Model Documentation

Use Case Model

Type: Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 09/08/2007. Last modified on 22/12/2007

<u>Use Case Model</u> - (Use Case diagram)

Created By: Denny Azevedo on 09/08/2007

Last Modified: 06/11/2007

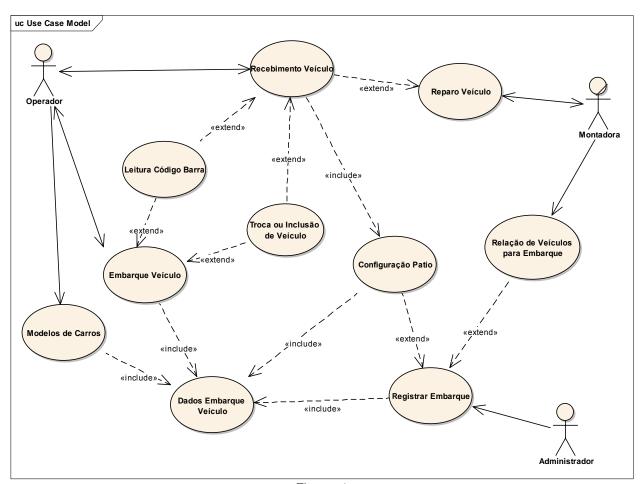


Figure: 1

Administrador

Type: Actor

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 10/08/2007. Last modified on 15/08/2007.

Funcionário da empresa encarregado de:

- Registrar o embarque com os dados recebidos da montadora.
- Efetuar as configurações do patio para o porto de embarque.

• Importar os dados dos veículos fornecidos pela montadora.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	Com base no manifesto de carga é
Source -> Destination	Administrador	Registrar Embarque	configurado as informações de
			embarque e importado a relação de
			veículos, para a configuração do
			patio.

Montadora

Type: <u>Actor</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 10/08/2007. Last modified on 15/08/2007.

Envia os dados do embarque conforme manifesto de carga.

Os dados dos veículos a serem embarcados são encaminhados em planilha eletrônica via e-mail para a empresa.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	Relação de veículos previstos para
Source -> Destination	Montadora	Relação de Veículos	embarque, com as seguintes
		para Embarque	informações:
			 Fatura (INVOICE) - Numérico - 08 Número Chassi (VIN NUMBER) - Alpha - 17 Número BL (BL NUMBER) - Numérico - 08 Código Modelo (MODEL CODE) - Alpha - 06 Porto Embarque (POL) - Caracter - 20 Porto Desembarque
			(POD) - Caracter - 20
			• Nome Navio (VESSEL) -
			Caracter - 20
<u>Association</u>	Public	Public	
Bi-Directional	Montadora	Reparo Veículo	

Operador

Type: Actor

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 10/08/2007. Last modified on 15/08/2007.

Funcionário da empresa encarregado de:

- Recebimento dos veículos.
- Inspeção visual do veículo.
- Registro do veículo no sistema de coleta.
- Estacionamento no pátio portuário.

Embarque do veículo.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association	Public	Public	
Source -> Destination	Operador	Modelos de Carros	
Association	Public	Public	
Bi-Directional	Operador	Embarque Veículo	
Association	Public	Public	Recebimento do veículo e
Bi-Directional	Operador	Recebimento Veículo	conferencia com documentos.

Configuração Patio

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 10/08/2007. Last modified on 15/08/2007.

Com os dados dos veículos é configurado o patio de embarque.

A organização necessária para o armazenamento temporário dos veículos. é elaborado e os blocos são definidos e registrados.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Include</u>	Public	Public	
Source -> Destination	Configuração Patio	Dados Embarque Veículo	
Extend	Public	Public	
Source -> Destination	Configuração Patio	Registrar Embarque	
Include	Public	Public	
Source -> Destination	Recebimento Veículo	Configuração Patio	

Dados Embarque Veículo

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 11/08/2007. Last modified on 14/08/2007.

Com os dados dos veículos, modelos e a configuração do patio é efetuado um registro dos veículos esperados

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Include</u>	Public	Public	
Source -> Destination	Modelos de Carros	Dados Embarque Veículo	
<u>Include</u>	Public	Public	
Source -> Destination	Configuração Patio	Dados Embarque Veículo	
<u>Include</u>	Public	Public	
Source -> Destination	Embarque Veículo	Dados Embarque Veículo	
<u>Include</u>	Public	Public	
Source -> Destination	Registrar Embarque	Dados Embarque Veículo	

Embarque Veículo

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 11/08/2007. Last modified on 14/08/2007.

