

SQVI – RELATORIOS RAPIDOS

UDERSON LUIS FERMINO

Sumario:

Este artigo descreve a manipulação de dados com relatórios rápidos utilizando o QuickView.

Sobre o Autor:

Uderson Luis Fermino, formado em Ciências da Computação pela Faculdade de Pesquisa e Ensino IPEP, atua no mercado a 2 anos como desenvolvedor Java nas plataformas: (J2SE, J2EE e J2ME), com participação em grandes projetos envolvendo estas tecnologias. É consultor ABAP com experiências em REPORT, ALV (GRID, LIST, BLOCK, OO, TREE, HIERARQUICK), IDOC, ALE, ONLINE, SAPSCRIPT, SMARTFORM, NETWEAVER (JCO, BSP, WebDynpro).

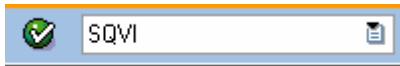
Email:

Uderson@gmail.com

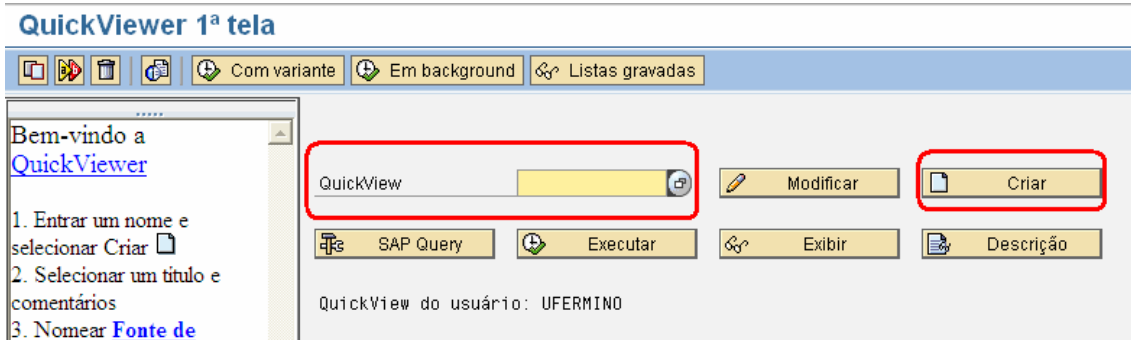
Entre na transação SQVI = Query View

SQVI – RELATORIOS RAPIDOS

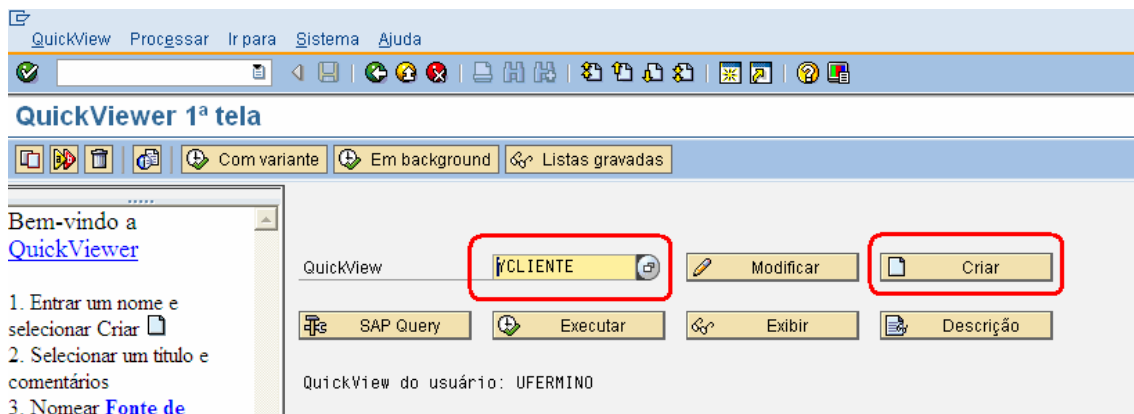
UDERSON LUIS FERMINO



Na tela inicial podemos criar, alterar, exibir, excluir e executar VIEW. Vamos criar uma VIEW:



Vamos criar uma VIEW nomeada de YCLIENTE.



