



GUIA PASSO-A-PASSO · PARA INICIANTES

Criar um Gráfico no seu Relatório SAP

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

1

Uma fonte de dados
os valores de cada item

2

Um gráfico no relatório
colunas por pedido

Criar um Gráfico no seu Relatório SAP

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 em qualquer conceito do SAP 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 feito três coisas, com poucos cliques: (1) criado uma **fonte de dados** com os valores de cada item dos pedidos de compra; (2) transformado essa fonte em um **gráfico de colunas**; e (3) inserido esse gráfico dentro de um **relatório** que já existia, de forma que o gráfico mostre, automaticamente, os dados do pedido que o usuário selecionar.

O que vamos construir neste guia

Objetivo: partindo de um relatório de Pedidos de Compra que já existe, vamos criar uma fonte de dados, montar um gráfico e encaixar esse gráfico no relatório. Para isso, faremos três coisas:

- Criar uma **fonte de dados** (uma Consulta) com os valores de cada item do pedido;
- Transformar essa fonte em um **gráfico de colunas** (um DataView);
- Inserir o gráfico no **relatório**, ligado ao pedido que o usuário escolher.

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

Consulta / VDM: uma "consulta" que lê dados do SAP e os entrega já organizados, como uma planilha inteligente que sabe de onde buscar a informação. A Tachyonix gera, por baixo dos panos, uma tecnologia chamada CDS View — você não precisa mexer nisso.

Medida e Dimensão: em um gráfico, a *medida* é o número que vira "altura de barra" (por exemplo, um valor em reais), e a *dimensão* é o rótulo que separa as barras (por exemplo, cada item do pedido).

DataView: é o nome que a Tachyonix dá ao *gráfico*. Um DataView = um gráfico, montado sobre uma fonte de dados.

Relatório Master-Detail: um relatório que mostra uma lista (os pedidos) e, ao escolher um item dela, abre os detalhes daquele pedido. É nesse detalhe que o nosso gráfico vai aparecer.

Filtro contextual: uma "amarração" que faz o gráfico mostrar apenas os dados do pedido que estiver selecionado no relatório, sem que o usuário precise filtrar nada.

O que faremos, em 2 grandes partes

PARTE 1 — Criar a fonte de dados do gráfico:

1. Abrir o Builder e escolher o tipo de objeto (Consulta CDS)
2. Aba Configuração — dar nome à fonte
3. Aba Dados — reaproveitar a VDM de pedidos como fonte
4. Aba Saída — escolher os campos e marcar como Serviço
5. Construir a fonte de dados

PARTE 2 — Criar o gráfico e inseri-lo no relatório:

1. Criar o gráfico (DataView) a partir da fonte recém-criada
2. Abrir o relatório existente e inserir o gráfico
3. Configurar onde o gráfico aparece e ligá-lo ao pedido (filtro)
4. Construir o relatório e ver o resultado no final

Criar VDM e Criar um Serviço ODATA

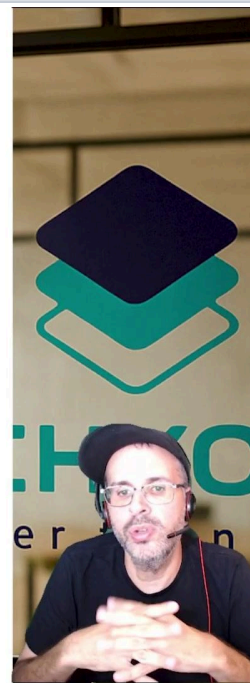
• Requisitos:

- Selecionar a fonte de dados
- Filtrar pelo usuario Corrente
- Filtrar pelos proximos 15 dias

Criar Relatorio Master-Detail

• Requisitos:

- Usar a Fonte de dados criada e desenvolver um relatorio master-detail
- Criar detalhe para o item e mostrar dados do fornecedor
- **Criar fonte de dados e inserir um grafico**



