

Pivot Grid

O **Pivot Grid** é uma excelente ferramenta para visualização de sumarizações de forma multi-dimensional.

Este controle é muito útil para análises em que os valores sumarizados (somadas, médias, etc) são mais importantes que o detalhamento registro a registro.

O **Pivot Grid** pode ser entendido como uma ferramenta semelhante ao recurso de **Tabela Dinâmica** do Microsoft Excel.

Visão Geral

The screenshot shows a Pivot Grid interface with the following components:

- (1) Área de Dados (Métricas):** Indica os campos que estão sendo utilizados para sumarização. No exemplo, são 'Qtde Solicitada' e 'Saldo'.
- (2) Área de Linha (Dimensões):** Indica os campos que serão apresentados nas linhas. No exemplo, são 'Classe/Tipo' e 'Material'.
- (3) Área de Coluna (Dimensões):** Indica quais campos que serão apresentados nas colunas. No exemplo, são 'Conta Contábil' e 'Total Geral'.
- (4) Área de Filtros (Acesso Rápido):** Indica os campos utilizados para filtro ou que estão simplesmente sem uso. No exemplo, são 'Filial', 'Tipo', 'Solicitação' e 'Saldo Total'.
- (5) Lista de Campos:** Apresenta os demais campos disponíveis que não estão visíveis no Pivot Grid. No exemplo, a lista inclui: Aplicação, Cadastro PC, Cadastro SC, Centro de Custo, Classe, Comprador, Cond. Pagamento, Data Entrega, Finalidade, Fornecedor, Informações Adicionais, Local Estoque, Material (Código), Mnerda, e Área de Filtro.

Filial		Tipo		Solicitação		Saldo Total	
Qtde Solicitada		Saldo		Conta Contábil		Total Geral	
Classe/Tipo	Material	Qtde Solicitada	Saldo	Qtde Solicitada	Saldo	Qtde Solicitada	Saldo
0819 - CHOCOLATE BRANC...				R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
4/1 - PEÇAS E ACESSÓRIOS ...		R\$ 6,00	R\$ 6,00			R\$ 6,00	R\$ 6,00
0021 - DERBY AZUL AUTENT...		R\$ 6,00	R\$ 6,00			R\$ 6,00	R\$ 6,00
50/3 - PNEU Total				R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0373 - ENERGETICO BURN 4...				R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
55/3 - SERVIÇOS Total		R\$ 3,50	R\$ 3,50			R\$ 3,50	R\$ 3,50
0375 - ENERGETICO GLADI...		R\$ 2,50	R\$ 2,50			R\$ 2,50	R\$ 2,50
0529 - POTE GOTA AMARUL...		R\$ 1,00	R\$ 1,00			R\$ 1,00	R\$ 1,00
65/2 - SERVIÇOS Total		R\$ 7,00	R\$ 7,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00
0517 - BANDEJA DE CHOCO...		R\$ 7,00	R\$ 7,00			R\$ 7,00	R\$ 7,00
1208 - CROCANTE DE GER...				R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
50/2 - SERVIÇOS DIVERSOS ...				R\$ 7,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00
0459 - AGUA DE COCO KER...				R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0486 - CHOCOLATE FERRER...				R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00
0953 - CHOCOLATE RECHE...				R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0952 - CHOCOLATE SNICKE...				R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0136 - MEL DA COLONIA BI...				R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00
Total Geral		R\$ 387,50	R\$ 337,50	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 405,50	R\$ 355,50

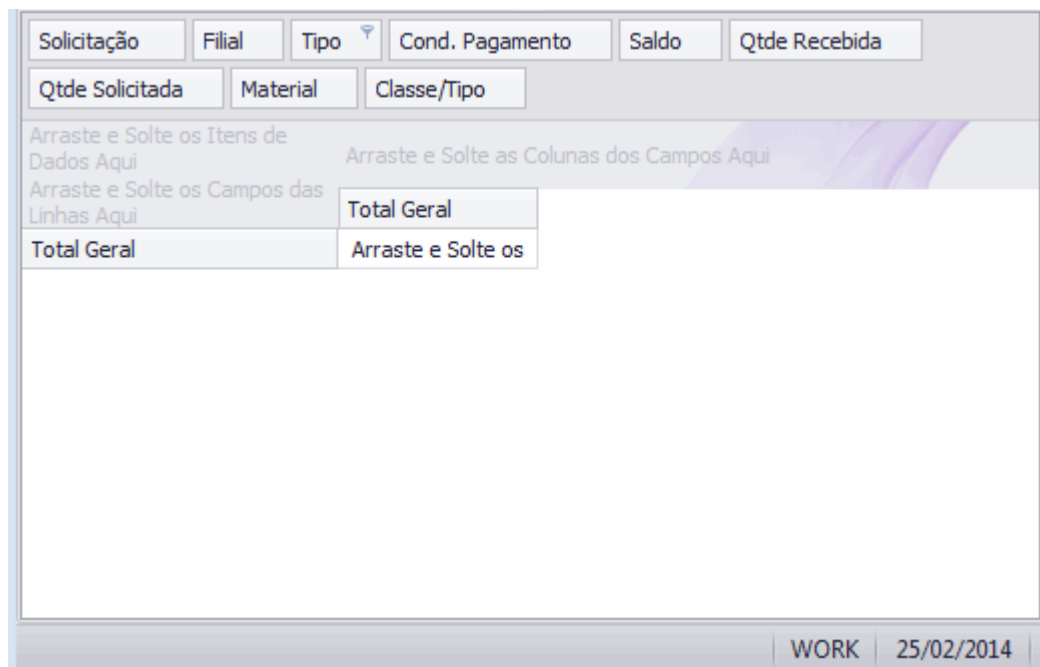
O **Pivot Grid** possui as seguintes áreas de controle:

- **(1) Área de Dados (Métricas):** Indica os campos que estão sendo utilizados para sumarização.
- **(2) Área de Linha (Dimensões):** Indica os campos que serão apresentados nas linhas.
- **(3) Área de Coluna (Dimensões):** Indica quais campos que serão apresentados nas colunas.
- **(4) Área de Filtros (Acesso Rápido):** Indica os campos utilizados para filtro ou que estão simplesmente sem uso.
- **(5) Lista de Campos:** Apresenta os demais campos disponíveis que não estão visíveis no **Pivot Grid**.

