


ÍNDICE

FTCapp ►

ÍNDICE

- SOBRE ESSE DOCUMENTO
 - REQUISITOS
 - PARA QUE SERVE?
 - AÇÕES AUTOMATIZADAS
- EXEMPLO DE USO / TUTORIAL
 - MONTAR CENÁRIO DE TESTE
 - CADASTRAR CASO DE TESTE NO FTCapp
 - Inserir Dados
 - Cliente
 - Ambiente
 - Conceito
 - Login
 - Senha
 - BUSCAR ELEMENTOS
 - LOGAR
 - ACESSAR TELA
 - RECOLHER TODOS ELEMENTOS RELEVANTES PRESENTES
 - ATUALIZAR DADOS
 - EXIBIR ELEMENTOS PRESENTES NO CONTEITO
 - MONTAR CENÁRIO PELO FTCapp
 - ESCOLHER ELEMENTOS
 - INSERIR VALORES NOS ELEMENTOS
 - RODAR CASO DE TESTE
 - ADICIONAR NOVOS VALORES NO MESMO CASO DE TESTES
 - ADICIONAR VALORES DINÂMICOS PARA O CASO DE TESTES
 - INSERIR VALIDAÇÕES
 - ALTERAR ELEMENTO PARA ELEMENTO VALIDAÇÃO
 - ELEMENTOS VALIDACAO
 - VALIDACOES ESTÁTICAS
 - VALIDAÇÕES DE ESTADOS
 - VALIDAÇÕES VARIÁVEIS
 - FEEDBACK DE CASO DE TESTE
 - SALVAR CASO DE TESTE
 - REUTILIZAR CASOS DE TESTE
 - CRIAR SUITE DE TESTE
 - RODAR SUITE DE TESTE

SOBRE ESSE DOCUMENTO

Esse documento apresenta a ferramenta de testes automatizados  FTCapp ► e suas funcionalidades em um formato de tutorial.

REQUISITOS

- Apresentar interface de usuário amigável e ergonômica.
 - Criar casos e suítes de testes automatizados e dinâmicos.
 - Casos que incluam uma ou mais funcionalidades
 - Armazenar casos de testes.
 - Rodar casos de testes.
 - Operável por usuário que tenha conhecimento de negocio e do sistema.
 - Foi planejado para que partes das equipes de qualidade e testes pudessem operar o app sem o conhecimento de linguagem de programação
-

PARA QUE SERVE?

- Gerar Cobertura de regras de negocios.
 - Gerar Evidencia de Bugs
 - Auxiliar em manter a integridade do sistema após alterações de funcionalidades.
 - Como os casos de testes ficam armazenados, é possível usar um caso de testes anterior a uma alteração para garantir que não houve impacto.
-

AÇÕES AUTOMATIZADAS

- Acessar as telas do sistema.
- Logar
- Navegar
- Preencher campos

- Interagir com o DOM
 - Recolher informações
 - Acessar banco de dados do sistema afim de trazer informações de negocio úteis para o caso de teste.
 - Enquanto o caso de testes esta rodando é possível recolher informações do bando de dados configuraveis pelo usuário e que interagem com os elementos da tela atual
 - Por exeplo se estamos consultando uma Unidade Gestora, é possível recolher o CDUNIDADEGESTORA (ou qualquer outro elemento do contexto) e inserir em um SCRIP SQL dinamicamente
-

EXEMPLO DE USO / TUTORIAL

Abaixo segue um exemplo de caso teste simples. Mostrando algumas etapas de um caso de testes seguido de um tutorial do sistema de testes automatizado

MONTAR CENÁRIO DE TESTE

O cenário de teste é o ponto exato onde pode ser possível executar um teste, nesse exemplo vamos umas uma tela de Alteração fazer uma pesquisa e depois validar o valor de alguns campos após essa pesquisa

1. Definir Módulo, Conceito, Funcionalidade, Elementos e Eventos

- Módulo
 - CTR
- Conceito
 - Edital Licitação Situação
- Funcionalidade
 - Pesquisar
- Elementos

Os elementos são todos os campos, botões, copmbobox

- txtCdUnidadeGestora
- txtCdGestao
- txtNuEditalLicitacao
- txtNuAnoEditalLicitacao

- btnPesquisar

2. Definir Valores

Aqui quando estamos falando de definição de valores. São os valores que serão inseridos nos elementos da tela

- txtCdUnidadeGestora = 270002
- txtCdGestao = 1
- txtNuEditalLicitacao = 1
- txtNuAnoEditalLicitacao = 2018

