

MÓDULO PRODUTOS

Analista Geral: Raphael Jansson Setembro/2018 Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1

Tú de	Inclusão do modulo de
Título:	Recursos Humanos

Solicitante: Módulos turma 3ºB Osório

Gerente de Projeto: Lucas Gregory

Analista Responsável: Victor A. Rodrigues

Data: 26/08/2018

Aprovadores:

De Acordo,

Responsáveis	Áreas	Contato
Heitor Leonardo	Líder	
Fernando Henrique	Desenvolvedor	
Victor A. Rodrigues	Analista	(41) 9 9919-9083



MÓDULO PRODUTOS

Analista Geral: Raphael Jansson Setembro/2018 Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1

HISTÓRICO DE REVISÕES

Data	Versão	Descrição	Responsável	Contato
08/07/2018	1.0	Criação do Documento	Victor A. Rodrigues	(41)99919-9083
25/08/2018	1.1	Migração para novo Formato	Victor A. Rodrigues	(41)99919-9083
26/09/2018	1.2	Atualização de Sumário	Victor A. Rodrigues	(41)99919-9083

UNIVERSIDADE POSITIVO

MÓDULO PRODUTOS

Analista Geral: Raphael Jansson Setembro/2018 Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1

Sumário

Histórico de Revisões	2
1. Introdução	4
1.1. Premissas do Documento	4
1.2. Público Alvo	4
1.3. Responsáveis pela análise do documento	5
2. Modulo Recursos Humanos	6
2.1. Requisitos do Módulo	6
2.1.1.Requisitos Funcionais	6
2.1.2.Requisitos Não Funcionais	6
2.2. Mapeamento de Requisitos com Caso de Uso	7
2.3. Diagramas de Caso de Uso	8
2.4. Protótipo de telas	10
2.4.1. Tela principal- T1	10
2.4.2. Tela cadastrar empregado	10
3. ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS	11
3.1 UC-001 – Cadastrar Empregado	11
3.1.1- Diagrama de Sequência: Cadastrar Empregado	12
3.2 UC-002 – Consultar Empregado	13
3.2.1 – Diagrama de Sequência: Consultar Empregado	14
3.3 UC-003 – Editar Empregado	15
3.3.1 – Diagrama de Sequência: Editar Empregado	16
3.4 UC-003 – Excluir Empregado	17
3.4.1 – Diagrama de Sequência: Excluir Empregado	18
3.5 UC-001 – Cadastrar Candidato à Vaga	19
3.5.1- Diagrama de Sequência: Cadastrar Candidato à Vaga	20
3.6 UC-002 – Consultar Candidato à Vaga	21
3.6.1 – Diagrama de Sequência: Consultar Candidato à Vaga	22
3.7 UC-003 – Editar Candidato à Vaga	23
3.7.1 – Diagrama de Sequência: Editar Candidato à Vaga	24
3.8 UC-003 – Excluir Candidato à Vaga	25
3.8.1 – Diagrama de Sequência: Excluir Candidato à Vaga	26
4.INFORMAÇÕES DE INTEGRAÇÃO	27
	 Introdução



MÓDU	ILO PRODUTOS
Geral:	Analista Respon

Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1

1. INTRODUÇÃO

Este documento tem como objetivo definir as regras para uso do projeto criado inicialmente para o módulo recursos humanos, descrevendo os passos para uso do sistema disponibilizado provenientedamatériasistemas corporativos para o uso de outros módulos.

O documento traz as especificações de uso do módulo e a forma de utiliza-lo.

O modulo recursos humanos faz troca de informações com os módulos:

Vendas, Pessoa e Compras.

1.1. Premissas do Documento

Não poderá ser alterado sem consentimento do analista geral ou analista responsável do modulo abrangente deste documento.

A mudança realizada terá que ser documentada e alinhada para que todos os outros analistas responsáveis dos outros módulos estejam cientes. Este documento precisa estar atualizado e disponibilizado na ferramenta de versionamento GitHub.

Segue link para eventuais necessidades:

https://github.com/Tkporto/BSI3B

Sempre formalizar no final deste documento o autor da última alteração contendo as seguintes informações: nome, data da alteração, cargo e telefone.

