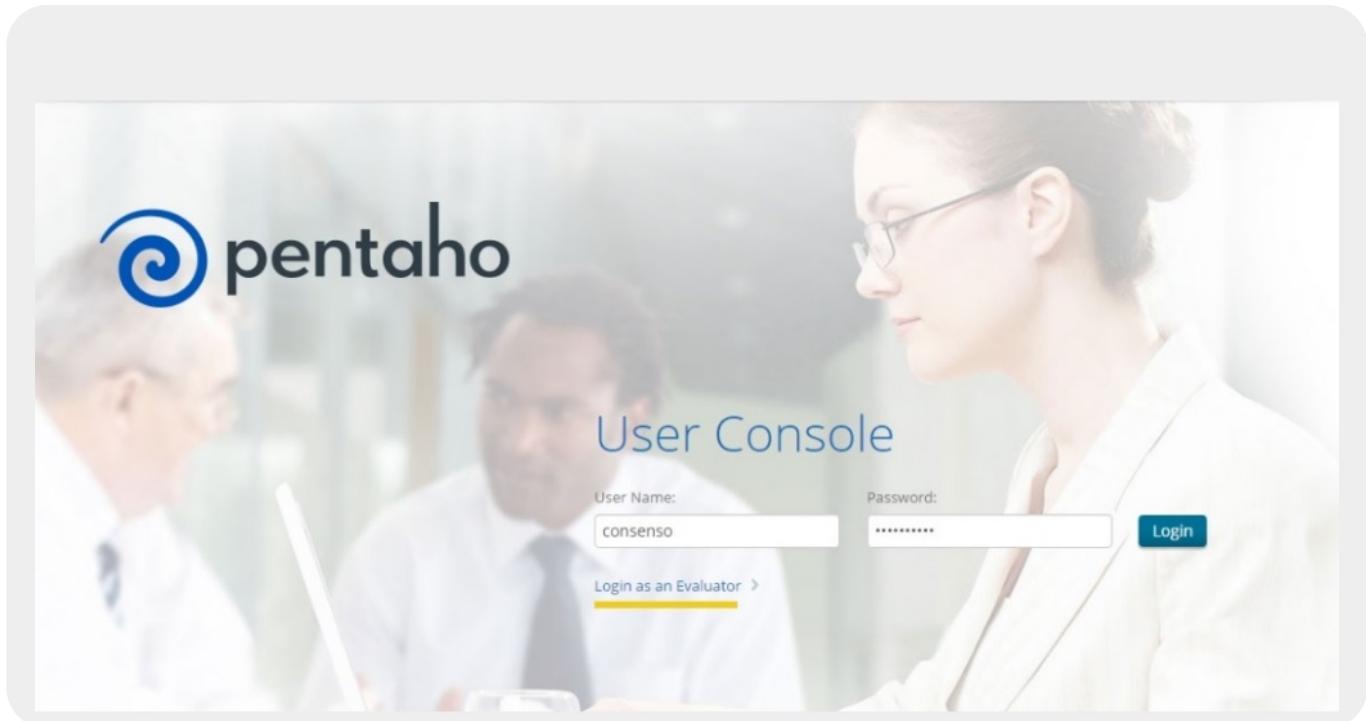


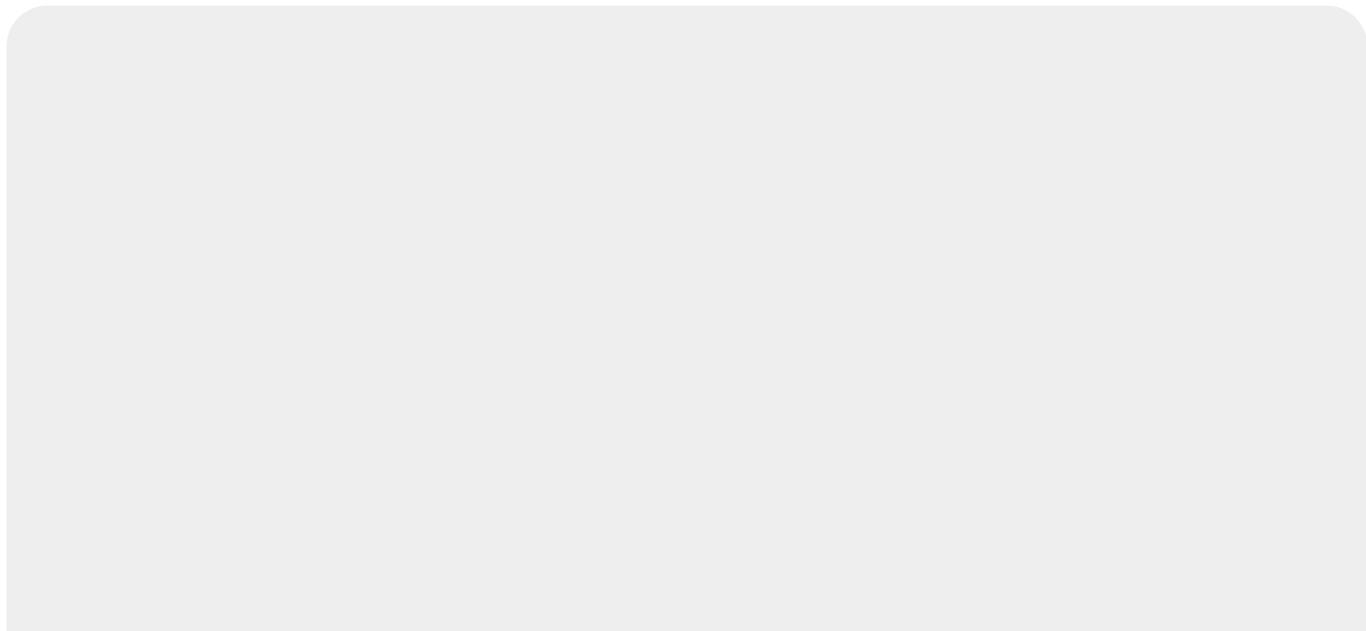


Pentaho Saiku

Login do Usuário



Seleção da Nova Análise



Arquivo Visualizar Ferramentas Ajuda

Início

Procurar Arquivos

Novo

Gerenciar Fonte de Dados

Documentação

Saiku Analytics

Pivot4J View

Fonte de Dados

Recentes

- qtde moveis Sit...
- qtde moveis Cat...
- quantidade m...
- altFaturamento...

Favoritos

- Quadro de Aco...
- Indicadores da...

Welcome to our Analytics Server

First Actions

We strive to bring you the best analysis available. Our goal is to deliver data and insights to everyone.

Files browser on a tab Open Marketplace

Note: To disable this welcome screen, edit your active template on Tapa and disable the injection of assets/js/welcome-redirect.js

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

Cubos

Análise de Ligacão Economia

Medidas Add

QTD. Ligações Novas de Agua
QTD. Ligações Novas Esgoto
QTD. Ligações
QTD. Economia
QTD. Religadas Mes
QTD. Ligacões Corte Mes
IND. Hidrometraçao

Dimensões

Area Tipo
Categoria
Consumo Tarifa
Esfera de Poder
Geografia
