

DOCUMENTO DE REQUISITOS DO PROJETO:

Sistema de Controle Para Loja Comp Center

Comp Center



Loja de Equipamentos de Informática

**Mogi Mirim – SP
2017**

Trabalho da disciplina de LABORATORIO ENGENHARIA DE
SOFTWARE, para compor nota do 2º. Bimestre - Prof. Dr.
Paulo Cesar de Macedo

Aluno: Ariel Simão De Oliveira

SUMÁRIO

1.	DIRETRIZES DE PROJETO	5
1.1.	NEGÓCIO DO USUÁRIO.....	5
1.2.	O PROPÓSITO DO PRODUTO	5
2.	CLIENTE, COMPRADOR E OUTROS INTERESSADOS	6
2.1.	CLIENTE	6
2.2.	COMPRADOR	6
2.3.	OUTROS INTERESSADOS	6
3.	USUÁRIOS	7
3.1.	USUÁRIOS DO PRODUTO	7
4.	RESTRIÇÕES NECESSÁRIAS	8
4.1.	RESTRIÇÕES DA SOLUÇÃO	8
4.2.	AMBIENTE ATUAL DA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA	8
4.3.	RESTRIÇÕES DE APLICAÇÕES COLABORATIVAS	8
4.4.	GERENCIADOR DE BANCO DE DADOS	8
4.5.	Sistema Operacional	9
4.6.	RESTRIÇÕES DE SOFTWARE “FORA DE PRATELEIRA”	9
4.7.	RESTRIÇÕES DO AMBIENTE DE TRABALHO	9
4.8.	RESTRIÇÕES DE CRONOGRAMA	9
4.9.	RESTRIÇÕES DE ORÇAMENTO	9
5.	O ESCOPO DO TRABALHO	10
5.1.	A SITUAÇÃO ATUAL	10
5.2.	QUESTIONÁRIO I	13
6.	O ESCOPO DO PRODUTO	14
6.1.	DIAGRAMA DE CASOS DE USO	14
6.1.1.	Diagrama de caso de uso – Clientes (DCU001)	14
6.1.2.	Diagrama de caso de uso – Compras do fornecedor (DCU002)	15
6.1.3.	Diagrama de caso de uso – Controle de pedidos internos (DCU003)	16
6.1.4.	Diagrama de caso de uso – Fornecedores (DCU004)	17
6.1.5.	Diagrama de caso de uso – Funcionários (DCU005)	18
6.1.6.	Diagrama de caso de uso – Produtos (DCU006)	19
6.1.7.	Diagrama de caso de uso – Setores (DCU007)	20
6.1.8.	Diagrama de caso de uso – Usuários (DCU008)	21
6.1.9.	Diagrama de caso de uso – Vendas (DCU009)	22
6.2.	DIAGRAMA DE CLASSES (DC001)	0
6.3.	DIAGRAMAS DE ATIVIDADES (DA01)	0
6.3.1.	Diagramas de Atividades-Alterar Cliente (DA001)	0
6.3.2.	Diagramas de Atividades-Ativar Cliente ((DA002)	1
6.3.3.	Diagramas de Atividades-Cadastrar Cliente ((DA003)	2
6.3.4.	Diagramas de Atividades- Consultar Cliente ((DA004)	3
6.3.5.	Diagramas de Atividades- Excluir/Inativar Cliente ((DA005)	4
6.3.6.	Diagramas de Atividades- Alterar Compras Fornecedor (DA006)	5
6.3.7.	Diagramas de Atividades- Consultar Compras Fornecedor ((DA007)	6
6.3.8.	Diagramas de Atividades- Excluir Compras Fornecedor (DA008)	7
6.3.9.	Diagramas de Atividades- Incluir Compra Fornecedor (DA009)	8
6.3.10.	Diagramas de Atividades- Alterar Pedido Interno (DA010)	9
6.3.11.	Diagramas de Atividades- Consultar Pedido Interno DA011)	10
6.3.12.	Diagramas de Atividades- Excluir Pedido Interno (DA012)	11
6.3.13.	Diagramas de Atividades- Incluir Pedido Interno (DA013)	12
6.3.14.	Diagramas de Atividades- Alterar Fornecedor (DA014)	13
6.3.15.	Diagramas de Atividades- Ativar Fornecedor (DA015)	14

6.3.16.	Diagramas de Atividades- Cadastrar Fornecedor (DA016)	15
6.3.17.	Diagramas de Atividades- Consultar Fornecedor (DA017)	16
6.3.18.	Diagramas de Atividades-Excluir/Inativar Fornecedor (DA018)	17
6.3.19.	Diagramas de Atividades- Alterar Funcionário (DA019)	18
6.3.20.	Diagramas de Atividades- Ativar Funcionário (DA020)	19
6.3.21.	Diagramas de Atividades- Cadastrar Funcionário (DA021)	20
6.3.22.	Diagramas de Atividades- Consultar Funcionário (DA022)	21
6.3.23.	Diagramas de Atividades- Excluir/Inativar Funcionário (DA023)	22
6.3.24.	Diagramas de Atividades- – Alterar Produto (DA024)	23
6.3.25.	Diagramas de Atividades- Cadastrar Produto (DA025)	24
6.3.26.	Diagramas de Atividades- Consultar Produto (DA026)	25
6.3.27.	Diagramas de Atividades- Excluir/Inativar Produto (DA027)	26
6.3.28.	Diagramas de Atividades- Alterar Setor (DA028)	27
6.3.29.	Diagramas de Atividades- Ativar Setor (DA029)	28
6.3.30.	Diagramas de Atividades- Cadastrar Setor (DA030)	30
6.3.31.	Diagramas de Atividades- Consultar Setor (DA031)	31
6.3.32.	Diagramas de Atividades- Excluir/Inativar setores (DA0032)	32
6.3.33.	Diagramas de Atividades- Alterar Senha Usuário (DA033)	33
6.3.34.	Diagramas de Atividades- Alterar Usuário (DA034)	34
6.3.35.	Diagramas de Atividades- Cadastrar Usuário (DA035)	35
6.3.36.	Diagramas de Atividades- Consultar Senha Usuário (DA036)	36
6.3.37.	Diagramas de Atividades- Consultar Usuário (DA037)	37
6.3.38.	Diagramas de Atividades- Excluir Usuário (DA038)	38
6.3.39.	Diagramas de Atividades- Consultar Venda (DA039)	39
6.3.40.	Diagramas de Atividades- Forma de Pagamento Venda (DA040)	40
6.3.41.	Diagramas de Atividades- Realiza devolução (DA041)	41
6.3.42.	Diagramas de Atividades- Realiza Estorno (DA042)	42
6.3.43.	Diagramas de Atividades- Realizar Venda (DA043)	43
7.	REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS	44
7.1.	REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS	45
	Identificação do Requisito: RNF 001– Acesso à Rede	45
	Identificação do Requisito: RNF 002– Hospedagem do Sistema	46
	Identificação do Requisito: RNF 003– Banco de Dados	47
	Identificação do Requisito: RNF 004– Sistema Operacional Servidor	48
	Identificação do Requisito: RNF 005– Sistema Operacional Terminais	49
	Identificação do Requisito: RNF 006– Gerar Relatório	50
	Identificação do Requisito: RNF 007– Tela Caixa	51
	Identificação do Requisito: RNF 008– Gerar Senha	52
7.2.	REQUISITOS FUNCIONAIS	53
	Identificação do Requisito: RF 001– Cadastro de Usuário Administrador	53
	Identificação do Requisito: RF 002– Alterar Usuário Administrador	54
	Identificação do Requisito: RF 003– Consultar Usuário Administrador	55
	Identificação do Requisito: RF 004– Excluir Acesso de Administrador	56
	Identificação do Requisito: RF 005– Cadastro de Usuário Operador	57
	Identificação do Requisito: RF 006 – Alterar Usuário Operador	58
	Identificação do Requisito: RF 007– Consultar Usuário Operador	59
	Identificação do Requisito: RF 008– Excluir de Usuário Operador	60
	Identificação do Requisito: RF 009– Cadastrar Usuário Comum	61
	Identificação do Requisito: RF 010– Alterar Usuário Comum	62
	Identificação do Requisito: RF 011– Consulta Usuário Comum	63
	Identificação do Requisito: RF 012– Excluir Usuário Comum	64
	Identificação do Requisito: RF 013– Cadastrar Produto	65
	Identificação do Requisito: RF 014– Alterar Produto	66
	Identificação do Requisito: RF 015– Consultar Produto	67
	Identificação do Requisito: RF 016– Excluir/Inativar Produto	68
	Identificação do Requisito: RF 017– Cadastrar Fornecedor	69

Identificação do Requisito: RF 018– Alterar Fornecedor.....	70
Identificação do Requisito: RF 019– Consultar Fornecedor.....	71
Identificação do Requisito: RF 020– Excluir/Inativar Fornecedor.....	72
Identificação do Requisito: RF 021– Cadastrar Cliente	73
Identificação do Requisito: RF 022– Alterar Cliente	74
Identificação do Requisito: RF 023– Consultar Cliente	75
Identificação do Requisito: RF 024– Excluir/Inativar Cliente	76
Identificação do Requisito: RF 025– Cadastrar Funcionário.....	77
Identificação do Requisito: RF 026– Alterar Funcionário.....	78
Identificação do Requisito: RF 027– Consultar Funcionário	79
Identificação do Requisito: RF 028– Excluir/Inativar Funcionário.....	80
Identificação do Requisito: RF 029– Cadastrar Setor	81
Identificação do Requisito: RF 030– Alterar Setor	82
Identificação do Requisito: RF 031– Consultar Setor	83
Identificação do Requisito: RF 032– Excluir/Inativar Setor.....	84
Identificação do Requisito: RF 033– Ativar Setor.....	85
Identificação do Requisito: RF 034– Cadastrar Compra	86
Identificação do Requisito: RF 035– Alterar Compra	87
Identificação do Requisito: RF 036– Consultar Compra.....	88
Identificação do Requisito: RF 037– Excluir Compra.....	89
Identificação do Requisito: RF 038– Realizar Venda	90
Identificação do Requisito: RF 039– Alterar Venda	91
Identificação do Requisito: RF 040– Consultar Venda	92
Identificação do Requisito: RF 041– Excluir Venda	93
Identificação do Requisito: RF 042– Cadastrar Transferência	94
Identificação do Requisito: RF 043– Alterar Transferência	95
Identificação do Requisito: RF 044– Consultar Transferência.....	96
Identificação do Requisito: RF 045– Excluir Transferência.....	97
8. LISTA DE PRIORIDADES	98
9. PROTÓTIPO DE TELAS	100

1. DIRETRIZES DE PROJETO

Nesta seção, os motivos que levaram a idealização e desenvolvimento do sistema em questão serão apresentados.

1.1.NEGÓCIO DO USUÁRIO

Uma loja de equipamentos necessita de um sistema para controlar suas vendas no varejo. A empresa possui 16 funcionários e apenas uma loja na região de campinas, além de um depósito com os materiais. O sistema deverá ser tipo Desktop para ser usado em aproximadamente 20 equipamentos ligados em rede.

1.2. O PROPÓSITO DO PRODUTO

Considerando este cenário, a Comp Center necessita de um sistema com as seguintes funcionalidades:

2. CLIENTE, COMPRADOR E OUTROS INTERESSADOS

Nesta seção, serão mostrados os clientes em potencial, o cliente idealizador do sistema e os interessados no desenvolvimento e execução do sistema.

2.1. CLIENTE

Comp Center – loja de equipamentos de informática

2.2. COMPRADOR

O software será fruto de um projeto proposto parte integrante da disciplina de engenharia de software III. Por essa razão ele não será comercializado, porém, o resultado, ou seja, o software será utilizado para exemplificar e apontar a importância do documento de requisito na disciplina.

2.3. OUTROS INTERESSADOS

Ariel Simão de Oliveira

3. USUÁRIOS

Nesta seção, faremos algumas descrições dos tipos de usuários do sistema, assim como, seu papel para o perfeito funcionamento do mesmo.

3.1. USUÁRIOS DO PRODUTO

Para este caso, foram identificados dois tipos de usuários do produto:

- Usuário básico:

Cadastrar, consultar.

- Usuário Operador:

Cadastrar, consultar, editar (com restrições) e excluir/inativar (com restrições).

- Usuário Administrador:

Cadastrar (administradores e demais usuários), consultar, editar, excluir, inativar e ativar.

4. RESTRIÇÕES NECESSÁRIAS

Nesta seção do Documento de Requisitos do Sistema, serão apresentadas as restrições identificadas até o presente momento, podendo sofrer alterações a qualquer hora, em função do andamento do projeto do sistema.

4.1. RESTRIÇÕES DA SOLUÇÃO

Algumas restrições foram identificadas durante o levantamento dos requisitos do sistema, e por isso devem ser consideradas pelos projetistas e analistas envolvidos no projeto.

4.2. AMBIENTE ATUAL DA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA

- O sistema deverá ser executado em rede.
- O Sistema deverá ser acessado nos terminais da loja

4.3. RESTRIÇÕES DE APLICAÇÕES COLABORATIVAS

- O software deverá ser instalado em um servidor localizado dentro da empresa e no estoque da empresa, interligados via fibra ótica, que comporte grandes quantidades de informação.
- O sistema deverá ser executado nos terminais na plataforma do sistema operacional Windows a partir da versão 9.
- O sistema deverá ser executado no servidor na plataforma do sistema operacional Windows Server 2012.

4.4. GERENCIADOR DE BANCO DE DADOS

- O sistema deverá rodar em qualquer SGBD disponível de preferência o Microsoft SQL Server 2012;
- O sistema deverá utilizar o SGBD para controle de estoque e usuários do sistema.

4.5. Sistema Operacional

- O sistema deverá funcionar nos terminais com o sistema operacional Windows a partir da versão 7.
- O sistema deverá funcionar no servidor com o sistema Windows Server versão 2012.

4.6.RESTRIÇÕES DE SOFTWARE “FORA DE PRATELEIRA”

- O sistema devera se comunicar com 4 impressoras fiscais para os caixas e 1 impressora de grande porte central instalados na rede

4.7.RESTRIÇÕES DO AMBIENTE DE TRABALHO

- Não foi identificada nenhuma restrição de ambiente de trabalho até o presente momento.

4.8.RESTRIÇÕES DE CRONOGRAMA

- Não foram identificadas restrições de cronograma trabalho até o presente momento.

4.9.RESTRIÇÕES DE ORÇAMENTO

- Até o presente momento não foram detectadas restrições de orçamento.

5. O ESCOPO DO TRABALHO

Nesta seção, apresentaremos um estudo do trabalho executado atualmente no cliente e que se pretende automatizá-lo, com o sistema discutido neste trabalho.

5.1. A SITUAÇÃO ATUAL

- A. O sistema deverá controlar os usuários através de um mecanismo de senhas divididas em Usuário, Operador e Administrador; os usuários possuem dados como: nome, RG, CPF, Endereço, Bairro, Cidade, Telefone residencial, Telefone celular e E-mail. Apenas o Administrador poderá cadastrar ou excluir os novos usuários. Alterar e consultar senhas podem ser feitas pelos usuários em apenas seus registros. Todos os dados são obrigatórios e o CPF deve ser validado.
- B. O sistema deverá permitir que todos os usuários cadastrem os produtos da loja contendo os dados: Código de barras, nome do produto, quantidade em estoque, preço de custo, preço de venda, validade, data da compra, fornecedor; os registros podem ser alterados, consultados e excluídos caso não tenha participado de nenhuma transação, caso contrário apenas inativado do sistema. Um relatório tipo ficha deverá ser disponibilizado pelo sistema.
- C. O sistema a ser desenvolvido precisa funcionar em rede de 20 equipamentos, todos adquiridos recentemente tipo i5 com 8GB de memória RAM e armazenamento de 1 Terá Byte. Temos também 2 servidores (um no depósito e outro na loja) redundantes i7 com 16GB Ram HD 2TB, 4 impressoras fiscais para os caixas e 1 impressora de grande porte central. Os servidores já estão interligados via fibra óptica da empresa vivo com acesso exclusivo/dedicado.
- D. O sistema deverá funcionar no sistema operacional Windows já que nossas máquinas possuem a versão 9 desse sistema. Os servidores contam com o sistema Windows Server versão 2012. Todas as licenças foram devidamente adquiridas na compra das máquinas.

- E. Será necessário cadastrar fornecedores haja vista que temos inúmeros, o sistema deverá controlar esses fornecedores com os dados de CNPJ, Razão Social, Endereço, Bairro, Complemento, CEP, Cidade, UF, Nome do contato, Telefone, e-mails e endereço da página da web. O sistema deverá permitir ainda que esses dados sejam alterados, consultados ou inativados do sistema, ou seja, só haverá a exclusão definitiva se o operador de importação que não tiver feito nenhuma outra transação no sistema. Todos os campos com exceção do complemento, telefones e e-mails são obrigatórios. Qualquer funcionário poderá cadastrar, consultar e alterar, mas apenas operadores e administradores poderão excluir e/ou inativar e ativar.
- F. O sistema deverá permitir que os clientes sejam cadastrados na loja do shopping, com os seguintes dados: Um código sequencial, o CPF, Nome, Endereço, Bairro, Complemento, Cidade, UF, CEP, Telefone comercial/residencial, Telefone celular, e-mail. O sistema deverá permitir ainda que esses dados sejam alterados, consultados ou inativados do sistema, ou seja, só haverá a exclusão definitiva se o cliente não tiver feito nenhuma outra transação no sistema. Todos os campos com exceção do complemento, telefones e e-mails são obrigatórios. Qualquer funcionário poderá cadastrar, consultar e alterar, mas apenas operadores e administradores poderão excluir e/ou inativar e ativar.
- G. O sistema deverá manter os funcionários contendo os seguintes dados: CPF, Nome, Endereço, Bairro, Complemento, CEP, Cidade, UF, Telefone residencial, Telefone celular, e-mail, Cargo, Setor, Unidade e foto. Todos os campos com exceção do complemento, telefones e e-mails são obrigatórios. O sistema deverá permitir ainda que esses dados sejam alterados, consultados ou inativados do sistema, ou seja, só haverá a exclusão definitiva se o funcionário não tiver feito nenhuma outra transação no sistema. Qualquer funcionário poderá cadastrar,

consultar e alterar, mas apenas operadores e administradores poderão excluir e/ou inativar e ativar.

- H. Deverá ser criado um cadastro de setores da empresa, contendo dados como: Código do setor, nome do setor. Todos os campos são obrigatórios. O sistema deverá permitir ainda que os setores sejam alterados, consultados ou excluídos. Qualquer funcionário poderá cadastrar, consultar e alterar, mas apenas operadores e administradores poderão excluir e/ou inativar e ativar. Normalmente os setores são: Financeiro, Vendas Loja, Limpeza geral, Recepção depósito e Compras.
- I. O sistema deverá ter um módulo de vendas que será acessado no balcão da loja, qualquer funcionário poderá realizar uma venda, os dados da venda serão a Data da venda, o nome do funcionário responsável pela venda, o nome do cliente, o endereço para entrega, e uma lista dos itens (produtos) a serem vendidos, nome dos produtos, quantidade, valor unitário do item e na medida que forem sendo relacionados o sistema deverá calcular o subtotal do item e o valor total da venda. Todos os itens são obrigatórios ficando apenas o estorno de uma nota para os operadores e administradores liberarem. No final do processo o sistema deverá permitir que o cupom fiscal seja emitido ou a nota fiscal como opção ao cliente. Os produtos deverão sair do estoque normalmente (baixa) e no caso de um estorno ou devolução deverão ser adicionados novamente. Após uma venda ser feita, o sistema deverá gerar um a conta a receber levando em conta a forma de pagamento escolhida, ou seja, no momento da venda o cliente pode escolher a forma de pagamento (cartão de débito, cartão de crédito parcelado 1,2,3,4,6 ou 10 parcelas, cheque pré-datado ou dinheiro) desta forma o lançamento da conta a receber deve detalhar essas informações que só podem ser alteradas ou excluídas pelos administradores do sistema.

- J. O sistema deverá permitir que relatórios gerenciais sejam gerados tipo: relatório de clientes (ficha), relatório de funcionários (ficha), relatório de produtos (ficha), relatório de vendas. Nos relatórios tipos fichas devem sair todos os campos do cadastro. O sistema deverá também permitir a geração de gráficos de vendas por período.
- K. As compras devem estar acompanhadas de suas notas fiscais dos fornecedores que serão lançadas no sistema alterando a quantidade dos produtos e no caso de produtos novos o usuário deverá cadastrá-los primeiro. Esses lançamentos devem ser mantidos no sistema juntamente com os dados da nota fiscal (data, fornecedor, valor total) além, de informações do funcionário que às lançou. O sistema deverá permitir que esse lançamento seja, incluído, alterado, consultado ou excluído. A mercadoria chega no depósito e depois gradativamente vai para loja.
- L. O sistema deverá manter um controle de pedidos internos de transferências de produtos do depósito para loja, permitindo que possam ser incluídos, alterados, consultados e excluídos, além de um relatório de pedidos por período. Os dados do relatório podem ser sugeridos pela empresa desenvolvedora.
- M. O sistema deverá ter uma tela para o caixa da loja fazer as vendas de forma segura e travada, ou seja, o funcionário não conseguirá sair da tela de vendas para usar outras funcionalidades do terminal. A loja conta com 4 (quatro) “caixas” cada um com seu computador e sua impressora fiscal, devidamente instalados na rede. Essa tela poderá ter um formato sugerido pela empresa desenvolvedora.

5.2. QUESTIONÁRIO I

Não foi identificada a necessidade de utilizar questionário até o presente momento.

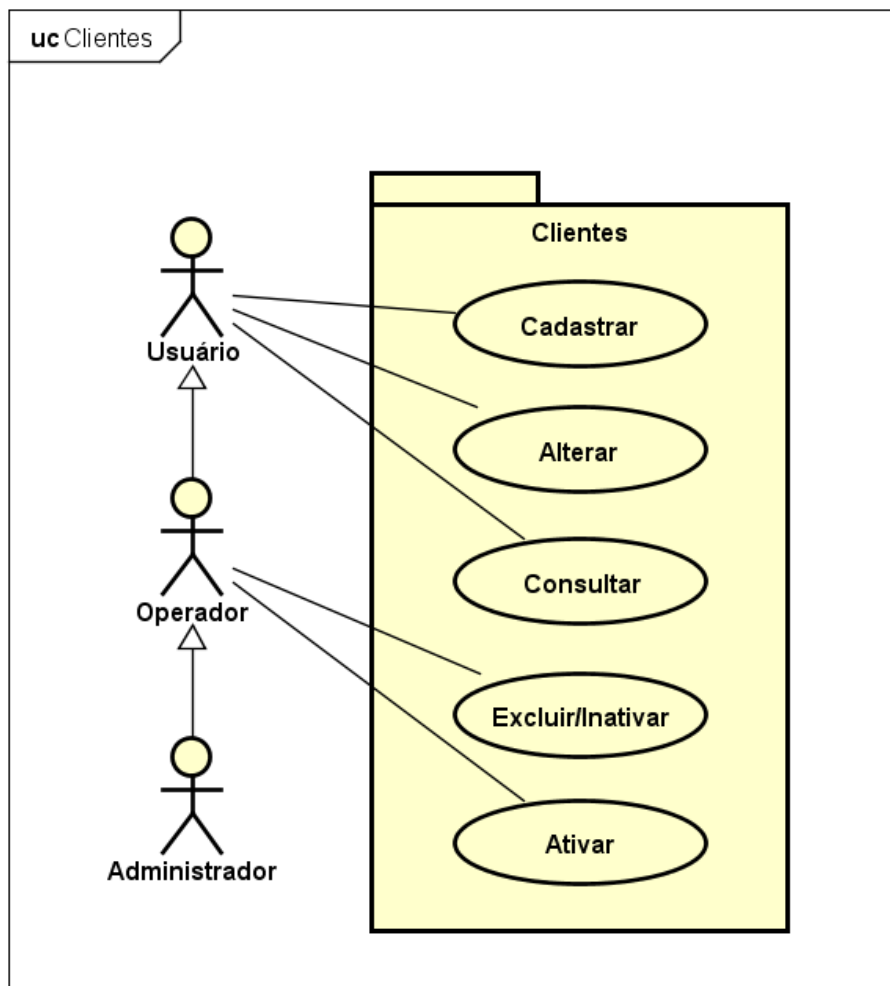
6. O ESCOPO DO PRODUTO

Nesta seção do Documento de Requisitos, apresentamos o Escopo do Produto, para tal, lançamos mão do uso de vários Diagramas de Casos de Uso (DCU), Diagrama de Classes (DC).

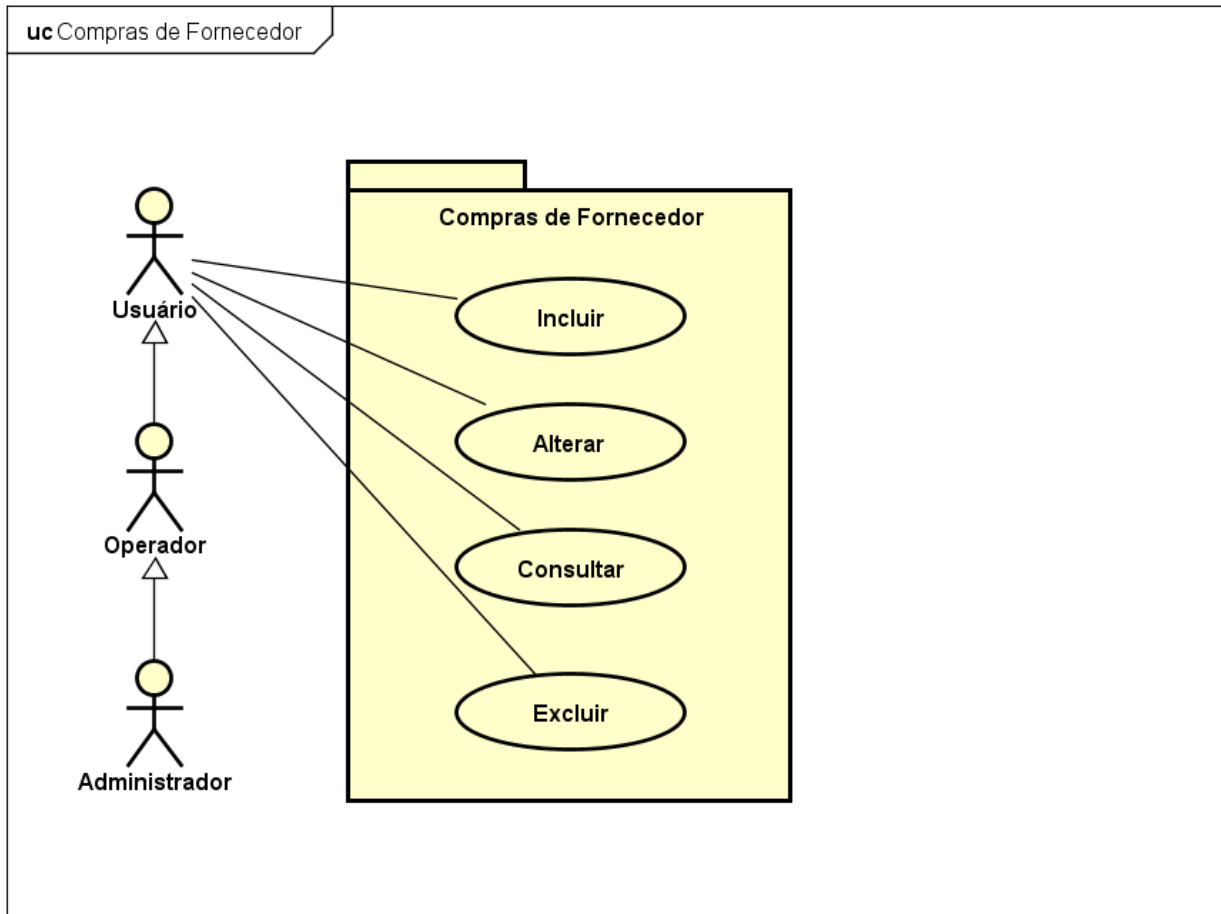
Modelagem do projeto

6.1. DIAGRAMA DE CASOS DE USO

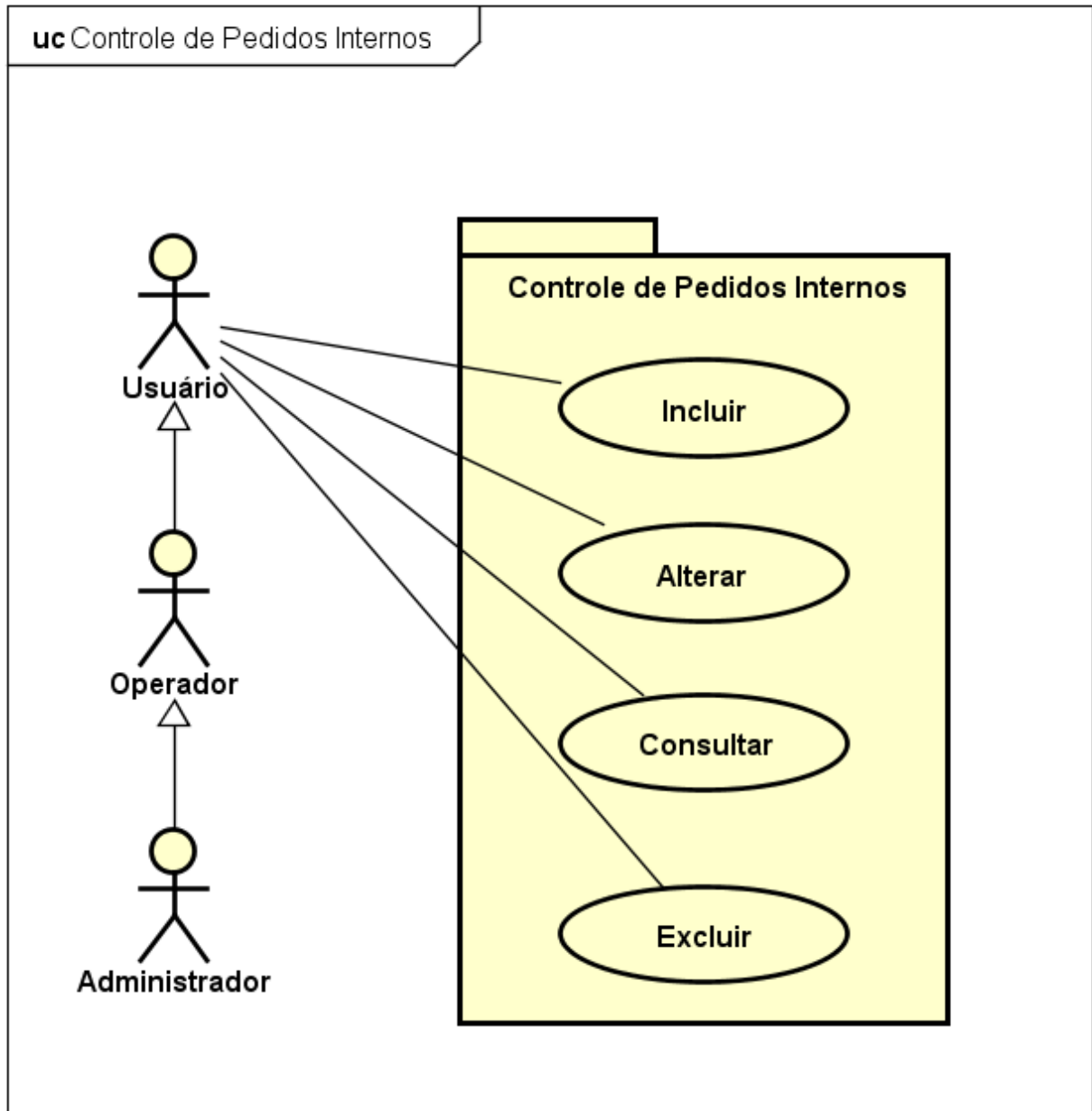
6.1.1. Diagrama de caso de uso – Clientes (DCU001)



