

Evidência de Testes

Produto:	SIGALOJA / SIGAFRT / TOTVS PDV
Versão:	P11
Produto/Versão Integrado:	
Banco de Dados:	[Progress, Oracle, SQL, Informix]

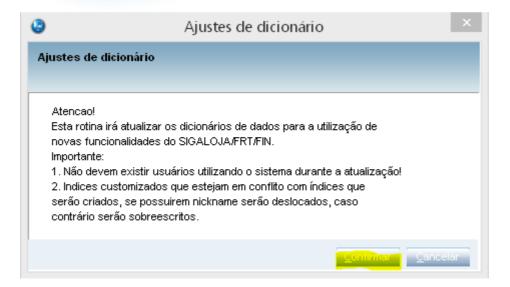
1. Evidência e sequência do passo a passo

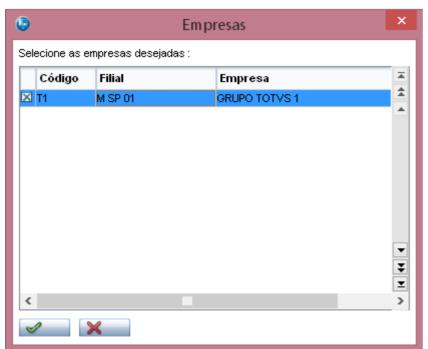
Pré-requisitos:

- 1. Estar com o Ambiente Configurado para utilização do **SiTEF** da Software Express;
- 2. É necessário que a implementação de "Retirada da Tela de Escolha das Adm. Financeiras" esteja habilitada. (Parâmetro MV_LJADMFI = .T.).
- 3. Parâmetro MV_TELAFIN = .F..
- Execução dos procedimentos de Instalação/Configuração:
- 1. Executar o compatibilizador U_UPDLO161 nos ambientes da Retaguarda e do PDV.





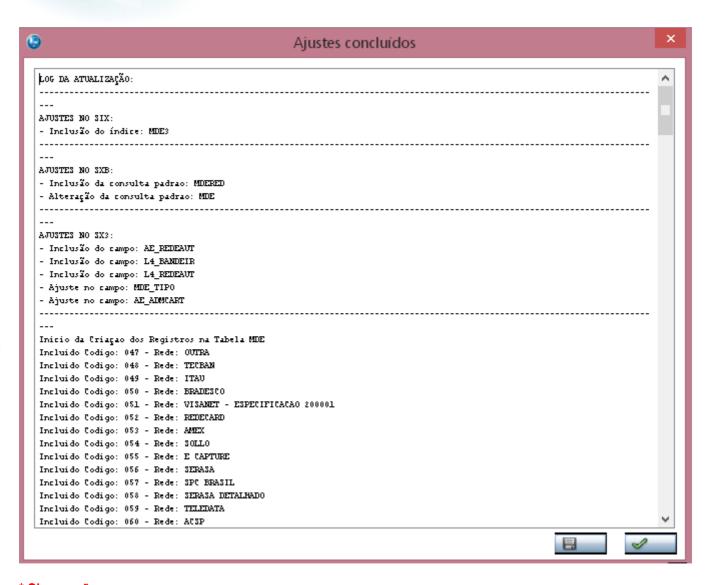






Ao término da execução do Update, é apresentada a tela com as informações que foram alteradas ou cridas na estrutura de tabelas e dicionários. Além disso, é possível observar que a tabela MDE é alimentada com os códigos de retorno do SiTEF relacionados a Redes Autorizadoras, conforme fornecido pela empresa Software Express.

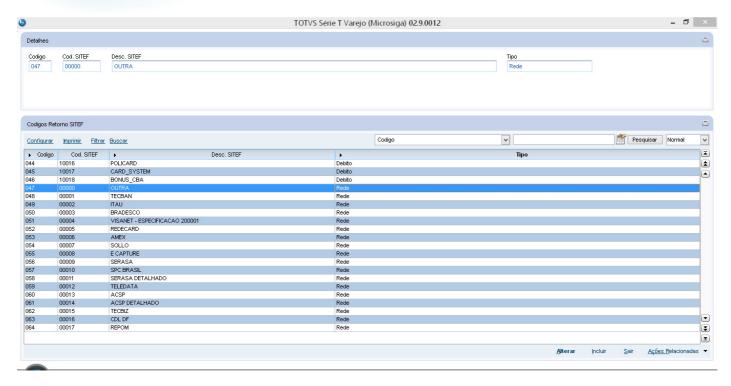




* Observações:

- 1) Apenas no ambiente da Retaguarda, a tabela MDE é alimentada com os códigos de retorno do SiTEF relacionados a Redes Autorizadoras.
- 2) Deve ser gerada a carga para atualizar as informações da tabela MDE no ambiente do PDV.
- 3) As informações alimentadas na tabela MDE são a relação de códigos de retorno do SiTEF conforme fornecido pela empresa Software Express. Essas informações podem ser alteradas conforme a necessidade.
- 2. Acessando o Cadastro de Códigos de Retorno do SiTEF, é possível verificar que foram incluídos códigos de retorno relacionados a Redes Autorizadoras.





O campo MDE_TIPO que antes tinha apenas 2 opções (CC e CD) agora tem 3 opções, sendo:

CC=Cartão de Crédito: tipo relacionado ao retorno de Bandeiras de Cartão de Crédito.

CD=Cartão de Débito: tipo relacionado ao retorno de Bandeiras de Cartão de Débito.

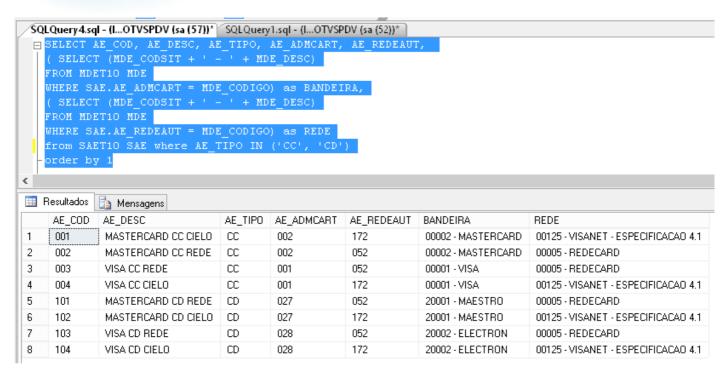
RD=Rede: tipo relacionado ao retorno de Redes.



Acessar o Cadastro de Administradoras Financeiras para alimentar o novo campo que relaciona o código de retorno do SiTEF
referente a Rede Autorizadora da Transação. Este campo será considerado para a busca da Administradora Financeira de
acordo com o código de Retorno da Rede Autorizadora da Transação TEF.

Abaixo está o exemplo de configuração de Administradoras Financeira que foi realizado para algumas simulações.





Obs.: Após efetuar as devidas manutenções no Cadastro de Administradoras, deve ser realizada a Carga de Dados das tabelas para os PDVs.

Observação:

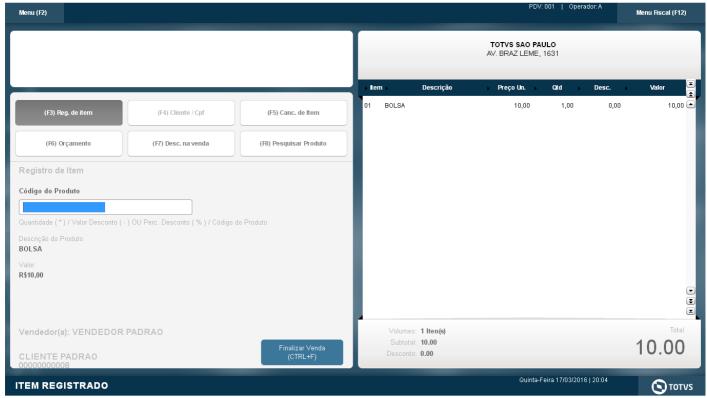
Para que o sistema identifique da Administradora Financeira (SAE) que será considerada na venda é feita a verificação conforme regra abaixo:

- 1. Verifica se a quantidade de parcelas da Transação TEF faz parte do range de parcelas configurada nos campos **AE_PARCDE** e **AE_PARCATE**. Caso esses campos estejam sem informação, será considerado por padrão parcela de 1 até 999.
- 2. Verifica se a **Bandeira** configurada no campo **AE_ADMCART** está relacionada com o Código da Bandeira retornada pelo SiTEF.
- 3. Verifica se a **Rede** configurada no campo **AE_REDEAUT** está relacionada com o Código da Rede retornada pelo SiTEF. Caso o campo esteja sem informação (vazio), essa Administradora Financeira também será considerada.

