

CONTADORIA GERAL DO ESTADO

SUPERINTENDÊNCIA DAS COORDENADORIAS SETORIAIS DE CONTABILIDADE - SUSET



SECRETARIA
DE FAZENDA



Treinamento FlexVision - Consultas

Objetivo do Treinamento:

Capacitar os usuários a extraírem consultas do sistema SiafeRio, concedendo conhecimento necessário para tratar os dados e elaborar relatórios.



SECRETARIA
DE FAZENDA



Treinamento FlexVision - Consultas

Público Alvo:

Usuários que tenham acesso ao Sistema SiafeRio e possuam necessidade de extrair informações do mesmo, seja para executar uma simples consulta ou até mesmo para, a partir dos dados extraídos, elaborar relatórios.



SECRETARIA
DE FAZENDA



Treinamento FlexVision - Consultas

Metodologia do treinamento:

Apresentação com instruções e aplicação prática dos conhecimentos.



SECRETARIA
DE FAZENDA



O FlexVision



SECRETARIA
DE FAZENDA



O FlexVision

O que é o FlexVision?

- * Extrator de dados customizável
- * Ferramenta OLAP

OLAP, ou **Online Analytical Processing** é a capacidade para manipular e analisar um grande volume de dados sob múltiplas perspectivas.

O FlexVision

Por que o FlexVision?

- * Ferramenta poderosa de extração de dados;
- * Facilidade na customização e utilização
- * Capacidade de agregação de informações
- * Utilização de fórmulas e operações matemáticas
- * Agilidade na geração de consultas

O FlexVision

➤ FlexVision Vs SIG

FlexVision	SIG
Dados mutáveis na consulta	Dados estáticos
Possibilidade de adequação	Indisponibilidade de alteração
Capacidade de criações infinitas	Dados serão sempre extraídos no mesmo formato

O FlexVision

➤ Arquitetura do FlexVision

O FlexVision é organizado por assuntos, chamados de **Cubos**. Os Cubos representam todas as informações disponíveis sobre determinado tema.

Por exemplo: o Cubo denominado contratos trará todas as informações sobre o tema Contratos, como data de assinatura, vigência, valor etc.



SECRETARIA
DE FAZENDA



O FlexVision

➤ Arquitetura do FlexVision

Os **Cubos** são classificados por **Dimensões**, que podem ser o ano (tempo), uma característica específica (Função de Governo), um valor específico (Elemento da Despesa) etc.

As **Dimensões** são organizadas por **Níveis**, que são entendidas pela estruturação dos assuntos, como Unidade Gestora, Unidade Orçamentária etc.

