



SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen
Coordenação de Soluções de Tecnologia da Informação Corporativa – COSTIC
Serviço de Soluções de Inteligência Corporativa – SESIC

Mudança de Fonte de Dados de Consultas Web Intelligence Sistemas: Siga Brasil e Arquimedes

ATENÇÃO, SE VOCÊ JÁ USA UNIVERSOS TERMINADOS COM .UNX NÃO PRECISA TROCAR A FONTE DE DADOS.

Caros usuários do Siga Brasil e Arquimedes. Os universos de dados do tipo .UNV deixarão de ser suportados na próxima versão do *SAP Business Objects*. Dessa forma, até novembro de 2024 precisaremos descontinuar todos os universos desse tipo. Para isso precisaremos fazer um esforço de migração das consultas que hoje usam UNV para UNX. Essa migração deve ser feita pelos próprios usuários.

Esse manual se destina a apoiar na migração das consultas. Lembrando que diversos universos já foram criados como UNX, portanto suas consultas não precisam ser migradas. Verifique suas consultas para avaliar se ela usa universos antigos ou novos.

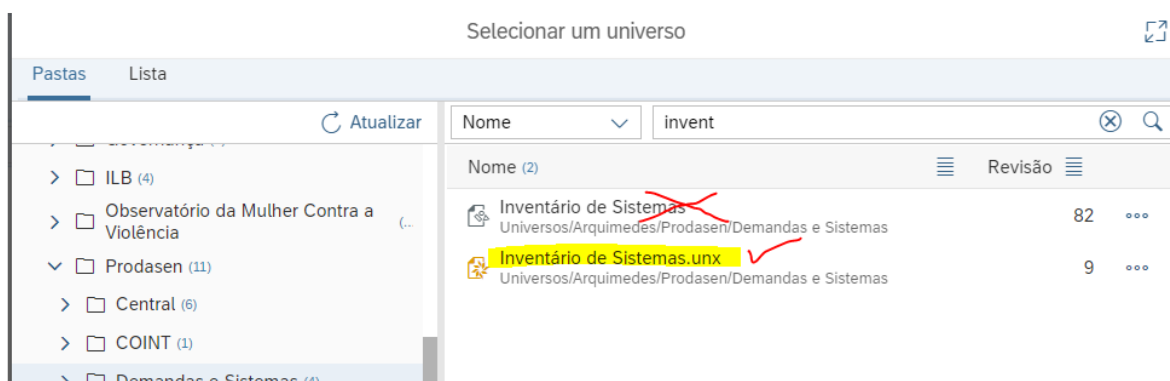


Figura 1 Exemplo de universo novo (.UNX)

As consultas que usam como fonte de dados os universos .UNV, conforme a figura acima, devem ter sua fonte de dados alterada para que usem a versão .UNX do mesmo universo. Novas consultas deverão ser criadas usando apenas universos novos, tipo .UNX.

O processo de troca de fonte de dados da consulta é bem simples e se inicia a partir da consulta aberta. No exemplo utilizado abaixo, o documento possui somente uma consulta e utiliza



SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen
Coordenação de Soluções de Tecnologia da Informação Corporativa – COSTIC
Serviço de Soluções de Inteligência Corporativa – SESIC

somente um universo antigo, UNV. Se seu documento possuir mais de uma consulta, é só repetir os mesmos procedimentos para as outras.



SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen
Coordenação de Soluções de Tecnologia da Informação Corporativa – COSTIC
Serviço de Soluções de Inteligência Corporativa – SESIC

Abra o Documento e selecione o modo Projetar(Design), no Rich Client ou no Web Intelligence (via navegador).

