



GUIA PASSO-A-PASSO · PARA INICIANTES

Criar um Dashboard no seu SAP

Um guia completo, passo a passo, para quem nunca usou a plataforma. Do zero — sem escrever código.

1

Uma Consulta

dados agregados

2

Um Gráfico

DataView

3

Um Dashboard

vários gráficos

A peça que faltava para o seu SAP

Criar um Dashboard na plataforma Tachyonix

Guia para iniciantes — do zero, sem escrever código

Este guia foi escrito para quem **nunca utilizou** a plataforma Tachyonix. Você não precisa de conhecimento prévio em ABAP, CDS, OData ou análise de dados para acompanhá-lo: cada tela, cada botão e cada campo serão explicados em detalhe, passo a passo. Basta seguir as instruções na ordem em que aparecem.

Ao final, você terá construído três coisas que se encaixam como peças de um quebra-cabeça: (1) uma **Consulta** que lê e agrupa os pedidos de compra, (2) um **Gráfico** que transforma esses números em barras fáceis de ler, e (3) um **Dashboard** que reúne os gráficos em um painel único de análise.

Observação importante: no vídeo, a plataforma está em **inglês**. Por isso, ao longo do guia, citamos o nome do botão exatamente como aparece na tela (por exemplo, **Build**) e, entre parênteses, a tradução (Construir). Assim o texto sempre combina com as imagens.

O que vamos construir neste guia

Objetivo: criar um painel (Dashboard) que mostra a quantidade de pedidos de compra agrupada por bimestre, sob dois ângulos diferentes. Para isso, percorreremos três etapas:

- **Etapla 1 — Consulta:** ler os Pedidos de Compra e somá-los por Grupo de Compras e por Bimestre;
- **Etapla 2 — Gráfico:** desenhar um gráfico de colunas a partir dessa consulta;
- **Etapla 3 — Dashboard:** repetir para um segundo ângulo (por Fornecedor) e reunir os dois gráficos em um painel.

Antes de começar: 5 palavras que você vai ver o tempo todo

Consulta (Query / VDM): uma “pergunta” que lê dados do SAP e os entrega já organizados. Pense nela como uma planilha inteligente que sabe de onde buscar a informação.

Dimensão e Medida: a **dimensão** é o “por quê” dos grupos (ex.: por bimestre, por fornecedor); a **medida** é o número que você soma (ex.: a quantidade). Num gráfico, a dimensão vira o eixo de baixo e a medida vira a altura das barras.

DataView (Gráfico): um gráfico isolado (colunas, linhas, pizza...) construído sobre uma consulta.

Dashboard (Painel): uma tela que junta vários gráficos lado a lado ou empilhados, para analisar tudo de uma vez.

Pacote / LOCAL: no SAP, todo objeto criado é guardado em um “pacote”. Quando o pacote é **LOCAL**, o objeto fica só no ambiente atual e você não precisa de ordem de transporte.

O que faremos, em 3 grandes partes

PARTE 1 — Criar a Consulta (a fonte de dados):

- Abrir o Builder e escolher o tipo de objeto (Query / CDS)
- Aba **Config** — dar nome ao objeto
- Aba **Data** — escolher a fonte e unir a tabela de calendário
- Aba **Output** — definir as dimensões e a medida
- Construir a consulta e ver as informações técnicas

PARTE 2 — Criar o Gráfico (DataView):

- Abrir o app de Gráficos (Tachyonix Charts)
- Criar um novo DataView e escolher a consulta como fonte
- Escolher o tipo de gráfico e configurar medida e dimensões
- Salvar o gráfico

PARTE 3 e 4 — Segundo gráfico e o Dashboard:

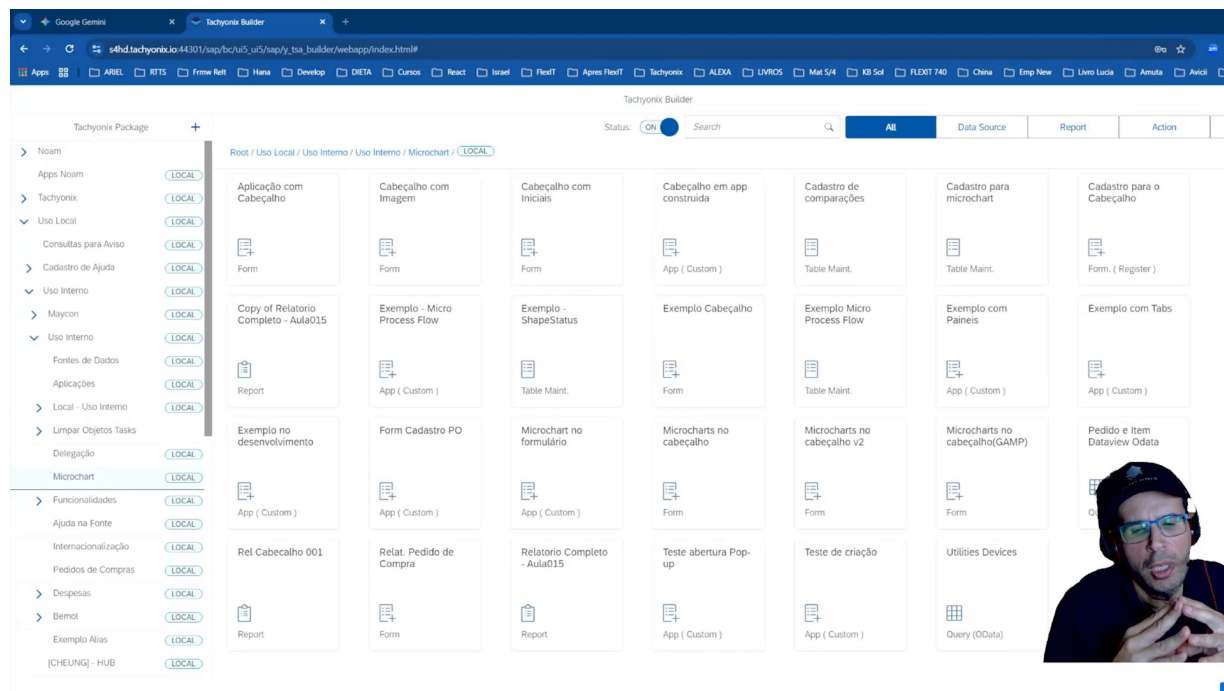
- Repetir os passos para um gráfico “por Fornecedor”
- Criar um Dashboard e adicionar os dois gráficos
- Salvar e visualizar o painel final

PARTE 1 · Criar a Consulta (a fonte de dados)

Nesta primeira parte vamos criar a consulta que lê os Pedidos de Compra e os soma por Grupo de Compras e por Bimestre. Faremos isso dentro do **Tachyonix Builder**, a ferramenta onde construímos objetos de dados.

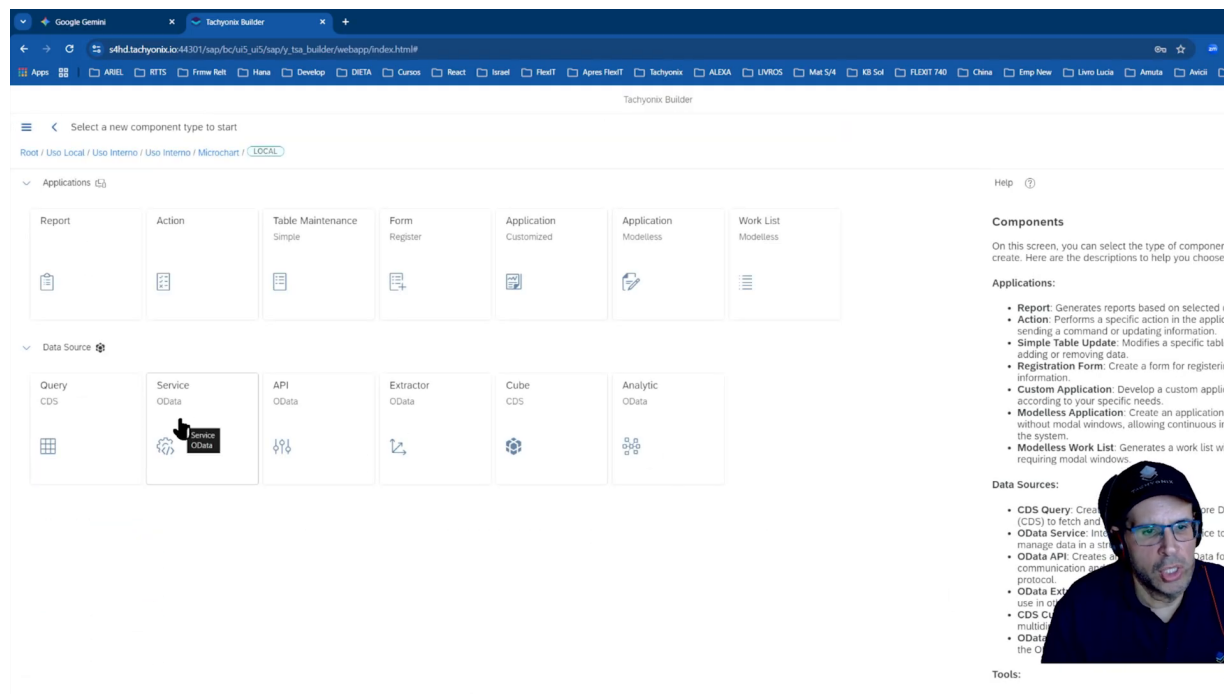
1. Abrir o Builder e escolher o tipo de objeto

No Tachyonix Builder, dentro do seu pacote de trabalho, você verá uma lista dos componentes que já existem. É a sua “área de trabalho”.



A tela inicial do Tachyonix Builder. À esquerda, a árvore de pacotes; ao centro, os componentes já existentes no seu pacote. O botão Novo fica no canto inferior direito.

1. Localize o botão **Novo** (no canto inferior direito da tela) e clique nele.
2. O sistema abrirá a tela **“Select a new component type to start”** (Selecione um novo tipo de componente para iniciar), mostrada a seguir.



A tela “Select a new component type to start”. Repare nos três grupos — Applications, Data Source e Tools — e no painel Help à direita.

Entendendo esta tela (importante para se localizar)

Esta é a “central de criação” da Tachyonix. Os componentes estão divididos em três grupos:

Applications (Aplicações) — telas que o usuário final usa: Report, Form, Application, etc.

