

8 Telas com ligações 1-1 e 1-1 (Opcional)

Objetivo: Ao final deste processo, você será capaz de:

- Criar formulários com relacionamento do tipo 1 para 1 e 1 para 1 (Opcional)

8.1 Interface com Ligação 1 para 1

8.1.1 Requisitos

Deve-se utilizar todas com ligação 1 para 1 em casos que sejam necessários buscar descrições de campos relacionados (obrigatórios) e que partem o relacionamento a partir desta segunda tabela. Exemplo: Em uma tela em que a tabela principal seja o Produto, e se quer mostra a descrição da origem da Família, Neste caso, somente será possível através da inserção da tabela de família, para que a partir desta se possa construir um lookup para a tabela de origem, como demonstrado na Figura 01 a seguir:

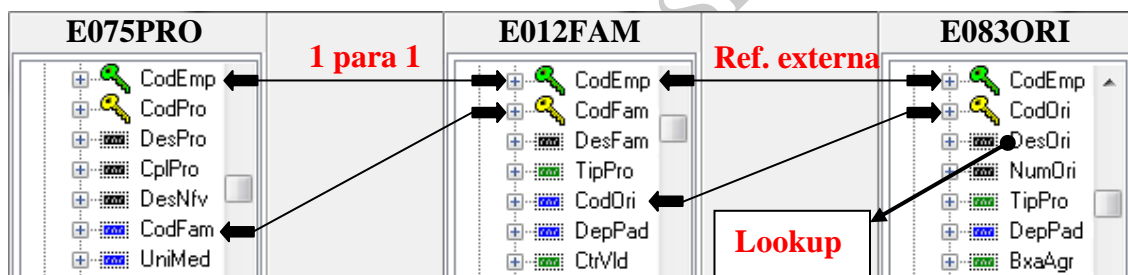


Figura 01 – Requisitos

Obs.: A descrição da origem da família também poderá ser retornada através de regra na tabela.

8.1.2 Criação da Interface

A criação da uma interface com a utilização de uma ligação 1 para 1 será semelhante ao exemplo mostrado nas figuras a seguir:

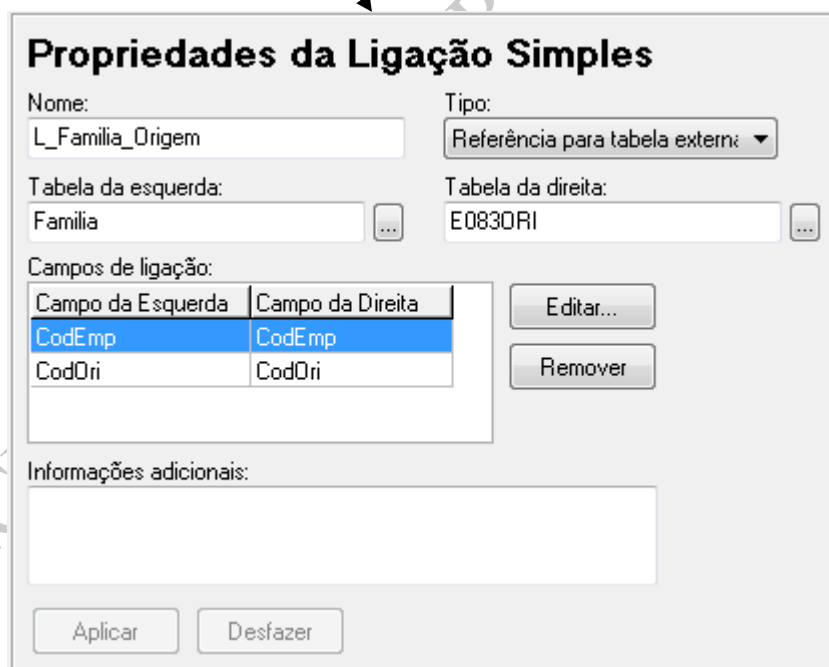
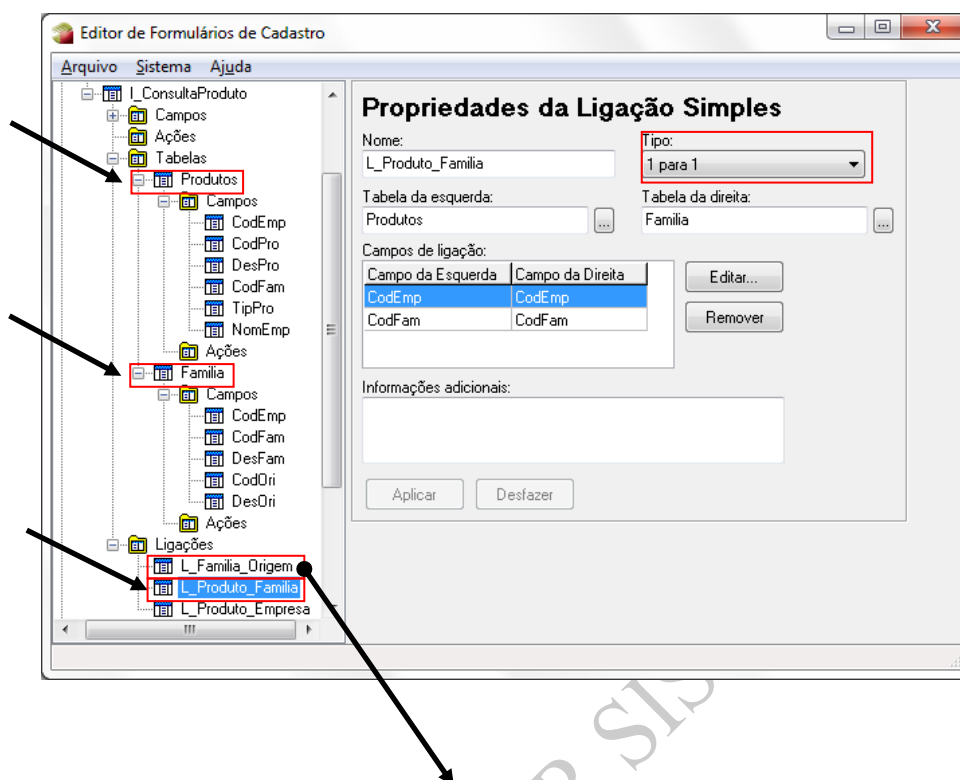


Figura 02 – Criando a Interface

8.2 Criando um Formulário com Ligação 1 para 1

Para fazer a criação de um formulário é necessário criar uma interface com no mínimo duas tabelas. Como exemplo, será utilizado o Sapiens.