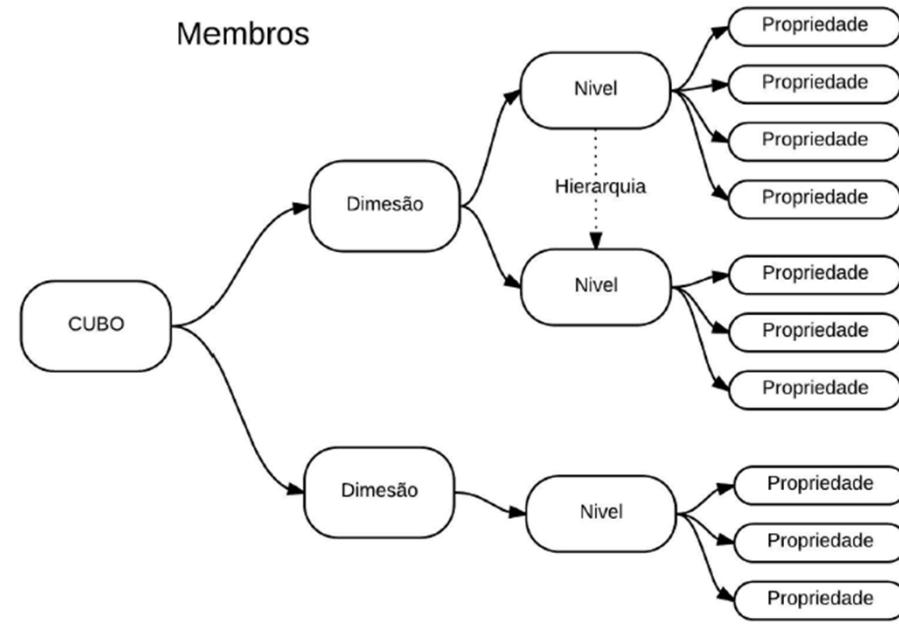


SECRETARIA
DE FAZENDA



O FlexVision

➤ Arquitetura do FlexVision

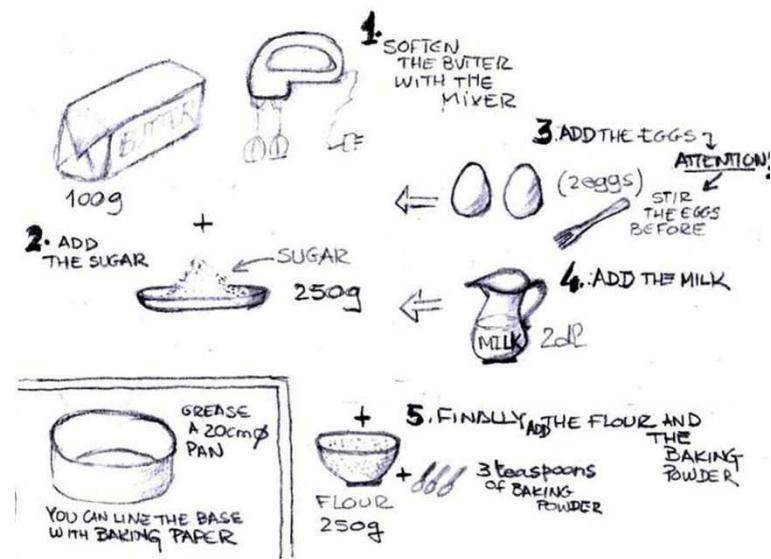


O FlexVision

SIG

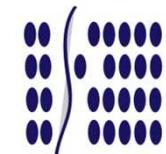


FlexVision



GOVERNO DO
Rio de Janeiro

SECRETARIA
DE FAZENDA



CGE
CONTADORIA GERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

O FlexVision

FlexVision: Conceitos Fundamentais

- * Extrator de dados
- * É uma ferramenta geradora de **CONSULTAS** e não um gerador de **RELATÓRIOS**
- * Por ser um extrator de dados, só trará resultados existentes no SiafeRio