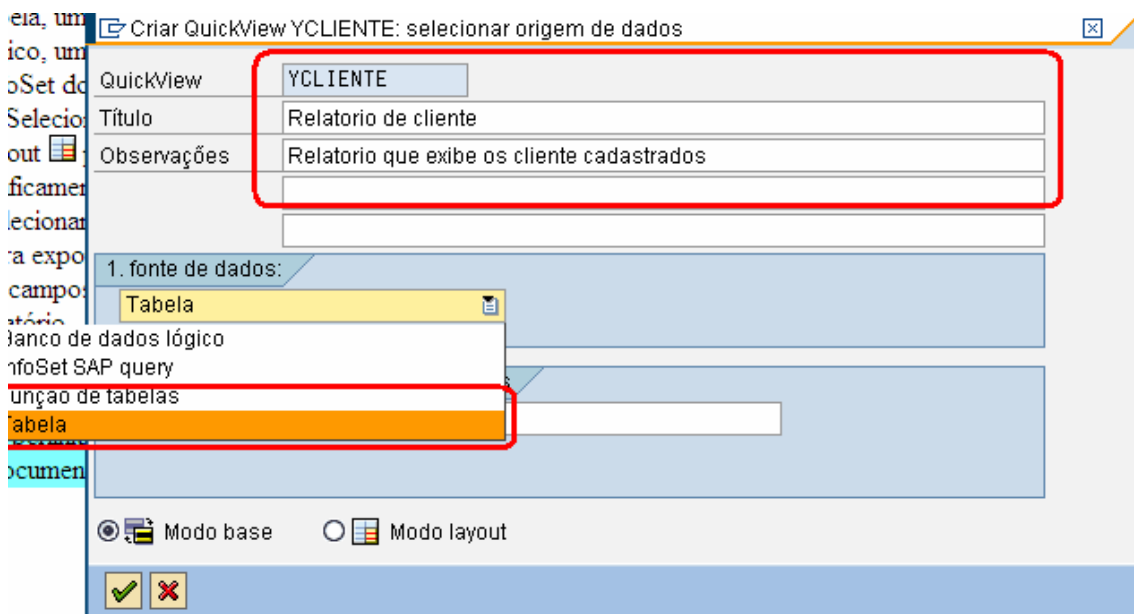
SQVI – RELATORIOS RAPIDOS

UDERSON LUIS FERMINO

Ao criarmos devemos informar o titulo do relatório e uma observação, em fonte de dados devemos escolher o tipo de fonte, para simplificar o entendimento iremos usar sempre tabela ou junção de tabela.

Tabela, única tabela do sistema exemplo, exibir dados de uma determinada tabela. “KNA1”.

Junção de Tabela, quando precisamos exibir dados de duas tabelas desde que as duas contém ligações entre si. Exemplo, queremos exibir os clientes e os endereços. “KNA1 e ADRC”.



Vamos exemplificar primeiramente com tabela. Escolha a fonte de dados “Tabela” selecione “Modo base” e siga.

SQVI – RELATORIOS RAPIDOS

UDERSON LUIS FERMINO

📄 Criar QuickView YCLIENTE: selecionar origem de dados ✕

QuickView	YCLIENTE
Título	Relatorio de cliente
Observações	Relatorio que exhibe os cliente cadastrados

1. fonte de dados:

Tabela

2. dados da tabela/visão banco de dados

Tabela/visão KNA1

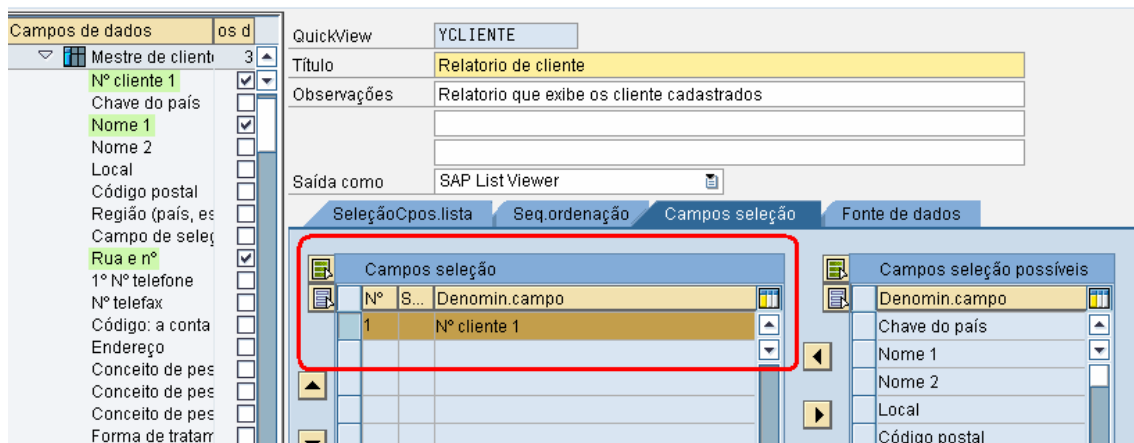
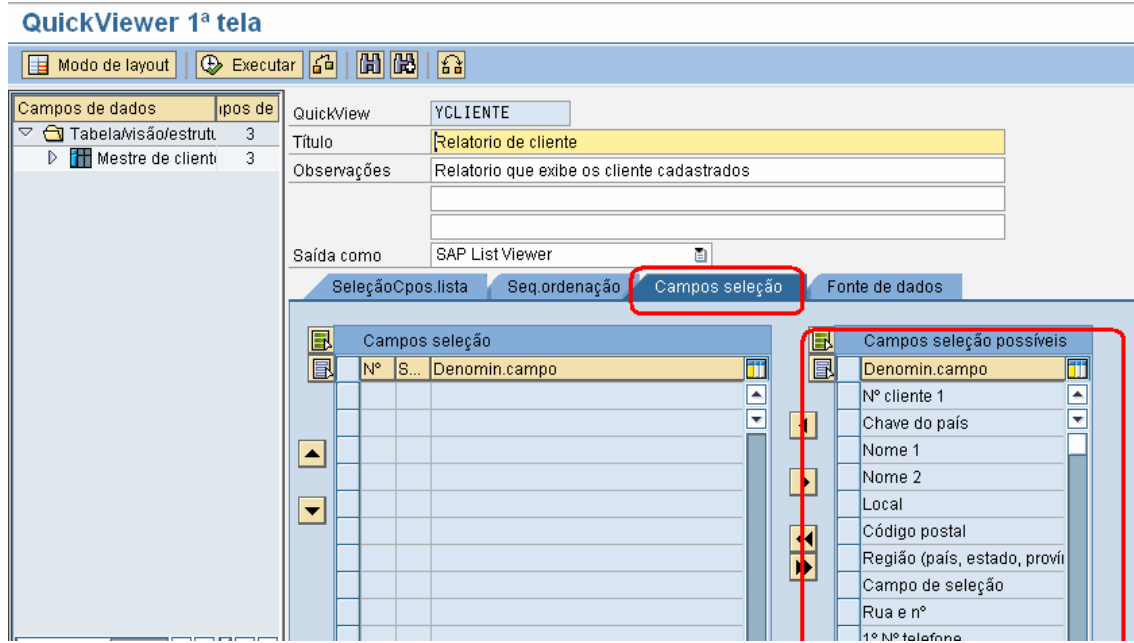
Modo base Modo layout

✓ ✕

SQVI – RELATORIOS RAPIDOS

UDERSON LUIS FERMINO

Caso queira ter um filtro no relatório na aba “Campo de seleção” escolha os campos:

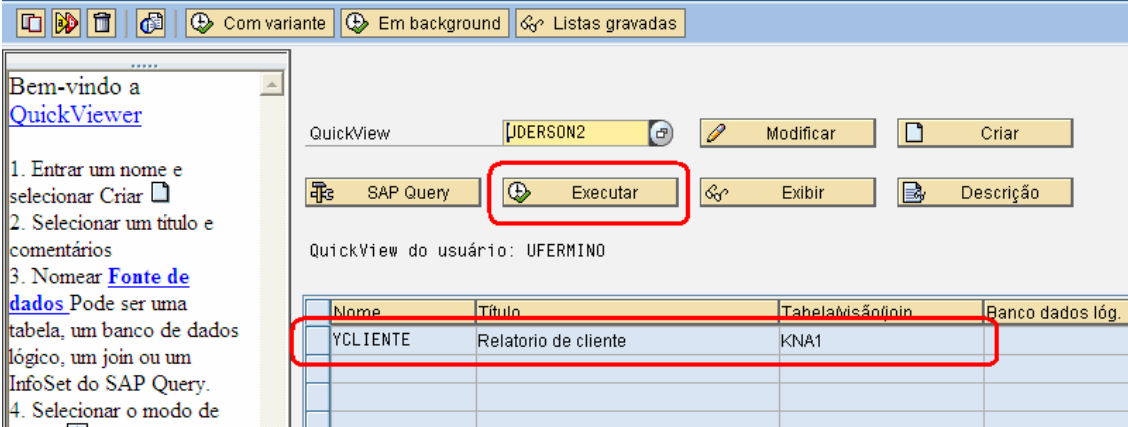


SQVI – RELATORIOS RAPIDOS

UDERSON LUIS FERMINO

Salve e volte para tela inicial, todas as viés serão armazenadas por usuários, observe que na lista contém as views disponibilizadas para o usuário logado. Para executar selecione a view e execute.

QuickViewer 1ª tela

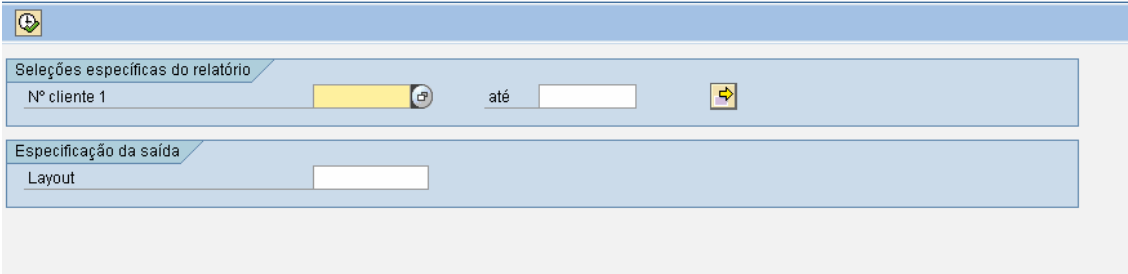


The screenshot shows the QuickViewer interface. On the left, there is a sidebar with a welcome message and instructions. The main area displays a list of views for the user 'UFERMINDO'. The 'Executar' button is highlighted with a red box. Below the list, there is a table with columns: Nome, Título, Tabela/visão/join, and Banco dados lóg.

Nome	Título	Tabela/visão/join	Banco dados lóg.
YCLIENTE	Relatorio de cliente	KNA1	

Ao executar o relatório será gerada uma tela de filtro contendo o filtro escolhido, neste exemplo o numero do cliente.