Data Source (Fonte de Dados) — objetos que preparam e disponibilizam dados: **Query** (CDS), Service (OData), Cube, Analytic, etc.

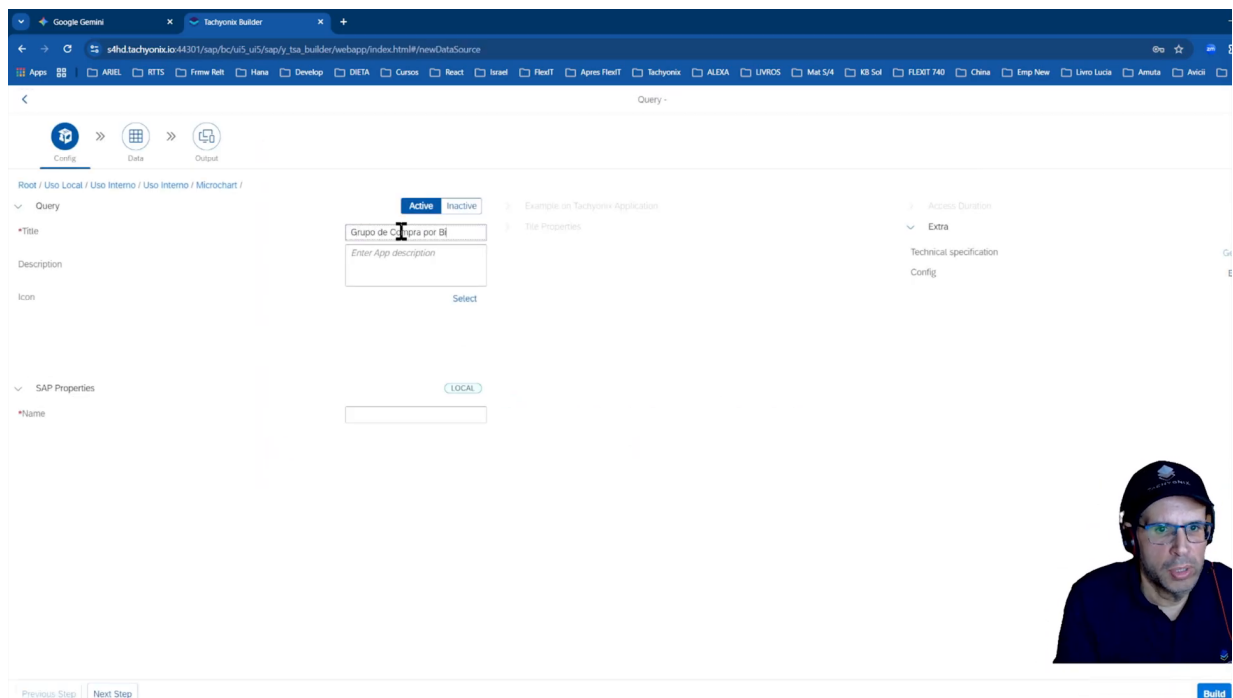
Tools (Ferramentas) — recursos extras de apoio.

Dica: sempre que tiver dúvida sobre o que cada bloco faz, leia o painel **Help** à direita — ele descreve todas as opções.

Como queremos criar uma **consulta de dados**, no grupo **Data Source** clique no bloco **Query** (que tem o subtítulo *CDS*) e, em seguida, no botão de iniciar. Abrirá o assistente de criação.

2. Aba Config — dando nome ao objeto

O assistente sempre começa na aba **Config** (Configuração). No topo da tela você verá três etapas em sequência: **Config** → **Data** → **Output**. Vamos preencher uma de cada vez.



A aba **Config** (Configuração) recém-aberta. No alto, as etapas **Config** → **Data** → **Output**. Aqui demos o título “Grupo de Compra por Bimestre”.

Onde clicar nesta tela

No topo: os três ícones representam as etapas (abas) que vamos percorrer. A aba ativa fica destacada em azul.

Seção Query: onde damos um título amigável ao objeto (campo **Title**) e, opcionalmente, uma descrição.

Seção SAP Properties: onde aparecem os dados técnicos. Aqui o objeto está marcado como **LOCAL**, então só precisamos do campo **Name**.

Botão Build (azul, rodapé direito): só clicaremos nele no final, depois de preencher tudo.

Passo a passo da aba Config

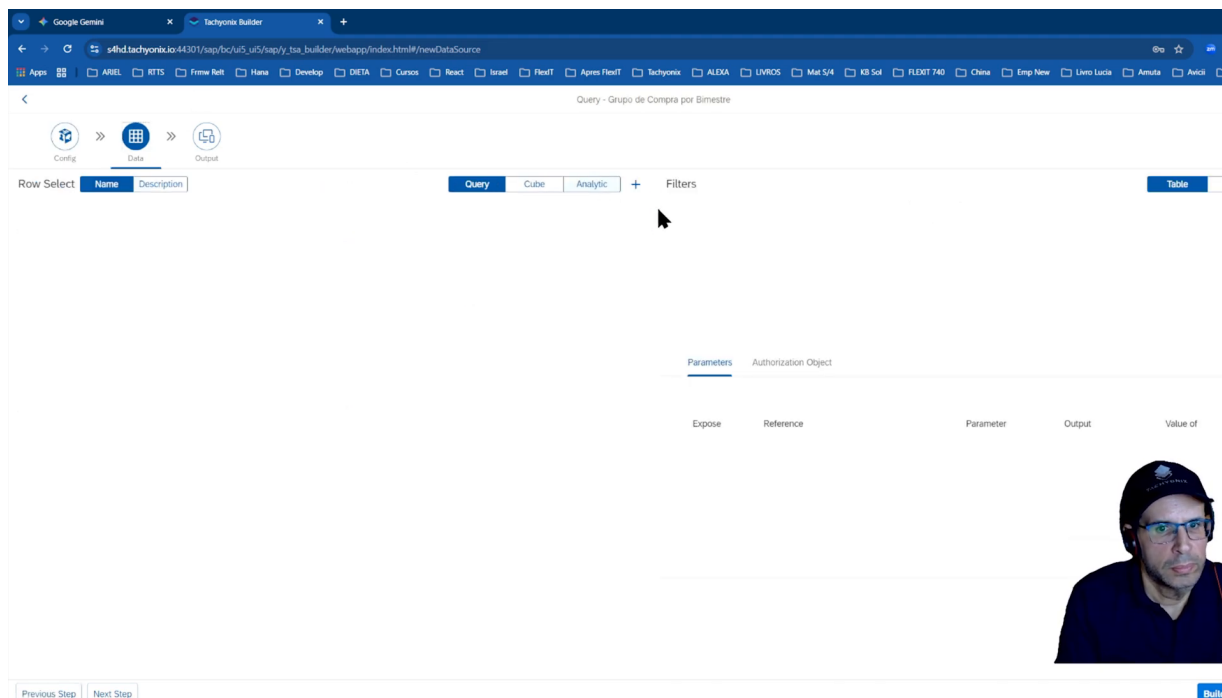
1. Na seção **Query**, clique no campo **Title** (Título) e digite: **Grupo de Compra por Bimestre**. Este é apenas um nome para você reconhecer o objeto depois.
2. Opcionalmente, repita o texto no campo **Description** (Descrição), logo abaixo.
3. No campo **Name** (Nome), informe o nome técnico do objeto, seguindo o padrão da sua empresa.
4. Clique em **Next Step** (Próximo) ou no ícone da etapa **Data** no topo para avançar.

O que significa “LOCAL”?

No SAP, toda criação de objeto é registrada em um **pacote**. Quando o pacote é de transporte, você precisa escolher uma **ordem de transporte** (um “envelope” que leva suas mudanças para outro ambiente). Mas quando o objeto é **LOCAL** — como neste exemplo — ele fica só no ambiente atual, e a Tachyonix dispensa a ordem de transporte. Por isso a tela mostra apenas o campo **Name**.

3. Aba Data — escolhendo a fonte e unindo o calendário

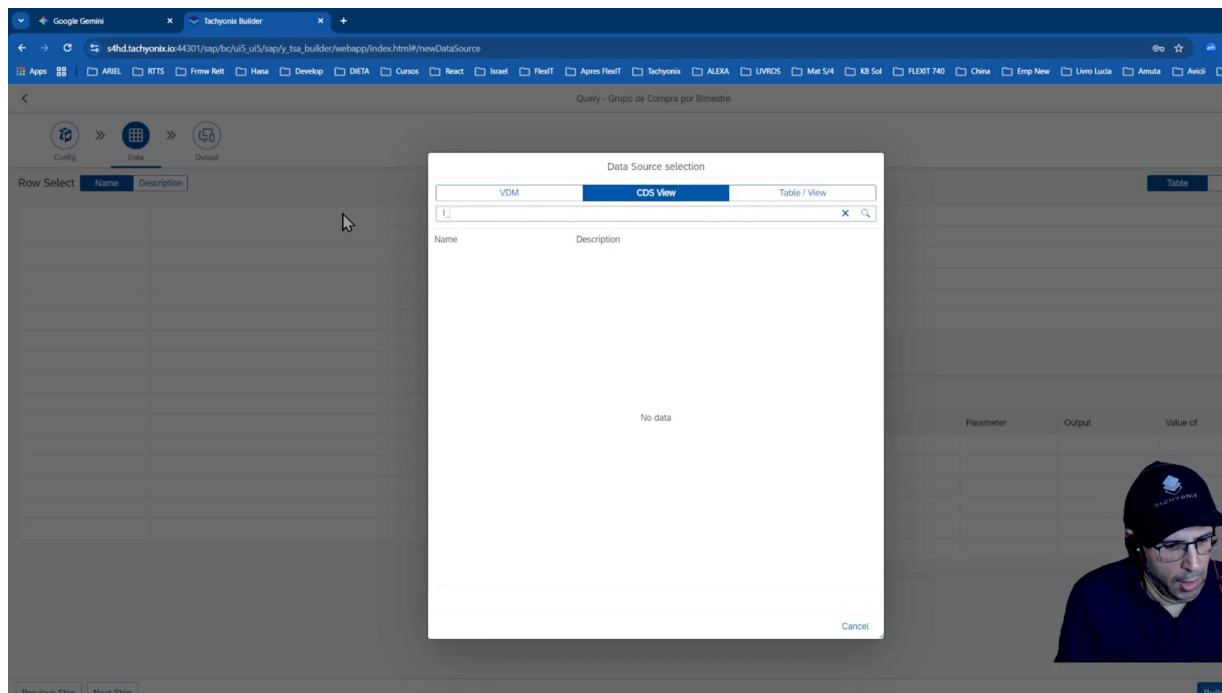
A aba **Data** (Dados) é onde a “mágica” acontece: aqui dizemos **de onde** os dados vêm (a seção **Row Select**, à esquerda) e quais regras aplicar (os **Filters**, à direita). Ao abrir, a aba está vazia.



