

<b>Tema:</b>	AGENDA DE REVISÕES AUTOMOTIVAS
<b>Nome do Produto:</b>	AGENDA DE REVISÕES
<b>Módulo:</b>	
<b>Equipe:</b>	Ana Carolina Brendo Bubela Christian Dantas Mariana Araujo

## Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
16/03/2020	1.0	Versão Inicial	Ana, Brendo, Christian, Mariana
16/03/2020	1.0 A	Versão Final	Ana, Brendo, Christian, Mariana

## 1 Missão do produto

A agenda de revisões tem o objetivo de ajudar no gerenciamento de revisões automotivas de um grupo chinês.

## 2 Descrição do Problema

O grupo chinês possui unidades em várias cidades do país e oferece serviços de manutenção e revisão para os clientes que compram seus automóveis, e estão com dificuldades para gerenciar o cadastro de seus clientes, o que está prejudicando os lucros da empresa dado a alta competitividade no mercado automotivo.

## 3 Processo de Elicitação dos requisitos

A elicitação de requisitos foi feita após uma reunião com os integrantes do grupo. Como os requisitos foram passados de maneira direta (lista de exercícios) não houve cliente.

## 4 Requisitos

Código	(F/NF/RC/RNG)	Descrição do requisito	Prioridade (alta/ média/
--------	---------------	------------------------	--------------------------------

**FATEC - Faculdade de Tecnologia de São José dos Campos**  
**Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**  
**Engenharia de Software II – Prof Claudio Lima**

			baixa)
F1	F	Tela onde possa ser feito o cadastro dos clientes	Alta
F2	F	Tela onde possa ser feito o cadastro de veículos	Alta
F3	F	Tela onde possa ser feito o agendamento de revisões	Alta
F4	F	Tela onde deve ser mostrado os relatórios	Alta
F5	F	Tela onde possa ser feito o cancelamento do agendamento da revisão	Alta
F6	F	Tela onde possa ser feito a troca de data do agendamento da revisão	Alta
F7	F	Tela com listagem de revisões	Alta
F8	F	Tela para edição de cadastro de clientes	Alta
F9	F	Tela para remoção de cadastro	Alta
F10	F	Tela com a listagem de clientes	Alta
C1	RC	O sistema deve cadastrar Nome, Telefone, Endereço e CPF dos clientes (F1)	Alta
C2	RC	O sistema deve cadastrar Número da placa, Modelo/versão, Ano de fabricação e Valor de compra do veículo (F2)	Alta
C3	RC	O sistema deverá mostrar uma tabela com nome, veículo e serviço prestado (F4)	Alta
C4	RC	O sistema deverá pedir os campos CPF e Horário para agendar revisão (F3)	Alta
C5	RC	O sistema deverá mostrar uma tabela com nome, dia, placa, e horário da revisão (F7)	Alta
C6	RC	O sistema deverá exibir as opções de remoção e edição de cadastro (F8, F9)	Alta
C7	RC	O sistema deverá exibir uma tabela com todos os clientes e seus dados (F10)	Alta
RN1	RNG	Quando o cliente pesquisar na barra de busca de clientes, o sistema deverá exibir a lista de clientes cadastrados e o cliente que mais corresponde com a busca (F10)	Alta
RN2	RNG	Quando o cliente visualizar a tela de cadastro, o sistema deverá exigir os campos necessários (F1, F2, F3)	Alta
RN3	RNG	Quando ele visualizar a tela de revisões agendadas, o sistema deverá ter as opções de remoção e edição (F5,F6, F8, F9)	Alta
N1	NF	Facilidade de Uso - o sistema deverá ter interface simples para o uso dos clientes	Alta
N2	NF	Usabilidade - o sistema deverá possuir teclas de atalho para facilitar a locomoção entre as telas	Alta

**FATEC - Faculdade de Tecnologia de São José dos Campos**  
**Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**  
**Engenharia de Software II – Prof Claudio Lima**

N3	NF	Eficiência - o sistema deverá ter um tempo de resposta curto entre as ações	Média
N4	NF	Portabilidade - o sistema rodará apenas no Sistema Operacional Windows	Baixa
N5	NF	Segurança - o sistema deverá prover segurança dos dados dos clientes e dados relacionados a eles	Alta

• F = Funcional / NF = Não funcional / RC = Complementar/ RNG = Regra de Negócio

## 5 Rastreabilidade

Requisitos Funcionais X Requisito Complementares

Requisito Func. ----- Requisito Comp.	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10
C1	X									
C2		X								
C3				X						
C4			X							
C5							X			
C6								X	X	
C7										X

Requisitos Funcionais X Regras de Negócio

Requisito Func. ----- Regras de Negócio	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10
RN1										X
RN2	X	X	X							
RN3					X	X		X	X	

## 6 Considerações Adicionais

--

## 7 Glossário

F - Requisito Funcional NF - Requisito Não-Funcional RN - Regra de Negócio C - Requisito Complementar
--

## 8 Referências

[http://claudioelima.com.br/moodle/pluginfile.php/226/mod\\_resource/content/1/ES-II-2.1.1%20Processo%20Requisitos%20Orientado%20ao%20Neg%C3%B3cio.pdf](http://claudioelima.com.br/moodle/pluginfile.php/226/mod_resource/content/1/ES-II-2.1.1%20Processo%20Requisitos%20Orientado%20ao%20Neg%C3%B3cio.pdf)