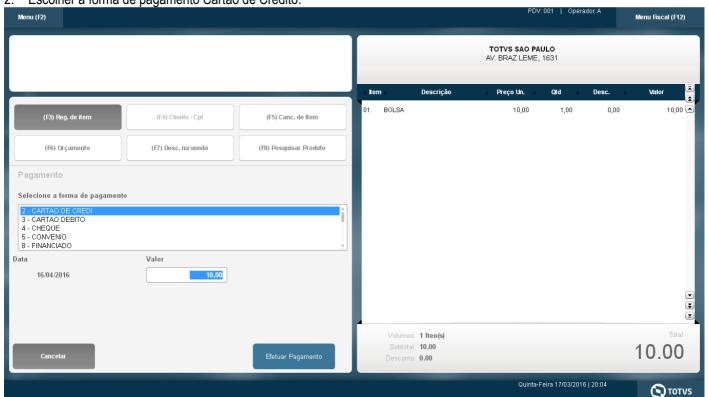


Execução de teste – TOTVS PDV

1. Realizar uma venda no Totvs PDV.

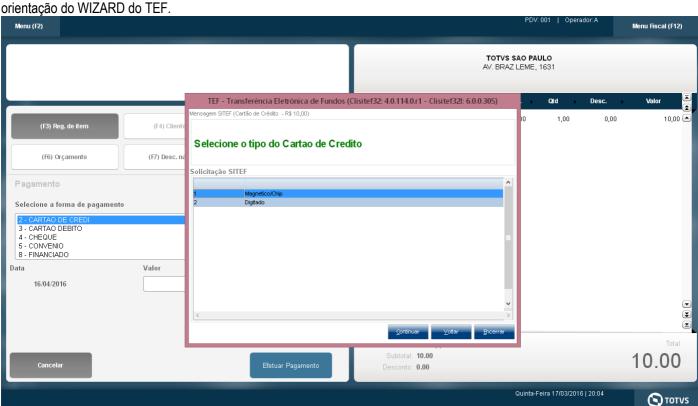


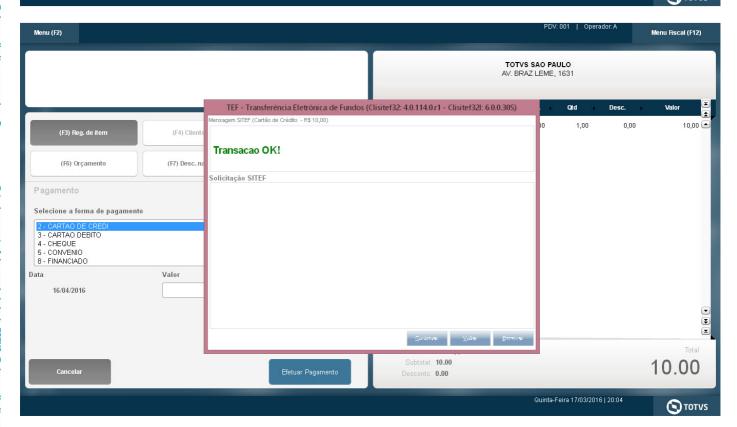
2. Escolher a forma de pagamento Cartão de Crédito.





Será exibida a tela inicial do SITEF para transação do cartão de crédito. Seguir os procedimentos de preenchimento conforme





3. A venda é finalizada sem apresentar a tela para seleção da Administradora Financeira.



De acordo com a configuração de Administradoras, e baseado nos códigos de retorno do SiTEF referente a Bandeira e a Rede Autorizadora, o sistema identificou na tabela SAE a Administradora Financeira 004.

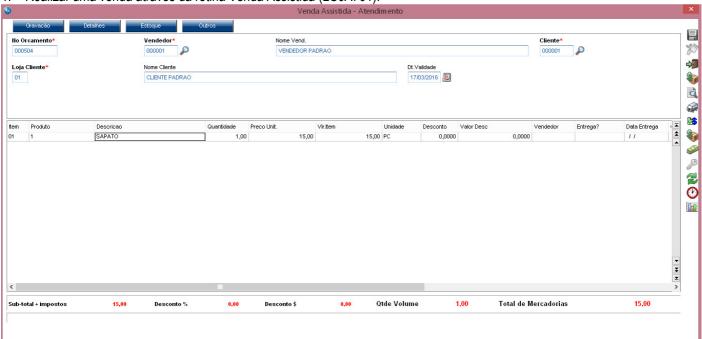
	AE_COD	AE_DESC	AE_TIPO	AE_ADMCART	AE_REDEAUT	BANDEIRA	REDE
1	001	MASTERCARD CC CIELO	CC	002	172	00002 - MASTERCARD	00125 - VISANET - ESPECIFICAÇÃO 4.1
2	002	MASTERCARD CC REDE	CC	002	052	00002 - MASTERCARD	00005 - REDECARD
3	003	VISA CC REDE	CC	001	052	00001 - VISA	00005 - REDECARD
4	004	VISA CC CIELO	CC	001	172	00001 - VISA	00125 - VISANET - ESPECIFICAÇÃO 4.1
5	101	MASTERCARD CD REDE	CD	027	052	20001 - MAESTRO	00005 - REDECARD
6	102	MASTERCARD CD CIELO	CD	027	172	20001 - MAESTRO	00125 - VISANET - ESPECIFICAÇÃO 4.1
7	103	VISA CD REDE	CD	028	052	20002 - ELECTRON	00005 - REDECARD
8	104	VISA CD CIELO	CD	028	172	20002 - ELECTRON	00125 - VISANET - ESPECIFICAÇÃO 4.1

- 4. Dados gravados nos **novos campos** na tabela SL4:
- L4_BANDEIR: 00001 (Código de retorno do SiTef relacionado a Bandeira VISA Crédito)
- L4_REDEAUT: 00125 (Código de retorno do SiTef relacionado a Rede VISANET ESPECIFICACAO 4.1)

L4_FILIAL L4_NUM L4_DATA L4_VALOR	L4_FORMA L4_	ADMINIS L4_BAND	DEIR L4_REDEAUT
M SP 01 000048 16/04/2016	10.00 CC 004	- VISA 00001	00125

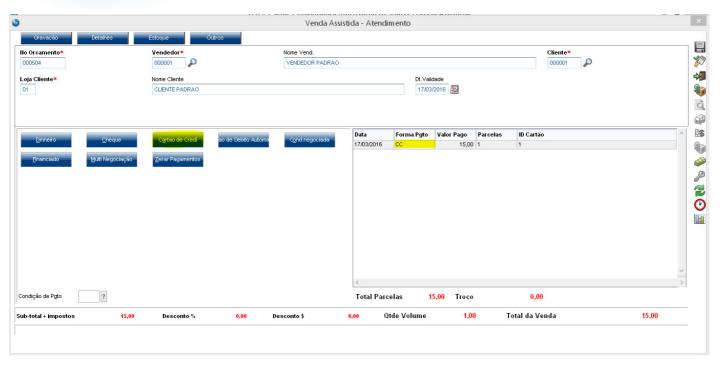
Execução de teste – Controle de Lojas (SIGALOJA)

Realizar uma venda através da rotina Venda Assistida (LOJA701).

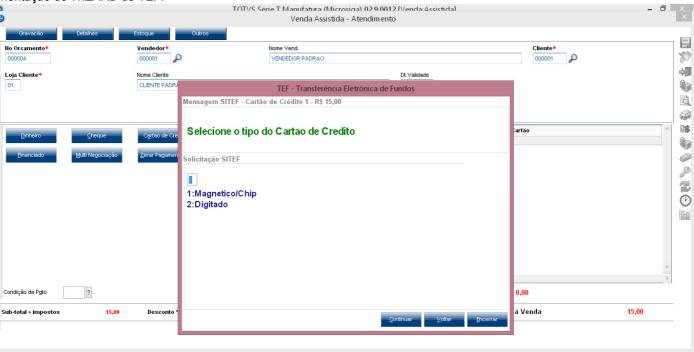


2. Escolher a forma de pagamento Cartão de Crédito e finalizar a venda.

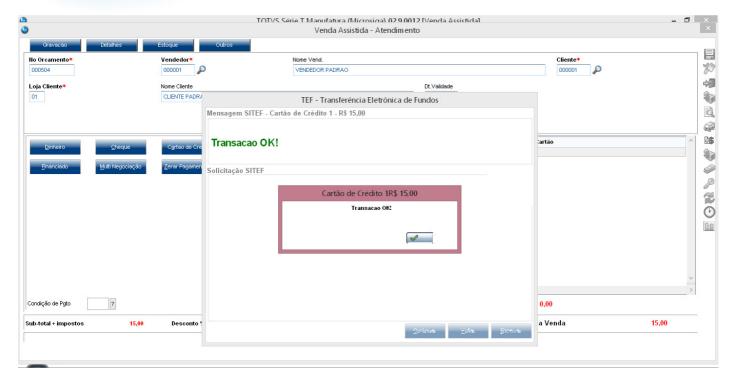


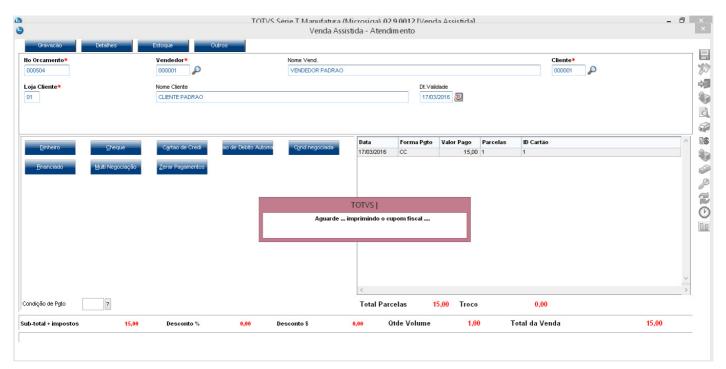


Será exibida a tela inicial do SITEF para transação do cartão de crédito. Seguir os procedimentos de preenchimento conforme orientação do WIZARD do TEF.









