



CONORF

Consultoria de Orçamento, Fiscalização e Controle

PRODASEN

Secretaria Especial de Informática

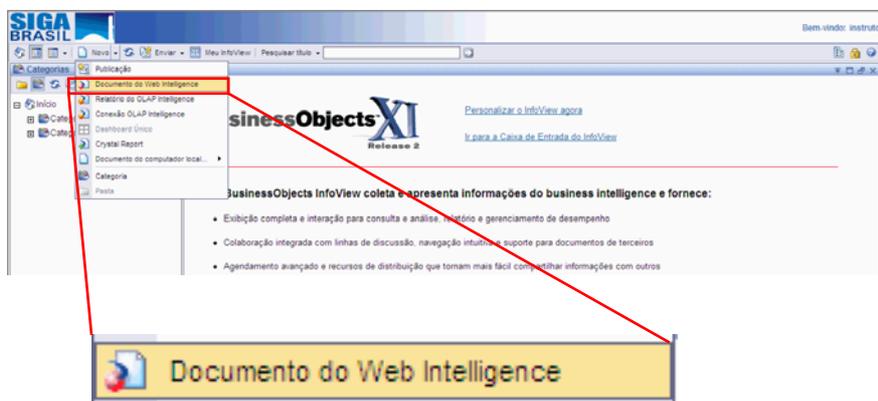
**3 – Criando Documentos SIGA BRASIL
Versão 2007**

Criando Documentos

Ao final deste módulo, o usuário deverá estar apto a:

- Entender como os Universos do SIGA BRASIL podem ajudar na criação de consultas e relatórios
- Conhecer o Painel de Relatório do SIGA BRASIL para criação de consultas
- Construir consultas com o Painel de Relatório do SIGA BRASIL
- Definir um filtro simples no Painel de Relatório SIGA BRASIL
- Executar e visualizar uma nova consulta
- Incluir objetos no Documento SIGA BRASIL e nos relatórios
- Editar consultas
- Salvar uma consulta como documento SIGA BRASIL
- Salvar um documento SIGA BRASIL em Excel e PDF
- Enviar um documento SIGA BRASIL para outro usuário
- Receber um documento SIGA BRASIL
- Imprimir um documento SIGA BRASIL

Novo Documento



Entendendo Universos

Universo é a maneira pela qual as informações disponíveis na base de dados encontram-se organizadas.

Universos representam os termos utilizados no cotidiano do negócio.

No SIGA BRASIL, a construção de documentos é baseada em Universos, conforme cada um dos assuntos orçamentários.

Em outras palavras, o primeiro passo na construção de um documento é a seleção coerente do Universo a ser utilizado.

Universos Disponíveis

➤ Os Universos do SIGA Brasil são organizados por assunto:

- LOA 200X Despesa Elaboração
- LOA 200X Despesa Execução
- LOA 200X Elaboração Parecer Emenda
- LOA 200X Emendas Apresentadas
- LOA 200X Ordem Bancária
- LOA 200X Ordem Bancária Empenho
- LOA 200X Receita Elaboração
- LOA 200X Receita Execução
- LOA 200X Transf. Constitucionais

Ex.: Ano = 2006:

-  LOA2006 - Despesa Elaboração
-  LOA2006 - Despesa Execução
-  LOA2006 - Elaboração Parecer Emenda
-  LOA2006 - Emendas Apresentadas
-  LOA2006 - Ordem Bancária
-  LOA2006 - Ordem Bancária Empenho
-  LOA2006 - Receita Elaboração
-  LOA2006 - Receita Execução
-  LOA2006 - Transf. Constitucionais