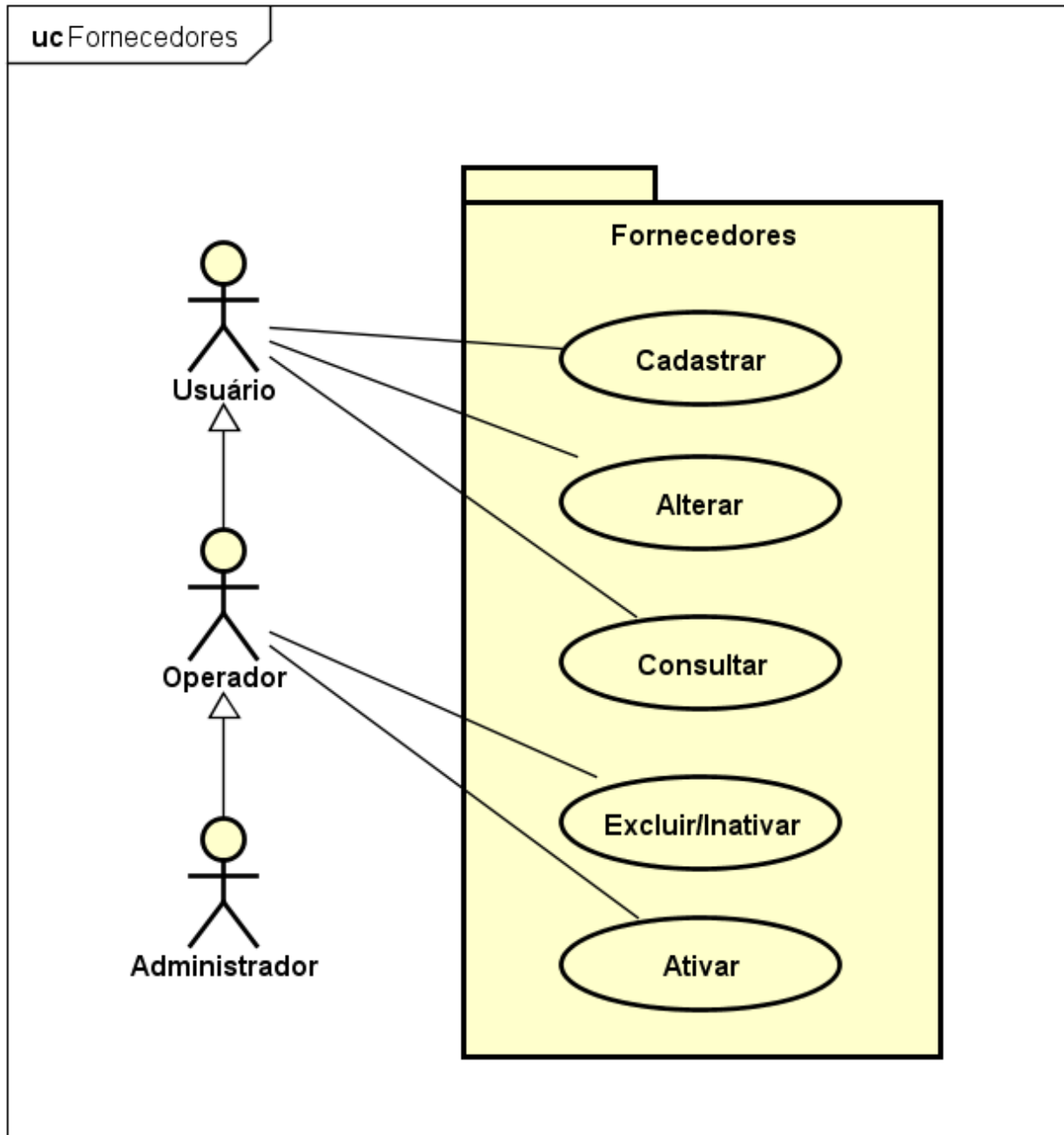
6.1.2. Diagrama de caso de uso – Compras do fornecedor (DCU002)



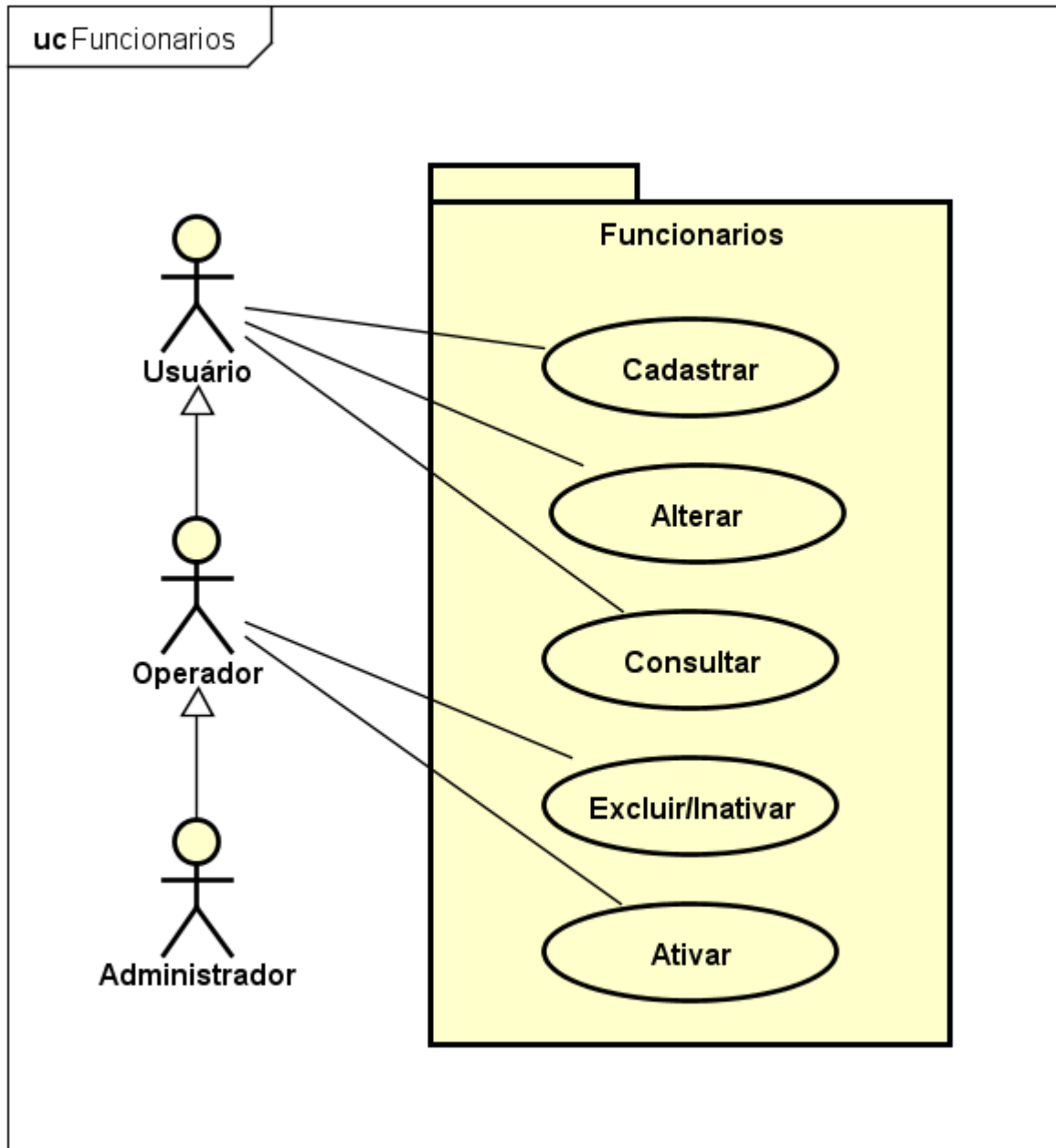
6.1.3. Diagrama de caso de uso – Controle de pedidos internos (DCU003)



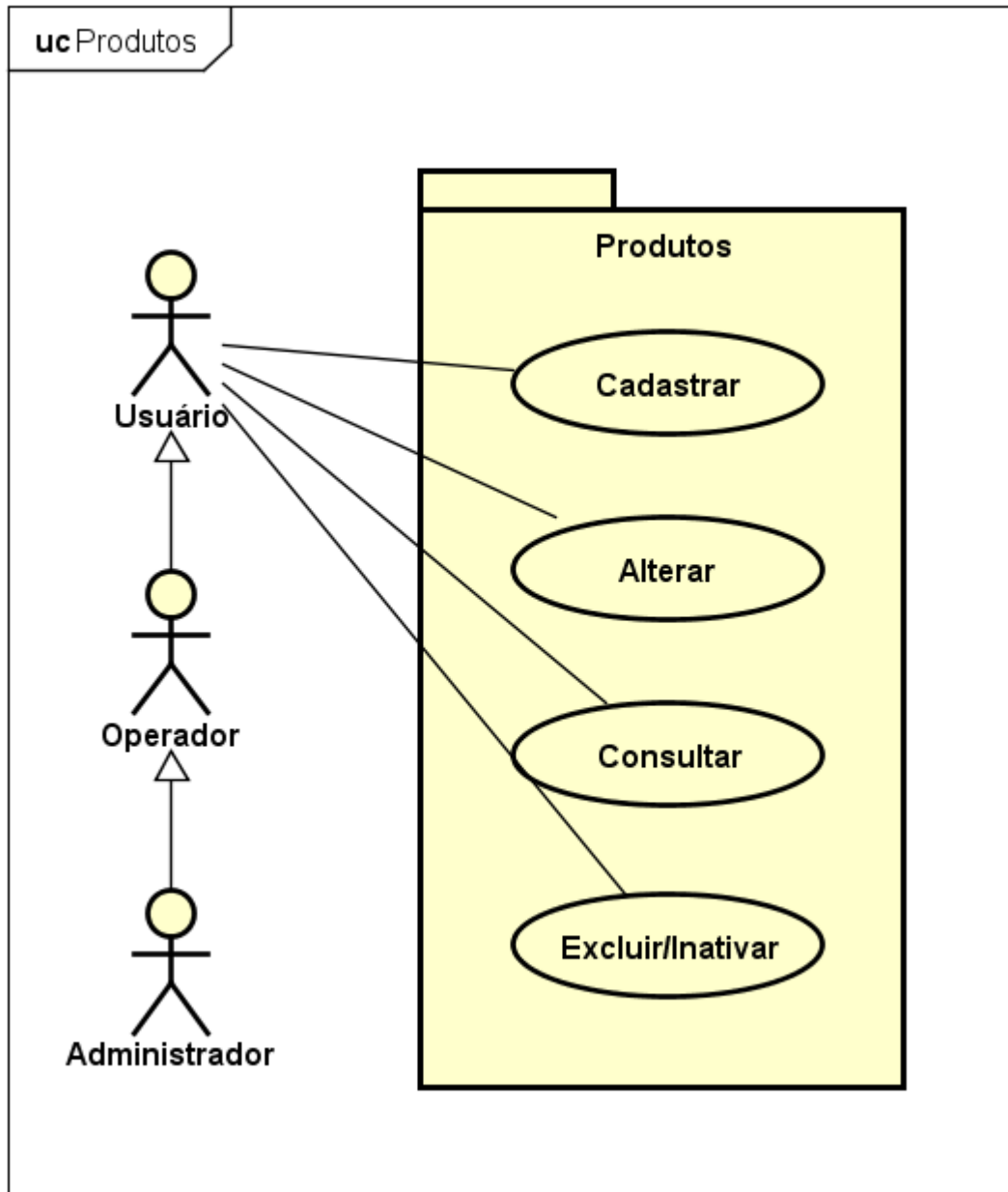
6.1.4. Diagrama de caso de uso – Fornecedores (DCU004)



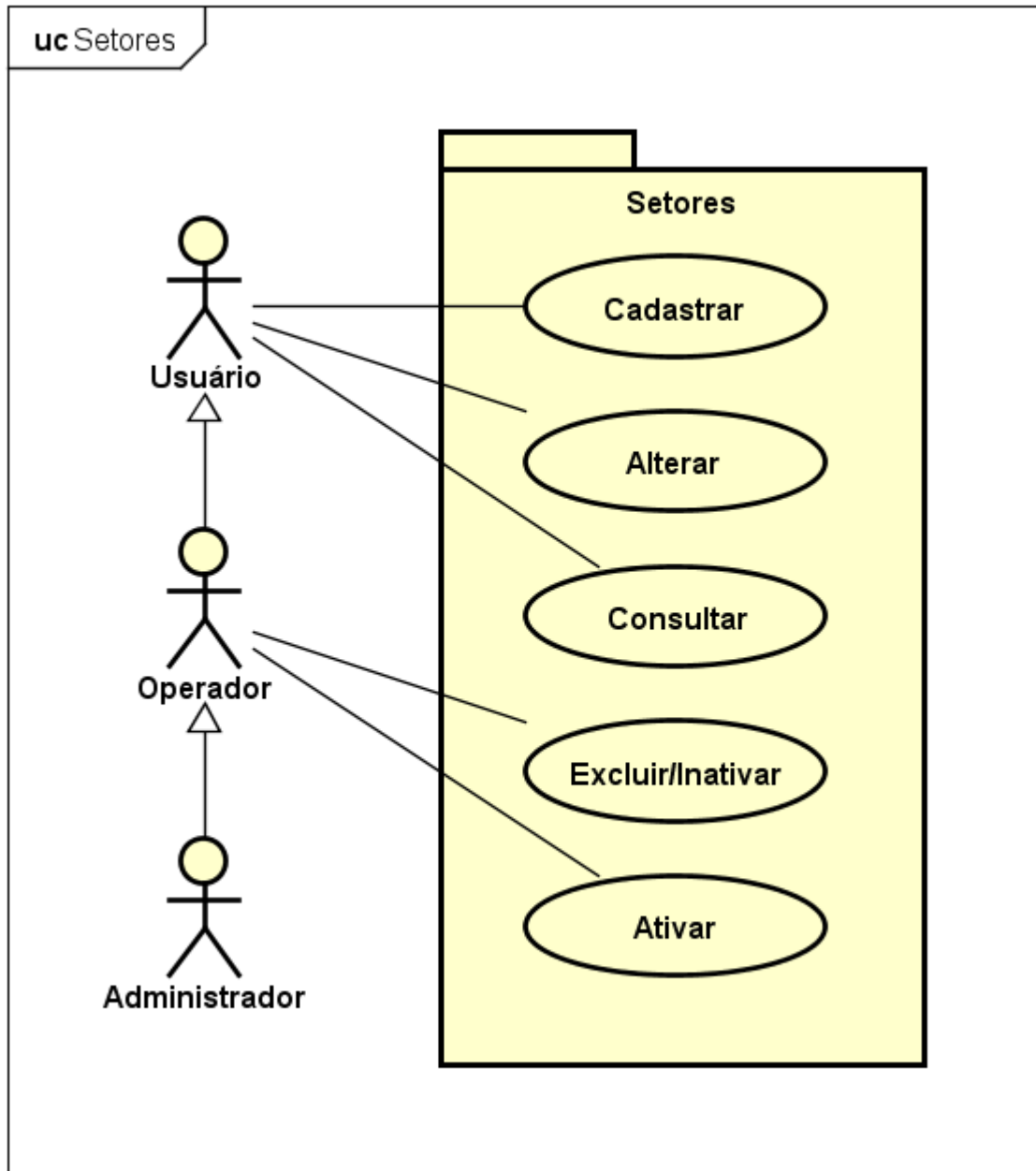
6.1.5. Diagrama de caso de uso – Funcionários (DCU005)



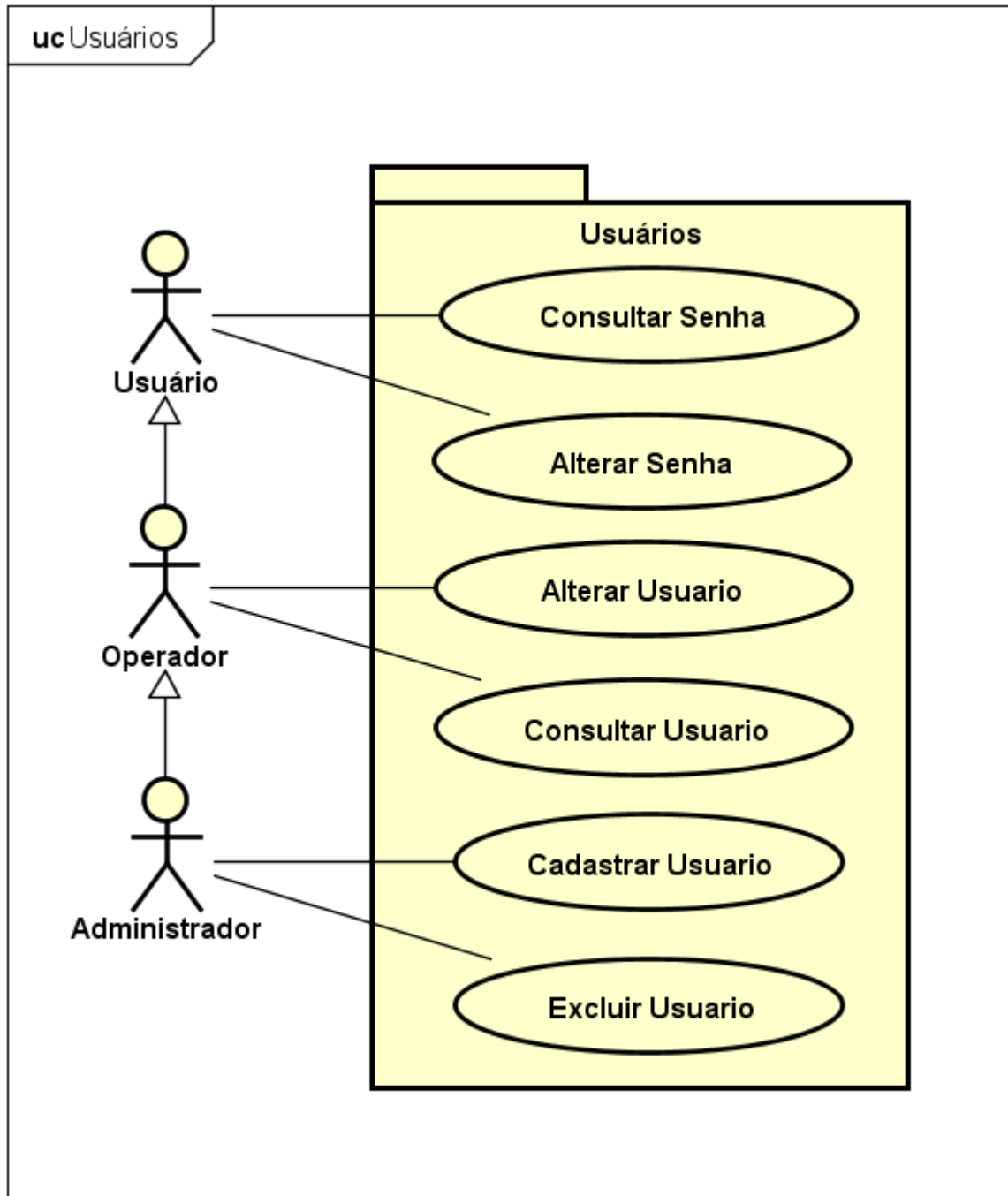
6.1.6. Diagrama de caso de uso – Produtos (DCU006)



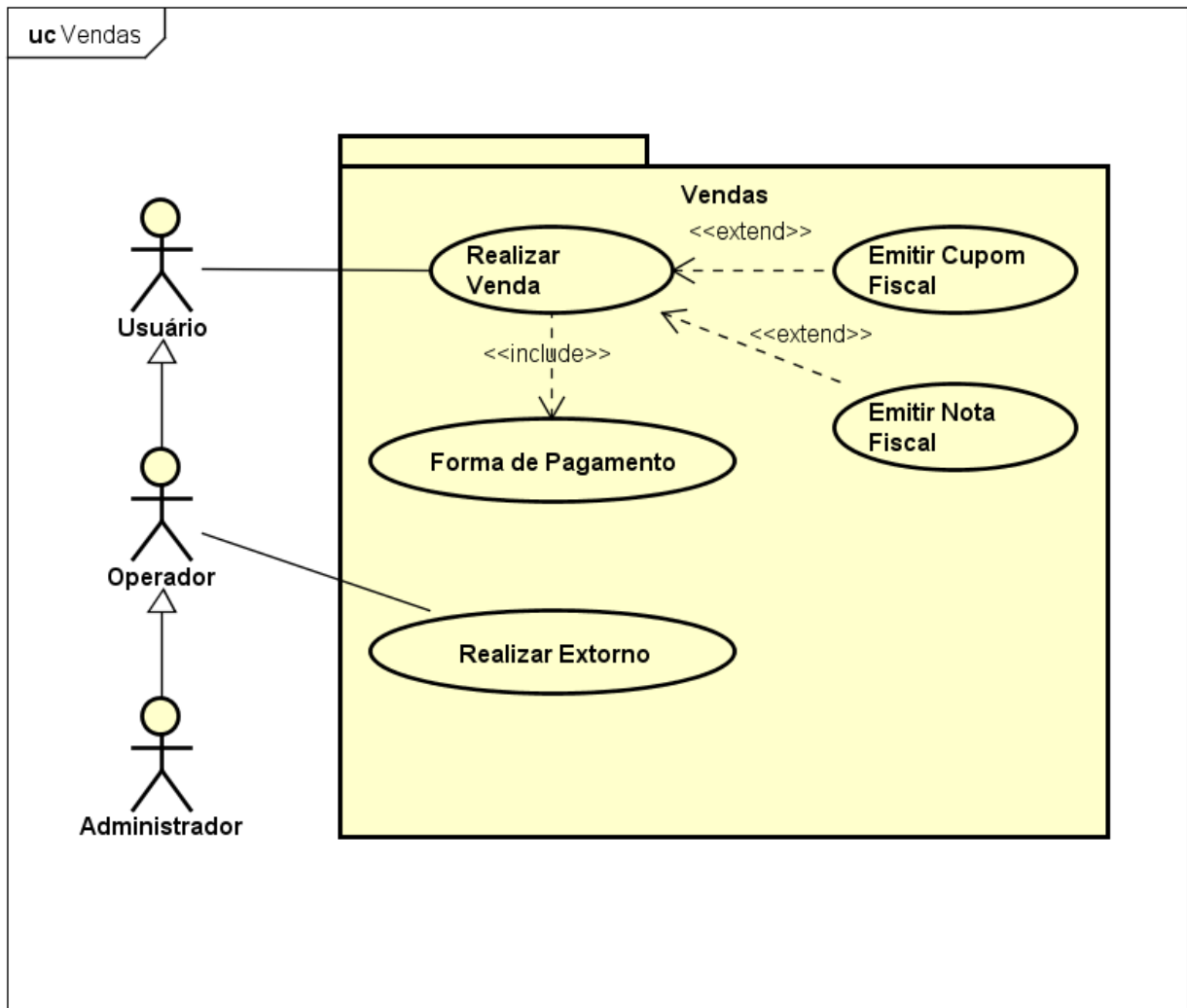
6.1.7. Diagrama de caso de uso – Setores (DCU007)



6.1.8. Diagrama de caso de uso – Usuários (DCU008)

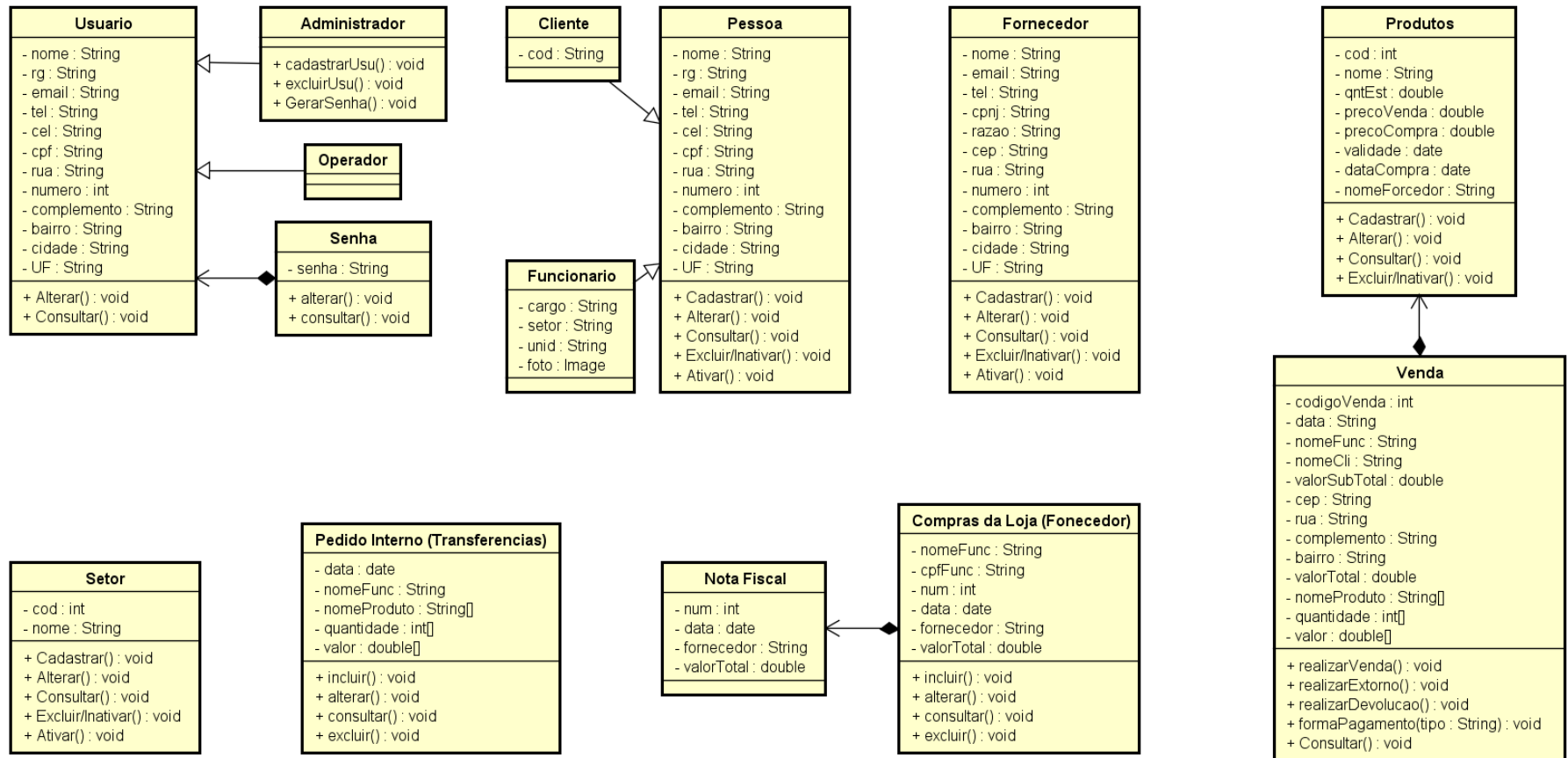


6.1.9. Diagrama de caso de uso – Vendas (DCU009)



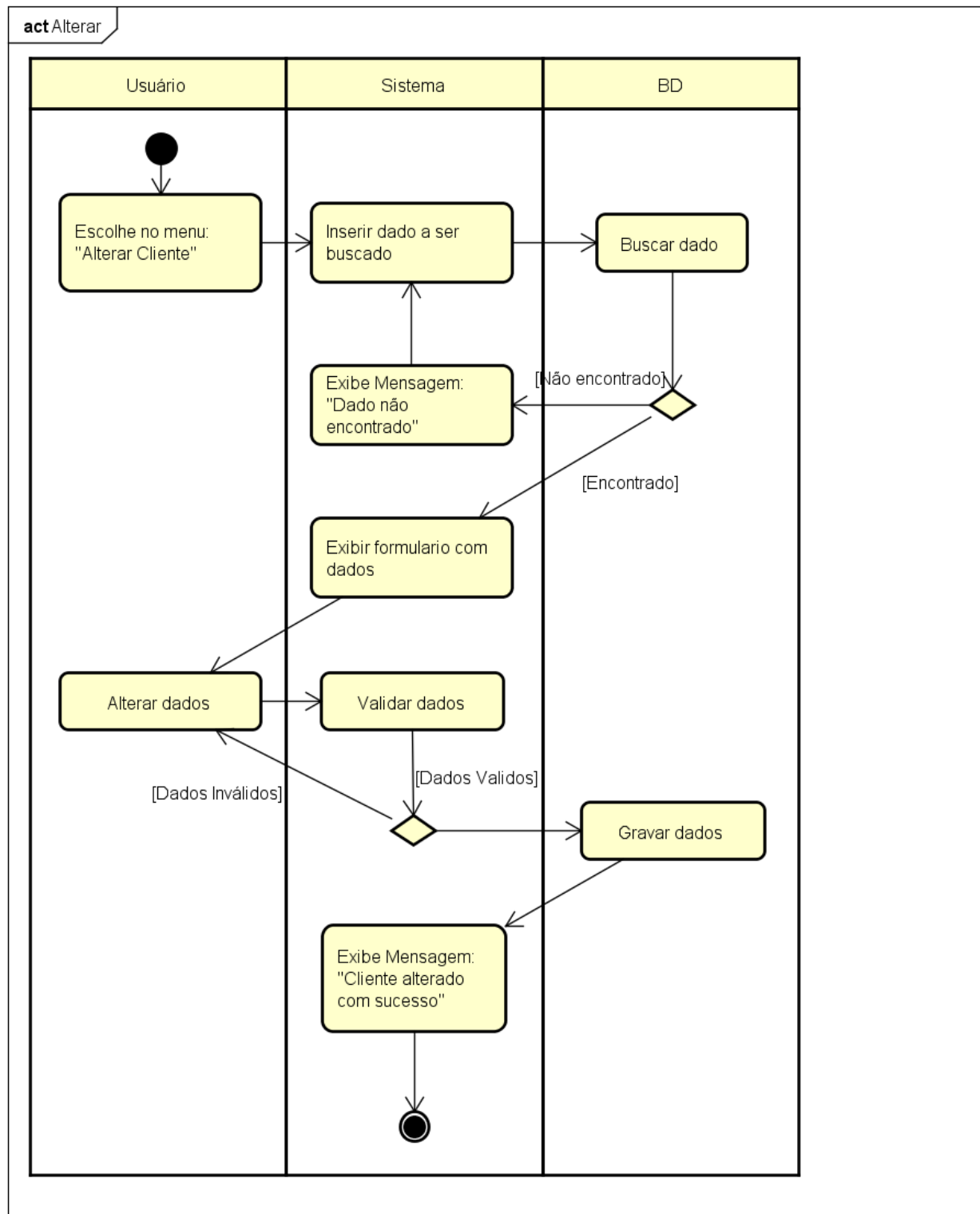
6.2. DIAGRAMA DE CLASSES (DC001)

pkgDiagram de Classe

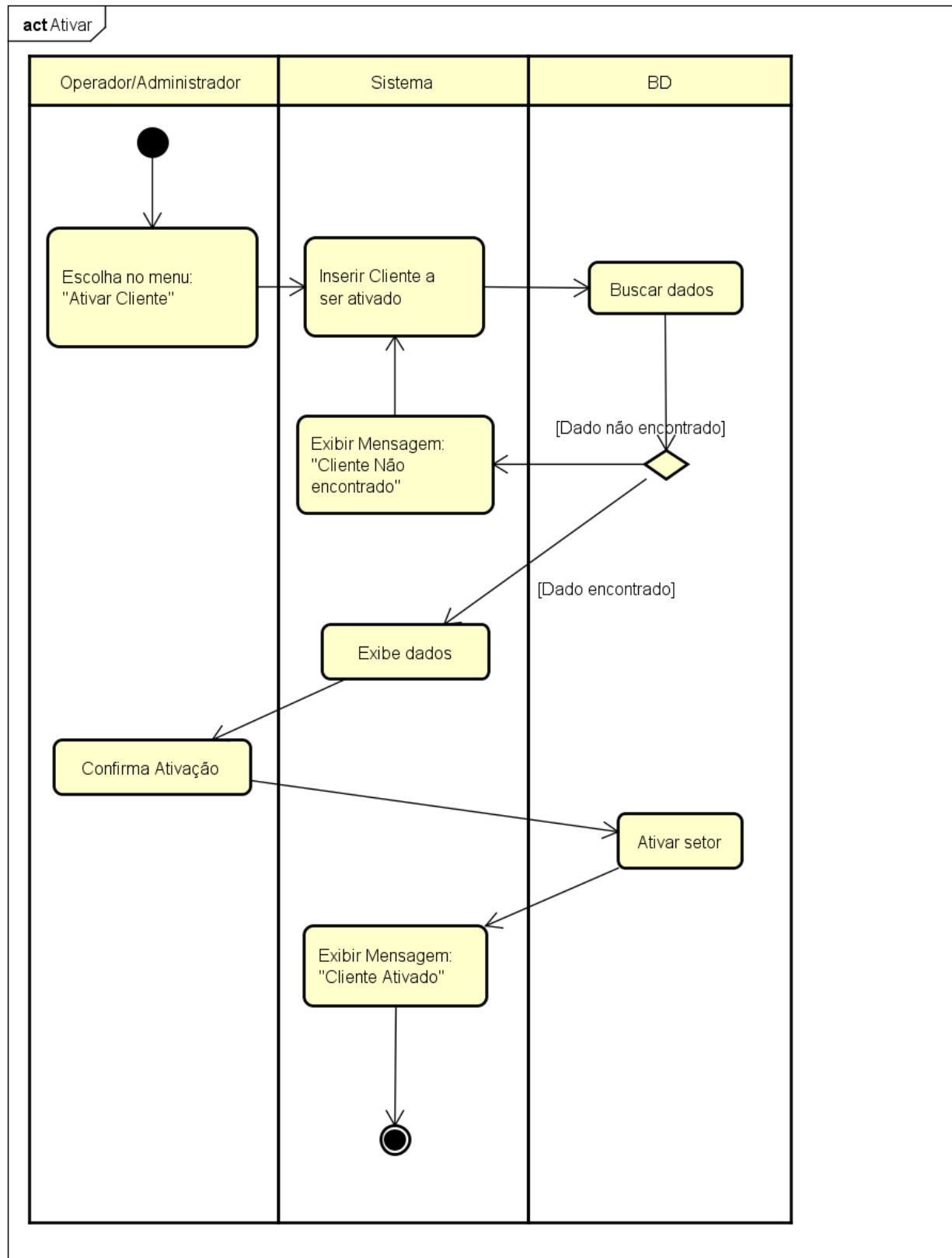


6.3. DIAGRAMAS DE ATIVIDADES (DA01)

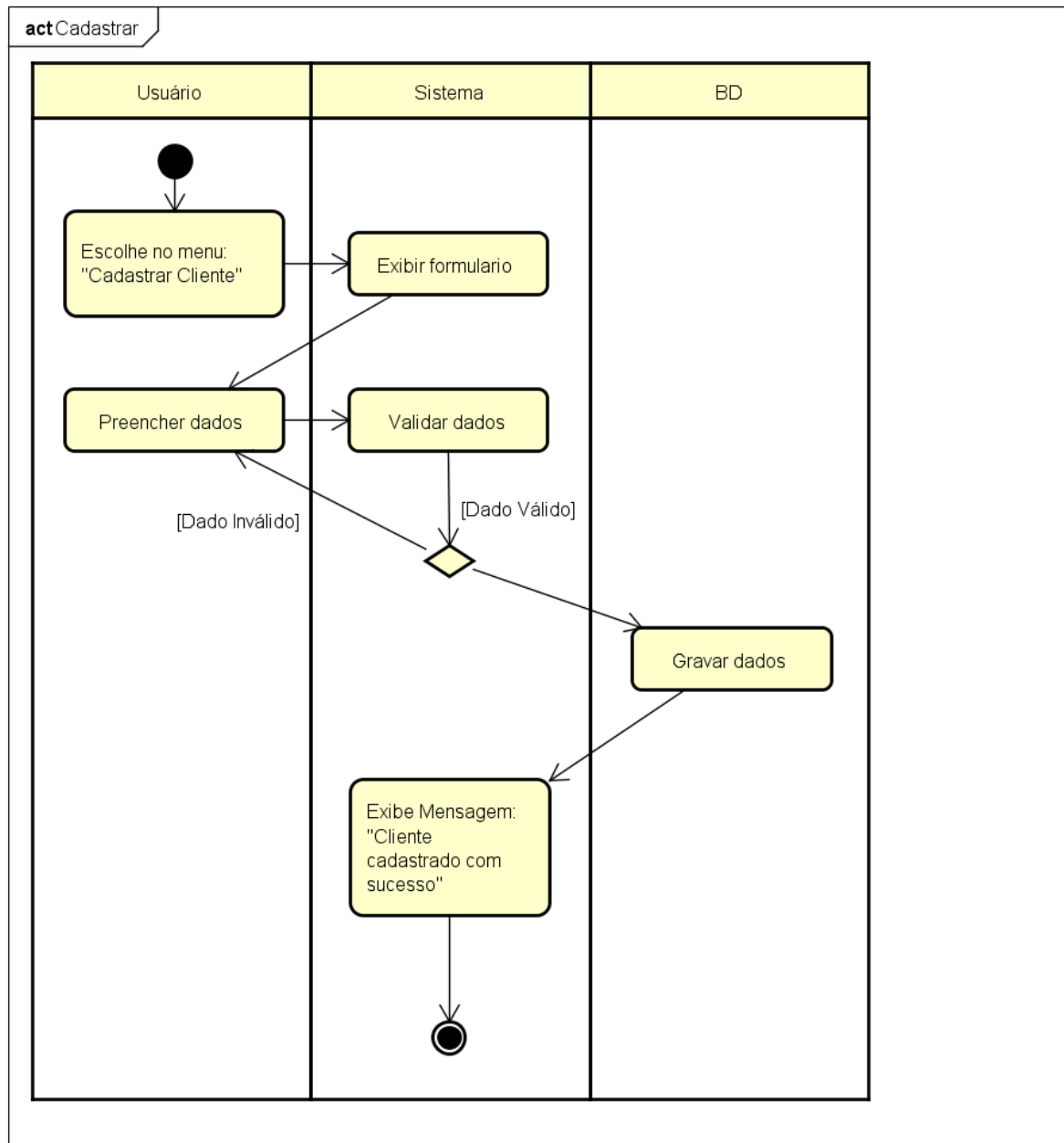
6.3.1. Diagramas de Atividades-Alterar Cliente (DA001)



