



**Documento:** Casos de Testes

**Objetivo:** Descrição de casos de testes para validar o pleno funcionamento do fluxo de inclusão de um novo veículo no sistema ~~AdSet~~ Integrador.

**Criação:** 06/09/2023

**Alteração:**

## **Casos de Testes – Inclusão de veículo Sistema – AdSet Integrador**

**Responsável:** Denaide Sóñora

**Pré condição para a realização dos casos de teste:**

- Acessar a página: <https://www.adset.com.br/integrador>
- Realizar login utilizando os dados: usuário: [ga@adset.com.br](mailto:ga@adset.com.br)  
senha: 9PK6#E8m

<b>Caso de Teste 01</b>	<b>Inclusão de veículo com dados válidos</b>
<b>Cenário</b>	Realizar a inclusão de um novo veículo com todos os campos preenchidos corretamente.
<b>Descrição</b>	<b>Dado</b> que o usuário está na página de “Inclusão de Veículos”. <b>Quando</b> preencher todos os campos com dados válidos. <b>E</b> clicar no botão “Incluir”. <b>Então</b> o veículo será incluído com sucesso. <b>E</b> o sistema apresentará tela do estoque de veículos com a inclusão bem sucedida.

<b>Caso de Teste 02</b>	<b>Tentativa de inclusão de veículo com campos obrigatórios vazios</b>
<b>Cenário</b>	Tentar incluir um novo veículo com campos obrigatórios vazios.
<b>Descrição</b>	<b>Dado</b> que o usuário está na página de “Inclusão de Veículos”. <b>Quando</b> deixar campos obrigatórios vazios. <b>E</b> clicar no botão “Incluir”. <b>Então</b> o veículo não será incluído. <b>E</b> uma mensagem indicando os campos obrigatórios sem preenchimento será exibida.

<b>Caso de Teste 03</b>	<b>Desabilitação de campos ao selecionar a opção “0km” no campo “Condição do Veículo”</b>
<b>Cenário</b>	Realizar a seleção da opção “0km” no campo “Condição do Veículo”.
<b>Descrição</b>	<b>Dado</b> que o usuário está na página de “Inclusão de Veículos”. <b>Quando</b> selecionar a opção “0km” no campo “Condição do Veículo”. <b>Então</b> os campos “Quilometragem” e “Placa” ficarão desabilitados.

<b>Caso de Teste 04</b>	<b>Exclusão de dados dos campos “Quilometragem” e “Placa”, ao selecionar a opção “0km” no campo “Condição do Veículo”, após realizar o preenchimento dos mesmos.</b>
<b>Cenário</b>	Realizar a exclusão dos dados dos campos “Quilometragem” e “Placa”.
<b>Descrição</b>	<b>Dado</b> que o usuário está na página de “Inclusão de Veículos”. <b>Quando</b> preencher os campos “Quilometragem” e “Placa” com dados válidos. <b>E</b> selecionar a opção “0km” no campo “Condição do Veículo”. <b>Então</b> os dados inseridos nesses campos serão excluídos. <b>E</b> os campos “Quilometragem” e “Placa” ficarão desabilitados.

<b>Caso de Teste 05</b>	<b>Desabilitação dos campos “Portas”, “Combustível” e “Cambio”, se ao selecionar a opção no campo “Versão”, eles já forem preenchidos automaticamente.</b>
<b>Cenário</b>	Desabilitar os campos “Portas”, “Combustível” e “Cambio”
<b>Descrição</b>	<b>Dado</b> que o usuário está na página de “Inclusão de Veículos”. <b>Quando</b> preencher o campo “Versão”. E os campos “Portas”, “Combustível” e “Cambio”, forem preenchidos automaticamente de acordo com a informação contida no campo “Versão”. <b>Então</b> os campos “Portas”, “Combustível” e “Cambio” serão desabilitados. E a informação contida em cada um deles, não poderá ser modificada.

<b>Caso de Teste 06</b>	<b>Validação de preenchimento do campo “Quilometragem”</b>
<b>Cenário</b>	Realizar a inclusão de dados, diferente de algarismos, no campo “Quilometragem”
<b>Descrição</b>	<b>Dado</b> que o usuário está na página de “Inclusão de Veículos”. <b>Quando</b> preencher o campo “Quilometragem” com caracteres diferentes de algarismos. <b>Então</b> o preenchimento não será validado. E o campo permanecerá em branco.