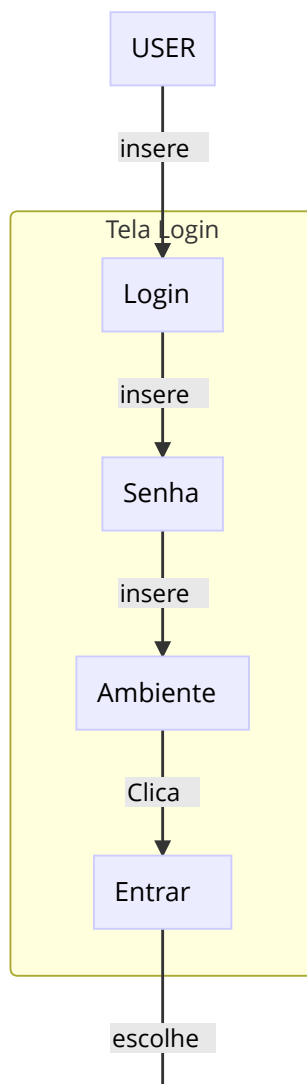
3. Definir Eventos

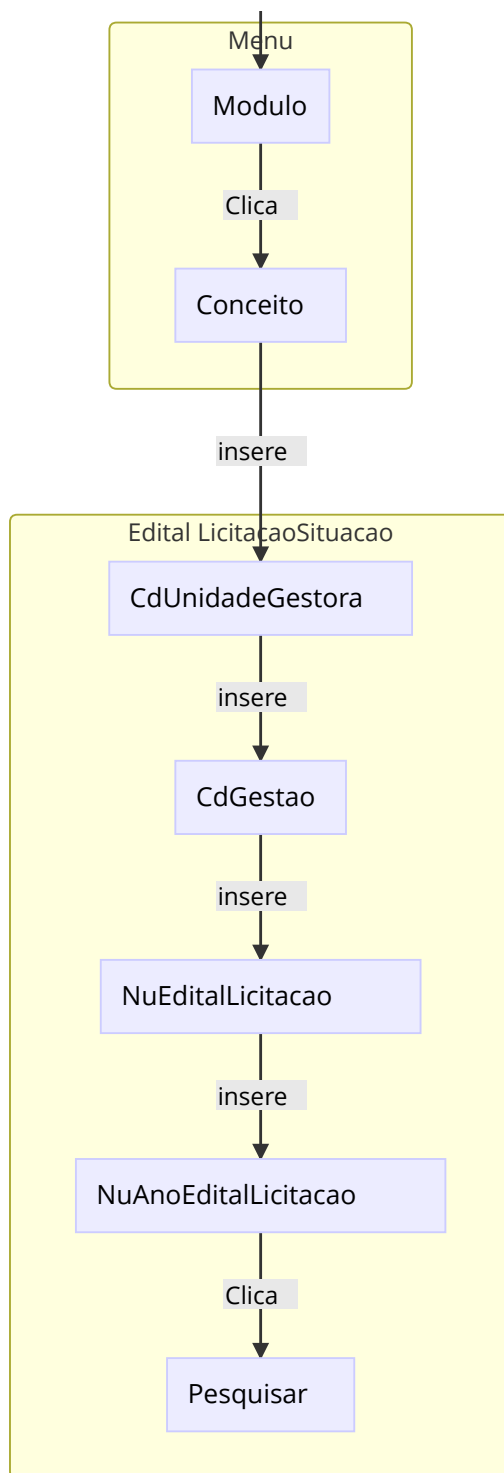
Um botão também é um elemento mas dentro desse cenário a interação que teremos é de evento

- btnPesquisar = Click

4. Definir sequencia

A sequencia é a ordem em que cada elemento vai interagir no fluxo





Esse é um exemplo de caso de uso simples agora imagine um cenário mais complexo envolvendo varios formulários e conceitos. Cada vez que se deseja testar ou mesmo montar um cenário para um teste, é gerado um esforço repetitivo e muitas vezes o fluxo de interação não esta claro pro profissional que precisa chegar a um determinado estado do sistema (para poder desenvolver uma

evolutiva, corrigir um erro ou mesmo testar uma funcionalidade). Por isso vamos ver como fazer isso de forma automatizada cadastrando um fluxo de interação em um caso de teste.

CADASTRAR CASO DE TESTE NO FTCapp

Inserir Dados

A primeira coisa a fazer é inserir os dados do conceito para que o FTCapp recolha os elementos do mesmo.

No Painei

DADOS CONCEITO

preencher os campos

Cliente

- Salvador

Ambiente

- DSV

Conceito

- Alterar Edital Licitacao

Login

- Login do usuario no SIGEF

Senha

- Senha do usuario no SIGEF

Conforme a figura abaixo

DADOS CONCEITO																
CLIENTE:	<u>SALVADOR</u>	▼	AMBIENTE:	<u>DSV</u>	▼	MODULO:	<u>CTR</u>	▼	TRANSAÇÃO:	<u>Listar Modalidade Licitação</u>	▼	USUARIO:	<u>USER1</u>	SENHA:	<u>XXXXXXXXXX</u>	BUSCAR ELEMENTOS

Clique em Buscar elemento

BUSCAR ELEMENTOS

BUSCAR ELEMENTOS

.

BUSCAR ELEMENTOS

O FTCapp executa essa sequencia de ações

LOGAR

.



The image shows a login screen for SIGEF. At the top is the SIGEF logo, which consists of a blue grid of squares followed by the word "SIGEF" in a bold, black, sans-serif font. Below the logo are three input fields: the first contains the text "040.887.019-25", the second contains six dots, and the third is a dropdown menu with "SIGEFSSADSV" selected. Below these fields is a blue button with the word "Enviar" in white. At the bottom, there is a link that says "Esqueci minha senha" in blue text.

ACESSAR TELA

Alterar Edital Licitação Situação - SIGEF / SSA - Sistema Integrado de Planejamento e Gestão Fi - W...

Alterar Edital Licitação Situação

* UG/Gestao ? Pesquisar

* Edital Licitação ED ?

Edital	Objeto	Modalidade	Data Publicação
<div> <div> Situação Atual <input type="text"/> Data Situação Atual <input type="text"/> Data Publicação D.O. <input type="text"/> Data Republicação D.O. <input type="text"/> ? Observação <div></div> </div> <div> * Nova Situação <input type="text"/> Data Nova Situação <input type="text"/> Número D.O. <input type="text"/> Nº D.O. (Republicação) <input type="text"/> </div> </div>			

* Preenchimento obrigatório

Confirmar Limpar Ajuda Fechar

RECOLHER TODOS ELEMENTOS RELEVANTES PRESENTES

abaixo estão os elementos que foram recolhidos na tela nesse exemplo

- CTRAlterarEditalLicitacaoSituacao (Tela)
- CDUNIDADEGESTORA * UG/Gestao
- CDGESTAO
- EDITALLICITACAO * Edital Licitação
- ANOEDITALLICITACAO
- SITUACAOATUAL Situação Atual
- DTSITUACAOATUAL Data Situação Atual
- DTPUBLICACAODO Data Publicação D.O.
- DTREPUBLICACAOPUBLICACAODO Data Republicação D.O.
- OBSERVACAO Observação
- NOVASITUACAO * Nova Situação
- DTNOVASITUACAO Data Nova Situação
- NUMERODO Data Nova Situação
- NUMERODOREPUBLICADO Nº D.O. (Republicação)
- MSG (Mensagem ERRO)