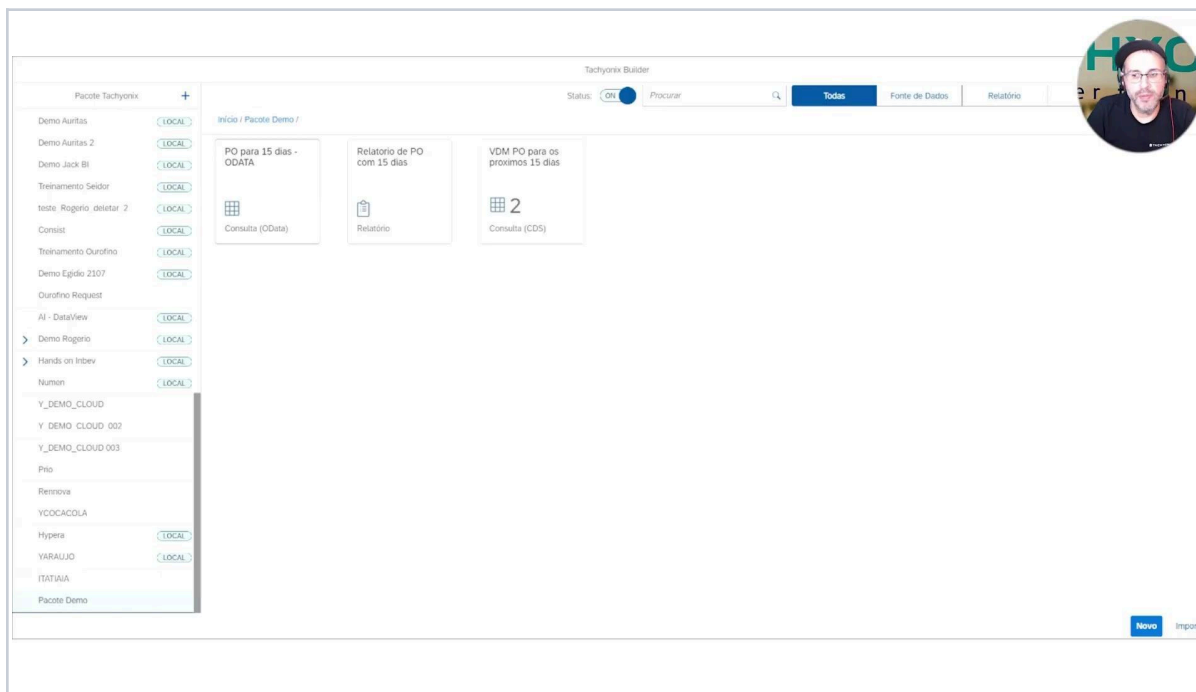
A tela de objetivo da aula. Nesta lição o foco é o item em destaque: criar uma fonte de dados e inserir um gráfico no relatório.

PARTE 1 — Criando a fonte de dados do gráfico

Antes de desenhar o gráfico, precisamos de uma fonte que entregue os números que ele vai mostrar — neste caso, os valores de cada *item* dos pedidos de compra. Faremos isso dentro do **Tachyonix Builder**, a ferramenta onde construímos objetos.

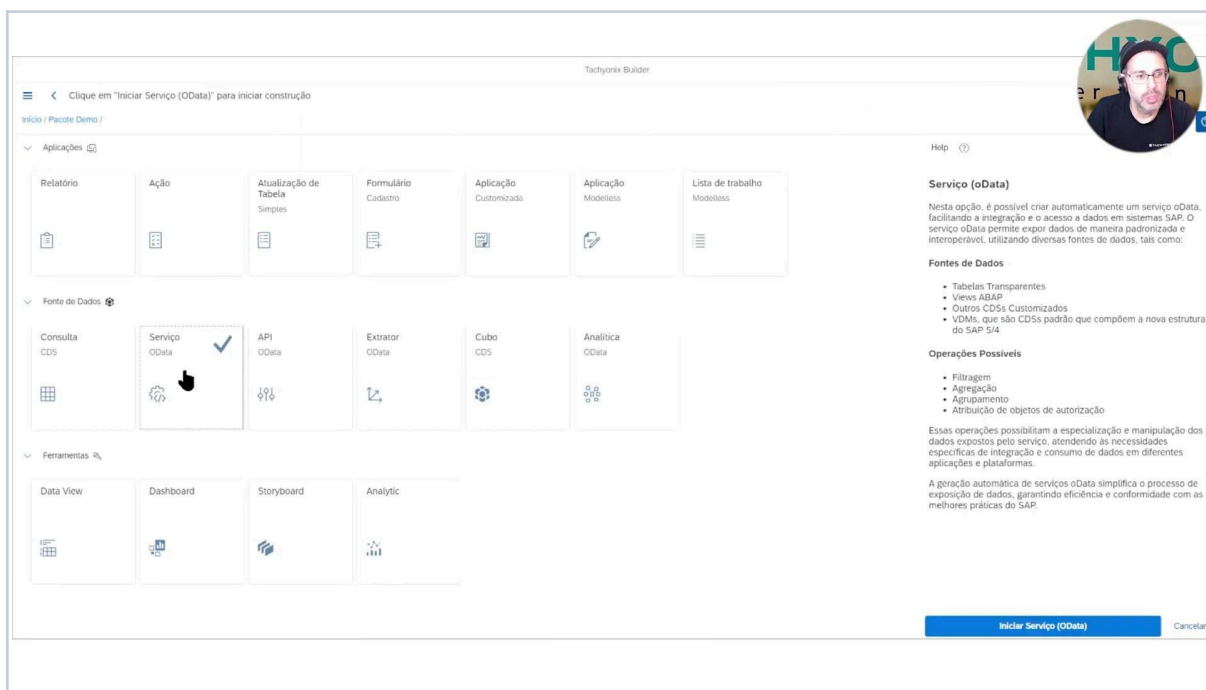
1. Abrir o Builder e escolher o tipo de objeto