O veículo é verificado se pertence ao embarque a ser efetuado, através da numeração do Chassi.

Quando o controle de pátio for da empresa, o veículo e reenviado para o pátio.

Se a empresa apenas está efetuando o embarque, o veículo é aceito mas os dados são registrados em tabela específica para relatórios posteriores

Connections

Connector	Source	Target	Notes
Extend	Public	Public	
Source -> Destination	Troca ou Inclusão de	Embarque Veículo	
	Veículo		
<u>Include</u>	Public	Public	
Source -> Destination	Embarque Veículo	Dados Embarque Veículo	
Association	Public	Public	
Bi-Directional	Operador	Embarque Veículo	
Extend	Public	Public	
Source -> Destination	Leitura Código Barra	Embarque Veículo	

Leitura Código Barra

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 11/08/2007. Last modified on 16/08/2007.

Leitura e identificação do código de barras disponível nos veículos com os números do chassi.

previsto a leitura através de dispositivos óticos.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
Extend	Public	Public	
Source -> Destination	Leitura Código Barra	Recebimento Veículo	
Extend	Public	Public	
Source -> Destination	Leitura Código Barra	Embarque Veículo	

Modelos de Carros

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 11/08/2007. Last modified on 16/08/2007.

Registro das informações dos modelos, principalmente suas dimensões

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Include</u>	Public	Public	
Source -> Destination	Modelos de Carros	Dados Embarque Veículo	
Association	Public	Public	
Source -> Destination	Operador	Modelos de Carros	

Recebimento Veículo

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 10/08/2007. Last modified on 15/08/2007.

Ao receber os veículos, é verificado se o mesmo consta da lista de embarque e é designado um local no bloco de armazenamento.

É efetuado uma inspeção do veiculo, em caso de dados reparáveis, o mesmo é colocado em local especíco e a montadora é acionada

Connections

Connector	Source	Target	Notes
Extend	Public	Public	
Source -> Destination	Troca ou Inclusão de	Recebimento Veículo	
	Veículo		
Extend	Public	Public	
Source -> Destination	Recebimento Veículo	Reparo Veículo	
Extend	Public	Public	
Source -> Destination	Leitura Código Barra	Recebimento Veículo	
Association	Public	Public	Recebimento do veículo e
Bi-Directional	Operador	Recebimento Veículo	conferencia com documentos.
<u>Include</u>	Public	Public	
Source -> Destination	Recebimento Veículo	Configuração Patio	

Registrar Embarque

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 10/08/2007. Last modified on 15/08/2007.

É efetuado um registro do embarque a ser esperado com a data prevista de embarque e o número esperado de veículos.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
Extend	Public	Public	
Source -> Destination	Configuração Patio	Registrar Embarque	
<u>Include</u>	Public	Public	
Source -> Destination	Registrar Embarque	Dados Embarque Veículo	
Extend	Public	Public	
Source -> Destination	Relação de Veículos	Registrar Embarque	
	para Embarque		
Association	Public	Public	Com base no manifesto de
Source -> Destination	Administrador	Registrar Embarque	carga é configurado as
			informações de embarque e
			importado a relação de
			veículos, para a configuração
			do patio.

Relação de Veículos para Embarque

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 10/08/2007. Last modified on 15/08/2007.

Recebimento da relação de veículos da montadora/exportador em arquivo no formato XLS.

Os dados da planilha são:

- Fatura (INVOICE) Numérico 08
- Número Chassi (VIN NUMBER) Alpha 17
- Número BL (BL NUMBER) Numérico 08
- Código Modelo (MODEL CODE) Alpha 06
- Porto Embarque (POL) Caracter 20
- Porto Desembarque (POD) Caracter 20
- Nome Navio (VESSEL) Caracter 20

Os dados são transferidos para tabela com informações do embarque e dados dos veículos

Connections

Connector	Source	Target	Notes
Extend	Public	Public	
Source -> Destination	Relação de Veículos para Embarque	Registrar Embarque	
Association	Public	Public	Relação de veículos previstos para
Source -> Destination	Montadora	Relação de Veículos para Embarque	embarque, com as seguintes informações:
			• Fatura (INVOICE) -
			Numérico - 08
			 Número Chassi (VIN NUMBER) - Alpha - 17
			• Número BL (BL NUMBER) - Numérico - 08
			• Código Modelo (MODEL CODE) - Alpha - 06
			• Porto Embarque (POL) - Caracter - 20
			• Porto Desembarque (POD) - Caracter - 20
			• Nome Navio (VESSEL) - Caracter - 20

Reparo Veículo

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 12/08/2007. Last modified on 15/08/2007.

