×

### **Pentaho Analyzer**

### Login do Usuário



### Seleção da Análise

Selecione a opção Nova Análise



### Seleção da Fonte de Dados (Cubo)

Selecione o Cubo que contém os dados com os quais irá trabalhar.

- 1. A tela acima exibe a lista de todos os cubos e esquemas criados;
- 2. Escolha o cubo desejado e clique em Ok para abrir a ferramenta.

# Disposição da Tela Após Seleção de Dados

A interface é acessada contendo os Campos disponíveis (na vertical), a Aba de Layout (na horizontal), a Área de Trabalho (ao centro), além da Barra de Ferramenta e do Gráfico/Tabela (ambos na horizontal).

OK

Cancelar



#### **Campos disponíveis 1**

É possível arrastar os campos até a área de trabalho.

Aberto V 🗖 L		até a área de trabalho.						
Análise × Campos disponíveis (47) : Analise de Ligacao Economia	✓ Leiaute Linhas ♀	<ul> <li>Nenhum filtro et al.</li> </ul>	muso	>~				
Buscar: Ver V	Gerencia Regional 🗸 🗸		Ano					
<ul> <li>Indicador Hidrometro Poço</li> <li>Indicador Paso</li> </ul>	Soltar Nível Aqui		2007	2008	2009			
▼ Localizacao	Colunas 🖨	Gerencia 🔶 Regional	QTD. Economia	QTD. Economia	QTD. Economia			
Gerencia Regional	Ano ~	ASSU	398.183	616.922	637.7			
Localidade Elo	Soltar Nível Aqui	CAICO	608.817	947.763	992.1			
Localidade		LITORAL SUL	1.183.787	1.848.171	1.944.6			
Setor Comercial	Medidas 🖨	MOSSORO	880.494	1.357.160	1.400.9			
Rota	QTD. Economia 🗸 🗸	NATAL NORTE	1.092.725	1.690.186	1.736.0			
Quadra	📕 Soltar Medida Aqui	NATAL SUL	1.465.580	2.263.721	2.327.3			
* Measures		PAU DOS FERROS	434.041	669.555	689.8			
QTD. Lig Ativa Esgoto QTD. Ligacoes Novas Esgoto QTD. Economia QTD. Lig Cadastrada Agua QTD. Lig Cadastrada Esgoto QTD. Lig Em Analise Agua QTD. Lig Em Analise Esgoto	<ul> <li>Propriedade</li> <li>Opções de Relatório</li> </ul>							

#### **Campos disponíveis 2**

Utilize o botão direito do mouse para obter mais informações dos campos disponíveis (na vertical).



#### **Campos disponíveis 3**

Utilize o botão direito do mouse para alterar a visualização das **dimensões** e **medidas** elencadas nos campos disponíveis (na vertical).



### Aba de Layout

Movimentações possíveis na Aba de Layout.