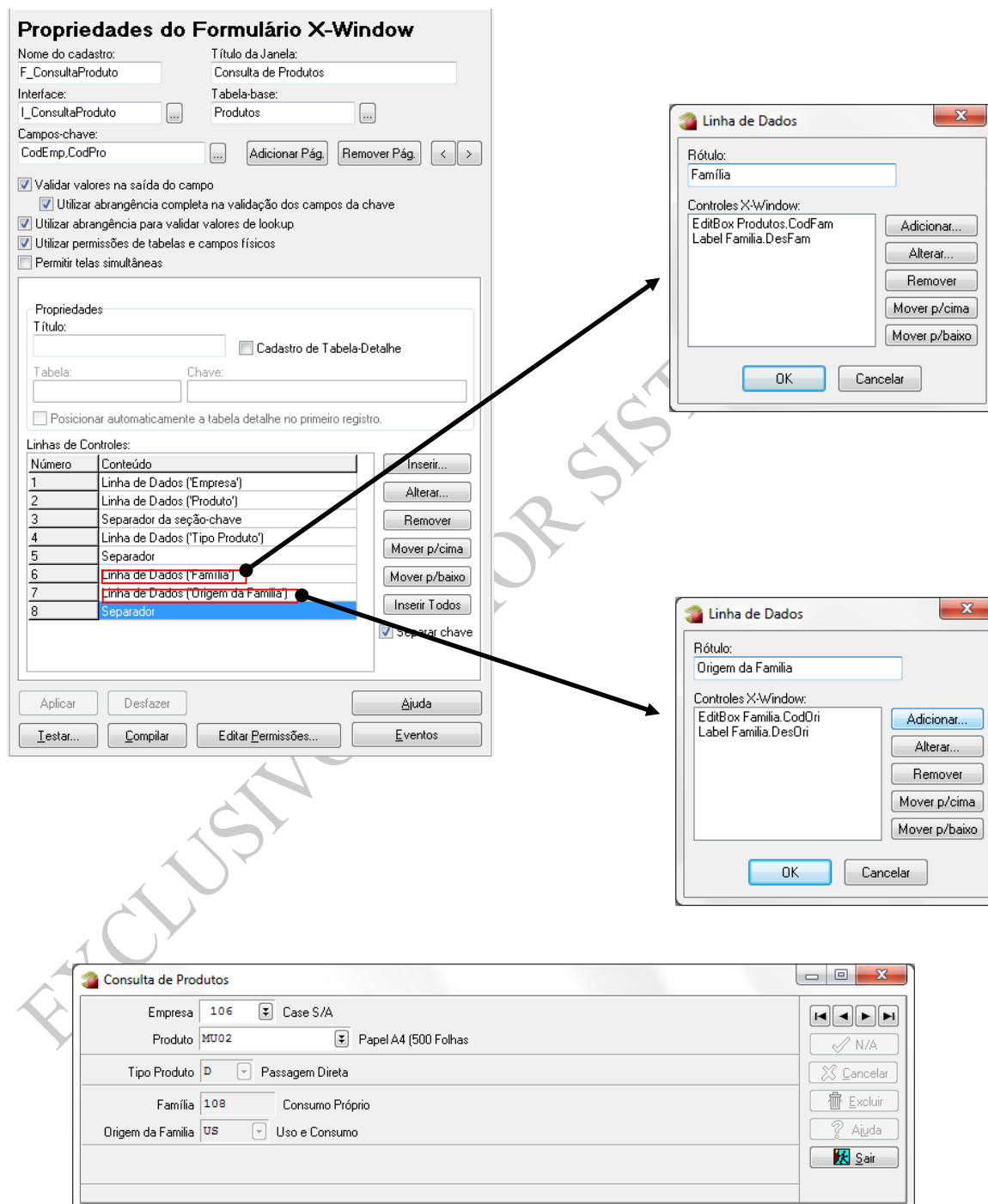


Figura 03 - Formulário com Ligação 1 para 1

8.3 Interface com Ligação 1 para 1 (opcional)

8.3.1 Requisitos

Deve-se utilizar tabelas com ligação 1 para 1 (opcional) em casos que sejam necessários buscar descrição de campos relacionados (opcionais) e que partem o relacionamento a partir desta segunda tela. Exemplo: Em uma tela em que a tabela principal seja o Colaborador, e se quer mostrar a descrição da Cidade do Colaborador. Neste caso, somente será possível através da inserção da tabela da Ficha Complementar, para que a partir desta se possa construir um lookup para a tabela de cidade, como demonstrado na Figura 04 a seguir:

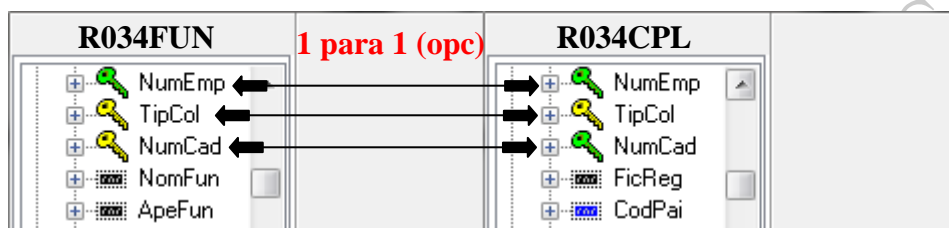


Figura 04 – Requisitos Para Ligação 1 para 1 (opcional)