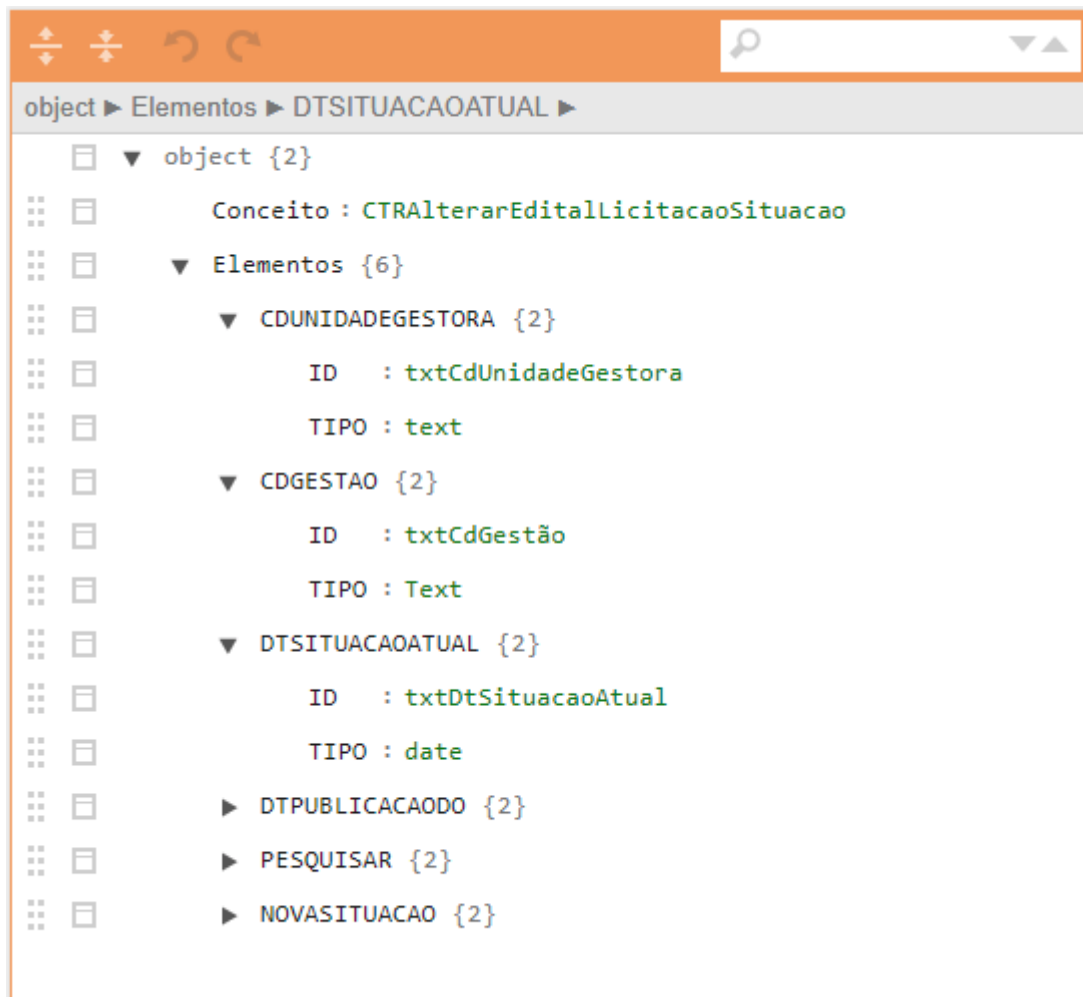
ATUALIZAR DADOS

Conforme vai sendo usado o FTCapp vai atualizando seus dados e informações referentes aos conceitos e elementos contidos neles

No Backend o FTCapp guarda todas essas informações

- Elemento txtNuAnoEditaLicitacao

Informações salvas no formato Json



```
{
  "Conceito": "CTRAlterarEditaLicitacaoSituacao",
  "Elementos": {
    "CDUNIDADEGESTORA": {
      "ID": "txtCdUnidadeGestora",
      "TIPO": "text"
    },
    "CDGESTAO": {
      "ID": "txtCdGestão",
      "TIPO": "Text"
    },
    "DTSITUACAOATUAL": {
      "ID": "txtDtSituacaoAtual",
      "TIPO": "date"
    },
    "DTPUBLICACAODO": {
```

```

        "ID": "txtdtPublicacaoD0",
        "TIPO": "date"
    },
    "PESQUISAR": {
        "ID": "btnPesquisar",
        "TIPO": "Button"
    },
    "NOVASITUACAO": {
        "ID": "CdNovaSitucao",
        "TIPO": "select"
    }
}
}
}

```

EXIBIR ELEMENTOS PRESENTES NO CONTEITO

1. Traz Todos os Elementos para o Painel **FLUXO CASO DE TESTE**



MONTAR CENÁRIO PELO FTCapp

O Painel **FLUXO CASO DE TESTE** é composto por dois subPaineis **ELEMENTOS** e **INTERACAO**

Todos os elementos que foram recolhidos da tela ficam dispostos a esquerda no sub Painel **ELEMENTOS**

Para montar o fluxo de caso de teste visto acima.

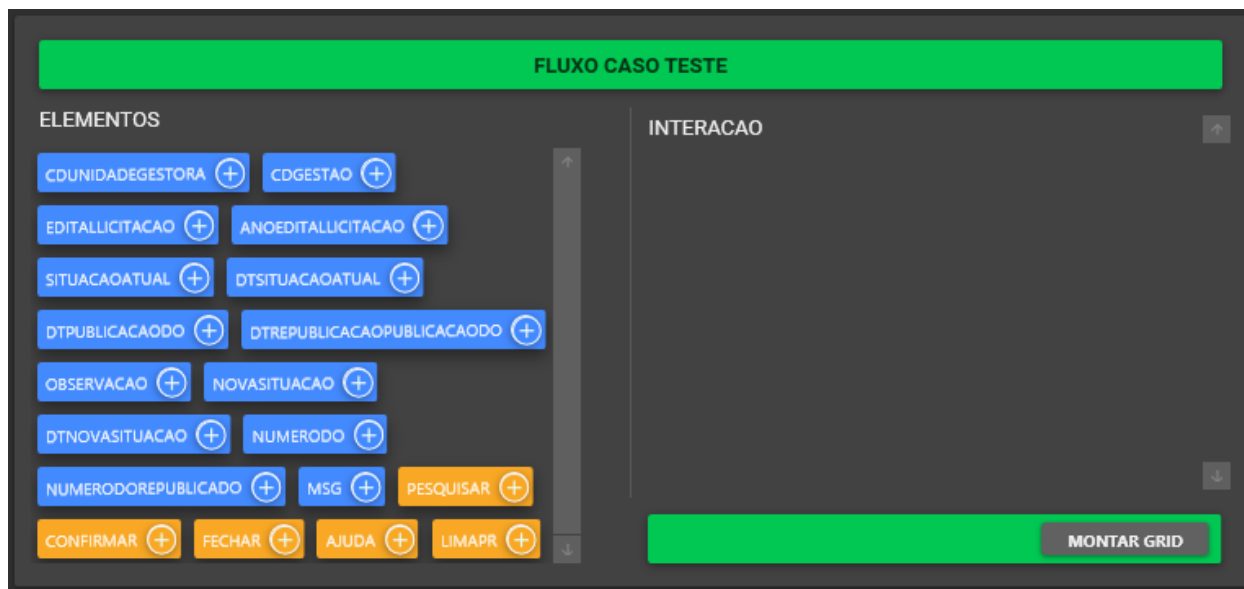
ESCOLHER ELEMENTOS

1. Clique sobre o elemento



2. Arraste até o painel Direito

INTERACAO



Uma cópia sempre é mantida.