SENADO
FEDERAL



CONORF
PRODASEN

SIGA
BRASIL
SENADO ABRE O ORÇAMENTO DA UNIÃO

Regras de Nomeação de Universos

	Lei	Ano	Receita/Despesa/ Meta/Outras	Execução/ Elaboração	Outras informações
Exemplos	LOA	2004	Despesa	Execução	-
	LOA	2004	Meta	Elaboração	-
	LOA	2004	Receita	Elaboração	-
	LOA	2004	Despesa	Elaboração	-
	LOA	2005	-	Elaboração	Parecer Emenda
	PPA	2004/2007	Despesa	-	Revisão 2004

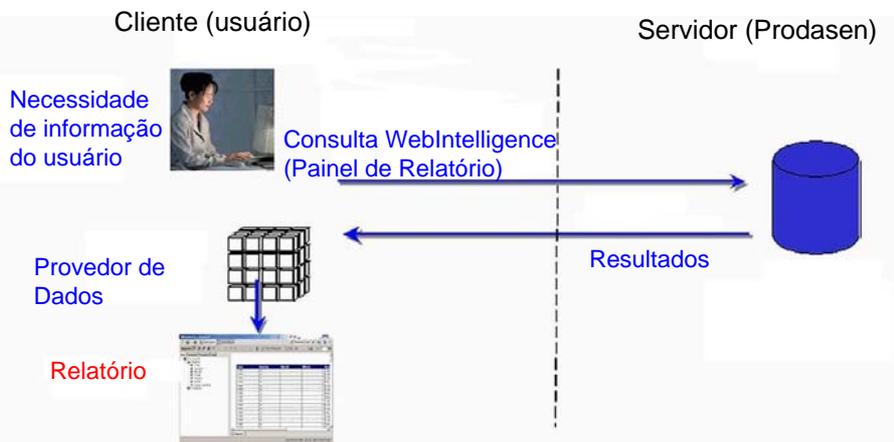
SENADO
FEDERAL



CONORF
PRODASEN

SIGA
BRASIL
SENADO ABRE O ORÇAMENTO DA UNIÃO

Processo de Criação de uma Consulta



SENADO FEDERAL

CONORF
PRODASEN

SIGA BRASIL
SENADO ABRE O ORÇAMENTO DA UNIÃO

Painel de Relatório – Edição de Consultas

Representação do Universo

Objetos de Resultado

Filtros da Consulta



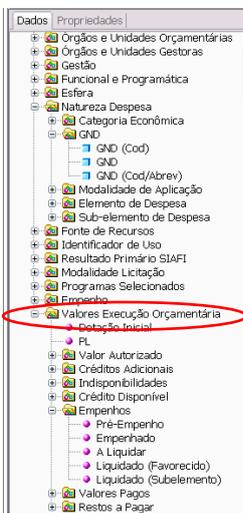
Todos os novos documentos iniciam neste ponto, Painel de Relatório, modo “Edição de Consultas”.

SENADO FEDERAL

CONORF
PRODASEN

SIGA BRASIL
SENADO ABRE O ORÇAMENTO DA UNIÃO

Conhecendo a Representação do Universo



O Quadro é a representação gráfica do Universo

O cubo azul representa os objetos aos quais serão associados os valores.



Exemplos de objetos: GND, Programa, Região, Órgão etc.

A esfera rosa representa os valores. Nos universos do SIGA, os valores são disponibilizados, geralmente, na parte inferior.

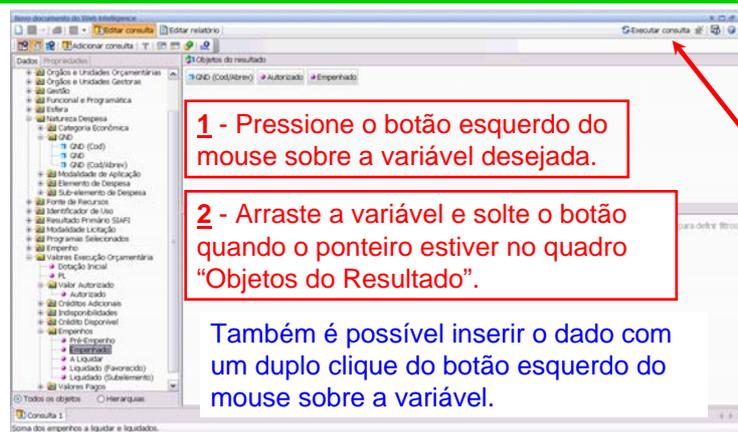


Exemplos de valores são: valores do Projeto de Lei (PL), Autógrafo, Empenhado, Pago etc.