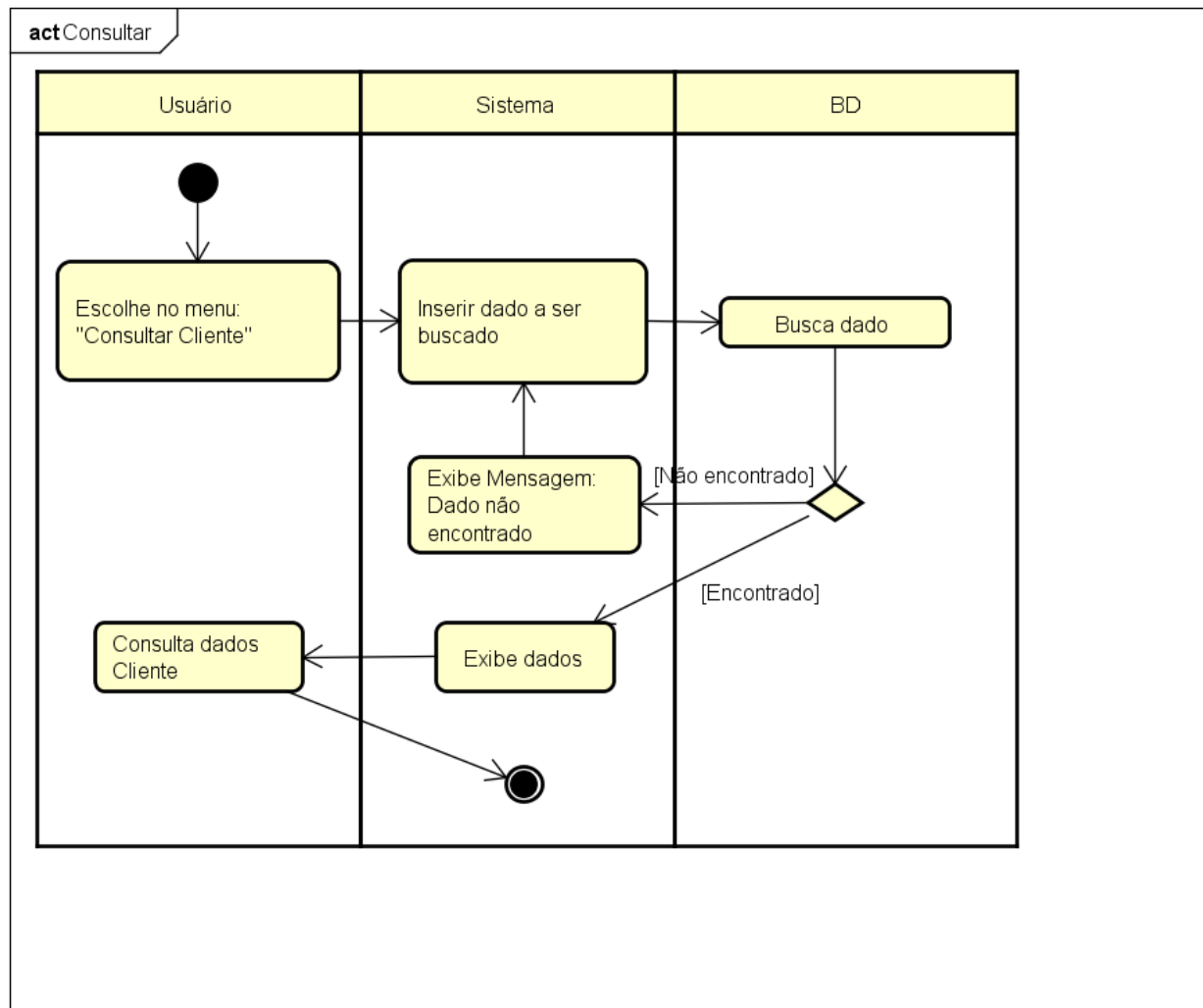
6.3.2. Diagramas de Atividades-Ativar Cliente ((DA002)



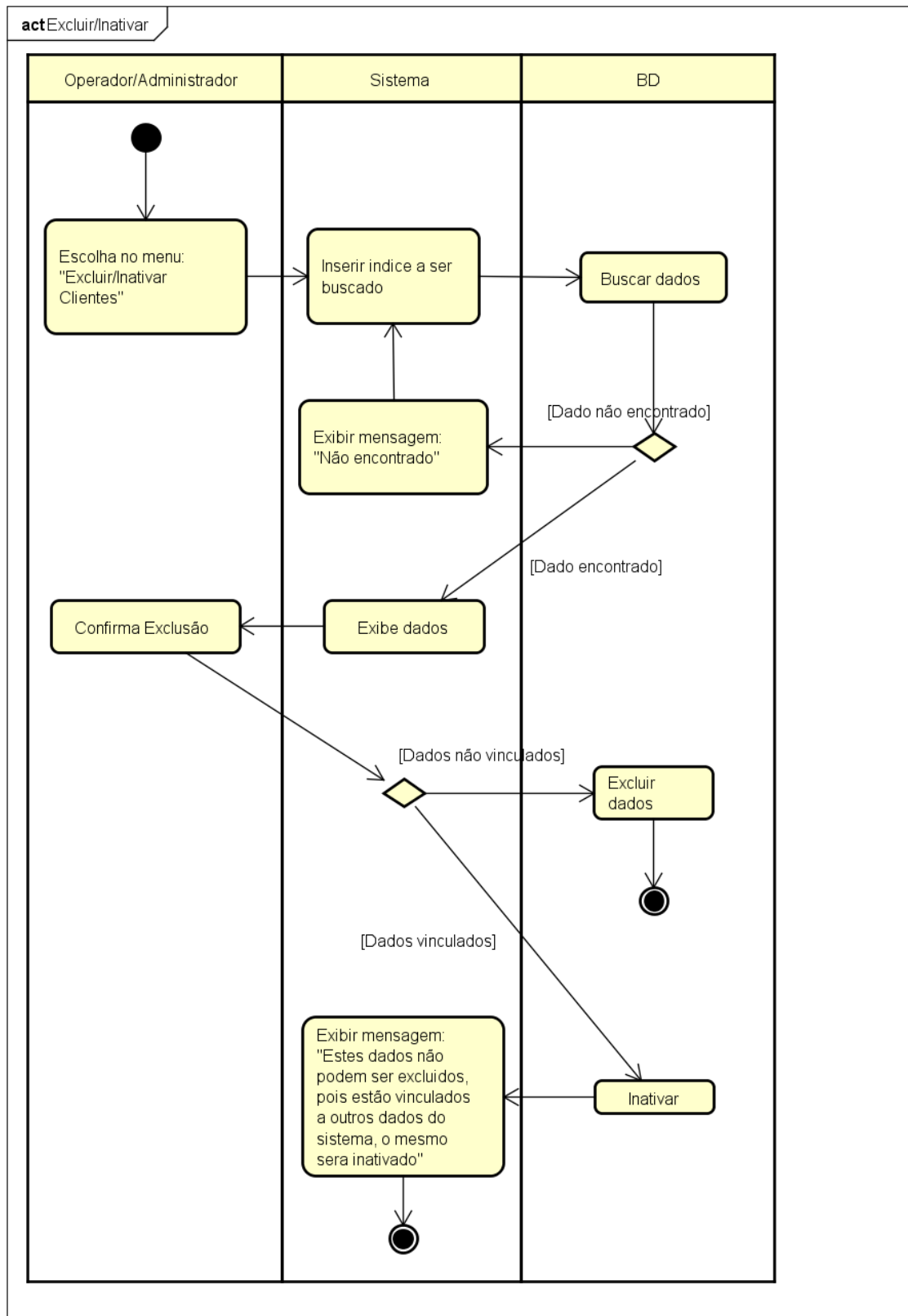
6.3.3. Diagramas de Atividades-Cadastrar Cliente ((DA003)



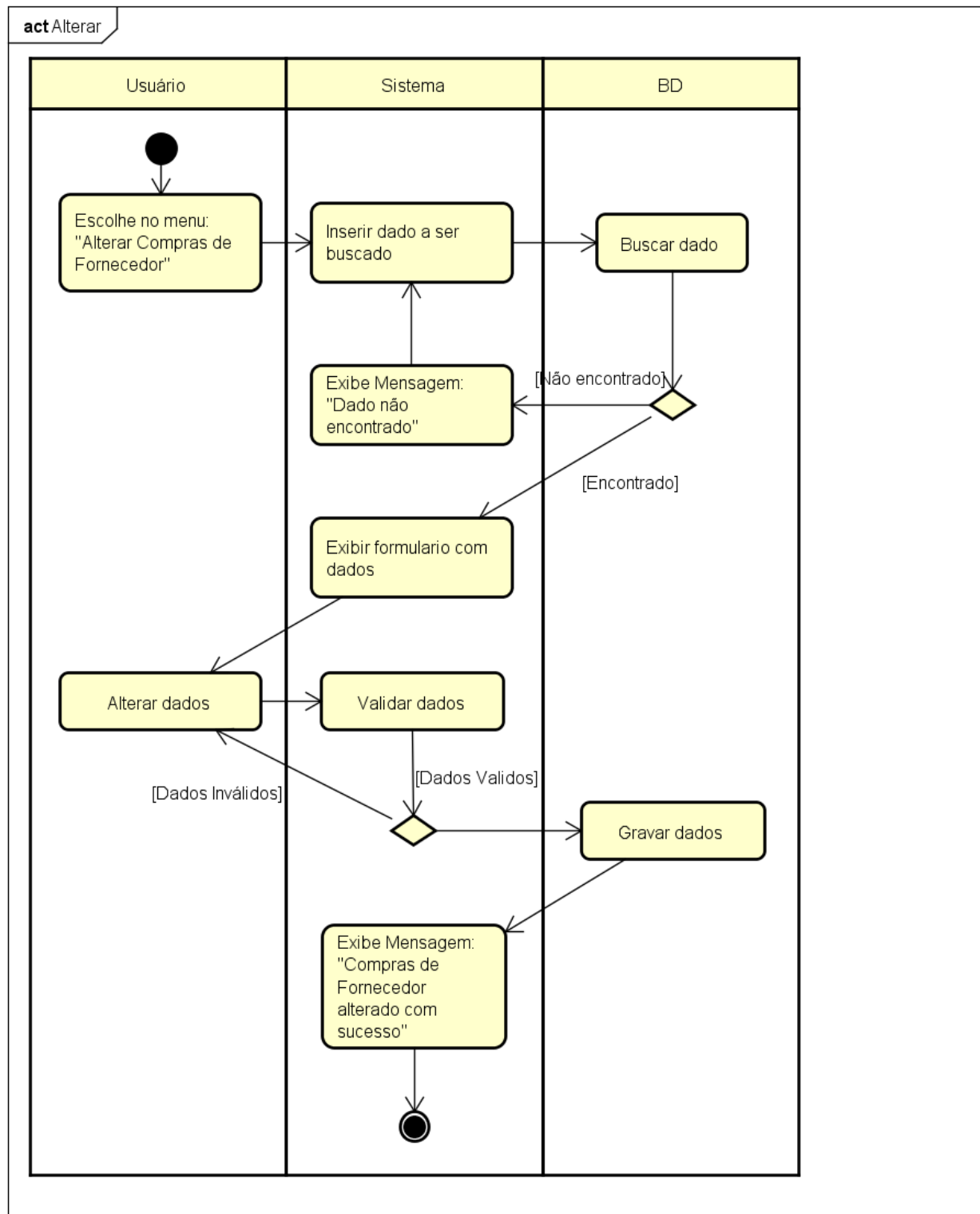
6.3.4. Diagramas de Atividades- Consultar Cliente ((DA004))



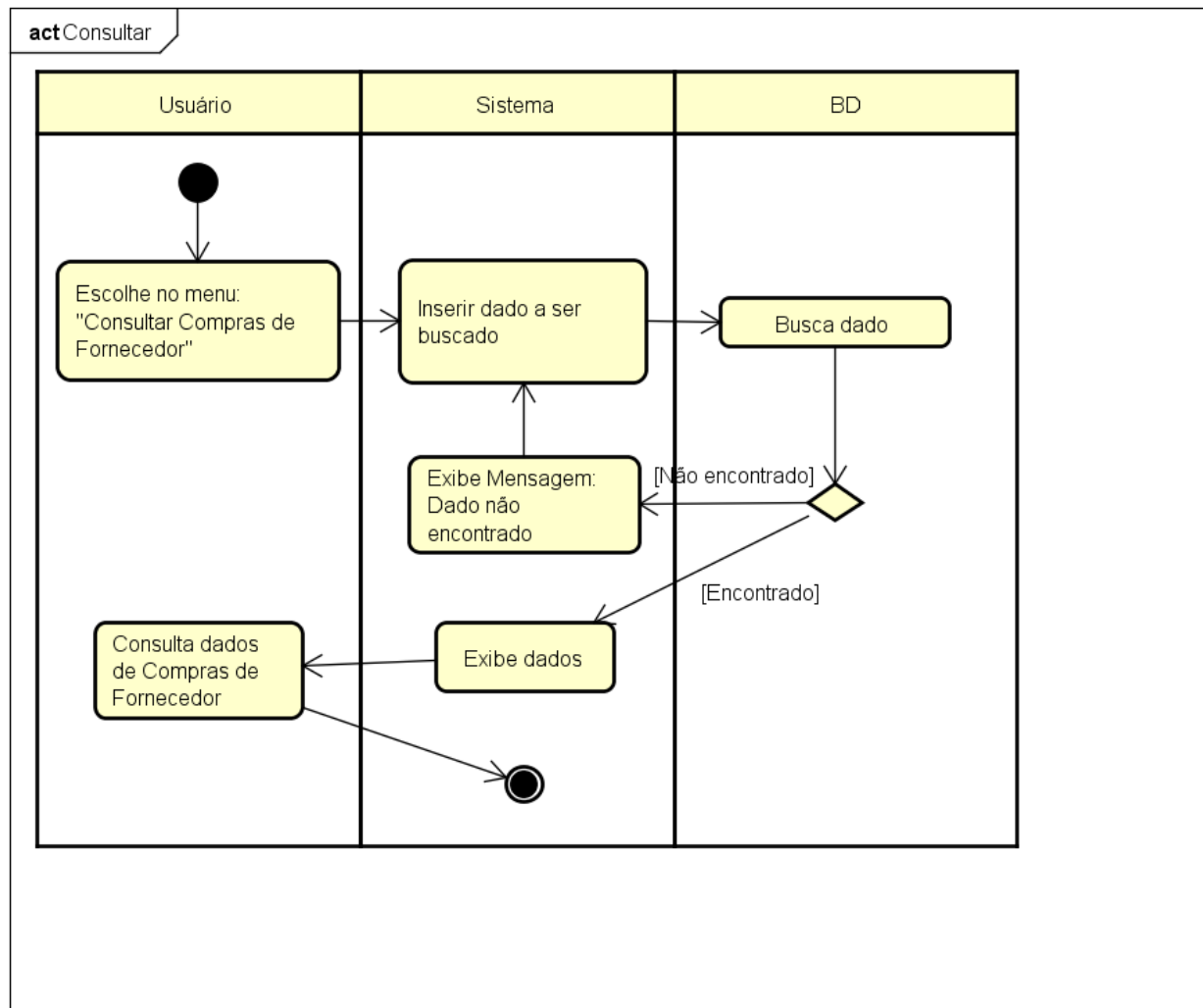
6.3.5. Diagramas de Atividades- Excluir/Inativar Cliente ((DA005)



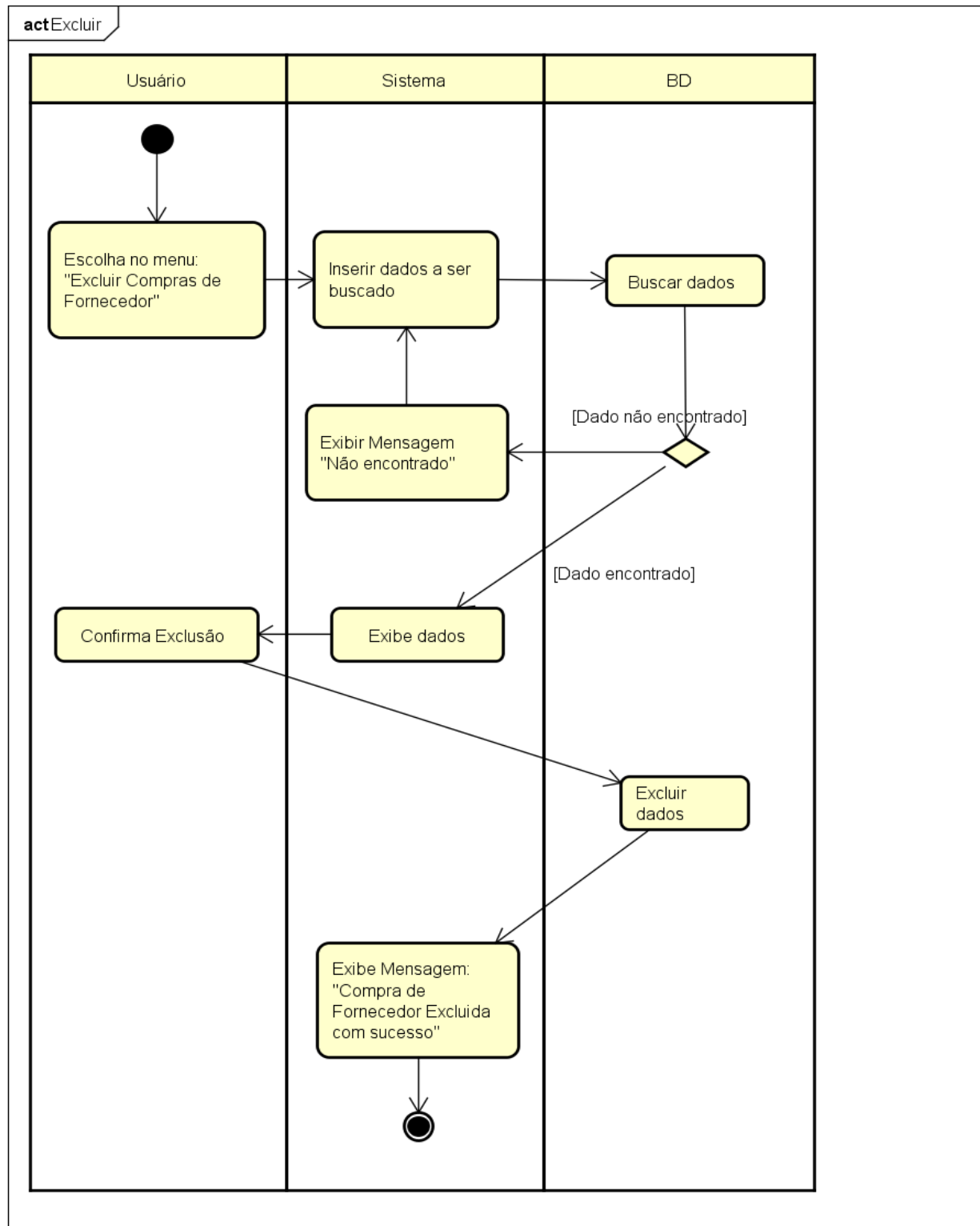
6.3.6. Diagramas de Atividades- Alterar Compras Fornecedor (DA006)



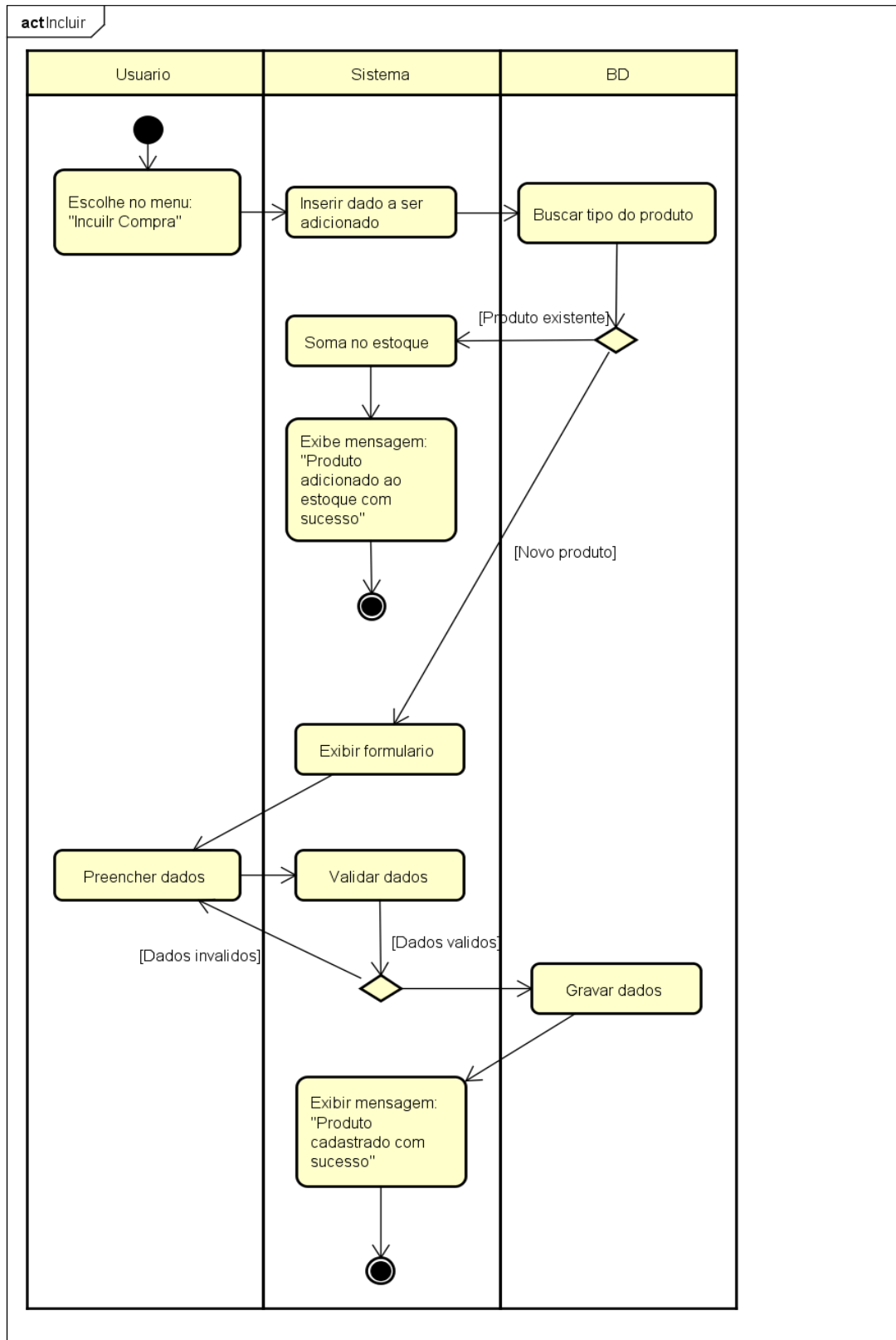
6.3.7. Diagramas de Atividades- Consultar Compras Fornecedor ((DA007))



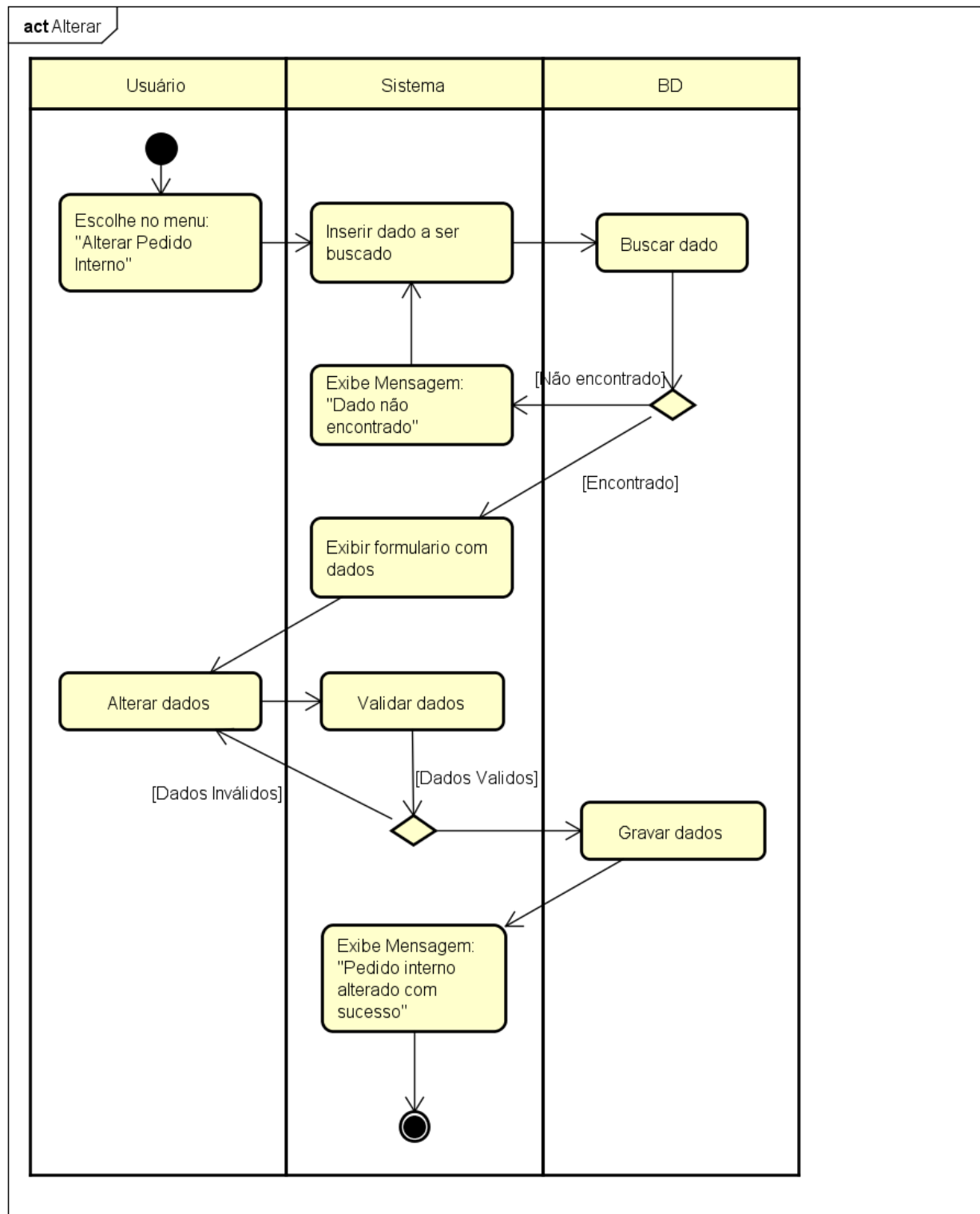
6.3.8. Diagramas de Atividades- Excluir Compras Fornecedor (DA008)



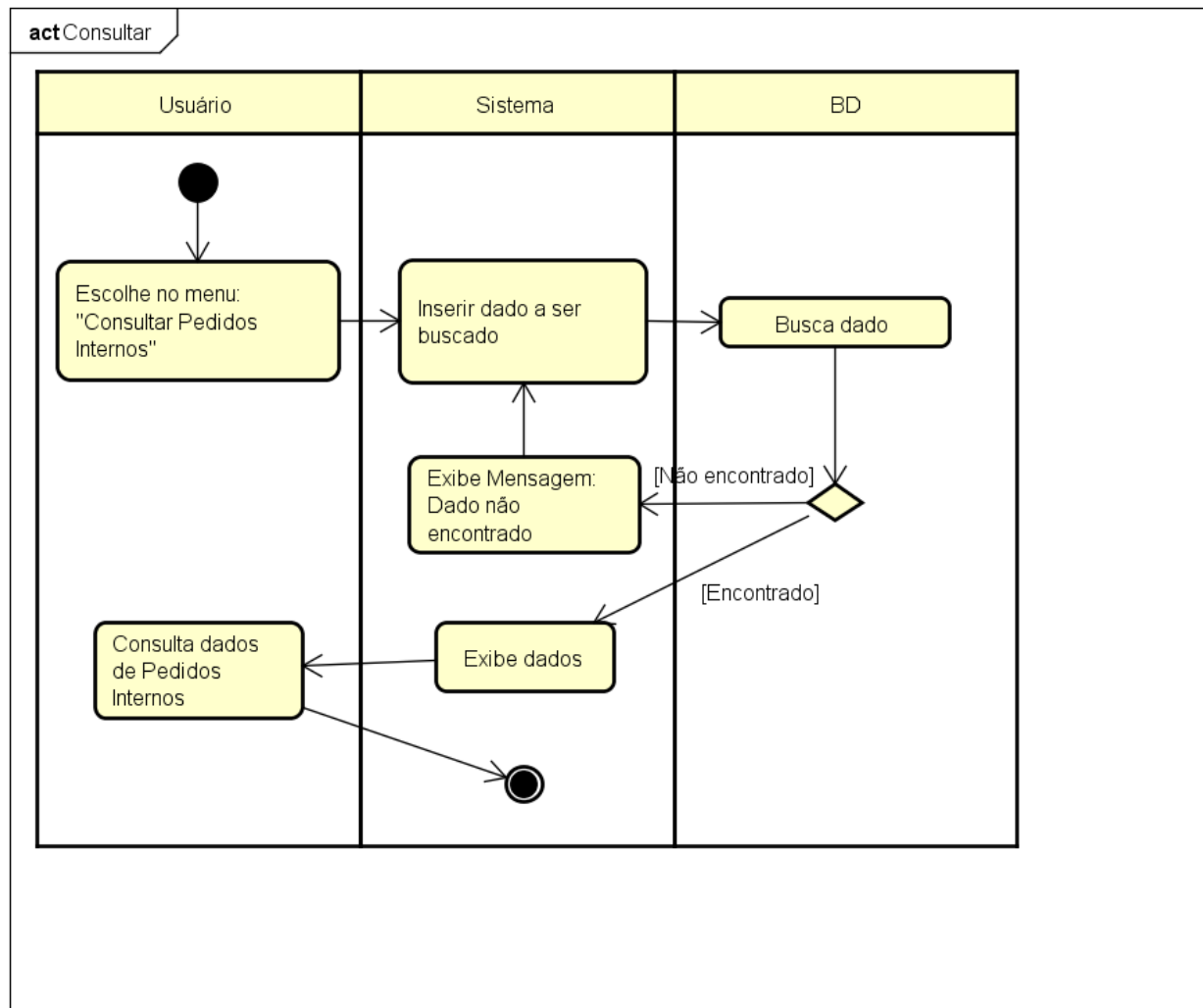
6.3.9. Diagramas de Atividades- Incluir Compra Fornecedor (DA009)



