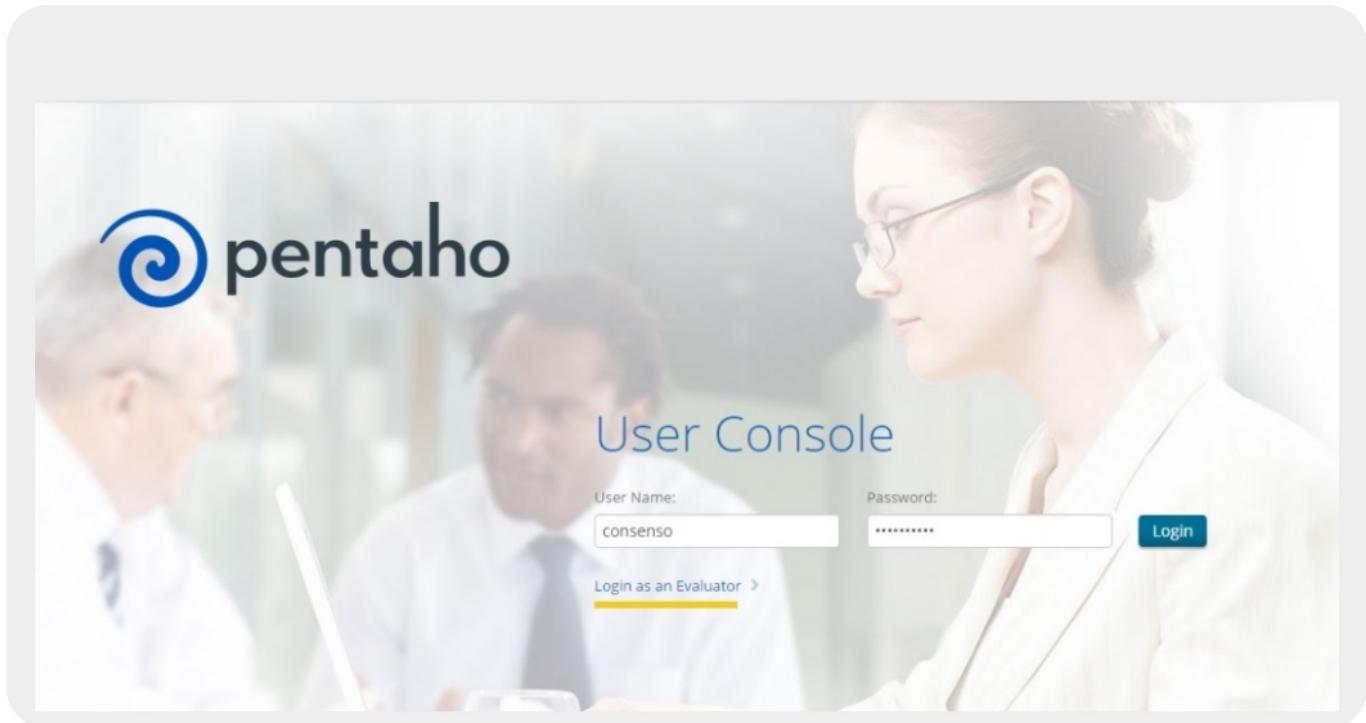


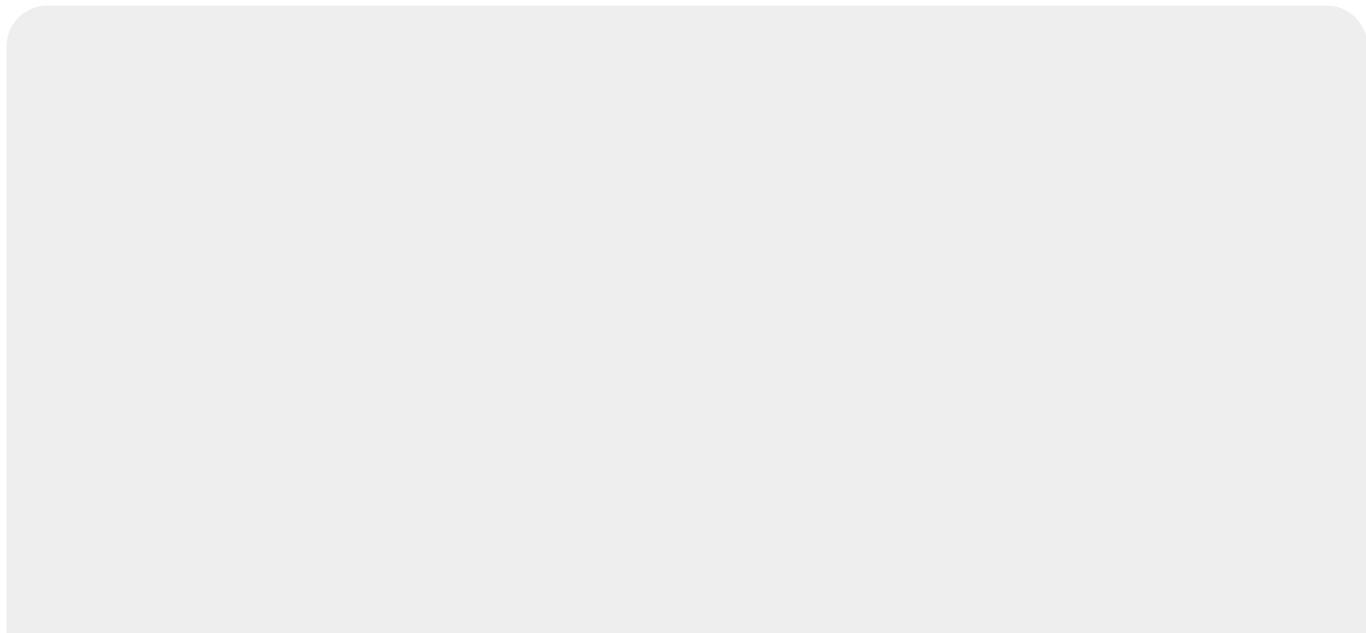


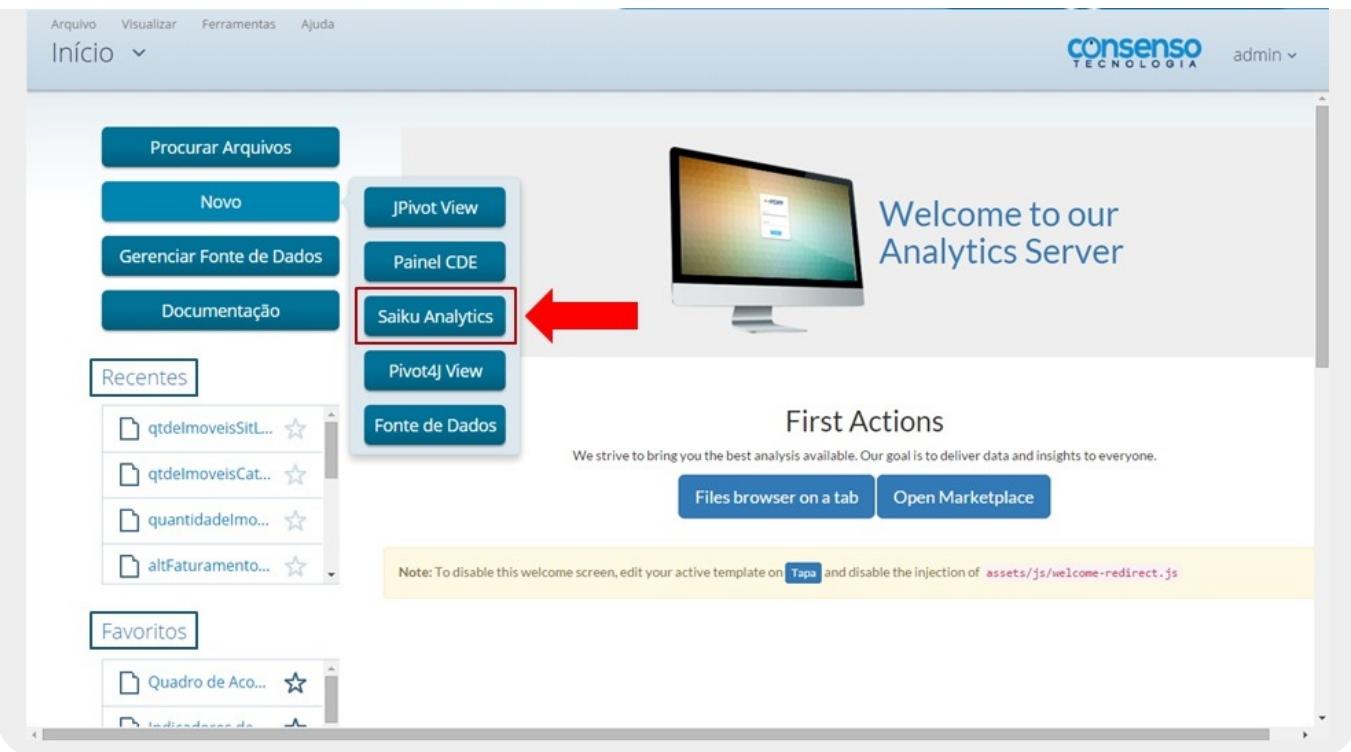
Pentaho Saiku

Login do Usuário



Seleção da Nova Análise





Tela Inicial

Arquivo Visualizar Ferramentas Ajuda

Aberto

1 - Seleção de Cubo

2 - Campos Disponíveis

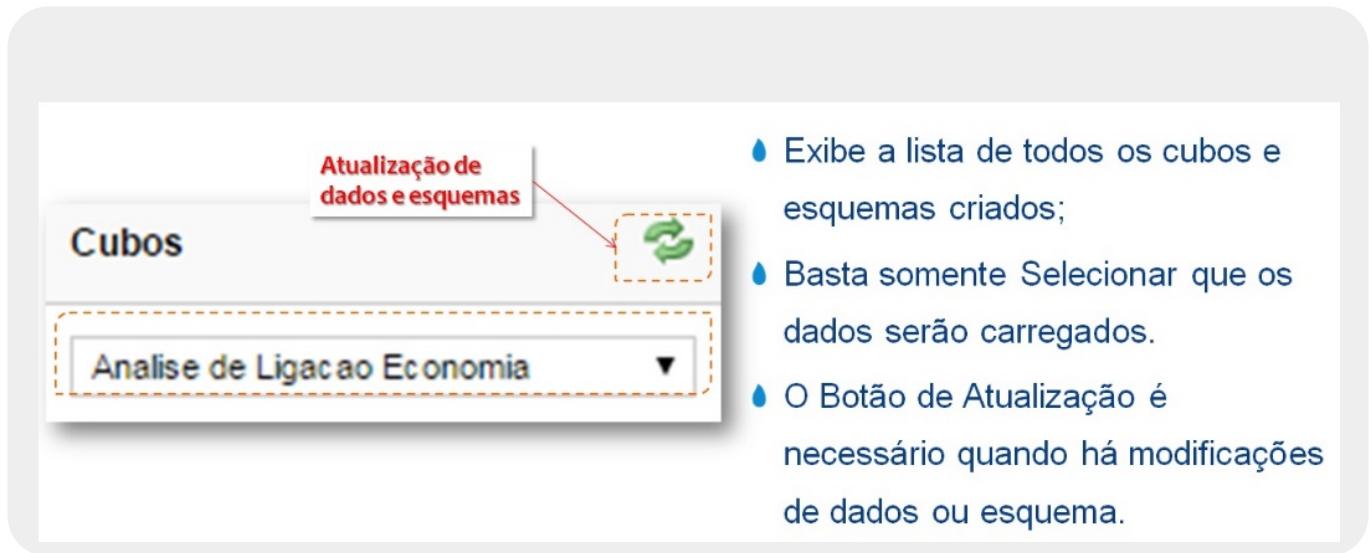
3 - Aba de Layout

4 - Área de Trabalho

5 - Barra de Ferramenta

6 - Gráfico/Tabela

Tela Inicial 1: Selecionar Cubo

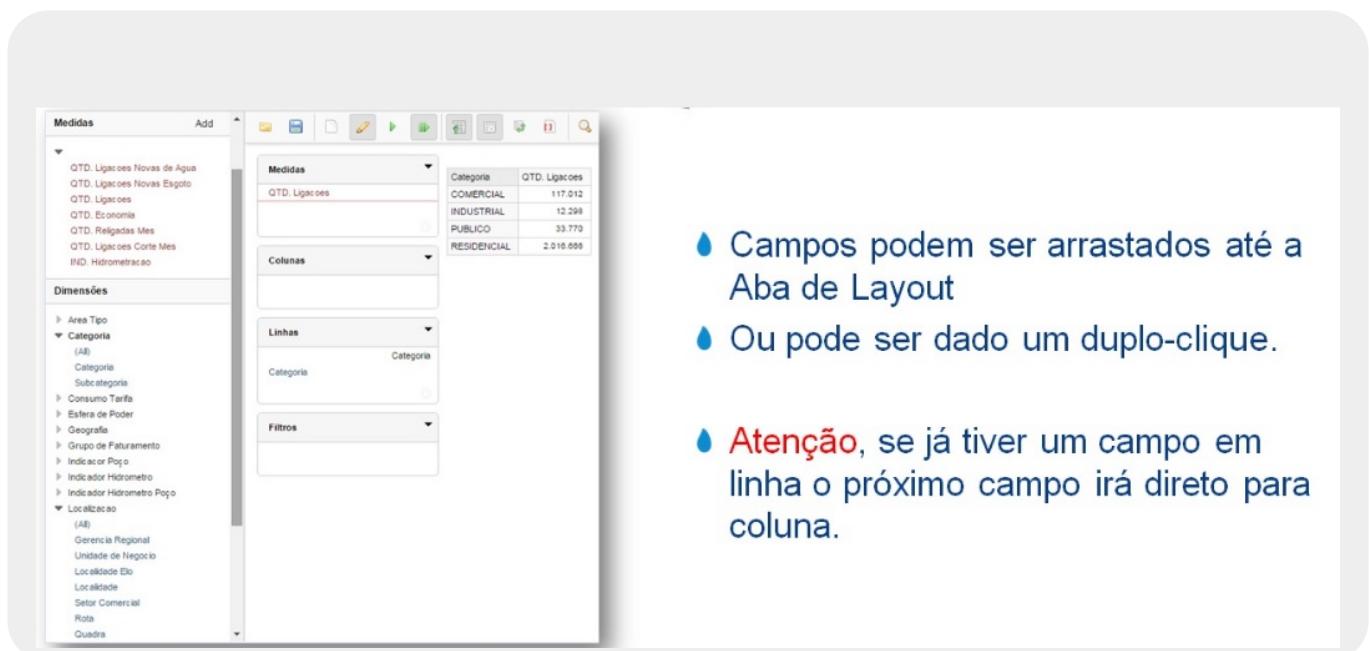


