



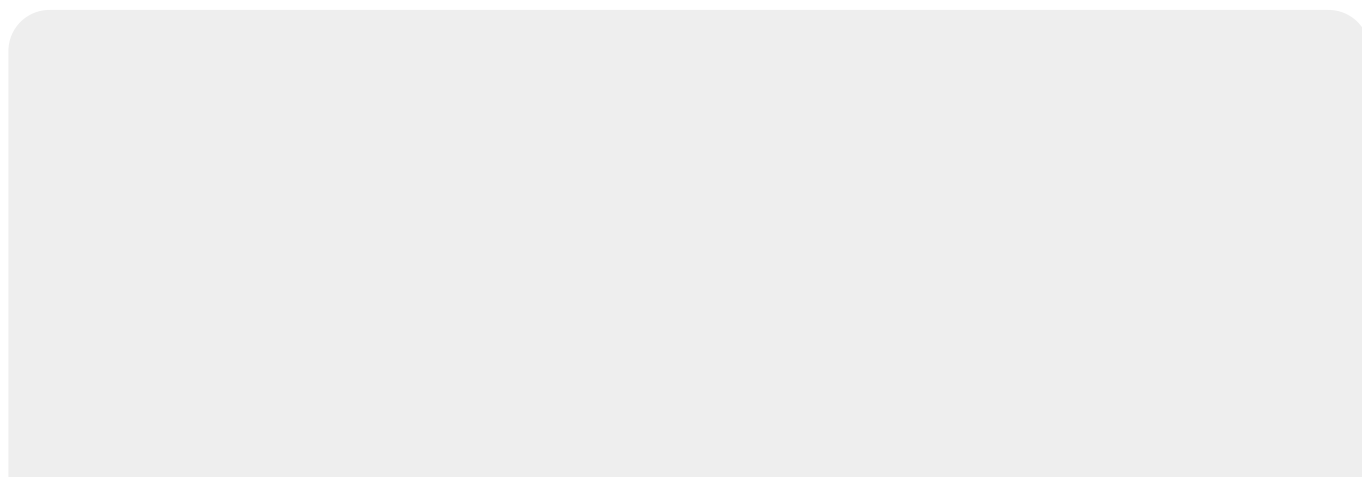
Pentaho Analyzer

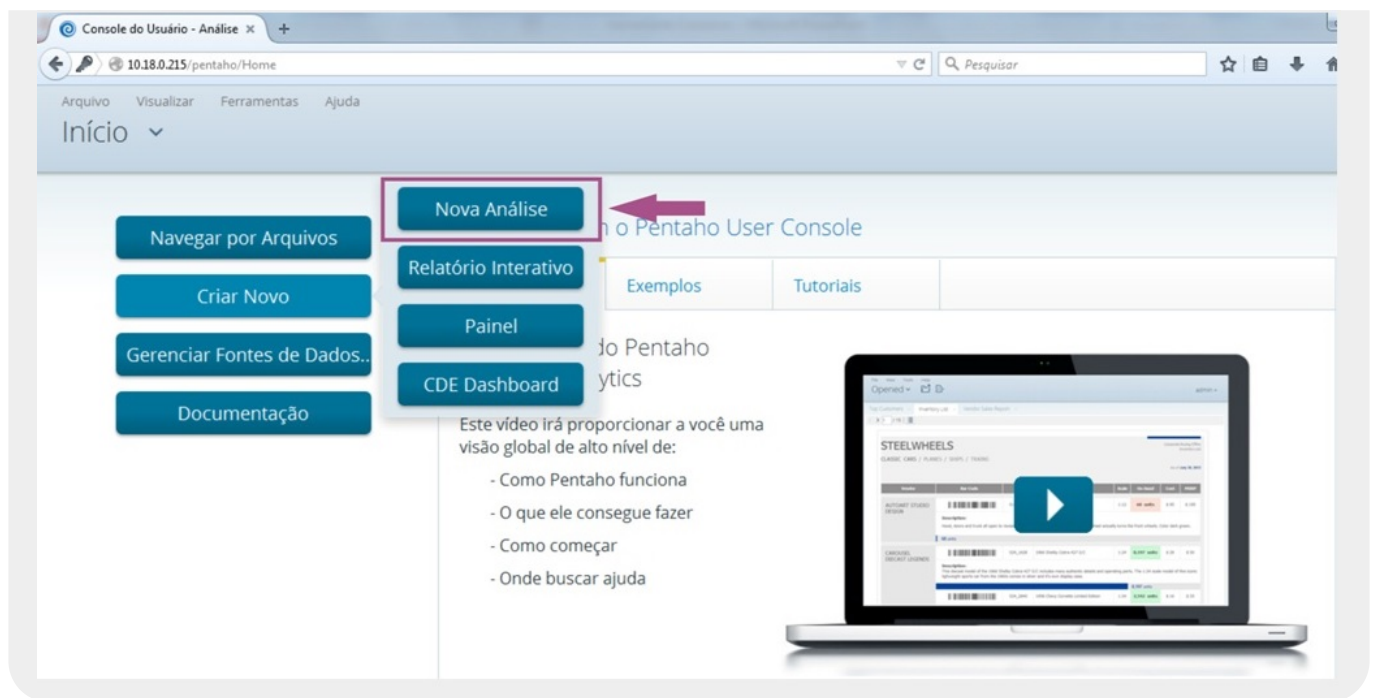