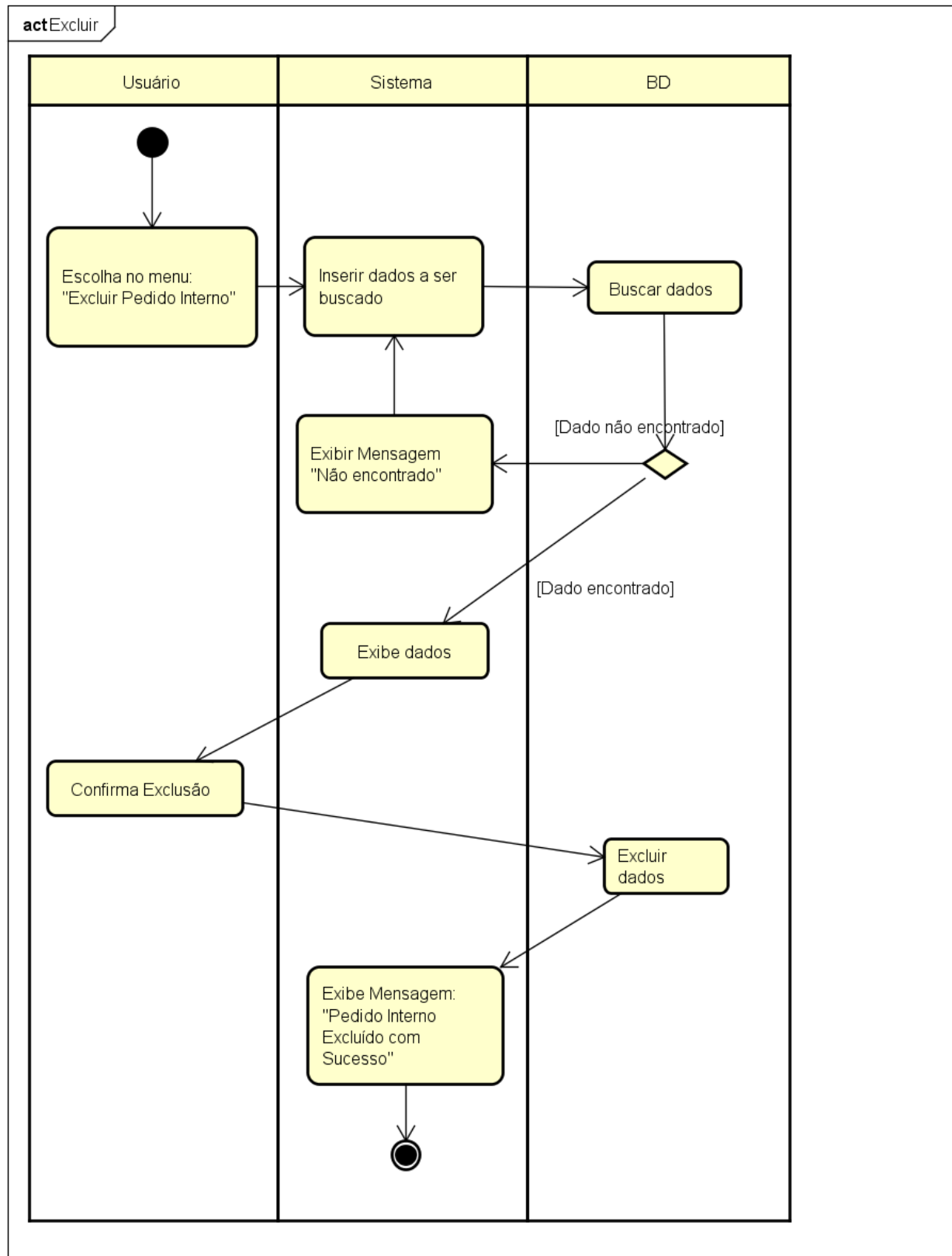
6.3.10. Diagramas de Atividades- Alterar Pedido Interno (DA010)



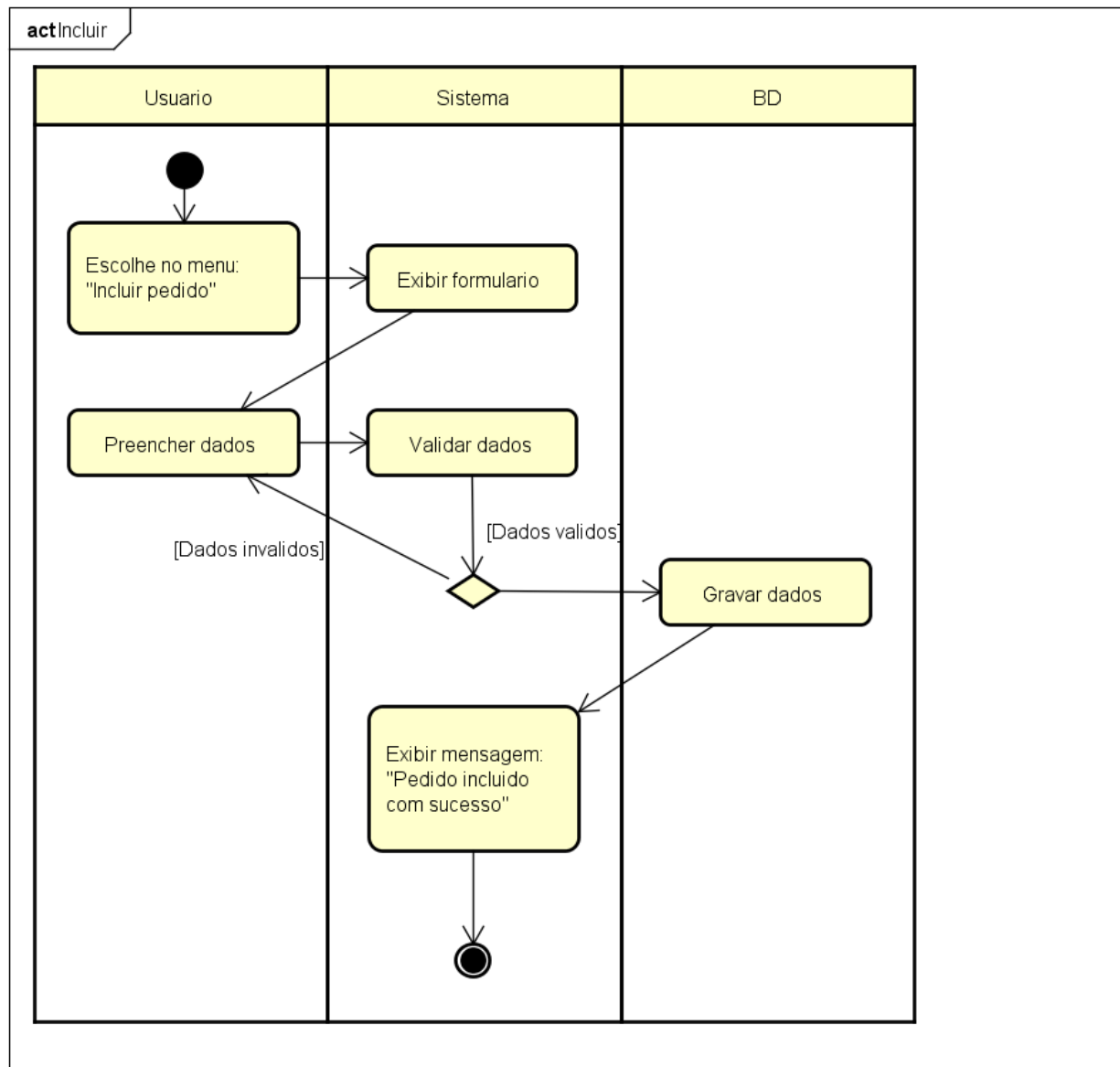
6.3.11. Diagramas de Atividades- Consultar Pedido Interno DA011)



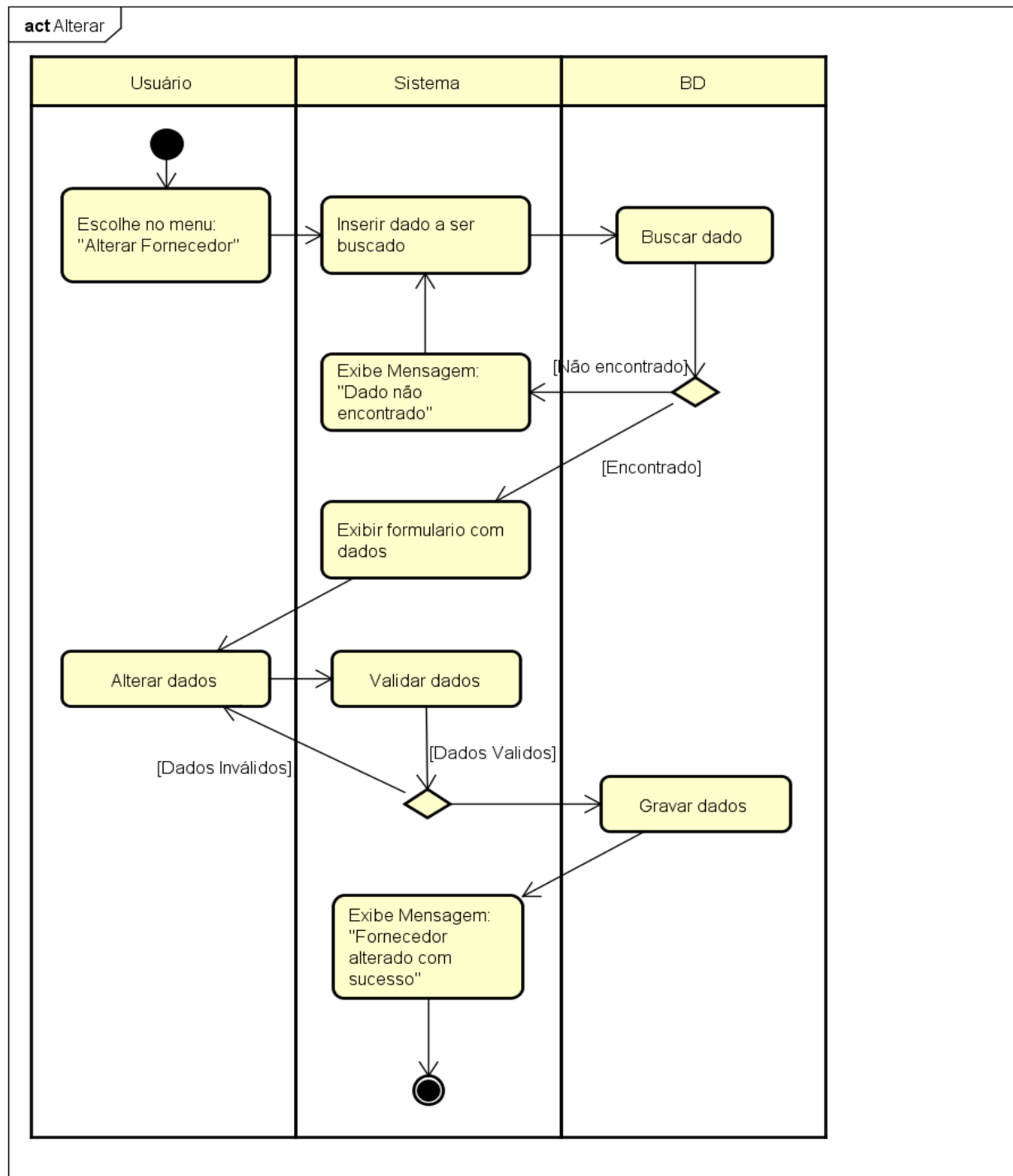
6.3.12. Diagramas de Atividades- Excluir Pedido Interno (DA012)



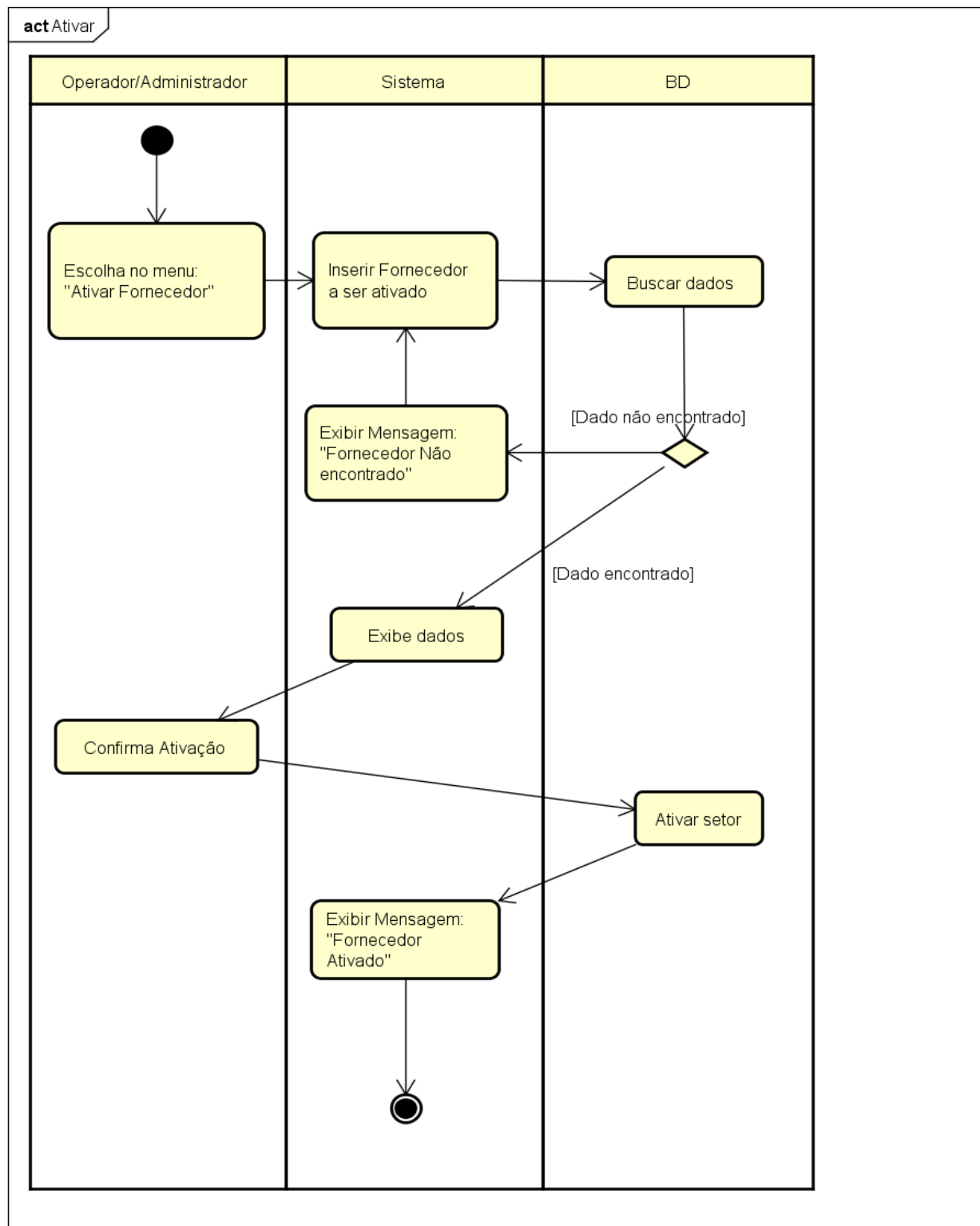
6.3.13. Diagramas de Atividades- Incluir Pedido Interno (DA013)



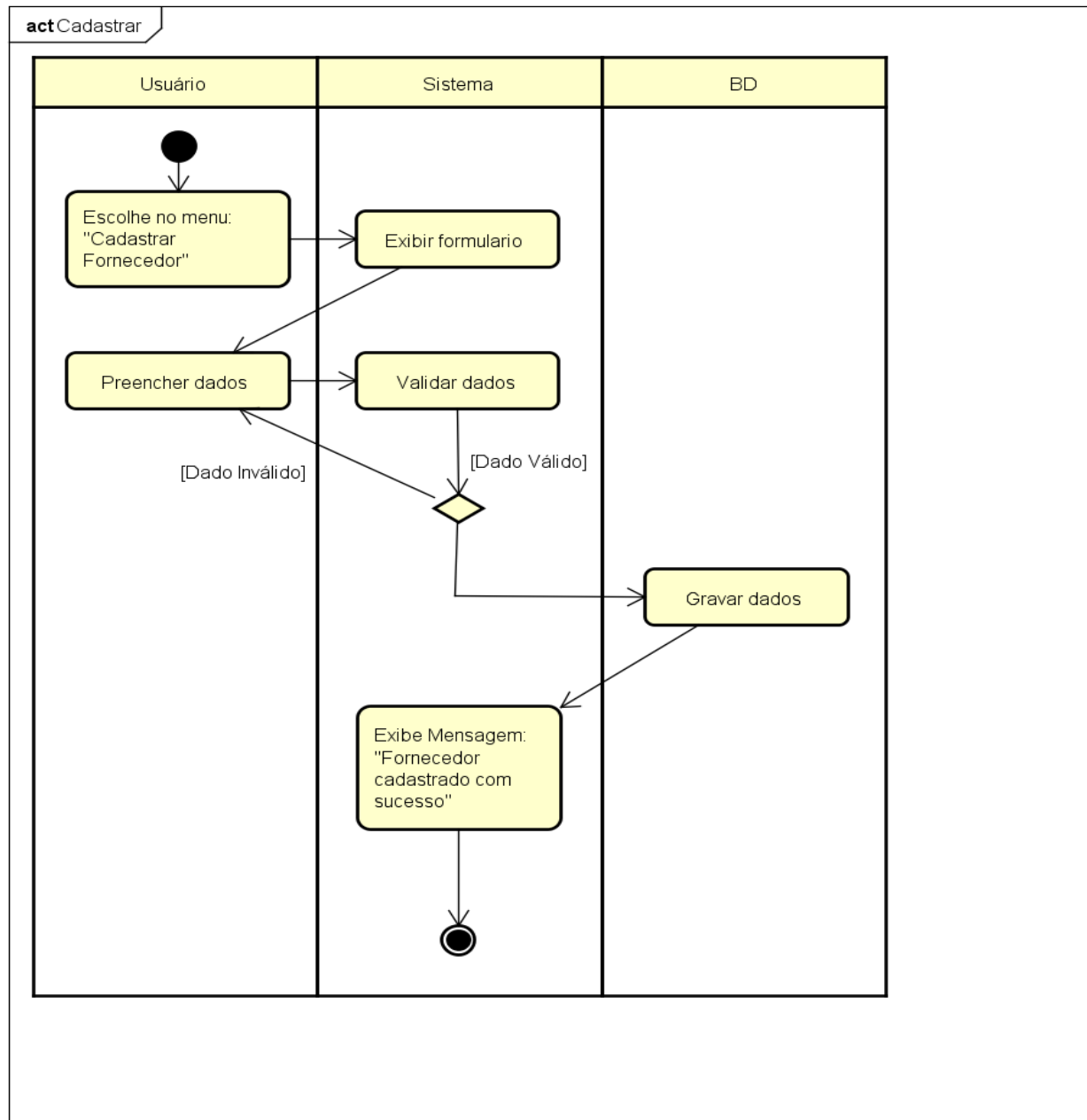
6.3.14. Diagramas de Atividades- Alterar Fornecedor (DA014)



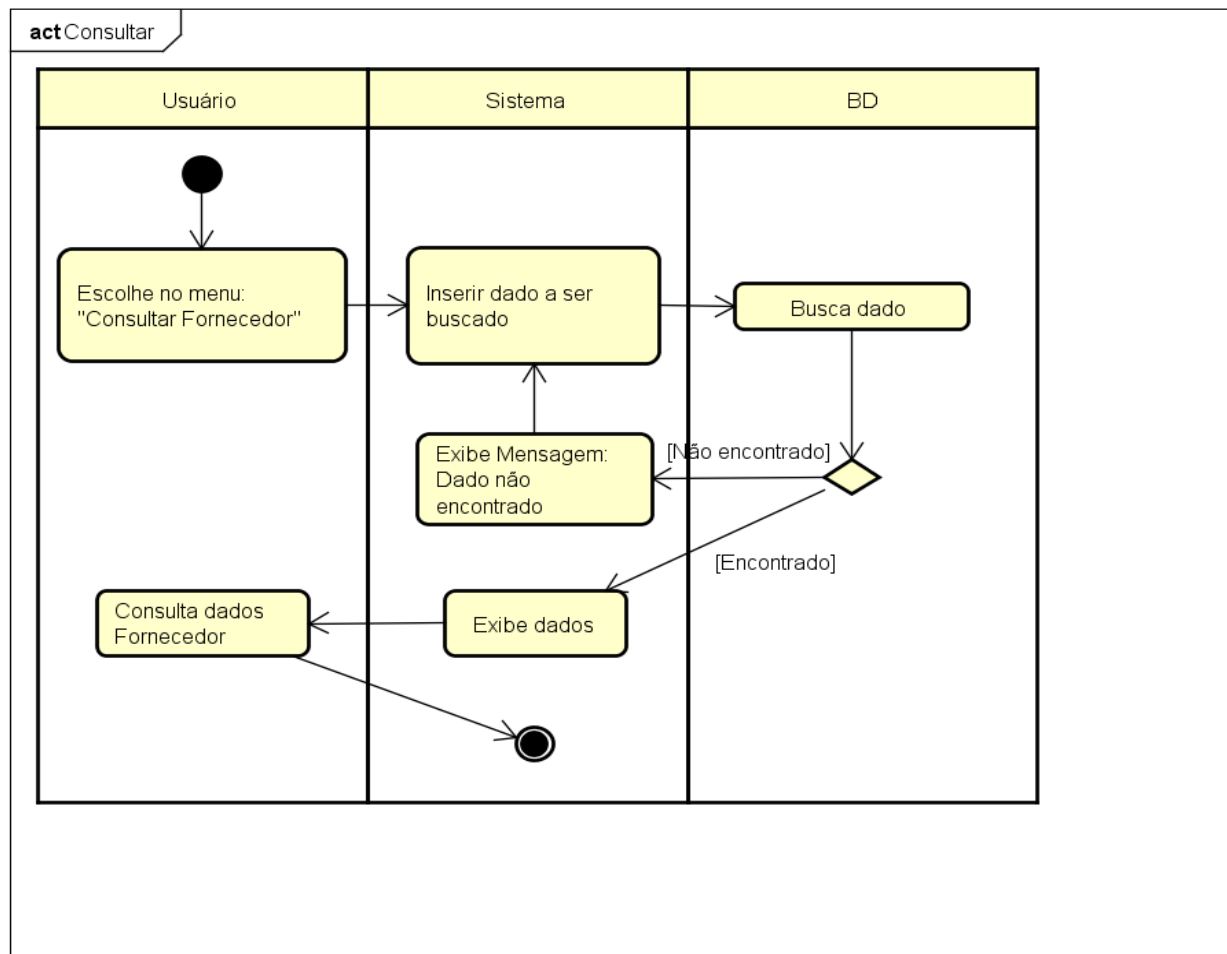
6.3.15. Diagramas de Atividades- Ativar Fornecedor (DA015)



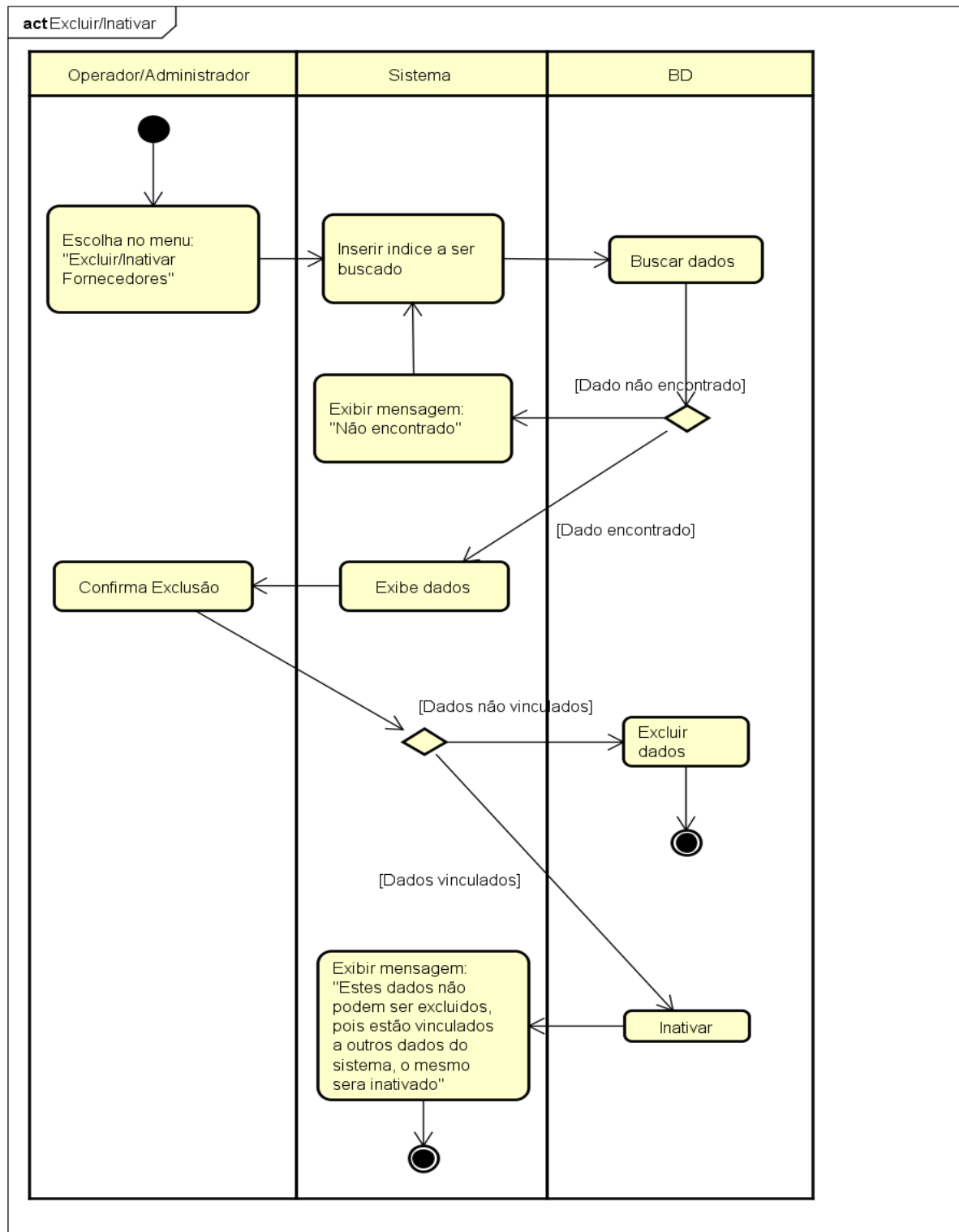
6.3.16. Diagramas de Atividades- Cadastrar Fornecedor (DA016)



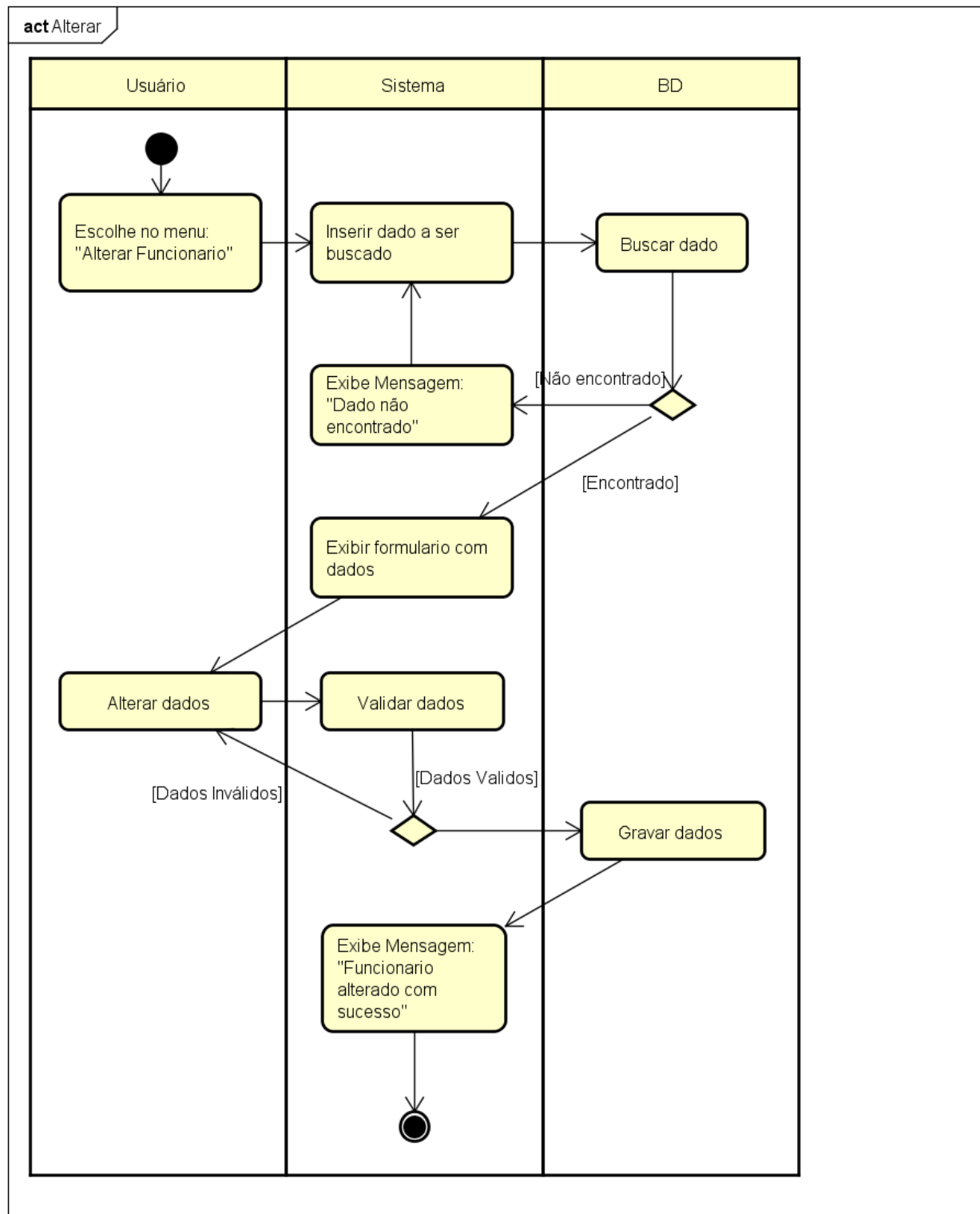
6.3.17. Diagramas de Atividades- Consultar Fornecedor (DA017)



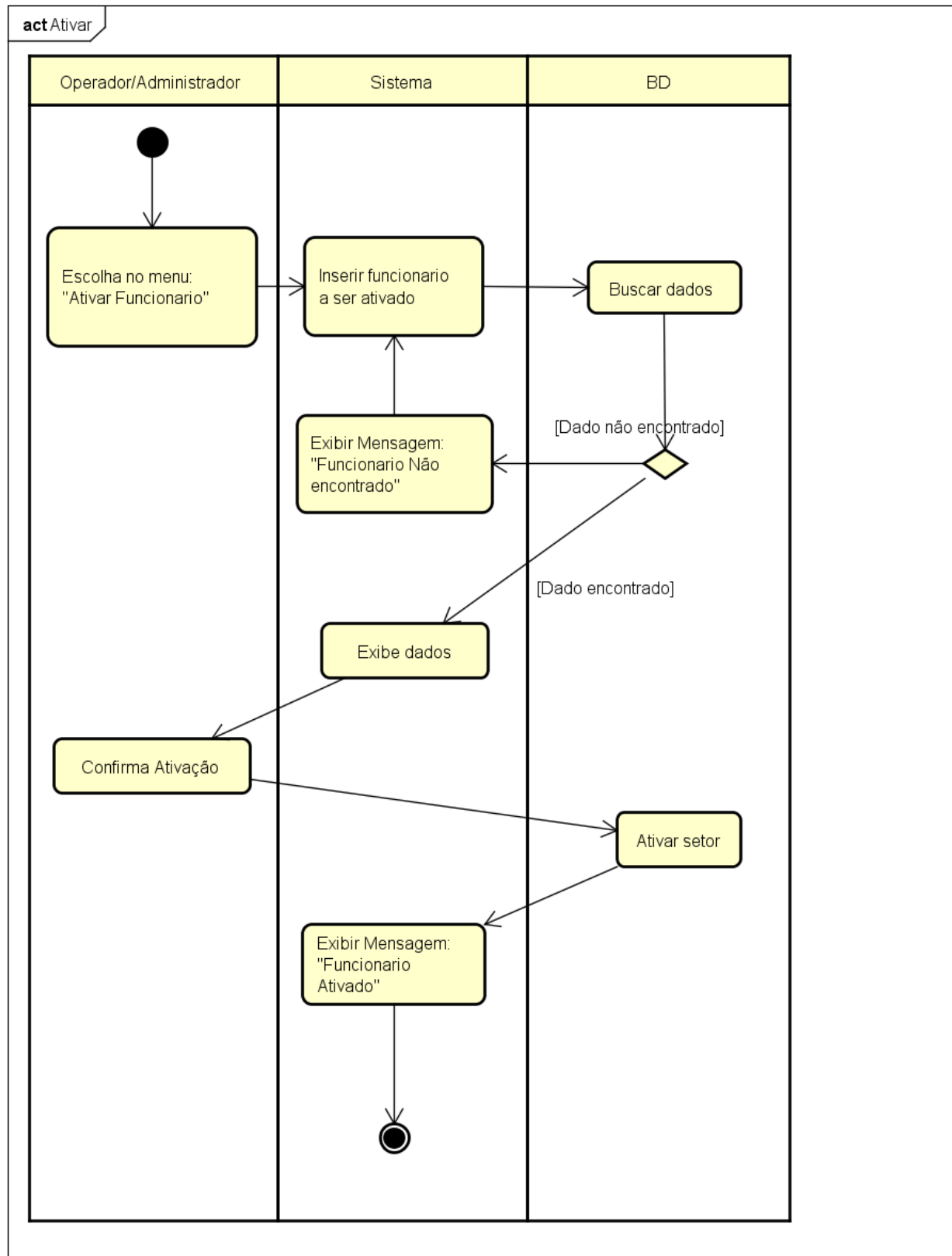
6.3.18. Diagramas de Atividades-Excluir/Inativar Fornecedor (DA018)