Esse símbolo representa as Classes: são agrupamentos lógicos de objetos. Ex.: Valores da Execução Orçamentária.

Definindo as Variáveis Desejadas



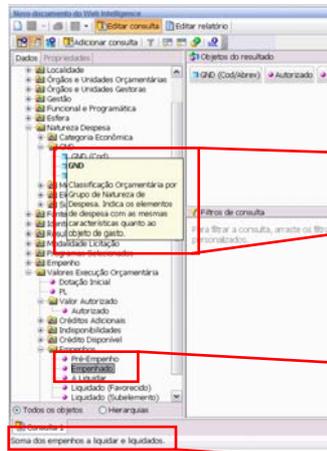
1 - Pressione o botão esquerdo do mouse sobre a variável desejada.

2 - Arraste a variável e solte o botão quando o ponteiro estiver no quadro "Objetos do Resultado".

Também é possível inserir o dado com um duplo clique do botão esquerdo do mouse sobre a variável.

3 - Execute a consulta

Dica Descrição da Variável



Funcionalidade que exibe a descrição básica da variável.

Ao passar o mouse sobre a variável. Ex.: variável "GND".

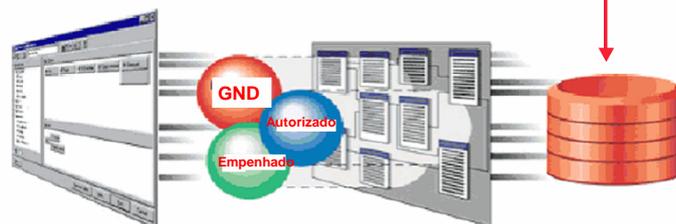
No rodapé do painel de relatório. Ex.: variável "valor empenhado".

Buscando os Dados

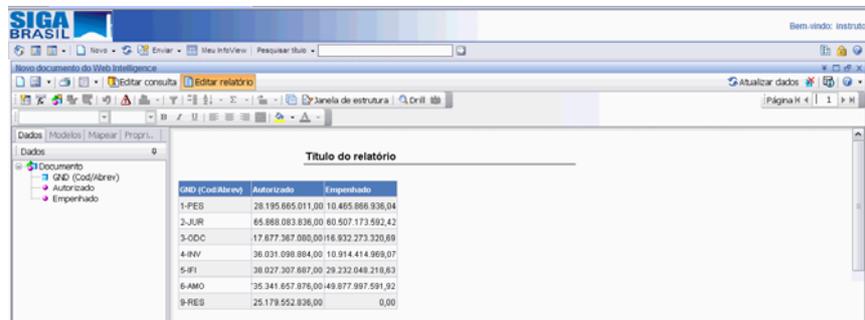
Objetos requisitados

Esquemas dos Universos

Base de Dados do SIGA Brasil



Resultado da Consulta



GND (Cod/Abrev)	Autorizado	Empenhado
1-PES	28.195.865.011,00	10.465.866.936,04
2-JUR	65.868.083.836,00	60.507.173.592,42
3-ODC	17.877.367.080,00	16.932.273.320,89
4-INV	36.031.099.884,00	10.914.414.969,07
5-IFI	38.027.307.687,00	29.232.048.218,63
6-AMO	35.341.657.876,00	49.677.997.591,92
9-RES	25.179.552.836,00	0,00

Exercício 1

Ache os valores autorizados e empenhados por GND no Orçamento 2007.

