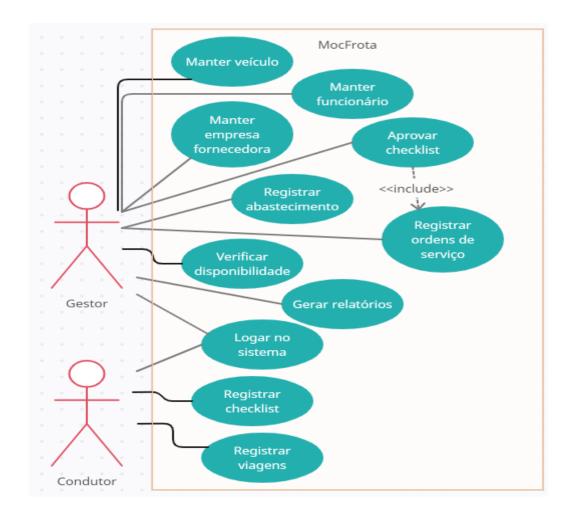


<Sistema MocFrota> Documento de Casos de Uso <Versão 1.0>

#### Histórico

Data	Versão	Descrição		Autor	
26/05/2023	1.0	Documento	de	Emilly	Lacerda,
		Casos De Uso		Fernanda	Pimenta,
				Thiago Ev	angelista

# Diagrama Casos de Uso





Caso de Uso	Logar no sistema - UC1
Escopo	Área do Gestor ou do Condutor
Ator Principal	Gestor ou Condutor
Interessados e Interesses	O Gestor ou Condutor deseja logar no
	sistema.
Pré-Condições	
Pós-Condições	Login realizado com sucesso.
Cenário Principal de Sucesso	1 - O usuário acessa a página de login.
	2 - O sistema apresenta os campos para a
	inserção das credenciais.
	3 - O usuário insere as credenciais
	solicitadas.
	4 - O sistema autentica o usuário e
	concede acesso ao sistema, apresentando
	as opções disponíveis de acordo com a
	área do usuário. (FE1)
	5 - Fim do caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FE1 - Credenciais inválidas
	1 - O sistema informa de maneira textual
	que as credenciais são inválidas e solicita
	nova digitação.
	2 - O sistema retorna ao passo 3 do FP.
Requisitos especiais	
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	Manter veículo - UC2	
Escopo	Área do Gestor	
Ator Principal	Gestor	
Interessados e Interesses	O Gestor deseja cadastrar, editar ou remover um veículo do sistema.	
D / C P Z		
Pré-Condições	Gestor estar autenticado no sistema.	
Pós-Condições	Veículo cadastrado, editado ou removido	
	com sucesso.	
Cenário Principal de Sucesso	1 - O gestor seleciona a opção 'Gerenciamento de Veículos'.	
	2 - O sistema apresenta opções de cadastrar, editar e remover veículo.	
	3 - O gestor seleciona a opção de 'Cadastrar Veículo'. (FA1)(FA2)	
	4 - O sistema solicita que insira as	
	informações necessárias (marca, modelo,	
	ano de fabricação, placa, tipo de	
	combustível e capacidade do tanque)	
	sobre o veículo.	



	5 - O gestor insere as informações e
	solicita salvamento.
	6 - O sistema exibe mensagem de
	"Cadastro realizado com sucesso". (FE1)
	7 - Fim do caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FE1 - Falha na conexão
Trans Triver mater of (excensives)	1 - O sistema informa de maneira textual
	que houve falha na conexão e não foi
	possível salvar a solicitação.
	*
	2 - O sistema retorna ao passo 2 do FP.
	FE2 - Veículo não encontrado
	1 - O sistema informa de maneira textual
	que a placa do veículo informada não foi
	encontrada e solicita nova digitação.
	2 - O sistema retorna ao passo 3 do FA
	requisitante.
	FA1 - Editar veículo
	1 - O gestor seleciona a opção de 'Editar
	Veículo'.
	2 - O sistema solicita que seja informada a
	placa do veículo.
	3 - O gestor informa a placa do veículo.
	4 - O sistema apresenta o veículo e seus
	dados. (FE2)
	5 - O gestor vai até o(s) campo(s)
	desejado(s), realiza a alteração da
	informação e solicita salvamento.
	6 - O sistema exibe mensagem de
	"Alteração realizada com sucesso". (FE1)
	7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.
	/ Sistema retorna ao passo / do 11.
	FA2 - Remover veículo
	1 - O gestor seleciona a opção de
	'Remover Veículo'.
	2 - O sistema solicita que seja informada a
	placa do veículo.
	3 - O gestor informa a placa do veículo.
	4 - O sistema apresenta o veículo e seus
	dados e solicita confirmação da exclusão.
	(FE2)
	5 - O gestor confirma a solicitação.
	6 - O sistema exibe mensagem de
	"Remoção realizada com sucesso". (FE1)