O FlexVision

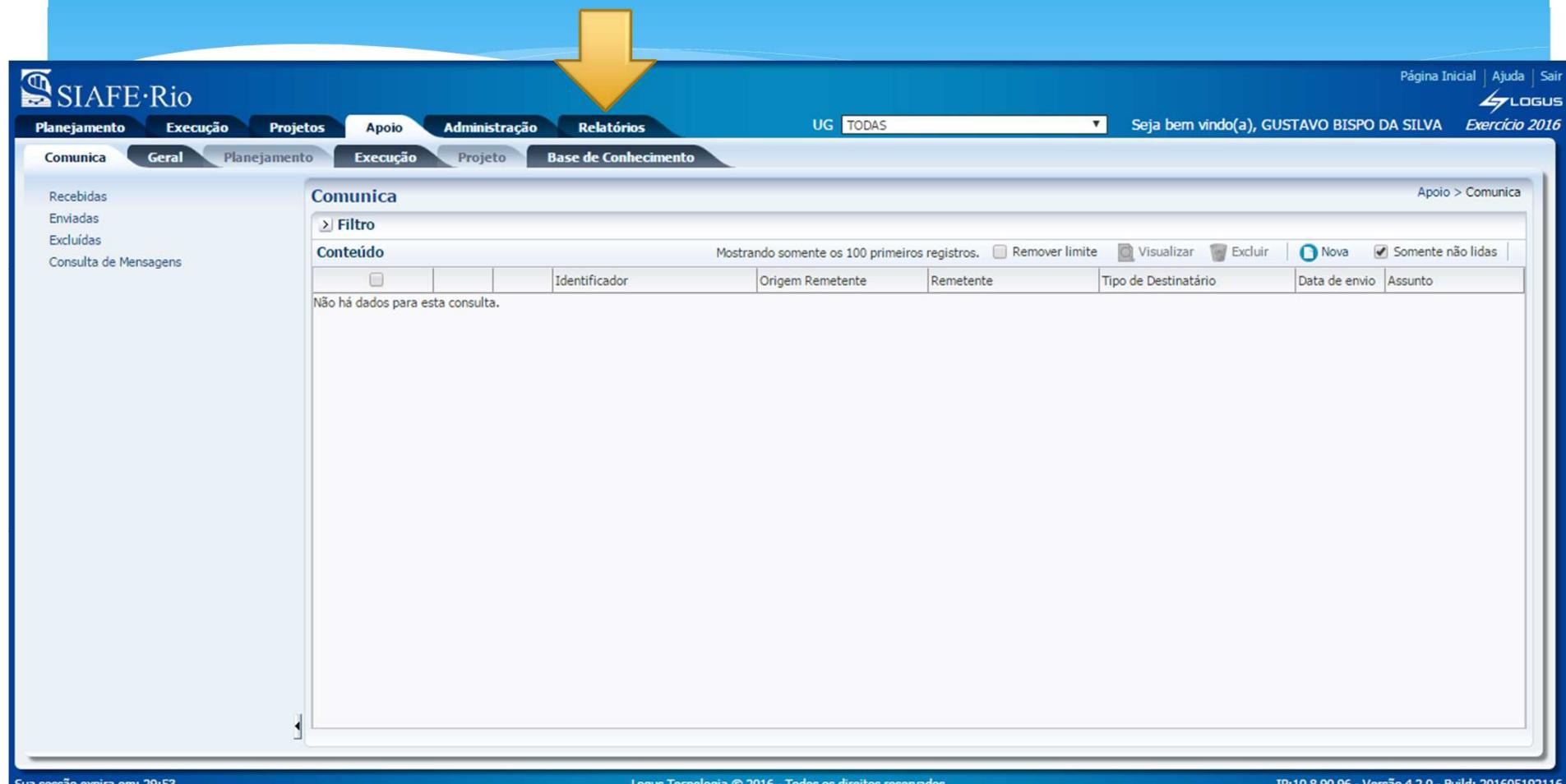
➤ Consulta Vs Relatório

Consulta	Relatório
Apresentação simples	Exibição de dados rebuscados
Títulos e formatações simples	Títulos e formatações com arte final
Exibição parcial sobre os parâmetros da consulta	Informação completa sobre os dados do relatório, como período, início, fim, informações sobre fontes de pesquisa etc.

Acessando as consultas do FlexVision

- * As consultas existentes no FlexVision são acessadas no próprio SiafeRio.
- * Existe uma aba chamada “Relatórios” na parte superior direita.

Acessando as consultas do FlexVision



SIAFE-Rio

Planejamento Execução Projetos Apoio Administração Relatórios

UG TODAS Seja bem vindo(a), GUSTAVO BISPO DA SILVA Exercício 2016

LOGUS

Comunica Geral Planejamento Execução Projeto Base de Conhecimento

Comunica

Filtro Conteúdo Mostrando somente os 100 primeiros registros. Remover limite Visualizar Excluir Nova Somente não lidas

		Identificador	Origem Remetente	Remetente	Tipo de Destinatário	Data de envio	Assunto
Não há dados para esta consulta.							

Apoio > Comunica

Sua sessão expira em: 29:53

Logus Tecnologia © 2016 - Todos os direitos reservados.

IP:10.8.90.96 - Versão 4.2.0 - Build: 201605192116



SECRETARIA
DE FAZENDA



Acessando as consultas do FlexVision

- * Ao se clicar na aba “Relatórios”, e após na aba “Consultas” será aberto no painel à esquerda um diretório com todas as consultas disponíveis.