Ao entrar no Tachyonix Builder, dentro do seu pacote de projeto, você verá os objetos que já existem. Neste exemplo, o pacote já tem três peças criadas em lições anteriores: um Serviço OData, um Relatório e uma VDM de pedidos de compra.



A tela inicial do Tachyonix Builder, no Pacote Demo. Já existem três objetos: o Serviço OData, o Relatório de PO e a VDM "VDM PO para os proximos 15 dias".

Localize o botão **Novo** (no canto *inferior direito* da tela) e clique nele. O sistema abrirá a tela **"Selecione um novo tipo de componente para iniciar"**, mostrada abaixo.



A tela de seleção de componente. Repare nos três grupos: Aplicações, Fonte de Dados e Ferramentas. À direita, o painel Help explica cada opção.

Entendendo esta tela (importante para se localizar)

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

- **Aplicações** — telas que o usuário final usa (Relatório, Formulário, etc.).
- **Fonte de Dados** — objetos que preparam e disponibilizam dados (Consulta CDS, Serviço OData, Cubo, etc.).
- **Ferramentas** — recursos de visualização (Data View, Dashboard, etc.).

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

Como precisamos de uma fonte de dados, no grupo **Fonte de Dados** clique no bloco **Consulta** (que tem o subtítulo *CDS*). Em seguida, clique no botão de iniciar para abrir o assistente de criação.

2. Aba Configuração — dando nome à fonte

O assistente sempre começa na aba **Configuração**. No topo da tela você verá três etapas em sequência: **Configuração** → **Dados** → **Saída**. Vamos preencher uma de cada vez. Esta é a aba inicial, ainda em branco:

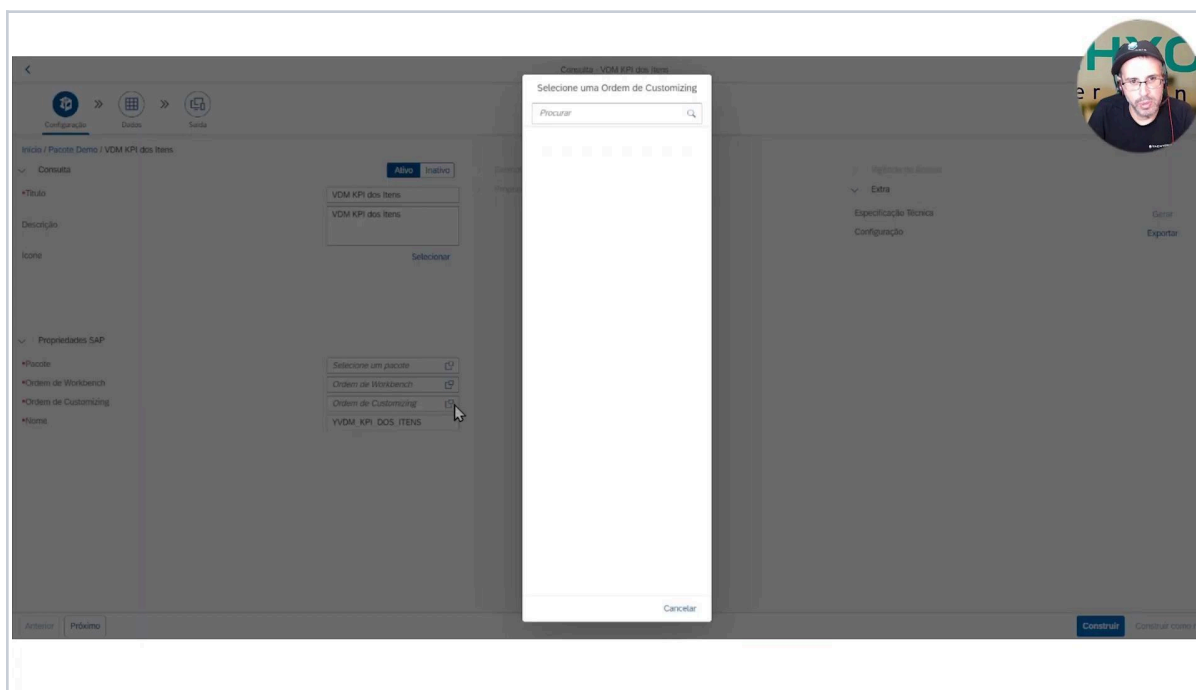
Aba Configuração recém-aberta. No alto: as etapas Configuração, Dados e Saída. No rodapé direito: o botão Construir.