	7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.
Requisitos especiais	
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	Manter empresa fornecedora - UC3
Escopo	Área do Gestor
Ator Principal	Gestor
Interessados e Interesses	O Gestor deseja cadastrar, editar ou remover uma empresa do sistema.
Pré-Condições	Gestor estar autenticado no sistema.
Pós-Condições	Empresa cadastrada, editada ou removida com sucesso.
Cenário Principal de Sucesso	1 - O gestor seleciona a opção 'Gerenciamento de Empresas'. 2 - O sistema apresenta opções de cadastrar, editar e remover empresa. 3 - O gestor seleciona a opção de 'Cadastrar Empresa'. (FA1)(FA2) 4 - O sistema solicita que insira as informações necessárias (nome, endereço, CNPJ, telefone, e-mail) sobre a empresa. 5 - O gestor insere as informações e solicita salvamento. 6 - O sistema exibe mensagem de "Cadastro realizado com sucesso". (FE1) 7 - Fim do caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FE1 - Falha na conexão  1 - O sistema informa de maneira textual que houve falha na conexão e não foi possível salvar a solicitação.  2 - O sistema retorna ao passo 2 do FP.  FE2 - Empresa não encontrada  1 - O sistema informa de maneira textual que o CNPJ da empresa informado não foi encontrado e solicita nova digitação.  2 - O sistema retorna ao passo 3 do FA requisitante.  FA1 - Editar empresa  1 - O gestor seleciona a opção de 'Editar Empresa'.  2 - O sistema solicita que seja informado o CNPJ da empresa.