Login do Usuário



Seleção da Análise

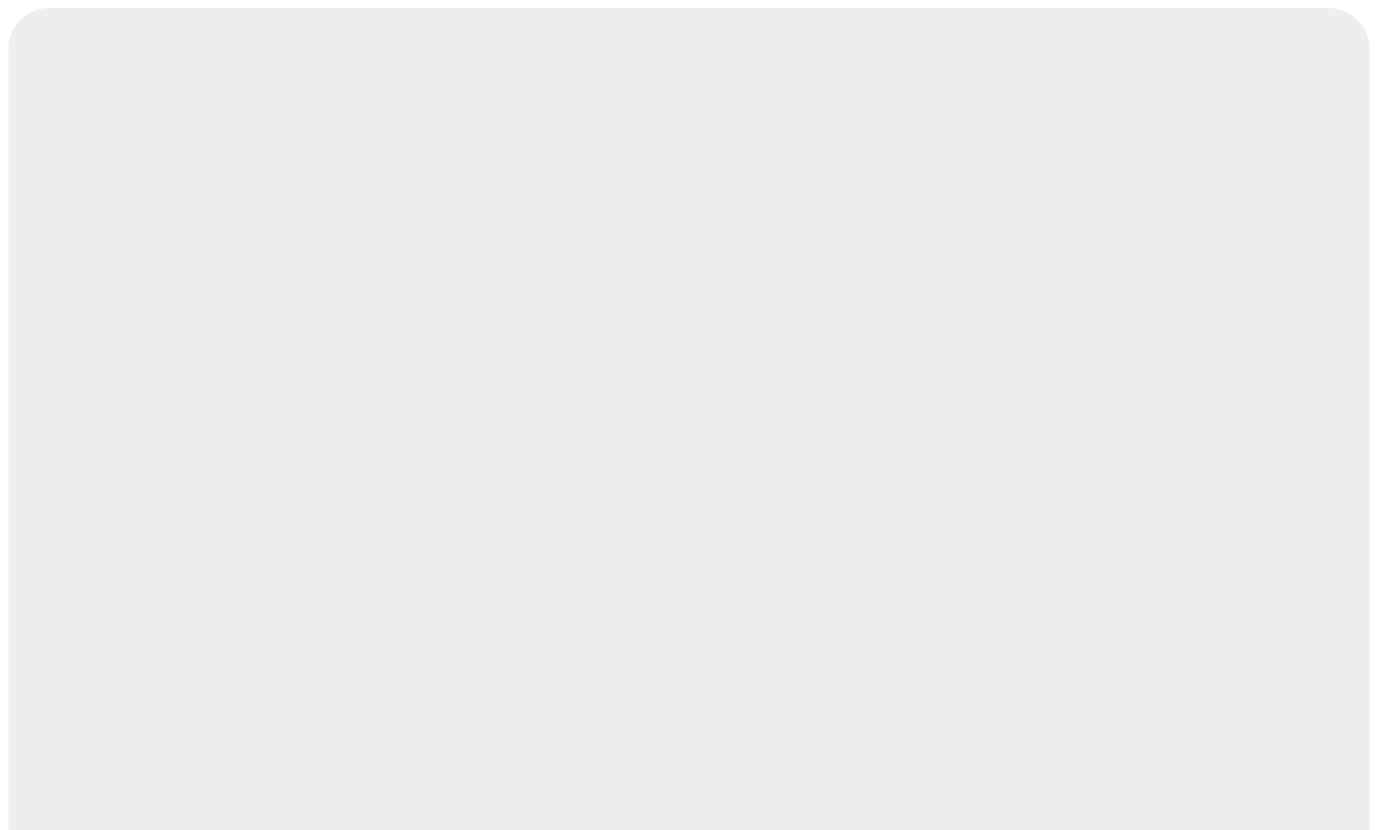