Exibe a lista de todos os cubos e esquemas criados;

Basta somente Selecionar que os dados serão carregados.

O Botão de Atualização é necessário quando há modificações de dados ou esquema.

Tela Inicial 2: Campos Disponíveis



Campos podem ser arrastados até a Aba de Layout

Ou pode ser dado um duplo-clique.

Atenção, se já tiver um campo em linha o próximo campo irá direto para coluna.

Campos Disponíveis 2

Só existirá exibição se tiver uma medida selecionada e um campo em Linhas.

Tela inicial 3: Aba de Layout

Campos a serem exibidos nas Medidas.

Exibe Colunas.

Exibe Linhas.

Exibe Campos que estão sendo filtrados

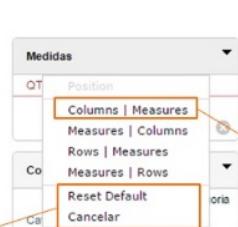
Medidas : existe as opções para mudar a visualização da Análise em relação a linhas e colunas.

Colunas, linhas e Filtro: disponibiliza as opções de filtro, Limite, ordenação, totais gerais

Posições das Medidas

É possível alterar as posições das linhas e colunas em relação às medidas.

Exibição Padrão, medidas ficam abaixo dos campos em coluna



Exibe a exibição Padrão

Medidas

QTD. Contas
QTD. Parcelamentos
VLR. Total Parcelado

Colunas

Situação Água

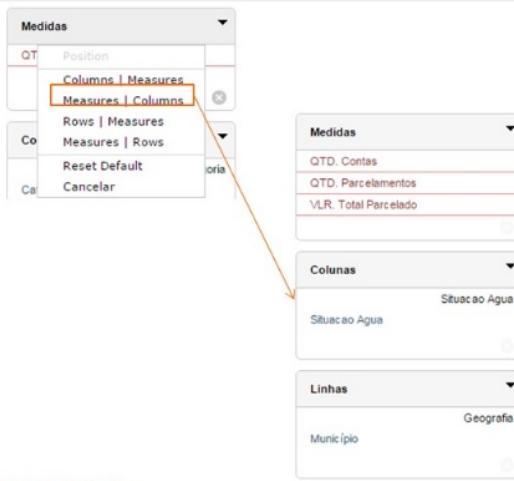
Linhas

Geografia

Município	CORTADA		
	QTD. Contas	QTD. Parcelamentos	VLR. Total Parcelado
AGUIAR			
ALAGOA GRANDE			
ALAGOA NOVA			
ALHANDRA	50	4	4.595,44
APARECIDA	4	1	165,12
ARARA	13	1	415,01
ARARUNA	78	5	2.900,07
ARAÇAGI	15	1	1.100,34
AREIA			
BANANEIRAS			
BARRA DE SANTA ROSA			
BARRA DE SANTANA			
BAYEUX	13	2	1.078,51

