
Casos de Teste

Projeto: *Seguradora Modro*

1. Casos de Testes

ID	Cenário/ Condição	Dados de Entrada	Resultados Esperados
1	Cadastro de Empresa	→ Código → Nome	→ Empresa Cadastrada com sucesso.
2	Seguradora Config	→ Empresa → % adicional - Utilização para fins comerciais → % adicional - Residente com menores → % adicional - Filhos ou responsáveis menores → % adicional - Possui garagem para veículo → % adicional - Possui garagem na residência → % adicional - Possui garagem no trabalho → % adicional - Possui dispositivo anti-furto no veículo;	→ Configuração efetuada com sucesso.
3	Cadastro Marca Veículo	→ Código da Marca → Nome da Marca	→ Marca cadastrada com sucesso.
4	Cadastro de Veículo	→ Código do Veículo → Categoria do Veículo → Marca do Veículo → Nome do Veículo → Ano do Veículo → Combustível → Código da Fipe → Preço na Fipe → % do seguro	→ Veículo cadastrado com sucesso.
5	Cadastro de Cliente	→ Código → Empresa → Nome → Data Nascimento → Número Documento → Org. Emissor → CPF → Num. Habilitação → Dat. Prim. Habilitação	→ Pessoa Cadastrada com Sucesso.

2. Implementação

→ Caso de Teste – Cadastro de Empresa

```

/* Attributes definition */
&empresa.empcod = 1
&empresa.empnom = 'Seguradora Modro'

```

```
&empresa.Save()

//Commit

/* Assertions */
If &empresa.Fail()
    For &Message in &empresa.GetMessages()
        AssertStringEquals.Call(&Message.Description, '')
    Endfor
Else
    For &Message in &empresa.GetMessages()
        AssertStringEquals.Call(&Message.Description, 'Data has
been successfully added.')
    Endfor

    &empresa.Load(1)
    &empcod = &empresa.empcod
    &empnom = &empresa.empnom

    AssertNumericEquals.Call(&empcod, 1)

    AssertStringEquals.Call(&empnom, 'Seguradora Modro')

Endif
```

➔ Caso de Teste - Seguradora Config

```
/* Attributes definition */
&seguradora_config.empcod = 1
&seguradora_config.empnom = 'Seguradora Modro'
&seguradora_config.segfimcomper = 5
&seguradora_config.segresmenper = 5
&seguradora_config.segfilmenper = 5
&seguradora_config.seggarveiper = 5
&seguradora_config.seggarresper = 5
&seguradora_config.seggartraper = 5
&seguradora_config.segdisantper = 5
&seguradora_config.Save()

//Commit

/* Assertions */
If &seguradora_config.Fail()
    For &Message in &seguradora_config.GetMessages()
        AssertStringEquals.Call(&Message.Description, '')
    Endfor
Else
    For &Message in &seguradora_config.GetMessages()
        AssertStringEquals.Call(&Message.Description, 'Data has
been successfully added.')
    Endfor

    &seguradora_config.Load(1)
    &empcod = &seguradora_config.empcod
    &empnom = &seguradora_config.empnom
    &segfimcomper = &seguradora_config.segfimcomper
    &segresmenper = &seguradora_config.segresmenper
    &segfilmenper = &seguradora_config.segfilmenper
    &seggarveiper = &seguradora_config.seggarveiper
```

```
&seggarresper = &seguradora_config.seggarresper
&seggartraper = &seguradora_config.seggartraper
&segdisantper = &seguradora_config.segdisantper

AssertNumericEquals.Call(&empcod, 1)

AssertStringEquals.Call(&empnom, 'Seguradora Modro')

AssertNumericEquals.Call(&segfimcomper, 5)

AssertNumericEquals.Call(&segresmenper, 5)

AssertNumericEquals.Call(&segfilmenper, 5)

AssertNumericEquals.Call(&seggarveiper, 5)

AssertNumericEquals.Call(&seggarresper, 5)

AssertNumericEquals.Call(&seggartraper, 5)

AssertNumericEquals.Call(&segdisantper, 5)

Endif
```