Selecione a opção **Nova Análise**

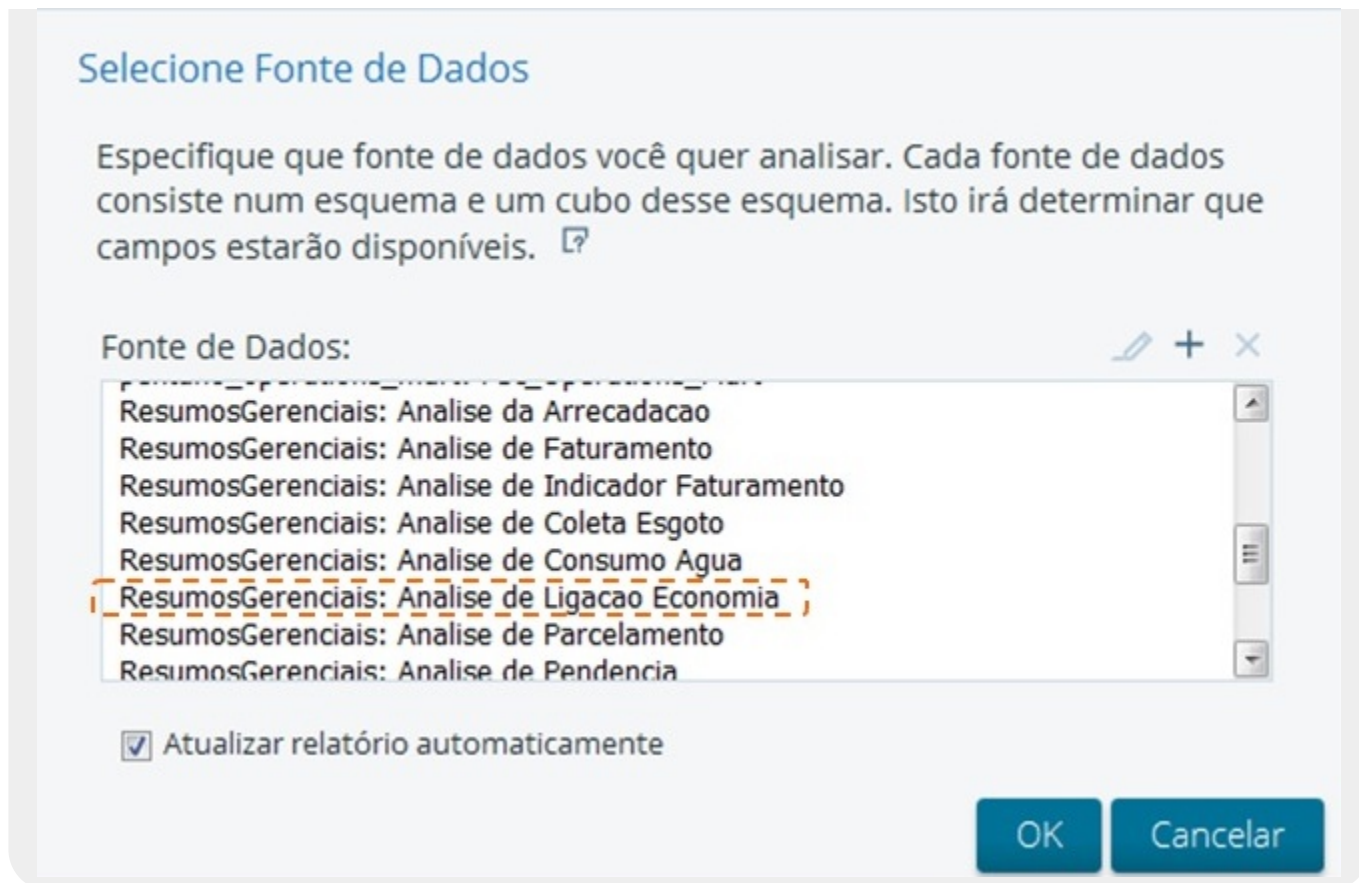




Seleção da Fonte de Dados (Cubo)