8.3.2 Criação da Interface

A criação de uma interface com a utilização de ligação 1 para 1 (opcional) será semelhante ao exemplo mostrado na Figura 05 a seguir:

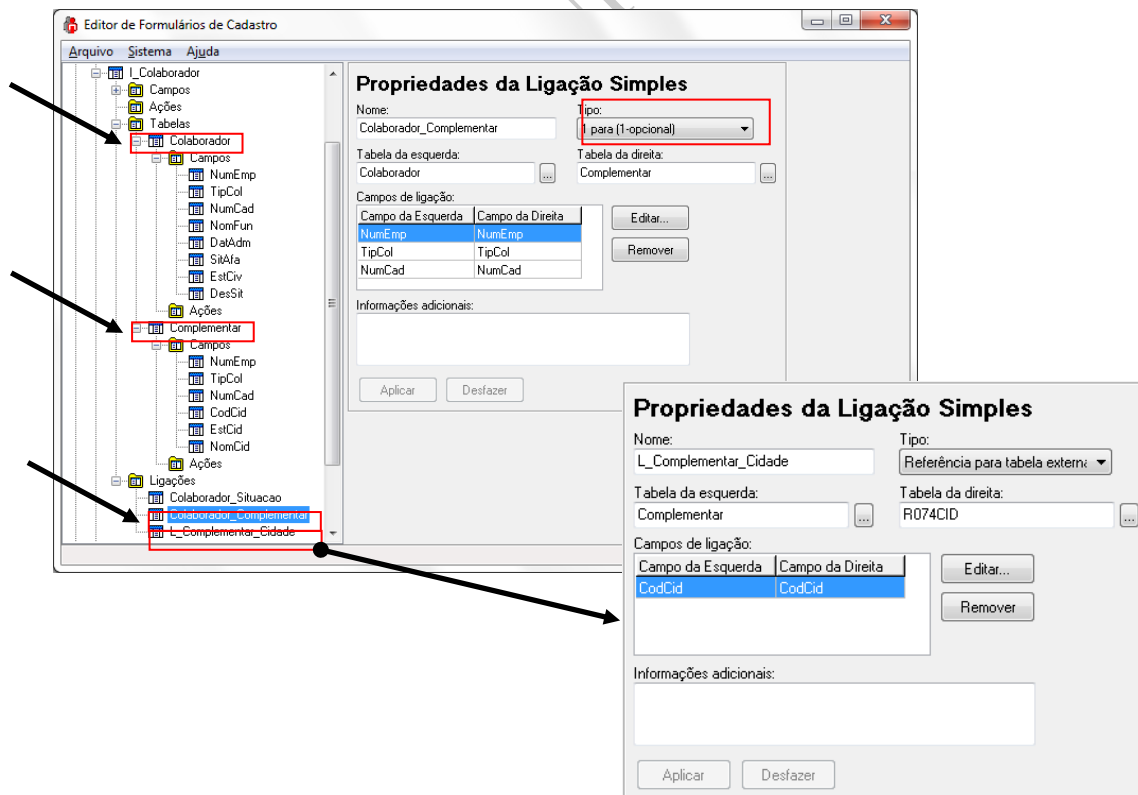


Figura 05 - Criação da Interface

8.4 Criando um Formulário com Ligação 1 para 1 (Opcional)

Para fazer a criação de um formulário é necessário criar uma interface com no mínimo duas tabelas. Como exemplo, será utilizado o Rubi.