Acessando as consultas do FlexVision

The screenshot shows the SIAFE-Rio application interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Planejamento, Execução, Projetos, Apoio, Administração, Relatórios (selected), Página Inicial, Ajuda, and Sair. Below the navigation bar is a sub-menu for 'Consultas' which includes 'Consultas', 'Consultas da Despesa', 'Consultas da Receita', 'Consultas Contábeis', 'Consultas Financeiras', 'Consultas de Documentos', 'Consultas de Convênios', 'Consultas de Contratos', 'Consultas de Restos a Pagar', 'Consultas de outros usuários', 'ADRIANO LUIZ PINA MOTTA', 'ALESSANDRO LIMA DA ROCHA', 'PAF', 'ALEXANDRE EMILIO ZALUAR', 'ALINE SILVA CESAR', 'ANA CRISTINA DOS SANTOS', 'Despesa', 'Fecp', 'Indices Constitucionais', 'Educação', and 'Saude'. On the right side, there is a search bar with 'UG TODAS' and a dropdown menu, followed by the message 'Seja bem vindo(a), GUSTAVO BISPO DA SILVA' and 'Exercício 2016'. Below the search bar is a 'Relatórios > Consultas' button. The main content area displays a 'Consultas' panel with a 'Filtro' section and a 'Conteúdo' table. The table has columns for 'Título' (Cubo), 'Estado', and 'Proprietário'. A message at the bottom of the table says 'Não há dados para esta consulta.' There are 'Executar' and 'Limpar Cache' buttons at the bottom of the panel. At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Sua sessão expira em: 29:44', 'Logus Tecnologia © 2016 - Todos os direitos reservados.', and 'IP:10.8.90.96 - Versão 4.2.0 - Build: 201605192116'.



GOVERNO DO
Rio de Janeiro
SECRETARIA
DE FAZENDA



Acessando as consultas do FlexVision

- * Todas as Consultas existentes estão organizadas em pastas, chamada “Categoria”. As categorias estão organizadas por assuntos específicos, como Despesa, Receitas etc.

Executando consultas

- * Para se executar uma consulta, selecione no painel esquerdo a Consulta desejada e clique no botão “Executar”, localizado no canto superior direito.



SECRETARIA
DE FAZENDA



Executando consultas

SIAFE.Rio

Página Inicial | Ajuda | Sair | LOGUS

Planejamento Execução Projetos Apoio Administração Relatórios UG TODAS Seja bem vindo(a), GUSTAVO BISPO DA SILVA Exercício 2016

Consultas

Consultas

- Consultas
 - Gustavo Bispo da Silva
 - 01 - Consultas da Despesa
 - 02 - Consultas da Receita
 - 03 - Consultas Contábeis
 - 04 - Consultas Financeiras
 - 05 - Consultas de Documentos
 - 06 - Consultas de Convênios
 - 07 - Consultas de Contratos
 - 08 - Consultas de Restos a Pagar
 - Consultas de outros usuários
 - ADRIANO LUIZ PINA MOTTA
 - ALESSANDRO LIMA DA ROCHA
 - PAF
 - ALEXANDRE EMILIO ZALUAR
 - ALINE SILVA CESAR
 - ANA CRISTINA DOS SANTOS
 - Despesa
 - Fecp
 - Indices Constitucionais
 - Educação
 - Saude

Relatórios > Consultas

Consultas

Filtro

Conteúdo

Título	Cubo	Estado	Proprietário
01.1.1 - Execução Orçamentária por UO, UG, Fonte, Modalidade e Elemento - Acumulado Até ?Inteiro: Informe o Mês? / ?Inteiro: Informe o Exercício?	Saldos Contábeis (Histórico)	Válido	GUSTAVO BISPO DA SILVA

Sua sessão expira em: 29:57

Logus Tecnologia © 2016 - Todos os direitos reservados.

IP:10.8.90.96 - Versão 4.2.0 - Build: 201605192116



**SECRETARIA
DE FAZENDA**



Executando consultas

- * Se houver filtro na consulta, insira os dados desejados. Caso não saiba ou deseje trazer todos os dados disponíveis, insira o caractere %.

Executando consultas

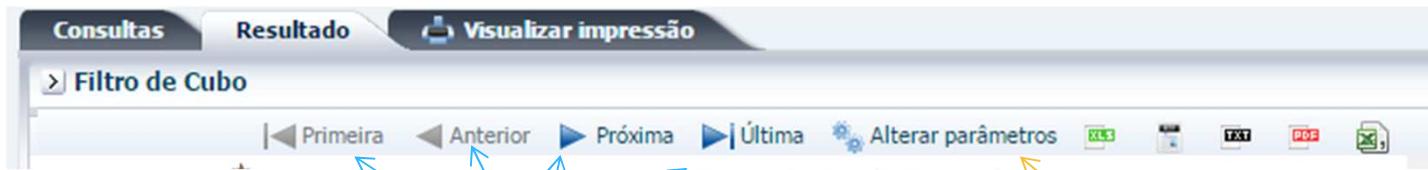
The screenshot shows a software application window titled 'Consultas' (Consults). On the left, there is a tree view of consultation categories. The '01 - Consultas da Despesa' category is expanded, showing sub-options like '02 - Consultas da Receita', '03 - Consultas Contábeis', etc. Other users listed include Gustavo Bispo da Silva, ADRIANO LUIZ PINA MOTTA, ALESSANDRO LIMA DA ROCHA, ALEXANDRE EMILIO ZALUAR, ALINE SILVA CESAR, ANA CRISTINA DOS SANTOS, and several others under 'Indices Constitucionais'. A central dialog box is open, titled 'Consultas' with a 'Filtro' (Filter) icon. It contains a table with parameters and their values:

Parâmetro	Valor
Informe o Mês	6 - Junho
Informe o Exercício	2016
Informe a UO	%
Informe a UG	200100
Informe a Fonte	%
Informe a Modalidade	%

At the bottom right of the dialog are 'OK' and 'Cancelar' (Cancel) buttons.

Executando consultas

Consultas - painel de navegação



Navegar pelas Páginas da Consulta

Altera os parâmetros da consulta

Executando consultas

Visualizando, salvando e imprimindo uma Consulta



[Consultas](#)[Resultado](#) [Visualizar impressão](#)

Configura margens, orientação e papel.

 [Configurar página](#)

exportServlet

1 / 2 Gira no sentido horário



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Salva em PDF

Imprime

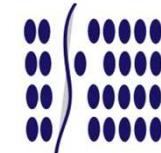
02.1.1 - Receita Orçamentária por Fonte 4 / 2016

Órgão	Unidade Gestora	Fonte	Categoria da Receita / Origem da Receita / Espécie da Receita / Rubrica da Receita / Alínea da Receita / Natureza da Receita	Previsão Inicial	Previsão Atualizada	Receita Realizada	
						Nº máx	Ate o mês
17310 - SUPERINTENDENCIA DE DESPORTOS DO ESTADO DO RJ	173100 - SUPERINTENDENCIA DE DESPORTOS DO ESTADO DO RJ	230 - Recursos Próprios	1 - RECEITAS CORRENTES	3.449.524,00	3.449.524,00	161.884,68	692.755,41
			13 - RECEITA PATRIMONIAL	3.347.416,00	3.347.416,00	159.884,68	683.755,41
			131 - Receitas Imobiliárias	1.260,00	1.260,00	0,00	0,00
			1319 - Outras Receitas Imobiliárias	1.260,00	1.260,00	0,00	0,00
			13199900 - Outras Receitas Imobiliárias	1.260,00	1.260,00	0,00	0,00
			133 - Receita de Concessões e Permissões	3.346.156,00	3.346.156,00	159.884,68	683.755,41
			1331 - Receita de Concessões e Permissões - Serviços	0,00	0,00	43.053,49	43.053,49
			133199 - Outras Receitas de Concessões e Permissões - Serviços	0,00	0,00	43.053,49	43.053,49
			1339 - Outras Receitas de Concessões e Permissões	3.346.156,00	3.346.156,00	110.831,19	640.701,92
			133999 - Outras Receitas de Concessões e Permissões	3.346.156,00	3.346.156,00	110.831,19	640.701,92
			13399900 - Outras Receitas de Concessões e Permissões	3.346.156,00	3.346.156,00	110.831,19	640.701,92
			19 - OUTROS				
			191 -				
			191 -				
			191927 - Multas e Juros Previstos em Contratos	0,00	0,00	-2.000,00	9.000,00
			19192700 - Multas e Juros Previstos em Contratos	0,00	0,00	2.000,00	9.000,00
			192 - Indenizações e Restituições	402.408,00	402.408,00	0,00	0,00
			1921 - Indenizações				
			192199 - Outras Indenizações				
			19219900 - Outras Indenizações				

Ajusta o tamanho da visualização

Maximiza a visualização

Minimiza a visualização

GOVERNO DO
Rio de JaneiroSECRETARIA
DE FAZENDACGE
CONTADORIA GERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Filtrando o Resultado das Consultas

- * Existe a possibilidade de se fazer consultas dentro do próprio resultado da Consulta.
- * Por exemplo: ao se extrair uma execução da despesa por fonte, foram expostas todas as fontes existentes. Caso se queira mostrar apenas uma fonte específica, esses resultados poderão ser discriminados, sem a necessidade de trabalhar a Consulta em Excel ou gerar uma nova.