Grupo de Faturamento
Indicador Poço
Indicador Hidrometro
Indicador Hidrometro Poço
Localização
Perfil Ligacão Agua

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

Medidas	Categoria	QTD. Ligacoes
QTD. Ligacoes Novas de Agua	COMERCIAL	117.012
QTD. Ligacoes Novas Esgoto	INDUSTRIAL	12.299
QTD. Ligacoes	PUBLICO	33.770
QTD. Economia	RESIDENCIAL	2.016.699
QTD. Religadas Mes		
QTD. Ligacoes Corte Mes		
IHD. Hidrometracao		

- 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 application. On the left, there is a sidebar with sections for 'Medidas' (Measures) and 'Dimensões' (Dimensions). Under 'Medidas', items like 'QTD. Ligacoes Novas de Água' and 'QTD. Ligacoes Novas Esgoto' are listed. Under 'Dimensões', categories like 'Área Tipo', 'Categoria', 'Localização', and 'AnoMes' are shown. The main area contains four dropdown menus: 'Medidas' (with 'QTD. Ligacoes' selected), 'Colunas' (with 'Categoria' selected), 'Linhas' (empty), and 'Filtros' (empty). A tooltip message 'You need to include at least one level on rows for a valid query.' is displayed above the 'Linhas' menu.