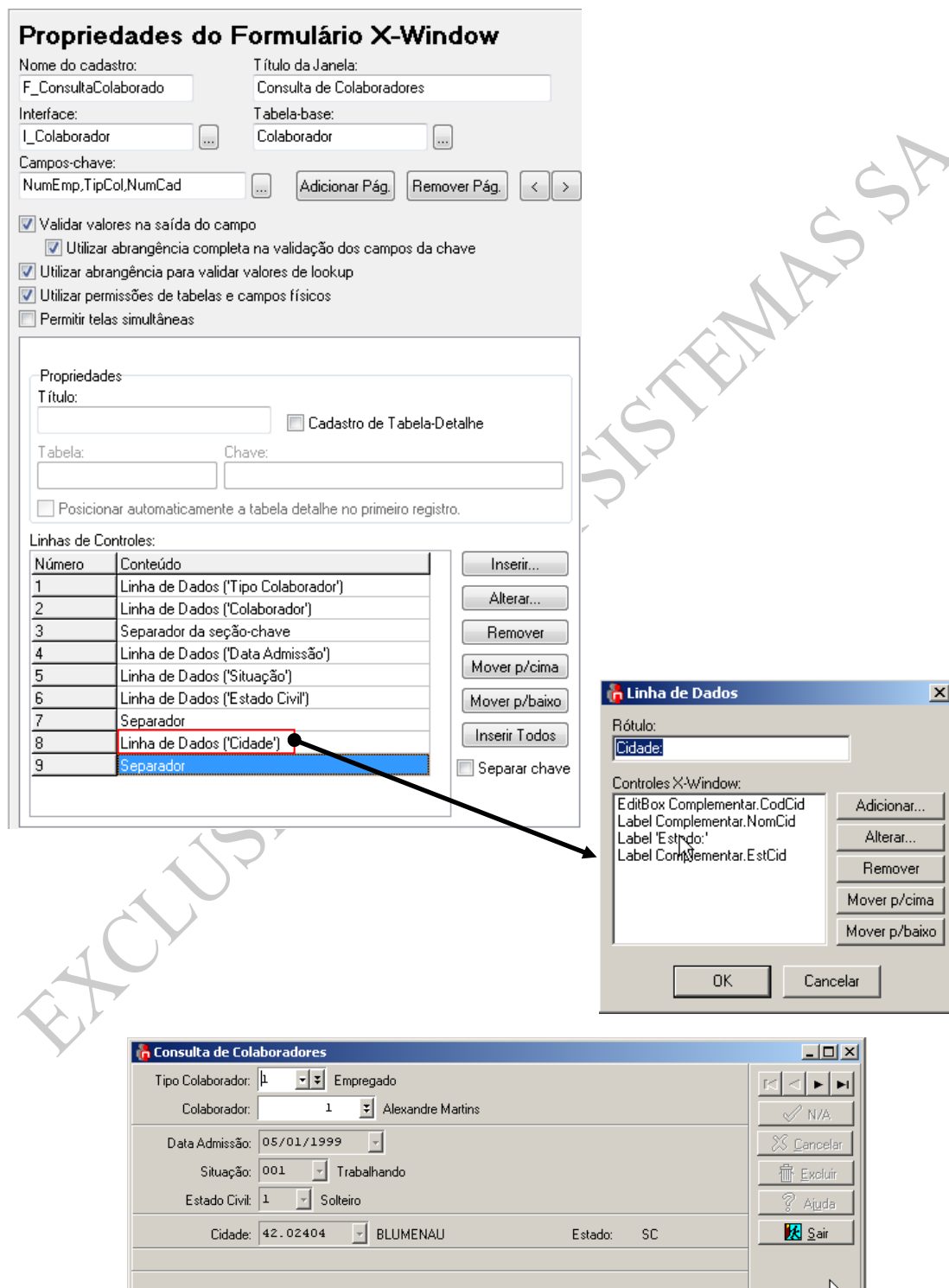


Figura 06 - Criando um Formulário com Ligação 1 para 1 (Opcional)

"Todos os direitos são reservados para a Senior Sistemas. Nenhuma parte deste material e/ou treinamento poderá ser reproduzida em qualquer forma ou por qualquer meio eletronicamente, mecanicamente, por fotocópias, gravação ou outros, sem a prévia autorização da Senior Sistemas, sujeitando-se o cliente às penalidades previstas em Lei específica."