4 - O sistema apresenta a empresa e seus dados. (FE2) 5 - O gestor vai até o(s) campo(s) desejado(s), realiza a alteração da informação e solicita salvamento. 6 - O sistema exibe mensagem de "Alteração realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  FA2 - Remover empresa 1 - O gestor seleciona a opção de 'Remover Empresa'. 2 - O sistema solicita que seja informado o CNPJ da empresa. 3 - O gestor informa o CNPJ da empresa. 4 - O sistema apresenta a empresa e seus dados e solicita confirmação da exclusão. (FE2) 5 - O gestor confirma a solicitação. 6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.		2 O 4 ' C CNIDI 1
dados. (FE2)  5 - O gestor vai até o(s) campo(s) desejado(s), realiza a alteração da informação e solicita salvamento.  6 - O sistema exibe mensagem de "Alteração realizada com sucesso". (FE1)  7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  FA2 - Remover empresa  1 - O gestor seleciona a opção de 'Remover Empresa'.  2 - O sistema solicita que seja informado o CNPJ da empresa.  3 - O gestor informa o CNPJ da empresa.  4 - O sistema apresenta a empresa e seus dados e solicita confirmação da exclusão. (FE2)  5 - O gestor confirma a solicitação.  6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1)  7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.		3 - O gestor informa o CNPJ da empresa.
5 - O gestor vai até o(s) campo(s) desejado(s), realiza a alteração da informação e solicita salvamento. 6 - O sistema exibe mensagem de "Alteração realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  FA2 - Remover empresa 1 - O gestor seleciona a opção de 'Remover Empresa'. 2 - O sistema solicita que seja informado o CNPJ da empresa. 3 - O gestor informa o CNPJ da empresa. 4 - O sistema apresenta a empresa e seus dados e solicita confirmação da exclusão. (FE2) 5 - O gestor confirma a solicitação. 6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.		1 1
desejado(s), realiza a alteração da informação e solicita salvamento.  6 - O sistema exibe mensagem de "Alteração realizada com sucesso". (FE1)  7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  FA2 - Remover empresa  1 - O gestor seleciona a opção de 'Remover Empresa'.  2 - O sistema solicita que seja informado o CNPJ da empresa.  3 - O gestor informa o CNPJ da empresa.  4 - O sistema apresenta a empresa e seus dados e solicita confirmação da exclusão. (FE2)  5 - O gestor confirma a solicitação.  6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1)  7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.		` ′
desejado(s), realiza a alteração da informação e solicita salvamento.  6 - O sistema exibe mensagem de "Alteração realizada com sucesso". (FE1)  7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  FA2 - Remover empresa  1 - O gestor seleciona a opção de 'Remover Empresa'.  2 - O sistema solicita que seja informado o CNPJ da empresa.  3 - O gestor informa o CNPJ da empresa.  4 - O sistema apresenta a empresa e seus dados e solicita confirmação da exclusão. (FE2)  5 - O gestor confirma a solicitação.  6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1)  7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.		5 - O gestor vai até o(s) campo(s)
6 - O sistema exibe mensagem de "Alteração realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  FA2 - Remover empresa 1 - O gestor seleciona a opção de 'Remover Empresa'. 2 - O sistema solicita que seja informado o CNPJ da empresa. 3 - O gestor informa o CNPJ da empresa. 4 - O sistema apresenta a empresa e seus dados e solicita confirmação da exclusão. (FE2) 5 - O gestor confirma a solicitação. 6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.		desejado(s), realiza a alteração da
6 - O sistema exibe mensagem de "Alteração realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  FA2 - Remover empresa 1 - O gestor seleciona a opção de 'Remover Empresa'. 2 - O sistema solicita que seja informado o CNPJ da empresa. 3 - O gestor informa o CNPJ da empresa. 4 - O sistema apresenta a empresa e seus dados e solicita confirmação da exclusão. (FE2) 5 - O gestor confirma a solicitação. 6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.		informação e solicita salvamento.
"Alteração realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  FA2 - Remover empresa 1 - O gestor seleciona a opção de 'Remover Empresa'. 2 - O sistema solicita que seja informado o CNPJ da empresa. 3 - O gestor informa o CNPJ da empresa. 4 - O sistema apresenta a empresa e seus dados e solicita confirmação da exclusão. (FE2) 5 - O gestor confirma a solicitação. 6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.		
7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  FA2 - Remover empresa 1 - O gestor seleciona a opção de 'Remover Empresa'. 2 - O sistema solicita que seja informado o CNPJ da empresa. 3 - O gestor informa o CNPJ da empresa. 4 - O sistema apresenta a empresa e seus dados e solicita confirmação da exclusão. (FE2) 5 - O gestor confirma a solicitação. 6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.		
FA2 - Remover empresa  1 - O gestor seleciona a opção de 'Remover Empresa'.  2 - O sistema solicita que seja informado o CNPJ da empresa.  3 - O gestor informa o CNPJ da empresa.  4 - O sistema apresenta a empresa e seus dados e solicita confirmação da exclusão. (FE2)  5 - O gestor confirma a solicitação.  6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1)  7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
1 - O gestor seleciona a opção de 'Remover Empresa'. 2 - O sistema solicita que seja informado o CNPJ da empresa. 3 - O gestor informa o CNPJ da empresa. 4 - O sistema apresenta a empresa e seus dados e solicita confirmação da exclusão. (FE2) 5 - O gestor confirma a solicitação. 6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.		pubbo / do 11.
1 - O gestor seleciona a opção de 'Remover Empresa'. 2 - O sistema solicita que seja informado o CNPJ da empresa. 3 - O gestor informa o CNPJ da empresa. 4 - O sistema apresenta a empresa e seus dados e solicita confirmação da exclusão. (FE2) 5 - O gestor confirma a solicitação. 6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.		FA2 - Remover empresa
'Remover Empresa'.  2 - O sistema solicita que seja informado o CNPJ da empresa.  3 - O gestor informa o CNPJ da empresa.  4 - O sistema apresenta a empresa e seus dados e solicita confirmação da exclusão.  (FE2)  5 - O gestor confirma a solicitação.  6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1)  7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  Requisitos especiais		
2 - O sistema solicita que seja informado o CNPJ da empresa. 3 - O gestor informa o CNPJ da empresa. 4 - O sistema apresenta a empresa e seus dados e solicita confirmação da exclusão. (FE2) 5 - O gestor confirma a solicitação. 6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.		1 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
o CNPJ da empresa.  3 - O gestor informa o CNPJ da empresa.  4 - O sistema apresenta a empresa e seus dados e solicita confirmação da exclusão. (FE2)  5 - O gestor confirma a solicitação. 6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  Requisitos especiais		
3 - O gestor informa o CNPJ da empresa. 4 - O sistema apresenta a empresa e seus dados e solicita confirmação da exclusão. (FE2) 5 - O gestor confirma a solicitação. 6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  Requisitos especiais		
4 - O sistema apresenta a empresa e seus dados e solicita confirmação da exclusão. (FE2) 5 - O gestor confirma a solicitação. 6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  Requisitos especiais		
dados e solicita confirmação da exclusão. (FE2) 5 - O gestor confirma a solicitação. 6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  Requisitos especiais		
(FE2) 5 - O gestor confirma a solicitação. 6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  Requisitos especiais		
5 - O gestor confirma a solicitação. 6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  Requisitos especiais		,
6 - O sistema exibe mensagem de "Remoção realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  Requisitos especiais		
"Remoção realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  Requisitos especiais		
7 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  Requisitos especiais		1
Requisitos especiais		
		/ - O sistema retorna ao passo / do FP.
Diverses (problems am aberto)	Requisitos especiais	
Diversus (problemas em aberto)	Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	Manter funcionário - UC4
Escopo	Área do Gestor
Ator Principal	Gestor
Interessados e Interesses	O Gestor deseja cadastrar, editar ou remover um funcionário do sistema.
Pré-Condições	Gestor estar autenticado no sistema.
Pós-Condições	Funcionário cadastrado, editado ou removido com sucesso.
Cenário Principal de Sucesso	1 - O gestor seleciona a opção 'Gerenciamento de Funcionários'. 2 - O sistema apresenta opções de cadastrar, editar e remover funcionário. 3 - O gestor seleciona a opção 'Cadastrar'. (FA1)(FA2) 4 - O sistema solicita escolher entre cadastrar um condutor ou cadastrar um gestor.