Relatorio de cliente

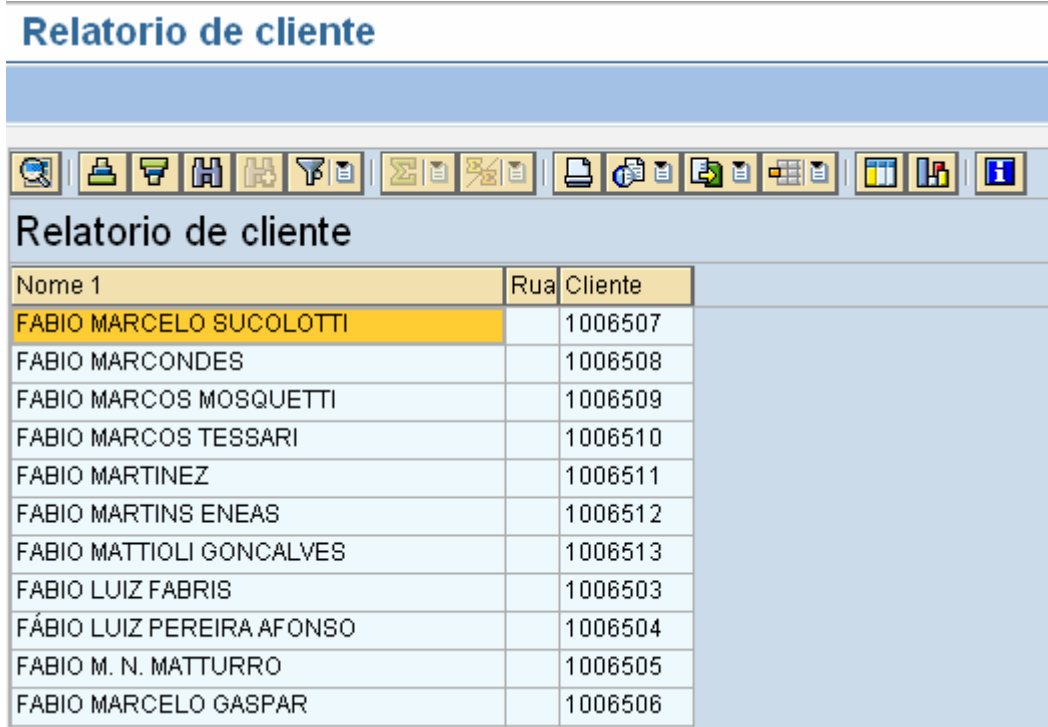


The screenshot shows the filter screen for the 'Relatorio de cliente'. It has two sections: 'Seleções específicas do relatório' and 'Especificação da saída'. The first section has a text input field with 'Nº cliente 1' and a dropdown menu, followed by 'até' and another text input field. The second section has a text input field with 'Layout'.

SQVI – RELATORIOS RAPIDOS

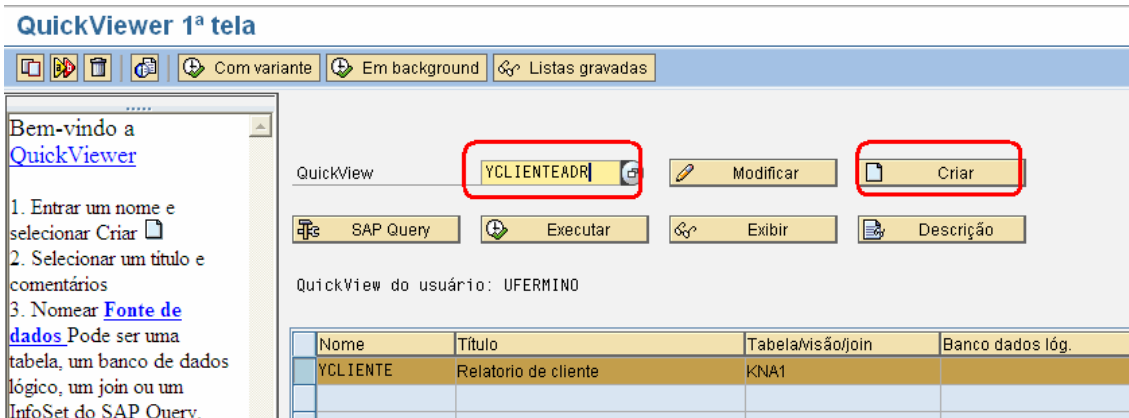
UDERSON LUIS FERMINO

Relatorio de cliente



Nome 1	Rua	Cliente
FABIO MARCELO SUCOLOTTI		1006507
FABIO MARCONDES		1006508
FABIO MARCOS MOSQUETTI		1006509
FABIO MARCOS TESSARI		1006510
FABIO MARTINEZ		1006511
FABIO MARTINS ENEAS		1006512
FABIO MATTIOLI GONCALVES		1006513
FABIO LUIZ FABRIS		1006503
FÁBIO LUIZ PEREIRA AFONSO		1006504
FABIO M. N. MATTURRO		1006505
FABIO MARCELO GASPAR		1006506

QuickViewer 1ª tela



Bem-vindo a QuickViewer

1. Entrar um nome e selecionar Criar
2. Selecionar um título e comentários
3. Nomear **Fonte de dados** Pode ser uma tabela, um banco de dados lógico, um join ou um InfoSet do SAP Ouerv.