A aba Data (Dados) vazia. No alto, os botões Query, Cube e Analytic escolhem o tipo de fonte; o “+” adiciona a fonte. À direita ficam os Filters (filtros).

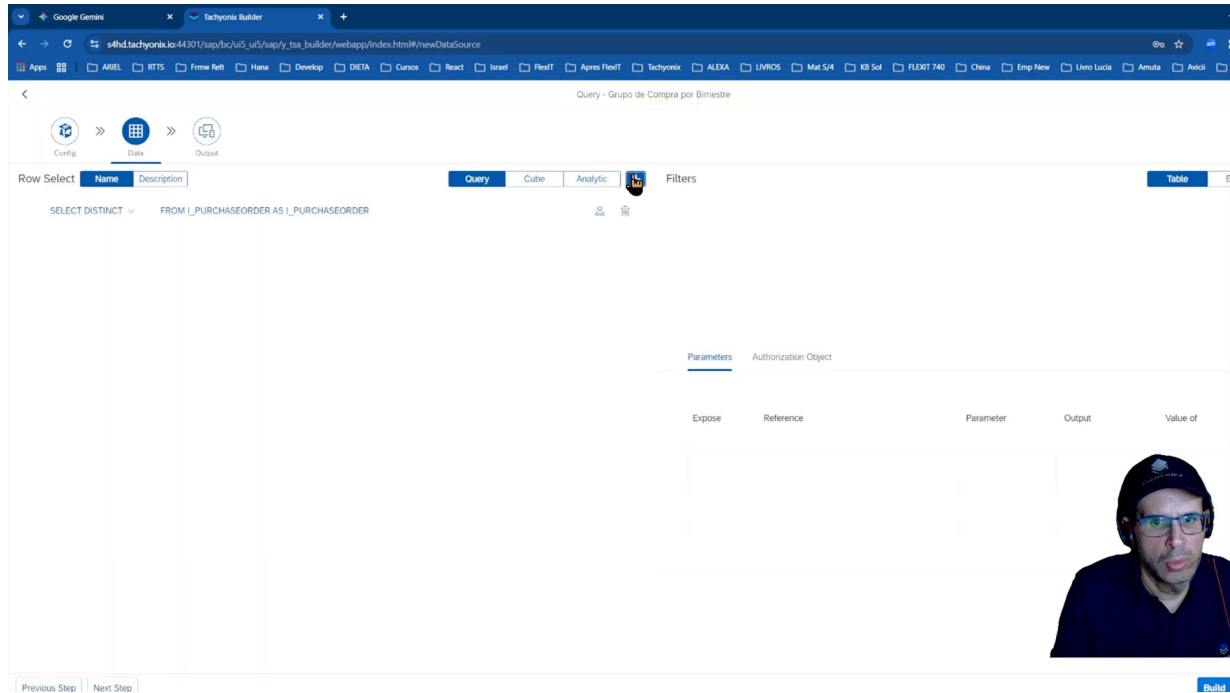
3.1. Escolher a fonte de dados

1. Na seção **Row Select** (lado esquerdo), clique no botão de adicionar (o +). Abrirá a janela “**Data Source selection**” (Seleção de Fonte de Dados).



A janela “Data Source selection”. As abas VDM, CDS View e Table/View definem onde procurar a fonte. Digite no campo de busca para filtrar.

1. Escolha a aba **CDS View** e, no campo de busca, digite o nome da fonte. Neste exemplo usamos a view padrão do SAP **I_PurchaseOrder**, que já traz os dados de cabeçalho dos pedidos de compra prontos para uso. Clique sobre a linha correspondente para selecioná-la.



Fonte vinculada: a linha “SELECT DISTINCT FROM I_PURCHASEORDER” confirma que os pedidos de compra são a base da consulta.

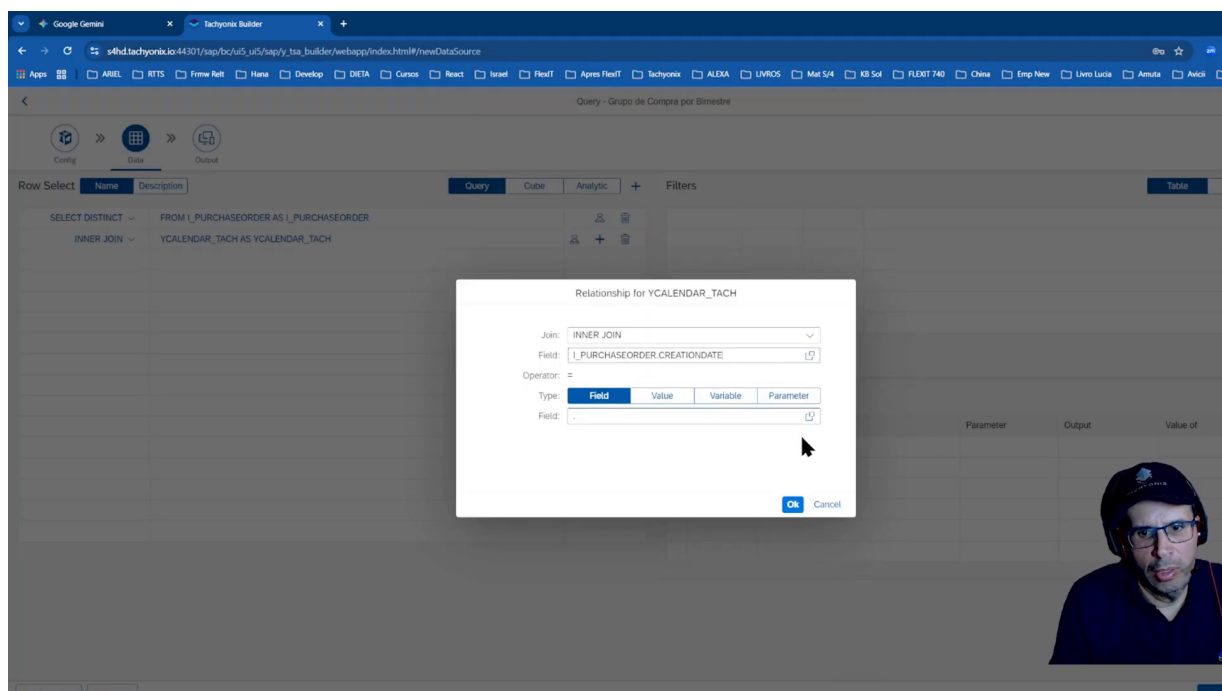
Por que I_PurchaseOrder?

O SAP já oferece centenas de “views liberadas” (chamadas *released CDS Views*, que começam com I_). Elas são fontes de dados prontas e oficiais. Usar uma delas evita ter que mapear tabelas manualmente. A **I_PurchaseOrder** entrega exatamente o que precisamos: os pedidos de compra.

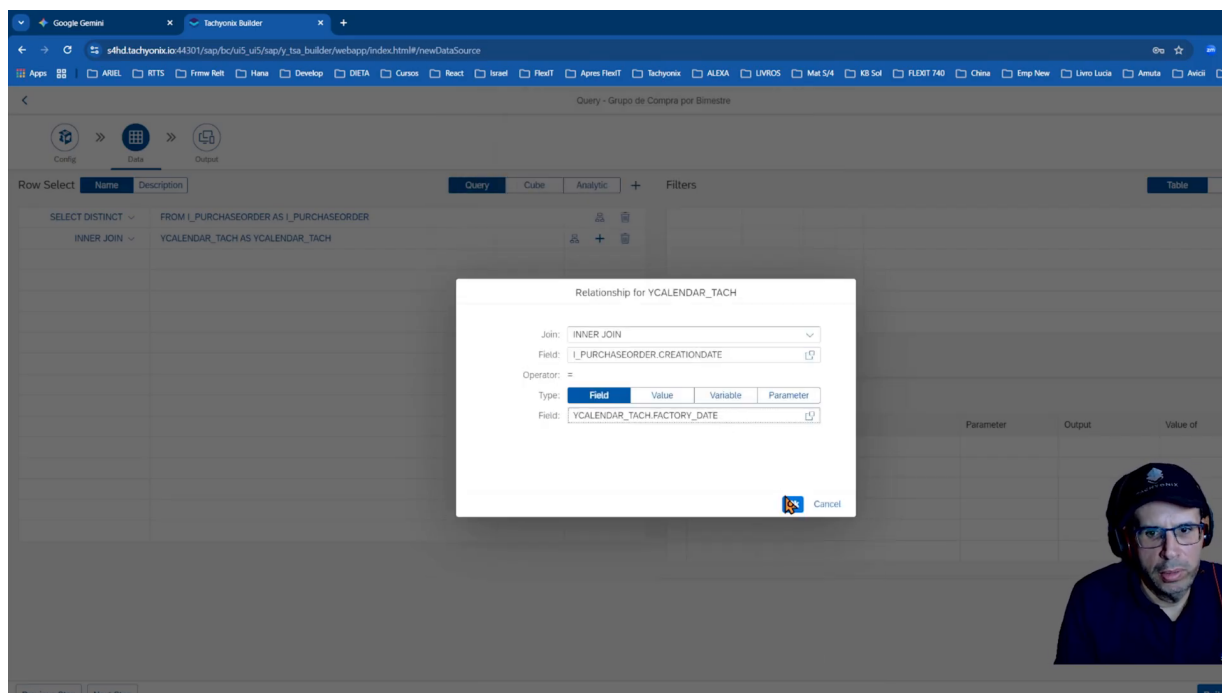
3.2. Unir a tabela de calendário (JOIN)

Queremos agrupar os pedidos **por bimestre**, mas a view de pedidos não sabe, sozinha, a que bimestre cada data pertence. A solução é “colar” uma segunda fonte: uma **tabela de calendário (YCALENDAR_TACH)** que classifica cada data em bimestre, trimestre, semestre e ano. Essa colagem entre duas fontes se chama **JOIN**.

