

1. Casos de Teste

1.1. TC001_00 – Validar Análise de economia de combustível por semana

1.1.1. Dados

Descrição	Informar os valores validos nos campos e salvar informações.
Precondições	Não é necessário pré-condições.

1.1.2. Procedimento

Procedimento	Verificação
1. A partir do menu principal, acessar a página Demo APP(http://localhost:3000/fuel-savings).	1. Sistema deverá exibir a tela de formulário com os seguintes campos "New Vehicle MPG Trade-in MPG New Vehicle price per gallon Trade-in price per gallon Miles Driven miles per" para análise de economia de combustível.
2. Preencher todos os campos com valores numéricos e na opção "miles per" e selecionar "Week"	2. Campos preenchidos corretamente.
3. Validar os resultados apresentados nas colunas "Monthly, 1 Year and 3 Year"	3. Os valores apresentados devem seguir a regra de cálculos do negócio.
4. Clicar no botão Save	4. Sistema deve apresentar o cálculo com o gasto Mensal, de 1 Ano e 3 anos.

1.2. TC001_01 – Validar Análise de economia de combustível por semana

1.2.1. Dados

Descrição	Preencher apenas o campo “miles per=Week” e tentar salvar
Precondições	Não é necessário pré-condições.

1.2.2. **Procedimento**

Procedimento	Verificação
1. A partir do menu principal, acessar a página Demo APP(http://localhost:3000/fuel-savings).	1. Sistema deverá exibir a tela de formulário com os seguintes campos “New Vehicle MPG Trade-in MPG New Vehicle price per gallon Trade-in price per gallon Miles Driven miles per” para análise de economia de combustível.
2. Selecionar apenas opção “miles per” e marcar “Week”	2. Campos vazios e apenas e apenas o campo “miles per=Week” preenchido.
3. Validar os resultados apresentados nas colunas “Monthly, 1 Year and 3 Year”	3. Não deve aparecer nenhuma informação sobre a análise do combustível.
4. Clicar no botão Save	4. O sistema não deve permitir a ação.

1.3.TC001_02 – Validar Análise de economia de combustível por semana

1.3.1. Dados

Descrição	Preencher o campo com valores negativos e o campo "miles per=Week" e tentar salvar
Precondições	Não é necessário pré-condições.

1.3.2. Procedimento

Procedimento	Verificação
1. A partir do menu principal, acessar a página Demo APP(http://localhost:3000/fuel-savings).	1. Sistema deverá exibir a tela de formulário com os seguintes campos "New Vehicle MPG Trade-in MPG New Vehicle price per gallon Trade-in price per gallon Miles Driven miles per" para análise de economia de combustível.
2. Preencher todos os campos com valores numéricos negativos e na opção "miles per" e selecionar "Week"	2. Campos preenchidos com valores negativos.
3. Validar os resultados apresentados nas colunas "Monthly, 1 Year and 3 Year"	3. Não deve aparecer nenhuma informação sobre a análise do combustível.
4. Clicar no botão Save	4. O sistema não deve permitir a ação.

1.4. TC001_03 – Validar Análise de economia de combustível por mês

1.4.1. Dados

Descrição	Informar os valores validos nos campos e salvar informações.
Precondições	Não é necessário pré-condições.

1.4.2. Procedimento

Procedimento	Verificação
1. A partir do menu principal, acessar a página Demo APP(http://localhost:3000/fuel-savings).	1. Sistema deverá exibir a tela de formulário com os seguintes campos "New Vehicle MPG Trade-in MPG New Vehicle price per gallon Trade-in price per gallon Miles Driven miles per" para análise de economia de combustível.
2. Preencher todos os campos com valores numéricos e na opção "miles per" e selecionar "Month"	2. Campos preenchidos corretamente.
3. Validar os resultados apresentados nas colunas "Monthly, 1 Year and 3 Year"	3. Os valores apresentados devem seguir a regra de cálculos do negócio.
4. Clicar no botão Save	4. Sistema deve apresentar o cálculo com o gasto Mensal, de 1 Ano e 3 anos.

1.5.TC001_04 – Validar Análise de economia de combustível por mês

1.5.1. Dados

Descrição	Preencher apenas o campo “miles per=Week” e tentar salvar
Precondições	Não é necessário pré-condições.