Atentar a edição estabelecida no documento, alterações deverão constar no número de edição localizado no cabeçalho do documento.

1.2. Público Alvo

O documento foi destinado inicialmente para uso dos analistas, desenvolvedores e arquitetos dos módulos do projeto realizado em sala da turma 3ºB de Sistemas de Informação – Unidade Osório e pode ser disponibilizado a Alunos da Instituição de Ensino Universidade Positivo afins de estudo.



MODULO PRODUTOS		
Analista Geral:	Analista Responsável:	
Raphael Jansson	Victor A. Rodrigues	
Setembro/2018	Edição 1.1	

1.3. Responsáveis pela análise do documento

Segue lista de responsáveis pela análise do documento, podendo ser somente por consulta ou alteração do mesmo:

Nome	Cargo	Telefone
Raphael Jansson	Analista Geral	(41)99794-4464
Victor A. Rodrigues	Analista Responsável - RH	(41)99919-9083



			OS

Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1

2. MODULO RECURSOS HUMANOS

O módulo recursos humanos, é responsável pelo gerenciamento completo de todos os aspectos e informações que abrangem o RH da empresa, que serão cadastrados, ele enviara para os demais módulo do nosso sistema um JSON contendo as informações que serão solicitadas nas transações que envolve algum determinado empregado, ou candidato à vaga.

2.1. Requisitos do Módulo

Todos os requisitos descritos neste documento são os requisitos que foram estudados junto a equipe que pediu o fornecimento deles e os requisitos básicos para ser consumido (CRUD).

2.1.1. Requisitos Funcionais

RF-1	O sistema deve permitir o cadastramento de empregados
RF-2	O sistema deve permitir a consulta de empregados
RF-3	O sistema deve permitir a edição de informações de empregados
RF-4	O sistema deve permitir a exclusão de informações de empregados
RF-5	O sistema deve permitir o cadastramento de candidatos às vagas
RF-6	O sistema deve permitir a consulta de candidatos às vagas
RF-7	O sistema deve permitir a edição de informações de candidatos às vagas
RF-8	O sistema deve permitir a exclusão de informações de candidatos às
111-0	vagas

2.1.2. Requisitos Não Funcionais

RNF-1	O nosso modulo será desenvolvido em Java (Spring boot)
RNF-2	O banco de dados do nosso modulo será o MYSQL
RNF-3	A tabela Empregados consome a tabela SalesPerson, com informações do território do módulo de Vendas.
RNF-4	A tabela Empregados consome a tabela Person, com informações do tipo de pessoa do módulo de Pessoa.
RNF-5	A tabela Empregados entrega os dados de ID do Employee ao módulo
	de Compras.



MÓD	шо	DDC	ווט.	$\Gamma \cap C$
MUII)	ULU	PRU	ואוו	いいろ

Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1

2.2. Mapeamento de Requisitos com Caso de Uso

Requisito	Caso de Uso
[RF-01]	UC-01 Cadastro de Empregado
[RF-02]	UC-02 Consultar Empregado
[RF-03]	UC-03 Editar Empregado
[RF-04]	UC-04 Excluir Empregado
[RF-05]	UC-05 Cadastro de Candidato à Vaga
[RF-06]	UC-06 Consultar Candidato à Vaga
[RF-07]	UC-07 Editar Candidato à Vaga
[RF-08]	UC-08 Excluir Candidato à Vaga
[RNF-01]	UC-09 Consumir dados Vendas
[RNF-02]	UC-10 Consumir dados Pessoa
[RNF-03]	UC-11 Consumir dados Compras