1. Ainda em **Row Select**, clique novamente no **+** para adicionar a segunda fonte e escolha a tabela de calendário **YCALENDAR_TACH**.
2. Abrirá a janela “**Relationship**” (Relacionamento), onde dizemos como as duas fontes se conectam.
3. No tipo de junção (**Join**), mantenha **INNER JOIN**.
4. No campo **Field**, indique o campo de data do pedido — **I_PURCHASEORDER.CREATIONDATE** (a data de criação) — e ligue-o ao campo de data do calendário. Confirme em **Ok**.



A janela “Relationship” ao adicionar a segunda fonte. Aqui ligamos `I_PURCHASEORDER.CREATIONDATE` ao campo de data do calendário.



As duas fontes unidas: `I_PURCHASEORDER` e, por baixo, `INNER JOIN YCALENDAR_TACH` (a tabela de calendário).

O que é esse “JOIN” com o calendário?

Um **JOIN** é como cruzar duas listas que têm um campo em comum — aqui, a **data**. Para cada pedido, o sistema procura no calendário a mesma data e “pega emprestado” a

informação de bimestre, trimestre, etc. O **INNER JOIN** mantém apenas os pedidos cuja data existe no calendário. Resultado: cada pedido passa a saber a que bimestre pertence — e é isso que vai nos permitir agrupar por bimestre no gráfico.

4. Aba Output — definindo as dimensões e a medida

A aba **Output** (Saída) define o que sai no resultado da consulta. À esquerda fica a árvore **Fields** (todos os campos disponíveis nas fontes). À direita, o **Select** (os campos que escolhemos). Repare que agora aparecem dois grupos na árvore: a **Purchase Order** e o **Tachyonix Calendar**.

The screenshot shows the Tachyonix Builder interface. The top bar indicates the current query is 'Grupo de Compra por Bimestre'. The interface is divided into two main sections: 'Fields' on the left and 'Select' on the right. In the 'Fields' section, the 'Purchase Order' group is expanded, showing fields like 'MANDOT - NUMBER(3,0)', 'Date', 'Working Day', 'Month / Year', 'Bimester / Year', 'Quarter / Year', 'Semester / Year', 'Year', and 'WeekDay'. The 'Tachyonix Calendar' group is also visible. In the 'Select' section, the query 'YCOMPRA(BIM)' is shown, and two fields are selected: 'PURCHASINGGROUP' and 'ORDERQUANTITY'. A video inset in the bottom right corner shows a man wearing a cap and glasses, speaking.

A aba **Output** (Saída). À esquerda, a árvore de campos com a **Purchase Order** e o **Tachyonix Calendar** (que traz **Bimester/Year**). À direita, os campos escolhidos.

Como montar a saída

1. Na árvore **Fields**, clique sobre o campo **PURCHASINGGROUP** (Grupo de Compras) para adicioná-lo ao **Select**. Ele será uma **dimensão** (um dos grupos do nosso relatório).
2. No grupo **Tachyonix Calendar**, adicione o campo **BIMESTER_YEAR** (Bimestre). Esta será a segunda **dimensão**.
3. Marque os dois como **chave** (ícone de chave na linha). Campos-chave definem como os dados são agrupados.
4. Por fim, crie a **medida**: um campo calculado **SUM_QUANTIDADE**, que soma a quantidade dos pedidos (a partir de **ORDERQUANTITY**). É o número que será medido no gráfico.
5. Confira que a opção **Service** (canto superior direito) está **marcada** — ela publica a consulta para que o app de Gráficos consiga lê-la.

Query - Grupo de Compra por Bimestre

Key	Field	Description	Value
PURCHASINGGROUP	PURCHASINGGROUP	Purchasing Group	PURCHASINGGROUP (I_PURCHASEORDER.PURCHASINGGR...
BIMESTER_YEAR	BIMESTER_YEAR	Bimester	BIMESTER_YEAR (YCALENDAR_TACH.BIMESTER_YEAR)
SUM_QUANTIDADE	SUM_QUANTIDADE	Sum Quantidade	SUM_QUANTIDADE (Calculated)

Having

Operator	Condition in Group	Group	Aggregation	Field	Operator	Value of

Build

O resultado final da consulta YCOMPRABIM: PURCHASINGGROUP e BIMESTER_YEAR como chaves (dimensões) e SUM_QUANTIDADE como medida calculada.

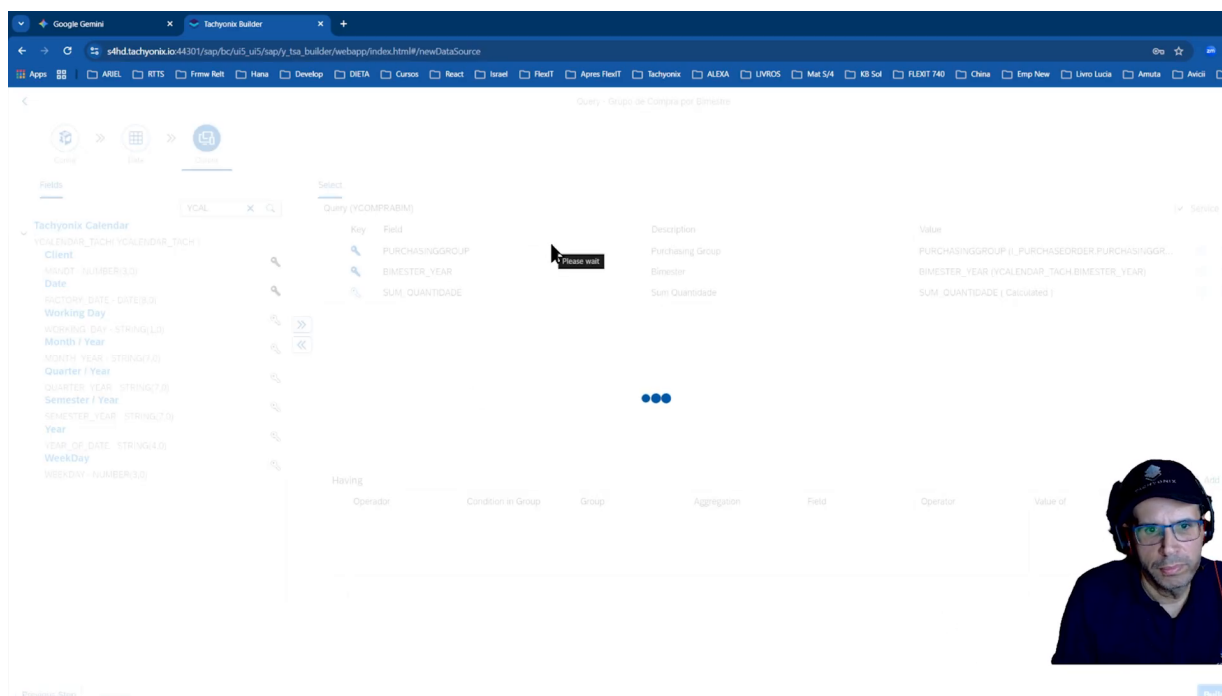
Dimensão x Medida (a regra de ouro dos relatórios)

Dimensões são as “gavetas” pelas quais você separa os dados (aqui: Grupo de Compras e Bimestre). **Medidas** são os números que você soma dentro de cada gaveta (aqui: a quantidade). Toda análise nasce dessa combinação: “quanto (medida) por o quê (dimensão)”. No nosso caso: **quanto** foi comprado **por grupo e por bimestre**.

5. Construir a consulta e ver as informações técnicas

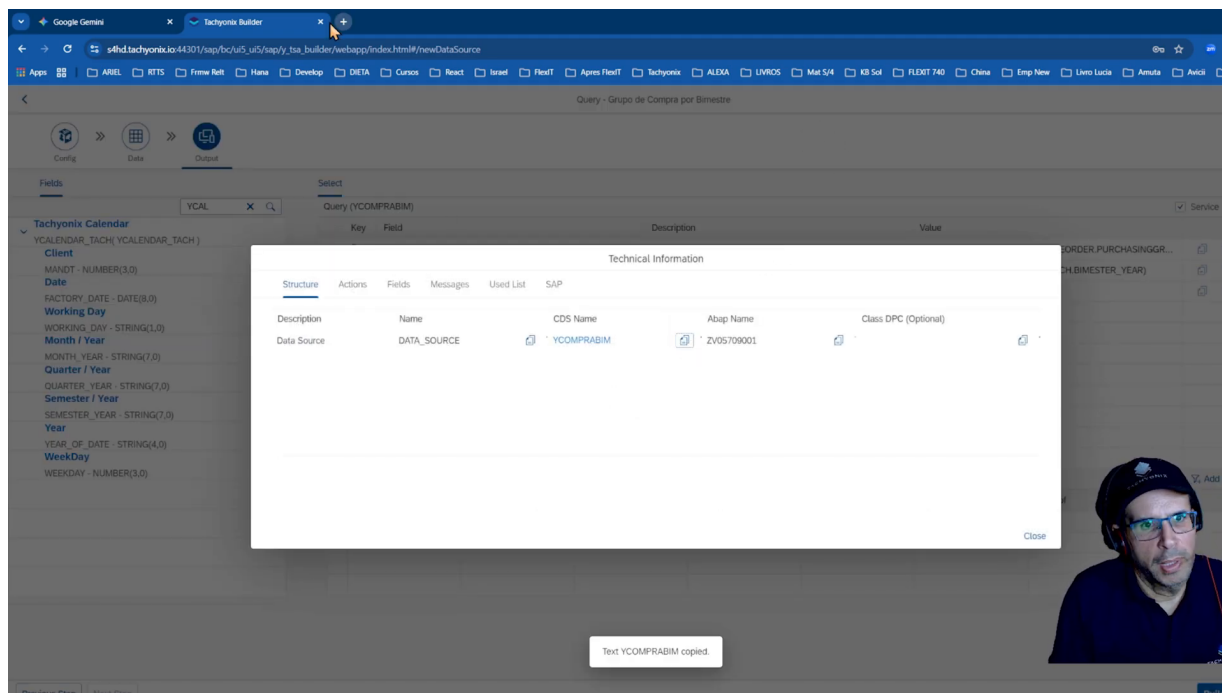
Com as três abas preenchidas (Config, Data e Output), é hora de gerar o objeto.