1.5.2. Procedimento

Procedimento	Verificação
1. A partir do menu principal, acessar a página Demo APP(http://localhost:3000/fuel-savings).	1. Sistema deverá exibir a tela de formulário com os seguintes campos “New Vehicle MPG Trade-in MPG New Vehicle price per gallon Trade-in price per gallon Miles Driven miles per” para análise de economia de combustível.
2. Selecionar apenas opção “miles per” e marcar “Month”	2. Campos vazios e apenas e apenas o campo “miles per=Week” preenchido.
3. Validar os resultados apresentados nas colunas “Monthly, 1 Year and 3 Year”	3. Não deve aparecer nenhuma informação sobre a análise do combustível.
4. Clicar no botão Save	4. O sistema não deve permitir a ação.

1.6.TC001_05 – Validar Análise de economia de combustível por mês

1.6.1. Dados

Descrição	Preencher o campo com valores negativos e o campo “miles per=Week” e tentar salvar
Precondições	Não é necessário pré-condições.

1.6.2. Procedimento

Procedimento	Verificação
1. A partir do menu principal, acessar a página Demo APP(http://localhost:3000/fuel-savings).	1. Sistema deverá exibir a tela de formulário com os seguintes campos “New Vehicle MPG Trade-in MPG New Vehicle price per gallon Trade-in price per gallon Miles Driven miles per” para análise de economia de combustível.
2. Preencher todos os campos com valores numéricos negativos e na opção “miles per” e selecionar “Month”	2. Campos preenchidos com valores negativos.
3. Validar os resultados apresentados nas colunas “Monthly, 1 Year and 3 Year”	3. Não deve aparecer nenhuma informação sobre a análise do combustível.
4. Clicar no botão Save	4. O sistema não deve permitir a ação.

1.7.TC001_06 – Validar Análise de economia de combustível por ano

1.7.1. Dados

Descrição	Informar os valores validos nos campos e salvar informações.
Precondições	Não é necessário pré-condições.

1.7.2. Procedimento

Procedimento	Verificação
1. A partir do menu principal, acessar a página Demo APP(http://localhost:3000/fuel-savings).	1. Sistema deverá exibir a tela de formulário com os seguintes campos "New Vehicle MPG Trade-in MPG New Vehicle price per gallon Trade-in price per gallon Miles Driven miles per" para análise de economia de combustível.
2. Preencher todos os campos com valores numéricos e na opção "miles per" e selecionar "Year"	2. Campos preenchidos corretamente.
3. Validar os resultados apresentados nas colunas "Monthly, 1 Year and 3 Year"	3. Os valores apresentados devem seguir a regra de cálculos do negócio.
4. Clicar no botão Save	4. Sistema deve apresentar o cálculo com o gasto Mensal, de 1 Ano e 3 anos.

1.8.TC001_07 – Validar Análise de economia de combustível por ano

1.8.1. Dados

Descrição	Preencher apenas o campo “miles per=Week” e tentar salvar
Precondições	Não é necessário pré-condições.

1.8.2. Procedimento

Procedimento	Verificação
1. A partir do menu principal, acessar a página Demo APP(http://localhost:3000/fuel-savings).	1. Sistema deverá exibir a tela de formulário com os seguintes campos “New Vehicle MPG Trade-in MPG New Vehicle price per gallon Trade-in price per gallon Miles Driven miles per” para análise de economia de combustível.
2. Selecionar apenas opção “miles per” e marcar “Year”	2. Campos vazios e apenas e apenas o campo “miles per=Week” preenchido.
3. Validar os resultados apresentados nas colunas “Monthly, 1 Year and 3 Year”	3. Não deve aparecer nenhuma informação sobre a análise do combustível.
4. Clicar no botão Save	4. O sistema não deve permitir a ação.

1.9.TC001_08 – Validar Análise de economia de combustível por ano

1.9.1. Dados

Descrição	Preencher o campo com valores negativos e o campo "miles per=Week" e tentar salvar
Precondições	Não é necessário pré-condições.

1.9.2. Procedimento

Procedimento	Verificação
1. A partir do menu principal, acessar a página Demo APP(http://localhost:3000/fuel-savings).	1. Sistema deverá exibir a tela de formulário com os seguintes campos "New Vehicle MPG Trade-in MPG New Vehicle price per gallon Trade-in price per gallon Miles Driven miles per" para análise de economia de combustível.
2. Preencher todos os campos com valores numéricos negativos e na opção "miles per" e selecionar "Year"	2. Campos preenchidos com valores negativos.
3. Validar os resultados apresentados nas colunas "Monthly, 1 Year and 3 Year"	3. Não deve aparecer nenhuma informação sobre a análise do combustível.
4. Clicar no botão Save	4. O sistema não deve permitir a ação.