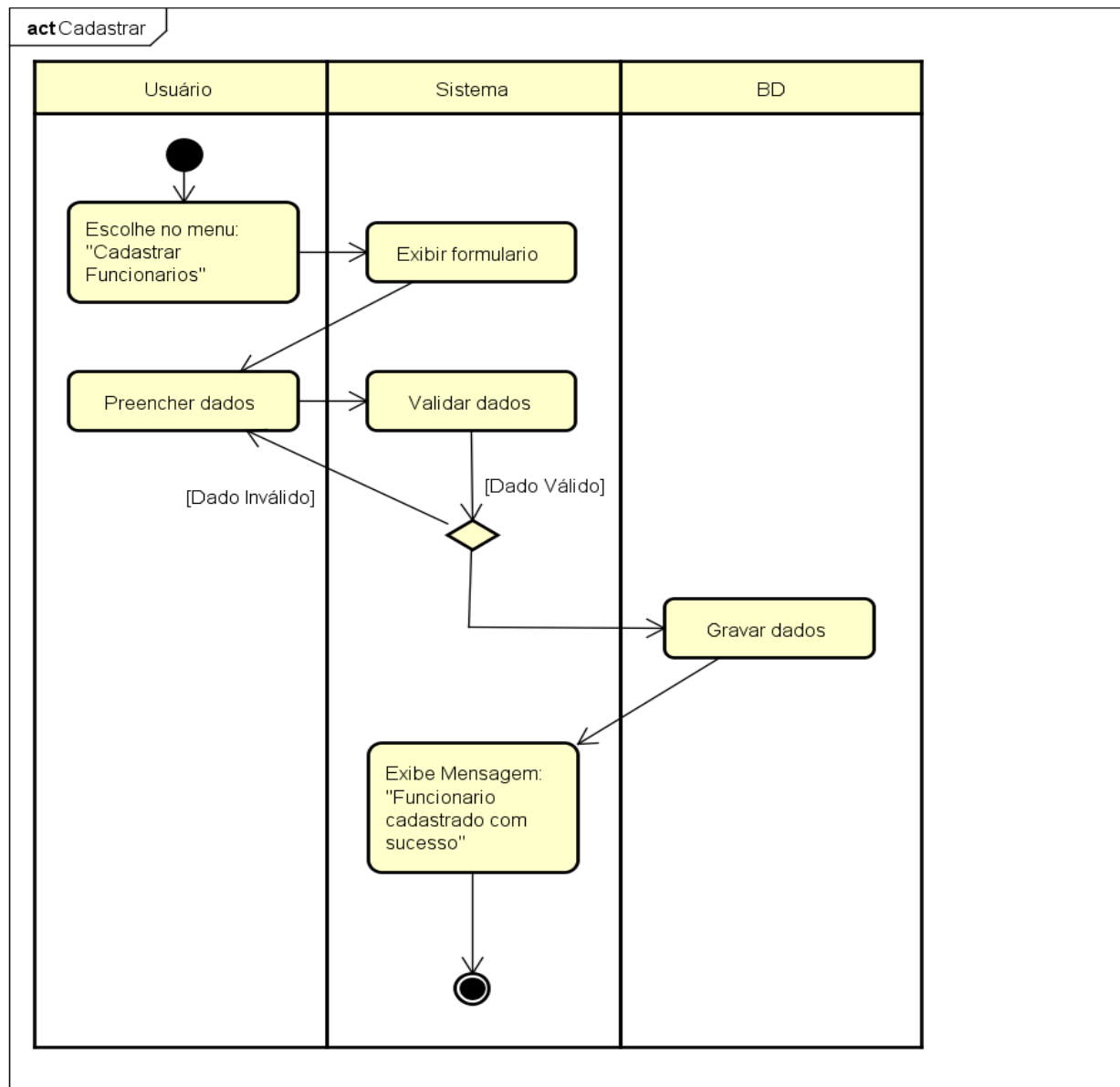
6.3.19. Diagramas de Atividades- Alterar Funcionário (DA019)



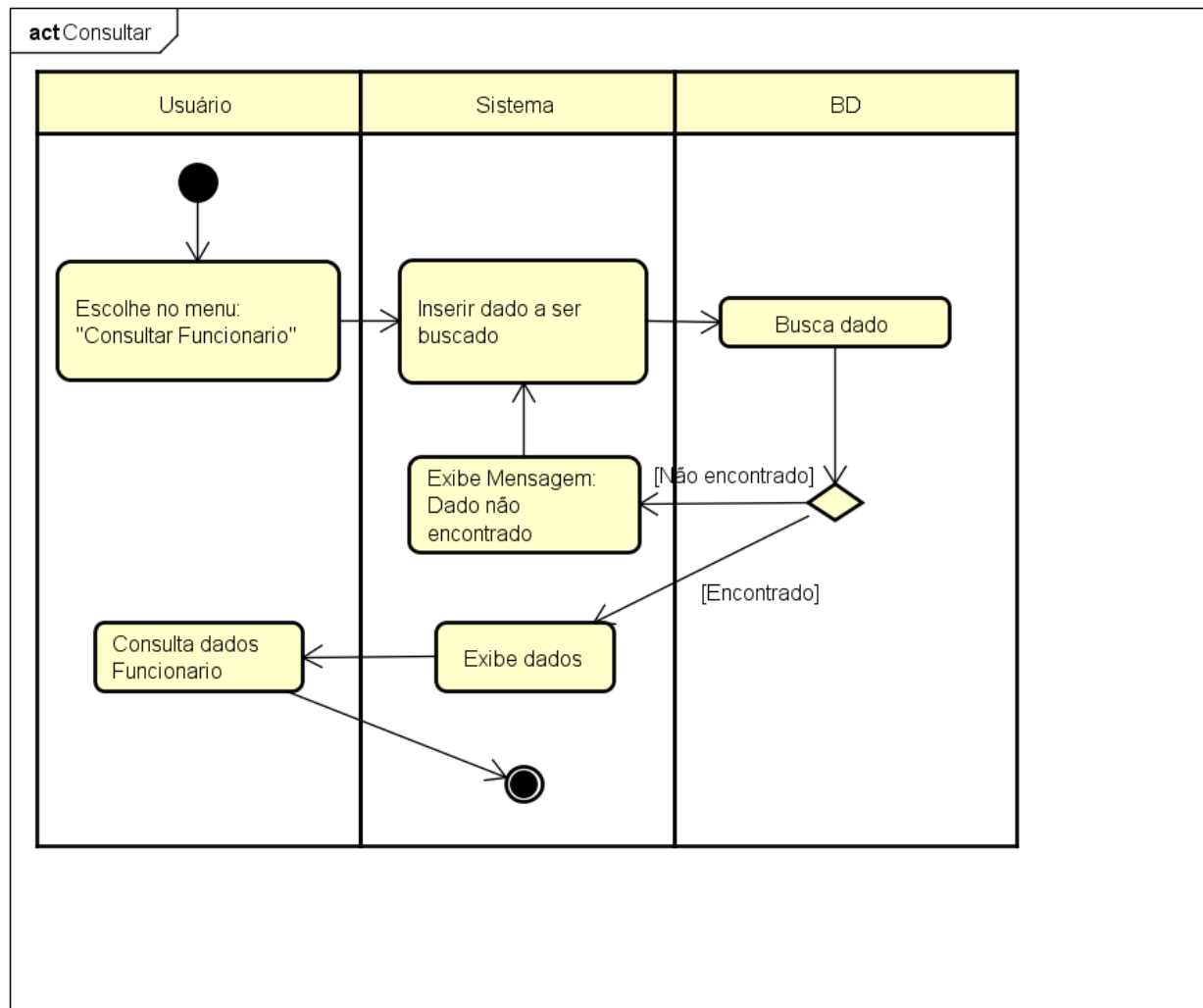
6.3.20. Diagramas de Atividades- Ativar Funcionário (DA020)



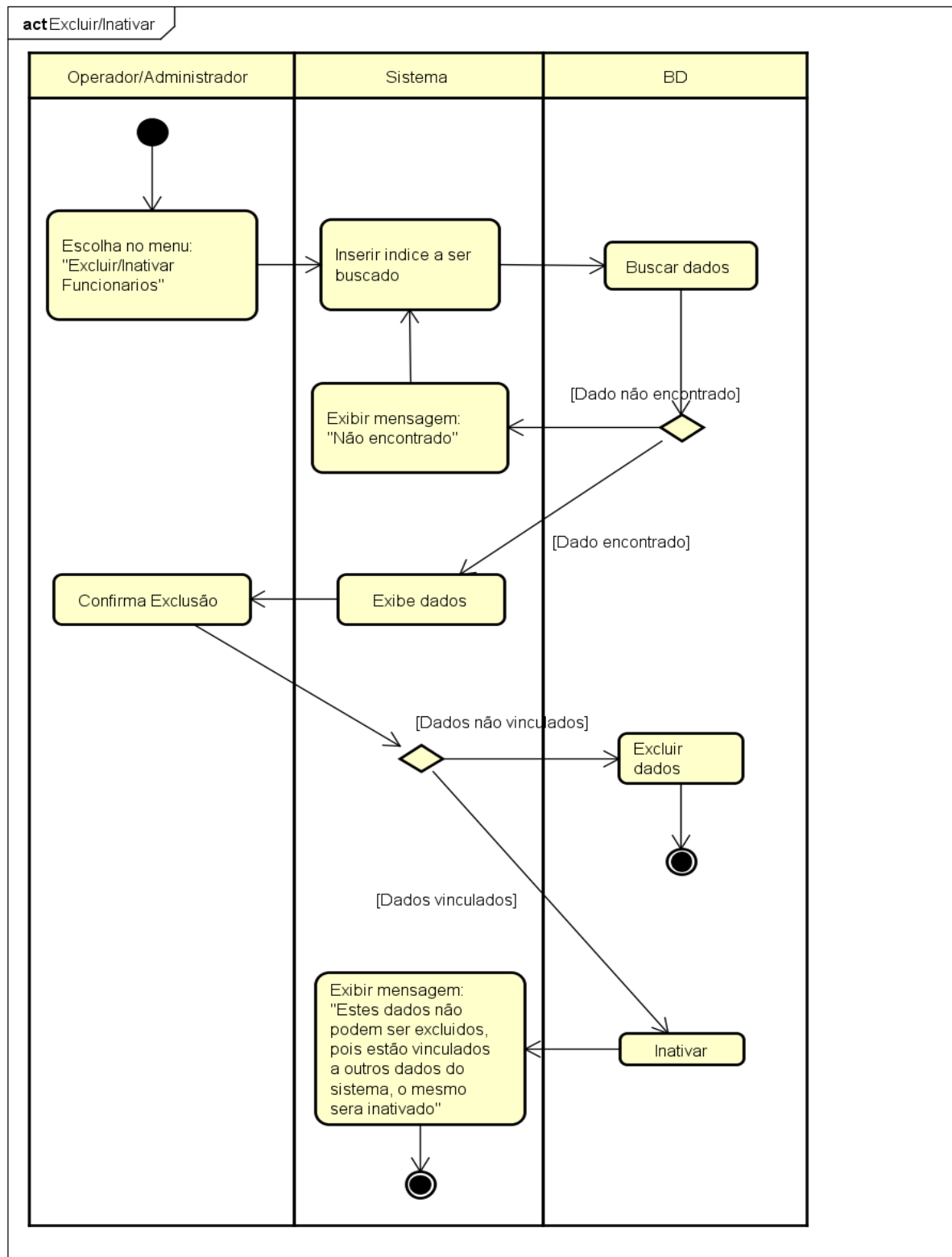
6.3.21. Diagramas de Atividades- Cadastrar Funcionário (DA021)



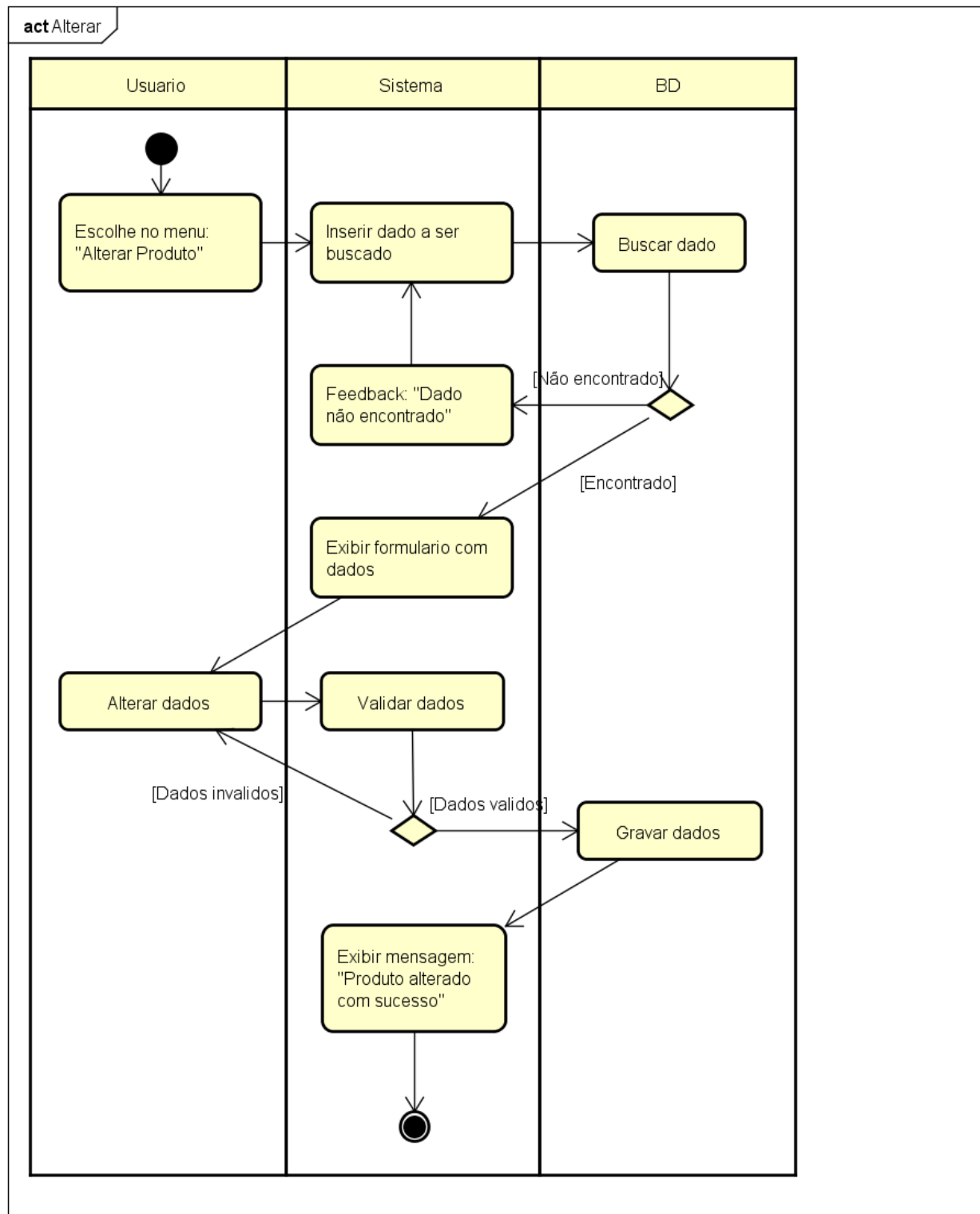
6.3.22. Diagramas de Atividades- Consultar Funcionário (DA022)



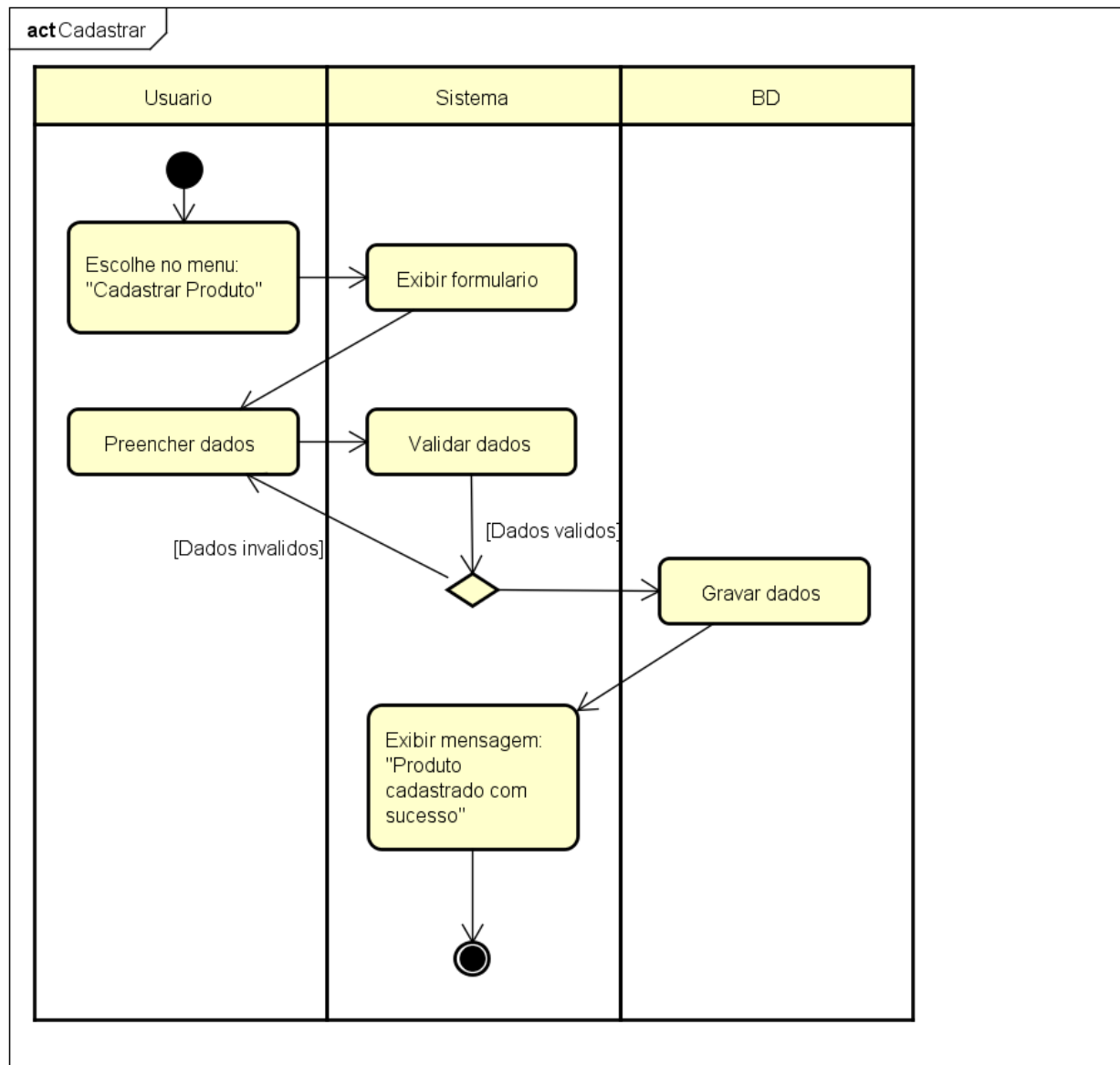
6.3.23. Diagramas de Atividades- Excluir/Inativar Funcionário (DA023)



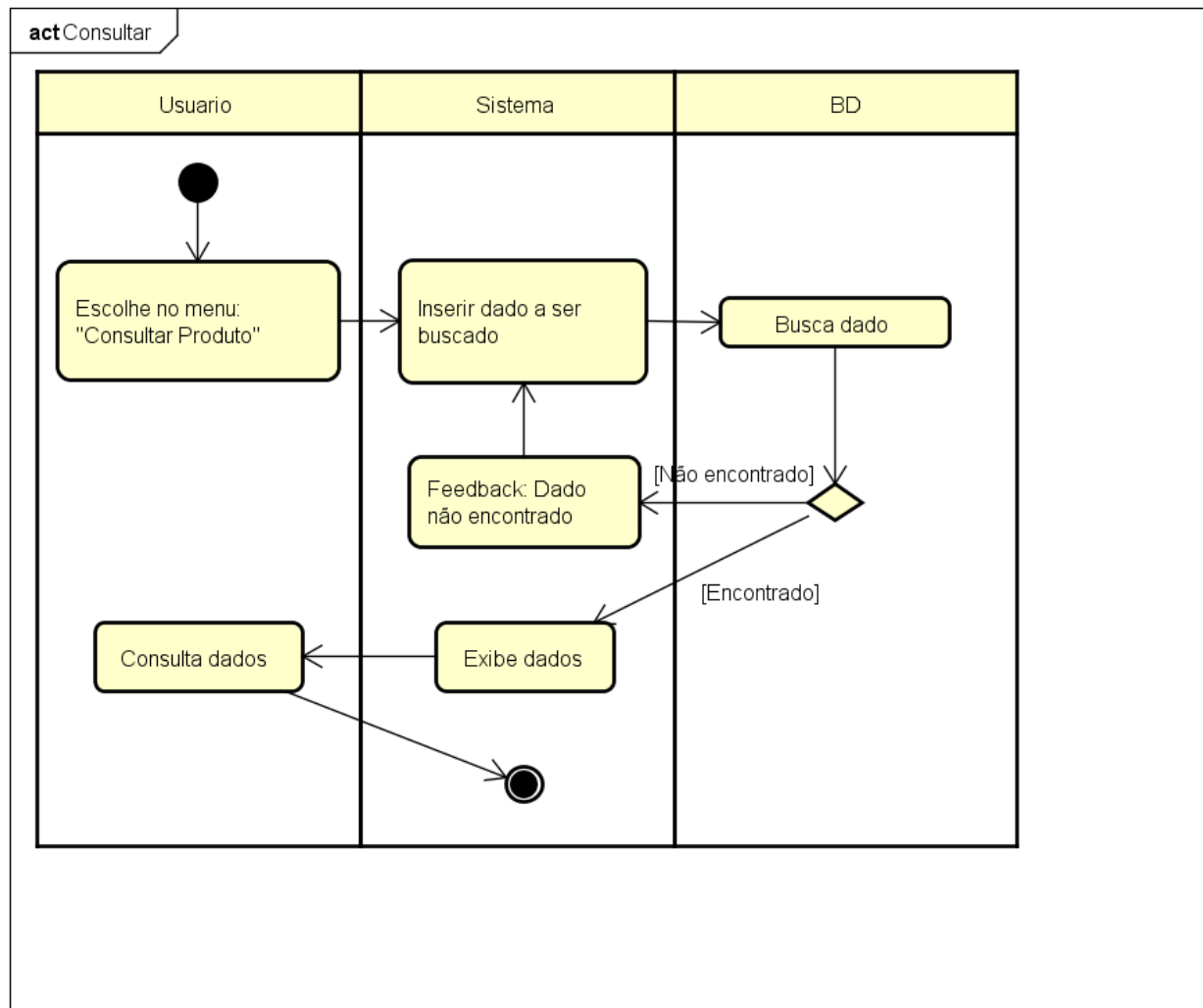
6.3.24. Diagramas de Atividades- – Alterar Produto (DA024)



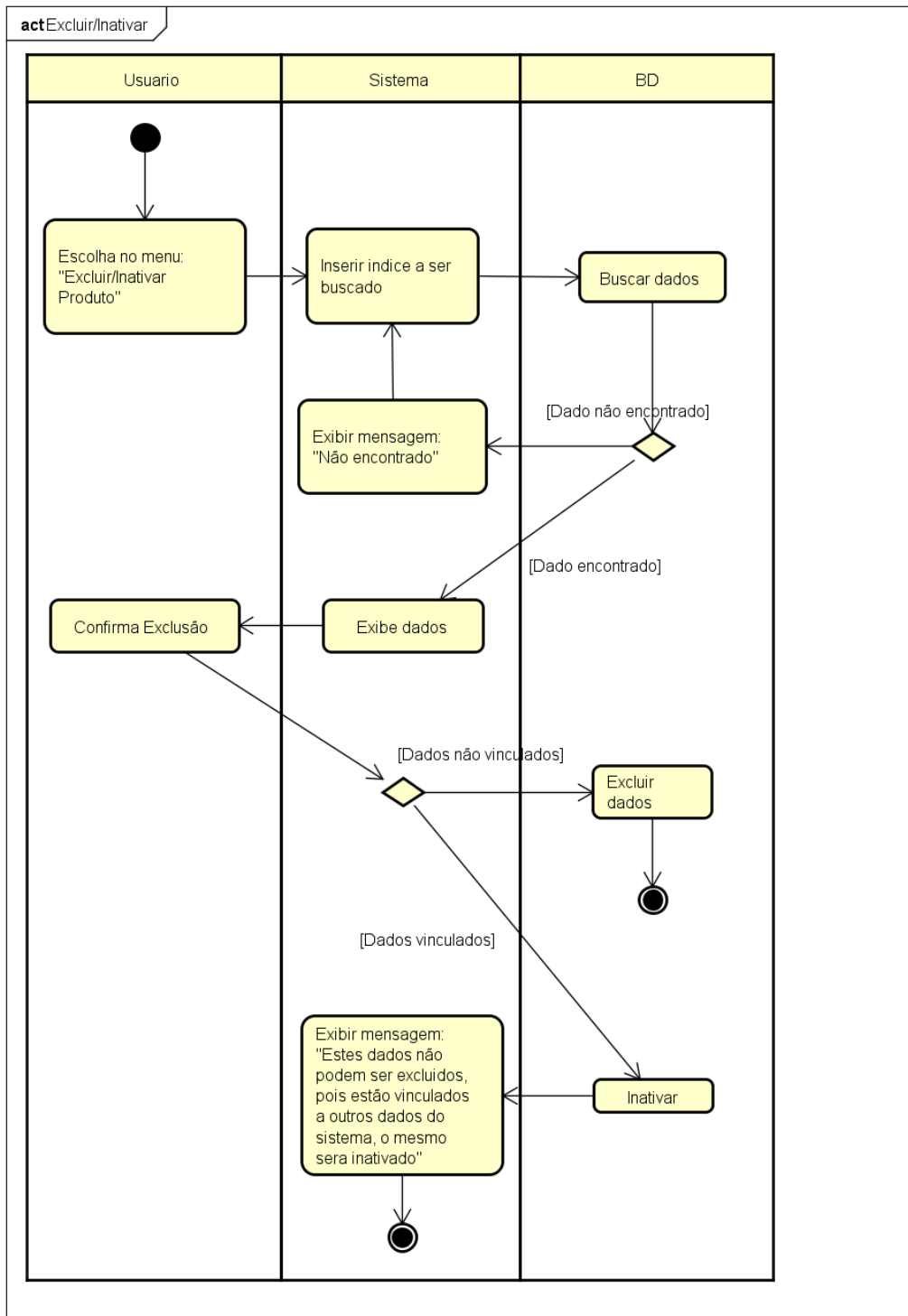
6.3.25. Diagramas de Atividades- Cadastrar Produto (DA025)



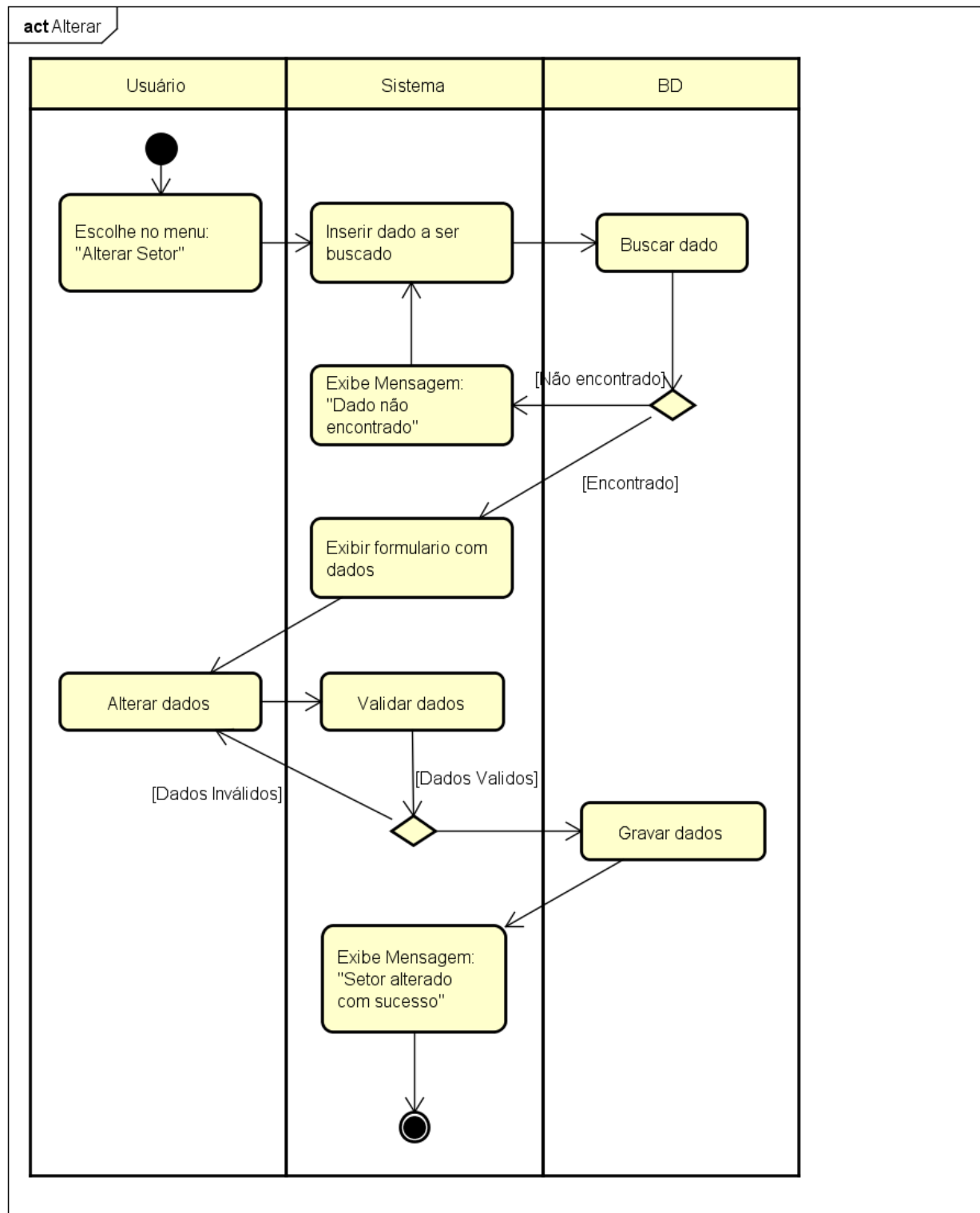
6.3.26. Diagramas de Atividades- Consultar Produto (DA026)