Dica: Utilize o Universo "LOA 2007 Despesa Execução"

Filtros de Documento

Os FILTROS DE DOCUMENTO permitem que o usuário limite os dados a serem buscados no banco de dados do SIGA BRASIL.

- Os FILTROS DE CONSULTA têm três elementos:



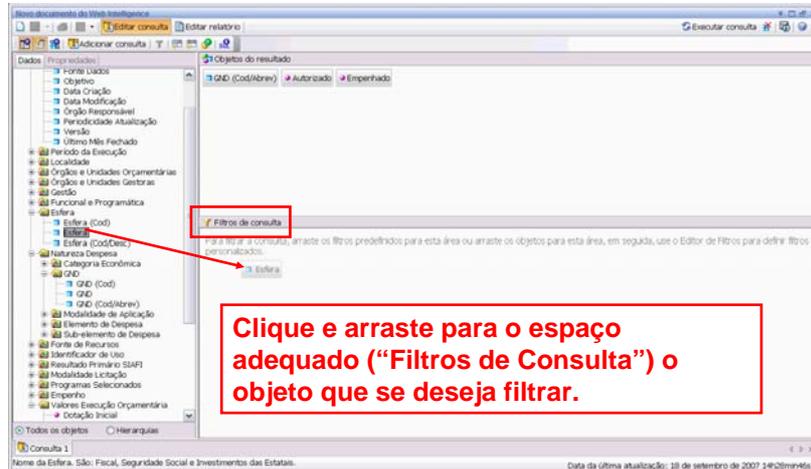
- Objeto: Objeto sobre o qual se deseja filtrar determinado dado.
- Operador: Especifica a relação entre objeto e operando.
- Operando: Valor do objeto que se deseja.

Filtros de Documento

FILTROS DE CONSULTA que podem ser utilizados com o SIGA BRASIL:

- Filtros **Simples**:
 - Constante;
 - Valores de uma lista;
 - Podem ser combinados com operadores “E” ou “OU”.
- Filtros solicitados em tempo de execução (**Prompt**);
- Filtros **Pré-definidos** (Filtros construídos dentro do Universo).
- Filtros **Avançados** (uso de “Sub-Query”): atende a questões complexas relacionadas ao negócio.

Incluindo Filtro Simples na Consulta 1 – Escolha o objeto



The screenshot shows the 'Filtros de consulta' menu open, with a red box highlighting the menu item. A red arrow points from the text box to the menu item. The interface includes a tree view on the left with various categories like 'Objetivo', 'Data Criação', and 'Localidade'. The main area shows 'Objetos do resultado' with 'GND (Cod/Abrev)' selected. The status bar at the bottom indicates 'Nome da Estreia, São: Fiscal, Seguridade Social e Investimentos das Estreias' and 'Data da última atualização: 18 de setembro de 2007 14:02:09:956'.

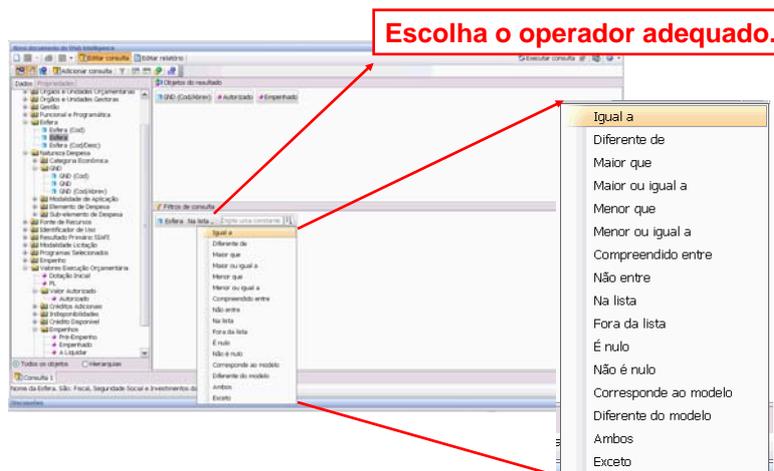
Clique e arraste para o espaço adequado ("Filtros de Consulta") o objeto que se deseja filtrar.