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

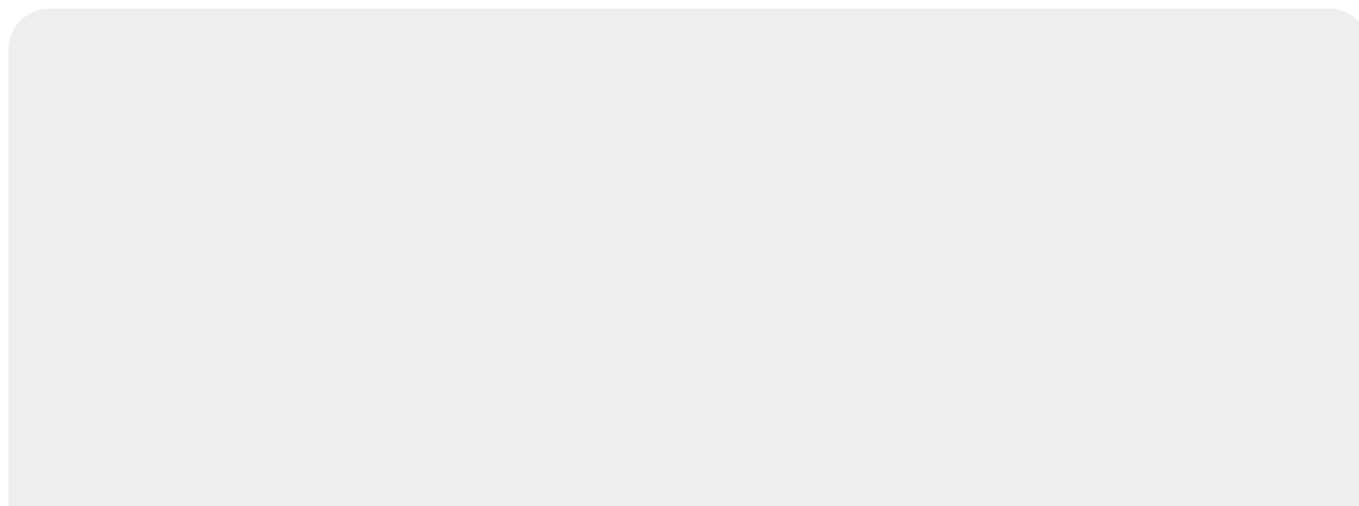


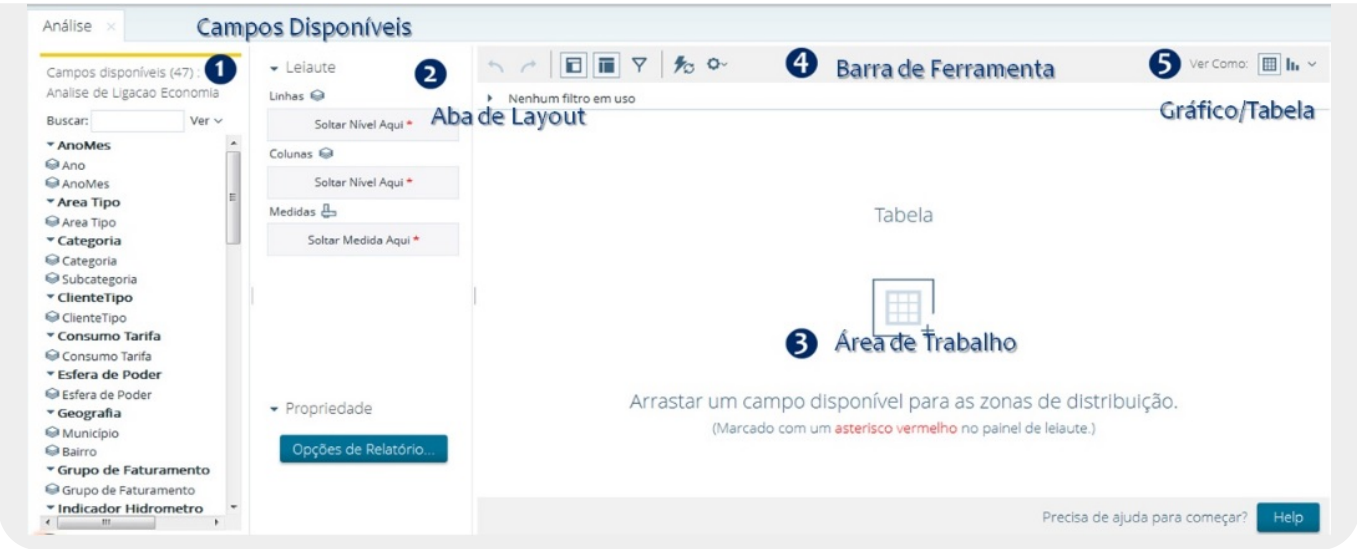


1. A tela acima exhibe a lista de todos os cubos e esquemas criados;
2. Escolha o cubo desejado e clique em Ok para abrir a ferramenta.