INSERIR VALORES NOS ELEMENTOS

Arraste os elementos na sequencia que deseja que o teste seja realizado



Pode também reordenar arrastando os mesmos dentro do Painel

1. Clique em Montar Grid

MONTAR GRID

No Painel **GRID VALORES CASO TESTE** Uma grid editável se montou dinamicamente baseada nos elementos inseridos no Painel **FLUXO TESTE SEQUENCIA**

Cada linha pode rodar o caso de uso individualmente

GRID ELEMENTOS				
GRID				
CDUNIDADEGESTORA	CDGESTAO	NUEDITALLICITACAO	ANOEDITALLICITACAO	ACAO
270002	1	000031	2018	(+)

RODAR CASO DE TESTE

1. Clique no Botão

RODAR CASOS TESTES

2. A Tela do SIGEF vai abrir Os campos vão ser preenchidos conforme o

FLUXO CASO TESTE

INTERACAO

Alterar Edital Licitação Situação

* UG/Gestao 200002 00001 ? **Pesquisar**

* Edital Licitação 2018 ED 000001 ?

Edital	Objeto	Modalidade	Data Publicação

Situação Atual * Nova Situação

Data Situação Atual Data Nova Situação

Data Publicação D.O. Número D.O.

Data Republicação D.O. ? N° D.O. (Republicação)

Observação

* Preenchimento obrigatório

Confirmar Limpar Ajuda Fechar

3. Ao final vai executar a pesquisa.

Alterar Edital Licitação Situação

* UG/Gestao 270002 00001 ? **Pesquisar**

* Edital Licitação 2018 ED 000001 ?

Edital	Objeto	Modalidade	Data Publicação
2018ED000001	das	Convite Para Obras ...	01/03/2018

Situação Atual Republicado * Nova Situação

Data Situação Atual 08/03/2018 Data Nova Situação 27/03/2018 ?

Data Publicação D.O. 01/03/2018 ? Número D.O. 2

Data Republicação D.O. 08/03/2018 ? N° D.O. (Republicação) 45445

Observação

* Preenchimento obrigatório

Confirmar Limpar Ajuda Fechar

ADICIONAR NOVOS VALORES NO MESMO CASO DE TESTES

Vamos adicionar mais linhas para tornar o teste mais eficiente

1. Clique no Botão **NOVA LINHA** ou no botão  para adicionar uma nova linha na grid



2. Clique no Botão Rodar Teste na Linha desejada

3. O Teste vai acontecer conforme o Fluxo e parar na tela aberta após seu término

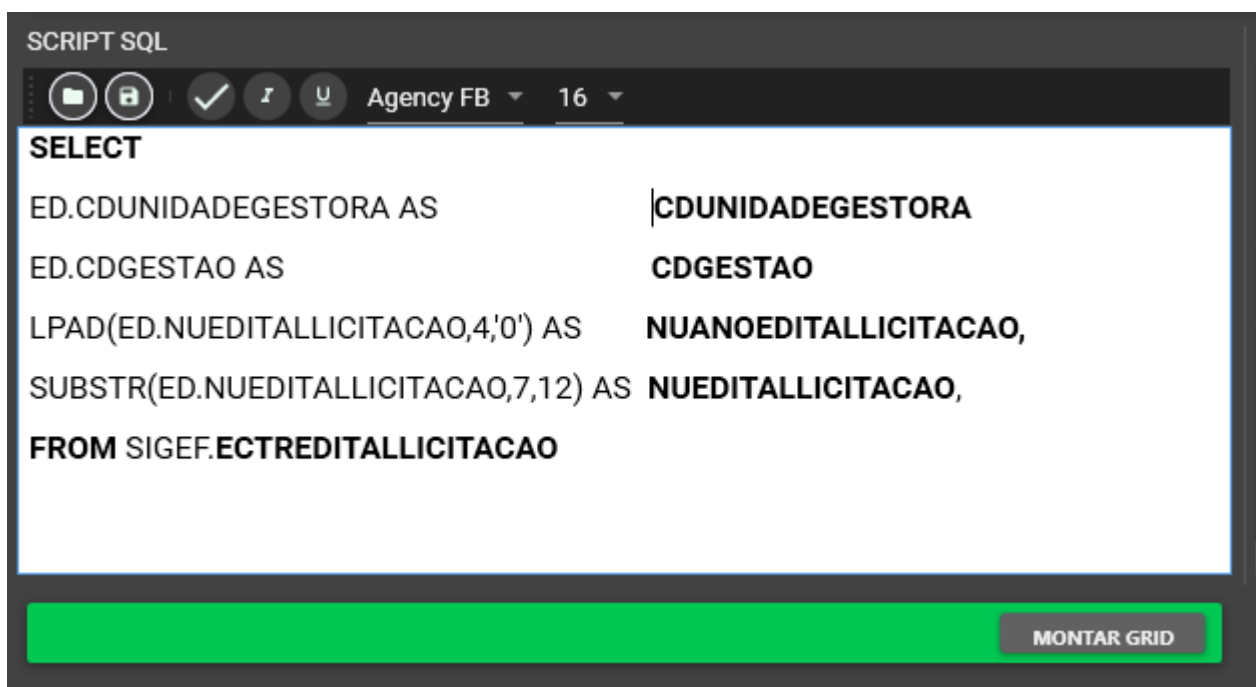
ADICIONAR VALORES DINÂMICOS PARA O CASO DE TESTES



Se queremos um teste que mantenha sua integridade por mais tempo seria mais eficaz preencher a **GRID ELEMENTOS** com um script Sql assim mesmo que os dados no banco mudem o teste continua funcional.