3. A venda é finalizada sem apresentar a tela para seleção da Administradora Financeira.

De acordo com a configuração de Administradoras, e baseado nos códigos de retorno do SiTEF referente a Bandeira e a Rede Autorizadora, o sistema identificou na tabela SAE a Administradora Financeira 004.



	AE_COD	AE_DESC	AE_TIPO	AE_ADMCART	AE_REDEAUT	BANDEIRA	REDE
1	001	MASTERCARD CC CIELO	CC	002	172	00002 - MASTERCARD	00125 - VISANET - ESPECIFICACAO 4.1
2	002	MASTERCARD CC REDE	CC	002	052	00002 - MASTERCARD	00005 - REDECARD
3	003	VISA CC REDE	CC	001	052	00001 - VISA	00005 - REDECARD
4	004	VISA CC CIELO	CC	001	172	00001 - VISA	00125 - VISANET - ESPECIFICAÇÃO 4.1
5	101	MASTERCARD CD REDE	CD	027	052	20001 - MAESTRO	00005 - REDECARD
6	102	MASTERCARD CD CIELO	CD	027	172	20001 - MAESTRO	00125 - VISANET - ESPECIFICACAO 4.1
7	103	VISA CD REDE	CD	028	052	20002 - ELECTRON	00005 - REDECARD
8	104	VISA CD CIELO	CD	028	172	20002 - ELECTRON	00125 - VISANET - ESPECIFICAÇÃO 4.1

4. Dados gravados nos **novos campos** na tabela SL4:

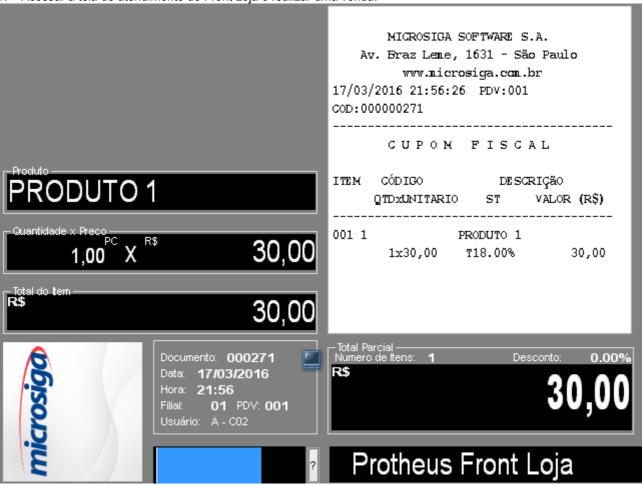
L4_BANDEIR: 00001 (Código de retorno do SiTef relacionado a Bandeira VISA Crédito)

L4_REDEAUT: 00125 (Código de retorno do SiTef relacionado a Rede VISANET - ESPECIFICACAO 4.1)

L4_FILIAL	L4_NUM	L4_DATA	L4_VALOR	L4_FORMA	L4_ADMINIS	L4_BANDEIR	L4_REDEAUT
01	000504	20160317	15	CC	004 - VISA CC CIELO	00001	00125

Execução de teste – Frente de Loja (SIGAFRT)

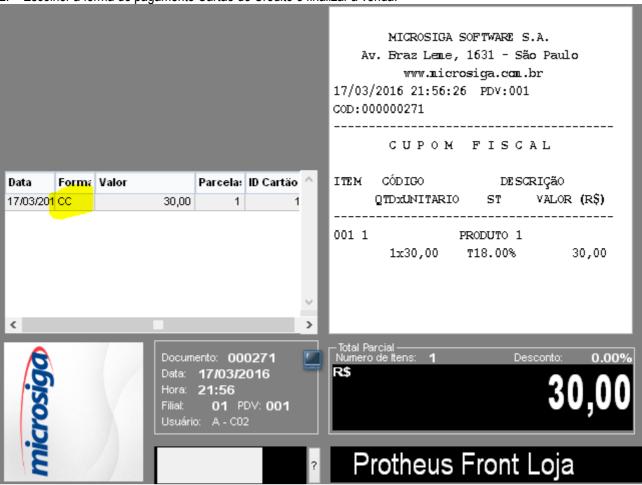
Acessar a tela de atendimento do Front Loja e realizar uma venda.



11



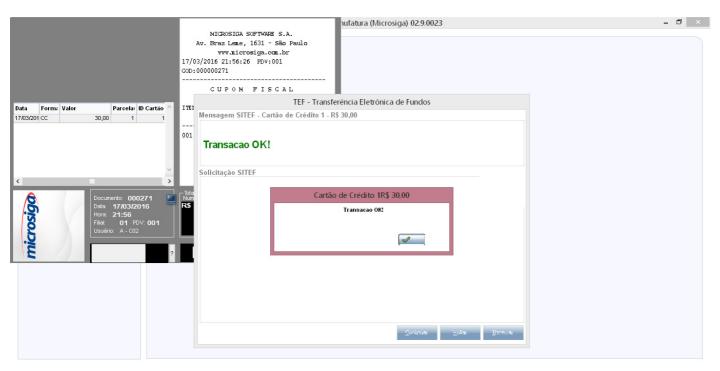
2. Escolher a forma de pagamento Cartão de Crédito e finalizar a venda.



Será exibida a tela inicial do SITEF para transação do cartão de crédito. Seguir os procedimentos de preenchimento conforme orientação do WIZARD do TEF.







3. A venda é finalizada sem apresentar a tela para seleção da Administradora Financeira.
De acordo com a configuração de Administradoras, e baseado nos códigos de retorno do SiTEF referente a Bandeira e a Rede Autorizadora, o sistema identificou na tabela SAE a Administradora Financeira 004.

13



- VISANET - ESPECIFICAÇÃO 4.1
- REDECARD
- REDECARD
- VISANET - ESPECIFICAÇÃO 4.1
- REDECARD
- VISANET - ESPECIFICAÇÃO 4.1
- REDECARD
- VISANET - ESPECIFICAÇÃO 4.1
- REDEC

4. Dados gravados nos **novos campos** na tabela SL4:

L4_BANDEIR: 00001 (Código de retorno do SiTef relacionado a Bandeira VISA Crédito)

L4_REDEAUT: 00125 (Código de retorno do SiTef relacionado a Rede VISANET - ESPECIFICACAO 4.1)

L4_FILIAL	L4_NUM	L4_DATA	L4_VALOR	L4_FORMA	L4_ADMINIS	L4_BANDEIR	L4_REDEAUT
01	000352	17/03/2016	30.00	cc	004 - VISA CC CIELO	00001	00125

14

2. Outras Evidências

1. Campos novos criados pelo compatibilizador:

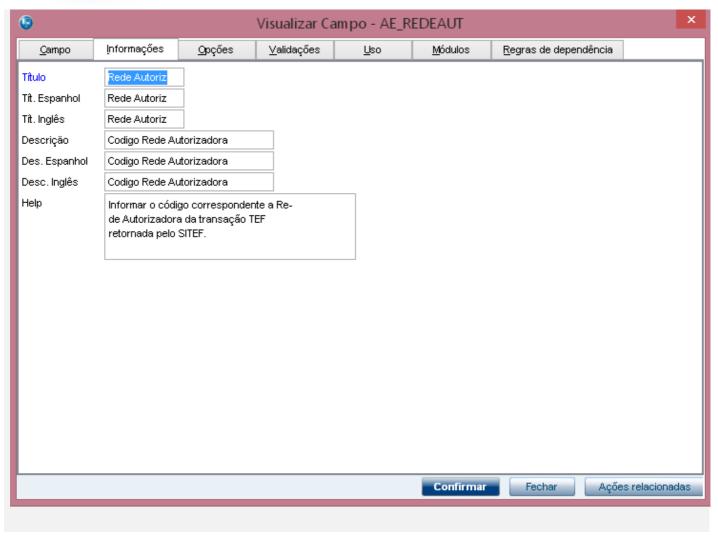
Campo AE_REDEAUT:

Versão 1.0



©			Visualizar Ca	ampo - AE_R	EDEAUT			×
<u>C</u> ampo	Informações	<u>O</u> pçőes	<u>V</u> alidaçőes	<u>U</u> so	<u>M</u> ódulos	<u>R</u> egras de dependência		
Campo	AE_REDEAUT							
Tipo	Caracter	~						
Tamanho	3							
Decimal	0							
Formato	@!							
Form. Variavel								
Contexto	Real	~						
Propriedade	Alterar	~						
TOTVS PDV	~							
					Confirmar	Fechar Aç	őes relacionad	las ,