SENADO
FEDERAL

CONORF
PRODASEN

SIGA
BRASIL
SENADO ABRE O ORÇAMENTO DA UNIÃO

Incluindo Filtro Simples na Consulta 2 – Escolha o operador



The screenshot shows the 'Escolha o operador adequado' dialog box open, with a red box highlighting the dialog title. A red arrow points from the text box to the dialog. The dialog lists various operators such as 'Igual a', 'Diferente de', 'Maior que', etc. The interface background is the same as in the previous slide, showing the 'Filtros de consulta' menu and the tree view.

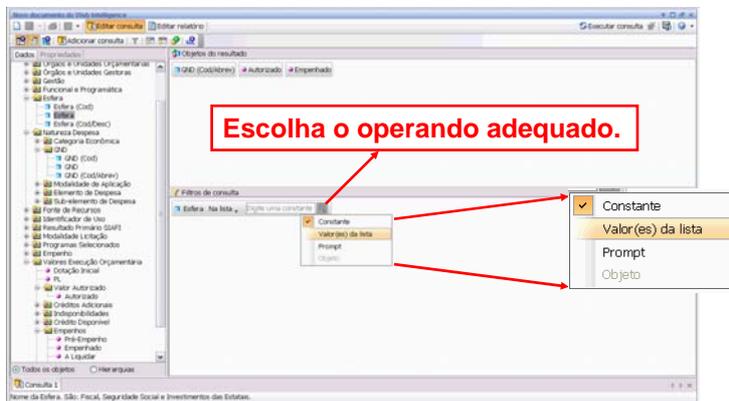
Escolha o operador adequado.

SENADO
FEDERAL

CONORF
PRODASEN

SIGA
BRASIL
SENADO ABRE O ORÇAMENTO DA UNIÃO

Incluindo Filtro Simples na Consulta 3 – Escolha o operando



SENADO
FEDERAL

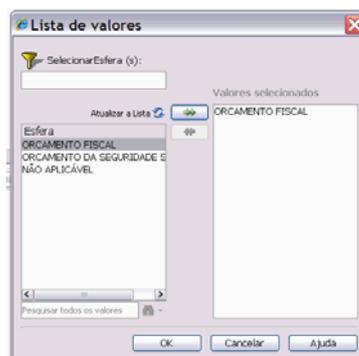


CONORF
PRODASEN

SIGA
BRASIL
SENADO ABRE O ORÇAMENTO DA UNIÃO

Incluindo Filtro Simples na Consulta 3 – Escolha o operando – lista de valores

- Exibe os valores disponíveis para o objeto que se deseja filtrar.
- Evita inconsistências de digitação.