<b>Caso de Teste 07</b>	<b>Validação do formato de placa do veículo</b>
<b>Cenário</b>	Realizar a inclusão de uma placa, no formato inválido, no campo “Placa”
<b>Descrição</b>	<b>Dado</b> que o usuário está na página de “Inclusão de Veículos”. <b>Quando</b> preencher o campo “Placa” com formato inválido (formato diferente da placa antiga e da placa Mercosul). <b>Então</b> o preenchimento não será validado. E o campo permanecerá em branco.

<b>Caso de Teste 08</b>	<b>Validação de preenchimento do campo “Chassi”</b>
<b>Cenário</b>	Realizar a inclusão de dados, diferente de caracteres alfanuméricos, no campo “Chassi”
<b>Descrição</b>	<b>Dado</b> que o usuário está na página de “Inclusão de Veículos”. <b>Quando</b> preencher o campo “Chassi” com caracteres diferentes de alfanuméricos. <b>Então</b> o preenchimento não será validado. E o campo permanecerá em branco.

<b>Caso de Teste 09</b>	<b>Validação de limite de caracteres no campo “Observações”</b>
<b>Cenário</b>	Realizar a inclusão de texto com quantidade de caracteres superior ao máximo permitido no campo.
<b>Descrição</b>	<b>Dado</b> que o usuário está na página de “Inclusão de Veículos”. <b>Quando</b> preencher o campo “Observações” com quantidade de caracteres superior ao máximo permitido no campo. <b>Então</b> o preenchimento será interrompido. E uma mensagem com a quantidade de caracteres restante será exibida na parte inferior do campo.

# Relatório de Avaliação de Testes

## 1 – Objetivo

Este relatório de avaliação de testes descreve os resultados dos testes do fluxo de inclusão de um novo veículo no sistema AdSet Integrador.

## 2 – Escopo

Este relatório de avaliação de testes é aplicado ao fluxo de inclusão de um novo veículo no sistema AdSet Integrador. Os testes conduzidos estão descritos nos casos de testes.

## 3 – Cobertura dos testes

Taxa de casos de testes executados =  $9/9 = 100\%$

Taxa de casos de testes com êxito =  $4/9 = 44,44\%$

## 4 – Descrição e evidência dos casos testes que apresentaram falhas

### Caso de Teste 02

Ao clicar no botão “Incluir” sem preencher os campos, uma mensagem indicando quais apresentam preenchimento obrigatório é exibida, porém apresentam as seguintes não conformidades:

- A listagem exibida, indicando os campos obrigatórios, não segue a mesma ordem da disposição dos campos em tela.

A captura de tela mostra a interface do sistema AdSet Integrador. No topo, há uma barra de endereço com o URL `adset.com.br/Integrador/Home/Principal`. Abaixo, uma mensagem de erro em fundo rosa claro lista 13 campos obrigatórios que não foram preenchidos, com o texto "Preenchimento obrigatório." repetido para cada um. Os campos listados são: Placa do Veículo, Portas, Cor do Veículo, Combustível do Veículo, Câmbio do Veículo, Marca do Veículo, Modelo do Veículo, Versão do Veículo, Marca do Veículo, Modelo do Veículo, Versão do Veículo e Valor do Veículo. Abaixo da mensagem, há um formulário intitulado "1. Dados do veículo". O formulário contém vários campos obrigatórios (indicados por um asterisco) e opcionais. Os campos obrigatórios são: Marca, Modelo, Ano Fabricação, Ano Modelo, Versão, Condição do Veículo (com opções 0Km e Usado), Portas, Cor, Combustível, Câmbio, Placa e Preço. Os campos opcionais são Chassi e Blindado. Alguns campos, como Portas, Cor, Combustível e Câmbio, possuem uma seta para baixo, indicando que são menus suspenso. O campo Preço tem um símbolo de Real (R\$) e o valor 0,00.

- Os campos, marca, modelo e versão são citados duas vezes e os campos, ano fabricação e ano modelo, não são citados na listagem exibida.

Placa do Veículo : Preenchimento obrigatório.  
Portas: Preenchimento obrigatório.  
Cor do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Combustível do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Câmbio do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Marca do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Modelo do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Versão do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Marca do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Modelo do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Versão do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Valor do Veículo: Preenchimento obrigatório.

### 1. Dados do veículo

Marca \*      Modelo \*      Ano Fabricação \*      Ano Modelo \*

Selecione      Selecione      Selecione      Selecione

Versão \*      Condição do Veículo \*      Quilometragem

Selecione      ☐ 0Km ☒ Usado     

Portas \*      Cor \*      Combustível \*      Câmbio \*      Placa \*      Chassi

-      Selecione      Selecione      Selecione          

Blindado      Preço \*

☐ Sim ☒ Não      R\$ 0,00

- Na tela de “Dados do veículo”, alguns campos são exibidos com uma moldura vermelha, indicando a obrigatoriedade de preenchimento, e outros não.

