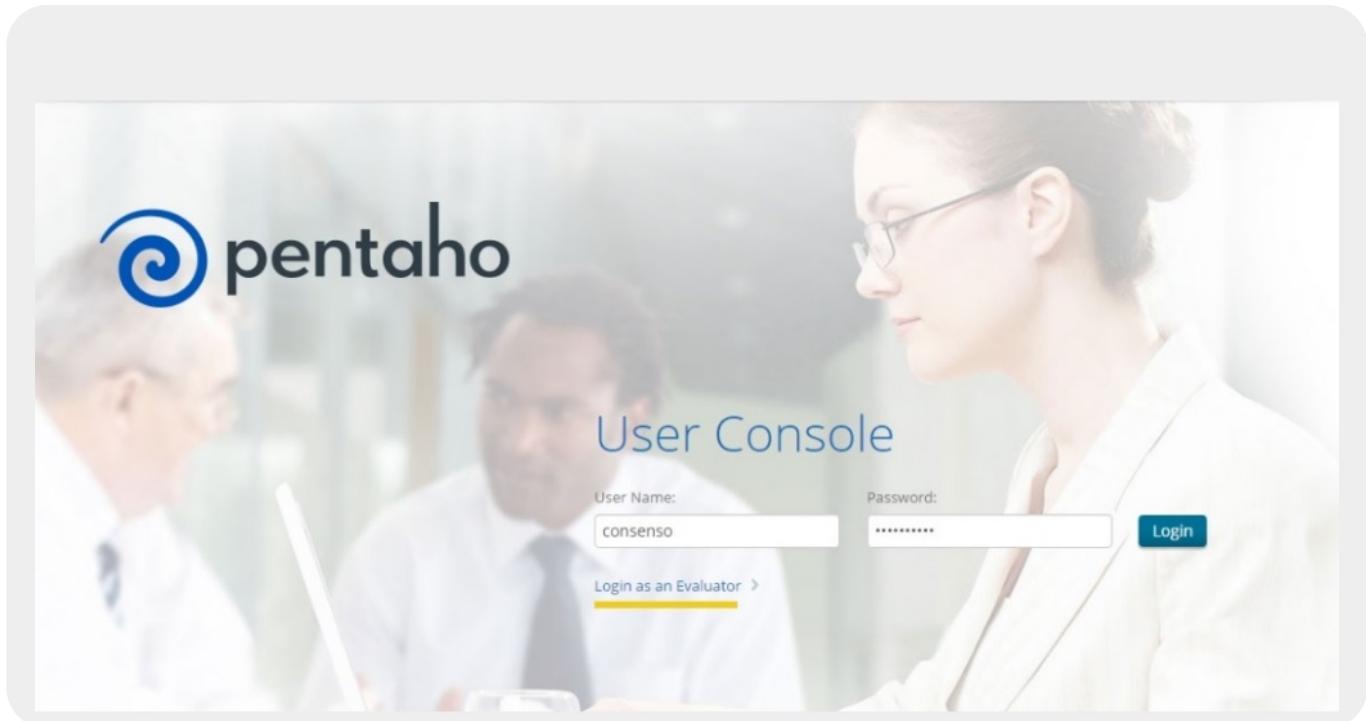


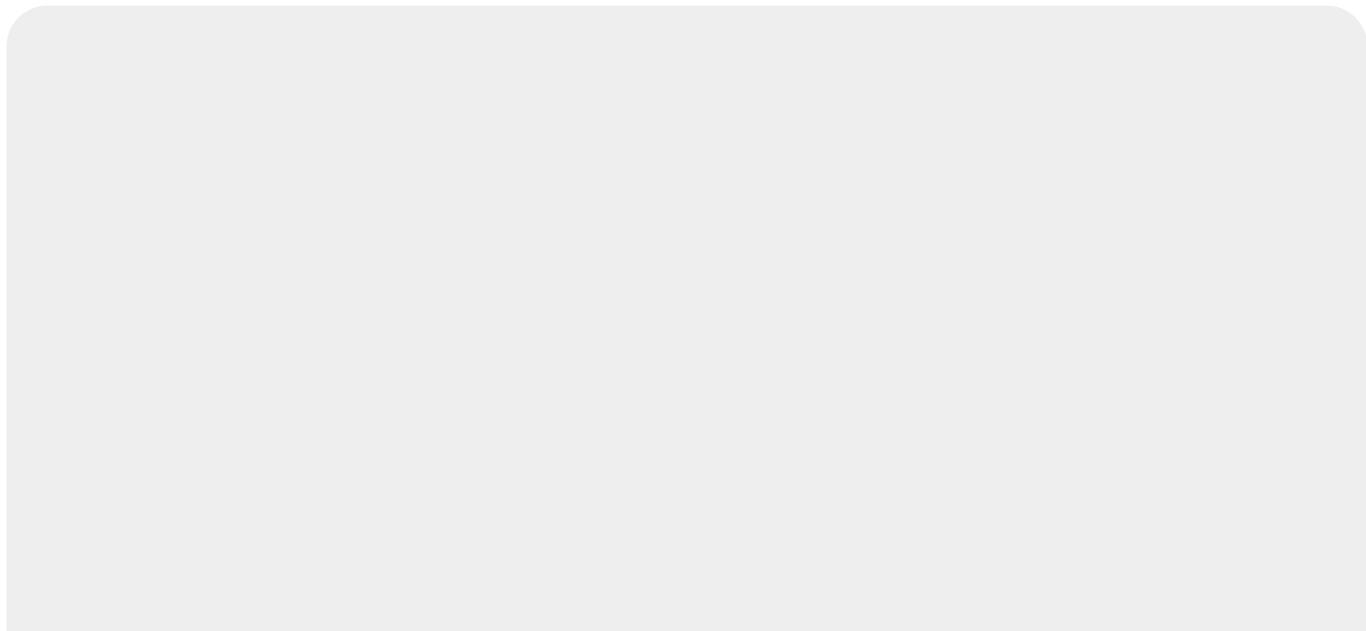


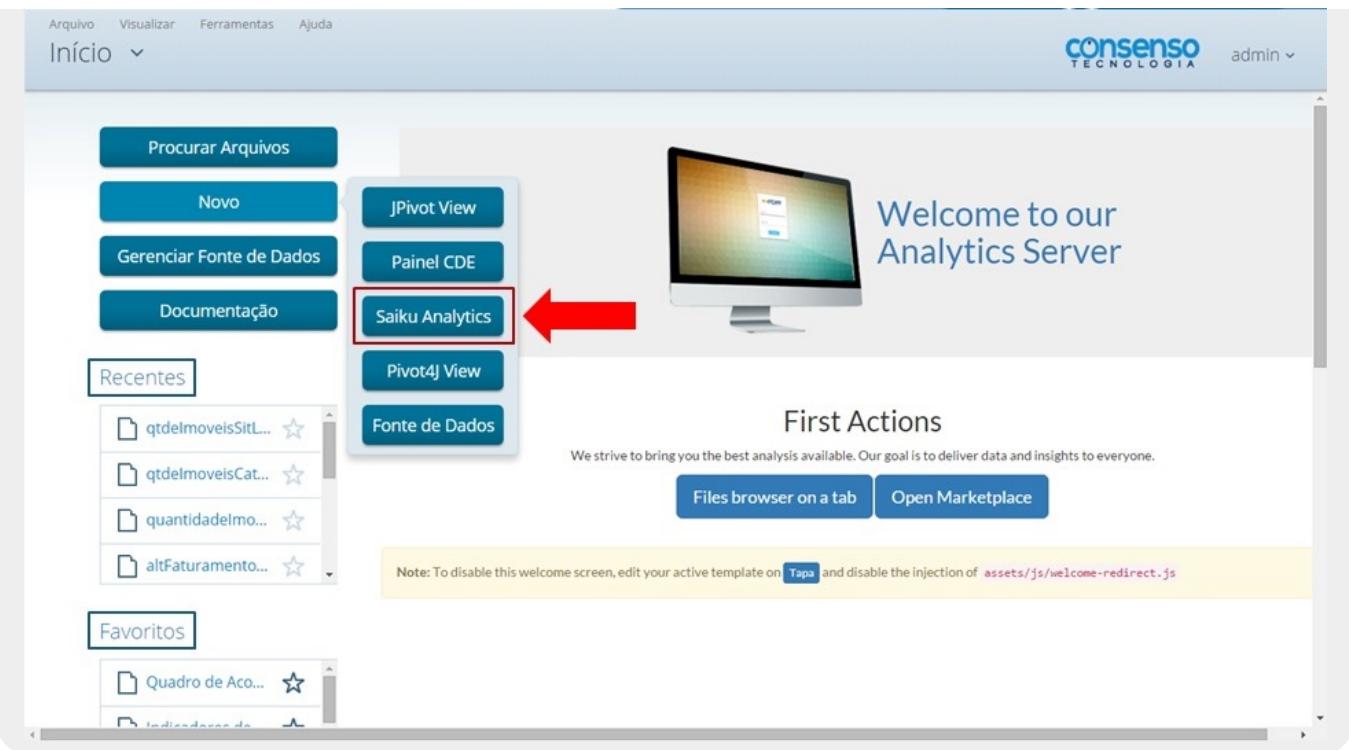
Pentaho Saiku

Login do Usuário



Seleção da Nova Análise





Tela Inicial

The screenshot displays the Pentaho Saiku interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Arquivo', 'Visualizar', 'Ferramentas', and 'Ajuda'. On the right side, the 'consenso TECNOLOGIA' logo and the user 'admin' are displayed. The interface is divided into several sections: '1 - Seleção de Cubo' (Cubes) on the left, '2 - Campos Disponíveis' (Available Fields) in the center-left, '3 - Aba de Layout' (Layout Tab) at the bottom center, '4 - Área de Trabalho' (Work Area) at the bottom, '5 - Barra de Ferramenta' (Toolbar) across the top, and '6 - Gráfico/Tabela' (Chart/Table) on the right. The '1 - Seleção de Cubo' panel shows a list of cubes and dimensions. The '2 - Campos Disponíveis' panel lists various fields like 'QTD. Ligacoes Novas de Agua', 'QTD. Ligacoes Novas Esgoto', etc. The '5 - Barra de Ferramenta' contains numerous icons for data manipulation and visualization. The '6 - Gráfico/Tabela' panel is currently empty.