UNIVERSIDADE POSITIVO

MÓDUL	\sim D	$D \cap D$	LITAC
MUDUU	UP	KUII	いしいろ

Analista Geral:
Raphael Jansson
Setembro/2018

Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1

2.3. Diagramas de Caso de Uso









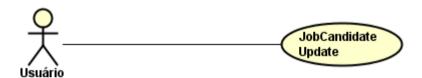
UNIV	ERSI	DADE
PO:	SIT	IVO

MÓDUI O	PRODUTOS
MODULO	111000103

Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1









UNIVERSIDADE POSITIVO

MÓDL	JLO PRODUTOS
Analista Geral:	Analista Res
Raphael Jansson	Victor A. Rod

Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1

Setembro/2018

2.4. Protótipo de telas

2.4.1. Tela principal - T1

RECURSOS HUMANOS		
CANDIDATO A VAGA		
S		
	CANDIDATO A VAGA	



.			
		DDDD	IITAC
AA(11 11		001111	
MODI	JLV	FNUU	UTOS

Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1

2.4.2. Tela cadastrarempregado T2

RECURSOS HUMANOS		
EMPREGADO	CANDIDATO A VAGA	
LISTA DE CADASTRADOS		



MODULO PRODUTOS		
Analista Geral:	Analista Responsável	
Raphael Jansson	Victor A. Rodrigues	
Setembro/2018	Edição 1.1	

3. ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

3.1 UC-001 - Cadastrar Empregado

Este use case descreve o processo de Cadastro de empregados.

Ator Primário

Usuário

Atores Secundários

N/A

Trigger

Este use case deve começar quando o cliente acionar o botão Cadastrar com a guia Empregados selecionada.

Fluxo Principal

- O sistema apresenta a tela T2(Tela de Cadastro de Empregado) informando o valor de 10 campos, sendo Título do Trabalho, Data de Nascimento, Estado Civil, Gênero, Data de contratação, Bandeira Assalariada, Horas de Férias, Horas de licença de doença, Bandeira atual; (R1)
- 2) O Sistema verifica todas as informações digitadas, e exibe a mensagem M2;(E1)
- 3) O Sistema redireciona para tela T2(Tela do Empregado).
- 4) Este use case é finalizado

Fluxo Alternativo

N/A

Fluxos de Exceção

- 1) E1: Produto já cadastrado:
- O Sistema apresenta a mensagem M1 sobre a tela atual.
- 2) E2: Campos em Branco:
- O Sistema apresenta a mensagem M2 sobre a tela atual.

Informações Relacionadas

M1: Esse empregado já está cadastrado em nosso sistema.

M2: Empregado cadastrado com sucesso Diagrama de Seguência

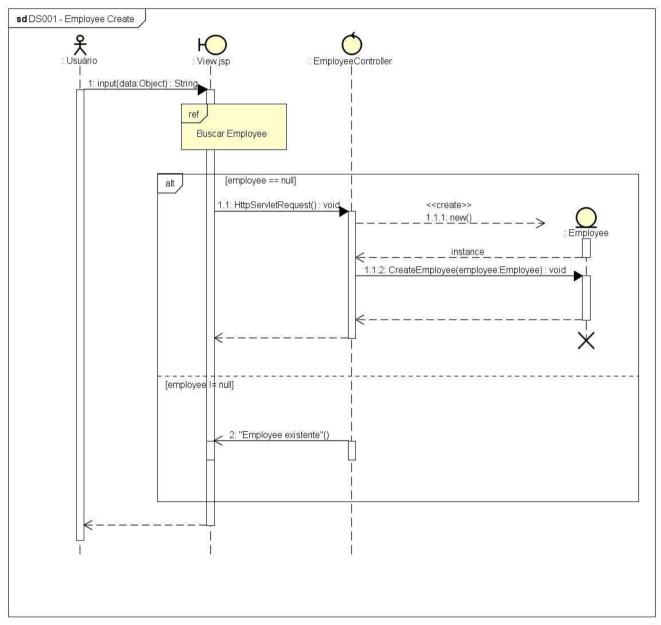


-			
MÓDUL	O PF	RODU	TOS

Analista Geral:
Raphael Jansson
Setembro/2018

Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1

3.1.1 - Diagrama de Sequência: Cadastrar Produto





MÓDULO PRODUTOS		
Analista Geral:	Analista Responsável:	
Raphael Jansson	Victor A. Rodrigues	
Setembro/2018	Edicão 1.1	

3.2 UC-002 - Consultar Empregado

Este use case descreve o processo de consulta de produtos.

Pré-Condição:

O usuário deve estar na T1(Tela Inicial de Empregado).

Ator Primário

Usuário.

Pós-Condições

O usuário deverá conseguir consultar o empregado desejado.

Atores Secundários

N/A

Trigger

Este use case deve começar quando o cliente acionar o botão Consultar Empregado.