Placa do Veículo : Preenchimento obrigatório.  
Portas: Preenchimento obrigatório.  
Cor do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Combustível do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Câmbio do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Marca do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Modelo do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Versão do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Marca do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Modelo do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Versão do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Valor do Veículo: Preenchimento obrigatório.

### 1. Dados do veículo

Marca \*      Modelo \*      Ano Fabricação \*      Ano Modelo \*

Selecione      Selecione      Selecione      Selecione

Versão \*      Condição do Veículo \*      Quilometragem

Selecione      ☐ 0Km ☒ Usado     

Portas \*      Cor \*      Combustível \*      Câmbio \*      Placa \*      Chassi

-      Selecione      Selecione      Selecione          

Blindado      Preço \*

☐ Sim ☒ Não      R\$ 0,00

- Na listagem exibida, a indicação de preenchimento do campo preço, é apresentada com nomenclatura diferente.

Placa do Veículo : Preenchimento obrigatório.  
Portas: Preenchimento obrigatório.  
Cor do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Combustível do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Câmbio do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Marca do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Modelo do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Versão do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Marca do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Modelo do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Versão do Veículo: Preenchimento obrigatório.  
Valor do Veículo: Preenchimento obrigatório.

**1. Dados do veículo**

Marca \*      Modelo \*      Ano Fabricação \*      Ano Modelo \*

Selecione      Selecione      Selecione      Selecione

Versão \*      Condição do Veículo \*      Quilometragem

Selecione      ☐ 0Km ☒ Usado     

Portas \*      Cor \*      Combustível \*      Câmbio \*      Placa \*      Chassi

-      Selecione      Selecione      Selecione          

Blindado      Preço \*      R\$ 0,00

☐ Sim ☒ Não

## Caso de Teste 04

- Ao selecionar a opção “0km”, no campo “Condição do veículo”, após o preenchimento dos campos “Quilometragem” e “Placa”, os campos ficam desabilitados, porém as informações inseridas nos mesmos não são excluídas.

adset.com.br/Integrador/Home/Principal

ADSET TESTES

**Incluir**

**1. Dados do veículo**

Marca \*      Modelo \*      Ano Fabricação \*      Ano Modelo \*

Selecione      Selecione      Selecione      Selecione

Versão \*      Condição do Veículo \*      Quilometragem

Selecione      ☐ 0Km ☒ Usado      40000

Portas \*      Cor \*      Combustível \*      Câmbio \*      Placa \*      Chassi

-      Selecione      Selecione      Selecione      AAA-1212     

Blindado      Preço \*      R\$ 0,00

☐ Sim ☒ Não

**2. Informações complementares**

**CARACTERÍSTICAS**

☐ Adaptado para deficientes  
☐ Alienado

**Observações**

Escreva aqui os diferenciais do seu veículo

adset.com.br/Integrador/Home/Principal

ADSET TESTES

**Incluir** Você está aqui: >

### 1. Dados do veículo

Marca \* Selezione  
 Modelo \* Selezione  
 Ano Fabricação \* Selezione  
 Ano Modelo \* Selezione

Versão \* Selezione  
 Condição do Veículo \* ☒ 0Km ☐ Usado  
 Quilometragem 40000

Portas \* -  
 Cor \* Selezione  
 Combustível \* Selezione  
 Câmbio \* Selezione  
 Placa AAA-1212  
 Chassi

Blindado ☐ Sim ☒ Não  
 Preço \* R\$ 0,00

### 2. Informações complementares

**CARACTERÍSTICAS**

☐ Adaptado para deficientes  
☐ Alienado

**Observações**

Escreva aqui os diferenciais do seu veículo

## Caso de Teste 05

- Campos “Portas”, “Combustível” e “Câmbio”, não são desativados, após preenchimento automático de acordo com informações contidas no campo “Versão”, permitindo alterações.

adset.com.br/Integrador/Home/Principal

ADSET TESTES

**Incluir** Você está aqui: >

### 1. Dados do veículo

Marca \* AUDI  
 Modelo \* 100  
 Ano Fabricação \* 1995  
 Ano Modelo \* 1995

Versão \* 2.8 V6 GASOLINA 4P AUTOMÁTICO  
 Condição do Veículo \* ☐ 0Km ☒ Usado  
 Quilometragem

Portas \* 4  
 Cor \* Selezione  
 Combustível \* Gasolina  
 Câmbio \* Automático  
 Placa \*  
 Chassi