➔ Caso de Testes – Marca Veículo

```
/* Attributes definition */
&marca_veiculo.marveicod = 21
&marca_veiculo.marveinom = 'FIAT'
&marca_veiculo.Save()

//Commit

/* Assertions */
If &marca_veiculo.Fail()
    For &Message in &marca_veiculo.GetMessages()
        AssertStringEquals.Call(&Message.Description, '')
    Endfor
Else
    For &Message in &marca_veiculo.GetMessages()
        AssertStringEquals.Call(&Message.Description, 'Data has
been successfully added.')
    Endfor

    &marca_veiculo.Load(21)
    &marveicod = &marca_veiculo.marveicod
    &marveinom = &marca_veiculo.marveinom

    AssertNumericEquals.Call(&marveicod, 1)

    AssertStringEquals.Call(&marveinom, 'FIAT')

Endif
```

➔ Caso de Teste - Cadastro de Veículos

```
/* Attributes definition */
&veiculo.veicod = 123
&veiculo.veicat = 'Carro'
&veiculo.marveicod = 21
```

```
&veiculo.veinom = 'PALIO ESSENCE 1.6 Manual'
&veiculo.veiano = 2014
&veiculo.veicom = 'Gasolina'
&veiculo.veicodfip = 3501
&veiculo.veiprefip = 30000.00
&veiculo.veisegper = 3
&veiculo.Save()

//Commit

/* Assertions */
If &veiculo.Fail()
    For &Message in &veiculo.GetMessages()
        AssertStringEquals.Call(&Message.Description, '')
    Endfor
Else
    For &Message in &veiculo.GetMessages()
        AssertStringEquals.Call(&Message.Description, 'Data has
been successfully added.')
    Endfor

    &veiculo.Load(123)
    &veicod = &veiculo.veicod
    &veicat = &veiculo.veicat
    &marveicod = &veiculo.marveicod
    &veinom = &veiculo.veinom
    &veiano = &veiculo.veiano
    &veicom = &veiculo.veicom
    &veicodfip = &veiculo.veicodfip
    &veiprefip = &veiculo.veiprefip
    &veisegper = &veiculo.veisegper

    AssertNumericEquals.Call(&veicod, 123)

    AssertNumericEquals.Call(&veicat, 'Carro')

    AssertNumericEquals.Call(&marveicod, 21)

    AssertStringEquals.Call(&veinom, 'PALIO ESSENCE 1.6 Manual')

    AssertNumericEquals.Call(&veiano, 2014)

    AssertNumericEquals.Call(&veicom, 'Gasolia')

    AssertNumericEquals.Call(&veicodfip, 3501)

    AssertNumericEquals.Call(&veiprefip, 30000.00)

    AssertNumericEquals.Call(&veisegper, 3)
Endif
```

➔ Caso de Teste – Cadastro de Pessoa

```
/* Setup */

/* Attributes definition */
&pessoa.pescod = 1
&pessoa.empcod = 1
&pessoa.pesnom = 'Teste'
&pessoa.pesdatnas = ymdtod(1990,10,10)
```

```
&peessoa.pesnumdoc = 123
&peessoa.pesorgemi = 'SSPSC'
&peessoa.pescpf = 5757575757575
&peessoa.pesnumhab = 12312312
&peessoa.pesdatprihab = ymdtod(2010,11,11)
&peessoa.Save()

//Commit

/* Assertions */
If &peessoa.Fail()
    For &Message in &peessoa.GetMessages()
        AssertStringEquals.Call(&Message.Description, '')
    Endfor
Else
    For &Message in &peessoa.GetMessages()
        AssertStringEquals.Call(&Message.Description, 'Data has
been successfully added.')
    Endfor

    &peessoa.Load(1, 1)
    &pescod = &peessoa.pescod
    &empcod = &peessoa.empcod
    &pesnom = &peessoa.pesnom
    &pesdatnas = &peessoa.pesdatnas
    &pesnumdoc = &peessoa.pesnumdoc
    &pesorgemi = &peessoa.pesorgemi
    &pescpf = &peessoa.pescpf
    &pesnumhab = &peessoa.pesnumhab
    &pesdatprihab = &peessoa.pesdatprihab

    AssertNumericEquals.Call(&pescod, 1)

    AssertNumericEquals.Call(&empcod, 1)

    AssertStringEquals.Call(&pesnom, 'Teste')

    AssertNumericEquals.Call(&pesnumdoc, 123)

    AssertStringEquals.Call(&pesorgemi, 'SSPSC')

    AssertNumericEquals.Call(&pescpf, 5757575757575)

    AssertNumericEquals.Call(&pesnumhab, 12312312)

Endif

/* Teardown */
```