Fluxo Principal

- 1) O sistema apresenta um botão Listar Empregados;
- 2) O Usuário digita o nome do empregado que deseja consultar;(R1)
- O Sistema verifica todas as informações digitadas, e direciona o usuário para a T2(Tela de resultado da busca);(E1)
- 4) Este use case é finalizado.

Fluxo Alternativo

N/A

Fluxos de Exceção

E1: Produto não cadastrado:

O Sistema apresenta a mensagem M1 sobre a tela atual.

Informações Relacionadas

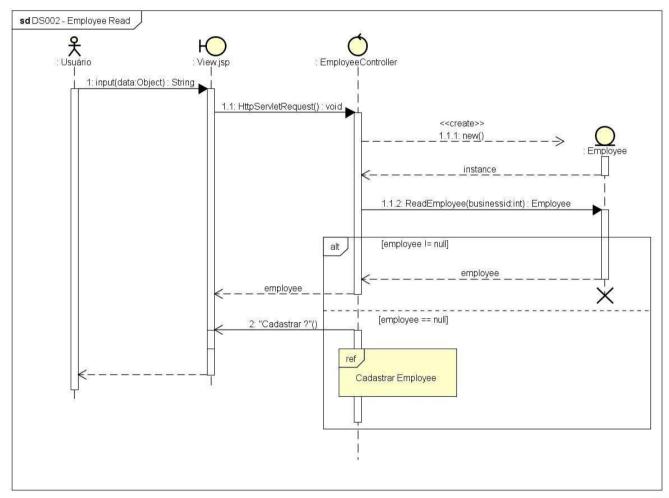
M1: Esse empregado não está cadastrado em nosso sistema.



	•												
M	\sim	\mathbf{n}	П		\sim	D	D١	\cap	П	I 1°	Т	റ	c
IVI	U	v	u	ш	u		ĸ,	u	u	IJ.		u	

Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1

3.2.1 - Diagrama de Sequência: Consultar Empregado





MODULO PRODUTOS							
Analista Geral:	Analista Responsável:						
Raphael Jansson	Victor A. Rodrigues						
Setembro/2018	Edição 1.1						

3.3 UC-003 - Editar Empregado

Este use case descreve o processo de edição de empregados cadastrados.

Pré-Condição:

Ter um Empregado Cadastrado

Ator Primário

Usuário.

Pós-Condições

O usuário deverá conseguir editar o empregado desejado.

Atores Secundários

N/A

Trigger

Este use case deve começar quando o cliente acionar o botão Consultar Empregado.

Fluxo Principal

- 1. O sistema apresenta um botão Editar Empregado;
- 2. O Usuário digita o nome do empregado que deseja consultar;(R1)
- 3. O Sistema verifica todas as informações digitadas, e direciona o usuário para a T2(Tela de resultado da busca);(E1)
- 4. Este use case é finalizado.

Fluxo Alternativo

N/A

Fluxos de Exceção

E1: Empregado não cadastrado:

• O Sistema apresenta a mensagem M1 sobre a tela atual.

Informações Relacionadas

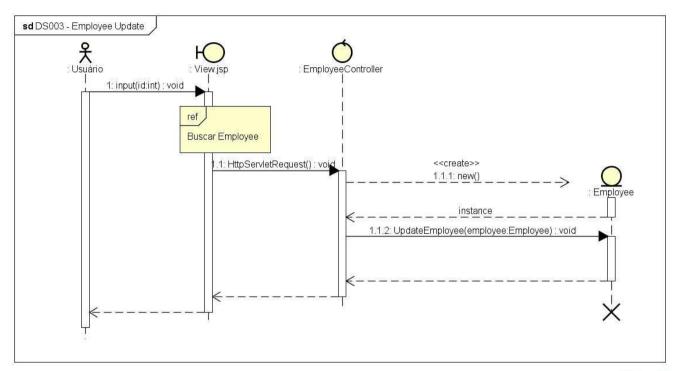
M1: Esse empregado não está cadastrado em nosso sistema.