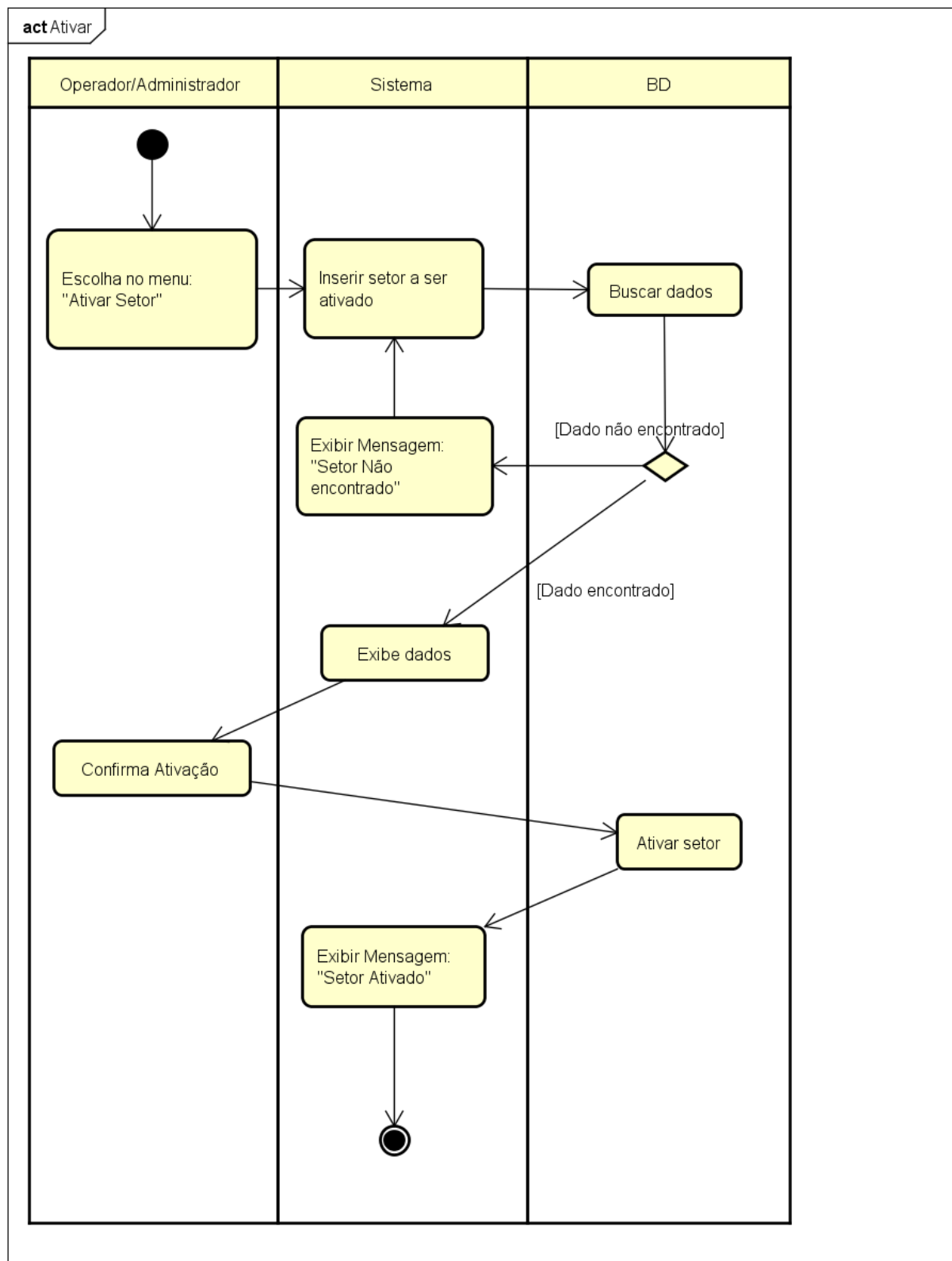
6.3.27. Diagramas de Atividades- Excluir/Inativar Produto (DA027)



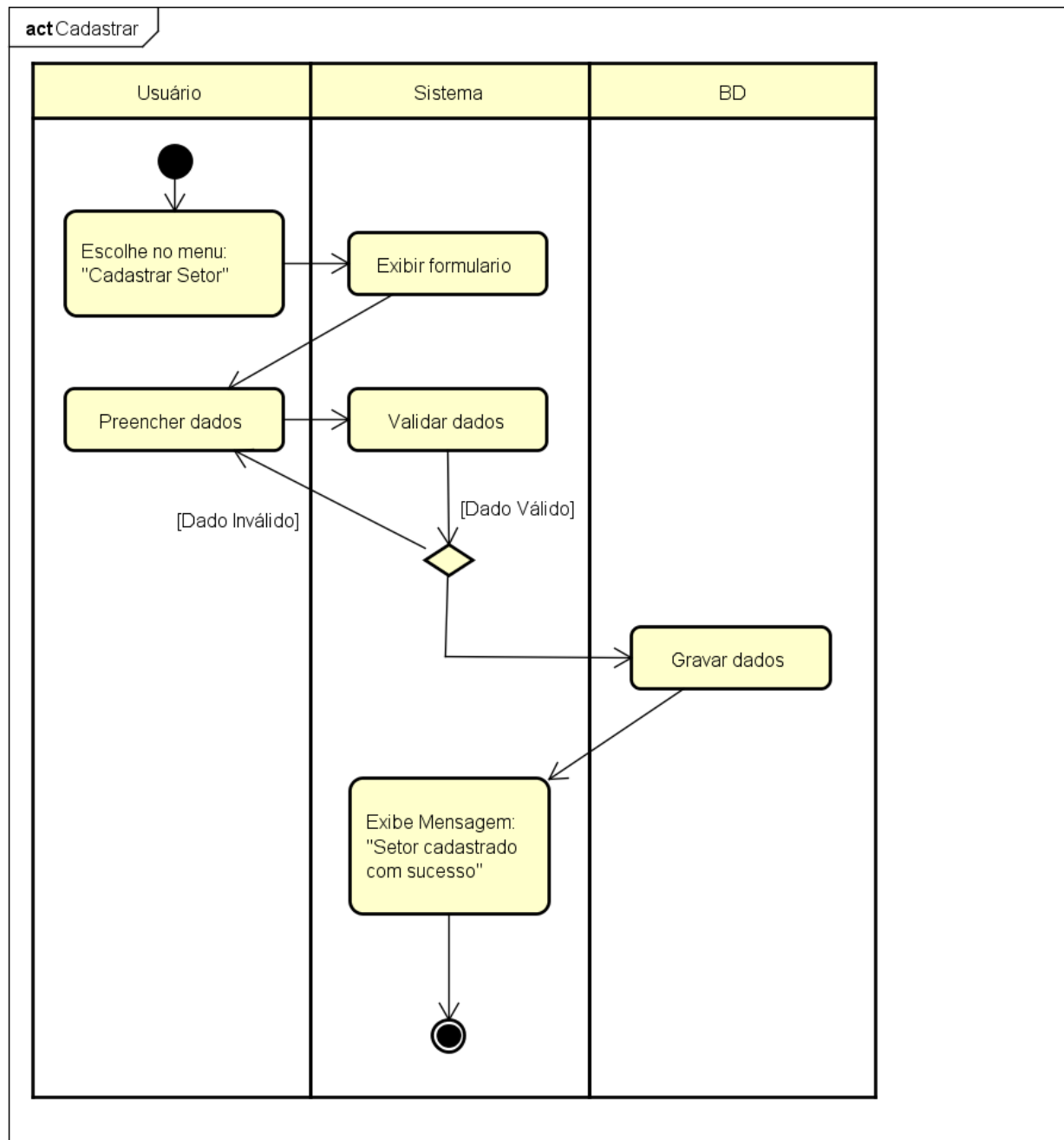
6.3.28. Diagramas de Atividades- Alterar Setor (DA028)



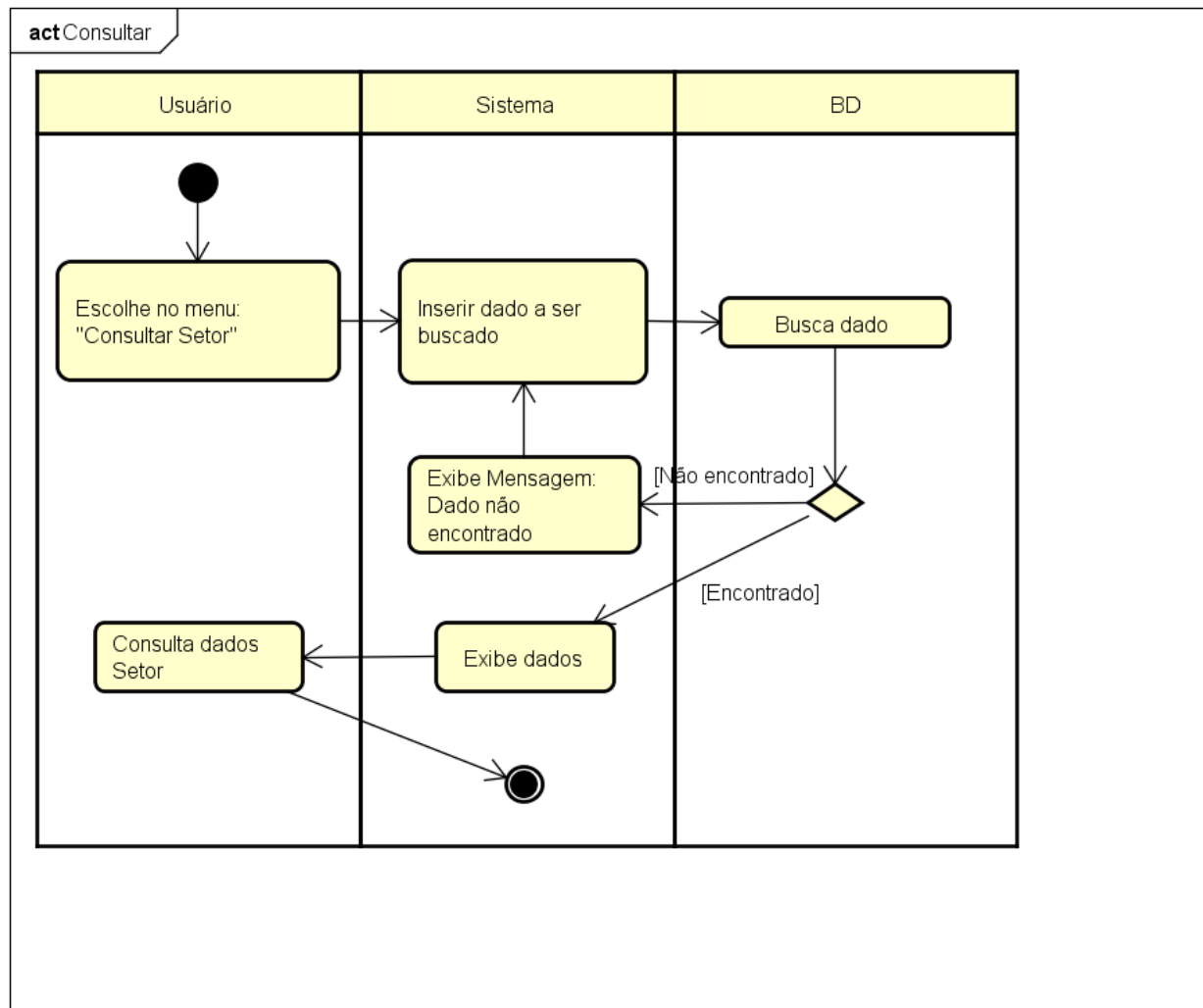
6.3.29. Diagramas de Atividades- Ativar Setor (DA029)



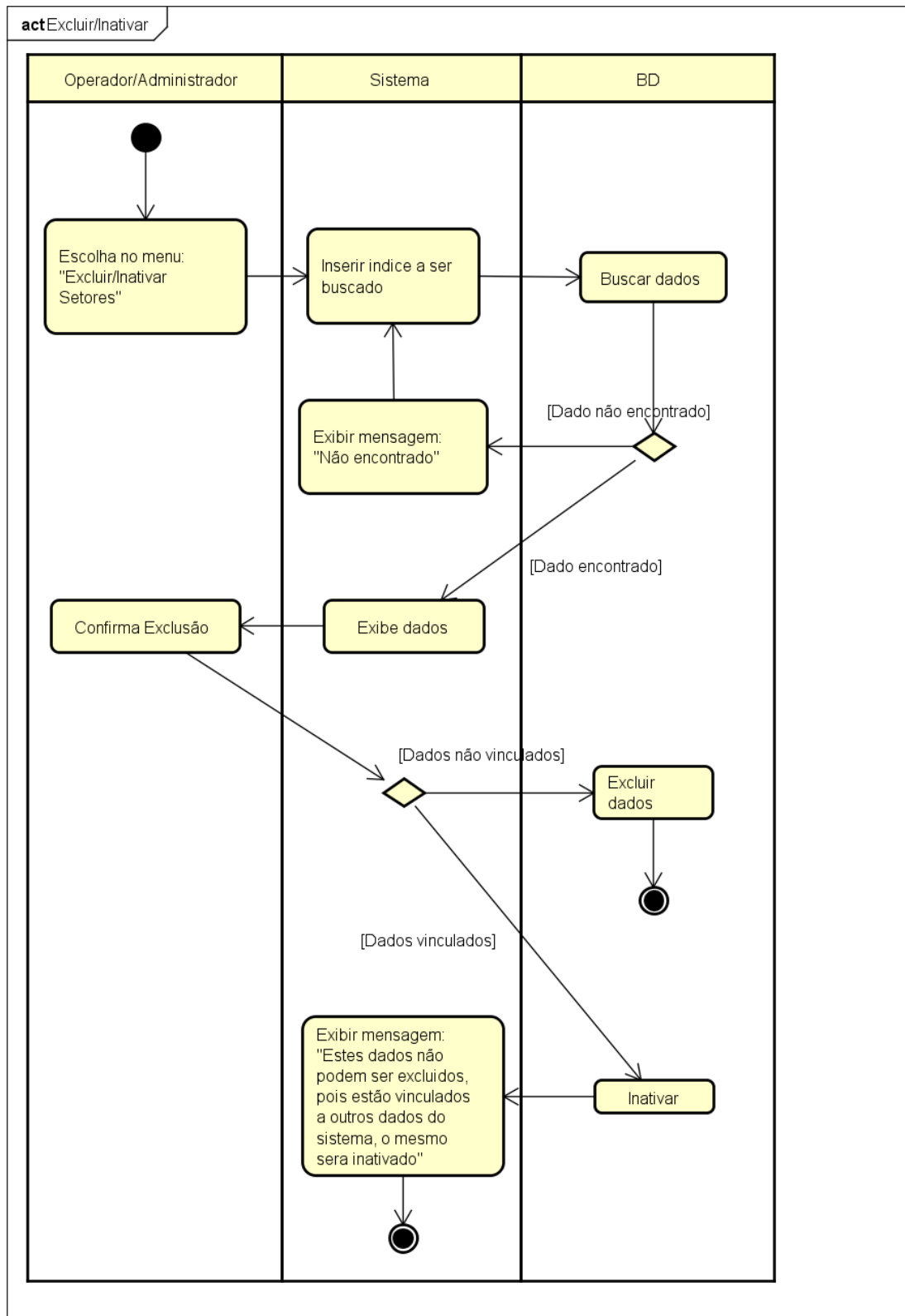
6.3.30. Diagramas de Atividades- Cadastrar Setor (DA030)



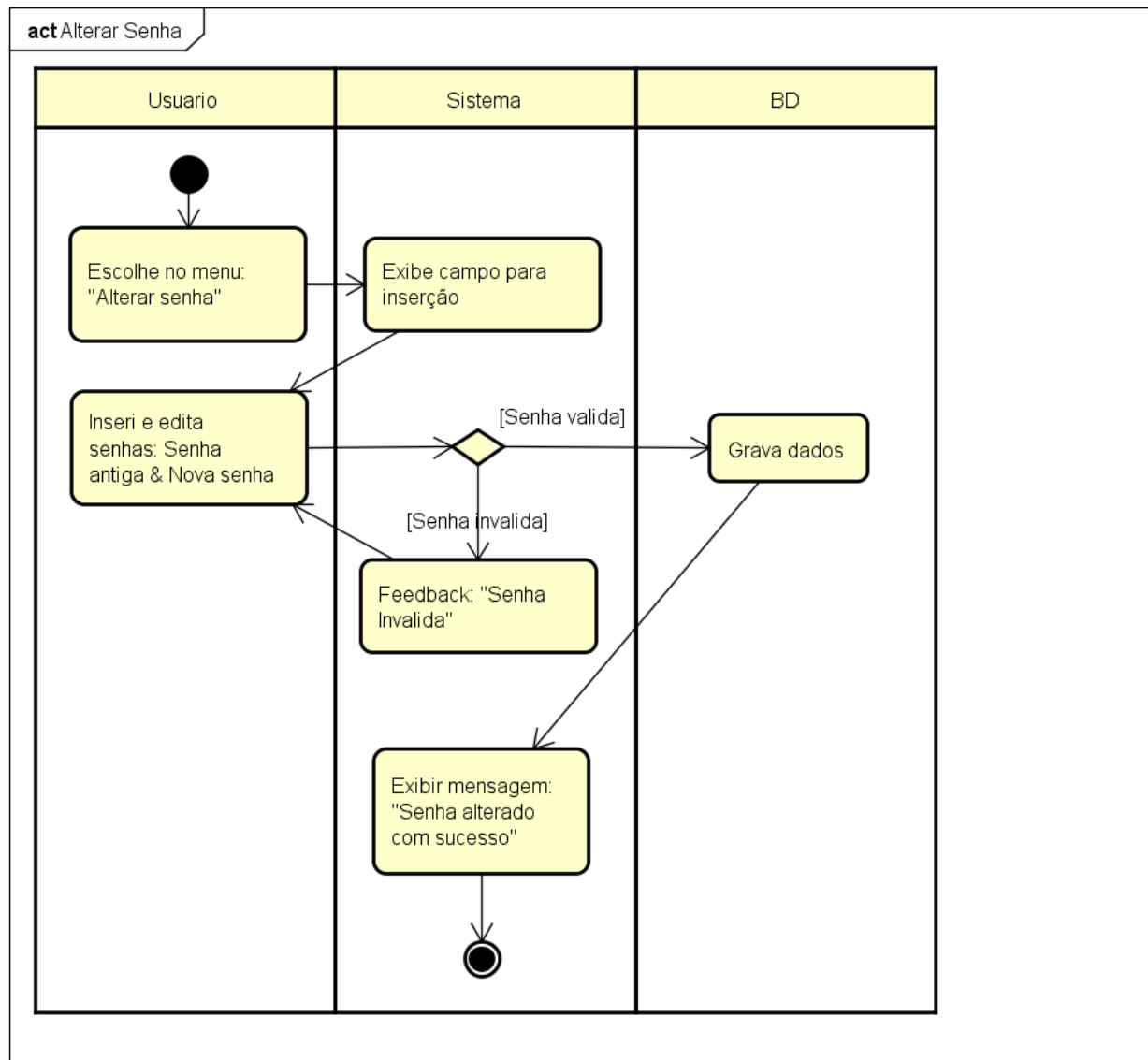
6.3.31. Diagramas de Atividades- Consultar Setor (DA031)



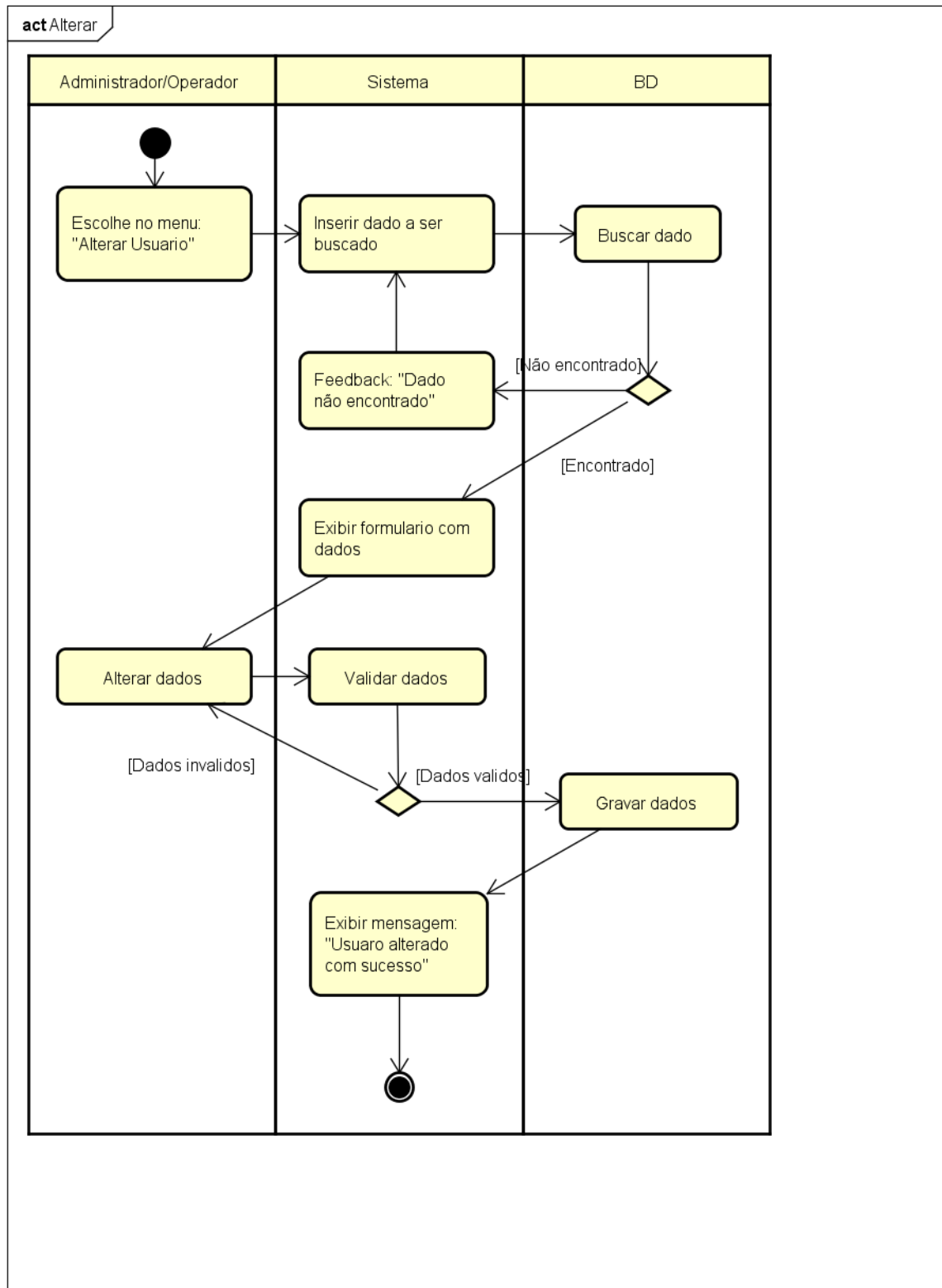
6.3.32. Diagramas de Atividades- Excluir/Inativar setores (DA0032)



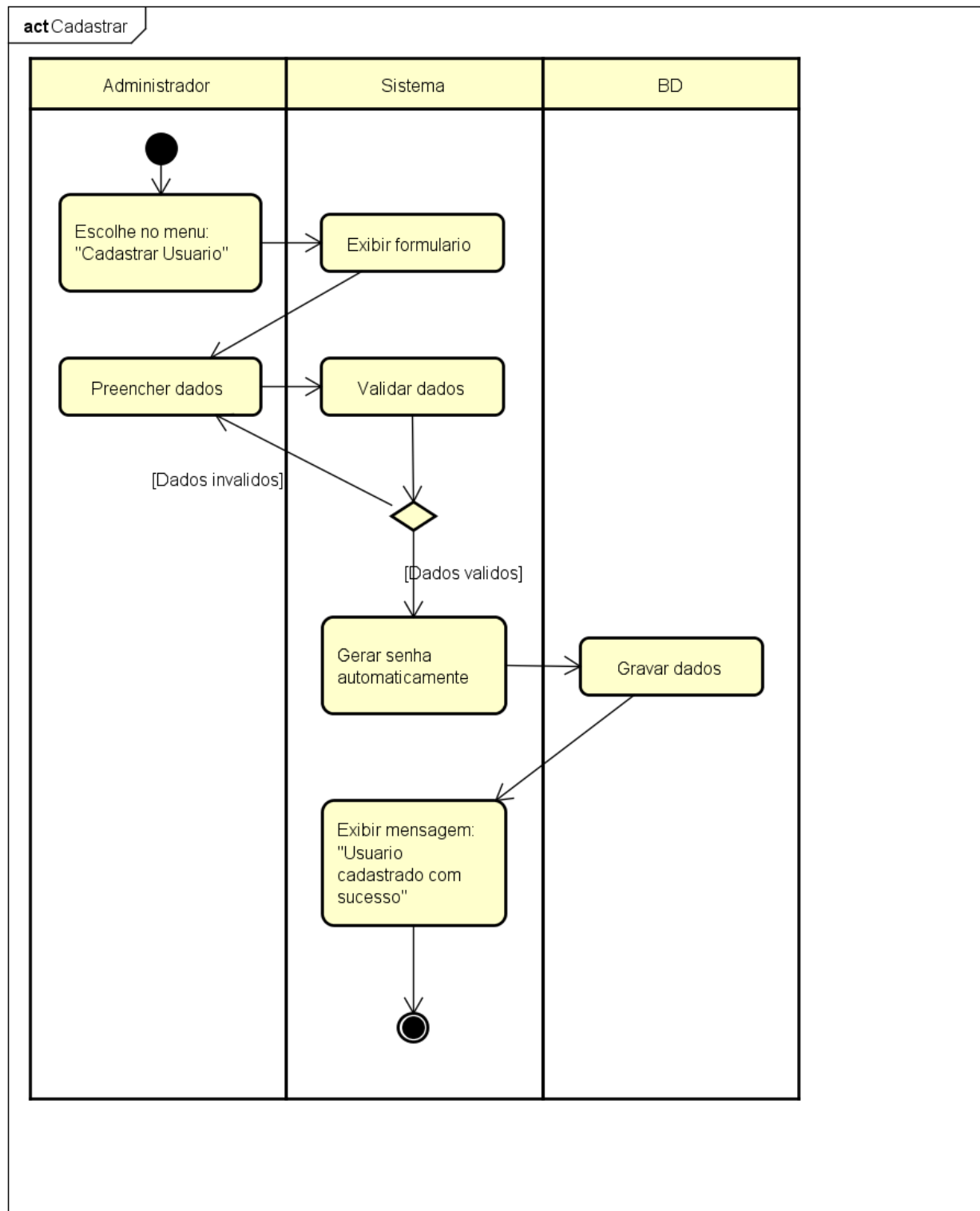
6.3.33. Diagramas de Atividades- Alterar Senha Usuário (DA033)



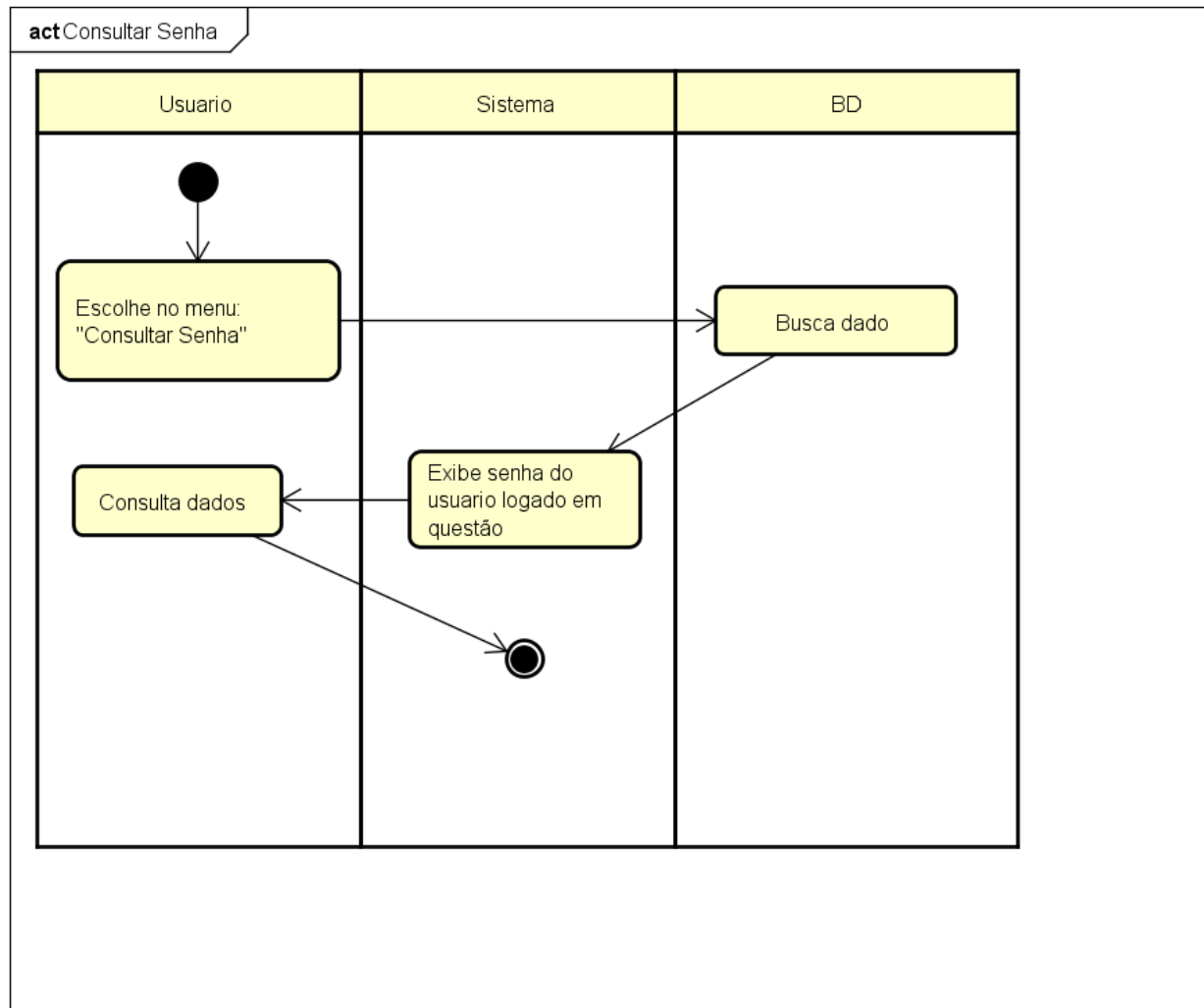
6.3.34. Diagramas de Atividades- Alterar Usuário (DA034)



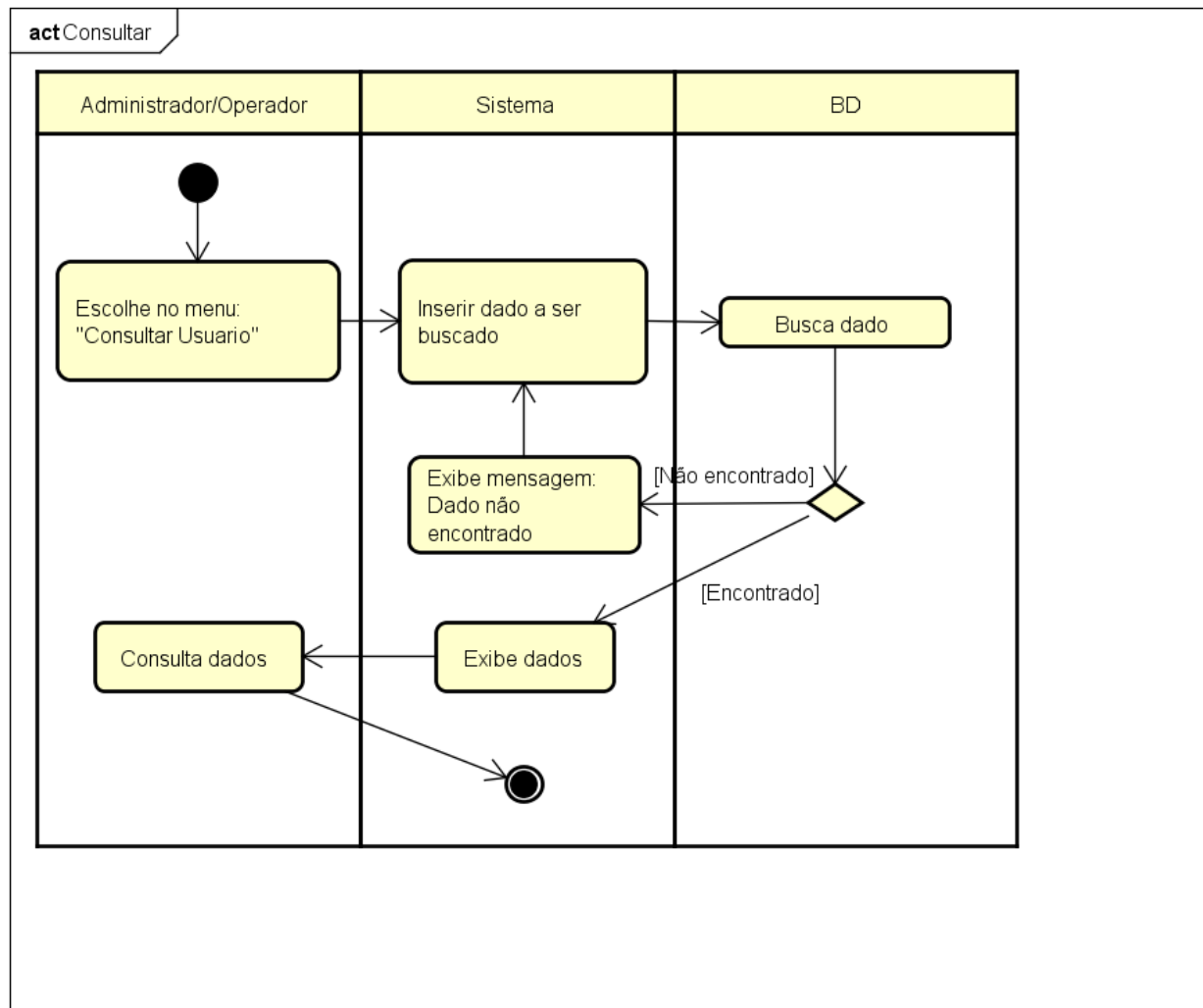
6.3.35. Diagramas de Atividades- Cadastrar Usuário (DA035)