Disposição da Tela Após Seleção de Dados

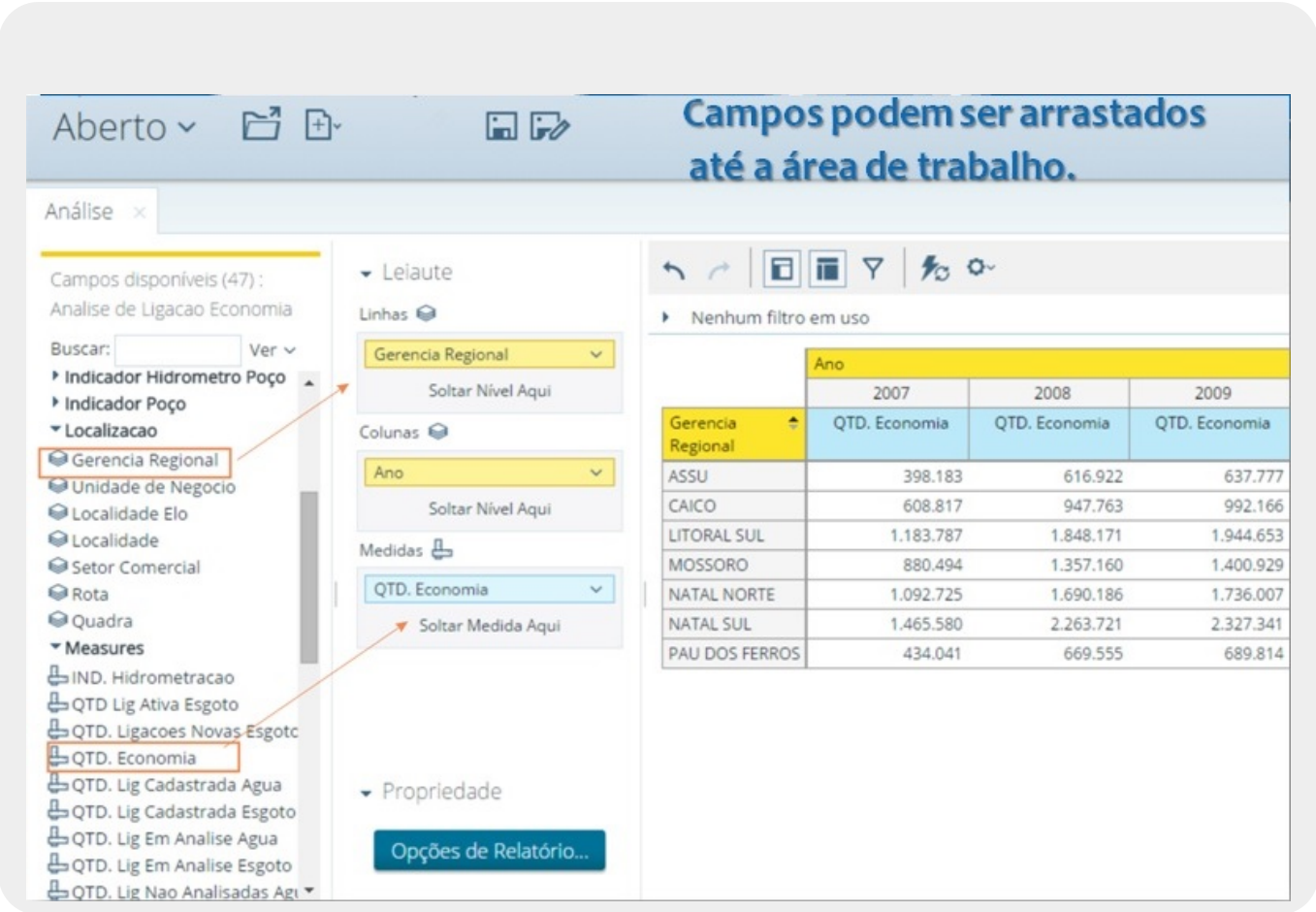
A interface é acessada contendo os **Campos disponíveis** (na vertical), a **Aba de Layout** (na horizontal), a **Área de Trabalho** (ao centro), além da **Barra de Ferramenta** e do **Gráfico/Tabela** (ambos na horizontal).





Campos disponíveis 1

É possível arrastar os campos até a área de trabalho.