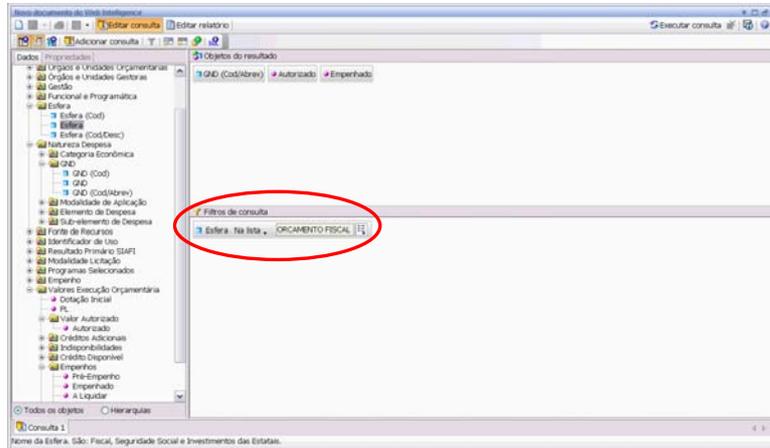
SENADO
FEDERAL



CONORF
PRODASEN

SIGA
BRASIL
SENADO ABRE O ORÇAMENTO DA UNIÃO

Filtrando a Variável Esfera



SENADO
FEDERAL



CONORF
PRODASEN

SIGA
BRASIL
SENADO ABRE O ORÇAMENTO DA UNIÃO

Resultado da Consulta

The screenshot shows the 'Novo documento do Web Intelligence' window with the query results displayed. The table is titled 'Titulo do relatório' and has three columns: 'GND (Cod/Abrev)', 'Autorizado', and 'Empenhado'. The data is as follows:

GND (Cod/Abrev)	Autorizado	Empenhado
1-PES	67.044.616.041,00	55.541.660.132,96
2-JUR	65.777.869.511,00	60.456.363.313,80
3-ODC	51.058.714.162,00	35.460.834.003,55
4-INV	26.491.676.355,00	9.770.166.438,19
5-IFI	37.978.507.687,00	28.106.593.040,73
6-AMO	35.196.724.068,00	49.768.592.552,33
9-RES	18.295.666.685,00	0,00

SENADO
FEDERAL



CONORF
PRODASEN

SIGA
BRASIL
SENADO ABRE O ORÇAMENTO DA UNIÃO

Exercício 2

Acrescente um filtro na consulta elaborada no exercício anterior: Esfera = "Fiscal".

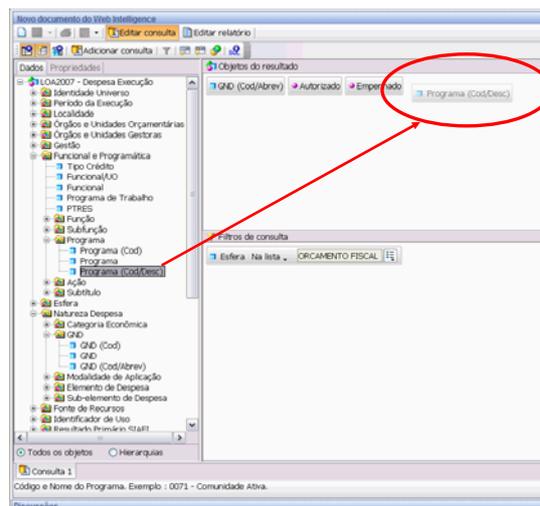
SENADO
FEDERAL



CONORF
PRODASEN

SIGA
BRASIL
SENADO ABRE O ORÇAMENTO DA UNIÃO

Incluindo Variável no Documento



SENADO
FEDERAL



CONORF
PRODASEN

SIGA
BRASIL
SENADO ABRE O ORÇAMENTO DA UNIÃO

Incluindo Variável no Documento

The screenshot shows the 'Dados' menu on the left with 'Documento' selected. On the right, a report titled 'Título do relatório' is displayed with the following data:

GND (Cod/Abrev)	Autorizado	Empenhado
1-PES	67.044.616.841,00	55.541.660.133,96
2-JUR	65.777.869.511,00	60.456.363.313,80
3-ODC	51.058.714.162,00	35.460.834.003,55
4-INV	29.491.676.355,00	9.770.166.439,19
5-IFI	37.979.507.687,00	29.186.593.040,73
6-AMO	35.196.724.068,00	49.768.592.552,33
9-RES	18.295.666.685,00	0,00



Incluir variável no documento e incluir variável no relatório são coisas (passos) diferentes.