8.5 Exercícios

1. Criar no **Sapiens** uma interface e um formulário para gerar uma tela igual à demonstrada a seguir:

Consulta de Itens da Nota Fiscal de Venda									
Série NF	NF		Nota Fiscal						
Número NF		20							
Data Emissão	02/02/2011								
Cliente	3	Automatec Pinturas Ltda							
Ramo Atividade	003	Comercio							
UF	SC	Santa Catarina							
Tipo Nota Fiscal Saída	01	NF Saída							
Situação	2	Fechada							
Moeda	01	Real							
Transportadora	1	Transporte Nepobuceno							
Total Líquido Produtos	6.306,00								
Total Líquido Serviços	1.182,00								
Valor Líquido	7.488,00								
Itens de Produtos	Número NF	Transação	Sequência	Código Produto	Descrição do Produto	Quantidade Faturada	Preço Unitário	Total Líquido	
	20	5102	1	EM01	Caixa de papelão	33,0	80,0	2.640,0	
	20	5102	2	MP04	Compensado multilami	22,0	123,0	2.706,0	
	20	5102	3	MP06	Parafuso	40,0	12,0	480,0	
	20	5102	4	MP07	Porca	40,0	12,0	480,0	
Itens de Serviços	Número NFs	Transação	Sequência	Código Serviço	Descrição Serviço	Quantidade Faturada	Preço Unitário	Total Líquido	
	20	5949	1	SE01	Serviço de Pintura	80,0	12,0	945,6	
	20	5949	2	SE03	Serviço de Informática	2,0	120,0	236,4	
>>> Executar Relatório <<<									

2. Criar no **Vetorh** uma interface e um formulário para gerar uma tela igual à demonstrada a seguir:

Consulta de Colaborador			
Tipo Colaborador	1	Empregado	
Colaborador	35	João Francisco da Silva	
Data Admissão	12/05/2008		
Situação	001	Trabalhando	
Estado Civil	2	Casado	
Cidade	42.02404	BLUMENAU	Estado SC
Banco Conta	0250	CAIXA ECONOMICA	
Agência	00250		
Conta Bancária	000064564646	. 44	
Cidade	35.18800	GUARULHOS	Estado: SP
>>> Executar Relatório <<<			

"Todos os direitos são reservados para a Senior Sistemas. Nenhuma parte deste material e/ou treinamento poderá ser reproduzida em qualquer forma ou por qualquer meio eletronicamente, mecanicamente, por fotocópias, gravação ou outros, sem a prévia autorização da Senior Sistemas, sujeitando-se o cliente às penalidades previstas em Lei específica."

3. Criar no **Acesso** uma interface e um formulário para gerar uma tela igual à demonstrada a seguir:

Consulta de Colaborador			
Tipo Colaborador	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Empregado"/>	
Colaborador	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="Marco Antônio da Silva"/>	
Data Admissão	<input type="text" value="01/01/1999"/>		
Situação	<input type="text" value="001"/>	<input type="text" value="Trabalhando"/>	
Estado Civil	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Solteiro"/>	
Cidade	<input type="text" value="42.02404"/>	<input type="text" value="BLUMENAU"/>	<input type="text" value="Estado SC"/>
Banco Conta	<input type="text" value="0001"/>	<input type="text" value="Banco do Brasil"/>	
Agência	<input type="text" value="00001"/>		
Conta Bancária	<input type="text" value="000000032651"/>	<input type="text" value="22"/>	
Cidade	<input type="text" value="42.02404"/>	<input type="text" value="BLUMENAU"/>	<input type="text" value="Estado: SC"/>
<input data-bbox="539 486 745 495" type="button" value=" >>> Executar Relatório <<< "/>			