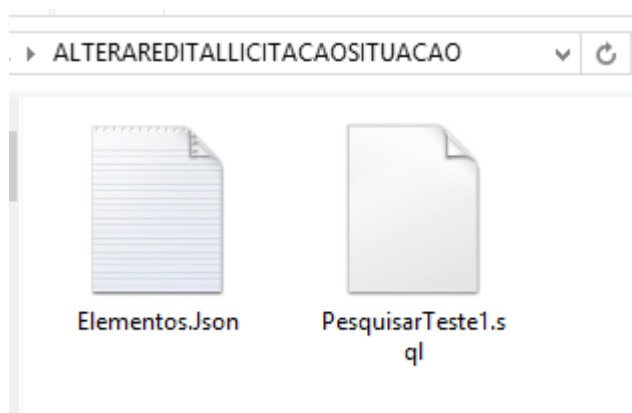
Tela **SCRIPT SQL**

1. Crie um sql que traga os elementos a serem preenchidos no caso de teste.

As colunas retornadas do script devem conter os mesmos nomes dos elementos presentes no fluxo de testes

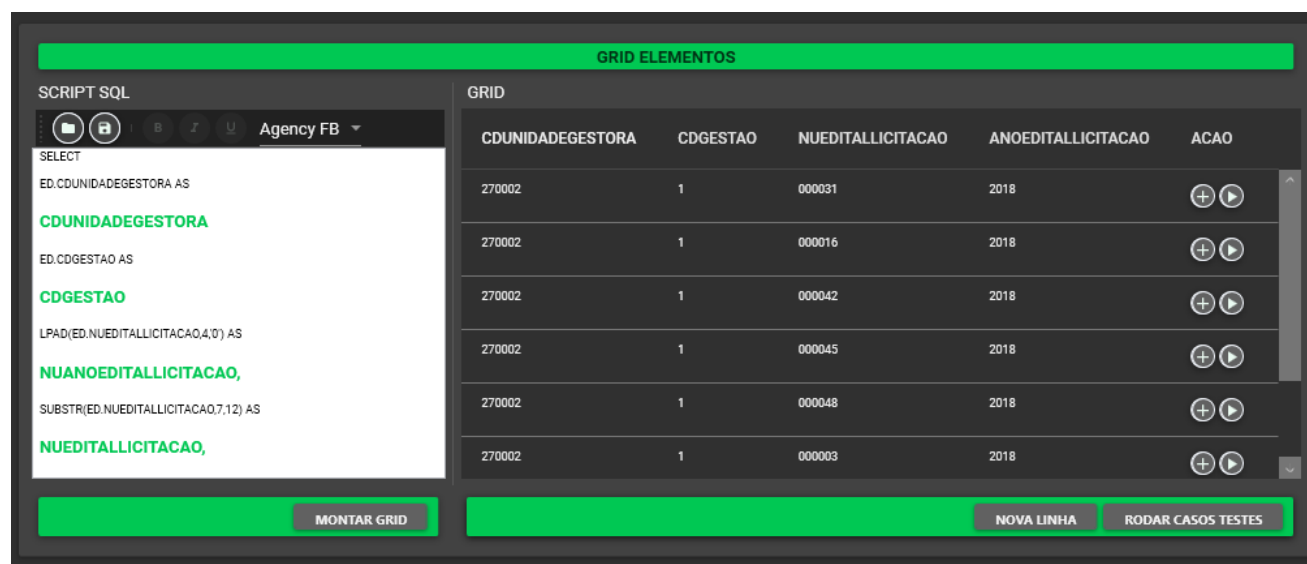














Os scripts relacionados ao conceito selecionado na **DADOS CONCEITO** ficam armazenados na pasta referente ao mesmo e pode ser acessado pelo botão  e salvos pelo botão 



2. Clique em **MONTAR GRID**

A **GRID ELEMENTOS** se preenche com os valores retornados



CDUNIDADEGESTORA	CDGESTAO	NUEDITALLICITACAO	ANOEDITALLICITACAO	ACAO
270002	1	000031	2018	 
270002	1	000016	2018	 
270002	1	000042	2018	 
270002	1	000045	2018	 
270002	1	000048	2018	 
270002	1	000003	2018	 

3. Sendo assim é possível rodar varios teses no mesmo caso de teste.

INSERIR VALIDAÇÕES

Para um teste ser executado e retornar um feedback positivo ou negativo temos que inserir as validações que desejamos.

1. Ir no PAINEL **FLUXO CASO TESTE** ELEMENTOS



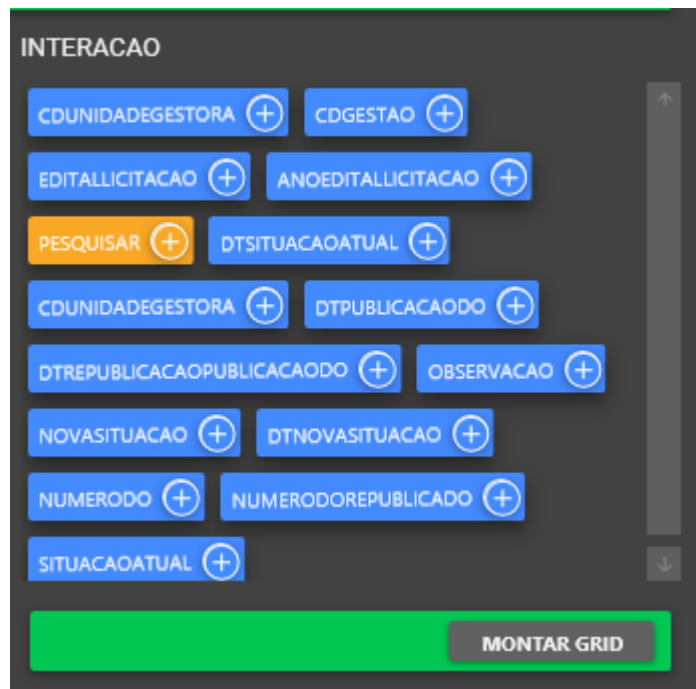
2. Selecionar Elementos que desejamos Validar



3. Arratar os elementos para



- ☐ CDUNIDADEGESTORA (+)
- ☐ SITUACAOATUAL (+)
- ☐ DTSITUACAOATUAL (+)
- ☐ DTPUBLICACAODO (+)
- ☐ OBSERVACAO (+)
- ☐ NOVASITUACAO (+)
- ☐ DTNOVASITUACAO (+)
- ☐ NUMERO DO (+)
- ☐ NUMERODOREPUBLICADO (+)



Observe que o caso de teste anterior permanece ali. Só vai sair quando for salvo.