CONORF
PRODASEN



Incluindo a Variável no Relatório - Exemplos

The examples show the following modifications to the report table:

- Example 1:** The 'GND' column is replaced by 'Programa (Cod/Desc)'. A red box points to this change with the text: "Substitui na tabela os dados de 'GND' por 'Programa'".
- Example 2:** The 'Programa' variable is inserted between the 'GND' and 'Autorizado' columns. A red box points to this change with the text: "Insera a variável 'Programa' entre 'GND' e 'Autorizado'".
- Example 3:** The 'Programa' variable is inserted before the 'GND' column. A red box points to this change with the text: "Insera a variável 'Programa' antes de 'GND'".



CONORF
PRODASEN



Exercício 3

Insira a variável “Programa” no Documento SIGA e no Relatório, para que a tabela fique da seguinte forma:



The screenshot shows a web browser window with the title 'Novo documento do Web Intelligence'. The main content area displays a table with the following data:

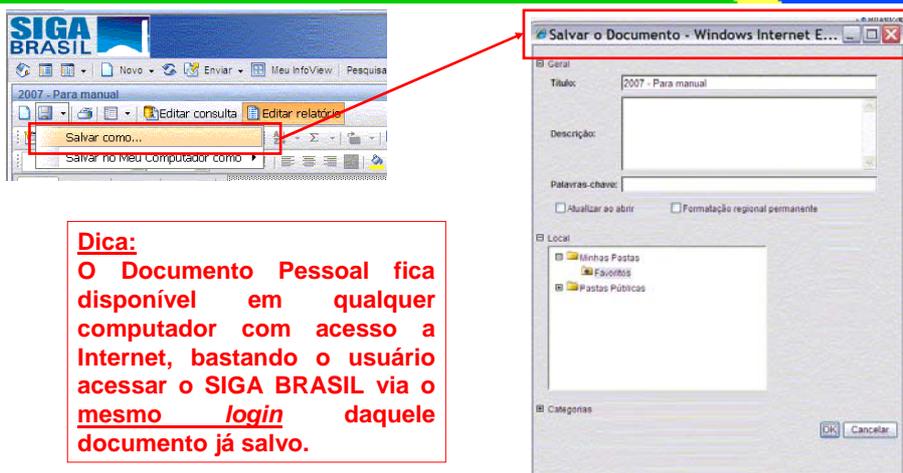
Programa (Cod/Des) (Cod/Abrev)	Autorizado	Empenhado
0052 - EDUCACAO 3-ODC	9.118.005,00	3.782.515,50
0052 - EDUCACAO 4-INV	1.420.890,00	66.893,00
0068 - ERRADICAC 3-ODC	1.577.356,00	577.841,23
0073 - COMBATE A 3-ODC	2.400.000,00	2.028.886,82
0083 - PREVIDENC 3-ODC	145.821.075,00	133.585.451,18
0084 - ARRECADM 3-ODC	105.213.231,00	79.203.707,00
0088 - INDENZACI 3-ODC	565.432,00	479.711,93

SENADO
FEDERAL

CONORF
PRODASEN

SIGA
BRASIL
SENADO ABRE O ORÇAMENTO DA UNIÃO

Salvando Consultas Documento SIGA BRASIL



The screenshot shows the SIGA BRASIL interface with the 'Salvar como...' menu option highlighted. A red arrow points to the 'Salvar o Documento' dialog box, which has the following fields:

- Título: 2007 - Para manual
- Descrição:
- Palavras-chave:
- Atualizar ao abrir
- Formatação regional permanente
- Local:
 - Minhas Pastas
 - Esquelas
 - Pastos Públicas
- Categorias:

Buttons: OK, Cancelar

Dica:

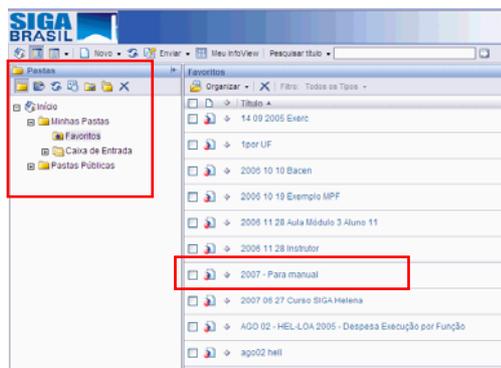
O Documento Pessoal fica disponível em qualquer computador com acesso a Internet, bastando o usuário acessar o SIGA BRASIL via o mesmo login daquele documento já salvo.