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

Tela inicial 3: Aba de Layout

The screenshot shows the 'Layout' tab of the Pentaho Saiku interface. On the left, there is a panel titled 'Campos a serem exibidos nas Medidas.' (Fields to be displayed in Measures) with four sections: 'Medidas' (Measures), 'Colunas' (Columns), 'Linhas' (Rows), and 'Filtros' (Filters). The 'Medidas' section has 'QTD. Ligacoes' selected. The 'Colunas' section has 'Categoria' selected. The 'Linhas' section has 'Localização' selected. The 'Filtros' section has 'AnoMes' selected. Arrows point from each of these sections to corresponding dropdown menus on the right. The top-right menu is for 'Medidas' (Measures) with options like 'Position', 'Columns | Measures', 'Measures | Columns', 'Rows | Measures', 'Measures | Rows', 'Reset Default', and 'Cancelar'. The bottom-right menu is for 'Colunas' (Columns) with options like 'Filtros', 'Limite', 'Ordenar', 'Total geral', and 'Cancelar'. A tooltip message 'Exibe Colunas.' is placed over the 'Colunas' section, and 'Exibe Linhas.' is placed over the 'Linhas' section. Another tooltip 'Exibe Campos que estão sendo filtrados' is placed over the 'Filtros' section.

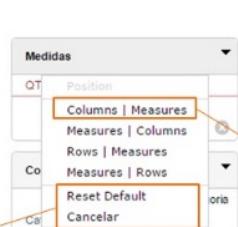
💡 Medidas : existe as opções para mudar a visualização da Análise em relação a linhas e colunas.

💡 Colunas, linhas e Filtros: 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
Município

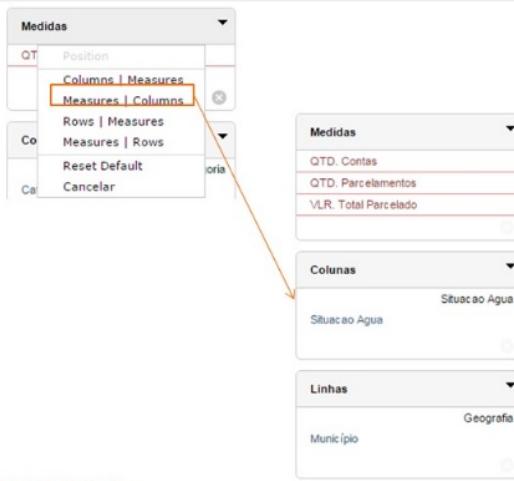
Linhas

Geografia
Município

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

Municipio	MeasuresLevel	CORTADA	LIGADA	SUPR. PARCIAL	SUPR. TOTAL
AGUIAR	QTD. Contas		9		
AGUIAR	QTD. Parcelamentos		7		
AGUIAR	VLR. Total Parcelado	1.115,45			
ALAGOA GRANDE	QTD. Contas	18			
ALAGOA GRANDE	QTD. Parcelamentos		4		
ALAGOA GRANDE	VLR. Total Parcelado	1.363,47			
ALAGOA NOVA	QTD. Contas		8		
ALAGOA NOVA	QTD. Parcelamentos		2		
ALAGOA NOVA	VLR. Total Parcelado	766,78			
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	Municipio	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		26		
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

The screenshot shows the Pentaho Saiku interface. On the left, there's a layout editor with four panels: 'Medidas' (QTD. Contas, QTD. Parcelamentos, VLR. Total Parcelado), 'Colunas' (Situacão Água, with 'Situacão Água' highlighted in orange), 'Linhas' (Geografia, Município), and 'Filtros' (AnoMes). A large orange arrow points from the 'Situacão Água' field in the layout editor to a 'Seleções para Situacão Água' dialog box. This dialog has two main sections: 'Membros disponíveis' (All Members, mnull, FACTIVEL, INEXISTENTE, LIGADA, NAO SE APlica, POTENCIAL, SUPR. DEFINIT, SUPR. PARCIAL, SUPR. TOTAL) and 'Membros utilizados' (Include, All Members, CORTADA). The 'Include' radio button is selected. Other buttons include 'Pre-Filtro no Servidor', 'Limpar Filtro', 'OK', and 'Cancelar'. At the bottom, there are options for 'Ocultar membros repetidos', 'User Resultado' (checked), 'Subtotais' (Nenhum), 'Parameter Name', and 'Mostrar Limite: 3000 Filtro Limite: 75'.