ALTERAR ELEMENTO PARA ELEMENTO VALIDAÇÃO


1. Nos elementos que deseja Validar clique no botão



. Ele expande mais opções.

o .

■  Volta ao estado inicial

■  Altera para o modo Validação

a seguir)

■  Duplica o elemento

■  Remove o elemento



(que veremos

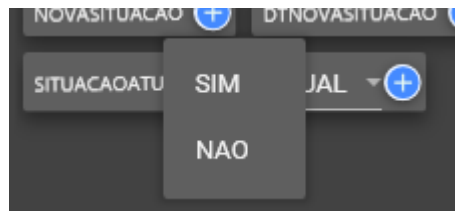
ELEMENTOS VALIDACAO

.

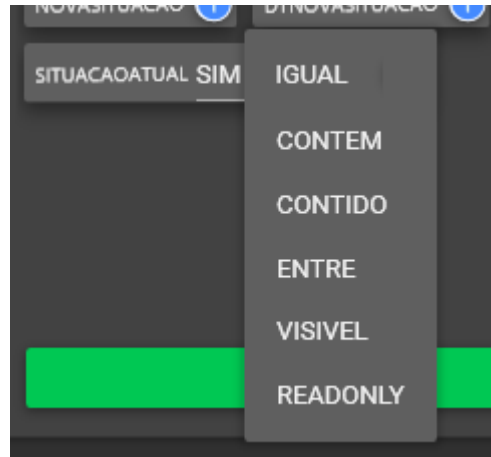


Os elementos Validação possuem duas comboBox a primeira é de afirmação ou negação

.



A segunda tem uma série de validações que podem ser feitas



Vamos ver na pratica como funciona

VALIDACOES ESTÁTICAS

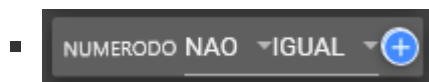
1. AFIRMAÇÃO

- NUMERODO igual a 2



2. NEGAÇÃO

- NUMERODO Não igual a 3



3. MAIOR QUE

- NUMERODO maior que 1



4. IGUAL A

- NUMERODO igual a 2



VALIDAÇÕES DE ESTADOS

1. READ ONLY

1. CDUNIDADEGESTORA esta visível

CDUNIDADEGESTORA SIM VISIVEL +

2. VISIBLE

1. CDUNIDADEGESTORA esta editável

CDUNIDADEGESTORA NAO READONLY +

O FLUXO CASO TESTE INTERACAO Vai ficar assim

INTERACAO

CDUNIDADEGESTORA + CDGESTAO + EDITALLICITACAO + ANOEDITALLICITACAO +

PESQUISAR + NUMERODO SIM IGUAL + NUMERODO2 NAO IGUAL +

NUMERODO3 SIM MAIOR + NUMERODO4 SIM IGUAL +

CDUNIDADEGESTORA SIM READONLY +

CDUNIDADEGESTORA2 SIM VISIVEL + DTNOVASITUACAO SIM MAIOR +

DTNOVASITUACAO2 NAO IGUAL + NOVASITUACAO SIM CONTEM +

NUMERODOREPUBLICADO SIM ENTRE + SITUACAOATUAL SIM CONTIDO +

MONTAR GRID

Ao clicar em

MONTAR GRID

ela fica da seguinte forma

GRID			
vNUMERODO3	vNUMERODO4	vCDUNIDADEGESTORA	vCDUNIDADEGESTORA2
SIM-MAIOR	SIM-IGUAL	SIM-READONLY	SIM-VISIVEL

As colunas são precedidas de v e o valor é a formula que foi escolhida.

Exemplo o elemento NumeroDO foi configurado dessa forma

NUMERODO SIM	IGUAL	+
--------------	-------	---

e na **GRID ELEMENTOS** foi carregado dessa forma

vNUMERODO
SIM-IGUAL

O que queríamos validar nesse vaso era se o NUMERODO é igual a 2. Para isso basta substituir o valor

SIM-IGUAL	por	2
-----------	-----	---

vNUMERODO
2

VALIDAÇÕES VARIÁVEIS

1. Data maior que hoje

DTNOVASITUACAO SIM	MAIOR	+
--------------------	-------	---

vDTNOVASITUACAO
H

2. Contem Caracteres NOVASITUACAO contem essa sequencia de caracteres?

NOVASITUACAO SIM	CONTEM	+
------------------	--------	---

vNOVASITUACAO
Edição

3. Esta contido na lista - SITUACAOATUAL é igual a (Em Edição ou Aprovado)?

SITUACAOATUAL SIM	CONTIDO	+
-------------------	---------	---

vSITUACAOATUAL
Em Edição, Aprovado

4. Entre um Range de valores NUMERODOREPUBLICADO

NUMERODOREPUBLICADO

SIM

ENTRE

+

vNUMERODOREPUBLICADO

1,20

5. A Grid esta atualmente assim

GRID								
CDUNIDADEGESTORA	CDGESTAO	NUEDITALLICITACAO	ANOEDITALLICITACAO	vNUMERO0	vNUMERO02	vNUMERO03	vNUMERO04	vCDUNIDADEGESTORA
270002	1	000031	2018	2	3	1	2	SIM-READONLY

vCDUNIDADEGESTORA2	vDTNOVASITUACAO	vDTNOVASITUACAO2	vNOVASITUACAO	vNUMERODOREPUBLICADO	vSITUACAOATUAL
SIM-VISIVEL	H	NAO-IGUAL	Edição	1,20	Em Edição, Aprovado

6. Quando um elemento validação é duplicado ele recebe uma numeração.

- Exemplo: *NUMERO02,NUMERO03,NUMERO04*

- Tanto na grid

vNUMERO0

vNUMERO02

vNUMERO03

vNUMERO04
- Quanto no painel

FLUXO CASO TESTE

INTERACAO

NUMERO0

SIM

IGUAL

+

NUMERO02

NAO

IGUAL

+

NUMERO03

SIM

MAIOR

+

FEEDBACK DE CASO DE TESTE

Com todas as validações criadas, Grid Montada e preenchida com os valores.

- Rodar o teste
- Acessa a tela
- Preenche os campos

* UG/Gestao

270002

00001

?