1. Clique no botão **Build** (Construir, azul, no canto inferior direito).
2. Aguarde alguns instantes enquanto a Tachyonix gera os objetos no SAP — a tela mostra **“Please wait”** (aguarde).



Ao clicar em **Build**, a plataforma gera os objetos no SAP e exibe “Please wait” (aguarde). O código ABAP/CDS é gerado automaticamente pela plataforma — você não precisa mexer nele.

1. Ao terminar, abra **Technical Information** (Informações Técnicas) para ver o que foi gerado.
2. Na aba **Structure**, você verá o nome do CDS criado (**YCOMPRABIM**) e o respectivo nome ABAP interno (**ZV05709001**). Esses são os objetos técnicos que sustentam sua consulta — não é preciso mexer neles.



A janela “Technical Information”: o nome do CDS gerado (YCOMPRABIM) e o respectivo nome ABAP (ZV05709001).

Parabéns! Você criou sua consulta

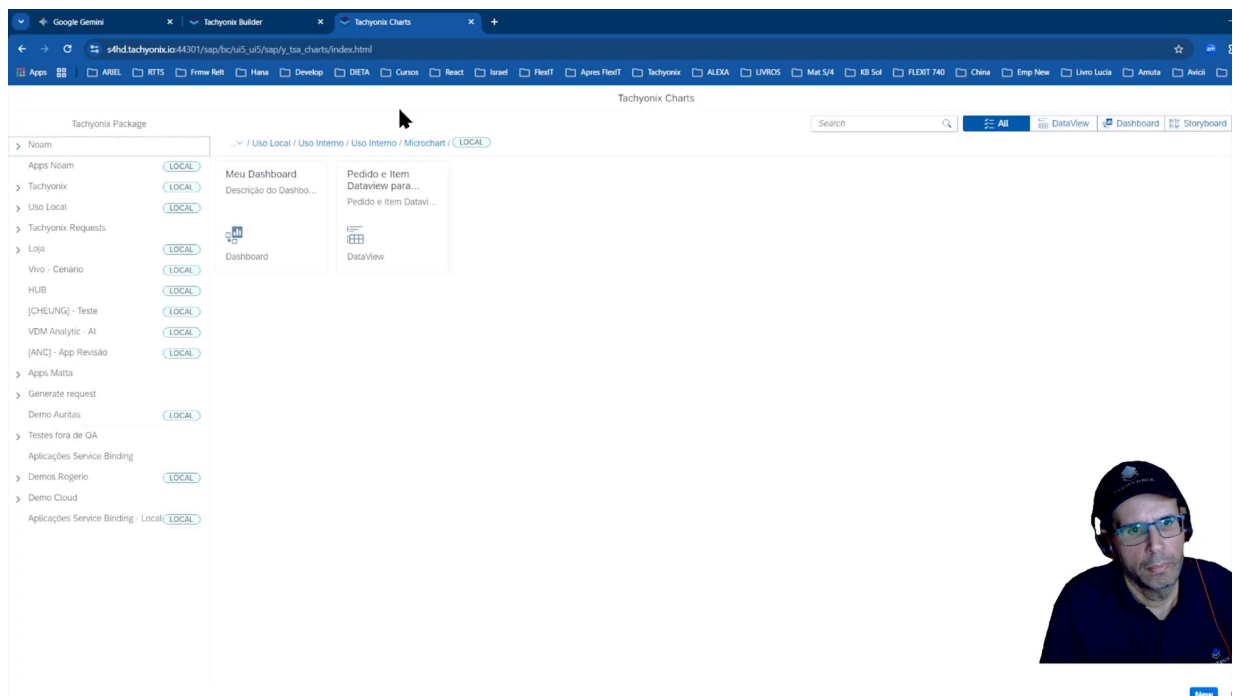
Sem escrever uma linha de código, você construiu uma consulta que lê pedidos de compra, cruza com um calendário e soma a quantidade por grupo de compras e por bimestre. Agora vamos transformar esses números em um gráfico.

PARTE 2 · Criar o Gráfico (DataView)

Uma consulta, sozinha, é só uma tabela de números. Para visualizá-los, vamos criar um **DataView** — um gráfico — em um app diferente: o **Tachyonix Charts**.

6. Abrir o app de Gráficos (Tachyonix Charts)

O Tachyonix Charts é o app onde se criam gráficos e painéis. Ele se abre em um endereço próprio (uma nova aba do navegador). Sua tela inicial é parecida com a do Builder: pacotes à esquerda e itens já criados ao centro.

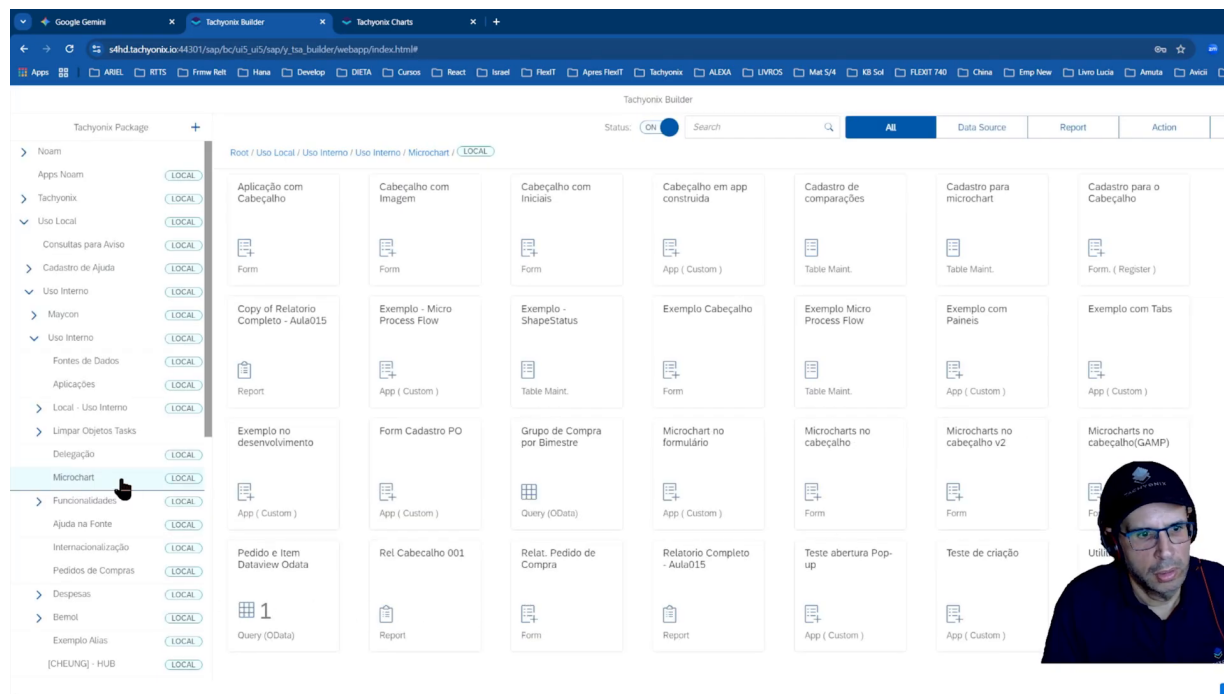


O app Tachyonix Charts. No alto à direita, as abas **DataView**, **Dashboard** e **Storyboard**. O botão **New** cria um novo item.

O que é o app “Charts”?

Enquanto o **Builder** cria as fontes de dados (as consultas), o **Charts** cria a parte visual. Ele trabalha com três tipos de item, mostrados nas abas do alto: **DataView** (um gráfico), **Dashboard** (um painel com vários gráficos) e **Storyboard** (uma sequência de painéis). Nesta parte usaremos o **DataView**.

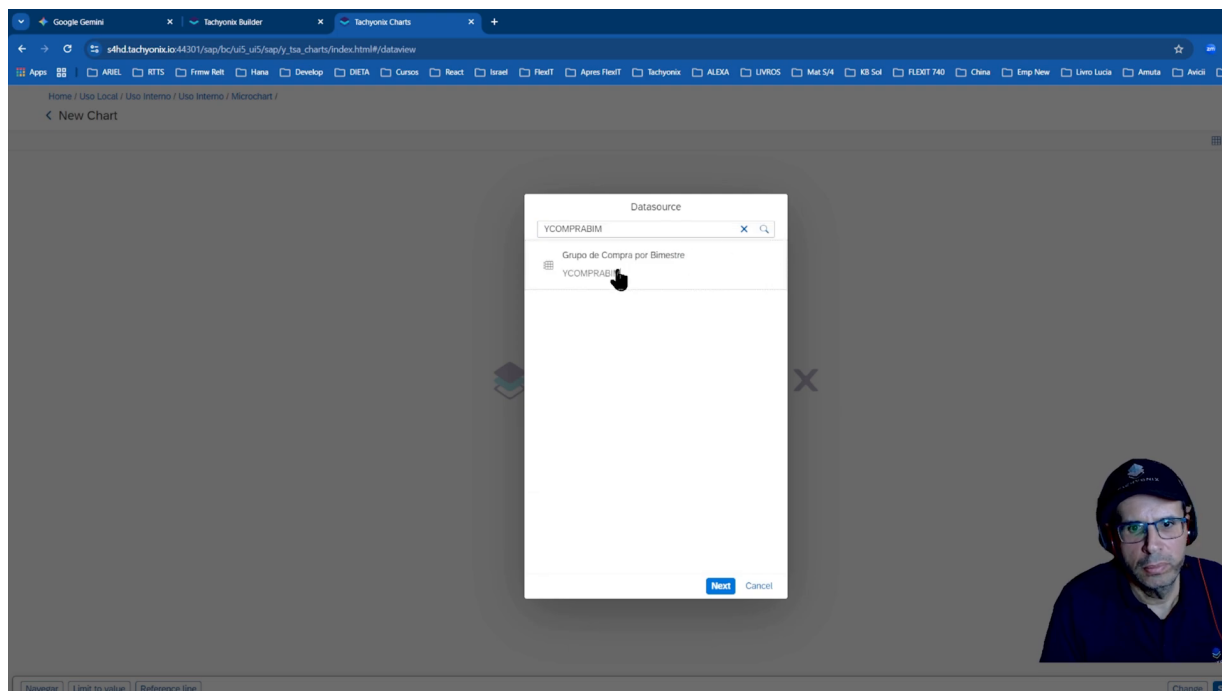
Antes de prosseguir, vale notar que a consulta que criamos na Parte 1 já aparece no Builder como um componente do tipo **Query (OData)** — sinal de que ela está pronta para ser usada.