Blindado ☐ Sim ☒ Não  
 Preço \* R\$ 0,00

### 2. Informações complementares

**CARACTERÍSTICAS**

☐ Adaptado para deficientes  
☐ Alienado

**Observações**

Escreva aqui os diferenciais do seu veículo



adset.com.br/Integrador/Home/Principal

ADSET TESTES

DESAFIO Q

Você está aqui: > Veículo

### Incluir

#### 1. Dados do veículo

Marca \*  
 AUDI

Modelo \*  
 100

Ano Fabricação \*  
 1995

Ano Modelo \*  
 1995

Versão \*  
 2.8 V6 GASOLINA 4P AUTOMÁTICO

Condição do Veículo \*  
☐ 0Km ☒ Usado

Quilometragem

Portas \*  
 2

Cor \*  
 Selecione

Combustível \*  
 Diesel

Câmbio \*  
 Manual

Placa \*

Chassi

Blindado  
☐ Sim ☒ Não

Preço \*  
 R\$ 0,00

#### 2. Informações complementares

**CARACTERÍSTICAS**

☐ Adaptado para deficientes  
☐ Alienado

Observações  
 Escreva aqui os diferenciais do seu veículo

## Caso de Teste 06

- Campo quilometragem, permitindo realizar preenchimento, com caracteres diferentes de algarismos.

adset.com.br/Integrador/Home/Principal?estoqueTipo=Usados

ADSET TESTES

Você está aqui: >

### Incluir

#### 1. Dados do veículo

Marca \*  
 Selecione

Modelo \*  
 Selecione

Ano Fabricação \*  
 Selecione

Ano Modelo \*  
 Selecione

Versão \*  
 Selecione

Condição do Veículo \*  
☐ 0Km ☒ Usado

Quilometragem  
 Adfs@#S%

Portas \*  
 -

Cor \*  
 Selecione

Combustível \*  
 Selecione

Câmbio \*  
 Selecione

Placa \*

Chassi

Blindado  
☐ Sim ☒ Não

Preço \*  
 R\$ 0,00

#### 2. Informações complementares

**CARACTERÍSTICAS**

☐ Adaptado para deficientes  
☐ Alienado  
☐ Baixa km

Observações  
 Escreva aqui os diferenciais do seu veículo



## Caso de Teste 08

- Campo chassi, permitindo realizar preenchimento, com caracteres diferentes de alfanuméricos.

A imagem mostra a interface de um sistema web para cadastro de veículos. No topo, há uma barra de endereço com o URL 'adset.com.br/Integrador/Home/Principal?estoqueTipo=Usados'. Abaixo, o logotipo 'ad SET' e um botão 'ADSET TESTES'. O formulário principal é dividido em duas seções: '1. Dados do veículo' e '2. Informações complementares'. A seção 1 contém campos obrigatórios (indicados por uma estrela) para Marca, Modelo, Ano Fabricação, Ano Modelo, Versão, Condição do Veículo (0Km ou Usado), Quilometragem, Portas, Cor, Combustível, Câmbio, Placa e Chassi. O campo Chassi está destacado com uma moldura vermelha e contém a máscara '@#\\$-+\*/()^?.'. A seção 2 contém uma aba 'CARACTERÍSTICAS' com opções 'Adaptado para deficientes' e 'Alienado', e um campo 'Observações' com o texto 'Escreva aqui os diferenciais do seu veículo'.

## 5 – Ações sugeridas

As ações recomendadas são as seguintes:

### Caso de Teste 02

- A listagem de campos obrigatórios exibida na mensagem, deve seguir a mesma ordem dos campos em tela.
- Os campos, marca, modelo e versão devem ser apresentados apenas uma vez na lista. E os campos ano fabricação e ano modelo, devem ser incluídos na lista exibida de itens obrigatórios para preenchimento.
- Todos os campos obrigatórios, sem preenchimento, devem exibir uma moldura vermelha.
- Na listagem exibida, a indicação de preenchimento do campo preço, deve apresentar a mesma nomenclatura do campo (está sendo apresentada como valor).

### Caso de Teste 04

- Informações contidas nos campos “Quilometragem” e “Placa”, devem ser excluídas se a opção “0km” for selecionada no campo “Condição do Veículo”.

### Caso de Teste 05

- Os campos “Portas”, “Combustível” e “Câmbio”, devem ser desabilitados, caso sejam preenchidos automaticamente de acordo com a informação contida no campo “Versão”.

### Caso de Teste 06

- Campo quilometragem deve validar apenas o preenchimento utilizando algarismos.

### Caso de Teste 08

- Campo chassi deve validar apenas o preenchimento utilizando caracteres alfanuméricos.