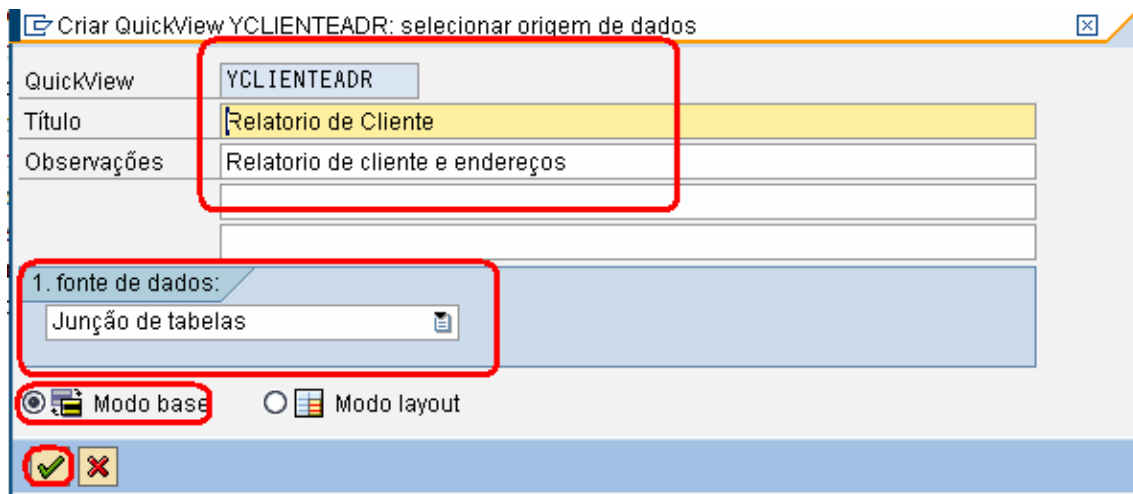
QuickView do usuário: UFERMINO

Nome	Título	Tabela/visão/join	Banco dados lóg.
YCLIENTE	Relatorio de cliente	KNA1	

Vamos criar uma VIEW com junção.

SQVI – RELATORIOS RAPIDOS

UDERSON LUIS FERMINO



Com a junção de tabela temos um tela de navegação onde iremos trabalhar com as tabelas.

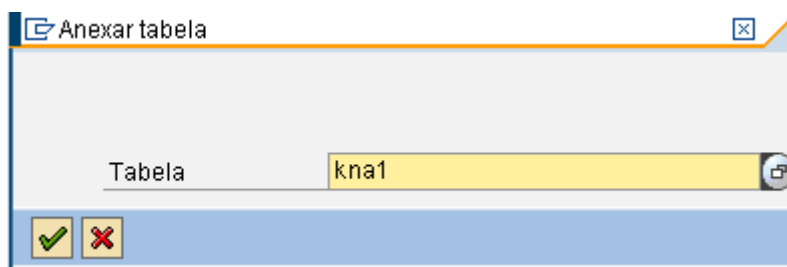
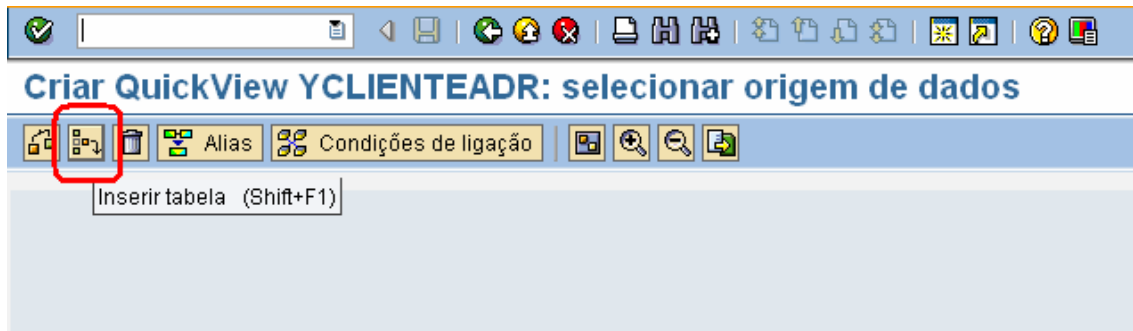
Criar QuickView YCLIENTEADR: selecionar origem de dados