	5 - O gestor seleciona a opção 'Condutor'. (FA3) 6 - O sistema solicita que insira as informações necessárias (nome, data de nascimento, CPF, endereço, telefone, e-mail, além do número de registro e categoria da CNH) sobre o condutor. 7 - O gestor insere as informações e solicita salvamento. 8 - O sistema exibe mensagem de "Cadastro realizado com sucesso". (FE1) 9 - Fim do caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FE1 - Falha na conexão  1 - O sistema informa de maneira textual que houve falha na conexão e não foi possível salvar a solicitação.  2 - O sistema retorna ao passo 2 do FP.  FE2 - Funcionário não encontrado  1 - O sistema informa de maneira textual que o CPF do funcionário informado não foi encontrado e solicita nova digitação.  2 - O sistema retorna ao passo 3 do FA requisitante.  FA1 - Editar funcionário
	1 - O gestor seleciona a opção de 'Editar'. 2 - O sistema solicita que seja informado o CPF do funcionário. 3 - O gestor informa o CPF do funcionário. 4 - O sistema apresenta o funcionário e seus dados. (FE2) 5 - O gestor vai até o(s) campo(s) desejado(s), realiza a alteração da informação e solicita salvamento. 6 - O sistema exibe mensagem de "Alteração realizada com sucesso". (FE1) 7 - O sistema retorna ao passo 9 do FP.  FA2 - Remover funcionário 1 - O gestor seleciona a opção de
	'Remover'.  2 - O sistema solicita que seja informado  c CPE de funcionério

o CPF do funcionário.