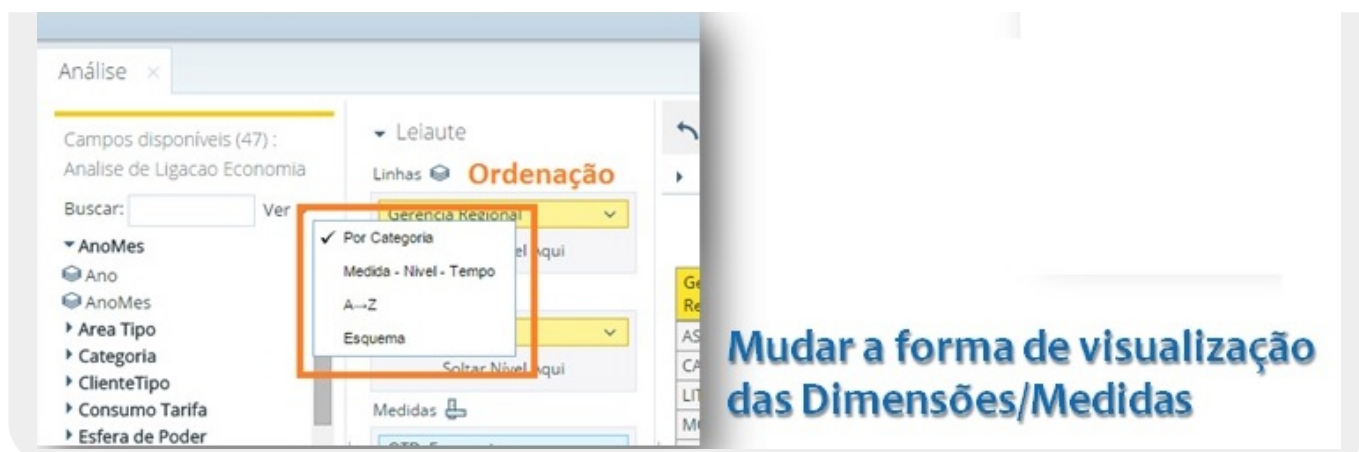
Campos disponíveis 2

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



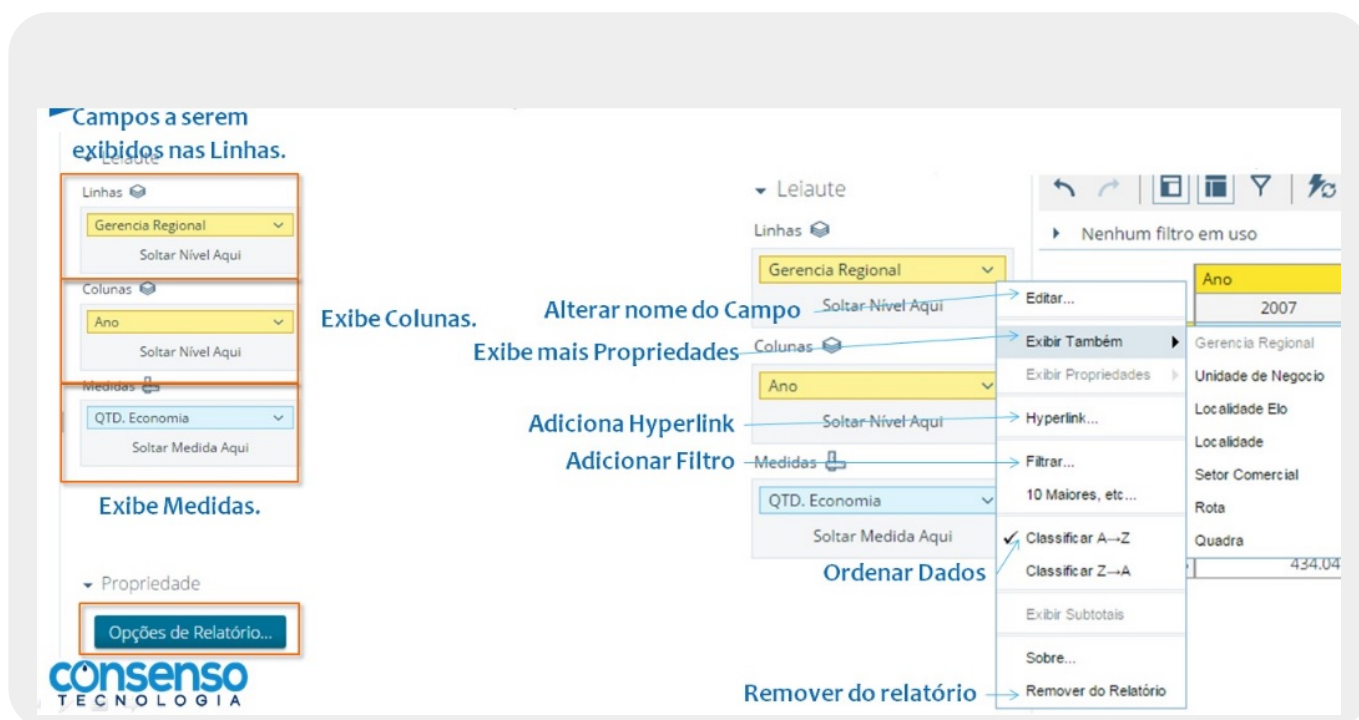
Campos disponíveis 3

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



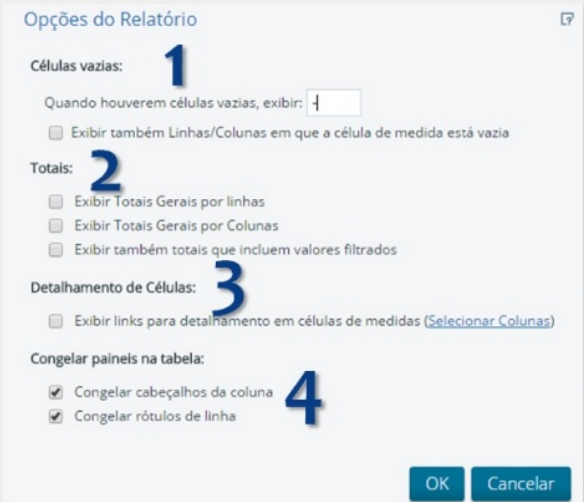
Aba de Layout

Movimentações possíveis na **Aba de Layout**.