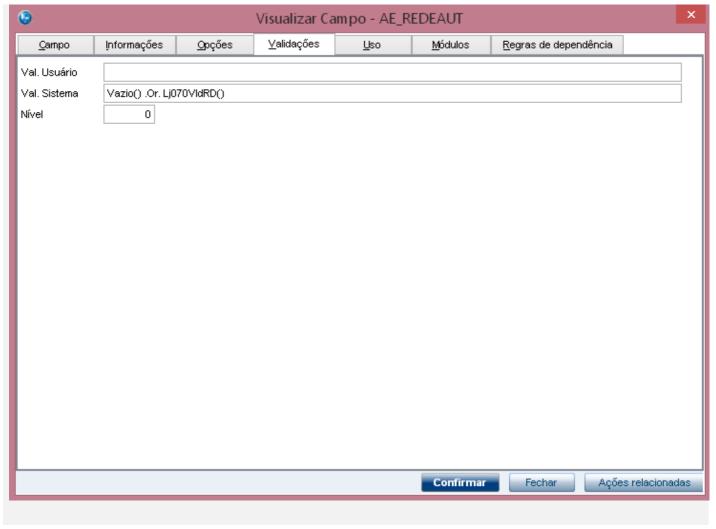




©			Visualizar Ca	mpo - AE_R	EDEAUT			×
<u>C</u> ampo	<u>I</u> nformações	<u>O</u> pçőes	<u>V</u> alidações	<u>U</u> so	<u>M</u> ódulos	<u>R</u> egras de dependência	9	
Lista Opçoes								
Lista Espanhol								
Lista Inglês								
Inic. Padrão								
Inic. Browse								
Modo Edição								
Corretor								
P Search								_
Cons. Padrão	Rede Sitef						V	
					Confirmar	Fechar Aç	őes relacionad	las

17







©			Visualizar Ca	ampo - AE_RI	EDEAUT		×
<u>C</u> ampo	Informações	<u>O</u> pçőes	<u>V</u> alidações	<u>U</u> so	<u>M</u> ódulos	<u>R</u> egras de dependência	
Obrigatório							
Usado	✓						
Browse							
					Confirmar	Fechar Açőe	es relacionadas

19

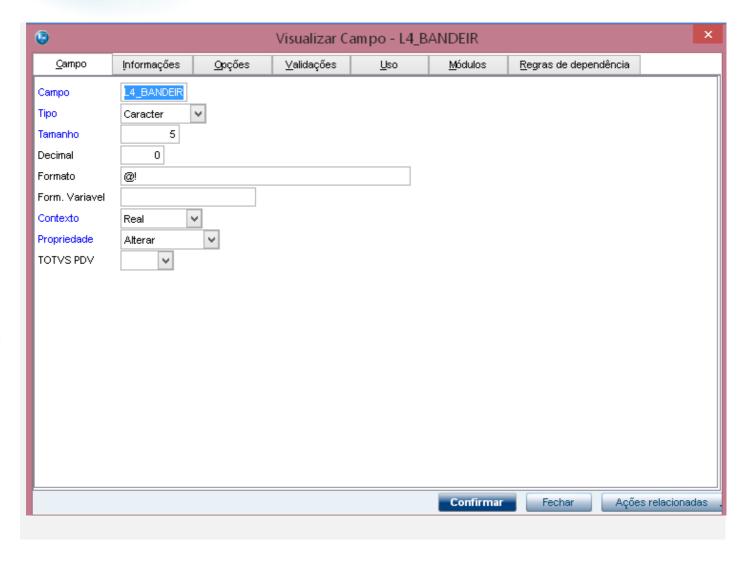




20

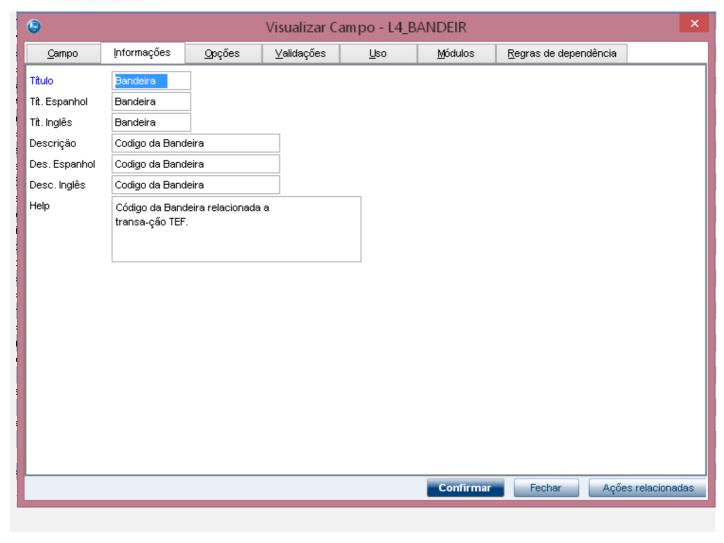
Versão 1.0





21







©			Visualizar C	ampo - L4_B	ANDEIR			×
<u>C</u> ampo	Informações	<u>O</u> pçőes	<u>V</u> alidaçőes	<u>U</u> so	<u>M</u> ódulos	<u>R</u> egras de dependência		
Lista Opçoes								
Lista Espanhol								
Lista Inglês								
Inic. Padräo								
Inic. Browse								
Modo Edição								
Corretor								
P Search								
Cons. Padrão							V	
					Confirmar	Fechar Açőo	es relacionad	das



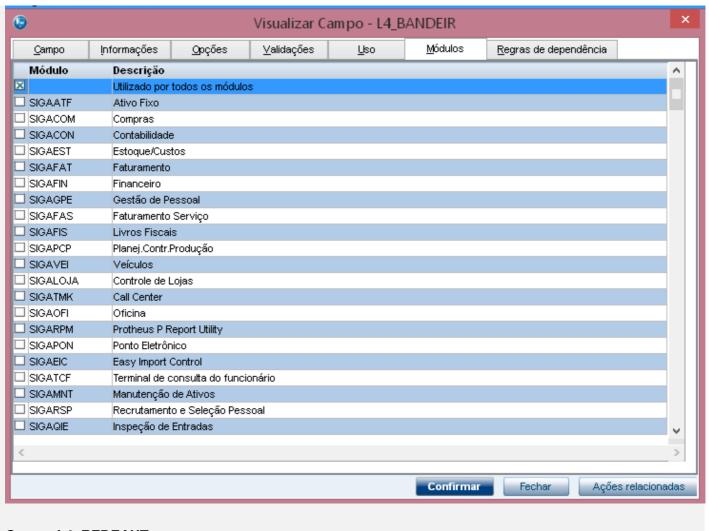
©			Visualizar Ca	ampo - L4_B	ANDEIR		×
<u>C</u> ampo	Informações	<u>O</u> pçőes	<u>V</u> alidações	<u>U</u> so	<u>M</u> ódulos	<u>R</u> egras de dependênci	a
Val. Usuário							
Val. Sistema							
Nível	0						
					Confirmar	Fechar A	çőes relacionadas



©	Visualizar Campo - L4_BANDEIR							
<u>C</u> ampo	Įnformações	<u>O</u> pçőes	<u>V</u> alidaçőes	<u>U</u> so	<u>M</u> ódulos	<u>R</u> egras de dependênc	ia	
Obrigatório								
Usado	✓							
Browse								
					Confirmar	Fechar A	ções relacionadas	