Gerencia Regional        Nenhum filtro em uso         Soltar Nivel Aqui       Exibe Colunas.       Alterar nome do Campo       Soltar-Nivel-Aqui       Editar       2007         Soltar Nivel Aqui       Exibe Colunas.       Alterar nome do Campo       Soltar-Nivel-Aqui       Exibir Também       Gerencia Region         Wiedidas @       QTD. Economia       Exibir Propriedades       Colunas       Exibir Propriedades       Unidade de Neg         Colucas Aqui       Adiciona Hyperlink       Adicionar Filtro       Medidas @       Filtrar       Ecolunai       Loc alidade         Exibe Medidas.       Propriedade       Ordenar Dados       Classificar AZ       Quadra         • Propriedade       Ordenar Dados       Exibir Subtotais       Exibir Subtotais	Linhas 🎯		<ul> <li>Leiaute</li> </ul>	5 1	TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
Soltar Nivel Aqui       Gerencia Regional       Ano         Colunas       Exibe Colunas.       Alterar nome do Campo       Soltar-Nivel-Aqui       Editar       2007         Soltar Nivel Aqui       Exibe Colunas.       Alterar nome do Campo       Soltar-Nivel-Aqui       Exibir Também       Gerencia Regional         Medidas       Soltar Nivel Aqui       Medidas       Exibir Propriedades       Ano       Unidade de Neg         QTD. Economia       Soltar Medida Aqui       Soltar Nivel-Aqui       Hyperlink       Loc alidade Elo       Loc alidade Elo         Exibe Medidas.       Adicionar Filtro       Medidas       Filtrar       Soltar Medida Aqui       Classificar AZ       Quadra         • Propriedade       Ordenar Dados       Ordenar Dados       Exibir Subtotais       Exibir Subtotais	Gerencia Regional 🛛 🗸		Linhas 📦	Nenhum filtr	o em uso
Colunas Colunas Colunas Columas	Soltar Nível Aqui		Gerencia Regional V		A
Soltar Nivel Aqui       Exibe Columas       Exibe Columas       Exibit Também       Gerencia Region         Medidas & Soltar Nivel Aqui       Exibit Propriedades       Ano       Exibit Propriedades       Unidade de Neg         QTD. Economia       Soltar Medida Aqui       Soltar Medida Aqui       Filtrar       Loc alidade Elo       Loc alidade Elo         Exibe Medidas.       Adicionar Filtro       Medidas & Soltar Medida Aqui       Filtrar       Di Maiores, etc       Rota         QTD. Economia       Soltar Medida Aqui       Classificar AZ       Quadra       Quadra         • Propriedade       Ordenar Dados       Exibir Subtotais       4	Colunas 😡	Exibe Colunas. Alterar nome do Ca	ampo Soltar Nível Aqui	-> Editar	2007
Medidas @       Ano       Exibir Propriedades       Unidade de Neg         QTD. Economia       Soltar Medida Aqui       Hyperlink       Loc alidade Elo         Soltar Medidas.       Adicionar Filtro       Medidas @       Filtrar       Loc alidade         Exibe Medidas.       QTD. Economia       10 Maiores, etc       Rota         Qrdade       Ordenar Dados       Classificar AZ       Quadra	Soltar Nível Agui	Exibe mais Propriedades	Colunas 😜	💛 Exibir Também 🕨 🕨	Gerencia Region
QTD. Economia       Adiciona Hyperlink       Soltar-Nível-Aqui       Hyperlink       Localidade Elo         Soltar Medida Aqui       Adicionar Filtro       Medidas        Filtrar       Soltar Medida Aqui       Classificar A→Z       Quadra         Propriedade       Ordenar Dados       Classificar Z→A       I       4	Medidas 🖶	ExistentiaisTropricadaes	Ano 🗸	Exibir Propriedades >	Unidade de Nego
Soltar Medida Aqui     Adicionar Filtro     Medidas ①     Filtrar     Loc alidade       Exibe Medidas.     QTD. Economia     10 Maiores, etc     Rota       Ouadra     Soltar Medida Aqui     Classificar A→Z     Ouadra       • Propriedade     Ordenar Dados     Exibir Subtotais	QTD. Economia 🗸 🗸	Adiciona Hyperlink	Soltar Nível Aqui	-> Hyperlink	Localidade Elo
Exibe Medidas.     QTD. Economia     10 Maiores, etc     Rota       Soltar Medida Aqui     Classificar A→Z     Quadra       Classificar Z→A     I     4       Exibir Subtotais     Exibir Subtotais	Soltar Medida Aqui	Adicionar Filtro	Medidas 🔒		Localidade
<ul> <li>Propriedade</li> <li>Soltar Medida Aqui</li> <li>Classificar A→Z</li> <li>Classificar Z→A</li> <li>Classificar Z→A</li> <li>Exibir Subtotais</li> </ul>	Exibe Medidas.		QTD. Economia	10 Maiores, etc	Rota
			Soltar Medida Aqui	✓ Classificar A→Z	Quadra
Exibir Subtotais	- Propriedade		Ordenar Dados	Classificar Z→A	4:
				Exibir Subtotais	
JODI C	onsenso		Domovor do rolatório	Remover do Relatório	

### **Opções de Relatório**

Quatro opções de relatório.



## Barra de Ferramentas

Uso da barra de ferramentas.



