenchimento deste campo”.

2a.2 – Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

2b - Campo preenchido de forma incorreta (2.1 – titulo | 2.2 – data | 2.3 – hora início | 2.4 – hora fim | 2.5 – nome contato).

2b.1- [OUT] Sistema retorna mensagem, “Campo preenchido de forma incorreta”.

2b.2 - [OUT] Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

# **Caso de uso – Alterar Compromisso**

## **Contexto**

Ator deseja alterar um compromisso.

## **Ator principal**

Luiz.

## **Pré-condição**

Ter efetuado a rotina “Consultar Compromisso”.

## **Pós-condição**

Compromisso é alterado.

## **Cenário principal**

1 – [OUT] Sistema retorna ao ator a tela de alterar compromisso com os dados atuais.

2 – [IN] Ator altera os campos que deseja e envia.

2.1 – titulo | 2.2 – data | 2.3 – hora início | 2.4 – hora fim | 2.5 – nome contato  
3 – [OUT] Sistema retorna mensagem de sucesso, “Empresa alterada com sucesso!”.

## **Exceções**

2a. – Algum campo não preenchido (2.1 – titulo | 2.2 – data | 2.3 – hora início | 2.4 – hora fim | 2.5 – nome contato).

2a.1 – [OUT] Sistema retorna mensagem, “É necessário o preenchimento deste campo”.

2b - Campo preenchido de forma incorreta (2.1 – titulo | 2.2 – data | 2.3 – hora início | 2.4 – hora fim | 2.5 – nome contato).

2b.1- [OUT] Sistema retorna mensagem, “Campo preenchido de forma incorreta”.

2b.2 - [OUT] Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

# **Caso de uso – Consultar Compromisso**

## **Contexto**

Ator deseja consultar compromisso.

## **Ator principal**

Luiz.

## **Pré-condição**

Ter efetuado o login na agenda.

## **Pós-condição**

Compromisso é consultado.

## **Cenário principal**

1 – [OUT] Sistema solicita o título do compromisso.

2 – [IN] Ator informa o título e envia.

3 – [OUT] Sistema exibe a tela com informações do compromisso.

3.1 – titulo | 3.2 – data | 3.3 – hora início | 3.4 – hora fim | 3.5 – nome contato

4 – [OUT] Sistema apresenta funcionalidades possíveis na tela de consulta de compromisso.

4.1 – Excluir Compromisso | Alterar Compromisso.

## **Exceções**

2a – Compromisso não encontrado na busca.

2a.1 – [OUT]Sistema retorna mensagem, “Compromisso não encontrado”.

2a.2 - Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

2b - Campo título não preenchido.

2b.1 - [OUT] Sistema retorna mensagem, “É Necessário Informar o título do compromisso”.

2b.2 - [OUT] Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

2c - Campo título preenchido de forma incorreta.

2c.1- [OUT] Sistema retorna mensagem, “Campo preenchido de forma incorreta”.

2c.2 - [OUT] Sistema retorna ao passo 2 do cenário principal.

# **Caso de uso – Excluir Compromisso**

## **Contexto**

Ator deseja excluir compromisso.

## **Ator principal**

Luiz.

## **Pré-condição**

Ter efetuado a rotina “Consultar Compromisso”.

## **Pós-condição**

Compromisso é excluído.

## **Cenário principal**

1 – [OUT] Sistema retorna mensagem, “Deseja excluir compromisso?”.

2 – [IN] Ator confirma.

3 – Sistema exclui compromisso.

4 – [OUT] Sistema retorna mensagem, “Compromisso excluído com sucesso!”.

## **Exceções**

2a – Ator não confirma ou cancela, a exclusão.

2a.1 – [OUT] Sistema retorna mensagem, “Exclusão do compromisso é cancelada”.

2a.2 – Sistema retorna a tela de “consulta de compromisso” (não excluir compromisso).