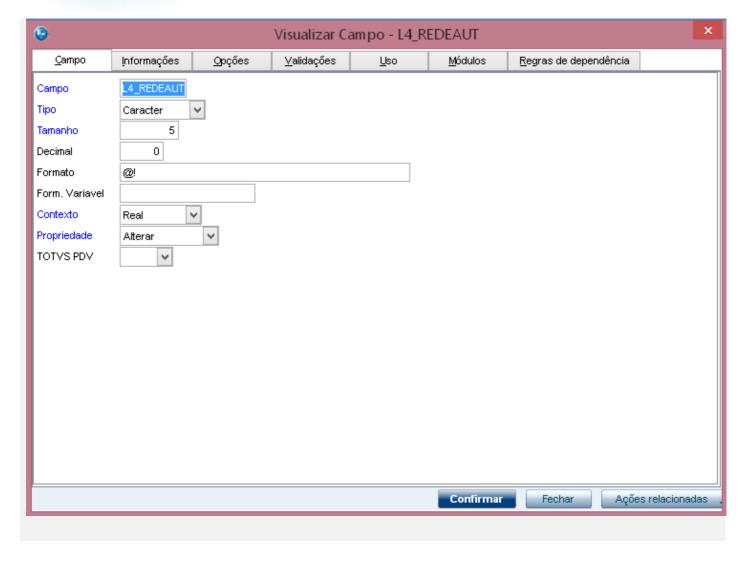
25





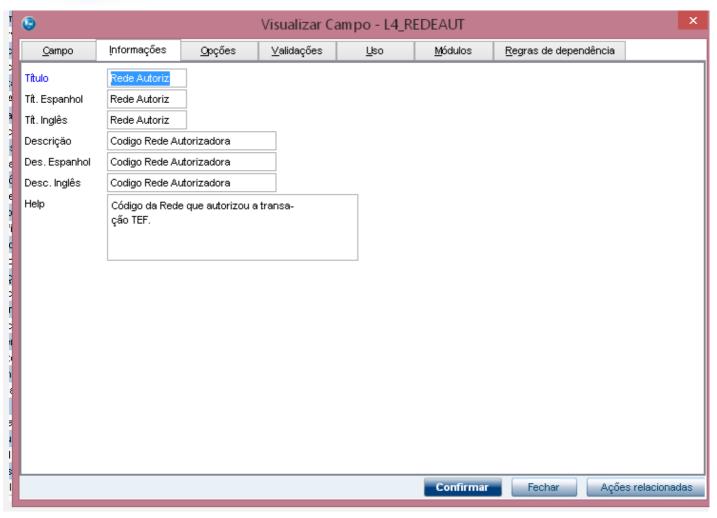
Campo L4_REDEAUT





27







Campo Informações Opções Validações Uso Módulos Regras de dependência Lista Opções Lista Espanhol Lista Inglês Inic. Padrão Inic. Browse Modo Edição Corretor P Search Cons. Padrão Cons. Padrão Cons. Padrão Confirmar Fechar Ações relacionadas	③	Visualizar Campo - L4_REDEAUT						
Lista Espanhol Lista Inglés Inic. Padrão Inic. Browse Modo Edição Corretor P Search Cons. Padrão	<u>C</u> ampo	Informações	<u>O</u> pçőes	<u>V</u> alidaçőes	<u>U</u> so	<u>M</u> ódulos	<u>R</u> egras de dependência	
Lista Inglés Inic. Padrão Inic. Browse Modo Edição Corretor P Search Cons. Padrão	Lista Opçoes							
Inic. Padrão Inic. Browse Modo Edição Corretor P Search Cons. Padrão	Lista Espanhol							
Inic. Browse Modo Edição Corretor P Search Cons. Padrão	Lista Inglês							
Modo Edição Corretor P Search Cons. Padrão	Inic. Padrão							
Corretor P Search Cons. Padrão V	Inic. Browse							
P Search Cons. Padrão	Modo Edição							
Cons. Padrão	Corretor							
Confirmar Fechar Ações relacionadas	Cons. Padrão							V
Confirmar Fechar Ações relacionadas								
Confirmar Fechar Ações relacionadas								
Confirmar Fechar Ações relacionadas								
Confirmar Fechar Ações relacionadas								
Confirmar Fechar Ações relacionadas								
Confirmar Fechar Ações relacionadas								
Confirmar Fechar Ações relacionadas								
Confirmar Fechar Ações relacionadas								
Confirmar Fechar Ações relacionadas								
Confirmar Fechar Ações relacionadas								
						Confirmar	Fechar Açõ	es relacionadas



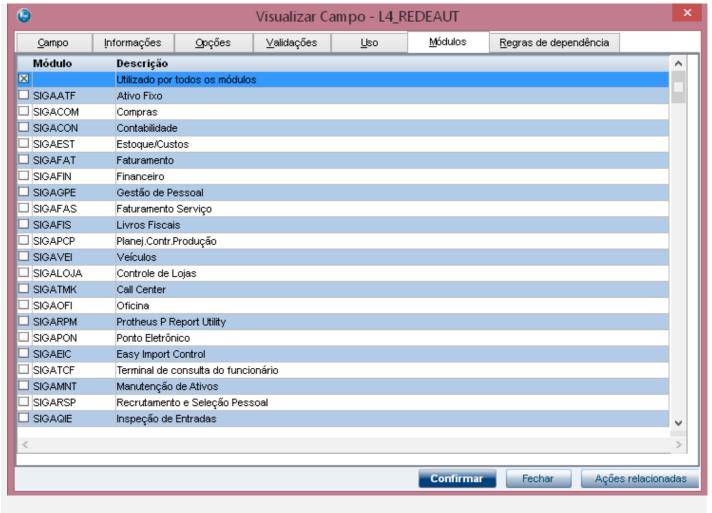
(3)			Visualizar Ca	ampo - L4_R	EDEAUT		X
<u>C</u> ampo	Informações	<u>O</u> pçőes	<u>V</u> alidaçőes	<u>U</u> so	<u>M</u> ódulos	<u>R</u> egras de dependência	
Val. Usuário							
Val. Sistema							
Nível	0						
					Confirmar	Fechar Aç	őes relacionadas



©	Visualizar Campo - L4_REDEAUT							
<u>C</u> ampo	Informações	<u>O</u> pçőes	<u>V</u> alidaçőes	<u>U</u> so	<u>M</u> ódulos	<u>R</u> egras de dependênd	cia	
Obrigatório								
Usado	✓							
Browse								
					Confirmar	Fechar	Ações relacionad	las