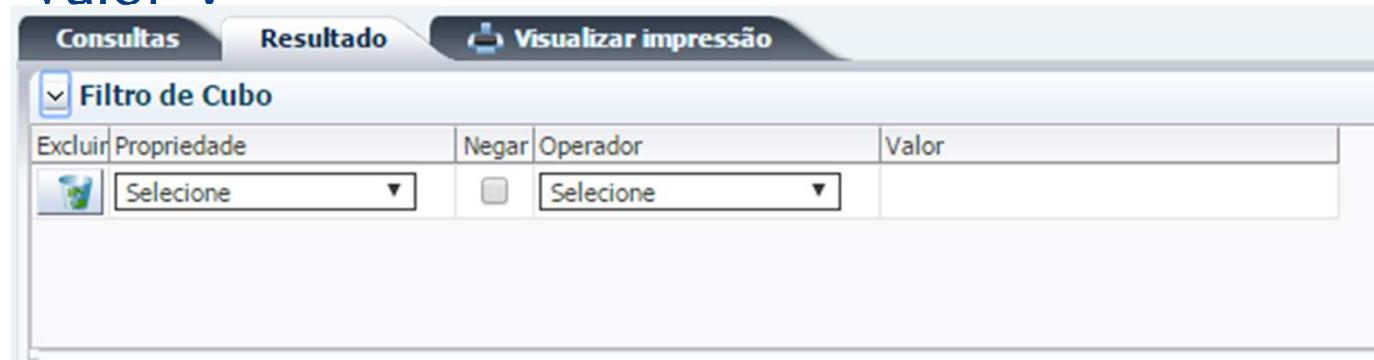


SECRETARIA
DE FAZENDA



Filtrando o Resultado das Consultas

- * Para filtrar uma Consulta, após a execução da Consulta, localize no canto superior esquerdo o botão “Filtro de Cubo”. Ao clicar, será aberta uma janela com as opções “Excluir”, “Propriedades”, “Negar” e “Valor”.



Filtrando o Resultado das Consultas

- * Excluir: limpa a linha do filtro de consulta
- * Propriedades: seleciona o dado que se quer filtrar
- * Negar: excluir o dado informado, trazendo todo o resto
- * Operador: informa se é igual, maior, menor, diferente etc do valor desejado.
- * Valor: dado que se deseja procurar

Filtrando o Resultado das Consultas

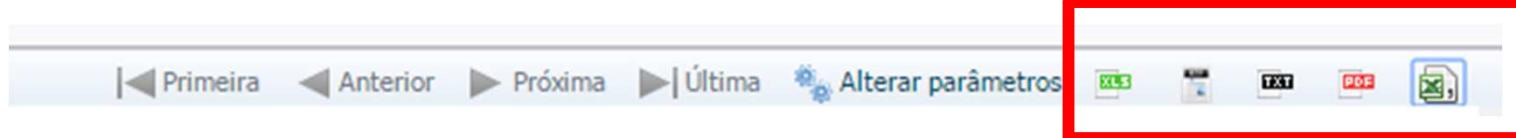
- * Excluir: limpa a linha do filtro de consulta
- * Propriedades: seleciona o dado que se quer filtrar
- * Negar: excluir o dado informado, trazendo todo o resto
- * Operador: informa se é igual, maior, menor, diferente etc do valor desejado.
- * Valor: dado que se deseja procurar

Exportando as Consultas

- * O FlexVision permite a exportação dos dados para algumas extensões, como:
 - Excel
 - Word
 - TXT
 - PDF
 - CSV (Excel)

Exportando as Consultas

- * Para exportar a Consulta, após a execução da mesma, localize no canto superior direito os ícones com as extensões disponíveis, escolha a que melhor convier, e clique sobre seu ícone.



Personalizando as Consultas

- * Independentemente da consulta, seu resultado pode ser personalizado, exibindo os dados que se deseja consultar, em substituição aos dados exibidos por padrão.
- * Obs: apenas as informações das linhas podem ser alteradas. As colunas (valores) não podem ser modificadas.
- * Todas as consultas são totalmente customizáveis. Tanto para retração de informação quanto para expansão.