consenso
TECNOLOGIA

Posições das Medidas 2



As medidas ficam acima do campo que está em colunas

Município	QTD. Contas				QTD. Parcelamentos			
	CORTADA	LIGADA	SUPR. PARCIAL	SUPR. TOTAL	CORTADA	LIGADA	SUPR. PARCIAL	SUPR. TOTAL
AGUIAR		9						7
ALAGOA GRANDE		18						4
ALAGOA NOVA		8						2
ALHANDRA	50	351			4	18		
APARECIDA	4	39			1	6		
ARARA	13	54			1	9		
ARARUNA	78	53			5	7		
ARAÇAGI	15	28			1	8		
AREIA		28						2
BANANEIRAS				1				1
BARRA DE SANTA ROSA			175					9
BARRA DE SANTANA			13					1
BAYEUX	13	258			2	35		
BELEM	15	35			2	8		

consenso
TECNOLOGIA

Posições das Medidas 3

As medidas ficam à direita do campo que está em Linhas

Município	MeasuresLevel	CORTADA	LIGADA	SUPR. PARCIAL	SUPR. TOTAL
AGUIAR	QTD. Contas	9			
AGUIAR	QTD. Parcelamentos	7			
AGUIAR	VLR. Total Parcelado	1.115,40			
ALAGOA GRANDE	QTD. Contas	18			
ALAGOA GRANDE	QTD. Parcelamentos	4			
ALAGOA GRANDE	VLR. Total Parcelado	1.303,47			
ALAGOA NOVA	QTD. Contas	8			
ALAGOA NOVA	QTD. Parcelamentos	2			
ALAGOA NOVA	VLR. Total Parcelado	788,78			
ALHANDRA	QTD. Contas	50	351		
ALHANDRA	QTD. Parcelamentos	4	18		
ALHANDRA	VLR. Total Parcelado	4.595,44	22.924,74		
APARECIDA	QTD. Contas	4	39		
APARECIDA	QTD. Parcelamentos	1	6		
APARECIDA	VLR. Total Parcelado	165,12	2.165,99		

consenso
TECNOLOGIA

Posições das Medidas 4

As medidas ficam à esquerda do campo que está em Linhas

MeasuresLevel	Município	CORTADA	LIGADA	SUPR. PARCIAL	SUPR. TOTAL
QTD. Contas	AGUIAR	9			
QTD. Contas	ALAGOA GRANDE	18			
QTD. Contas	ALAGOA NOVA	8			
QTD. Contas	ALHANDRA	50	351		
QTD. Contas	APARECIDA	4	39		
QTD. Contas	ARARA	13	54		
QTD. Contas	ARARUNA	78	53		
QTD. Contas	ARAÇAGI	15	28		
QTD. Contas	AREIA		20		
QTD. Contas	BANANEIRAS			1	
QTD. Contas	BARRA DE SANTA ROSA		175		
QTD. Contas	BARRA DE SANTANA		13		
QTD. Contas	BAYEUX	13	256		
QTD. Contas	BELEM	15	35		
QTD. Contas	BELEM DO BREJO DO CRUZ	48	93		

consenso
TECNOLOGIA

Filtragem

Medidas

- QTD. Contas
- QTD. Parcelamentos
- VLR. Total Parcelado

Colunas

- Situacão Água

Linhas

- Geografia
- Município

Filtros

- AnoMes

Situacão Água

Seleções para Situação Água

Pesquisar: Pré-Filtro no Servidor Ligar Filtro

Membros disponíveis:

- All Members
- NULL
- FACTIVEL
- INEXISTENTE
- LIGADA
- NAO SE APLICA
- POTENCIAL
- SUPR. DEFINIT
- SUPR. PARCIAL
- SUPR. TOTAL

Membros utilizados: Include Exclude

- All Members
- CORTADA

Mostrar Limite: 3000 Filtro Limite: 75

Itens: 10

Subtotais: Nenhum

Parameter Name:

OK Cancelar

Filtragem 2

Seleções para Situação Água

Pesquisar: Pré-Filtro no Servidor Ligar Filtro

Membros disponíveis:

- All Members
- NULL
- FACTIVEL
- INEXISTENTE
- LIGADA
- NAO SE APLICA
- POTENCIAL
- SUPR. DEFINIT
- SUPR. PARCIAL
- SUPR. TOTAL

Membros utilizados: Include Exclude

- All Members
- CORTADA

Mostrar Limite: 3000 Filtro Limite: 75

Itens: 10

Subtotais: Nenhum

Parameter Name:

OK Cancelar

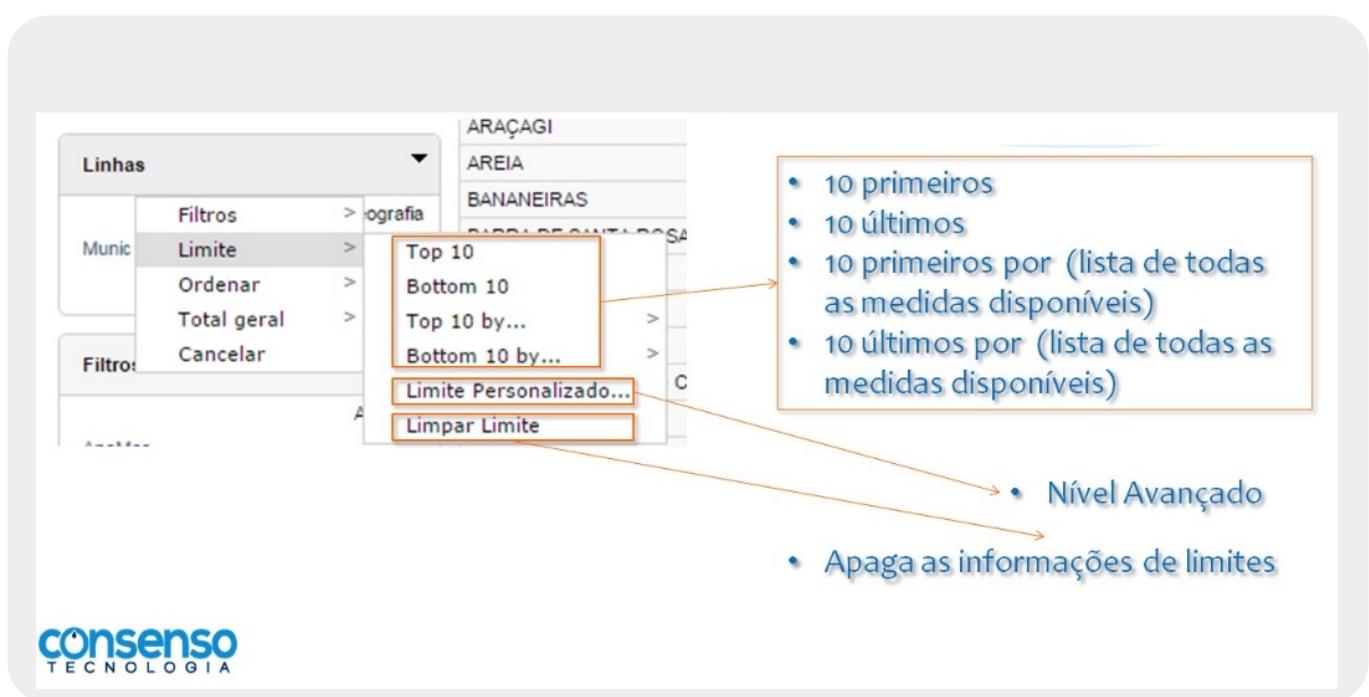
- O filtro funciona com contido e não contido
- Repetições de nomes em "Membros Disponíveis" significa que a medida possui hierarquia e que o nome que se deseja filtrar está contido em outro nível da hierarquia. Para visualizar é só marcar!
- Em caso de exibição de subtotais
- Nível Avançado – Filtro em visão Dinâmica