31



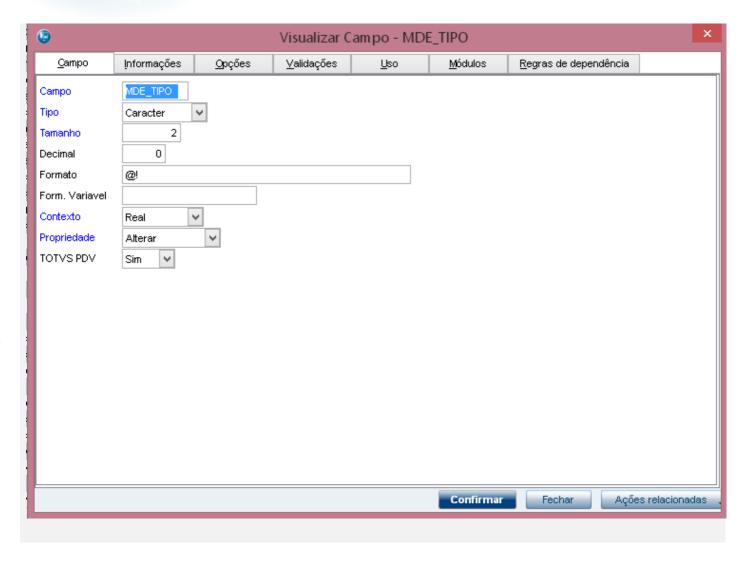


32

2. Campos existentes que foram ajustados pelo compatibilizador:

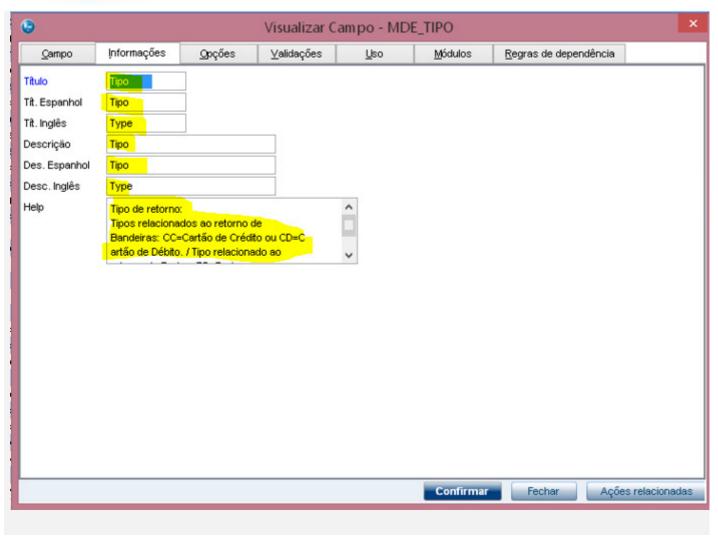
Campo MDE_TIPO





33

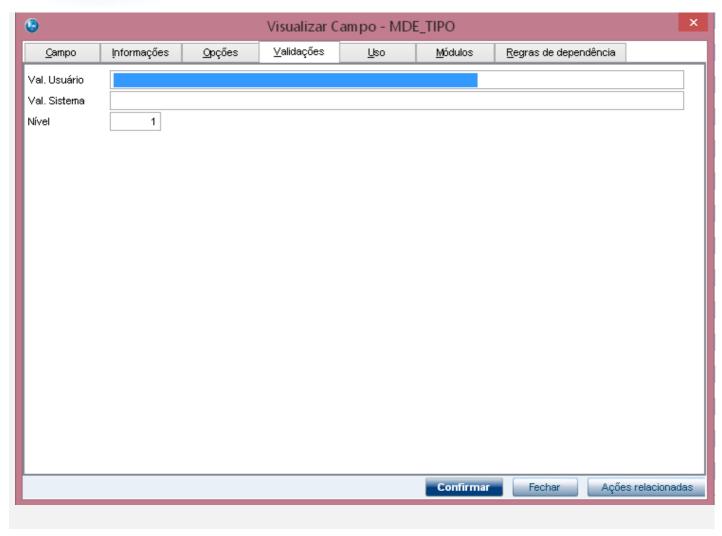




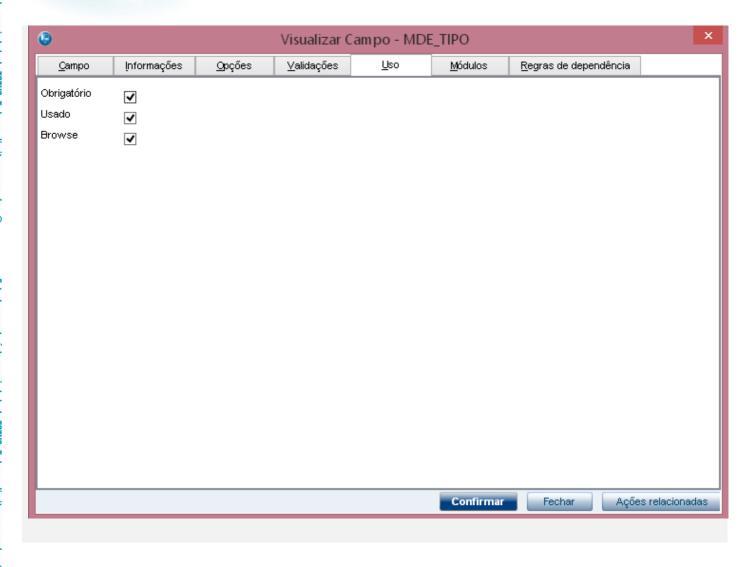


©			Visualizar (Campo - MD	E_TIPO		×
<u>C</u> ampo	Informações	<u>O</u> pçőes	<u>V</u> alidações	<u>U</u> so	<u>M</u> ódulos	Regras de dependência	
Lista Opçoes	CC=Credito;CD	=Debito;RD=Rede					
Lista Espanhol	CC=Credito;CD	=Debito <mark>;RD=Rede</mark>					
Lista Inglês	CC=Credit;CD=	Debi <mark>t;RD=Rede</mark>					
Inic. Padrão							
Inic. Browse							
Modo Edição							
Corretor							
P Search							
Cons. Padrão							\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
					Confirmar	Fechar Aç	őes relacionadas









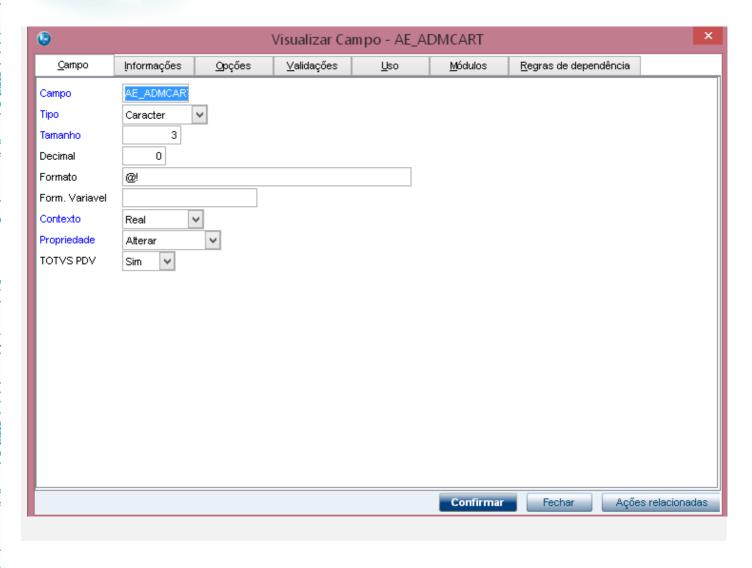
37





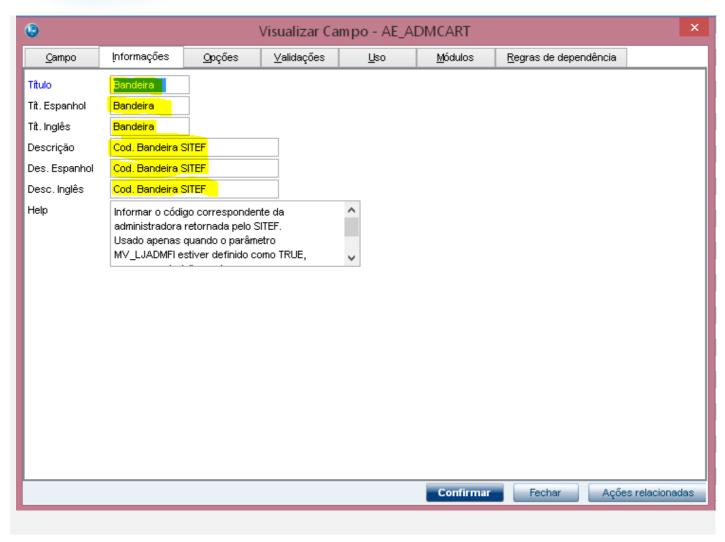
38





39



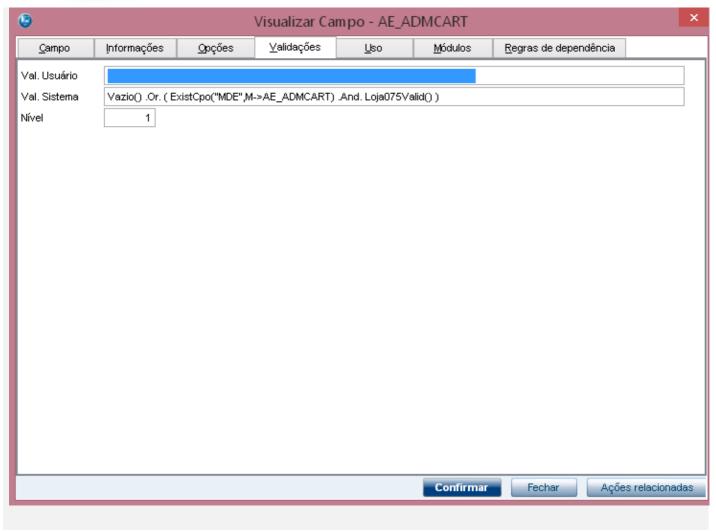




(3)	Visualizar Campo - AE_ADMCART				×		
<u>C</u> ampo	Įnformações	<u>O</u> pçőes	<u>V</u> alidações	<u>U</u> so	<u>M</u> ódulos	Regras de dependência	
Lista Opçoes							
Lista Espanhol							
Lista Inglês							
Inic. Padrão							
Inic. Browse							
Modo Edição							
Corretor							
P Search							
Cons. Padrão	Administ. Sitef						
					Confirmar	Fechar Açô	ées relacionadas

41





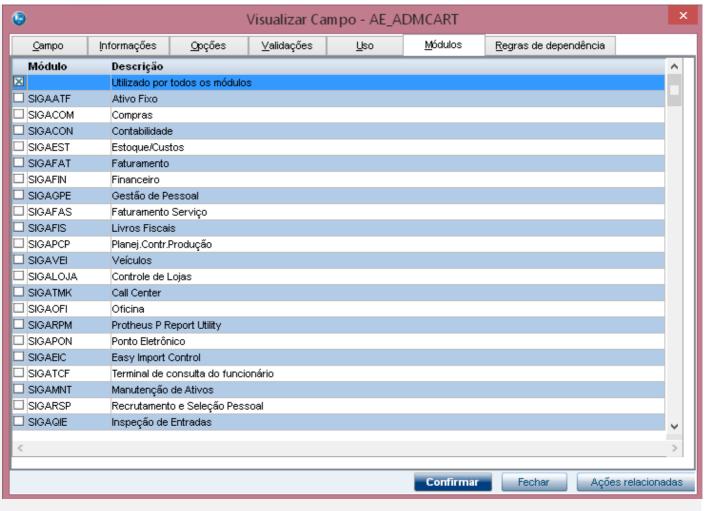
42



○ Visualizar Campo - AE_ADMCART					×		
<u>C</u> ampo	<u>I</u> nformações	<u>O</u> pçőes	<u>V</u> alidaçőes	<u>U</u> so	<u>M</u> ódulos	<u>R</u> egras de dependência	
Obrigatório							
Usado	✓						
Browse							
					Confirmar	Fechar Aç	őes relacionadas