MÓD	шо	DDC	ווט.	$\Gamma \cap C$
MUII)	ULU	PRU	ואוו	いいろ

Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1

3.3.1 - Diagrama de Sequência Editar Empregado





MODULO PRODUTOS							
Analista Geral:	Analista Responsável:						
Raphael Jansson	Victor A. Rodrigues						
Setembro/2018	Edição 1.1						

3.4 UC-004 - Excluir Empregado

Este use case descreve o processo de exclusão de empregados cadastrados.

Pré-Condição:

Ter um Empregado Cadastrado

Ator Primário

Usuário.

Pós-Condições

O usuário deverá conseguir excluir o empregado desejado.

Atores Secundários

N/A

Trigger

Este use case deve começar quando o cliente acionar o botão Excluir Empregado.

Fluxo Principal

- 5. O sistema apresenta um botão Excluir Empregado;
- 6. O Usuário digita o nome do empregado que deseja excluir;(R1)
- 7. O Sistema verifica todas as informações digitadas, e realiza a exclusão do empregado selecionado; (E1)
- 8. Este use case é finalizado.

Fluxo Alternativo

N/A

Fluxos de Exceção

E1: Empregado não cadastrado:

O Sistema apresenta a mensagem M1 sobre a tela atual.

Informações Relacionadas

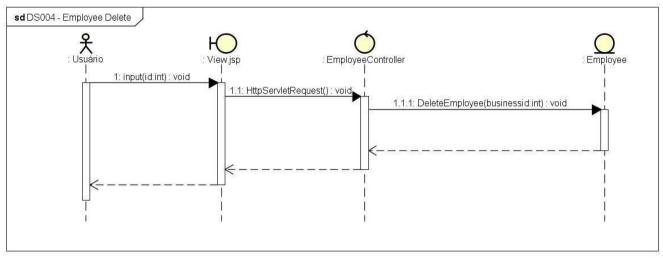
M1: Esse empregado não está cadastrado em nosso sistema.



MÓDULO PRODUTOS

Analista Geral: Raphael Jansson Setembro/2018 Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1

3.4.1 - Diagrama de Sequência Excluir Empregado





MÓDULO	PRODUTOS

Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1

3.5 UC-005 - Cadastrar Candidato à Vaga

Este use case descreve o processo de Cadastro de candidatos à vaga.

Ator Primário

Usuário

Atores Secundários

N/A

Trigger

Este use case deve começar quando o cliente acionar o botão Cadastrar com a guia Candidato à Vaga selecionada.

Fluxo Principal

- O sistema apresenta a tela T2(Tela de Cadastro de Candidato à vaga) solicitando 2 campos sendo eles o **nome** e a descrição do currículo do candidato à vaga; (R1)
- 2) O Sistema verifica todas as informações digitadas, e exibe a mensagem M2:(E1)
- 3) O Sistema redireciona para tela T2(Tela do Empregado).
- 4) Este use case é finalizado

Fluxo Alternativo

N/A

Fluxos de Exceção

- 3) E1: Produto já cadastrado:
- O Sistema apresenta a mensagem M1 sobre a tela atual.
- 4) E2: Campos em Branco:
- O Sistema apresenta a mensagem M2 sobre a tela atual.

Informações Relacionadas

M1: Esse Candiadto à Vaga já está cadastrado em nosso sistema.

M2: Candidato à Vaga cadastrado com sucesso Diagrama de Sequência



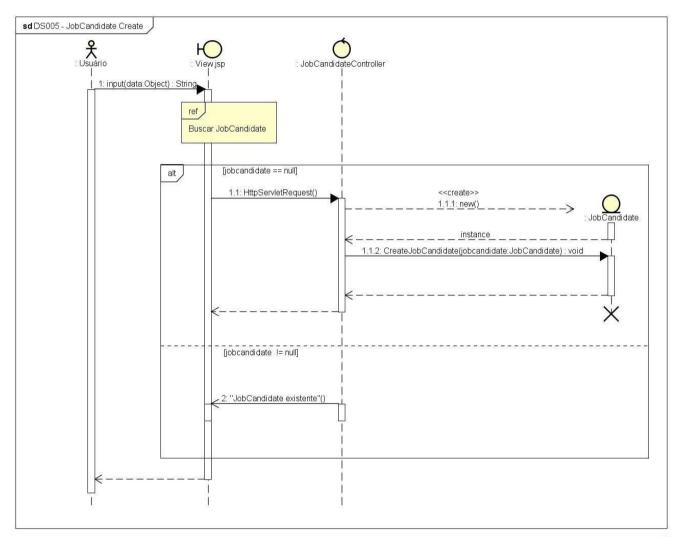
	PRODUTOS	

Analista Geral:
Raphael Jansson
Setembro/2018

Analista Responsável: Victor A. Rodrigues

Edição 1.1

3.5.1 - Diagrama de Sequência: Cadastrar Candidato à Vaga





MÓDULO PRODUTOS						
Analista Geral:	Analista Responsável:					
Raphael Jansson	Victor A. Rodrigues					