SENADO
FEDERAL

CONORF
PRODASEN

SIGA
BRASIL
SENADO ABRE O ORÇAMENTO DA UNIÃO

Abrindo um Documento Pessoal



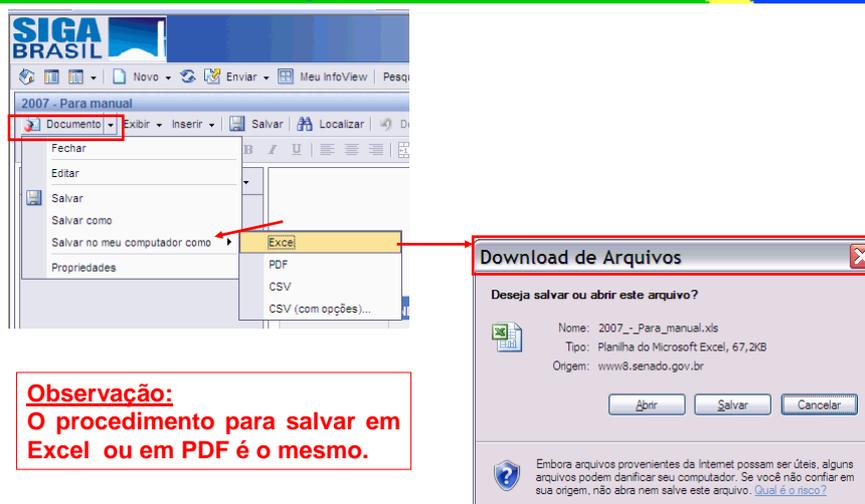
Observação:
A pasta de Documentos Pessoais é similar a pasta de Documentos Corporativos. Ex.: funcionalidade “Exibir detalhes”.



CONORF
PRODASEN



Salvando Consultas Outras Opções (Excel ou PDF)



Observação:
O procedimento para salvar em Excel ou em PDF é o mesmo.



CONORF
PRODASEN



Exercício 4

1. Salve a consulta elaborada como Documento SIGA BRASIL. Dê a consulta o nome “aaaammdd – alunonn”, onde:
“aaaa” = ano; “mm” = mês; “dd” = dia (data corrente) e “nn” = seu login no curso.
2. Salve, no seu computador, raiz do drive D:, essa mesma consulta como um documento Excel. Use o mesmo nome do item anterior.
3. Idem para PDF.
4. Abra os documentos Excel e PDF salvos anteriormente. Feche-os.
5. Feche o Painel de Relatórios SIGA BRASIL e volte para a página principal.
6. Abra o documento salvo conforme o item 1, a partir do Portal de Trabalho SIGA BRASIL no modo “Visualização”.

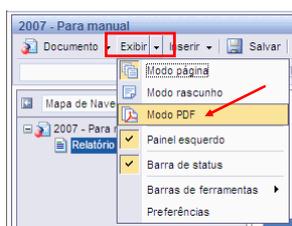
SENADO
FEDERAL



CONORF
PRODASEN

SIGA
BRASIL
SENADO ABRE O ORÇAMENTO DA UNIÃO

Imprimindo Documento



Para imprimir:

1. exibir o documento SIGA Brasil no formato.pdf;
2. em seguida, imprimir via o aplicativo Acrobat Reader.



Nota: Você precisa do Adobe Acrobat instalado no seu PC para prosseguir.

Fim do Módulo 3 – Criando Documentos!

SENADO
FEDERAL



CONORF
PRODASEN

SIGA
BRASIL
SENADO ABRE O ORÇAMENTO DA UNIÃO