	3 - O gestor informa o CPF do	
	funcionário.	
	4 - O sistema apresenta o funcionário e	
	seus dados e solicita confirmação da	
	exclusão. (FE2)	
	5 - O gestor confirma a solicitação.	
	6 - O sistema exibe mensagem de	
	"Remoção realizada com sucesso". (FE1)	
	7 - O sistema retorna ao passo 9 do FP.	
	FA3 - Cadastrar Gestor	
	1 - O gestor seleciona a opção 'Gestor'.	
	2 - O sistema solicita que insira as	
	informações necessárias (nome, data de	
	nascimento, CPF, endereço, telefone,	
	e-mail) sobre o gestor.	
	3 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.	
Requisitos especiais	•	
Diversos (problemas em aberto)		

Caso de Uso	Registrar abastecimento - UC5	
Escopo	Área do Gestor	
Ator Principal	Gestor	
Interessados e Interesses	O Gestor deseja inserir no sistema um	
	registro de abastecimento de um veículo.	
Pré-Condições	Gestor estar autenticado no sistema.	
Pós-Condições	Registros inseridos com sucesso.	
Cenário Principal de Sucesso	1 - O gestor seleciona a opção 'Registro	
	de Abastecimento'.	
	2 - O sistema solicita que insira as	
	informações necessárias (placa do	
	veículo, data/hora do abastecimento, tipo	
	de combustível, litragem e valor) sobre o	
	abastecimento.	
	3 - O gestor insere as informações e	
	solicita salvamento.	
	4 - O sistema exibe mensagem de	
	"Informações registradas com sucesso".	
	(FE1)	
	5 - Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo (extensões)	FE1 - Falha na conexão	
	1 - O sistema informa de maneira textual	
	que houve falha na conexão e não foi	
	possível salvar a solicitação.	



	2 - O sistema retorna ao passo 2 do FP.
Requisitos especiais	
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	Registrar checklist - UC6
Escopo	Área do Condutor
Ator Principal	Condutor
Interessados e Interesses	O Condutor deseja registrar no sistema
	informações de estado de um veículo
	antes de realizar uma viagem.
Pré-Condições	Condutor estar autenticado no sistema.
Pós-Condições	Informações registradas com sucesso.
Cenário Principal de Sucesso	1 - O condutor seleciona a opção
	'Checklist'.
	2 - O sistema solicita que seja informada a
	placa do veículo.
	3 - O condutor informa a placa do veículo.
	4 - O sistema apresenta o veículo e seu status de disponibilidade e mostra de
	maneira visual que é possível selecionar o
	veículo caso ele esteja com status
	'disponível'. (FE1) (FE2)
	5 - O gestor seleciona o veículo.
	6 - O sistema apresenta o veículo e um
	campo onde o condutor deve informar se
	todas as peças/equipamentos estão
	funcionando adequadamente e em caso
	contrário, deve registrar o problema
	encontrado. Também será apresentado
	campos com as opções: Sem ordem de
	serviço, Ordem de serviço posterior e
	Ordem de serviço imediata, onde o
	condutor deverá selecionar apenas um. O
	sistema também solicita o registro da data
	e horário de criação do checklist.
	7 - O condutor registra as informações solicitadas, seleciona o campo adequado e
	solicita que o checklist seja salvo como
	"em aberto".
	8 - O sistema salva o checklist como 'em
	aberto'. (FE3)
	9 - Fim do caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FE1 - Veículo não encontrado