Filtragem 2

The screenshot shows the 'Seleções para Situacão Água' dialog box with several annotations:

- O filtro funciona com contido e não contido**: An annotation with an orange arrow points to the 'Include' radio button in the 'Membros utilizados' section.
- 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!**: An annotation with an orange arrow points to the 'mnull' entry in the 'Membros disponíveis' list.
- Em caso de exibição de subtotais**: An annotation with an orange arrow points to the 'Subtotais' dropdown menu set to 'Nenhum'.
- Nível Avançado – Filtro em visão Dinâmica**: An annotation with an orange arrow points to the 'Parameter Name' input field.

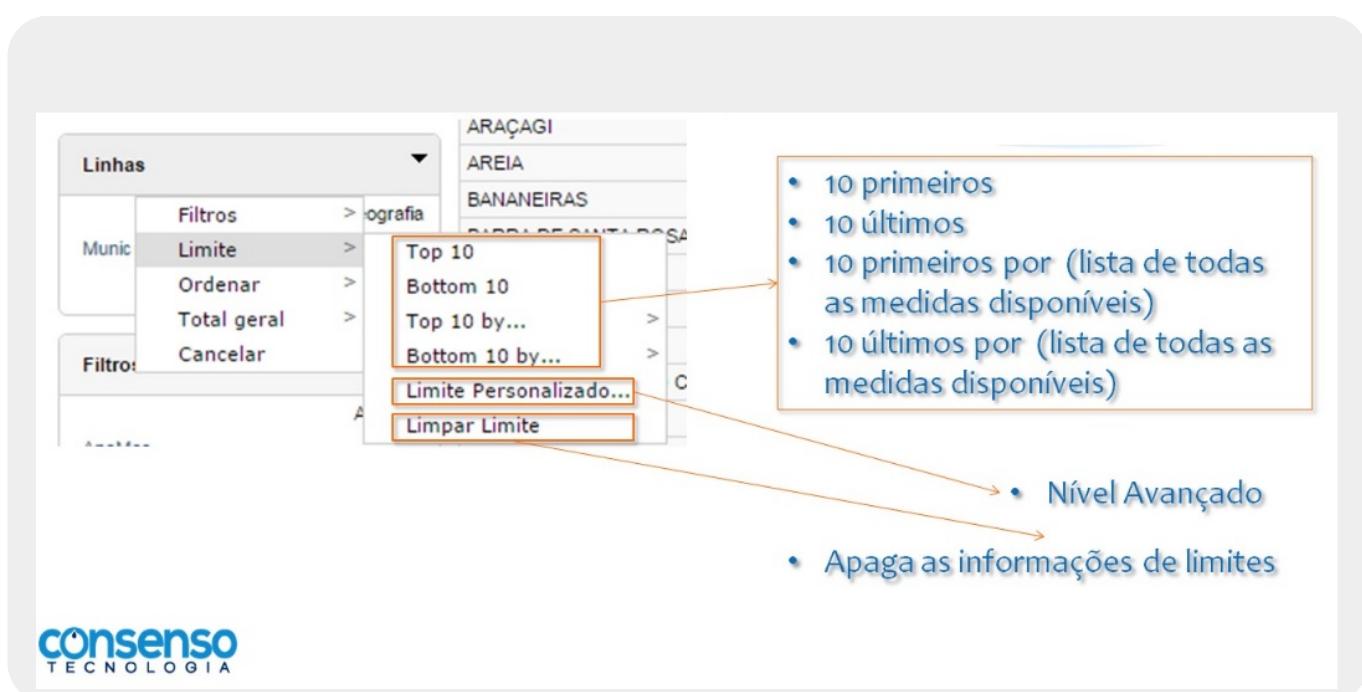
At the bottom left, there's a logo for 'consenso TECNOLOGIA'.