Opções de Relatório

Quatro opções de relatório.



Opções do Relatório

1 Células vazias:
Quando houverem células vazias, exibir:
☐ Exibir também Linhas/Colunas em que a célula de medida está vazia

2 Totais:
☐ Exibir Totais Gerais por linhas
☐ Exibir Totais Gerais por Colunas
☐ Exibir também totais que incluem valores filtrados

3 Detalhamento de Células:
☐ Exibir links para detalhamento em células de medidas ([Selecionar Colunas](#))

4 Congelar painéis na tabela:
☒ Congelar cabeçalhos da coluna
☒ Congelar rótulos de linha

OK Cancelar

1. Opção para exibir células nulas e indicador do caractere que representa essa linha;
2. Exibir informações de totais;
3. Habilita botão para detalhes dos resultados sintéticos;
4. Congelamento de colunas e linhas dos painéis.

Barra de Ferramentas

Uso da barra de ferramentas.



1 2 3 4 5

1. Desfaz/Refaz a última operação;
2. Exibe/Esconde a aba de Campos Disponíveis;
3. Exibe/Esconde a aba de Layout;
4. Exibe/Esconde a aba de Filtros;
5. Habilita/Desabilita a atualização automática;

6

6. Configurações e Exportação.

View As:

Exportar Relatório
Sobre Este Relatório...
Opções do Relatório...
Opções do Gráfico...
Resetar
Resetar Tamanho das Colunas
Administração

Exportar para PDF
Exportar para Excel
Exportar para CSV

	QTD. Econom
...	653.
...	1.025.
...	2.059.
...	1.498.

Drill

- Perfuração nos níveis da dimensão;
- Clique com o botão direito no membro desejado.

consenso
TECNOLOGIA

The diagram illustrates the drill-down process through three levels of data hierarchy:

- Gerencia Regional:** A table showing regional data for 2007, 2008, and 2009. The 'NATAL SUL' row is highlighted.
- Unidade de Negocio:** A table showing data for 'NATAL SUL' broken down by business unit for 2007 and 2008. The 'UNIDADE DE RECEITA ZONA SUL' row is highlighted.
- Localidade Elo:** A table showing data for 'NATAL SUL' broken down by locality for 2007, 2008, and 2009. The 'BOM PASTOR' row is highlighted.

Pivot

- Troca dos eixos;
- Possibilita uma nova visualização dos dados tabulares permitindo uma nova análise dos dados.

The diagram illustrates the pivot operation, showing how data can be reorganized from a standard table to a pivoted table:

- Standard Table:** A table with 'Gerencia Regional' as the row header and 'Ano' (2013, 2014, 2015) as the column header. The 'NATAL SUL' row is highlighted.
- Pivoted Table:** A table with 'Gerencia Regional' as the row header and 'Ano' (2013, 2014, 2015) as the column header. The 'NATAL SUL' row is highlighted.

Filtros

Ver Como:

Para adicionar um novo filtro, arraste um campo de Campos Disponíveis para esta área.

	Categoria			
	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
2015	314.206	33.031	81.587	6.373.321

Ver Como:

Para adicionar um novo filtro, arraste um campo de Campos Disponíveis para esta área.

	Categoria			
	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
2015	314.206	33.031	81.587	6.373.321

Filtros 2

Filtrar Ano

Selecione de uma lista (Incluir, Excluir)

Combina com uma string específica (Contém, Não Contém)

Escolha valores de uma lista:

Buscar

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

Exibindo todos 9 valores

Atualmente Incluído

2015

1 valor selecionado

Nome do Parâmetro

OK

Cancelar

Filtrar Ano

Selecione de uma lista (Incluir, Excluir)

Combina com uma string específica (Contém, Não Contém)

Ano

Contém

Contém

Não Contém

[+] Adicionar outro valor

Nome do Parâmetro

OK

Cancelar

Medidas Calculadas

Medidas Calculadas

- Em situações onde existem medidas que são derivadas de outras, mas não foram modeladas;
- Usuário pode criar novas medidas baseadas nas existentes.

Seleção da medida

Medidas Calculadas

- Clique com o botão direito do mouse no cabeçalho de uma medida;
- Escolha Medidas Definida por Usuário> Medidas Calculadas;

Criação de uma nova média

Medidas Calculadas

- Utilizando as medidas existentes e operadores aritméticos uma nova média será criada.

Nova Medida Calculada

Nome:

Formato: Casos Decimais:

QTD. Lig. Medidas com Hidrometro
QTD. Ligacoes

IND. Hidrometracao
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
QTD. Lig. Nao Analisadas Agua
QTD. Lig. Nao Analisadas Esgotos
QTD. Lig. Medidas com Hidrometro
QTD. Lig. Ativa Agua
QTD. Lig. Inativas Agua
QTD. Lig. Inativos Esgoto

Calcular subtotal

☐ Calcular subtotais utilizando fórmula de medida

OK Cancelar

Finalização

← → | |

► Nenhum filtro em uso

Ano	QTD. Lig. Medidas com Hidrometro	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

Para extrair informações, como produtos mais vendidos ou clientes que mais consomem, pode ser utilizado o recurso de ranking.