43



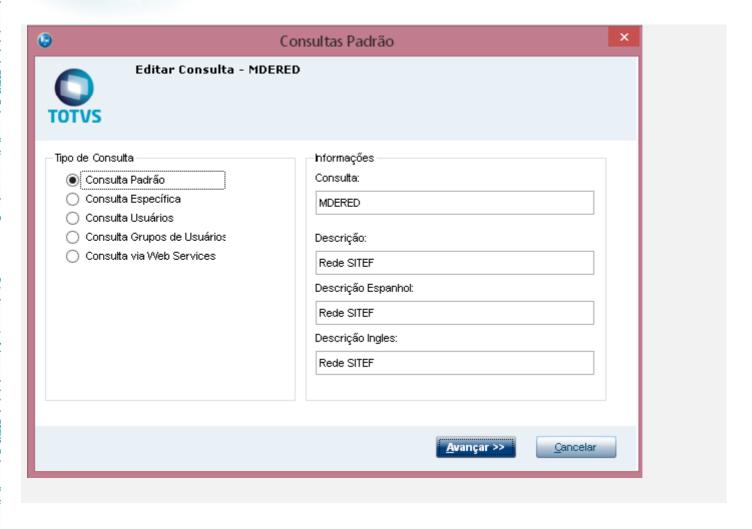


3. Criação do índice 3 na tabela MDE

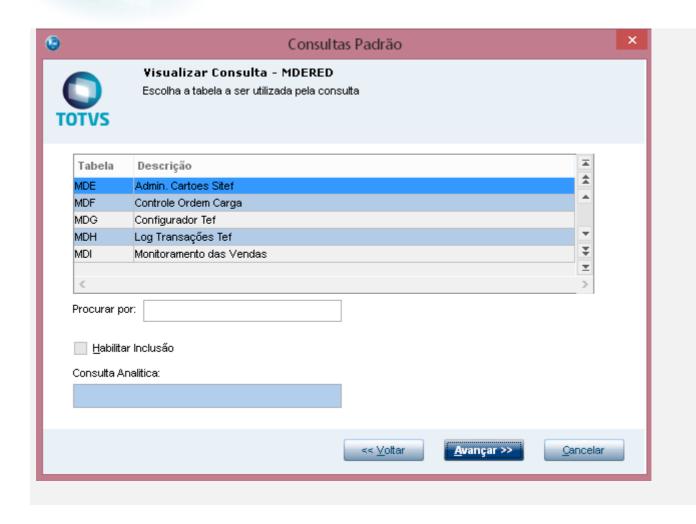
INDICE	ORDEM	CHAVE	DESCRICAO
MDE	1	MDE_FILIAL+MDE_CODIGO	Codigo
MDE	2	MDE_FILIAL+MDE_DESC	Desc. SITEF
MDE	3	MDE_FILIAL+MDE_TIPO+MDE_CODSIT	Tipo + Cod. SITEF

4. Criação da Consulta padrão MDERED



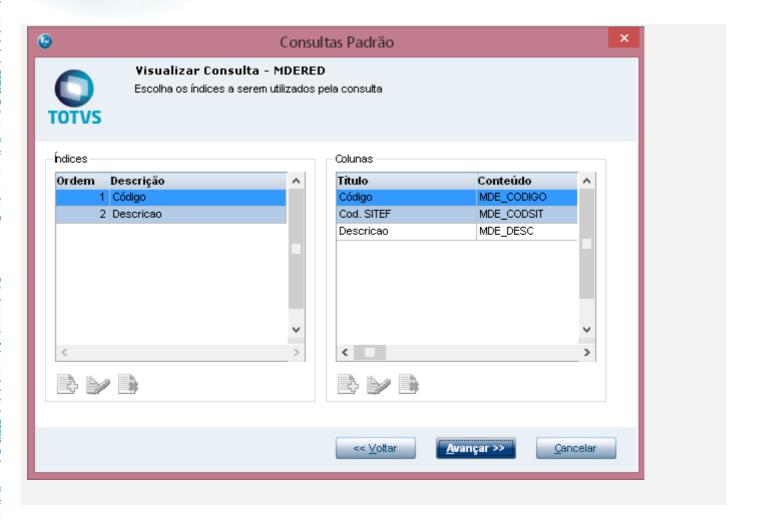






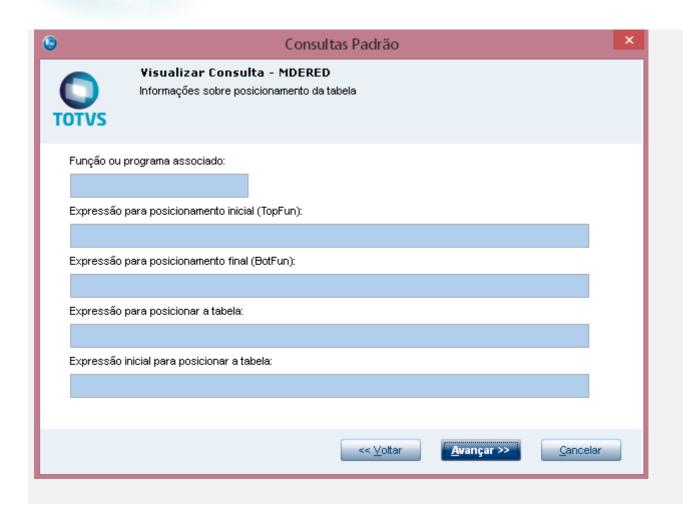
46





47







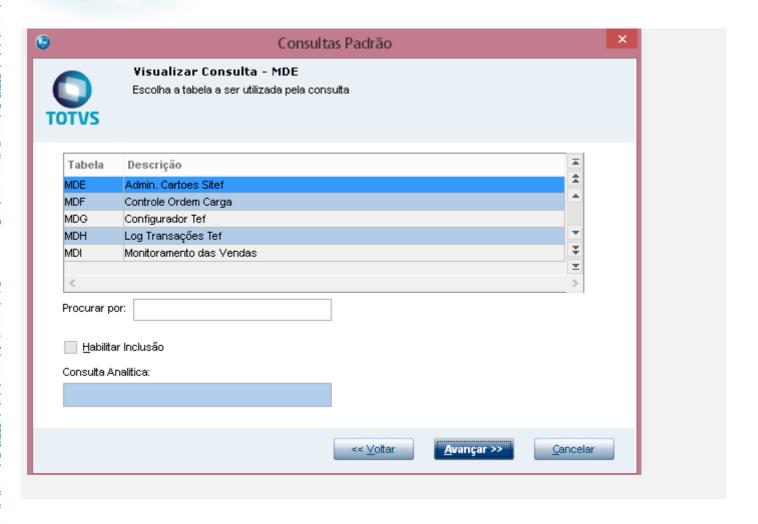


49



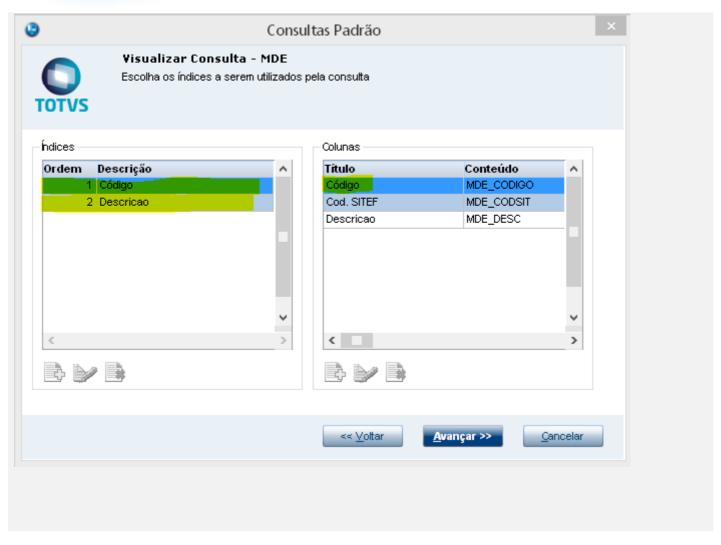






51









53

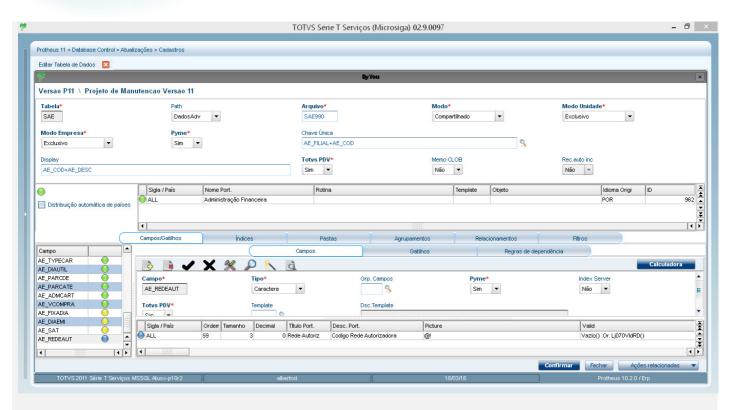




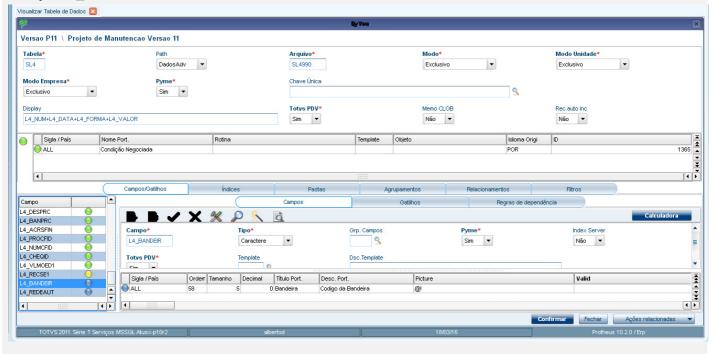
1. Campos novos criados no AtuSX:

Campo AE_REDEAUT:





Campo L4_BANDEIR



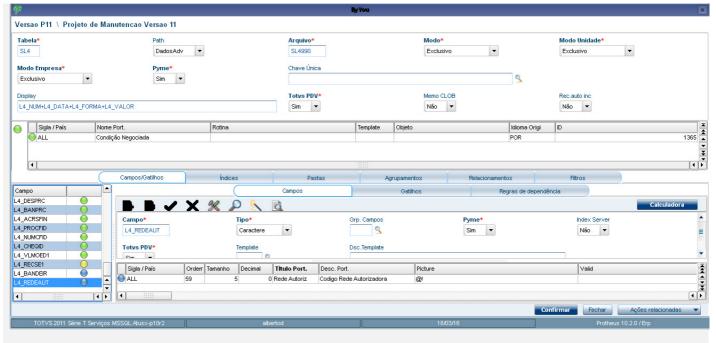
55

Campo L4_REDEAUT

0

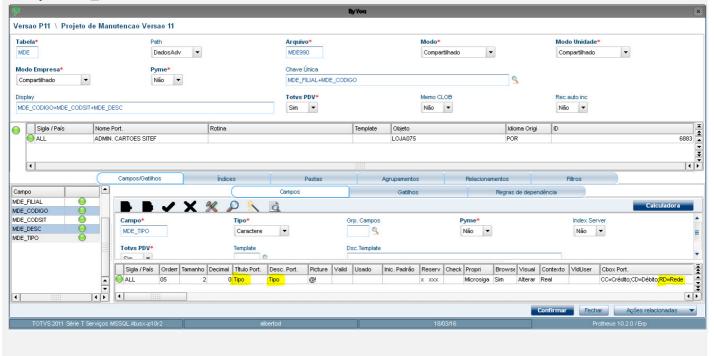
Evidência de Testes





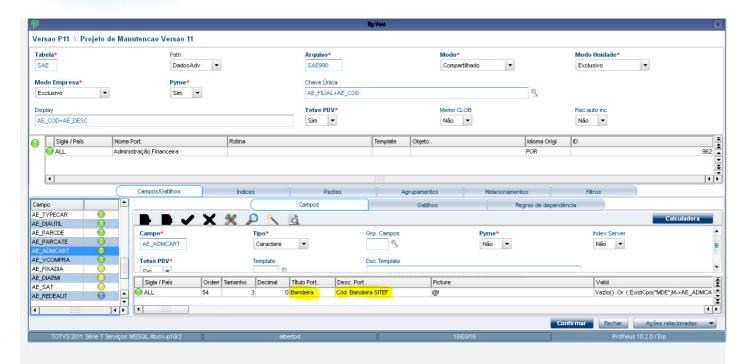
2. Campos existentes que foram ajustados pelo compatibilizador:

Campo MDE_TIPO

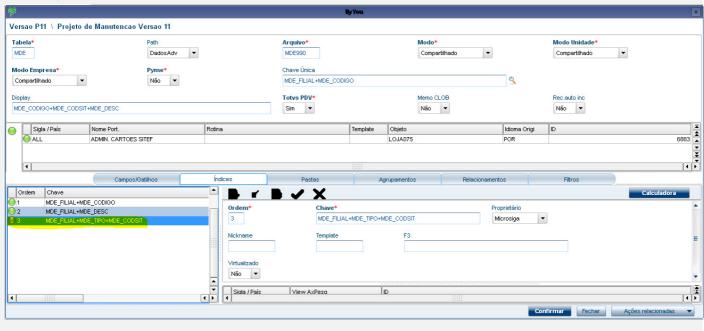


Campo AE ADMCART



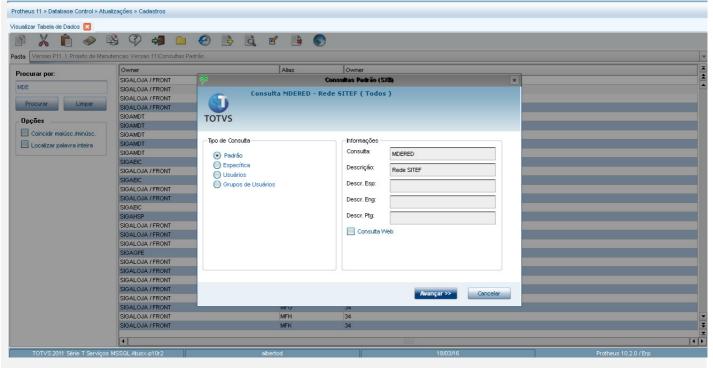


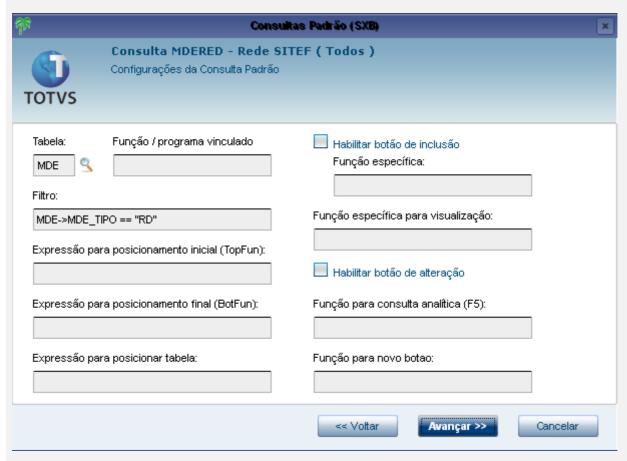
3. Criação do índice 3 na tabela MDE



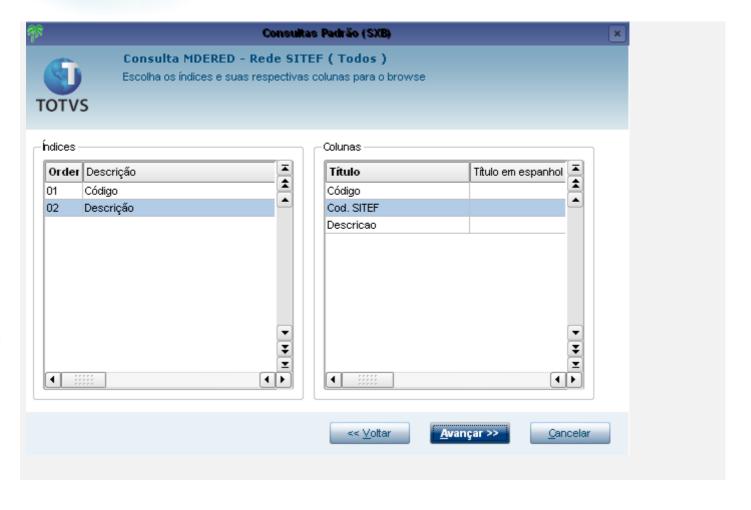
4. Criação da Consulta padrão MDERED





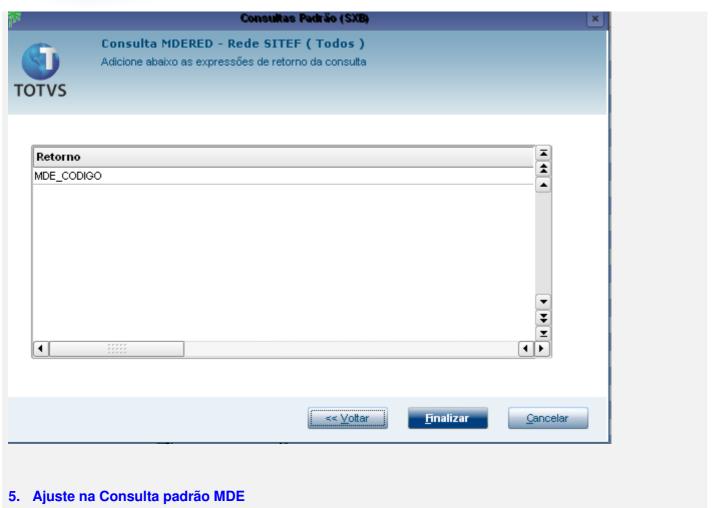






59



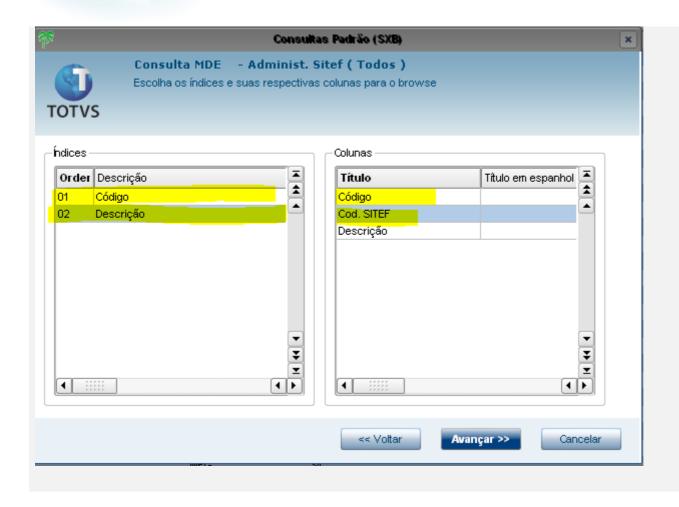




Consultas Padrão (SXB)				
Consulta MDE - Administ. Sitef (Todos) TOTVS				
Tipo de Consulta Padrão Específica Usuários Grupos de Usuários Padrão Descrição: Descr. Esp: Descr. Eng: Descr. Ptg: Consulta: MDE Descrição: Administ. Sitef Descr. Esp: Descr. Ptg: Consulta: Consulta: MDE Descrição: Administ. Sitef Descr. Esp: Descr. Ptg:				
Avançar >> Cancelar				

61





62