	1 - O sistema informa de maneira textual que a placa do veículo informada não foi encontrada e solicita nova digitação. 2 - O sistema retorna ao passo 3 do FP.
	FE2 - Veículo indisponível  1 - O sistema exibe uma mensagem informando que o veículo está indisponível.  2 - O sistema retorna ao passo 2 do FP.
	FE3 - Falha na conexão  1 - O sistema informa de maneira textual que houve falha na conexão e não foi possível salvar a solicitação.  2 - O sistema retorna ao passo 2 do FP.
Requisitos especiais	RF1 - O sistema deve notificar o gestor no momento que um checklist em aberto for criado.
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	Gerar relatórios - UC7
Escopo	Área do Gestor
Ator Principal	Gestor
Interessados e Interesses	O Gestor deseja gerar relatórios de
	informações sobre a frota de veículos.
Pré-Condições	Gestor estar autenticado no sistema.
Pós-Condições	Geração de relatórios consistentes.
Cenário Principal de Sucesso	1 - O gestor seleciona a opção 'Gerar
	Relatórios'.
	2 - O sistema apresenta opções de
	relatório de viagens por condutor,
	relatório de status de veículos, relatório de
	ordens de serviço e relatório de
	abastecimento.
	3 - O gestor seleciona a opção 'Relatório
	de Viagens'. (FA1)(FA2)(FA3)
	4 - O sistema solicita o CPF do condutor
	que se deseja visualizar as viagens.
	5 - O gestor informa o CPF do condutor.
	6 - O sistema apresenta os dados do
	condutor e uma lista de todas as viagens já
	realizadas por ele. (FE1)(FE2)
	7 - Fim do caso de uso.



Requisitos especiais

# INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS

**Campus Montes Claros** 

# Fluxo Alternativo (extensões) FE1 - Condutor não encontrado 1 - O sistema informa de maneira textual que o CPF do condutor informado não foi encontrado e solicita nova digitação. 2 - O sistema retorna ao passo 5 do FP. FE2 - Registros não encontrados 1 - O sistema informa de maneira textual que os registros não foram encontrados. 2 - O sistema retorna ao passo 2 do FP. FA1 - Relatório de Status de Veículo 1 - O gestor seleciona a opção 'Relatório de status de Veículos'. 2 - O sistema solicita a data de recuperação das informações. 3 - O gestor informa a data solicitada. 4 - O sistema apresenta uma lista de todos os veículos, seus dados e seu status (disponível. viagem ou manutenção) na data informada. (FE2) 5 - O sistema retorna ao passo 7 do FP. FA2 - Relatório de Ordens de Serviço 1 - O gestor seleciona a opção 'Relatório de Ordens de Serviços'. 2 - O sistema solicita a data de recuperação das informações. 3 - O gestor informa a data solicitada. 4 - O sistema apresenta uma lista de todas as ordens de serviços na data informada. 5 - O sistema retorna ao passo 7 do FP. FA3 - Relatório de Abastecimento 1 - O gestor seleciona a opção 'Relatório de Abastecimento'. 2 - O sistema solicita a data de recuperação das informações. 3 - O gestor informa a data solicitada. 4 - O sistema apresenta uma lista de todos os registros de abastecimento na data informada. (FE2) 5 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.



Diversos (problemas em aberto)

Caso de Uso	Verificar disponibilidade - UC8
Escopo	Área do Gestor
Ator Principal	Gestor
<b>Interessados e Interesses</b>	O Gestor deseja verificar no momento
	atual se um determinado veículo e/ou
	condutor está disponível para uma
	viagem.
Pré-Condições	Gestor estar autenticado no sistema.
Pós-Condições	Informação resgatada com sucesso.
Cenário Principal de Sucesso	1 - O gestor seleciona a opção 'Verificar
	disponibilidade'.
	2 - O sistema solicita escolher entre
	verificar disponibilidade de veículo ou de
	condutor.
	3 - O gestor seleciona a opção 'Veículo'.
	(FA1)
	4 - O sistema solicita que seja informada a
	placa do veículo a ser verificado.
	5 - O gestor informa a placa do veículo.
	6 - O sistema apresenta o veículo e seu
	status (disponível, em viagem ou em
	manutenção). (FE1)
	7 - Fim do caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FE1 - Veículo não encontrado
	1 - O sistema informa de maneira textual
	que a placa do veículo informada não foi
	encontrada e solicita nova digitação.
	2 - O sistema retorna ao passo 5 do FP.
	FE2 - Condutor não encontrado
	1 - O sistema informa de maneira textual
	que o CPF do condutor informado não foi
	encontrado e solicita nova digitação.
	2 - O sistema retorna ao passo 3 do FA1.
	2 o bistolia retolia ao passo 5 do 1711.
	FA1 - Verificar disponibilidade de
	condutor
	1 - O gestor seleciona a opção 'Condutor'.
	2 - O sistema solicita que seja digitado o
	CPF do condutor a ser verificado.
	3 - O gestor informa o CPF do condutor.