consenso TECNOLOGIA

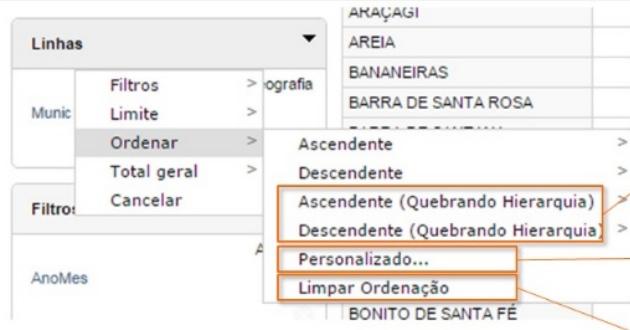
Filtragem 3



Limite



Ordenação



- Ascendente por lista de todas as medidas disponíveis
- Descendentes por lista de todas as medidas disponíveis
- Nível Avançado – Ordem por MDX
- Apaga as informações de Ordenação

consenso
TECNOLOGIA

Totais Gerais

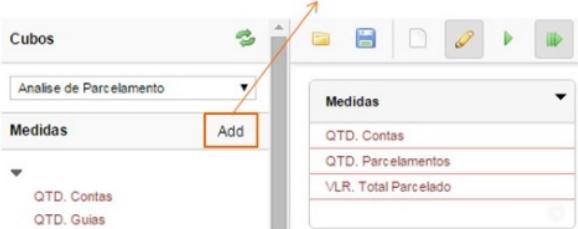


- Para adicionar os totais gerais a um eixo, clique na seta suspensa no cabeçalho da do eixo (linha ou coluna) para obter o menu de contexto. A partir daí navegue para totais gerais e selecione o método total que você deseja usar.

consenso
TECNOLOGIA

Medidas Calculadas

- Adicionar Medida Calculada



- Permite aos usuários criar medidas dinâmicas dentro da interface do usuário.

Medidas Calculadas 2

Calculated Member

Calculated Measures:

No calculated measures created

Calculated Members:

No calculated members created

Local onde será colocada a medida

Nome do Campo

Lista das medidas disponíveis

Operações possíveis

Formato de apresentação

Add Cancelar

Name: Valor Fianaciado

Measure: -- Add a measure in formula --

Formula: 1 [Measures].[vlnegociado] - [Measures].[vlentrada]

Functions: + - * / () and or not

Dimension: Measures

Format: #,##0.00 Decimal

Medidas Calculadas 3

The screenshot shows the Pentaho Saiku interface. On the left, a sidebar lists various measures, with 'Calculated Measures' expanded to show 'Valor Fianaciado'. An arrow points from this list to the text 'Medida na lista de campos'. On the right, a data grid displays a table with columns: Situação Agua, VLR. Negociado, VLR. Entrada, and Valor Fianaciado. The 'Valor Fianaciado' column is highlighted with a red box. An arrow points from this box to the text 'Resultado'.

Situação Agua	VLR. Negociado	VLR. Entrada	Valor Fianaciado
CORTADA	311.271,20	81.015,39	229.655,87
LIGADA	1.840.475,84	470.399,20	1.170.076,58
SUPR. PARCIAL	5.206,63	1.918,32	3.288,31
SUPR. TOTAL	88.431,11	9.933,64	50.497,27

Tela Inicial 5: Barra de Ferramentas

The screenshot shows the Pentaho Saiku toolbar with 22 numbered buttons. The buttons are: 1. Abrir consulta salva, 2. Salvar consulta, 3. Limpar Consulta, 4. Editar Consulta, 5. Executa Consulta, 6. Ativa/desativa execução automática da consulta, 7. Ocultar níveis superiores, 8. Exibir todos que possuem valores nulos, 9. Pivot, troca linha por coluna, 10. Mostra o MDX, 11: Zoom na tabela, 12: Cenário da Consulta, 13: Drill na célula, 14: Detalhe da célula, 15: Exporta detalhe da célula, 16: Exporta para xls, 17: Exporta para csv, 18: Exportar para pdf, 19: Mudar para modo MDX, 20: Sobre saiku, 21: Tela cheia, 22: plusing chart +.

Versão Enterprise (Buttons 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 are orange)

Versão Community (Buttons 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 22 are blue)

Tela Inicial 6: Gráfico/Tabela

The screenshot shows the Pentaho Saiku interface. On the left, there are dropdown menus for 'Medidas' (Valor Fianaciado), 'Colunas' (Situacao Agua), 'Linhas' (AnoMes), and 'Filtros'. The main area displays a table with four columns: CORTADA, LIGADA, SUPR. PARCIAL, and SUPR. TOTAL. The table data is as follows:

	CORTADA	LIGADA	SUPR. PARCIAL	SUPR. TOTAL	
Ano	AnoMes	Valor Fianaciado	Valor Fianaciado	Valor Fianaciado	
2015	201509	87.808,50	421.148,29	34.439,98	
	201510	79.147,91	533.385,02	2.010,25	12.349,98
	201511	62.699,46	215.585,27	1.278,06	9.707,33

On the right, there is a chart area with a legend for 'CORTADA ~ Valor Fianaciado', 'LIGADA ~ Valor Fianaciado', and 'SUPR. PARCIAL ~ Valor Fianaciado'. The chart shows the distribution of these categories. A callout arrow points to the chart area with the text 'Altera de tabela para gráfico'.

consenso
TECNOLOGIA

Altera de tabela para gráfico

Gráfico/Tabela 2

The screenshot shows the Pentaho Saiku interface with four donut charts displayed. The charts are labeled: 'CORTADA ~ Valor Fianaciado', 'LIGADA ~ Valor Fianaciado', 'SUPR. TOTAL ~ Valor Fianaciado', and 'SUPR. PARCIAL ~ Valor Fianaciado'. Each chart shows the percentage distribution of these categories. A callout arrow points to the chart area with the text 'Altera de tabela para gráfico'.

On the right, there is a vertical toolbar with various chart icons. A callout arrow points to this toolbar with the text 'Exporta o gráfico para png, jpeg ou pdf'. Another callout arrow points to the bottom of the toolbar with the text 'Tipos de Gráficos possíveis'.

consenso
TECNOLOGIA

Laboratório

- Etapa 01: Filtragem em Coluna e Linha. Contido e Não Contido
- Etapa 02: Mudar visualizações das Medidas para que fiquem nas Linhas.
- Etapa03: Visualizar em Gráfico

Resumo de Filtros

Filtros Utilizados: AnoMes inclui 201510 e 201511
Categoria não contido em Não se aplica

Sobre este relatório

Nome do Relatório: Lab01
Localização do relatório: /home/cagepa/lab01.saiku
Cubo: Analise do Faturamento

Campos Utilizados

Linhas: Categoria
Colunas: AnoMes
Medidas: VLR. Faturado Agua
VLR Faturado Esgoto

Laboratório 2

- Etapa 01: Visualizar Quantidade de Ligações e Quantidade de Economias cuja Situação de Água seja Ligado e visualizar por Gerência Regional.
- Etapa 02: Adicionar na exibição a Esfera de Poder e filtrar por Municipal

Resumo de Filtros

Filtros Utilizados: AnoMes inclui 201510 201511
Situação de Agua -Ligado

Sobre este relatório

Nome do Relatório: Lab02
Localização do relatório: /home/cagepa/lab02.saiku
Cubo: Analise de Ligações Economias

Campos Utilizados

Linhas: Gerencia Regional
Colunas: AnoMes, Situação Agua
Medidas: QTD. Ligações e QTD. Economia

Laboratório 3

- Etapa 01: Criar Medida Calculada
- Etapa 02: Ordenar pela QTD. Reg Gerado

Resumo de Filtros

Filtros Utilizados: AnoMes inclui 201511

Sobre este relatório

Nome do Relatório: Lab03

Localização do relatório: /home/cagepa/lab03.saiku

Cubo: Analise Registro de Atendimento

Campos Utilizados

Linhas: Motivo de Encerramento

Colunas: AnoMes

QTD. Reg. Gerados, QTD. Encerrado no Prazo, QTD. Encerrado Fora do Prazo

Medida Calculada: Dentro e Fora

Medidas: Calculo: QTD. Encerrado No Prazo + QTD. Encerrado Fora do Prazo

Laboratório 4

- Etapa 01: Exemplificar Totais em Linhas
- Etapa 02: Montar Gráfico

Resumo de Filtros

Filtros Utilizados: AnoMes inclui 201511

Sobre este relatório

Nome do Relatório: Lab04

Localização do relatório: /home/cagepa/lab04.saiku

Cubo: Analise Hidrometro Intalado/Subs/Retirado

Campos Utilizados

Linhas: Capacidade do Hidrometro

Colunas: Anomes

QTD. Hidrometro Inst Ramal, QTD. Hidrometro Subs Ramal, QTD.

Medidas: Hidrometro Retirado Ramal

Clique [aqui](#) para retornar ao Menu Principal do GSAN.

~~NOSIDEBAR~~

From:

<https://www.gsan.com.br/> - **Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento**

Permanent link:

https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:gerencial:pentaho_saiku&rev=1483020169

Last update: **31/08/2017 01:11**