Onde clicar nesta tela

- **No topo:** os três ícones representam as etapas (abas) que vamos percorrer. A aba ativa fica destacada em azul.
- **Seção Consulta:** onde damos um título amigável ao objeto.
- **Seção Propriedades SAP:** onde informamos os dados técnicos (pacote, ordens e nome técnico).
- **Botão Construir (azul, rodapé direito):** só clicaremos nele no final, depois de preencher tudo.

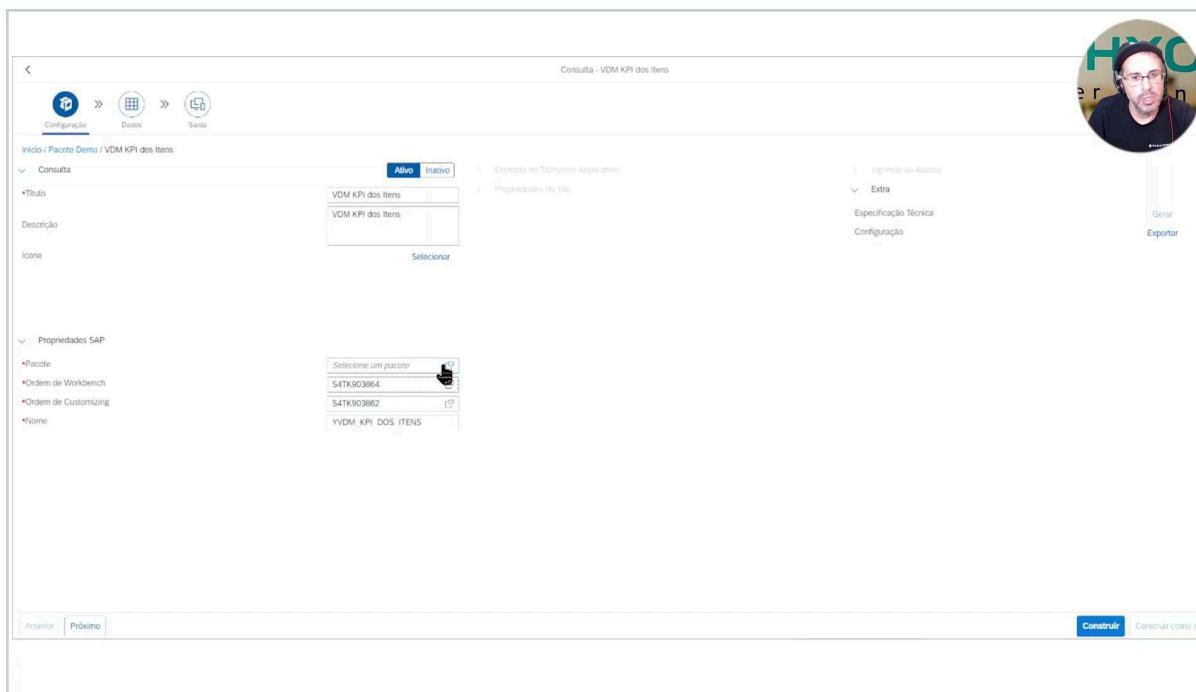
Passo a passo da aba Configuração

1. Na seção **Consulta**, clique no campo **Título** e digite: **VDM KPI dos Itens**. Este é apenas um nome para você reconhecer o objeto depois.
2. Opcionalmente, repita o mesmo texto no campo **Descrição** logo abaixo.
3. Na seção **Propriedades SAP**, no campo **Pacote**, clique no ícone à direita do campo (parece uma pequena janela) e escolha, na lista, o pacote do seu projeto.