A motadora efetua o reparo do veículo e o libera para embarque

Connector	Source	Target	Notes
Extend	Public	Public	
Source -> Destination	Recebimento Veículo	Reparo Veículo	
Association	Public	Public	
Bi-Directional	Montadora	Reparo Veículo	

Troca ou Inclusão de Veículo

Type: <u>UseCase</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 12/08/2007. Last modified on 15/08/2007.

Substituição do veículo:

- Primeiro Caso: Recebimento - veículo com danos que não podem ser reparados no local, veículo é substituido por outro na lista de embarque.

- Segundo Caso: Recebimento - veículo não conta na lista original, é autorizado pela montadora a inclusão na lista

- Terceiro Caso: Embarque sem controle de patio - veículo não consta na lista, é inserido na lista, com informação do fato.

Connector	Source	Target	Notes
Extend	Public	Public	
Source -> Destination	Troca ou Inclusão de	Recebimento Veículo	
	Veículo		
Extend	Public	Public	
Source -> Destination	Troca ou Inclusão de	Embarque Veículo	
	Veículo		

Activities

Type: Package

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007

Embarque Veículos - (Activity diagram)

Created By: Denny Azevedo on 14/08/2007

Last Modified: 17/08/2007 Version: 1.0. Locked: False

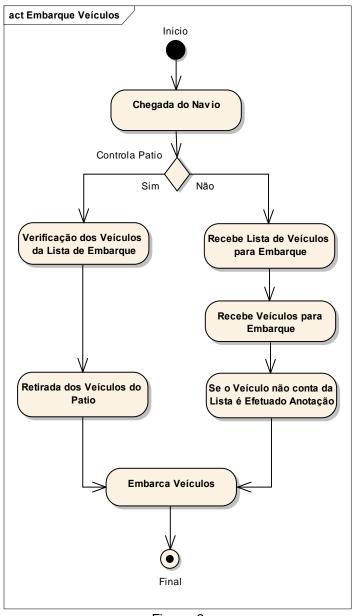


Figure: 2

Preparo Embarque - (Activity diagram)

Created By: Denny Azevedo on 14/08/2007

Last Modified: 17/08/2007

Version: 1.0. Locked: False

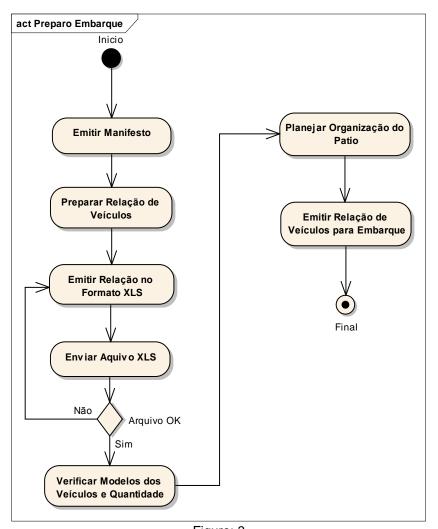


Figure: 3

Recebimento Veículos - (Activity diagram)
Created By: Denny Azevedo on 14/08/2007

Last Modified: 17/08/2007 Version: 1.0. Locked: False

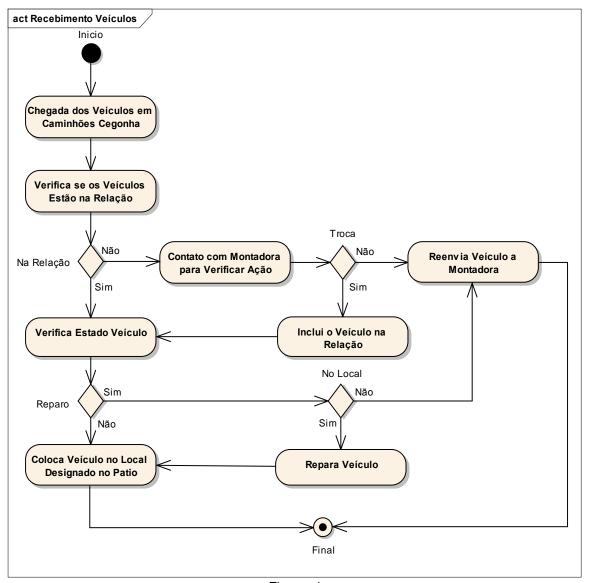


Figure: 4

Chegada do Navio

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Chegada do Navio	Controla Patio	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Inicio	Chegada do Navio	