# Drill



### **Pivot**

	Ano	÷		
	2013	2014	2015	
Gerencia 🔶 Regional	QTD. Economia	QTD. Economia	QTD. Economia	
ASSU	718.9	06 733.51	9 499.2	47
CAICO	1.157.4	24 1.181.54	2 787.3	71
LITORAL SUL	2.467.4	12 2.566.78	1.761.5	48
MOSSORO	1.714.0	35 1.752.30	9 1.194.0	56
NATAL NORTE	1.960.1	59 2.003.19	1.360.5	27
NATAL SUL	2.587.1	58 2.642.56	5 1.790.2	27
PAU DOS FERROS	712.7	08 728.49	499.2	19
G	erencia Regional ASSU	CAICO	LITORAL SUL	MOSSORO
Ano 👳	QTD. Economia	QTD. Economia	QTD. Economia	QTD. Economi
2013	718.906	1.157.424	2.467.412	1.714.0
	733.519	1.181.542	2.566.784	1.752.3
2014				

Troca dos eixos;

Possibilita uma nova visualização dos dados tabulares permitindo uma nova análise dos dados.

### **Filtros**

Filtros podem ser adicionados ap arrastando o campo para a aba d	oenas le filtros.	iltros. Pode utilizar os 2 cliques do r adicionado e o próximo níve						
	50		· 0·			Ver Como: 🔳 🛙		
	- Nenhum	filtro emuse				Links		
						entre		
				área.				
		Comercial	INDUSTRIAL	PUBLICO	RESIDENCIAL			
	Ano 🖨	QTD. Ligacoes	QTD. Ligacoes	QTD. Ligacoes	QTD. Ligacoes			
	2007	131.696	22.808	66.855	5.048.302			
	2008	229.118	38.268	103.657	7.747.190			
	2009	240.383	39.729	106.773	7.989.473			
	2010	252.876	42.681	110.445	8.242.739			
	2011	264.630	45.710	114.441	8.512.935			
	2012	276.101	48.247	117.927	8.837.077			
	2013	284.329	48.938	119.151	9.172.054			
	2014	462.679	49.542	120.678	9.306.145			

#### Filtros 2

Selecione de uma lista ( <u>Inclui</u> , <u>Exclui</u> )		Selecione de uma lista ( <u>inclui, Exclui)</u> Combina com uma traing específica (Costán Não Costán )
Combina com uma string especifica Escolha valores de uma lista: 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2012 2013 2014 2015	( <u>Contem</u> , <u>Nao Contem</u> ) Atualmente Incluido • :	Ano Contém Contém Contém (+) Adicionar outro valor
Exibindo todos 9 valores	1 valor selecionado	Nome do Parâmetro

### Medidas Calculadas



#### Seleção da medida

	5 0		· 0 ·				
	Nenhum filtro em uso						
	Ano	QTD. Lig. Medidas     com Hidromentro	QTD. Ligaco	es			
	2007	2.962.745	5.20	Nome e Formato da Coluna			
Vedidae Calculadae	2008	4.488.060	8.1	Formatação Condicional			
INEUluas Calculauas	2009	4.521.186	8.3	Medida Definida por Usuário	% de. Ranking. Somatório acumulado.		
	2010	4.737.595	8.64		Medidas Calculadas		
Clique com o botão direito do mouse	2011	5.138.205	8.9	10 Maiores, etc Classificar Valores Baixo	Medida de Tendência		
Cilque com o botao direito do mouse	2012	5.582.781	9.2				
no cabeçalho de uma medida;	2013	6.898.443	9.0				
•	2015	4.949.613	6.80	Classificar Valores Alto			
Escolha Medidas Definida nor				Subtotais (Somas, Medias, etc.)			
L'aconta medidas Dennida por			-				
Escolha Medidas Delinida por				Subliciais (Somes, Medias, etc.)			

#### Criação de uma nova média

	Nova Medida Calculada       Nome:     INDICE Hisrometracao       Formato:     Porcentagem (%) ▼       Casas Decimalis:     2	C
<ul> <li>Medidas Calculadas</li> <li>Utilizando as medidas existentes e operadores aritméticos uma nova média será criada</li> </ul>	OTD Ligacos       IND. Hidrometracao       OTD Ligacos       OTD Ligacos       IND. Hidrometracao       OTD Ligacos       OTD Ligacos <td>) Clear</td>	) Clear
	GTD. Lip, Ativa Agua GTD. Lip, Inativos Agua GTD. Lip, Inativos Esgoto Cálculo do subtotal GLaiular subtotal	
	ОК С	incelar