* Edital Licitação

2018

ED

000001

?
- Clica em **Pesquisar**
- A funcionalidade pesquisar preenche os demais campos

Situação Atual	Republicado	* Nova Situação	<input type="text"/>
Data Situação Atual	08/03/2018	Data Nova Situação	27/03/2018 ?
Data Publicação D.O.	01/03/2018 ?	Número D.O.	2
Data Republicação D.O.	08/03/2018 ?	Nº D.O. (Republicação)	45445
Observação	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px;"></div>		

6. No FLUXO CASO TESTE INTERACAO o resultado do teste é exibido

INTERACAO

CDUNIDADEGESTORA

CDGESTAO

EDITALLICITACAO

ANOEDITALLICITACAO

PESQUISAR

NUMERODO SIM 2 2

NUMERODO2 NAO 3 2

NUMERODO3 SIM 1 2

NUMERODO4 SIM 2 2

CDUNIDADEGESTORA SIM

CDUNIDADEGESTORA2 SIM

DTNOVASITUACAO SIM H 27/03/2018

NOVASITUACAO SIM Edição

NUMERODOREPUBLICADO SIM 1,20 45445

SITUACAOATUAL SIM Em Edição,Aprovado Republicado

7. Os valores encontrados na tela do conceito e os valores esperados na validação são exibidos nos elementos validação

◦ Por exemplo o NUMERODO igual a 2

■ Como o **Número D.O.** é igual a 2 na tela do conceito e na Grid ELEMENTOS tinha o valor 2 os valores são exibidos nele

NUMERODO SIM 2 2

8. As validações positivas ficam em verde

◦ Por exemplo, o NUMERODO2 diferente de 3

■ Como o **Número D.O.** é igual a 2 na tela do conceito o elemento validação fica Verde

NUMERODO2 NAO 3 2

9. As Validações negativas ficam em vermelho

◦ Por exemplo o NUMERODOREPUBLICADO esta entre os valores 1 e 20

■ Como o **Nº D.O. (Republicação)** não esta entre os valores 1 e 20 ele fica Vermelho

NUMERODOREPUBLICADO SIM 1,20 45445

10. Quando o Caso de testes é rodado com uma GRID ELEMENTOS com varias linhas o resultado é separado por abas

INTERACAO

999CTRDSVSC_1 999CTRDSVSC_2 999CTRDSVSC_3

CDUNIDADEGESTORA

CDGESTAO

EDITALLICITACAO

ANOEDITALLICITACAO

PESQUISAR

NUMERODO SIM 2 2

NUMERODO2 NAO 3 2

NUMERODO3 SIM 1 2

NUMERODO4 SIM 2 2

CDUNIDADEGESTORA SIM

CDUNIDADEGESTORA2 SIM

DTNOVASITUACAO SIM H 27/03/2018

NOVASITUACAO SIM Edição

NUMERODOREPUBLICADO SIM 1,20 45445

SITUACAOATUAL SIM Em Edição,Aprovado Republicado

11. O numero no final de cada aba representa a linha da Grid

SALVAR CASO DE TESTE

Enquando não salvamos nosso caso de testes ele fica na **CASOS TESTE COMP.** e recebe um nome baseado na transação ambiente cliente presente na **DADOS CONCEITO**

DADOS CONCEITO

CLIENTE: SALVADOR ▾ AMBIENTE: DSV ▾ MODULO: CTR ▾ TRANSAÇÃO: Listar Modalidade Licitação ▾ USUARIO: USER1 SENHA: XXXXXXXXXX **BUSCAR ELEMENTOS**

Painel CASOS DE TESTE COMPARTILHADOS

Enquanto não salvamos nosso caso de testes ele permanece em vermelho

CASOS TESTE COMP.

999CTRDSVSC

CDUNIDADEGESTORA

CDGESTAO

NUEDITALLICITACAO

NUANOEDITALLICITACAO

PESQUISAR

NUMERODO SIM ▾IGUAL ▾

NUMERODO2 NAO ▾IGUAL ▾

NUMERODO3 SIM ▾MAIOR ▾

NUMERODO4 SIM ▾IGUAL ▾

CDUNIDADEGESTORA SIM ▾READONLY

CDUNIDADEGESTORA2 SIM ▾VISIVEL ▾

DTNOVASITUACAO SIM ▾MAIOR ▾

DTNOVASITUACAO2 NAO ▾IGUAL ▾

NOVASITUACAO SIM ▾CONTEM ▾

NUMERODOREPUBLICADO SIM ▾ENTRE

SITUACAOATUAL SIM ▾CONTIDO ▾

SALVAR

1. Clicar em

SALVAR

2. Escolha um nome para o caso de testes

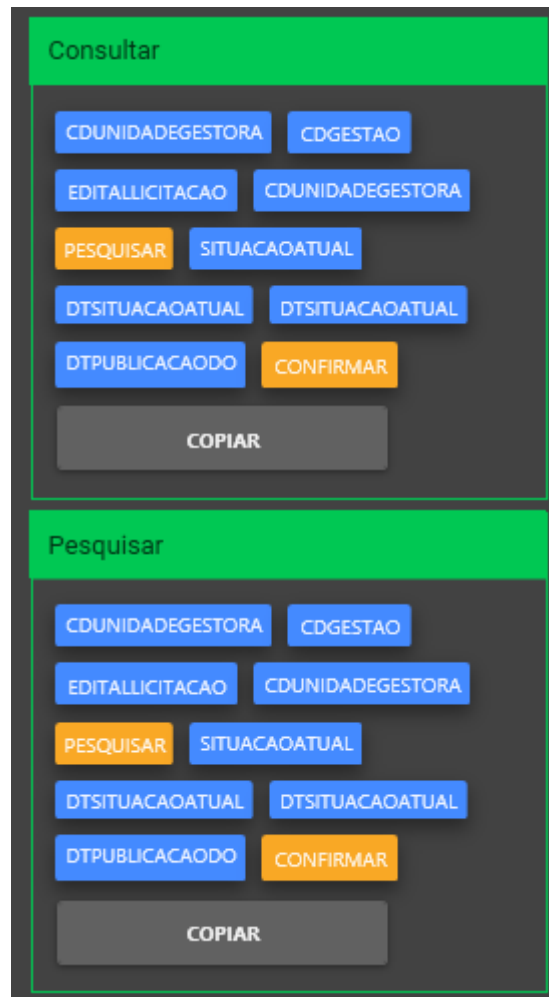
Ao salvar o Caso de testes permanece na Tela

CASOS TESTE COMP.

e pode ser reutilizado por outros usuários

REUTILIZAR CASOS DE TESTE

Além do caso de testes que acabamos de salvar, os de outros usuários também permanecem ali.