Personalizando as Consultas

Para personalizar a consulta, utilize os botões de expansão ou retração disponíveis na própria Consulta.



Governo do Estado do Rio de Janeiro

01.5.2 - Despesa Acumulada por Função e Programa 2 / 2016

Unidade Gestora / Função / Programa	Dotação Inicial	Dotação Atual	Desp. Autorizada	Desp. Empenhada	Desp. a Liquidar	Desp. Liquidada	Desp. Paga	Crédito disponível
□ 173100 - SUPERINTENDENCIA DE DESPORTOS DO ESTADO DO RJ	30.640.271,00	30.640.271,00	30.640.271,00	2.502.316,00	604.558,94	1.773.757,06	1.800.174,43	9.268.384,00
□ 27 - Desporto e Lazer	30.640.271,00	30.640.271,00	30.640.271,00	2.502.316,00	604.558,94	1.773.757,06	1.800.174,43	9.268.384,00
+ 0002 - Gestão Administrativa	14.648.245,00	14.648.245,00	14.648.245,00	2.458.604,00	570.889,46	1.763.714,54	1.780.731,33	1.657.391,00
+ 0272 - Fortalecimento do Esporte no Estado do Rio de Janeiro	15.992.026,00	15.992.026,00	15.992.026,00	43.712,00	33.669,48	10.042,52	19.443,10	7.610.993,00

Impresso por GUSTAVO BISPO DA SILVA em 02/06/2016 10:44

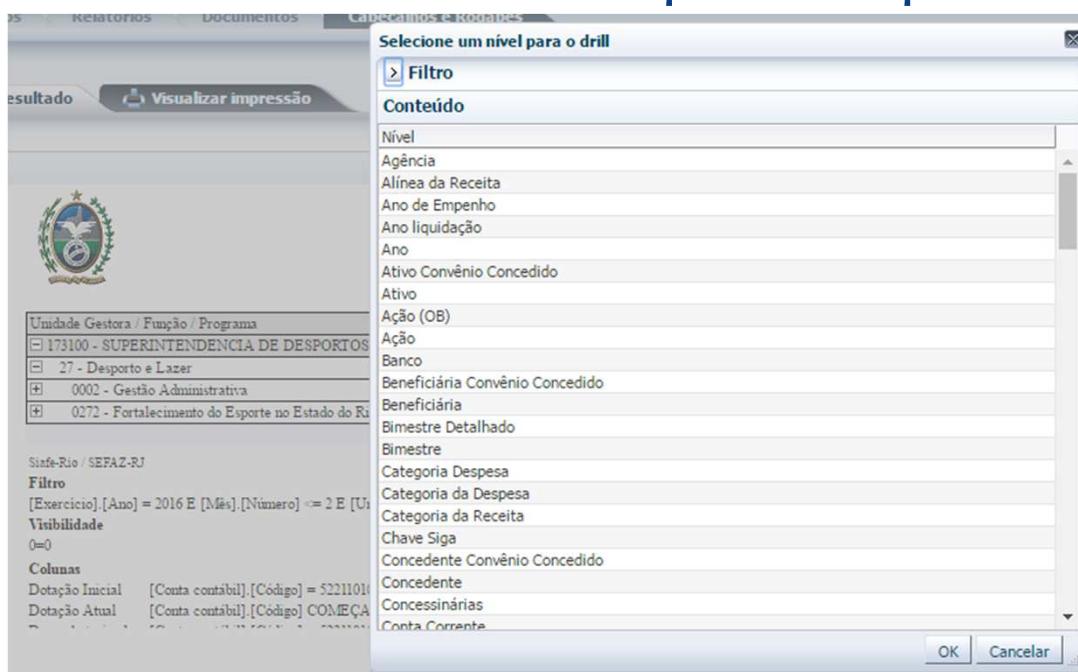
Página 1/1



Se-Rio / SEFAZ-RJ

Personalizando as Consultas

Ao se clicar nos botões de expansão ou contração, será aberta uma janela com todas os níveis disponíveis para detalhamento.



Personalizando as Consultas

Neste exemplo, vamos detalhar todas as Notas de Empenho executadas. Para isso selecionamos o nível Nota de Empenho e apertamos ok.