Tela Inicial 1: Selecionar Cubo

Cubos

Atualização de dados e esquemas

Analise de Ligacao Economia

- 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

Categoria	QTD. Ligacoes
COMERCIAL	117.012
INDUSTRIAL	12.299
PUBLICO	33.770
RESIDENCIAL	2.016.699

- 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

The screenshot shows the initial layout screen of the Pentaho Saiku Analysis interface. On the left, there is a sidebar with sections for 'Medidas' (Measures), 'Dimensões' (Dimensions), and 'Locais' (Locations). The 'Medidas' section lists various measures like 'QTD. Ligacoes Novas de Água', 'QTD. Ligacoes Novas Esgoto', etc. The 'Dimensões' section includes 'Categoria' (Category) and 'Localização' (Location). The main area displays four dropdown menus: 'Medidas' (selected), 'Colunas', 'Linhas', and 'Filtros'. A message in the center says 'You need to include at least one level on rows for a valid query.' To the right, a blue bullet point states: 'Só existirá exibição se tiver uma medida selecionada e um campo em Linhas.'

Tela inicial 3: Aba de Layout

This diagram illustrates the layout tabs in the initial screen. It shows four tabs: 'Medidas', 'Colunas', 'Linhas', and 'Filtros'. Arrows point from each tab to its respective configuration panel on the right. The 'Medidas' tab has a dropdown menu with options like 'Position', 'Columns | Measures', 'Rows | Measures', etc. The 'Colunas' tab has a dropdown menu with 'Filtros', 'Limite', 'Ordenar', and 'Total geral'. The 'Linhas' tab has a dropdown menu with 'Cancelar'. The 'Filtros' tab has a dropdown menu with 'AnoMes'. Text annotations explain the purpose of each tab: 'Exibe Colunas.' for the Colunas tab, 'Exibe Linhas.' for the Linhas tab, and 'Exibe Campos que estão sendo filtrados' for the Filtros tab.

Campos a serem exibidos nas Medidas.

Exibe Colunas.

Exibe Linhas.

Exibe Campos que estão sendo filtrados

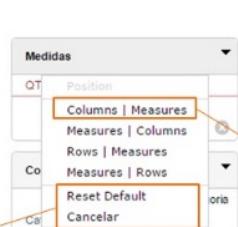
Medidas : existe as opções para mudar a visualização da Análise em relação a linhas e colunas.