Rap Setembro/2018

Edição 1.1

3.6 UC-002 - Consultar Candidato à Vaga

Este use case descreve o processo de consulta de candidatos à vaga.

Pré-Condição:

O usuário deve estar na T1(Tela Inicial de Candidato à Vaga).

Ator Primário

Usuário.

Pós-Condições

O usuário deverá conseguir consultar o candidato à vaga desejado.

Atores Secundários

N/A

Trigger

Este use case deve começar quando o cliente acionar o botão Consultar Candidato à Vaga.

Fluxo Principal

- 1) O sistema apresenta um botão Listar Candidatos à Vaga;
- 2) O Usuário digita o nome do candidato à vaga que deseja consultar;(R1)
- 3) O Sistema verifica todas as informações digitadas, e direciona o usuário para a T2(Tela de resultado da busca);(E1)
- 4) Este use case é finalizado.

Fluxo Alternativo

N/A

Fluxos de Exceção

E1: Candidato à Vaga não cadastrado:

O Sistema apresenta a mensagem M1 sobre a tela atual.

Informações Relacionadas

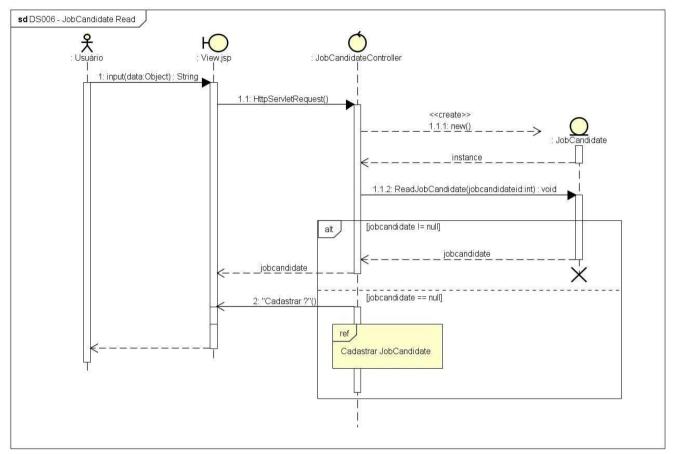
M1: Esse candidato à vaga não está cadastrado em nosso sistema.



.		_				_
MOL	11 16	n	PR	וחר	JTOS	
/۷۱۱ / 1	,,,,	.,	-n	,,,,	J I (<i>J</i> .)	

Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1

3.6.1 - Diagrama de Sequência: Consultar Candidato à Vaga





MODULO PRODUTOS							
Analista Geral:	Analista Responsável:						
Raphael Jansson	Victor A. Rodrigues						
Setembro/2018	Edição 1.1						

3.7 UC-003 – Editar Candidato à Vaga

Este use case descreve o processo de edição de candidatos à vaga cadastrados.

Pré-Condição:

Ter um Candidato à Vaga Cadastrado

Ator Primário

Usuário.

Pós-Condições

O usuário deverá conseguir editar o candidato à vaga desejado.

Atores Secundários

N/A

Trigger

Este use case deve começar quando o cliente acionar o botão Consultar Candidato à Vaga.

Fluxo Principal

- 9. O sistema apresenta um botão Editar Candidato à Vaga;
- 10. O Usuário digita o nome do candidato à vaga que deseja consultar;(R1)
- 11. O Sistema verifica todas as informações digitadas, e direciona o usuário para a T2(Tela de resultado da busca);(E1)
- 12. Este use case é finalizado.

Fluxo Alternativo

N/A

Fluxos de Exceção

E1: Candidato à Vaga não cadastrado:

• O Sistema apresenta a mensagem M1 sobre a tela atual.