De volta ao Builder, a consulta recém-criada aparece no grid como “Grupo de Compra por Bimestre” — do tipo Query (OData).

7. Criar um novo DataView e escolher a fonte

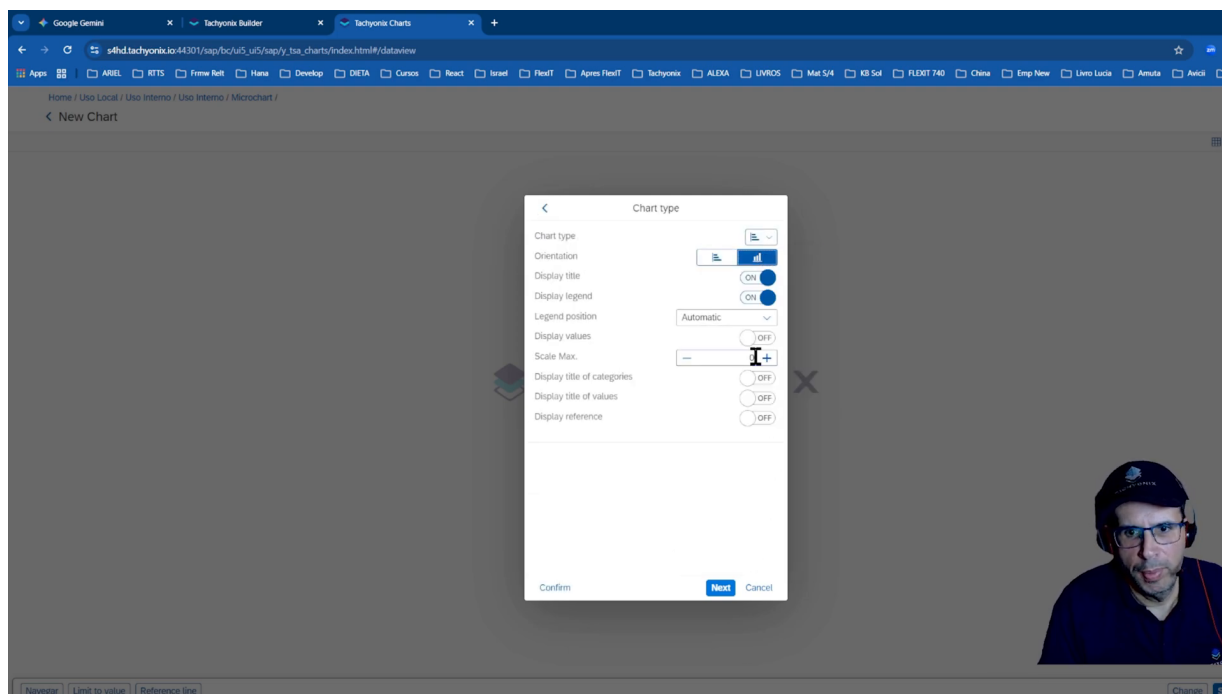
1. No app Charts, clique no botão **New** (Novo) e escolha **DataView**. Abrirá a tela **New Chart** (Novo Gráfico).
2. O sistema pedirá a fonte de dados. Na janela “**Datasource**”, digite o nome da nossa consulta — **YCOMPRABIM** (ou “Grupo de Compra por Bimestre”) — e clique sobre a linha correspondente para selecioná-la.



Ao criar o DataView, a janela “Datasource” permite buscar e escolher a consulta YCOMPRABIM como fonte do gráfico.

8. Escolher o tipo de gráfico

Em seguida aparece a janela “Chart type” (Tipo de gráfico), onde definimos a aparência.



A janela “Chart type” (Tipo de gráfico). Aqui escolhemos a orientação (colunas), e ligamos/desligamos título, legenda e valores.

Entendendo a janela “Chart type”

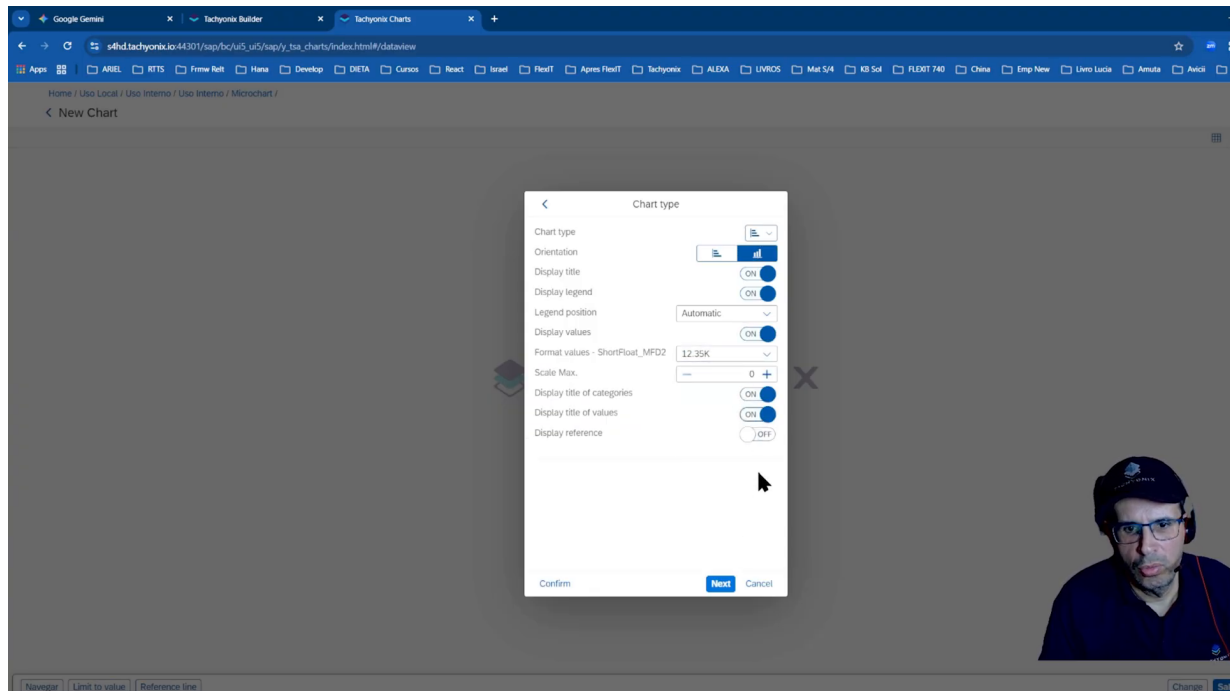
Chart type: o formato do gráfico (barras, colunas, linha, pizza...).

Orientation: a direção — barras deitadas ou colunas em pé. Escolhemos **colunas**.

Display title / legend / values: ligam ou desligam o título, a legenda e os números sobre as barras.

Format values: como os números aparecem (ex.: **12.35K** abrevia milhares).

1. Escolha a orientação em **colunas** (barras em pé).
2. Deixe **Display title** e **Display legend** ligados (**ON**).
3. Ligue **Display values** (**ON**) e escolha o formato **12.35K** em **Format values**, para mostrar os números nas barras.
4. Clique em **Next** (Próximo) para definir os dados do gráfico.

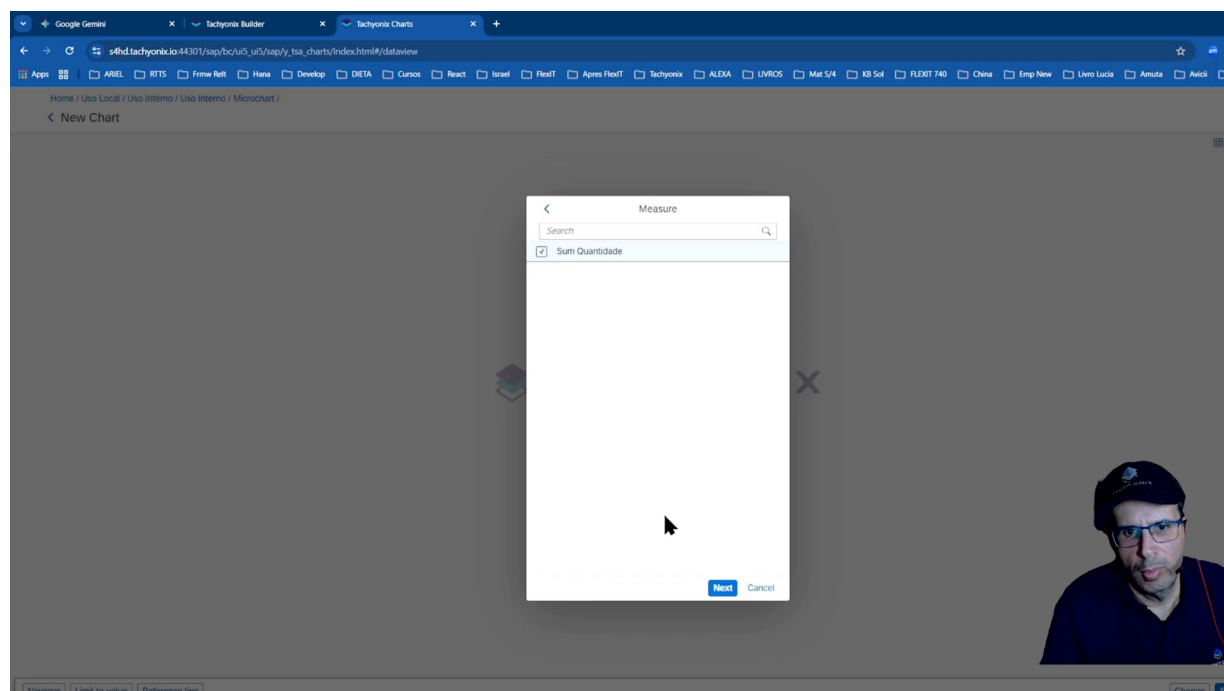


Ainda em “Chart type”, habilitamos “Display values” e o formato dos valores (12.35K) para mostrar os números nas barras.