Uma vez que você já tem seu caso de testes salvo, pode carregar outros para ver se atendem suas necessidades.

Sempre que se seleciona uma transação na **DADOS CONCEITO** é exibido na **CASOS TESTE COMP.** todos os casos de testes relacionados.

1. Escolha um Caso de testes salvo na **CASOS TESTE COMP.**
2. Clique em Copiar
3. O caso de testes copiado vem pro seu Workspace e você pode alterá-lo para reutilizar

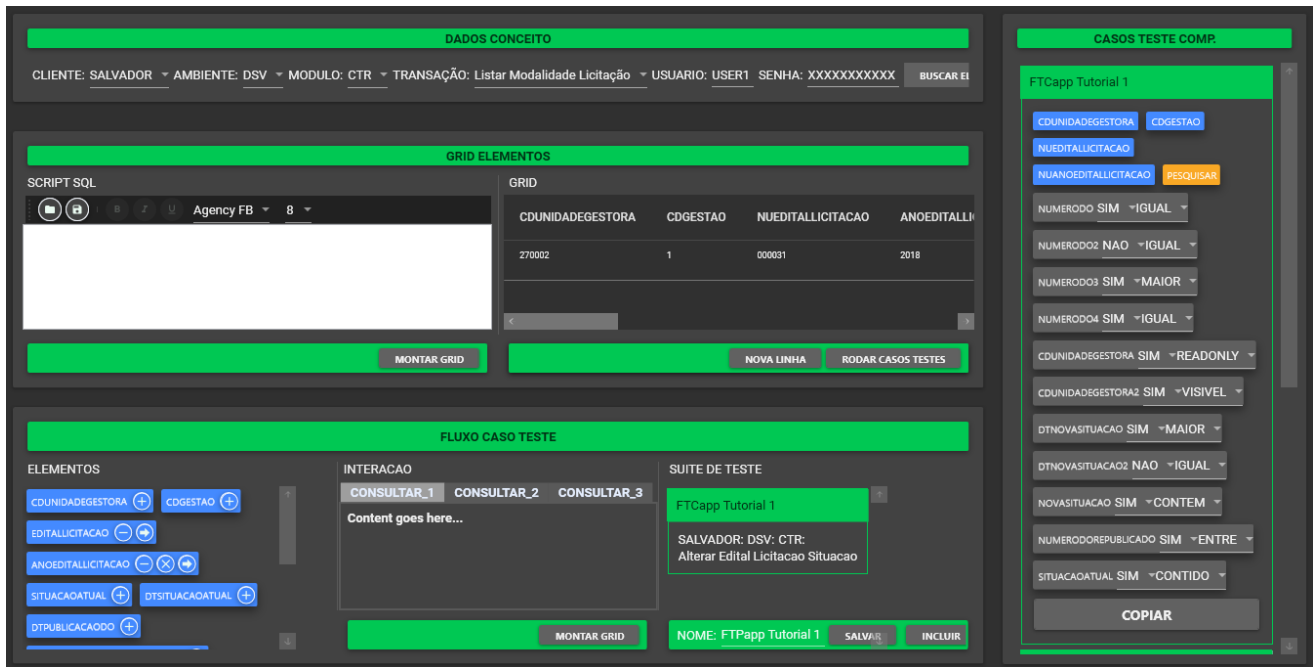


Imagem do Worspace completo do FT Capp

CRIAR SUITE DE TESTE

Quando um caso de testes é salvo um ele vai automaticamente para a

FLUXO CASO TESTE

SUITE DE TESTE



Para Incluir um novo caso de testes

1. Escolha uma outra transação

CLIENTE: SALVADOR AMBIENTE: DSV MODULO: CTR TRANSAÇÃO: Listar Modalidade Licitação USUARIO: USER1 SENHA: XXXXXXXXXX

A

CASOS TESTE COMP.

se atualiza com os casos de testes referentes a essa transação, caso não exista nenhum crie uma nova.

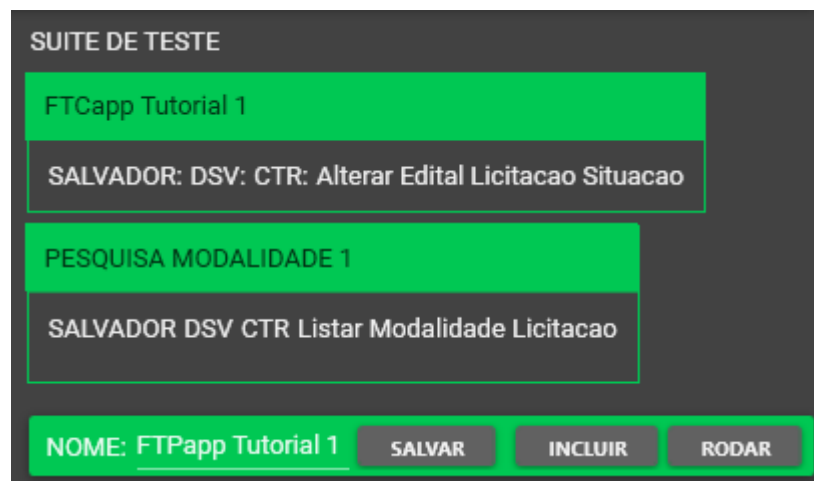
2. Selecione um caso de teste da **CASOS TESTE COMP.**



3. Clicar em **INCLUIR** no **FLUXO CASO TESTE** SUITE DE TESTE

O Caso de testes selecionado foi incluído na

SUITE DE TESTE



RODAR SUITE DE TESTE

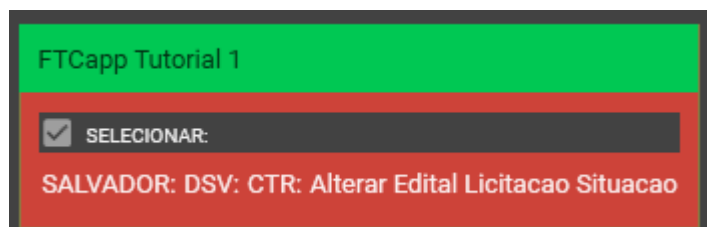
1. Clicar em **RODAR**

Os dois Casos de Testes vão rodar na ordem que se encontram ali

O Caso de testes que passar fica Verde o que não passar fica Vermelho



2. Selecione o caso de testes que não passou



3. No **FLUXO CASO TESTE** **INTERACAO** vai estar disposto o caso de testes e como ele rodou

