



UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA – UDESC CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO ALTO VALE DO ITAJAÍ – CEAVI DIREÇÃO DE ENSINO – DEN



Casos de Teste

Projeto: Seguradora Modro



1. Casos de Testes

ID	Cenário/ Condição	Dados de Entrada	Resultados Esperados
1	Gerar informativo seguros a vencer.	→ Dias até o vencimento.	→ Relação de Seguros/Cliente s.
2	Consultar Valor na Fipe via WS	→ ID da Marca→ ID do Modelo→ ID do Ano Modelo	→ Valor do veículo.
3	Simulação do seguro.	→ CPF do cliente→ Placa do veículo→ Aditamentos→ Franquia	→ Valor do Seguro

2. Implementação

→ Gerar informativo seguros a vencer

```
/* Setup */
/* Parameters definition */
&dias vencimento = 30
/* Object call */
p seguros avencer.Call(&dias vencimento, &sdt seguros)
/* Expected values definition */
//For Each ?
&sdt segurosExpectedItem.pesnom = 'ADRIANO PAUL'
&sdt segurosExpectedItem.veinom = 'CITY EXL 1.5 AUT'
&sdt segurosExpectedItem.pesveiplapro = 'MMM 1234'
&sdt segurosExpectedItem.prodatvig = ymdtod(2015,12,30)
&sdt segurosExpected.add(&sdt segurosExpectedItem)
//&sdt segurosExpectedItem = new sdt seguros.sdt segurosItem ()
//EndFor
/* Assertions */
&Result = &sdt seguros.ToXML()
&Expected = &sdt segurosExpected.ToXML()
AssertStringEquals.Call(&Result, &Expected)
/* Teardown */
```

→ Consultar Valor na Fipe via WS

```
/* Setup */
/* Parameters definition */
&marveicod = 25
&id_modelo = '4973'
&id_anomodelo = '2015-1'

/* Object call */
p_consultar_valor_veiculo_fipe.Call(&marveicod,&id_modelo,&id_anomodelo,&valor)
```



```
/* Expected values definition */
/* Assertions */
AssertNumericEquals.Call(&valor, 63819.00)
/* Teardown */
```

→ Simulação do seguro

```
/* Parameters definition */
\&CPF = 12345678901
&Placa = 'MMM 1234'
&sdt aditamentosItem = new()
&sdt aditamentosItem.cod aditamento = 1
&sdt aditamentosItem.dsc aditamento = 'UTILIZA PARA FINS
COMERCIAIS?'
&sdt aditamentosItem.tip aditamento = 'A'
&sdt aditamentosItem.prc aditamento = 2
&sdt aditamentos.add(&sdt aditamentosItem)
&sdt aditamentosItem = new()
&sdt aditamentosItem.cod aditamento = 2
&sdt aditamentosItem.dsc aditamento = 'Condutor principal reside com
menores de 26 anos?'
&sdt aditamentosItem.tip aditamento = 'A'
&sdt aditamentosItem.prc aditamento = 1.5
&sdt_aditamentos.add(&sdt_aditamentosItem)
&sdt aditamentosItem = new()
&sdt aditamentosItem.cod aditamento = 3
&sdt aditamentosItem.dsc aditamento = 'Existe garagem ou
estacionamento fechado para o veículo?'
&sdt aditamentosItem.tip aditamento = 'D'
&sdt aditamentosItem.prc aditamento = 0.5
&sdt aditamentos.add(&sdt aditamentosItem)
&franquia = 'N'
/* Object call */
p simula seguro.Call(&CPF,&Placa,&sdt aditamentos,&franquia,&valor)
/* Expected values definition */
/* Assertions */
AssertNumericEquals.Call(&valor,1250.00)
```