9. Definir a medida e as dimensões

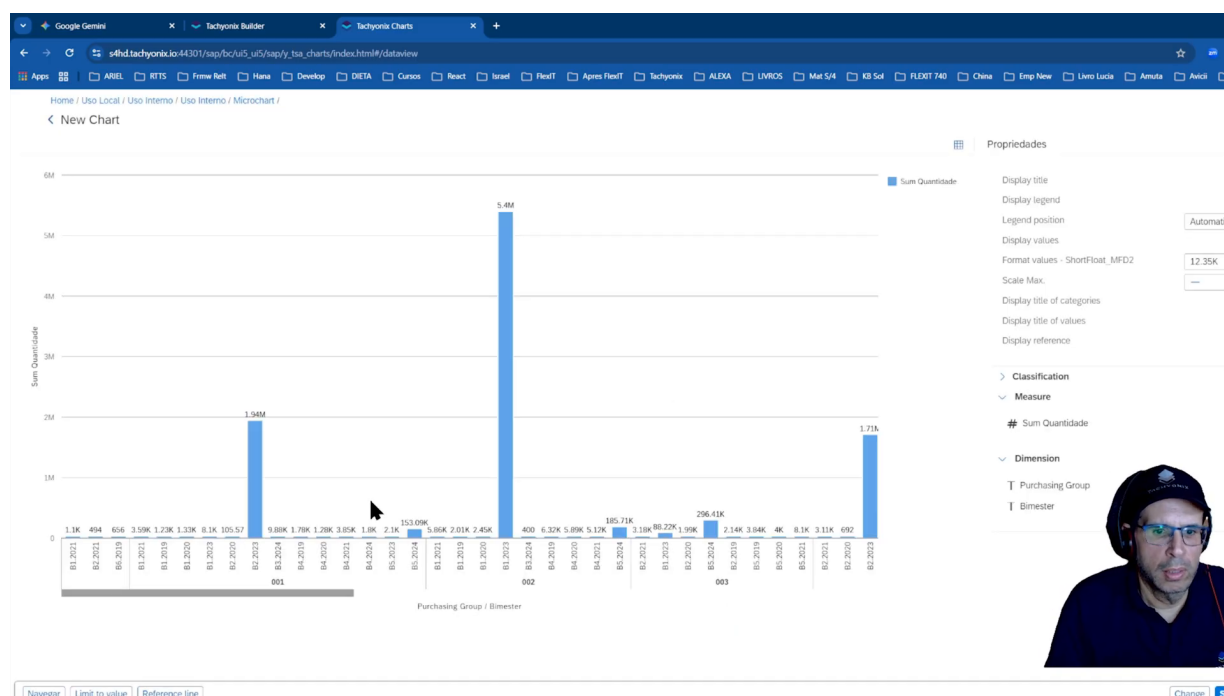
Agora dizemos **o que** o gráfico mede e **como** ele agrupa. Primeiro a medida (a altura das barras), depois as dimensões (os grupos do eixo de baixo).

1. Na janela “**Measure**” (Medida), marque **Sum Quantidade** — é o valor que define a altura de cada barra. Clique em **Next**.



A janela “Measure” (Medida): marcamos “Sum Quantidade”, o valor que será medido (a altura das barras).

1. Na etapa seguinte, escolha as **dimensões** (os grupos): **Purchasing Group** e **Bimester**. Elas formam o eixo horizontal do gráfico.
2. Pronto: o gráfico de colunas aparece na tela. À direita, o painel **Propriedades** resume tudo — a **Measure** (Sum Quantidade) e as **Dimensions** (Purchasing Group, Bimester).



O gráfico pronto: colunas de Sum Quantidade por Purchasing Group / Bimester. À direita, o painel Propriedades mostra a Measure e as Dimensions.

Medida vira altura, dimensão vira eixo

No gráfico, a **medida** (Sum Quantidade) é a **altura** das colunas, e as **dimensões** (Grupo de Compras e Bimestre) viram as **divisões do eixo de baixo**. Trocar a dimensão muda a “pergunta” que o gráfico responde — e é exatamente isso que faremos na Parte 3.

10. Salvar o gráfico

1. Confira o resultado e clique em **Save** (Salvar), no canto inferior direito.
2. Dê um nome ao gráfico (no exemplo, **Grupo de Compra por Bimestre**) e confirme. Ele passa a aparecer na tela inicial do Charts, na aba **DataView**.

Parabéns! Seu primeiro gráfico está pronto

Você transformou uma consulta de números em um gráfico de colunas, sem programar nada. Agora vamos criar um segundo gráfico, sob outro ângulo, para depois juntar os dois em um painel.

PARTE 3 · Repetir para o segundo gráfico

Um bom painel mostra o mesmo número sob ângulos diferentes. Por isso vamos criar um segundo gráfico que soma a quantidade **por Fornecedor** (em vez de por Grupo de Compras), também por bimestre.

A boa notícia: **os passos são exatamente os mesmos** das Partes 1 e 2. A única diferença está em **uma** escolha de campo.

O que muda em relação ao primeiro gráfico

1. **Consulta:** crie uma nova consulta (igual à da Parte 1) com o título **Fornecedor por Bimestre**. Use a mesma fonte **I_PurchaseOrder**, o mesmo **JOIN** com o calendário e a mesma medida **SUM_QUANTIDADE**.
2. **A única troca:** na saída, em vez de **PURCHASINGGROUP**, use o campo **SUPPLIER** (Fornecedor) como dimensão. A outra dimensão (**BIMESTER_YEAR**) permanece.
3. **Gráfico:** crie um novo **DataView** (igual à Parte 2) sobre essa nova consulta, com a medida **Sum Quantidade** e as dimensões **Supplier** e **Bimester**. Salve-o como **Fornecedor por Bimestre**.

Key	Field	Description	Value
	SUPPLIER	Supplier	SUPPLIER (I_PURCHASEORDER.SUPPLIER)
	BIMESTER_YEAR	Bimester	BIMESTER_YEAR (YCALENDAR_TACH.BIMESTER_YEAR)
	SUM_QUANTIDADE	Sum Quantidade	SUM_QUANTIDADE (Calculated)

A segunda consulta, “Fornecedor por Bimestre”, é idêntica — só troca a dimensão: **SUPPLIER** no lugar de **PURCHASINGGROUP**.

Por que repetir em vez de copiar?

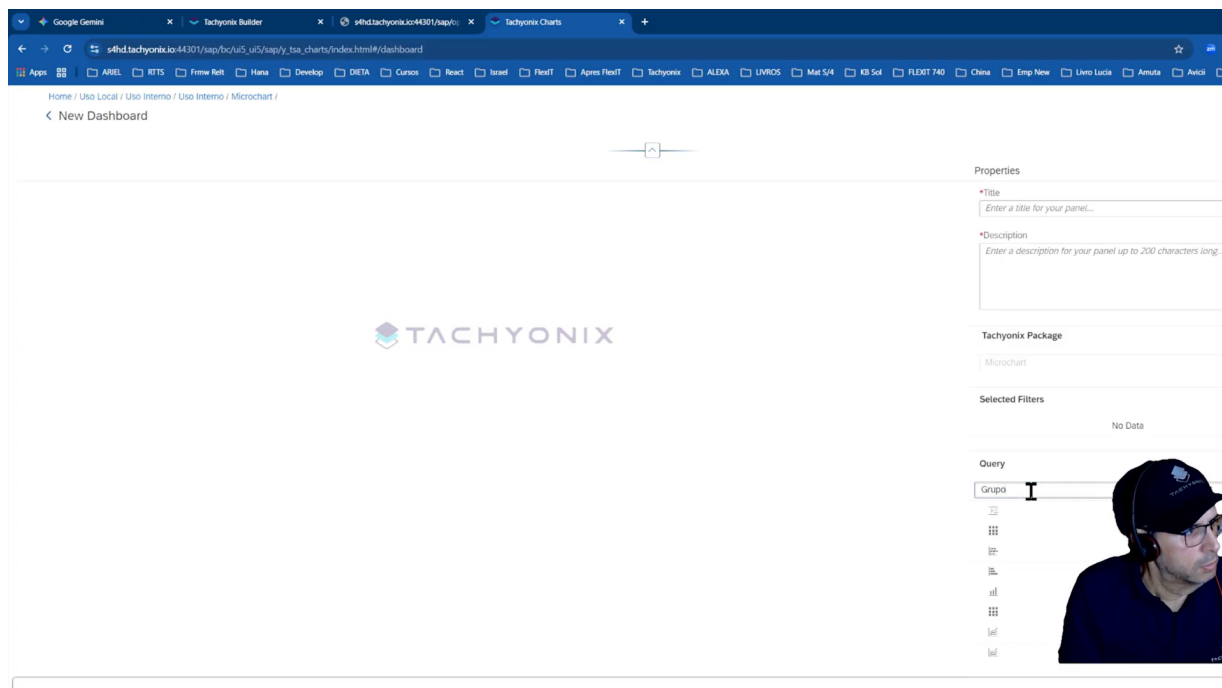
Repetir os passos fixa o aprendizado e deixa claro como cada peça se forma. Com a prática, você fará isso em poucos cliques. O importante é perceber o padrão: **mesma fonte + mesmo calendário + mesma medida, mudando apenas a dimensão** gera quantos ângulos de análise você quiser.

PARTE 4 · Montar o Dashboard

Com os dois gráficos prontos, vamos reuni-los em um **Dashboard** — um painel único onde os dois aparecem juntos. Continuamos no app **Tachyonix Charts**.

11. Criar um novo Dashboard

1. Na tela inicial do Charts, clique em **New** (Novo) e escolha **Dashboard**. Abrirá a tela **New Dashboard** (Novo Painel), com um quadro vazio ao centro.



A tela “New Dashboard”. À direita, em **Properties**, damos **Título** e **Descrição**; em **Query**, buscamos os gráficos a incluir.

Entendendo a tela do Dashboard

Área central (com o logo de fundo): é o “quadro” onde os gráficos serão colocados.