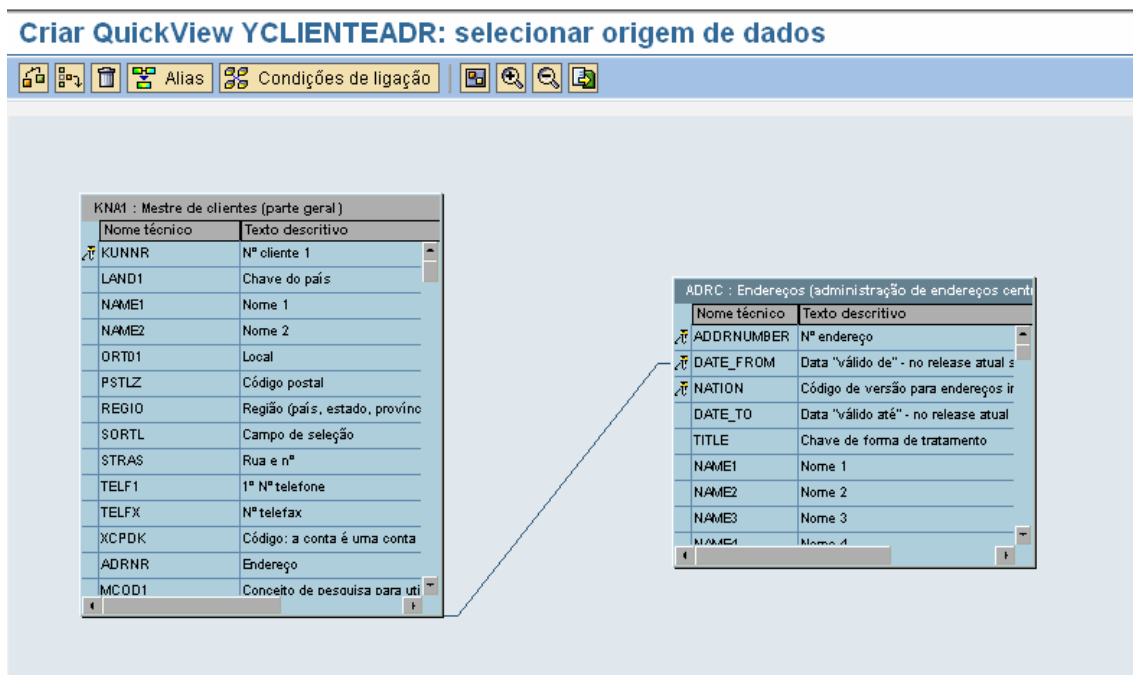
SQVI – RELATORIOS RAPIDOS

UDERSON LUIS FERMINO

Inserido uma tabela.



Repita os passos para inserir a TABELA ADRC, ficando:



As ligações foram efetuadas dinamicamente, mais pode-se que não estejam certas, nesta caso elas estão erradas, é necessário apagar a ligação e inserir uma nova.

SQVI – RELATORIOS RAPIDOS

UDERSON LUIS FERMINO

Criar QuickView YCLIENTEADR: selecionar origem de dados

The screenshot shows the SAP QuickView configuration interface. At the top, there is a toolbar with icons for home, back, delete, alias, and join conditions. Below the toolbar, two data tables are displayed side-by-side. The left table is titled 'KNA1 : Mestre de clientes (parte geral)' and has columns 'Nome técnico' and 'Texto descritivo'. The right table is titled 'ADDRC : Endereços (administração de endereços cent)' and also has columns 'Nome técnico' and 'Texto descritivo'. A yellow line connects the 'ADRNR' field in the KNA1 table to the 'ADDRNUMBER' field in the ADDRNUMBER table. A tooltip is visible over the connection line, containing the text 'outer join esquerda' and a button labeled 'Elim.link'.

Nome técnico	Texto descritivo
KUNNR	Nº cliente 1
LAND1	Chave do país
NAME1	Nome 1
NAME2	Nome 2
ORT01	Local
PSTLZ	Código postal
REGIO	Região (país, estado, província)
Sortl	Campo de seleção
STRAS	Rua e nº
TELF1	1º Nº telefone
TELFx	Nº telefax
XCPDK	Código: a conta é uma conta
ADRNR	Endereço
MCOD1	Conceito de pesquisa para uti

Nome técnico	Texto descritivo
ADDRNUMBER	Nº endereço
DATE_FROM	Data "válido de" - no release atual s
NATION	Código de versão para endereços ir
DATE_TO	Data "válido até" - no release atual
TITLE	Chave de forma de tratamento
NAME1	Nome 1
NAME2	Nome 2
NAME3	Nome 3
NAME4	Nome 4

A ligação destas duas tabelas são feitas através destes campos:

Criar QuickView YCLIENTEADR: selecionar origem de dados

The screenshot shows the same SAP QuickView configuration interface as above. In this view, the 'ADRNR' field in the KNA1 table and the 'ADDRNUMBER' field in the ADDRNUMBER table are highlighted in yellow, indicating they are selected for the join. The rest of the interface, including the toolbar and other table fields, remains the same.