	<ul><li>4 - O sistema apresenta o condutor e seu status (disponível ou em viagem). (FE2)</li><li>5 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.</li></ul>
Requisitos especiais	
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	Aprovar checklist - UC9
Escopo	Área do Gestor
Ator Principal	Gestor
Interessados e Interesses	O Gestor deseja aprovar um checklist de
Theoressauds e interesses	manutenção registrado por um condutor.
Pré-Condições	Gestor estar autenticado no sistema.
Pós-Condições	Checklist aprovado com sucesso.
Cenário Principal de Sucesso	1 - O gestor seleciona a opção 'Checklist'.
Pin an annual	2 - O sistema apresenta opções de
	checklists em aberto e checklists
	aprovados.
	3 - O gestor seleciona a opção 'Checklists
	em aberto'. (FA1)
	4 - O sistema apresenta uma lista dos
	checklists em aberto.
	5 - O gestor seleciona um checklist.
	6 - O sistema exibe informações do
	checklist e também apresenta campos com
	as opções: Aprovar checklist e gerar
	ordem de serviço, Aprovar checklist e
	Reprovar checklist, onde o condutor
	deverá selecionar apenas um.
	7 - O condutor seleciona a opção
	'Aprovar checklist e gerar ordem de
	serviço'. (FA2)(FA3)
	8 - Incluir caso de uso UC10 9 - Fim do caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FE1 - Falha na conexão
Fluxo Altel hativo (extensoes)	1 - O sistema informa de maneira textual
	que houve falha na conexão e não foi
	possível salvar a solicitação.
	2 - O sistema retorna ao passo 2 do FP.
	FA1 - Checklists aprovados
	1 - O gestor seleciona a opção 'Checklists
	aprovados'.
	2 - O sistema apresenta uma lista dos
	checklists aprovados.



	<ul> <li>3 - O gestor seleciona um checklist.</li> <li>4 - O sistema exibe informações do checklist.</li> <li>5 - O sistema retorna ao passo 9 do FP.</li> </ul>
	FA2 - Aprovar checklist  1 - O gestor seleciona a opção 'Aprovar checklist'.
	2 - O sistema exibe mensagem de "Checklist aprovado com sucesso". (FE1) 3 - O sistema retorna ao passo 9 do FP.
	FA3 - Reprovar checklist 1 - O gestor seleciona a opção 'Reprovar
	checklist'.  2 - O sistema exibe mensagem de "Checklist reprovado com sucesso".  (FE1)
Requisitos especiais	3 - O sistema retorna ao passo 2 do FP.  RF2 - O sistema deve enviar uma notificação ao condutor no momento que o checklist em aberto registrado por ele for avaliado, informando se foi aprovado
	ou reprovado; RF3 - Um checklist reprovado deve ser removido da base de dados do sistema.
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	Registrar ordens de serviço - UC10
Escopo	Área do Gestor
Ator Principal	Gestor
Interessados e Interesses	O Gestor deseja gerar ou finalizar uma ordem de serviço.
Pré-Condições	Gestor estar autenticado no sistema; Checklist do veículo ter sido aprovado com necessidade de manutenção.
Pós-Condições	Ordem de serviço registrada com sucesso.
Cenário Principal de Sucesso	<ol> <li>O gestor seleciona a opção 'Registro Ordem de Serviço'.</li> <li>O sistema exibe opções de registrar nova ordem e finalizar ordem em aberto.</li> <li>O gestor seleciona a opção 'Nova ordem'. (FA1)</li> </ol>