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

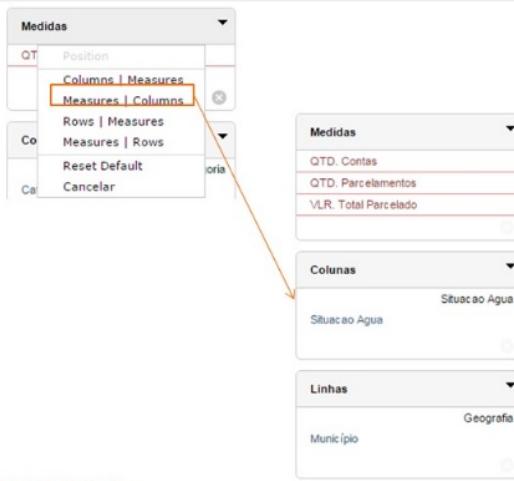
Linhas

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

The screenshot shows the Pentaho Saiku interface. On the left, there are four dropdown menus: 'Medidas' (Measures), 'Colunas' (Columns), 'Linhas' (Rows), and 'Geografia' (Geography). The 'Medidas' menu has an orange box around the 'Rows | Measures' option. An orange arrow points from this option to the 'Linhas' menu, which also has an orange box around its 'Medidas' section. To the right is a table titled 'Infra' with columns: 'Município', 'MeasuresLevel', 'CORTADA', 'LIGADA', 'SUPR. PARCIAL', and 'SUPR. TOTAL'. The table lists data for various municipalities.

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

consenso
TECNOLOGIA

Posições das Medidas 4

This screenshot is similar to the one above, but the 'Measures | Rows' option in the 'Medidas' menu is highlighted with an orange box, and the orange arrow points from this option to the 'Linhas' menu's 'Medidas' section. The table on the right is identical to the one in the previous screenshot.

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

Pesquisar: _____ Pré-Filtro no Servidor Limpar Filtro

Membros disponíveis:

- All Members
- anull
- 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 Situacão Água

Pesquisar: _____ Pré-Filtro no Servidor Limpar Filtro

Membros disponíveis:

- All Members
- anull
- 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

Linhas

Munic

Filtros

Limite

Ordenar

Total geral

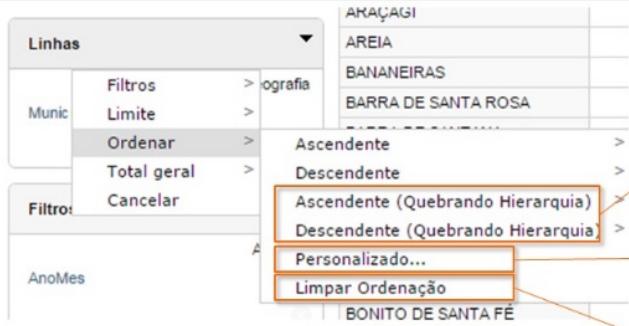
Cancelar

Top 10
Bottom 10
Top 10 by...
Bottom 10 by...
Limite Personalizado...
Limpar Limite

- 10 primeiros
- 10 últimos
- 10 primeiros por (lista de todas as medidas disponíveis)
- 10 últimos por (lista de todas as medidas disponíveis)

- Nível Avançado
- Apaga as informações de limites

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

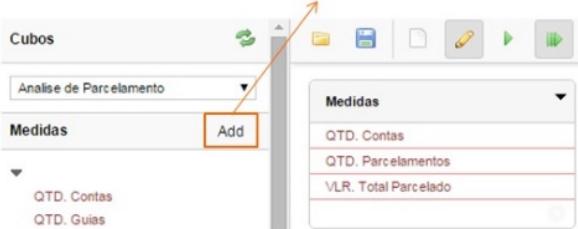


- Para adicionar os totais gerais a um eixo, clique na seta suspensa no cabeçalho da do eixo (linha ou coluna) para obter o menu de contexto. A partir daí navegue para totais gerais e selecione o método total que você deseja usar.

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, there is a sidebar with various financial calculations and measures listed. One item, "Calculated Measures" under "Monetária", is highlighted with an orange box and has an arrow pointing to it from the text "Medida na lista de campos". In the main area, there is a table titled "Medidas" with columns for "Situacao Agua", "VLR. Negociado", "VLR. Entrada", and "Valor Fianaciado". The last column is highlighted with an orange box and has an arrow pointing to it from the text "Resultado". The table data is as follows:

Situacao 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	3.289,31
SUPR. TOTAL	88.431,11	9.933,64	56.497,27

consenso TECNOLOGIA

Tela Inicial 5: Barra de Ferramentas

The screenshot shows the Pentaho Saiku toolbar with 22 numbered icons. The icons 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 +.

Legend:

- Versão Enterprise
- Versão Community

Tela Inicial 6: Gráfico/Tabela

	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	533.365,02	2.010,25	12.349,98
	201511	62.699,46	215.565,27	1.278,06	9.707,33

Altera de tabela para gráfico

consenso
TECNOLOGIA

Gráfico/Tabela 2

Exporta o gráfico para png, jpeg ou pdf

Altera de tabela para gráfico

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
	VLR. Faturado Agua
Medidas:	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**