#### Finalização

h 🗠		, <b>o</b> ~	
Nenhum	filtro em uso		
Ano 🔶	QTD. Lig. Medidas com Hidromentro	QTD. Ligacoes	INDICE Hidrometracao
2007	2.962.745	5.269.661	56,22%
2008	4.488.060	8.118.233	55,28%
2009	4.521.186	8.376.358	53,98%
2010	4.737.595	8.648.741	54,78%
2011	5.138.205	8.937.716	57,49%
2012	5.582.781	9.279.352	60,16%
2013	6.248.436	9.624.472	64,92%
2014	6.898.443	9.939.044	69,41%
2015	4.949.613	6.802.145	72,77%

### Ranque

Ranque	Nenhur	m filtro em uso	3 <b>0</b> -			Ver Ci
langue	Ano	QTD. Lig. Medidas	QTD. Ligacoes	INDICE		
Para extrair informações, como	2007	2 962 745	5,269,661	56	Nome e Formato da Coluna	
Fara extrair informações, como	2008	4.488.060	8.118.233	55	Formatação Condicional	
produtos mais vendidos ou clientes	2009	4.521.186	8.376.358	53	Martin Barran and Anna A	
que mais consomem pode ser	2010	4.737.595	8.648.741	54	Medida Definida por Usuano	Editar Medidas Calculadas
que mais consoniem, pouc ser	2011	5.138.205	8.937.716	57,	Maior/Menor Que, Igual a, etc	% de, Ranking, Somatório acumulado
utilizado o recurso de ranking.	2012	5.582.781	9.279.352	60,	10 Maiores, etc	Medidas Calculadas
	2013	6.248.436	9.624.472	64,	Class Free Malance Balan	Medida de Tendência
	2014	6.898.443	9.939.044	69,	Classificativatores balko-	
	2015	4.949.613	6.802.145	72,	Classificar Valores Alto-	
					Subtotais (Somas, Medias, etc.)	
					Sobre Esconder do Gráfico Medida de Gráfico de Mudanças > Remover do Relatório	

#### Visualização do Ranque



### Tendência

<ul> <li>Pa</li> <li>alg</li> </ul>	guma I	medid	la:	cias	sae		Porcenta Média en	gem em relação ao per n relação ao período ar	íodo anterior; nterior;
	2007	2008	2009	2010	2011	20'	Soma dos	s períodos anteriores.	
calidade Elo 🕈	QTD. Ligacoes	QTD. Ligacoes	QTD. Ligacoes	QTD. Liga	coes QTD. Ligacoes	QTD. Lij		1	
DM PASTOR			Nome e Formato da Colu	ina			Nova Trend Me	asure	12
ANDELARIA	58.931	101.67	Formatação Condicional	•			Nova frenu me	asure	LT
DADE CATELITE	07.300	75.40	Medida Definida por Usu	ário 🕨	% de, Ranking, Somatório acu	nulado	Nome:	Crescimento	
PANGI	60.170	91.64	Main Marca Car Incola		Medidas Calculadas				
ANALTO			maiormenor que, igual a	a, etc	Medida de Tendência		Trended Measure:	QTD. Ligacoes	
ONTA NEGRA	47.645	72.20	10 Maiores, etc				Tino de período:	Ano T	
			Classificar Valores Balxo- Classificar Valores Alto-				Número de	1	
			Subtotais (Somas, Media	s. etc.)			periodos:	Valeres de períodos enteriores	-
			Sobre				Mostrar tendência	Valores de períodos anteriores	
			Esconder do Gráfico				como:	Delta de um período anterior	-
			Martida da Gráfica da M	dancas 1			Casas Decimais:	% de mudanca de um período anterior	
			Demons de Deletide	anninger -				Média de períodos anteriores	
		L	Remover do Relatorio				Nota: Para t	Soma de períodos anteriores	, Trimestre, Mes).

#### Tendência 1

	Análian y				
	Affailse     Affailse     Affailse     Affailse     Affailse     Affailse	■ <b>▼</b> 1⁄2	0~		
Tendência		Ano	-		
	Localidade Elo 🚖	OTD Ligacoes	Crescimento	OTD Ligacoes	Crescimento
Nao ha anos anteriores para comparar.	BOM PASTOR		-		
	CANDELARIA	58.931		88.818	58.931
	CAPIM MACIO	67.368		101.632	67.368
	CIDADE SATELITE	49.688	-	75.457	49.688
	PIRANGI	60.170		91.644	60.170
	PLANALTO	-	-		-
	DOUTL NEEDA	47.645		72 202	47.045

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\_analyzer



Last update: 31/08/2017 01:11