A captura de tela mostra a interface do SAP Business Intelligence. No topo, há uma barra de navegação com o logotipo SAP e o nome de usuário 'jgcampos'. Abaixo, há uma barra de ferramentas com menus 'Arquivo', 'Consulta' e 'Analisar'. O menu 'Projetar' (representado por um ícone de documento) está circulado em vermelho. Abaixo da barra de ferramentas, há uma barra de status com 'Sistemas SESIC' e um botão '+'. O conteúdo principal da tela exibe o título 'Sistemas SESIC' e uma tabela com os seguintes dados:

ma	Desc Sistema	Arquitetura	Tipo
do SAC - Sistema de Apoio às Consultorias	Dashboard do SAC - Sistema de Apoio às Consultorias	Web	BI
	Dashboard do SAC - Sistema de Apoio às Consultorias	Web	BI
do SAC - Sistema de Apoio às Consultorias			
ma	Desc Sistema	Arquitetura	Tipo

Na aba/seção 'Consulta', clicar nos três pontos (...) e depois em 'Alterar origem...'

A captura de tela mostra a mesma interface do SAP Business Intelligence. Nesta vez, o menu 'Consulta' na barra de ferramentas está circulado em vermelho, e o menu de contexto que aparece ao clicar nos três pontos (...) está aberto, mostrando as opções 'Alterar origem...' e 'Eliminar dados...'. O conteúdo principal da tela exibe o título 'Sistemas SESIC'.



SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen
Coordenação de Soluções de Tecnologia da Informação Corporativa – COSTIC
Serviço de Soluções de Inteligência Corporativa – SESIC

Serão exibidas as consultas que esse documento possui e suas respectivas fontes de dados. No caso do documento usado, só existia uma consulta com a fonte de dados o universo 'Inventário de Sistemas[unv]'

Selecionar uma consulta

Nome	Tipo	Fonte de dados
Consulta 1	Universo	Inventário de Sistemas [unv]

OK Cancelar



SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen
Coordenação de Soluções de Tecnologia da Informação Corporativa – COSTIC
Serviço de Soluções de Inteligência Corporativa – SESIC

Após selecionar qual consulta terá sua fonte de dados alterada, deve-se especificar a nova fonte de dados, no caso um Universo e o universo de mesmo nome com extensão .UNX deve ser o selecionado.

Assistente para alterar fonte

Alterar fonte de dados
Selecionar outra fonte de dados - uma fonte de dados existente ou uma nova fonte de dados

Selecionar uma opção

Escolher uma fonte de dados existente no documento

Nome	Tipo
Inventário de Sistemas	Universo

Especificar uma nova fonte de dados

Selecione uma fonte de dados

Universo...

Aplicar alterações em todas as consultas que compartilham a mesma fonte de dados.

Encontre o novo universo, que estará na mesma pasta do universo anterior.



SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen
Coordenação de Soluções de Tecnologia da Informação Corporativa – COSTIC
Serviço de Soluções de Inteligência Corporativa – SESIC

Rich client de web intelligence - [jgcampos - @WWW8B.senado.gov.br:6400 Online]

Universo

Selecione um universo para a consulta.

invent

Nome	Revisão	Pasta
Inventário de Sistemas	87	@WWW8B.senado.gov.br\Homologação\Homologação - De...
Inventário de Sistemas	82	@WWW8B.senado.gov.br\Arquimedes\Prodasen\Demandas...
Inventário de Sistemas.unx	9	@WWW8B.senado.gov.br\Arquimedes\Prodasen\Demandas...
Inventário de Sistemas.unx	1	@WWW8B.senado.gov.br\Universos_Desenvolvimento

Ajuda do universo selecionado:

Datamart ON-LINE do sistema Inventist - Inventário de Sistemas no NQPPPS

OK Cancelar



SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen
Coordenação de Soluções de Tecnologia da Informação Corporativa – COSTIC
Serviço de Soluções de Inteligência Corporativa – SESIC

Rich client de web intelligence - [jgcampos - @WWW8B.senado.gov.br:6400 Online]

Assistente para alterar fonte

Alterar fonte de dados
Selecionar outra fonte de dados - uma fonte de dados existente ou uma nova fonte de dados

Selecionar uma opção

Escolher uma fonte de dados existente no documento

Nome	Tipo
Inventário de Sistemas	Universo

Especificar uma nova fonte de dados

Selecione uma fonte de dados Tipo: Universo

Aplicar alterações em todas as consultas que compartilham a mesma fonte de dados.



SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen
Coordenação de Soluções de Tecnologia da Informação Corporativa – COSTIC
Serviço de Soluções de Inteligência Corporativa – SESIC

Existem algumas estratégias para que o BO possa alterar as dimensões de maneira mais assertiva possível, mas de modo geral a que já vem sugerida é suficiente, então só pressionar 'Próximo'.

A captura de tela mostra uma janela de navegador com o título "Rich client de web intelligence - [jgcampos - @WWW8B.senado.gov.br:6400 Online]". A interface principal é intitulada "Assistente para alterar fonte" e apresenta o seguinte conteúdo:

- Seleção da estratégia:** Selecionar as estratégias a usar para mapear objetos entre as fontes de dados de origem e de destino.
- Estratégias disponíveis:** Uma lista contendo "Mesmo nome" e "Remoção".
- Ordem de estratégias selecionada:** Uma lista contendo "Mesmo ID", "Mesmo nome técnico", "Mesmo caminho" e "Nome mais próximo".
- Entre as duas listas, há dois botões de seta: ">" e "<".
- Na base da interface, há um botão "Configurações..." à esquerda e botões de navegação "↑", "↓" e "Padrão" à direita.
- Na barra de navegação inferior, há os botões "Anterior", "Próximo" (destacado com um retângulo azul) e "Cancelar".



SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen
Coordenação de Soluções de Tecnologia da Informação Corporativa – COSTIC
Serviço de Soluções de Inteligência Corporativa – SESIC

Será exibida uma sugestão de mapeamento entre os objetos do universo antigo (.UNV) e o do universo novo (.UNX). Novamente, na maioria das vezes a sugestão que o BO já apresenta é correta e basta selecionar o check-box 'Atual' e depois o botão 'Concluir'

Rich client de web intelligence - [jgcampos - @WWW8B.senado.gov.br:6400 Online]

Assistente para alterar fonte

Mapeamento de objeto
Mostrar como cada objeto na fonte de dados original é substituído por um objeto da fonte de dados de destino ou removido

Mapear objetos de origem e destino:

<input type="checkbox"/> Atual		Novo	
<input type="checkbox"/> Nome Sistema		<input checked="" type="checkbox"/> Nome Sistema	...
<input type="checkbox"/> Desc Sistema		<input checked="" type="checkbox"/> Desc Sistema	...
<input type="checkbox"/> Arquitetura		<input checked="" type="checkbox"/> Arquitetura	...
<input type="checkbox"/> Fase Atual		<input checked="" type="checkbox"/> Fase Atual	...
<input type="checkbox"/> Tipo Produto		<input checked="" type="checkbox"/> Tipo Produto	...
<input type="checkbox"/> Responsável Sigla Orgao		<input checked="" type="checkbox"/> Responsável Sigla Orgao	...
<input type="checkbox"/> Responsável Órgão		<input checked="" type="checkbox"/> Responsável Órgão	...
<input type="checkbox"/> Analistas		<input checked="" type="checkbox"/> Analistas	...
<input type="checkbox"/> Nome Subsecretaria - Órgão Responsável		<input checked="" type="checkbox"/> Nome Subsecretaria - Órgão Responsável	...

Estratégias...

Concluir Cancelar

Web BI



SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen
Coordenação de Soluções de Tecnologia da Informação Corporativa – COSTIC
Serviço de Soluções de Inteligência Corporativa – SESIC

Rich client de web intelligence - [jgcampos - @WWW8B.senado.gov.br:6400 Online]

Assistente para alterar fonte

Mapeamento de objeto
Mostrar como cada objeto na fonte de dados original é substituído por um objeto da fonte de dados de destino ou removido

Mapear objetos de origem e destino:

<input checked="" type="checkbox"/> Atual	Novo	
<input checked="" type="checkbox"/> Nome Sistema	<input checked="" type="checkbox"/> Nome Sistema	...
<input checked="" type="checkbox"/> Desc Sistema	<input checked="" type="checkbox"/> Desc Sistema	...
<input checked="" type="checkbox"/> Arquitetura	<input checked="" type="checkbox"/> Arquitetura	...
<input checked="" type="checkbox"/> Fase Atual	<input checked="" type="checkbox"/> Fase Atual	...
<input checked="" type="checkbox"/> Tipo Produto	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo Produto	...
<input checked="" type="checkbox"/> Responsável Sigla Orgao	<input checked="" type="checkbox"/> Responsável Sigla Orgao	...
<input checked="" type="checkbox"/> Responsável Órgão	<input checked="" type="checkbox"/> Responsável Órgão	...
<input checked="" type="checkbox"/> Analistas	<input checked="" type="checkbox"/> Analistas	...
<input checked="" type="checkbox"/> Nome Subsecretaria - Órgão Responsável	<input checked="" type="checkbox"/> Nome Subsecretaria - Órgão Responsável	...

Estratégias...

Concluir **Cancelar**

Definir mapeamento de estratégias personalizado

Estratégias disponíveis		Ordem de estratégias selecionada
Mesmo nome	>	Mesmo ID
Remoção	<	Mesmo nome técnico
		Mesmo caminho
		Nome mais próximo

Configurações...

↑ ↓ Padrão

OK **Cancelar**

Após essa alteração a tela de edição de consulta será aberta, onde já se pode ver que a fonte da consulta é o universo novo (.UNX) e agora basta executar a consulta novamente.



SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen
Coordenação de Soluções de Tecnologia da Informação Corporativa – COSTIC
Serviço de Soluções de Inteligência Corporativa – SESIC

Para conferir se o universo foi trocado, basta verificar a fonte de dados da consulta como no início do procedimento.



SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen
Coordenação de Soluções de Tecnologia da Informação Corporativa – COSTIC
Serviço de Soluções de Inteligência Corporativa – SESIC

Rich client de web intelligence - [jgcampos - @WWW8B.senado.gov.br:6400 Online]

SAP Bem-vindo(a) jgcampos InventSist

Arquivo Consulta Analisar

Fase Atual Suspensão Analistas Todos os valores

Sistemas SESIC

Sistemas SESIC

ISO

na	Desc Sistema	Arquitetura	Tipo
do SAC - Sistema de Apoio às Consultorias	Dashboard do SAC - Sistema de Apoio às Consultorias	Web	BI
		Web	BI
	Dashboard do SAC - Sistema de Apoio às Consultorias		
do SAC - Sistema de Apoio às Consultorias			

na	Desc Sistema	Arquitetura	Tipo
gerais de mídias sociais do Senado Federal	Sistema de painéis da SECOM para análise de mídias sociais do Senado Federal - QvMídiasSociais	Web	BI
		Web	BI
		Web	BI



SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen
Coordenação de Soluções de Tecnologia da Informação Corporativa – COSTIC
Serviço de Soluções de Inteligência Corporativa – SESIC

A captura de tela mostra a interface do SAP InventSist. No topo, há uma barra de navegação com o menu 'Arquivo' e submenus 'Consulta' e 'Analisar'. Abaixo, há uma barra de ferramentas com ícones para salvar, desfazer, refazer, etc. O painel principal exibe uma lista de consultas. Uma janela modal intitulada 'Selecionar uma consulta' está aberta, mostrando uma tabela com as seguintes colunas: Nome, Tipo e Fonte de dados. A tabela contém uma única linha selecionada: 'Consulta 1', 'Universo' e 'Inventário de Sistemas [unx]'. Na base da janela modal, há botões 'OK' e 'Cancelar'. Abaixo da janela modal, parte de uma tabela de sistemas é visível.

Nome	Tipo	Fonte de dados
Consulta 1	Universo	Inventário de Sistemas [unx]

Desc Sistema	Arquitetura	Tipo
Sistema de painéis da SECOM para análise de mídias sociais do Senado Federal - QvMídiasSociais	Web	BI
	Web	BI
	Web	BI

Estando tudo certo, basta salvar o documento.

Equipe SESIC

17/06/2024

Dúvidas ligar para o analista que atender a área.