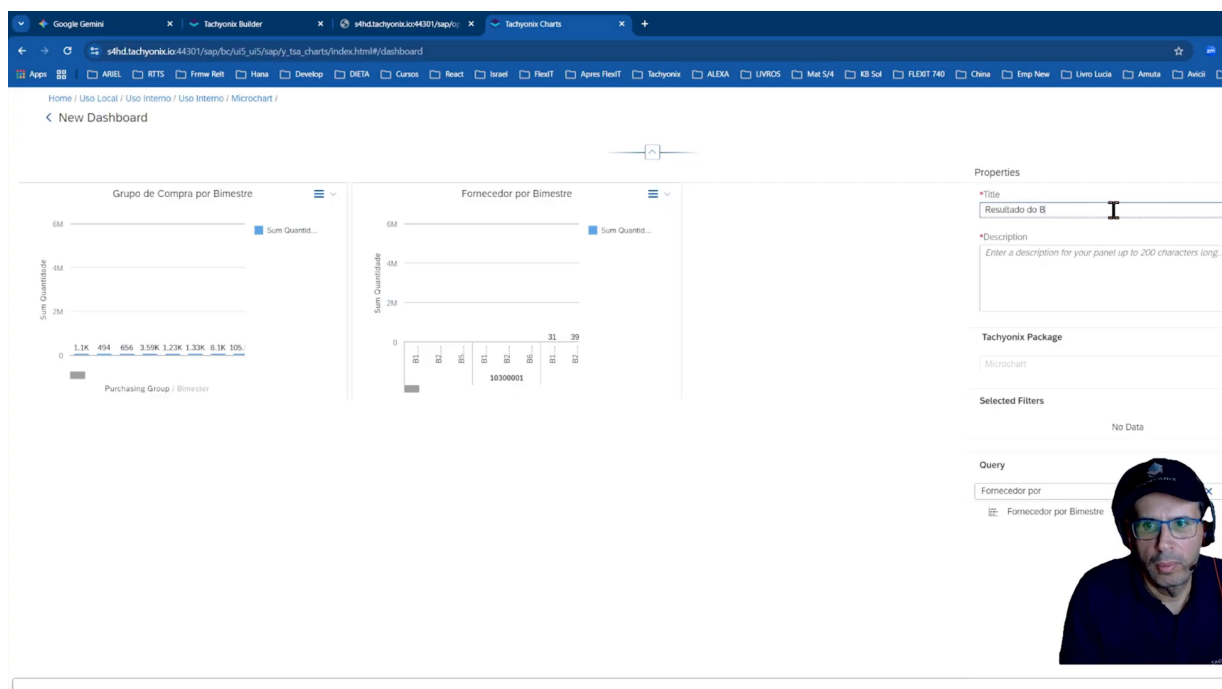
Properties (à direita): os dados do painel — **Title** (título) e **Description** (descrição).

Query (à direita, mais abaixo): o campo de busca onde você procura os gráficos (DataViews) que quer adicionar ao painel.

1. No painel **Properties**, preencha o **Title** com **Resultado do Bimestre** e, se quiser, a **Description**.

12. Adicionar os gráficos

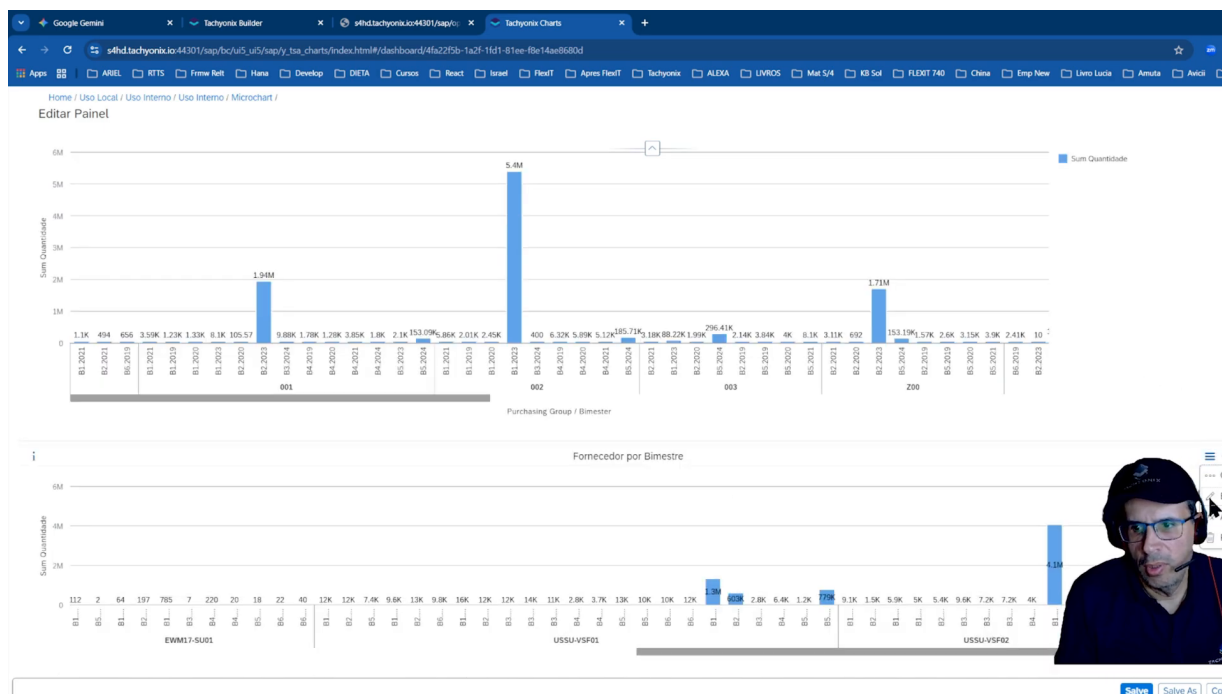
1. No campo **Query**, digite **Grupo** para localizar o primeiro gráfico (**Grupo de Compra por Bimestre**) e clique nele. O gráfico aparece no quadro.
2. Repita: digite **Fornecedor** e selecione o segundo gráfico (**Fornecedor por Bimestre**). Ele entra logo abaixo do primeiro.



O painel com os dois gráficos já adicionados: “Grupo de Compra por Bimestre” e “Fornecedor por Bimestre”.

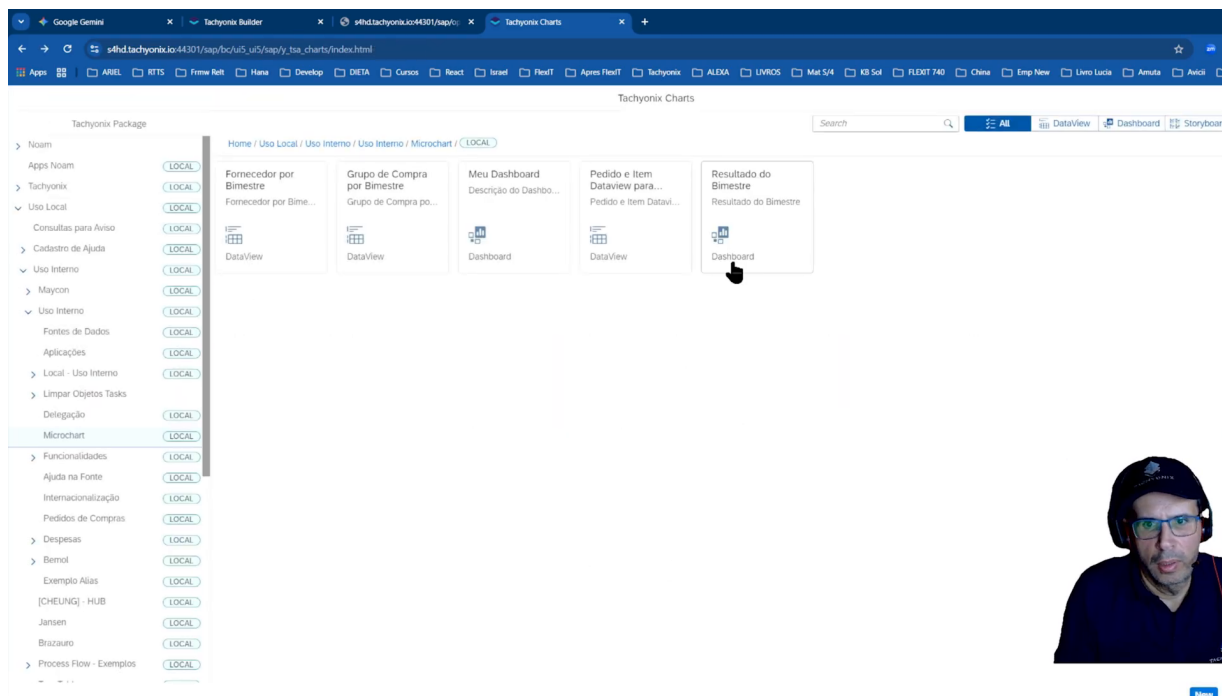
13. Salvar e ver o resultado

1. Clique em **Save** (Salvar) para gravar o painel.
2. Pronto! O Dashboard **Resultado do Bimestre** fica montado, com os dois gráficos empilhados e prontos para análise.



O Dashboard “Resultado do Bimestre” pronto: os dois gráficos empilhados, prontos para análise.

Voltando à tela inicial do Charts, você verá tudo o que criou reunido no pacote: os dois **DataViews** e o **Dashboard**.



De volta à tela inicial do Charts: os dois DataViews e o Dashboard “Resultado do Bimestre” aparecem salvos no pacote.

Parabéns! Seu Dashboard está pronto

Você percorreu o caminho completo: criou consultas, transformou-as em gráficos e reuniu tudo em um painel de análise — sem escrever uma única linha de código. Esse é o trajeto que todo Dashboard segue na Tachyonix.

Conclusão

Você chegou ao fim do guia e, mesmo sem nunca ter usado a plataforma antes, construiu três coisas que se encaixam:

- **Consultas** — que leem os pedidos de compra, cruzam com um calendário e somam a quantidade por bimestre (uma por Grupo de Compras, outra por Fornecedor);
- **Gráficos (DataViews)** — que transformam esses números em colunas fáceis de ler;
- **Um Dashboard** — que reúne os gráficos em um painel único de análise.

Tudo isso em poucos cliques. Esse é o propósito da Tachyonix: deixar você focar no “o quê” (qual informação você precisa) enquanto a plataforma cuida do “como” (gerar os objetos técnicos no SAP).

Próximos passos sugeridos

Repita o exercício com **outra fonte de dados** (por exemplo, **I_SalesOrder**, para pedidos de venda).

Experimente **outros tipos de gráfico** (linha, pizza, donut) na janela **Chart type**.

Crie um **terceiro gráfico** com uma dimensão diferente (por exemplo, por **Empresa**) e adicione-o ao mesmo Dashboard.

Explore o **Storyboard** para encadear vários painéis em uma apresentação de dados.