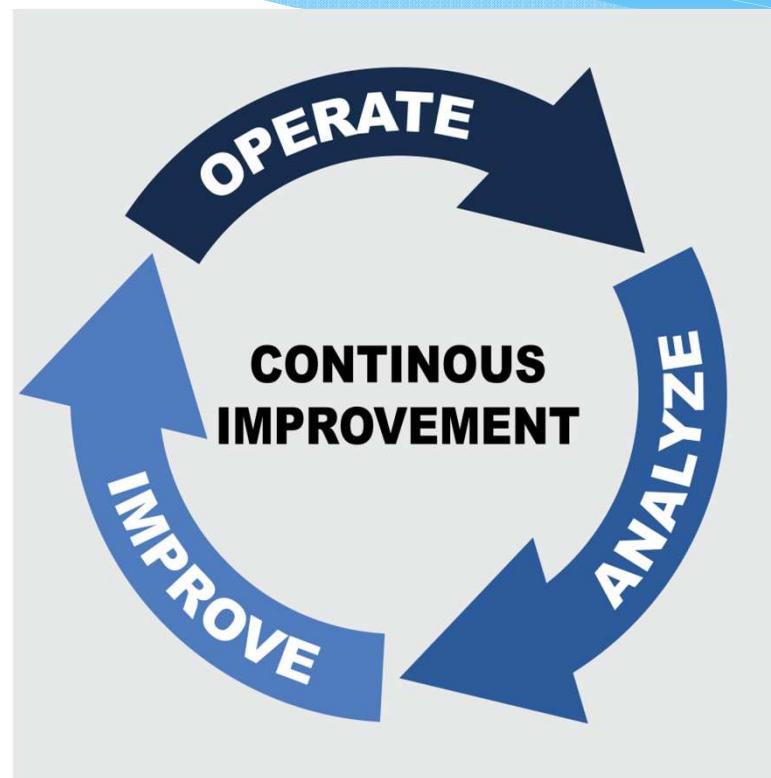


01.5.2 - Despesa Acumulada por Função e Programa 2 / 2016

Unidade Gestora / Função / Programa	Dotação Inicial	Dotação Atual	Desp. Autorizada	Desp. Empenhada	Desp. a Liquidar	Desp. Liquidada	Desp. Paga	Crédito disponível
173100 - SUPERINTENDENCIA DE DESPORTOS DO ESTADO DO RJ	30.640,271,00	30.640,271,00	30.640,271,00	2.502.316,00	604.558,94	1.773.757,06	1.800.174,43	9.268.384,00
27 - Desporto e Lazer	30.640,271,00	30.640,271,00	30.640,271,00	2.502.316,00	604.558,94	1.773.757,06	1.800.174,43	9.268.384,00
+ 0002 - Gestão Administrativa	14.648.245,00	14.648.245,00	14.648.245,00	2.458.604,00	570.899,46	1.763.714,54	1.780.731,33	1.657.391,00
0272 - Fortalecimento do Esporte no Estado do Rio de Janeiro	15.992.026,00	15.992.026,00	15.992.026,00	43.712,00	33.669,48	10.042,52	19.443,10	7.610.993,00
+ 173100 - 2015NE00019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.648,29	0,00
+ 173100 - 2015NE00037	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,09	0,00
+ 173100 - 2015NE00194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	696,45	0,00
+ 173100 - 2015NE00263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.484,42	0,00
+ 173100 - 2015NE00264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.481,13	0,00
+ 173100 - 2015NE00266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.971,20	0,00
+ 173100 - 2016NE00007	0,00	0,00	0,00	9.217,00	788,20	8.428,80	8.428,80	0,00
+ 173100 - 2016NE00008	0,00	0,00	0,00	34.495,00	32.881,28	1.613,72	1.613,72	0,00
+ 173100 -	15.992.026,00	15.992.026,00	15.992.026,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.610.993,00

Impresso por GIUSTAVO RISPO DA SILVA em 02/06/2016 10:50

Melhoria Contínua



Melhoria Contínua

- * Objetivo a curto prazo: capacitar o máximo de usuários para utilização da ferramenta, possibilitando o aproveitamento de 100% de sua capacidade de utilização.
- * Objetivo a médio prazo: catalogar e numerar todas as consultas, as separando por assunto, possibilitando o ganho de velocidade na localização das mesmas.

Bom trabalho e boa sorte

Obrigado!



SECRETARIA
DE FAZENDA