Ano	QTD. Lig. Medidas com Hidrometro	QTD. Ligacoes	INDICE Hidrometracao
2007	2.962.745	5.269.661	56
2008	4.488.060	8.118.233	55
2009	4.521.186	8.376.358	53
2010	4.737.595	8.648.741	54
2011	5.138.205	8.937.716	57
2012	5.582.781	9.279.352	60
2013	6.248.436	9.624.472	64
2014	6.898.443	9.939.044	69
2015	4.949.613	6.802.145	72

Nome e Formato da Coluna...
Formatação Condicional
Medida Definida por Usuário
Maior/Menor Que, Igual a, etc...
10 Maiores, etc...
Classificar Valores Baixo...
Classificar Valores Alto...
Subtotais (Somas, Médias, etc.)
Sobre...
Esconder do Gráfico
Medida de Gráfico de Mudanças
Remover do Relatório

Editar Medidas Calculadas...
% de, Ranking, Somatório acumulado...
Medidas Calculadas...
Medida de Tendência...

Visualização do Ranque

Novo %, Ranking, Somatório acumulado, etc.

Escolher o campo de medida que você quer criar:

- ☒ % de QTD. Ligacoes
- ☐ Ranking por QTD. Ligacoes
- ☐ Somatório acumulado de QTD. Ligacoes
- ☐ % de Somatório acumulado de QTD. Ligacoes

Próximo Cancelar

Novo % de, Ranking, Somatório acumulado, etc.

Nome: % de QTD. Ligacoes

Formato: Porcentagem (%) Casas Decimais: 2

Medida base: QTD. Ligacoes

% de QTD. Ligacoes

- ☒ Coluna (Coluna de Total Geral e 100%)
- ☐ Linha (Linha de Total Geral e 100%)
- ☐ Total Geral (Tabela Total Geral e 100%)
- ☐ Cada Coluna/Linha Subtotal (Subtotal e 100%)

Voltar Pronto Cancelar

Ano	QTD. Lig. Medidas com Hidrometro	QTD. Ligacoes	% de QTD. Ligacoes	INDICE Hidrometracao
2007	2.962.745	5.269.661	7,03%	56,22%
2008	4.488.060	8.118.233	10,82%	55,28%
2009	4.521.186	8.376.358	11,17%	53,98%
2010	4.737.595	8.648.741	11,53%	54,78%
2011	5.138.205	8.937.716	11,92%	57,49%
2012	5.582.781	9.279.352	12,37%	60,16%
2013	6.248.436	9.624.472	12,83%	64,92%
2014	6.898.443	9.939.044	13,25%	69,41%
2015	4.949.613	6.802.145	9,07%	72,77%

Tendência

- Para calcular tendências de alguma medida:

	Ano		
	2007	2008	
Localidade Eio	QTD. Ligacoes	QTD. Ligacoes	
BOM PASTOR	-	-	Nome e Formato da Coluna...
CANDELARIA	58.931	88.81	Formatação Condicional
CAPIM MACIO	67.368	101.63	Medida Definida por Usuário
CIDADE SATELITE	49.688	75.45	% de, Ranking, Somação acumulada...
PIRANGI	60.170	91.64	Maiores/Menores Que, Igual a, etc...
PLANALTO	-	-	Medidas Calculadas...
PONTA NEGRA	47.645	72.20	Medida de Tendência...

- Exibe o valor do mês anterior;
- Exibe a diferença em relação ao período anterior;
- Porcentagem em relação ao período anterior;
- Média em relação ao período anterior;
- Soma dos períodos anteriores.

Nova Trend Measure

Nome:

Trended Measure: QTD. Ligacoes

Tipo de período:

Número de períodos:

Mostrar tendência como:

Casas Decimais:

Nota: Para Trimestre, Mes).
Para selecionar um intervalo de tempo, você precisa incluir um relatório).

OK Cancelar

Tendência 1

Tendência

Não há anos anteriores para comparar.

Ano		
2007	2008	
Localidade Eio	QTD. Ligacoes	Crescimento
BOM PASTOR	-	-
CANDELARIA	58.931	-
CAPIM MACIO	67.368	-
CIDADE SATELITE	49.688	-
PIRANGI	60.170	-
PLANALTO	-	-
PONTA NEGRA	47.645	-

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

Last update:

31/08/2017 01:11 ajuda:gerencial:pentaho_analyzer https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:gerencial:pentaho_analyzer&rev=1483020234

~~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&rev=1483020234

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