Chegada dos Veículos em Caminhões Cegonha

Type: <u>Activity</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Inicio	Chegada dos Veículos	
		em Caminhões	
		Cegonha	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Chegada dos Veículos	Verifica se os Veículos	
	em Caminhões	Estão na Relação	
	Cegonha		

Coloca Veículo no Local Designado no Patio

Type: <u>Activity</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Coloca Veículo no	Final	
	Local Designado no		
	Patio		
ControlFlow Não	Public	Public	
Source -> Destination	Reparo	Coloca Veículo no	
		Local Designado no	
		Patio	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Repara Veículo	Coloca Veículo no	
		Local Designado no	
		Patio	

Contato com Montadora para Verificar Ação

Type: <u>Activity</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Contato com	Troca	
	Montadora para		
	Verificar Ação		
ControlFlow Não	Public	Public	
Source -> Destination	Na Relação	Contato com	
		Montadora para	
		Verificar Ação	

Embarca Veículos

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Retirada dos Veículos	Embarca Veículos	
	do Patio		
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Se o Veículo não conta	Embarca Veículos	
	da Lista é Efetuado		
	Anotação		
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Embarca Veículos	Final	

Emitir Manifesto

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Emitir Manifesto	Preparar Relação de	
		Veículos	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Inicio	Emitir Manifesto	

Emitir Relação de Veículos para Embarque

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Planejar Organização	Emitir Relação de	
	do Patio	Veículos para	
		Embarque	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Emitir Relação de	Final	
	Veículos para		
	Embarque		

Emitir Relação no Formato XLS

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow Não	Public	Public	
Source -> Destination	Arquivo OK	Emitir Relação no	
		Formato XLS	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Emitir Relação no	Enviar Aquivo XLS	
	Formato XLS		
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Preparar Relação de	Emitir Relação no	
	Veículos	Formato XLS	

Enviar Aquivo XLS

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Enviar Aquivo XLS	Arquivo OK	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Emitir Relação no	Enviar Aquivo XLS	
	Formato XLS	_	

Inclui o Veículo na Relação

Type: <u>Activity</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Inclui o Veículo na	Verifica Estado Veículo	
	Relação		
ControlFlow Sim	Public	Public	
Source -> Destination	Troca	Inclui o Veículo na	
		Relação	

Planejar Organização do Patio

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Verificar Modelos dos	Planejar Organização	

Connector	Source	Target	Notes
	Veículos e Quantidade	do Patio	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Planejar Organização	Emitir Relação de	
	do Patio	Veículos para	
		Embarque	

Preparar Relação de Veículos

Type: <u>Activity</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Preparar Relação de	Emitir Relação no	
	Veículos	Formato XLS	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Emitir Manifesto	Preparar Relação de	
		Veículos	

Recebe Lista de Veículos para Embarque

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Recebe Lista de	Recebe Veículos para	
	Veículos para	Embarque	
	Embarque		
<u>ControlFlow</u> Não	Public	Public	
Source -> Destination	Controla Patio	Recebe Lista de	
		Veículos para	
		Embarque	

Recebe Veículos para Embarque

Type: <u>Activity</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Recebe Veículos para	Se o Veículo não conta	
	Embarque	da Lista é Efetuado	
		Anotação	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Recebe Lista de	Recebe Veículos para	

Connector	Source	Target	Notes
	Veículos para	Embarque	
	Embarque		

Reenvia Veículo a Montadora

Type: <u>Activity</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Reenvia Veículo a	Final	
	Montadora		
ControlFlow Não	Public	Public	
Source -> Destination	No Local	Reenvia Veículo a	
		Montadora	
ControlFlow Não	Public	Public	
Source -> Destination	Troca	Reenvia Veículo a	
		Montadora	

Repara Veículo

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow Sim	Public	Public	
Source -> Destination	No Local	Repara Veículo	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Repara Veículo	Coloca Veículo no	
		Local Designado no	
		Patio	