Adicionando campos ao Pivot Grid

O uso básico do **Pivot Grid** se resume em arrastar e soltar os campos da fonte de dados nas áreas de controle citadas acima, arranjando-os entre os papéis de **métricas** (valores sumarizados) e **dimensões** (grupos de métricas):

- Para apresentar sumarizações por um determinado campo (**métrica**), arraste-o para a **área de dados**.
- Para separar os valores sumarizados por um determinado campo (**dimensão**), arraste-o para a **área de linha** ou **área de coluna** (conforme a disposição desejada).
- Uma vez realizadas as operações acima, o pivot grid irá condensar as sumarizações das métricas conforme o cruzamento das dimensões.
- Você pode adicionar quantas métricas e dimensões desejar, formando assim uma hierarquia.



Lista de Campos

A **lista de campos** permite listar campos disponíveis que não estão enquadrados (visíveis) em nenhuma das demais áreas do [Pivot Grid](#).

Para abrir a **lista de campos**, clique com o botão direito do mouse sobre qualquer área do [Pivot Grid](#) selecionando a opção **Mostrar Lista de Campos**.

Com a **lista de campos** aberta, arraste e solte um determinado campo para outra área para adicioná-lo à mesma. Alternativamente, você pode fazer isto selecionando o campo a área de destino desejados, e adicioná-lo clicando no botão **adicionar a**.

Você pode também arrastar campos das demais áreas para a **lista de campos** para ocultá-los.

Solicitação	Filial	Tipo	Qtde Recebida				
Qtde Solicitada	Saldo	Cond. Pagamento					
		528 - 28 DD		530 - 30 DD		Total Geral	
Classe/Tipo	Material	Qtde Solicitada	Saldo	Qtde Solicitada	Saldo	Qtde Solicitada	Saldo
0938 - CONFEITOS DE CHO...		R\$ 20,00	R\$ 20,00			R\$ 20,00	
0939 - CONFEITOS DE CHO...		R\$ 20,00	R\$ 20,00			R\$ 20,00	
1089 - CHOCOLATE HAMLET...		R\$ 10,00	R\$ 10,00			R\$ 10,00	
0627 - CHOCOLATE GAROT...		R\$ 5,00	R\$ 5,00			R\$ 5,00	
0240 - CHA VERMELHO MY T...		R\$ 3,00	R\$ 3,00			R\$ 3,00	
0159 - BANANA LIGHT DAC...		R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00	R\$ 9,00	
1203 - BALA DE GOMA GOM...		R\$ 10,00	R\$ 10,00			R\$ 10,00	
0456 - AGUA MINERAL FON...		R\$ 200,00	R\$ 150,00			R\$ 200,00	
65/1 - MATERIAIS Total		R\$ 1,00	R\$ 1,00			R\$ 1,00	
0457 - AGUA MINERAL SCHI...		R\$ 1,00	R\$ 1,00			R\$ 1,00	
55/1 - EQUIPAMENTOS Total		R\$ 22,00	R\$ 22,00			R\$ 22,00	

Nota: Para ocultar um campo visível, é necessário que a **lista de campos**, esteja aberta.

Diferenças entre Pivot Grid e Grid convencional

Em alguns casos, podem ocorrer dúvidas a respeito de qual ferramenta se utilizar para análise de um conjunto de informações. Embora ambos os controles de **Grid** e **Pivot Grid** possuam semelhanças e alto grau de versatilidade, pode-se facilitar a análise desejada de acordo com o seu objetivo.

A tabela comparativa abaixo enumera as principais diferenças e exemplos entre uso do **Grid** convencional e do **Pivot Grid**:

Grid	Pivot Grid
Apresenta as informações em forma de tabela (2 dimensões = linha e coluna)	Apresenta as informações em forma de cubo (multi-dimensão)
Apresenta as informações de forma analítica, apresentando um registro para cada linha	Apresenta as informações de forma sintética, cruzando e resumizando os valores (métricas) definidos nas áreas de linha e coluna (dimensões)
Facilita a visualização de informações descritivas (cadastros, observações, datas)	Condensa e facilita a visualização de informações numéricas que podem ser sumarizadas (quantidades, valores de moeda e outras métricas)
Utilize em pesquisas e detalhamento de registros	Utilize para resumos de resultado, análises comparativas, curvas de tendência, etc

- **Formatação Condicional**
 - **Formatação Condicional (Tradicional)**
 - **Formatação Condicional (Estilo Excel)**
- **Ordenação**
- **Tipos de Sumarização**
- **Agrupador de Data**
- **Inclusão de Análise**
- **Soma Cumulativa**
- **Apresentação de Totais**

- [Detalhamento da Célula](#)
- [Disposição das Linhas](#)

From:

<https://prosyst.com.br/wiki/> - **Prosyst - Documentação**

Permanent link:

<https://prosyst.com.br/wiki/enduser/erp/prosystnet/pivotgrid>

Last update: **2023/05/03 19:11**