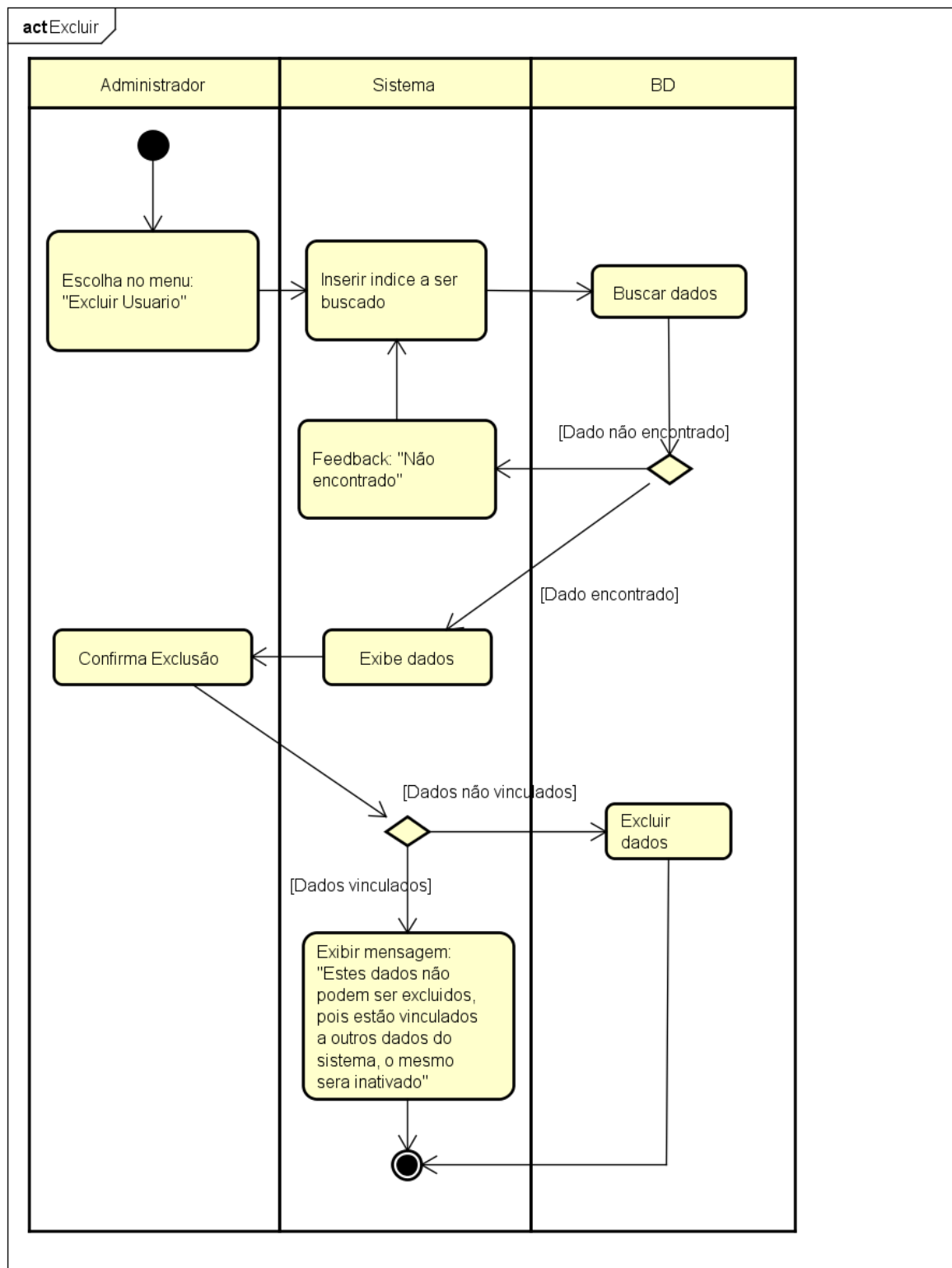
6.3.36. Diagramas de Atividades- Consultar Senha Usuário (DA036)



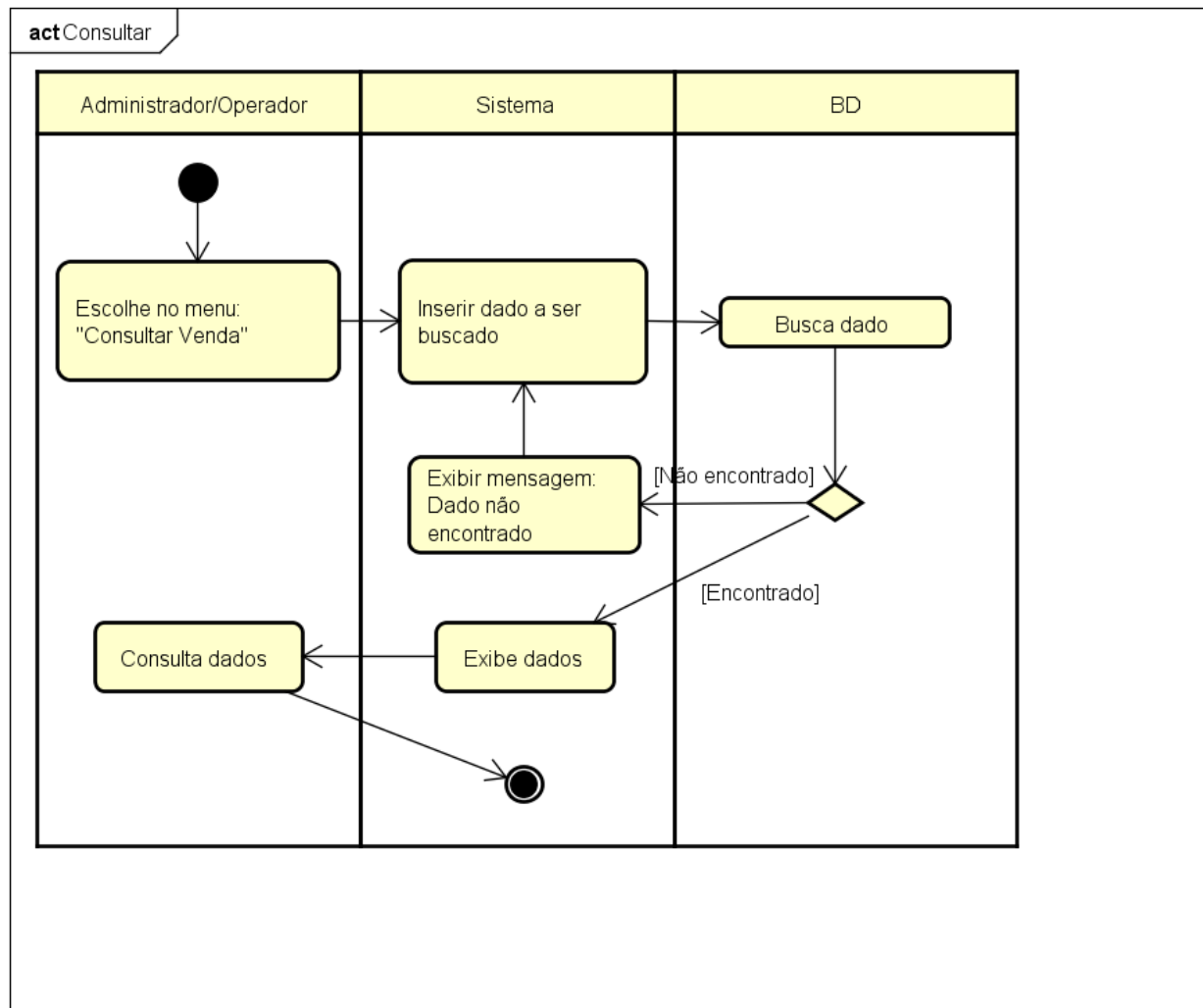
6.3.37. Diagramas de Atividades- Consultar Usuário (DA037)



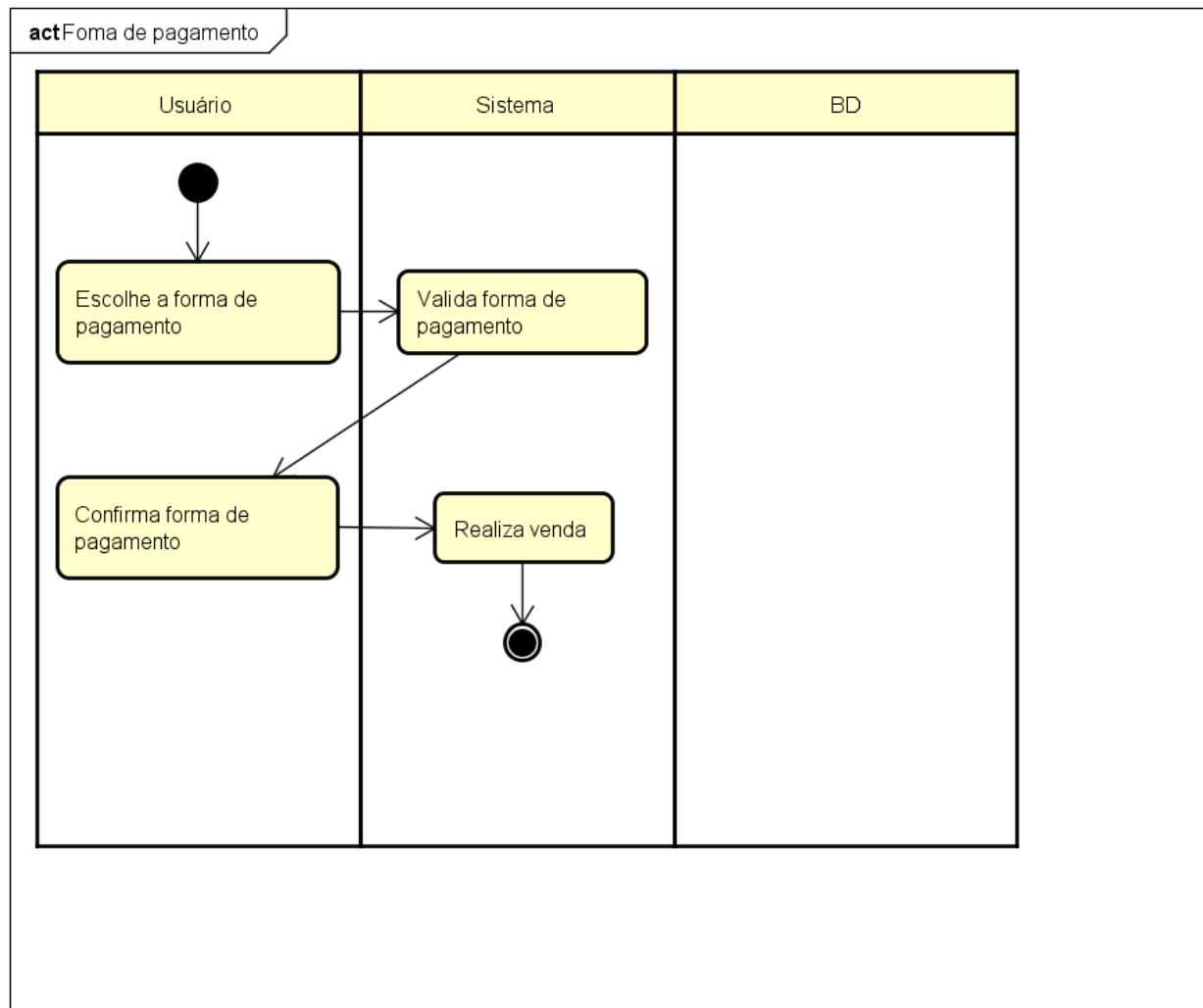
6.3.38. Diagramas de Atividades- Excluir Usuário (DA038)



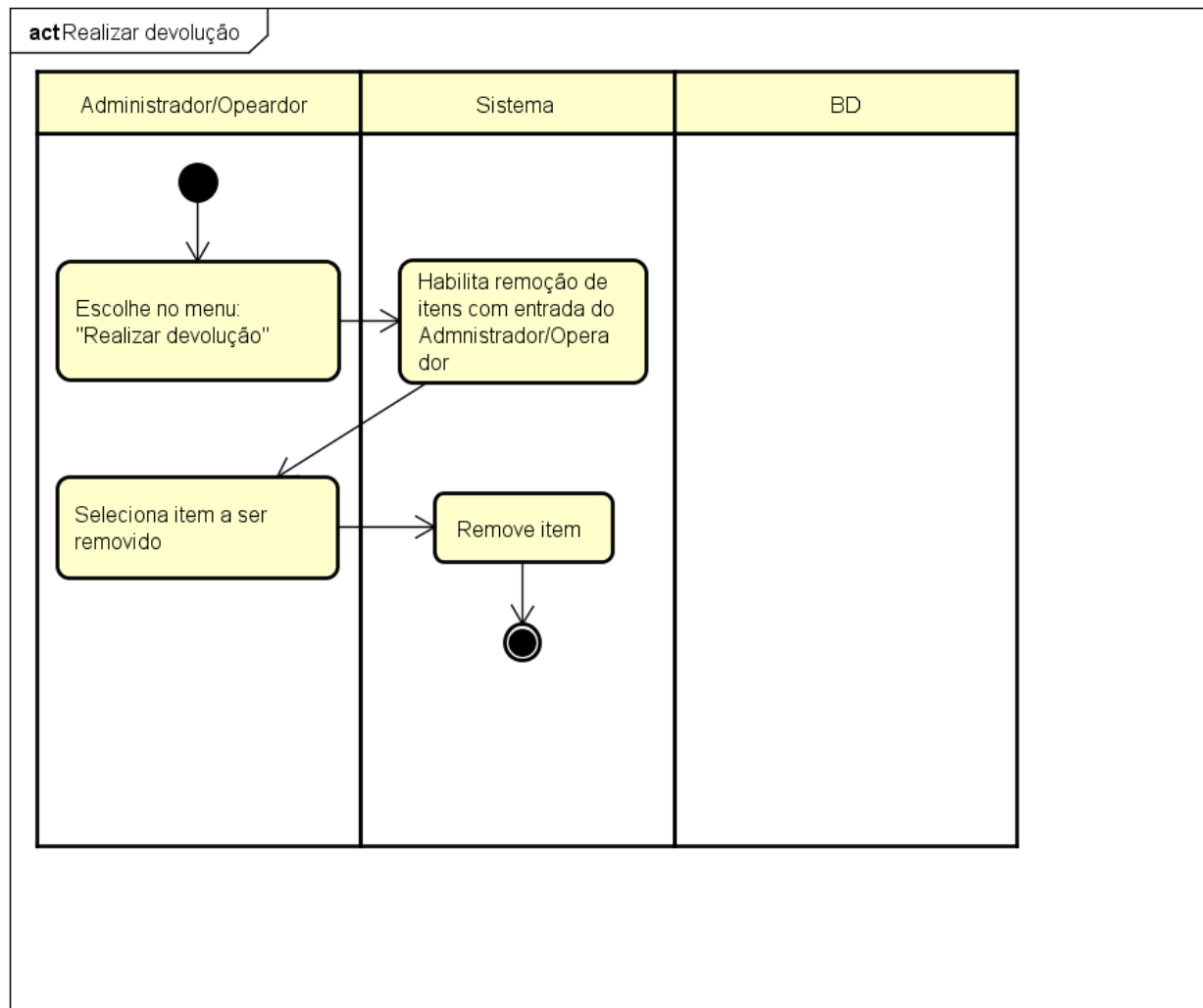
6.3.39. Diagramas de Atividades- Consultar Venda (DA039)



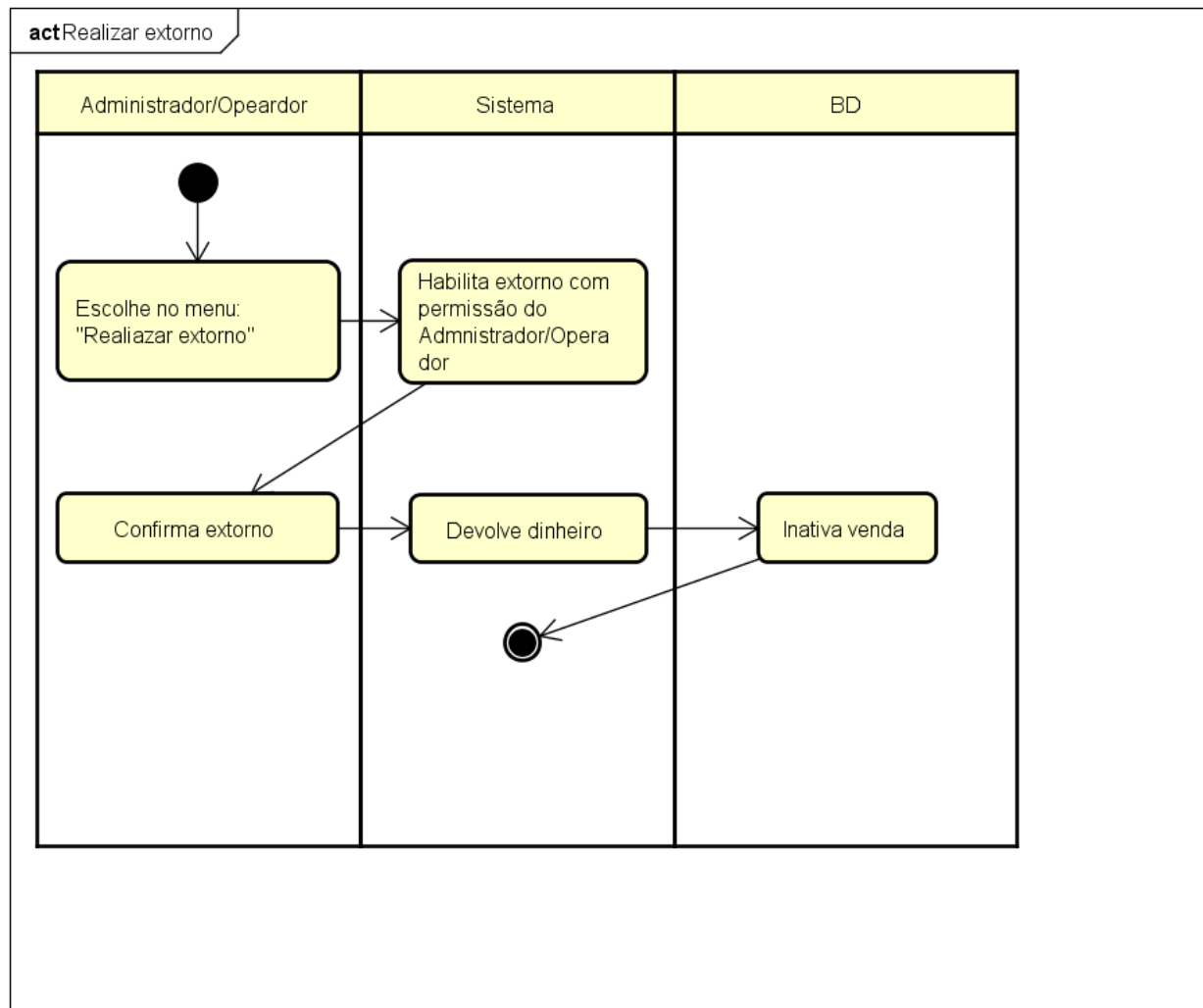
6.3.40. Diagramas de Atividades- Forma de Pagamento Venda (DA040)



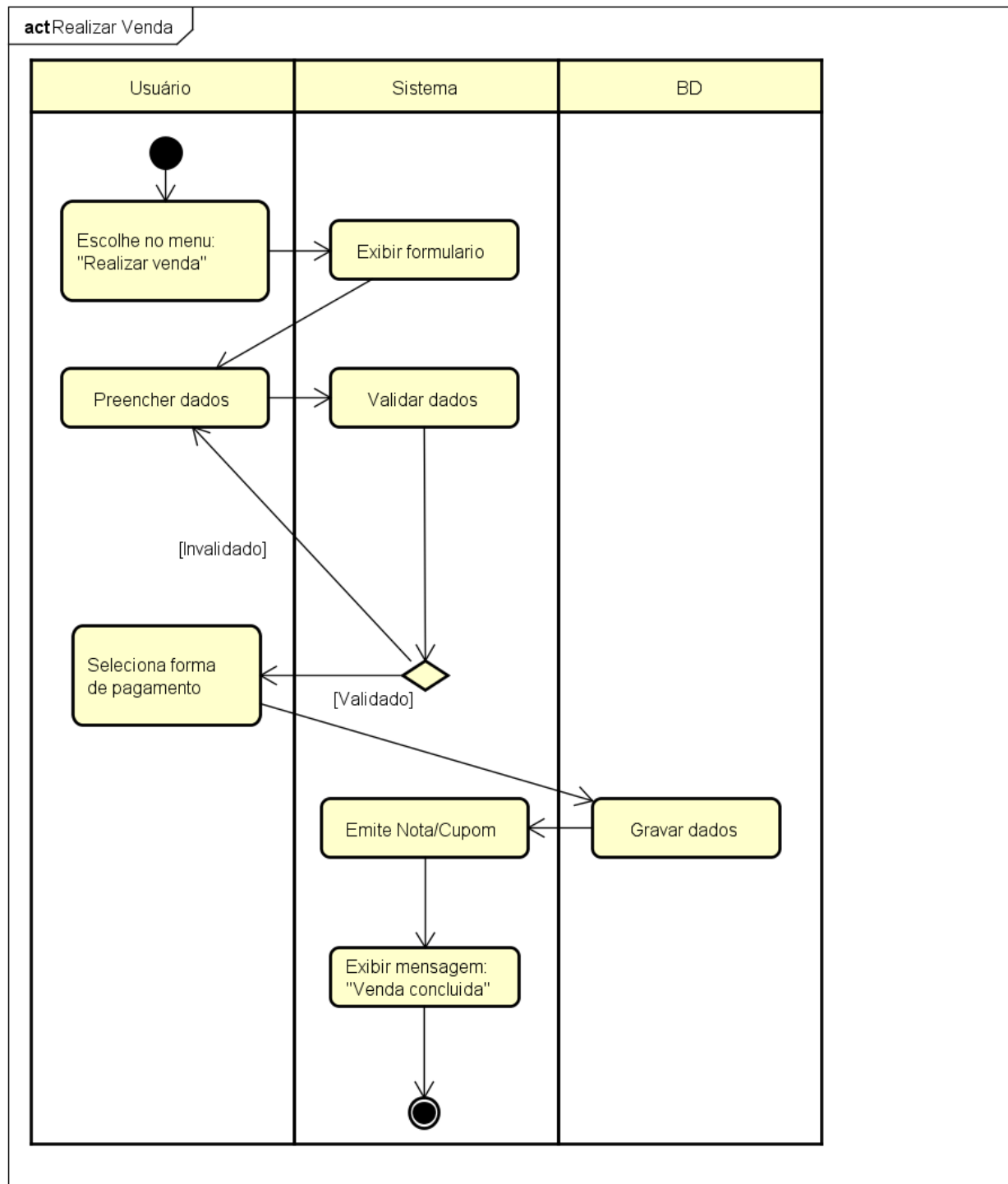
6.3.41. Diagramas de Atividades- Realiza devolução (DA041)



6.3.42. Diagramas de Atividades- Realiza Estorno (DA042)



6.3.43. Diagramas de Atividades- Realizar Venda (DA043)



7. REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS

Nesta seção do Documento de Requisitos, apresentamos os requisitos funcionais e não Funcionais do Produto, para tal, lançamos mão do uso de Fichas de Requisitos, segundo o Template Volere.

7.1. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

Nesta seção do Documento de Requisitos, apresentamos os requisitos não funcionais.

Identificação do Requisito: RNF 001– Acesso à Rede

Tipo de Requisito: Não Funcional

Caso (s) de Uso (s) vinculado (s): não se aplica

Descrição: Sistema somente irá funcionar através de equipamentos que estiverem conectados à rede interna da empresa. Visto que a rede será conectada através de fibra ótica dedicada da empresa vivo.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta (☐). Média (☐)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Identificação do Requisito: RNF 002– Hospedagem do Sistema

Tipo de Requisito: Não Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Sistema irá ficar hospedado no servidor da empresa, visto que o servidor ficara localizado na loja e no depósito, com sistemas redundantes já funcionando e interligados por meio de fibra ótica de acesso dedicado, o sistema será acessado através dos terminais conectados à rede da empresa.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta () Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Identificação do Requisito: RNF 003– Banco de Dados

Tipo de Requisito: Não Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: O sistema deverá funcionar com qualquer gerenciador de banco de dados, de preferencia SQL, na base de dados será armazenado o software também os dados cadastrados no sistema, assim como permitir a pesquisa dos mesmos. A base de dados já deverá estar devidamente instalada conforme os requisitos, com sistema redundantes, sendo uma maquina localizada na loja e outra no deposito, interligadas por meio de fibra optica de acesso dedicado.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta () Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Identificação do Requisito: RNF 004– Sistema Operacional Servidor

Tipo de Requisito: Não Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: O sistema devera funcionar no servidor no sistema operacional Windows Server 2012 versão 2012. Assim como deverá estar instalado e funcionando no mesmos as aplicações para comunicação entre servidor e demais equipamentos, tais como maquinas terminais e impressoras. De tal forma em ambos os servidor devem ser redundantes.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta (☐) Média (☐)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Identificação do Requisito: RNF 005– Sistema Operacional Terminais

Tipo de Requisito: Não Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: O sistema devera funcionar nas maquinas terminais no sistema operacional Windows a partir da versão 9. Assim como deverá estar instalado e funcionando no mesmos as aplicações para comunicação entre terminal e demais equipamentos, tais como servidor e impressoras.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta (☐) Média (☐)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Identificação do Requisito: RNF 006– Gerar Relatório

Tipo de Requisito: Não Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Na tela inicial do sistema deverá conter um ícone em forma de botão, chamado Gerar Relatórios, ai clicado devera ser aberto uma janela onde o usuário poderá selecionar o tipo de relatório que será gerado, Nos relatórios tipo ficha devem sair todos os campos do cadastro. os relatórios poderão ser em formato ficha ou gráfico, as informações dos relatórios são as seguintes:

- Relatório de clientes do tipo ficha
- Relatório de funcionários do tipo ficha
- Relatório de produtos do tipo ficha
- Relatório de vendas do tipo ficha
- Relatório de pedidos por período do tipo ficha
- Relatório de vendas por período do tipo gráfico.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta (☐) Média (☐)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Identificação do Requisito: RNF 007– Tela Caixa

Tipo de Requisito: Não Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: O sistema deverá ter uma tela para o caixa da loja fazer as vendas de forma segura e travada, ou seja, o funcionário não conseguirá sair da tela de vendas para usar outras funcionalidades do terminal. Terá uma tela de login, para o usuário entrar com seu usuário e senha. Ao fazer login, o usuário terá o menu principal com as principais funcionalidades do sistema, todas essas funções deverão estar em forma de botões. Ao se selecionado, deverá abrir uma sub janela referente a opção que foi selecionado. Essa tela deverá ser bloqueada, ou seja o usuário não poderá sair do sistema para realizar outras funções.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta (☐) Média (☐)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Identificação do Requisito: RNF 008– Gerar Senha

Tipo de Requisito: Não Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Ao ser cadastrado um usuário, o sistema devera enviar uma senha para o e-mail do usuário cadastrado, contendo o seu login e uma senha, essa senha devera ser gerada automaticamente pelo sistema, onde o usuário usara para acessar o sistema. No primeiro acesso do usuário o sistema mostrara um alerta onde o usuário poderá optar por usar a mesma senha, ou trocar de senha, ao selecionar nova senha, o sistema abrira um aba contendo senha antiga, nova senha, e validar nova senha, para serem preenchidas, se as senhas forem iguais, a troca de senha devera ser alterada, e uma mensagem devera ser exibida “ senha alterada com sucesso”.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta (☐) Média (☐)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

7.2. REQUISITOS FUNCIONAIS

Nesta seção do Documento de Requisitos, apresentamos os requisitos funcionais.

Identificação do Requisito: RF 001– Cadastro de Usuário Administrador

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: O cadastro de usuários administradores será de responsabilidade de outro administrador inicialmente cadastrado na base de dados. No menu do sistema do administrador deve ter um ícone para a janela de novos cadastros de usuários, essa janela será composta por um formulário para cadastro de usuários, onde o mesmo deverá informar qual o tipo de usuário (nesse caso Administrador) e então serão apresentados os campos para cadastro, sendo eles: Nome Completo, RG, CPF(deverá ser validado pelo sistema), e-mail (com máscara: example@email.com) que será utilizado para login, Endereço (com máscara: Rua, Numero, Bairro, Cidade), Telefone Residencial (com máscara: ddd + 1234 -5678), Telefone Celular (com máscara: ddd + 9 + 1234 -5678) e qual será a senha inicial para que o usuário realize a troca em seu primeiro acesso posteriormente. Para efetuar o cadastro todos os dados são de preenchimento obrigatório. O administrador que for cadastrar um novo usuário, deverá entrar com sua senha atual para confirmar o cadastro. Após digitar a senha e clicar no botão OK o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação: “Usuário cadastrado com sucesso”.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta (☐) Média (☐)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

nome

rg

cpf (deverá ser validado pelo sistema, restringir a apenas números)

email (com máscara example@email.com)

end (com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Bairro, Cidade)

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cel (com máscara: ddd + 9 + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

Identificação do Requisito: RF 002– Alterar Usuário Administrador

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: No menu do sistema do administrador deverá conter um ícone chamado alterar dados do administrador, ao selecionar deverá abrir uma janela com todos os dados do administrador em formato de texto para que possam ser editados, embaixo deverá conter um botão de confirmar, ao selecionar o sistema deverá atualizar e salvar os dados do usuário e exibir uma mensagem de retorno: “Dados alterados com sucesso”. Apenas poderá alterar dados se seus próprios registros.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

nome

rg

cpf (deverá ser validado pelo sistema, restringir a apenas números)

email (com máscara example@email.com)

end (com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Bairro, Cidade)

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cel (com máscara: ddd + 9 + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

Identificação do Requisito: RF 003– Consultar Usuário Administrador

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: No menu do sistema de usuários administrador deverá conter um ícone chamado consultar dados do administrador, ao seleciona deverá abrir uma janela de pesquisa para pesquisa o usuário por nome e ou rg. Ao realizar a pesquisa o sistema devera exibir com todos os dados do operador para que possam ser visualizados Se a pesquisa não encontrar nenhum usuário referente ao nome e ou rg, devera exibir uma mensagem de retorno: “ Usuário Não Encontrado”. Qualquer usuário pode realizar consulta.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

nome

rg

cpf (deverá ser validado pelo sistema, restringir a apenas números)

email (com máscara example@email.com)

end (com mascara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Bairro, Cidade)

tel (com mascara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cel (com mascara: ddd + 9 + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

Identificação do Requisito: RF 004– Excluir Acesso de Administrador

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: É ideal que seja mantido apenas um usuário administrador no sistema. Com isso, é interessante inativar o usuário administrador mais antigo. Para isso, os administradores devem ter a possibilidade de listar todos os usuários do sistema. Através de caixas de checagem, quando um ou mais usuários estiverem selecionados, deverá habilitar a opção inativar, que quando acionada irá emitir uma mensagem “Deseja inativar este usuário do sistema? ”, ao clicar em SIM o sistema então irá solicitar uma confirmação de senha, a mesma do login do administrador solicitando a execução e a inativação do usuário será realizada. Após a digitação da senha, ao clicar em OK, o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação: “Usuário inativado”. O sistema jamais deverá permitir inativar administradores a ponto de zerar o número de administradores, deverá sempre existir um administrador cadastrado.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta () Média (X)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

Confirmação de senha do administrador logado (solicitar a senha de login).