Filtragem 3

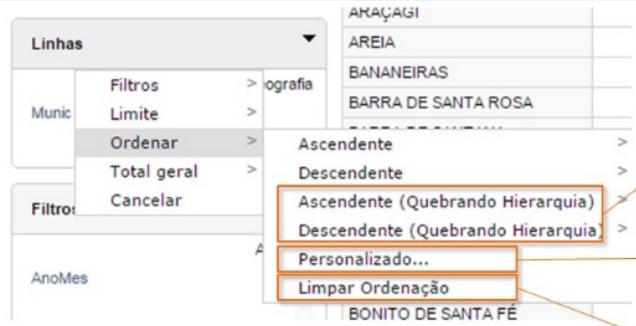


consenso
TECNOLOGIA

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

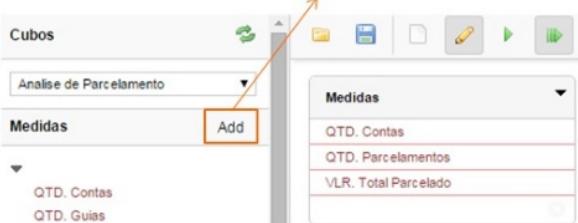


- Para adicionar os totais gerais a um eixo, clique na seta suspensa no cabeçalho da do eixo (linha ou coluna) para obter o menu de contexto. A partir daí navegue para totais gerais e selecione o método total que você deseja usar.

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	Name: <input type="text" value="Valor Fianaciado"/> Nome do Campo Measure: <input type="button" value="-- Add a measure in formula --"/> Lista das medidas disponíveis Formula: 1 <input type="text" value="1 [Measures].[vlnegociado] - [Measures].[vlestrada]"/>
Calculated Members: No calculated members created	Local onde será colocada a medida
	Functions: <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="*"/> <input style="border: 1px solid orange; background-color: #f0f0f0; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;" type="button" value="/"/> <input style="border: 1px solid orange; background-color: #f0f0f0; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;" type="button" value="("/> <input style="border: 1px solid orange; background-color: #f0f0f0; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;" type="button" value=")"/> <input type="button" value="and"/> <input type="button" value="or"/> <input type="button" value="not"/> Dimension: <input type="button" value="Measures"/> Operações possíveis Format: <input type="text" value="#,##0.00 Decimal"/>

Medidas Calculadas 3

The screenshot shows the Pentaho Saiku interface. On the left, there is a sidebar with various financial metrics listed under 'Calculated Measures'. One item, 'Valor Fianaciado', is highlighted with an orange box and has an arrow pointing to it from the text 'Medida na lista de campos' (Measure in the list of fields). In the main area, there is a table titled 'Medidas' (Measures) with columns for 'Situacao Agua', 'VLR. Negociado', 'VLR. Entrada', and 'Valor Fianaciado'. The 'Valor Fianaciado' column is also highlighted with an orange box and has an arrow pointing to it from the text 'Resultado' (Result). 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

The screenshot shows the Pentaho Saiku interface. On the left, there are filter panels for 'Medidas' (Valor Fianaciado), 'Colunas' (Ano, AnoMes), and 'Linhas' (Situacao Agua). The main area displays a table with four columns: CORTADA, LIGADA, SUPR. PARCIAL, and SUPR. TOTAL. The table contains data for three months in 2015: 201509, 201510, and 201511. A legend at the top right indicates the colors for each category: red for 2015 - 201509, orange for 2015 - 201510, and green for 2015 - 201511. To the right of the table is a chart area with a bar chart icon highlighted by an orange box. A blue arrow points from the text 'Altera de tabela para gráfico' to this icon.

Gráfico/Tabela 2

This screenshot shows the Pentaho Saiku interface with four donut charts displayed. The charts are titled 'CORTADA ~ Valor Fianaciado', 'LIGADA ~ Valor Fianaciado', 'SUPR. TOTAL ~ Valor Fianaciado', and 'SUPR. PARCIAL ~ Valor Fianaciado'. Each chart shows percentages for three categories: 2015 - 201509 (red), 2015 - 201510 (orange), and 2015 - 201511 (green). The legend is located at the top right of the chart area. On the far right, a vertical toolbar has several icons, one of which is highlighted with an orange box. A blue arrow points from the text 'Exporta o gráfico para png, jpeg ou pdf' to this icon. Another blue arrow points from the text 'Tipos de Gráficos possíveis' to the same icon. The Pentaho Saiku logo is visible at the bottom left.

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: Labo3

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: Labo4

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

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