Retirada dos Veículos do Patio

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Retirada dos Veículos	Embarca Veículos	
	do Patio		
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Verificação dos	Retirada dos Veículos	
	Veículos da Lista de	do Patio	
	Embarque		

Se o Veículo não conta da Lista é Efetuado Anotação

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Se o Veículo não conta	Embarca Veículos	
	da Lista é Efetuado		
	Anotação		
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Recebe Veículos para	Se o Veículo não conta	
	Embarque	da Lista é Efetuado	
		Anotação	

Verifica Estado Veículo

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Verifica Estado Veículo	Reparo	
ControlFlow Sim	Public	Public	
Source -> Destination	Na Relação	Verifica Estado Veículo	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Inclui o Veículo na	Verifica Estado Veículo	
	Relação		

Verifica se os Veículos Estão na Relação

Type: <u>Activity</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Verifica se os Veículos	Na Relação	
	Estão na Relação		
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Chegada dos Veículos	Verifica se os Veículos	
	em Caminhões	Estão na Relação	
	Cegonha		

Verificar Modelos dos Veículos e Quantidade

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Verificar Modelos dos	Planejar Organização	
	Veículos e Quantidade	do Patio	
ControlFlow Sim	Public	Public	
Source -> Destination	Arquivo OK	Verificar Modelos dos	
		Veículos e Quantidade	

Verificação dos Veículos da Lista de Embarque

Type: Activity

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Verificação dos	Retirada dos Veículos	
	Veículos da Lista de	do Patio	
	Embarque		
ControlFlow Sim	Public	Public	
Source -> Destination	Controla Patio	Verificação dos	
		Veículos da Lista de	
		Embarque	

Arquivo OK

Type: DecisionNode

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow Sim	Public	Public	
Source -> Destination	Arquivo OK	Verificar Modelos dos	
		Veículos e Quantidade	
ControlFlow Não	Public	Public	
Source -> Destination	Arquivo OK	Emitir Relação no	
		Formato XLS	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Enviar Aquivo XLS	Arquivo OK	

Controla Patio

Type: <u>DecisionNode</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow Sim	Public	Public	

Connector	Source	Target	Notes
Source -> Destination	Controla Patio	Verificação dos	
		Veículos da Lista de	
		Embarque	
ControlFlow Não	Public	Public	
Source -> Destination	Controla Patio	Recebe Lista de	
		Veículos para	
		Embarque	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Chegada do Navio	Controla Patio	

Final

Type: ActivityFinal

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Coloca Veículo no	Final	
	Local Designado no		
	Patio		
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Reenvia Veículo a	Final	
	Montadora		
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Emitir Relação de	Final	
	Veículos para		
	Embarque		
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Embarca Veículos	Final	

Inicio

Type: <u>ActivityInitial</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Inicio	Emitir Manifesto	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Inicio	Chegada dos Veículos	
		em Caminhões	
		Cegonha	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Inicio	Chegada do Navio	

Na Relação

Type: <u>DecisionNode</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow Sim	Public	Public	
Source -> Destination	Na Relação	Verifica Estado Veículo	
ControlFlow Não	Public	Public	
Source -> Destination	Na Relação	Contato com	
		Montadora para	
		Verificar Ação	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Verifica se os Veículos	Na Relação	
	Estão na Relação		

No Local

Type: <u>DecisionNode</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow Sim	Public	Public	
Source -> Destination	No Local	Repara Veículo	
ControlFlow Não	Public	Public	
Source -> Destination	No Local	Reenvia Veículo a	
		Montadora	
ControlFlow Sim	Public	Public	
Source -> Destination	Reparo	No Local	

Reparo

Type: <u>DecisionNode</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow Não	Public	Public	
Source -> Destination	Reparo	Coloca Veículo no	
		Local Designado no	
		Patio	
ControlFlow Sim	Public	Public	
Source -> Destination	Reparo	No Local	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Verifica Estado Veículo	Reparo	

Troca

Type: <u>DecisionNode</u>

Status: Proposed. Version 1.0. Phase 1.0.

Detail: Created on 14/08/2007. Last modified on 17/08/2007.

Connector	Source	Target	Notes
ControlFlow Sim	Public	Public	
Source -> Destination	Troca	Inclui o Veículo na	
		Relação	
ControlFlow Não	Public	Public	
Source -> Destination	Troca	Reenvia Veículo a	
		Montadora	
ControlFlow	Public	Public	
Source -> Destination	Contato com	Troca	
	Montadora para		
	Verificar Ação		