Identificação do Requisito: RF 005– Cadastro de Usuário Operador

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: O cadastro de usuários operadores, será de responsabilidade de um usuário administrador. Os usuários administradores devem ter um atalho para a janela de novos cadastros de usuários no menu de navegação, essa janela será composta por um formulário para cadastro de usuários, onde o mesmo deverá informar qual o tipo de usuário (nesse caso o operador) e então, serão apresentados os campos para cadastro, sendo eles: Nome Completo, RG, CPF(deverá ser validado pelo sistema), e-mail (com máscara: example@email.com) que será utilizado para login, Endereço (com mascara: Rua, Numero, Bairro, Cidade), Telefone Residencial (com mascara: ddd + 1234 -5678), Telefone Celular (com mascara: ddd + 9 + 1234 -5678) e qual será a senha inicial para que o usuário realize a troca em seu primeiro acesso posteriormente. Para efetuar o cadastro todos os dados são de preenchimento obrigatório. O administrador que for cadastrar um novo usuário, deverá entrar com sua senha atual para confirmar o cadastro. Após preencher todos os dados e clicar no botão cadastrar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “Usuário cadastrado com sucesso”.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta (☐) Média (☐)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

nome

rg

cpf (deverá ser validado pelo sistema, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

end(com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF)

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cel (com máscara: ddd + 9 + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

Identificação do Requisito: RF 006 – Alterar Usuário Operador

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: No menu do sistema de usuários operador deverá conter um ícone chamado alterar dados do operador, ao seleciona deves abrir uma janela com todos os dados do operador em formato de texto para que possam ser editados, embaixo deves conter uma um botão de confirmar, ao selecionar o sistema deves atualizar e salvar os dados do usuário e exibir uma mensagem de retorno: “Dados alterados com sucesso”. Apenas poderá alterar dados se seus próprios registros.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

nome

rg

cpf (deverá ser validado pelo sistema, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

end(com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF)

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cel (com máscara: ddd + 9 + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

Identificação do Requisito: RF 007– Consultar Usuário Operador

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: No menu do sistema de usuários operador deverá conter um ícone chamado consultar dados do operador, ao seleciona deves abrir uma janela de pesquisa para pesquisa o usuário por nome e ou rg. Ao realizar a pesquisa o sistema devesa exibir com todos os dados do operador para que possam ser visualizados Se a pesquisa não encontrar nenhum usuário referente ao nome e ou rg, devesa exibir uma mensagem de retorno: “ Usuário Não Encontrado”. Qualquer usuário pode realizar consulta.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

nome

rg

cpf (deverá ser validado pelo sistema, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

end(com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF)

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cel (com máscara: ddd + 9 + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cada

Identificação do Requisito: RF 008– Excluir de Usuário Operador

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Como existe uma rotatividade de operadores, é interessante que os usuários passados sejam desativados. Com isso, é interessante inativar o usuário operador a medida em que ele perde o vínculo com essa função. Para isso, os administradores devem ter a possibilidade de listar todos os usuários do sistema. Através de caixas de checagem, quando um ou mais usuários estiverem selecionados, deverá habilitar a opção inativar, que quando acionada o sistema irá emitir uma mensagem “Deseja inativar este usuário do sistema?” Ao clicar em sim o sistema irá solicitar uma confirmação de senha, a mesma do login do administrador, ao digitar a senha e clicar em inativar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “Usuário inativado”.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta () Média (X)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

nome

rg

cpf (deverá ser validado pelo sistema, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

end(com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF)

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cel (com máscara: ddd + 9 + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

Identificação do Requisito: RF 009– Cadastrar Usuário Comum

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: O cadastro de usuários comum, será de responsabilidade de um usuário administrador. Os usuários administradores devem ter um atalho para a janela de novos cadastros de usuários no menu de navegação, essa janela será composta por um formulário para cadastro de usuários, onde o mesmo deverá informar qual o tipo de usuário (nesse caso o comum) e então, serão apresentados os campos para cadastro, sendo eles: Nome Completo, RG, CPF(deverá ser validado pelo sistema), e-mail (com máscara: example@email.com) que será utilizado para login, Endereço (com máscara: Rua, Numero, Bairro, Cidade), Telefone Residencial (com máscara: ddd + 1234 -5678), Telefone Celular (com máscara: ddd + 9 + 1234 -5678) e qual será a senha inicial para que o usuário realize a troca em seu primeiro acesso posteriormente. Para efetuar o cadastro todos os dados são de preenchimento obrigatório. O administrador que for cadastrar um novo usuário, deverá entrar com sua senha atual para confirmar o cadastro. Após preencher todos os dados e clicar no botão cadastrar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “Usuário cadastrado com sucesso”.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta (☐) Média (☐)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

nome

rg

cpf (deverá ser validado pelo sistema, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

end(com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF)

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cel (com máscara: ddd + 9 + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

Identificação do Requisito: RF 010– Alterar Usuário Comum

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: No menu do sistema de usuários comum deverá conter um ícone chamado alterar dados do usuário comum, ao selecionar deverá abrir uma janela com todos os dados do usuário comum em formato de texto para que possam ser editados, embaixo deverá conter um botão de confirmar, ao selecionar o sistema deverá atualizar e salvar os dados do usuário e exibir uma mensagem de retorno: “Dados alterados com sucesso”. Apenas poderá alterar dados se seus próprios registros.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

nome

rg

cpf (deverá ser validado pelo sistema, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

end(com mascara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF)

tel (com mascara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cel (com mascara: ddd + 9 + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

Identificação do Requisito: RF 011– Consulta Usuário Comum

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: No menu do sistema de usuários Comum deverá conter um ícone chamado consultar dados do usuário comum, ao seleciona deverá abrir uma janela de pesquisa para pesquisa o usuário por nome e ou rg. Ao realizar a pesquisa o sistema deverá exibir com todos os dados do operador para que possam ser visualizados. Se a pesquisa não encontrar nenhum usuário referente ao nome e ou rg, deverá exibir uma mensagem de retorno: “ Usuário Não Encontrado”. Qualquer usuário pode realizar consulta.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

nome

rg

cpf (deverá ser validado pelo sistema, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

end(com mascara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF)

tel (com mascara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cel (com mascara: ddd + 9 + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

Identificação do Requisito: RF 012– Excluir Usuário Comum

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Como existe uma rotatividade de funcionários e usuários comum do sistema, é interessante que os usuários passados sejam desativados. Com isso, é interessante inativar os usuários comum a medida em que ele perde o vínculo com essa função. Para isso, os administradores devem ter a possibilidade de listar todos os usuários do sistema. Através de caixas de checagem, quando um ou mais usuários estiverem selecionados, deverá habilitar a opção inativar, que quando acionada o sistema irá emitir uma mensagem “Deseja inativar este usuário do sistema?” Ao clicar em sim o sistema irá solicitar uma confirmação de senha, a mesma do login do administrador, ao digitar a senha e clicar em inativar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “Usuário inativado”.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta () Média (X)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

Confirmação de senha do administrador logado (solicitar a senha de login).

Identificação do Requisito: RF 013– Cadastrar Produto

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Os cadastros de produtos poderão ser realizados por todos os usuários. Os usuários devem ter um atalho para a janela de novos cadastros de produtos no menu de navegação, essa janela será composta por um formulário para cadastro de produtos, onde o mesmo deverá informar qual o produto e então, serão apresentados os campos para cadastro, sendo eles: Código de barras, nome do produto, quantidade no estoque(restringir a apenas números), preço custo(com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números), preço venda(com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números), validade(com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números), data de compra(com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números), fornecedor. Para efetuar o cadastro todos os dados são de preenchimento obrigatório. O administrador que for cadastrar um novo usuário, deverá entrar com sua senha atual para confirmar o cadastro. Após preencher todos os dados e clicar no botão cadastrar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “Usuário cadastrado com sucesso”.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta (☐) Média (☐)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cod

nome

qntEst (restringir a apenas números)

preçoCompra (com mascara: R\$ xxx,xxx ,restringir a apenas números)

preçoVenda (com mascara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números)

validade (com mascara: dd/mm/aaaa,restringir a apenas números)

dataCompra (com mascara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números)

nomeFornecedor

Identificação do Requisito: RF 014– Alterar Produto

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: A alteração de dados do produto será realizada através de um acesso de administradores ou operadores. Essa ação se dá através de um formulário aberto sobre a página atual quando o botão Alterar, na frente de cada produto (visualizado apenas quando os usuários acessarem a lista de produtos), for acionado. Quando a alteração for selecionada, ela deverá retornar os dados Código de barras, nome do produto, quantidade no estoque(restringir a apenas números), preço custo(com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números), preço venda(com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números), validade(com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números), data de compra(com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números), fornecedor, em forma de caixa texto. A razão das caixas de texto, é para que seja possível editar as informações em cima dos dados atuais. Após alterar as informações o usuário deverá clicar no botão salvar e o sistema exibirá uma mensagem de confirmação “Alterações salvas com sucesso”.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cod

nome

qntEst (restringir a apenas números)

preçoCompra (com mascara: R\$ xxx,xxx ,restringir a apenas números)

preçoVenda (com mascara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números)

validade (com mascara: dd/mm/aaaa,restringir a apenas números)

dataCompra (com mascara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números)

nomeFornecedor

Identificação do Requisito: RF 015– Consultar Produto

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: No menu do sistema de produtos deverá conter um ícone chamado consultar produtos, ao seleciona deverá abrir uma janela de pesquisa para pesquisa os produtos por nome e ou código. Ao realizar a pesquisa o sistema devera exibir com todos os dados do produto para que possam ser visualizados. Se a pesquisa não encontrar nenhum produto referente ao nome e ou código, devera exibir uma mensagem de retorno: “Produto Não Encontrado”. Qualquer usuário pode realizar consulta.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cod

nome

qntEst (restringir a apenas números)

preçoCompra (com máscara: R\$ xxx,xxx ,restringir a apenas números)

preçoVenda (com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números)

validade (com máscara: dd/mm/aaaa,restringir a apenas números)

dataCompra (com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números)

nomeFornecedor

Identificação do Requisito: RF 016– Excluir/Inativar Produto

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Como existe uma rotatividade de produtos, é interessante que os produtos passados sejam desativados. Com isso, é interessante inativar o produto na medida em que ele perde o vínculo com essa função. Para isso, os administradores devem ter a possibilidade de listar todos os produtos do sistema. Através de caixas de checagem, quando um ou mais produtos estiverem selecionados, deverá habilitar a opção inativar, que quando acionada o sistema irá emitir uma mensagem “Deseja excluir este produto do sistema?” Ao clicar em sim o sistema irá solicitar uma confirmação de senha, a mesma do login do administrador, ao digitar a senha e clicar em inativar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “Produto excluído com sucesso”. Só poderemos excluir produtos caso não tenham participado de nenhuma transação, caso contrário apenas inativado do sistema.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta () Média (X)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cod

nome

qntEst (restringir a apenas números)

preçoCompra (com máscara: R\$ xxx,xxx ,restringir a apenas números)

preçoVenda (com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números)

validade (com máscara: dd/mm/aaaa,restringir a apenas números)

dataCompra (com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números)

nomeFornecedor

Identificação do Requisito: RF 017– Cadastrar Fornecedor

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Os cadastros de fornecedores poderão ser realizados por todos os usuários. Os usuários devem ter um atalho para a janela de novos fornecedores no menu de navegação, essa janela será composta por um formulário para cadastro de fornecedores, onde o mesmo deverá informar qual o fornecedor e então, serão apresentados os campos para cadastro, sendo eles: cnpj, razão social. Endereço (com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF,), cep (restringir a apenas números), nome, telefone (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números),e-mail (com máscara: example@email.com) , endereço da página na Web. Para efetuar o cadastro todos os dados são de preenchimento obrigatório. O administrador que for cadastrar um novo usuário, deverá entrar com sua senha atual para confirmar o cadastro. Após preencher todos os dados e clicar no botão cadastrar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “Usuário cadastrado com sucesso”.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta (☐) Média (☐)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cnpj

razao

end(com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF,)

cep (restringir a apenas números)

nome

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

pagWeb

Identificação do Requisito: RF 018– Alterar Fornecedor

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Os cadastros de produtos poderão ser realizados por todos os usuários. Os usuários devem ter um atalho para a janela de novos cadastros de produtos no menu de navegação, essa janela será composta por um formulário para cadastro de produtos, onde o mesmo deverá informar qual o produto e então, serão apresentados os campos para cadastro, sendo eles: Código de barras, nome do produto, quantidade no estoque(restringir a apenas números), preço custo(com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números), preço venda(com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números), validade(com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números), data de compra(com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números), fornecedor. Para efetuar o cadastro todos os dados são de preenchimento obrigatório. O administrador que for cadastrar um novo usuário, deverá entrar com sua senha atual para confirmar o cadastro. Após preencher todos os dados e clicar no botão cadastrar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “Usuário cadastrado com sucesso”.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cnpj

razao

end(com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF,)

cep (restringir a apenas números)

nome

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

pagWeb

Identificação do Requisito: RF 019– Consultar Fornecedor

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição No menu do sistema de fornecedor deverá conter um ícone chamado consultar fornecedor, ao seleciona deverá abrir uma janela de pesquisa para pesquisa dos fornecedores por nome e ou CNPJ. Ao realizar a pesquisa o sistema devera exibir com todos os dados do fornecedor para que possam ser visualizados Se a pesquisa não encontrar nenhum fornecedor referente ao nome e ou CNPJ devera exibir uma mensagem de retorno: “ Fornecedor Não Encontrado”. Qualquer usuário pode realizar consulta.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cnpj

razao

end(com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF,)

cep (restringir a apenas números)

nome

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

pagWeb

Identificação do Requisito: RF 020– Excluir/Inativar Fornecedor

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Como existe uma rotatividade de fornecedor, é interessante que os fornecedores passados sejam desativados. Com isso, é interessante inativar o fornecedor na medida em que ele perde o vínculo com essa função. Para isso, os administradores devem ter a possibilidade de listar todos os fornecedores do sistema. Através de caixas de checagem, quando um ou mais fornecedores estiverem selecionados, deverá habilitar a opção inativar, que quando acionada o sistema irá emitir uma mensagem “Deseja excluir este fornecedor do sistema?” Ao clicar em sim o sistema irá solicitar uma confirmação de senha, a mesma do login do administrador, ao digitar a senha e clicar em inativar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “fornecedor excluído com sucesso”. Só poderes ser excluído fornecedor caso não tenha participado de nenhuma transação, caso contrário apenas inativado do sistema.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta () Média (X)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cnpj

razao

end(com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF,)

cep (restringir a apenas números)

nome

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

pagWeb

Identificação do Requisito: RF 021– Cadastrar Cliente

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Os cadastros de produtos poderão ser realizados por todos os usuários. Os usuários devem ter um atalho para a janela de novos cadastros de produtos no menu de navegação, essa janela será composta por um formulário para cadastro de produtos, onde o mesmo deverá informar qual o produto e então, serão apresentados os campos para cadastro, sendo eles: Código de barras, nome do produto, quantidade no estoque(restringir a apenas números), preço custo(com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números), preço venda(com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números), validade(com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números), data de compra(com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números), fornecedor. Para efetuar o cadastro todos os dados são de preenchimento obrigatório. O administrador que for cadastrar um novo usuário, deverá entrar com sua senha atual para confirmar o cadastro. Após preencher todos os dados e clicar no botão cadastrar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “Usuário cadastrado com sucesso”.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta (☐) Média (☐)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cod

nome

rg

cpf (deverá ser validado pelo sistema, restringir a apenas números)

end(com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF,)

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cel (com máscara: ddd + 9 + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

Identificação do Requisito: RF 022– Alterar Cliente

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Os cadastros de produtos poderão ser realizados por todos os usuários. Os usuários devem ter um atalho para a janela de novos cadastros de produtos no menu de navegação, essa janela será composta por um formulário para cadastro de produtos, onde o mesmo deverá informar qual o produto e então, serão apresentados os campos para cadastro, sendo eles: Código de barras, nome do produto, quantidade no estoque(restringir a apenas números), preço custo(com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números), preço venda(com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números), validade(com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números), data de compra(com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números), fornecedor. Para efetuar o cadastro todos os dados são de preenchimento obrigatório. O administrador que for cadastrar um novo usuário, deverá entrar com sua senha atual para confirmar o cadastro. Após preencher todos os dados e clicar no botão cadastrar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “Usuário cadastrado com sucesso”.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cod

nome

rg

cpf (deverá ser validado pelo sistema, restringir a apenas números)

end(com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF,)

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cel (com máscara: ddd + 9 + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

Identificação do Requisito: RF 023– Consultar Cliente

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: No menu do sistema de cliente deverá conter um ícone chamado consultar cliente, ao seleciona deverá abrir uma janela de pesquisa para pesquisa dos clientes por nome e ou rg. Ao realizar a pesquisa o sistema devera exibir com todos os dados do cliente para que possam ser visualizados Se a pesquisa não encontrar nenhum cliente referente ao nome e ou rg devera exibir uma mensagem de retorno: “ Cliente Não Encontrado”. Qualquer usuário pode realizar consulta.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cod

nome

rg

cpf (deverá ser validado pelo sistema, restringir a apenas números)

end(com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF,)

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cel (com máscara: ddd + 9 + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

Identificação do Requisito: RF 024– Excluir/Inativar Cliente

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Como existe uma rotatividade de cliente, é interessante que os produtos passados sejam desativados. Com isso, é interessante inativar o cliente na medida em que ele perde o vínculo com essa função. Para isso, os administradores devem ter a possibilidade de listar os clientes do sistema. Através de caixas de checagem, quando um ou mais cliente estiverem selecionados, deverá habilitar a opção inativar, que quando acionada o sistema irá emitir uma mensagem “Deseja excluir este cliente do sistema?” Ao clicar em sim o sistema irá solicitar uma confirmação de senha, a mesma do login do administrador, ao digitar a senha e clicar em inativar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “Produto excluído com sucesso”. Só poder ser excluído cliente caso não tenha participado de nenhuma transação, caso contrário apenas inativado do sistema.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta () Média (X)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cod

nome

rg

cpf (deverá ser validado pelo sistema, restringir a apenas números)

end(com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF,)

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cel (com máscara: ddd + 9 + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

Identificação do Requisito: RF 025– Cadastrar Funcionário

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: os cadastros de fornecedores poderão ser realizados por todos os usuários. Os usuários devem ter um atalho para a janela de novos cadastros de produtos no menu de navegação, essa janela será composta por um formulário para cadastro de produtos, onde o mesmo deverá informar qual o produto e então, serão apresentados os campos para cadastro, sendo eles: Código de barras, nome do produto, quantidade no estoque(restringir a apenas números), preço custo(com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números), preço venda(com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números), validade(com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números), data de compra(com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números), fornecedor. Para efetuar o cadastro todos os dados são de preenchimento obrigatório. O administrador que for cadastrar um novo usuário, deverá entrar com sua senha atual para confirmar o cadastro. Após preencher todos os dados e clicar no botão cadastrar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “Usuário cadastrado com sucesso”.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta (☐) Média (☐)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cpf (deverá ser validado pelo sistema, restringir a apenas números)

nome

rg

end(com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF,)

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cel (com máscara: ddd + 9 + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

cargo

setor

unid

foto(tipo jpeg)

Identificação do Requisito: RF 026– Alterar Funcionário

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição:

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cpf (deverá ser validado pelo sistema, restringir a apenas números)

nome

rg

end(com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF,)

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cel (com máscara: ddd + 9 + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

cargo

setor

unid

foto(tipo jpeg)

Identificação do Requisito: RF 027– Consultar Funcionário

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: No menu do sistema de funcionário deverá conter um ícone chamado consultar funcionário, ao seleciona deverá abrir uma janela de pesquisa para pesquisa do funcionário por nome e ou rg. Ao realizar a pesquisa o sistema devera exibir com todos os dados do funcionário para que possam ser visualizados Se a pesquisa não encontrar nenhum fornecedor referente ao nome e ou CNPJ devera exibir uma mensagem de retorno: “ Funcionário Não Encontrado”. Qualquer usuário pode realizar consulta.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cpf (deverá ser validado pelo sistema, restringir a apenas números)

nome

rg

end(com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF,)

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cel (com máscara: ddd + 9 + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

cargo

setor

unid

foto(tipo jpeg)

Identificação do Requisito: RF 028– Excluir/Inativar Funcionário

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Como existe uma rotatividade de funcionários, é interessante que os funcionários passados sejam desativados. Com isso, é interessante inativar o funcionário na medida em que ele perde o vínculo com essa função. Para isso, os administradores devem ter a possibilidade de listar todos os funcionários do sistema. Através de caixas de checagem, quando um ou mais funcionários estiverem selecionados, deverá habilitar a opção inativar, que quando acionada o sistema irá emitir uma mensagem “Deseja excluir este funcionário do sistema?” Ao clicar em sim o sistema irá solicitar uma confirmação de senha, a mesma do login do administrador, ao digitar a senha e clicar em inativar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “funcionário excluído com sucesso”. So poderes ser excluído funcionários caso não tenha participado de nenhuma transação, caso contrário apenas inativado do sistema.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta () Média (X)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cpf (deverá ser validado pelo sistema, restringir a apenas números)

nome

rg

end(com máscara: Rua, Numero (restringir a apenas números), Complemento, Bairro, Cidade, UF,)

tel (com máscara: ddd + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

cel (com máscara: ddd + 9 + xxxx -xxxx, restringir a apenas números)

email (com máscara: example@email.com)

cargo

setor

unid

foto(tipo jpeg)

Identificação do Requisito: RF 029– Cadastrar Setor

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: : O cadastro de fornecedores poderão ser realizados por todos os usuários . Os usuários devem ter um atalho para a janela de novos cadastros de produtos no menu de navegação, essa janela será composta por um formulário para cadastro de produtos, onde o mesmo deverá informar qual o produto e então, serão apresentados os campos para cadastro, sendo eles: Código de barras, nome do produto, quantidade no estoque(restringir a apenas números), preço custo(com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números), preço venda(com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números), validade(com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números), data de compra(com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números), fornecedor. Para efetuar o cadastro todos os dados são de preenchimento obrigatório. O administrador que for cadastrar um novo usuário, deverá entrar com sua senha atual para confirmar o cadastro. Após preencher todos os dados e clicar no botão cadastrar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “Usuário cadastrado com sucesso”.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta (☐) Média (☐)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cod

nome

Identificação do Requisito: RF 030– Alterar Setor

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição:

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cod

nome

Identificação do Requisito: RF 031– Consultar Setor

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: No menu do sistema de setor deverá conter um ícone chamado consultar setor, ao seleciona deverá abrir uma janela de pesquisa para pesquisa dos setores por nome e ou código .Ao realizar a pesquisa o sistema devera exibir com todos os dados do setor para que possam ser visualizados Se a pesquisa não encontrar nenhum fornecedor referente ao nome e ou CNPJ devera exibir uma mensagem de retorno: “ Setor Não Encontrado”. Qualquer usuário pode realizar consulta.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cod

nome

Identificação do Requisito: RF 032– Excluir/Inativar Setor

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Como existe uma rotatividade de setores, é interessante que os setores passados sejam desativados. Com isso, é interessante inativar os setores na medida em que ele perde o vínculo com essa função. Para isso, os administradores devem ter a possibilidade de listar todos os setores do sistema. Através de caixas de checagem, quando um ou mais setores estiverem selecionados, deverá habilitar a opção inativar, que quando acionada o sistema irá emitir uma mensagem “Deseja excluir este setor do sistema? ” Ao clicar em sim o sistema irá solicitar uma confirmação de senha, a mesma do login do administrador, ao digitar a senha e clicar em inativar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “setor excluído com sucesso”. Só poderemos excluir setores caso não tenham participado de nenhuma transação, caso contrário apenas inativado do sistema.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta () Média (X)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cod

nome

Identificação do Requisito: RF 033– Ativar Setor

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Como existe uma rotatividade de setores, é interessante que os setores inativados sejam ativados. Com isso, é interessante ativar os setores na medida em que eles retornam o vínculo com essa função. Para isso, os administradores devem ter a possibilidade de listar todos os setores inativados do sistema. Através de caixas de checagem, quando um ou mais setores estiverem selecionados, deverá habilitar a opção ativar, que quando acionada o sistema irá emitir uma mensagem “Deseja ativar esse setor do sistema? ” Ao clicar em sim o sistema irá solicitar uma confirmação de senha, a mesma do login do administrador, ao digitar a senha e clicar em ativar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “setor ativado com sucesso”.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta () Média (X)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

cod

nome

Identificação do Requisito: RF 034– Cadastrar Compra

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Os cadastros de fornecedores poderão ser realizados por todos os usuários. Os usuários devem ter um atalho para a janela de novos cadastros de produtos no menu de navegação, essa janela será composta por um formulário para cadastro de produtos, onde o mesmo deverá informar qual o produto e então, serão apresentados os campos para cadastro, sendo eles: Código de barras, nome do produto, quantidade no estoque(restringir a apenas números), preço custo(com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números), preço venda(com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números), validade(com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números), data de compra(com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números), fornecedor. Para efetuar o cadastro todos os dados são de preenchimento obrigatório. O administrador que for cadastrar um novo usuário, deverá entrar com sua senha atual para confirmar o cadastro. Após preencher todos os dados e clicar no botão cadastrar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “Usuário cadastrado com sucesso”.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta (☐) Média (☐)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

numNota

nomeForn

qntProd

nomeFun

Identificação do Requisito: RF 035– Alterar Compra

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição:

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

numNota

nomeForn

qntProd

nomeFun

Identificação do Requisito: RF 036– Consultar Compra

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: No menu do sistema de compra deverá conter um ícone chamado consultar compra, ao seleciona deverá abrir uma janela com a lista das últimas conta, da mais recente para mais antiga. Se a pesquisa não encontrar nenhuma compra referente devera exibir uma mensagem de retorno: “ Nenhuma Compra Encontrada”. Qualquer usuário pode realizar consulta.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

numNota

nomeForn

qntProd

nomeFun

Identificação do Requisito: RF 037– Excluir Compra

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Como existe uma rotatividade de compras é interessante que os produtos passados sejam desativados. Com isso, é interessante inativar o compras na medida em que ele perde o vínculo com essa função. Para isso, os administradores devem ter a possibilidade de listar todos os compras do sistema. Através de caixas de checagem, quando um ou mais compras estiverem selecionados, deverá habilitar a opção inativar, que quando acionada o sistema irá emitir uma mensagem “Deseja excluir esta compras do sistema? ” Ao clicar em sim o sistema irá solicitar uma confirmação de senha, a mesma do login do administrador, ao digitar a senha e clicar em inativar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “compra excluído com sucesso”. Só poderes ser excluído compras caso não tenha participado de nenhuma transação, caso contrário apenas inativado do sistema.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta () Média (X)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

numNota

nomeForn

qntProd

nomeFun

Identificação do Requisito: RF 038– Realizar Venda

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição:

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta (☐) Média (☐)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados da venda:

data

nomeFunc

nomeCli

end

lista(com informações: nome produto, quantidade, valor)

valorSubTotal

valorTotal

Dados da nota fiscal:

Num

data

fornecedor

valorTotal

Dados do cupom fiscal:

num

data

fornecedor

valorTotal

Identificação do Requisito: RF 039– Alterar Venda

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição:

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

Dados da venda:

data

nomeFunc

nomeCli

end

lista(com informações: nome produto, quantidade, valor)

valorSubTotal

valorTotal

Dados da nota fiscal:

Num

data

fornecedor

valorTotal

Dados do cupom fiscal:

num

data

fornecedor

valorTotal

Identificação do Requisito: RF 040– Consultar Venda

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: No menu do sistema de pedido deverá conter um ícone chamado consultar pedido, ao seleciona deverá abrir uma janela com a lista das últimas conta, da mais recente para mais antiga. Se a pesquisa não encontrar nenhuma compra devera exibir uma mensagem de retorno: “ Nenhuma Compra Encontrada”. Qualquer usuário pode realizar consulta.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

Dados da venda:

data

nomeFunc

nomeCli

end

lista(com informações: nome produto, quantidade, valor)

valorSubTotal

valorTotal

Dados da nota fiscal:

Num

data

fornecedor

valorTotal

Dados do cupom fiscal:

num

data

fornecedor

valorTotal

Identificação do Requisito: RF 041– Excluir Venda

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Como existe uma rotatividade de vendas, é interessante que os produtos passados sejam desativados. Com isso, é interessante inativar a venda na medida em que ele perde o vínculo com essa função. Para isso, os administradores devem ter a possibilidade de listar todos as vendas do sistema. Através de caixas de checagem, quando um ou mais vendas estiverem selecionados, deverá habilitar a opção inativar, que quando acionada o sistema irá emitir uma mensagem “Deseja excluir esta venda do sistema?” Ao clicar em sim o sistema irá solicitar uma confirmação de senha, a mesma do login do administrador, ao digitar a senha e clicar em inativar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “venda excluído com sucesso”. Só poder ser excluído vendas caso não tenha participado de nenhuma transação, caso contrário apenas inativado do sistema.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta () Média (X)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

Dados da venda:

data

nomeFunc

nomeCli

end

lista(com informações: nome produto, quantidade, valor)

valorSubTotal

valorTotal

Dados da nota fiscal:

Num

data

fornecedor

valorTotal

Dados do cupom fiscal:

num

data

fornecedor

valorTotal

Identificação do Requisito: RF 042– Cadastrar Transferência

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Os cadastros de fornecedores poderão ser realizados por todos os usuários. Os usuários devem ter um atalho para a janela de novos cadastros de produtos no menu de navegação, essa janela será composta por um formulário para cadastro de produtos, onde o mesmo deverá informar qual o produto e então, serão apresentados os campos para cadastro, sendo eles: Código de barras, nome do produto, quantidade no estoque(restringir a apenas números), preço custo(com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números), preço venda(com máscara: R\$ xxxx,xxx ,restringir a apenas números), validade(com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números), data de compra(com máscara: Dia/Mês/Ano ,restringir a apenas números), fornecedor. Para efetuar o cadastro todos os dados são de preenchimento obrigatório. O administrador que for cadastrar um novo usuário, deverá entrar com sua senha atual para confirmar o cadastro. Após preencher todos os dados e clicar no botão cadastrar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “Usuário cadastrado com sucesso”.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

(☒)Alta (☐) Média (☐)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

data

nomeFunc

lista(com informações: nome produto, quantidade, valor)

Identificação do Requisito: RF 043– Alterar Transferência

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição:

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

data

nomeFunc

lista(com informações: nome produto, quantidade, valor)

Identificação do Requisito: RF 044– Consultar Transferência

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição:

No menu do sistema de transferência deverá conter um ícone chamado consultar transferência, ao seleciona deverá abrir uma janela com a lista das últimas transferências, da mais recente para mais antiga. Se a pesquisa não encontrar nenhuma transferência deverá exibir uma mensagem de retorno: “ Nenhuma transferência Encontrada”. Qualquer usuário pode realizar consulta.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta (X) Média ()Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

data

nomeFunc

lista(com informações: nome produto, quantidade, valor)

Identificação do Requisito: RF 045– Excluir Transferência

Tipo de Requisito: Funcional

Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): Não se aplica

Descrição: Como existe uma rotatividade de transferência, é interessante que a transferência passada sejam desativados. Com isso, é interessante inativar a transferência na medida em que ele perde o vínculo com essa função. Para isso, os administradores devem ter a possibilidade de listar a transferência do sistema. Através de caixas de checagem, quando um ou mais transferências estiverem selecionados, deverá habilitar a opção inativar, que quando acionada o sistema irá emitir uma mensagem “Deseja excluir esta transferência do sistema? ” Ao clicar em sim o sistema irá solicitar uma confirmação de senha, a mesma do login do administrador, ao digitar a senha e clicar em inativar o sistema irá emitir uma mensagem de confirmação “transferência excluído com sucesso”. Só poderes ser excluído transferência caso não tenha participado de nenhuma transação, caso contrário apenas inativado do sistema.

Justificativa: Atender à solicitação do Stakeholder

Solicitante: Patrícia (proprietária)

Prioridade:

()Alta () Média (X)Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

Material de Apoio: Documentos de entrevista

Histórico: Solicitação Inicial (24 / 10 / 2016)

Dados:

data

nomeFunc

lista(com informações: nome produto, quantidade, valor)

8. LISTA DE PRIORIDADES

Nesta seção uma lista contendo as prioridades no momento da implementação do sistema que devem ser seguidas.

PRIORIDADES				
TIPO	TITULO	ALTO	MEDIO	BAIXO
RNF 001	Acesso a Rede	X		
RNF 002	Hospedagem do Sistema	X		
RNF 003	Banco de Dados	X		
RNF 004	Sistema Operacional Servidor	X		
RNF 005	Sistema Operacional Terminais	X		
RNF 006	Gerar Relatório	X		
RNF 007	Tela Caixa	X		
RNF 008	Gerar Senha	X		
TIPO	TITULO	ALTO	MEDIO	BAIXO
RF 001	Cadastrar Usuário Administrador	X		
RF 002	Alterar Usuário Administrador		X	
RF 003	Consultar Usuário Administrador		X	
RF 004	Excluir Usuário Administrador			X
RF 005	Cadastrar Usuário Operador	X		
RF 006	Alterar Usuário Operador		X	
RF 007	Consultar Usuário Operador		X	
RF 008	Excluir Usuário Operador			X
RF 009	Cadastrar Usuário Comum	X		
RF 010	Alterar Usuário Comum		X	
RF 011	Consultar Usuário Comum		X	
RF 012	Excluir Usuário Comum			X
RF 013	Cadastrar Produto	X		
RF 014	Alterar Produto		X	
RF 015	Consultar Produto		X	
RF 016	Excluir/Inativar Produto			X
RF 017	Cadastrar Fornecedor	X		
RF 018	Alterar Fornecedor		X	
RF 019	Consultar Fornecedor		X	
RF 020	Excluir/Inativar fornecedor			X
RF 021	Cadastrar Cliente	X		
RF 022	Alterar Cliente		X	
RF 023	Consultar Cliente		X	

RF 024	Excluir/Inativar Cliente			X
RF 025	Cadastrar Funcionário	X		
RF 026	Alterar funcionário		X	
RF 027	Consultar funcionário		X	
RF 028	Excluir/Inativar funcionário			X
RF 029	Cadastrar Setor	X		
RF 030	Alterar Setor		X	
RF 031	Consultar Setor		X	
RF 032	Excluir/Inativar Setor			X
RF 033	Ativar Setor			X
RF 034	Cadastrar Compra	X		
RF 035	Alterar Compra		X	
RF 036	Consultar Compra		X	
RF 037	Excluir Compra			X
RF 038	Realizar Venda	X		
RF 039	Alterar Venda		X	
RF 040	Consultar Venda		X	
RF 041	Cadastrar Transferência	X		
RF 042	Alterar Transferência		X	
RF 043	Consultar Transferência		X	
RF 044	Excluir Transferência			X

9. PROTÓTIPO DE TELAS

Nesta seção apresentaremos os protótipos de telas do sistema.