Informações Relacionadas

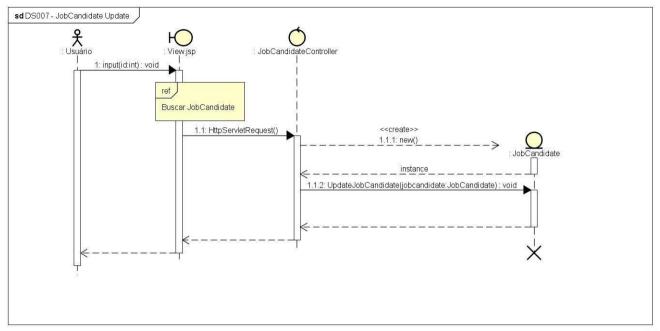
M1: Esse candidato à vaga não está cadastrado em nosso sistema.



	•												
M	\sim	\mathbf{n}	П		\sim	D	D١	\cap	П	I 1°	Т	റ	c
IVI	U	v	u	ш	u		ĸ,	u	u	IJ.		u	

Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1

3.7.1 - Diagrama de Sequência Editar Candidato à Vaga





MODULO PRODUTOS							
Analista Geral:	Analista Responsável:						
Raphael Jansson	Victor A. Rodrigues						

Edição 1.1

Setembro/2018

3.8 UC-004 – Excluir Candidato à Vaga

Este use case descreve o processo de exclusão de candidatos à vaga cadastrados.

Pré-Condição:

Ter um Candidato à Vaga Cadastrado

Ator Primário

Usuário.

Pós-Condições

O usuário deverá conseguir excluir o candidato à vaga desejado.

Atores Secundários

N/A

Trigger

Este use case deve começar quando o cliente acionar o botão Excluir Candidato à Vaga.

Fluxo Principal

- 13. O sistema apresenta um botão Excluir Candidato à Vaga;
- 14. O Usuário digita o nome do candidato à vaga que deseja excluir; (R1)
- 15. O Sistema verifica todas as informações digitadas, e realiza a exclusão do candidato à vaga selecionado; (E1)
- 16. Este use case é finalizado.

Fluxo Alternativo

N/A

Fluxos de Exceção

E1: Candidato à Vaga não cadastrado:

O Sistema apresenta a mensagem M1 sobre a tela atual.

Informações Relacionadas

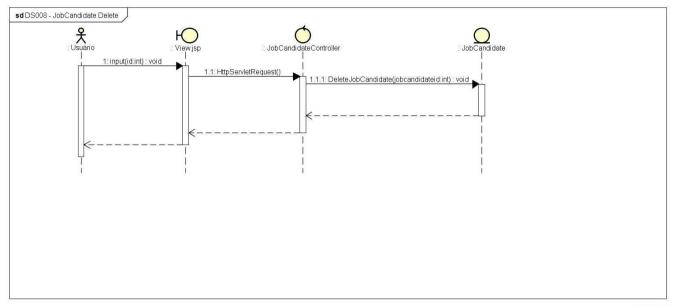
M1: Esse candidato à vaga não está cadastrado em nosso sistema.



MÓDUL	$\overline{\mathbf{a}}$	DDO	יום.	$T \cap C$
MUDUL	u	PKU	נוכוו	しいろ

Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1

3.8.1 - Diagrama de Sequência Excluir Candidato à Vaga





			-
$\mathbf{M} \mathbf{D}$	\mathbf{n}		
MUU	ULU	PRODUTOS	

Analista Responsável: Victor A. Rodrigues Edição 1.1

4.INFORMAÇÕES DEINTEGRAÇÃO

Como descrito anteriormente nas informações de Requisitos Não Funcionais do módulo de Recursos Humanos, segue abaixo descrição de quais as interações, contendo o dado a ser entregue ou consumido, e de qual tabela e módulo:

RNF-3	A tabela Empregados consome a tabela SalesPerson, com informações
	do território do módulo de Vendas.
RNF-4	A tabela Empregados consome a tabela Person, com informações do
	tipo de pessoa do módulo de Pessoa.
RNF-5	A tabela Empregados entrega os dados de ID do Employee ao módulo
	de Compras.