Nome técnico	Texto descritivo
NAME1	Nome 1
NAME2	Nome 2
ORT01	Local
PSTLZ	Código postal
REGIO	Região (país, estado, província)
Sortl	Campo de seleção
STRAS	Rua e nº
TELF1	1º Nº telefone
TELFx	Nº telefax
XCPDK	Código: a conta é uma conta
ADRNR	Endereço
MCOD1	Conceito de pesquisa para uti
MCOD2	Conceito de pesquisa para uti
MCOD3	Conceito de pesquisa para uti

Nome técnico	Texto descritivo
ADDRNUMBER	Nº endereço
DATE_FROM	Data "válido de" - no release atual s
NATION	Código de versão para endereços ir
DATE_TO	Data "válido até" - no release atual
TITLE	Chave de forma de tratamento
NAME1	Nome 1
NAME2	Nome 2
NAME3	Nome 3
NAME4	Nome 4

Para ligar clique no campo ADRNR e leve o para o campos ADDRNUMBER, arrastando com o mouse.

SQVI – RELATORIOS RAPIDOS

UDERSON LUIS FERMINO

Ficando

Criar QuickView YCLIENTEADR: selecionar origem de dados

The screenshot shows the SAP QuickView configuration interface. At the top, there is a toolbar with icons for home, back, delete, alias, conditions of connection, and help. Below the toolbar, there are two data source tables. The left table is titled 'KNA1 : Mestre de clientes (parte geral)' and has columns 'Nome técnico' and 'Texto descritivo'. The right table is titled 'ADRC : Endereços (administração de endereços cent)' and also has columns 'Nome técnico' and 'Texto descritivo'. A dashed line connects the 'ADRNR' field in the KNA1 table to the 'ADDRNUMBER' field in the ADRC table, indicating the data source selection.

Nome técnico	Texto descritivo
NAME1	Nome 1
NAME2	Nome 2
ORTD1	Local
PSTLZ	Código postal
REGIO	Região (país, estado, província)
SORTL	Campo de seleção
STRAS	Rua e nº
TELF1	1º Nº telefone
TELFX	Nº telefax
XCPDK	Código: a conta é uma conta
ADRNR	Endereço
MCOD1	Conceito de pesquisa para utilização
MCOD2	Conceito de pesquisa para utilização
MCOD3	Conceito de pesquisa para utilização

Nome técnico	Texto descritivo
ADDRNUMBER	Nº endereço
DATE_FROM	Data "válido de" - no release atual
NATION	Código de versão para endereços internacionais
DATE_TO	Data "válido até" - no release atual
TITLE	Chave de forma de tratamento
NAME1	Nome 1
NAME2	Nome 2
NAME3	Nome 3
NAME4	Nome 4

Criar QuickView YCLIENTEADR: selecionar origem de dados

This screenshot is identical to the one above, showing the SAP QuickView configuration interface. The 'ADRNR' field in the KNA1 table is still connected to the 'ADDRNUMBER' field in the ADRC table. The only difference is that the 'ADRNR' field in the KNA1 table is now highlighted in yellow, indicating it is the selected data source.

Nome técnico	Texto descritivo
NAME1	Nome 1
NAME2	Nome 2
ORTD1	Local
PSTLZ	Código postal
REGIO	Região (país, estado, província)
SORTL	Campo de seleção
STRAS	Rua e nº
TELF1	1º Nº telefone
TELFX	Nº telefax
XCPDK	Código: a conta é uma conta
ADRNR	Endereço
MCOD1	Conceito de pesquisa para utilização
MCOD2	Conceito de pesquisa para utilização
MCOD3	Conceito de pesquisa para utilização

Nome técnico	Texto descritivo
ADDRNUMBER	Nº endereço
DATE_FROM	Data "válido de" - no release atual
NATION	Código de versão para endereços internacionais
DATE_TO	Data "válido até" - no release atual
TITLE	Chave de forma de tratamento
NAME1	Nome 1
NAME2	Nome 2
NAME3	Nome 3
NAME4	Nome 4

O restante é idêntico ao processo anterior, para gerar filtros de telas.