	4 - O sistema apresenta opções de ordem de serviço imediata ou não imediata. 5 - O gestor seleciona a opção 'Imediata'. (FA2) 6 - O sistema solicita que seja informado o CNPJ da empresa que realizará a manutenção. 7 - O gestor informa o CNPJ da empresa. 8 - O sistema solicita que insira as informações necessárias (data e horário do agendamento) sobre a ordem. (FE1) 9 - O gestor insere as informações solicitadas e solicita que a ordem seja salva como "em aberto". 10 - O sistema salva a ordem como 'em aberto'. (FE2) 11 - Fim do caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FE1 - Empresa não encontrada  1 - O sistema informa de maneira textual que o CNPJ da empresa informado não foi encontrado e solicita nova digitação.  2 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.  FE2 - Falha na conexão  1 - O sistema informa de maneira textual que houve falha na conexão e não foi possível salvar a solicitação.  2 - O sistema retorna ao passo 2 do FP.  FA1 - Finalizar ordem em aberto  1 - O gestor seleciona a opção 'Finalizar ordem'.  2 - O sistema mostra uma lista das ordens em aberto.  3 - O gestor seleciona uma ordem.  4 - O sistema exibe os dados anteriormente informados, solicita que o gestor insira a data de término e o custo da manutenção e disponibiliza um campo 'Observações' onde o gestor pode inserir informações sobre a manutenção.  5 - O gestor insere as informações necessárias e solicita finalização da ordem.



	6 - O sistema exibe mensagem de "Ordem
	finalizada com sucesso". (FE2)
	7 - O sistema retorna ao passo 12 do FP.
	FA2 - Ordem de serviço não imediata
	1 - O gestor seleciona a opção 'Não
	Imediata'.
	2 - O sistema retorna ao passo 6 do FP.
Requisitos especiais	RF4 - No caso de uma ordem de serviço
	imediata, o sistema deve alterar
	automaticamente a disponibilidade do
	veículo - de disponível para em
	manutenção;
	RF5 - O sistema também deve alterar
	automaticamente a disponibilidade do
	veículo quando a ordem de serviço for
	finalizada - de em manutenção para
	disponível.
Diversos (problemas em aberto)	

Caso de Uso	Registrar viagens - UC11
Escopo	Área do Condutor
Ator Principal	Condutor
Interessados e Interesses	O Condutor deseja registrar ou finalizar
	uma viagem.
Pré-Condições	Condutor estar autenticado no sistema;
	Checklist do veículo ter sido aprovado
	sem necessidade de manutenção imediata
	(veículo estar disponível).
Pós-Condições	Viagem registrada com sucesso.
Cenário Principal de Sucesso	1 - O condutor seleciona a opção
	'Registro de Viagem'.
	2 - O sistema exibe opções de registrar
	nova viagem e finalizar viagem em
	aberto.
	3 - O condutor seleciona a opção 'Nova
	viagem'. (FA1)
	4 - O sistema solicita que insira as
	informações necessárias (destino, data e
	horário de saída) sobre a viagem.
	5 - O condutor insere as informações
	solicitadas.
	6 - O sistema solicita que seja informada a
	placa do veículo.



	7 - O condutor informa a placa do veículo
	e solicita que a viagem seja salva como
	"em aberto".
	8 - O sistema salva a viagem como 'em
	aberto'. (FE1)(FE2)
	9 - Fim do caso de uso.
Fluxo Alternativo (extensões)	FE1 - Veículo não encontrado
	1 - O sistema informa de maneira textual
	que a placa do veículo informada não foi
	encontrada e solicita nova digitação.
	2 - O sistema retorna ao passo 7 do FP.
	FE2 - Falha na conexão
	1 - O sistema informa de maneira textual
	que houve falha na conexão e não foi
	possível salvar a solicitação.
	2 - O sistema retorna ao passo 2 do FP.
	FA1 - Finalizar viagem em aberto
	1 - O condutor seleciona a opção
	'Finalizar viagem'.
	2 - O sistema mostra a viagem em aberto,
	exibe os dados anteriormente informados,
	solicita que o condutor insira o horário de
	chegada e disponibiliza um campo
	'Observações' onde o condutor pode
	inserir informações sobre a viagem.
	3 - O condutor insere as informações
	necessárias e solicita finalização da
	viagem.
	4 - O sistema exibe mensagem de
	"Viagem finalizada com sucesso".
	5 - O sistema retorna ao passo 9 do FP.
Requisitos especiais	RF6 - Condutor deve receber notificação
	quando o checklist for aprovado;
	RF7 - O sistema deve alterar
	automaticamente a disponibilidade do
	condutor e do veículo associados à
	viagem (de disponível para em viagem)
	quando ela for criada.
Diversos (problemas em aberto)	