

---

---

# Gestão de Vendas

## Regras de Negócio

Versão 1.0

### Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
23/03/2018	1.0	Criação do documento.	Roni Rosa
08/06/2018	1.1	Na revisão da lista de Regra de Negócio, verificou-se uma não conformidade com a necessidade do cliente [RN015], após a revisão, somente o ADM poderá excluir vendas.	Roni Rosa

<b>Gestão de Vendas</b>	Versão: 1.0
<b>Requisitos</b>	23/03/2018
ListaDeRegrasDeNegocio.odt	

## Índice

1. Regras de Negócio

Gestão de Vendas	Versão: 1.0
Requisitos	23/03/2018
ListaDeRegrasDeNegocio.odt	

## 1. Regras de Negócio (RN)

Código	Descrição
Cliente	
[RN001]	Tanto o adm quanto o vendedor poderão <b>cadastrear cliente</b> no sistema. Deverão ser preenchidos os seguintes campos: nome, cpf, endereço(rua, número e complemento) e o campo clienteEspecial = "N", será preenchido como padrão com o valor 'N' que equivale a NÃO.
[RN002]	Somente o adm poderá <b>alterar os dados de cadastro dos clientes</b> no sistema. Os dados são: nome, cpf, endereço(rua, número e complemento).
[RN003]	Todos os usuários poderão <b>consultar os dados dos clientes</b> , informando cpf ou o nome.
[RN004]	O sistema tratará como cliente especial aqueles que sempre comprarem mais de R\$ 20,00
[RN005]	O sistema não deverá permitir a exclusão de cliente que tiveram compra registrada no sistema
[RN006]	O sistema tratará como cliente comum aqueles que comprarem, pelo menos uma vez, menos de R\$ 20,00.
Veículo	
[RN007]	Somente o adm poderá <b>cadastrear veículo novo</b> no sistema, incluindo os seguintes dados: nome, fabricante, placa=NULL e veículoNovo="S", todos de preenchimento obrigatório. "S" equivale a SIM.
[RN008]	Somente o adm poderá <b>cadastrear veículo usado</b> no sistema, preenchendo os seguintes campos: nome, fabricante, placa e veículoNovo="N", todos de preenchimento obrigatório. "N" equivale a NÃO.
[RN009]	Somente o adm poderá <b>alterar os dados dos veículos</b> . Os dados que poderão ser alterados são: nome, fabricante, veiculoNovo e placa. Todos são de preenchimento obrigatório.
[RN010]	O sistema não deverá permitir excluir os veículos que foram vendidos.
[RN011]	Todos os usuários poderão consultar os veículos, inclusive os que foram vendidos.
[RN012]	Somente o adm poderá excluir veículos que não foram vendidos.
Venda	
[RN013]	Todos os usuários poderão <b>consultar as vendas</b> , informando intervalo a

<b>Gestão de Vendas</b>	Versão: 1.0
<b>Requisitos</b>	23/03/2018
ListaDeRegrasDeNegocio.odt	

	ser considerado. Data inicio e data fim, que não serão armazenadas no banco de dados, só serão utilizadas para consulta.
[RN014]	Somente adm e vendedor poderão <b>cadastrar as vendas</b> , informando os seguintes campos: data da venda, cpf do cliente e modelo do veículo. Todos os campos são de preenchimento obrigatório.
[RN015]	Somente o adm poderá <b>Excluir vendas</b> , informando os seguintes campos: Data inicio e data fim, que não serão armazenadas no banco de dados, só serão utilizadas para consulta.
Outros	
[RN016]	O sistema deverá validar todos os campos de entrada, através de funcionalidades específicas no módulo.
[RN017]	A autenticação no sistema será realizada com os dados de login e senha.
[RN018]	
[RN019]	
[RN020]	