A janela de seleção. Você pode digitar no campo Procurar para filtrar a lista de pacotes e ordens.

4. Repita o mesmo procedimento (clique no ícone e escolher na lista) para a **Ordem de Workbench** e para a **Ordem de Customizing**. No exemplo usamos **S4TK903864** (Workbench) e **S4TK903862** (Customizing).
5. Por fim, clique no campo **Nome** e digite o nome técnico do objeto. No exemplo digitamos **YVDM_KPI_DOS_ITENS**. Este será o nome real do objeto criado no SAP.



Aba Configuração preenchida: Título "VDM KPI dos Itens", Nome técnico "YVDM_KPI_DOS_ITENS" e as duas ordens de transporte.

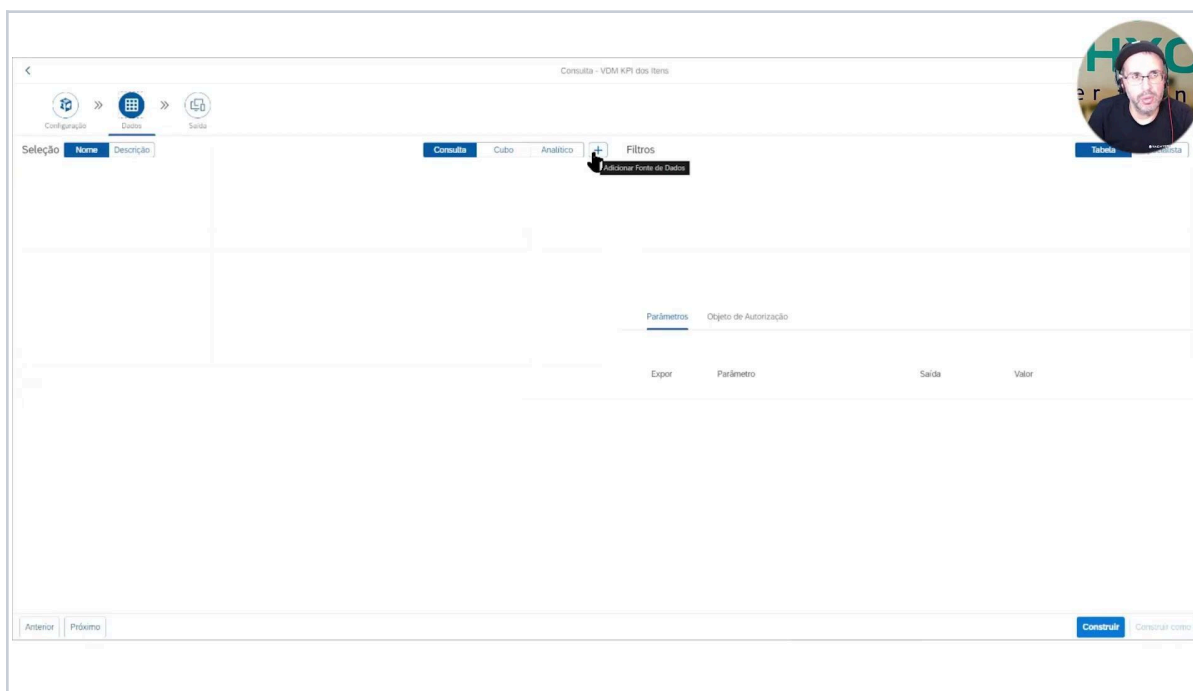
O que são essas "Ordens"?

No SAP, toda criação ou alteração de objeto é registrada em uma **ordem de transporte**. É como um "envelope" que guarda suas mudanças para que elas possam, depois, ser levadas para outro ambiente (por exemplo, de Desenvolvimento para Produção). Você só precisa selecionar a ordem indicada pela sua equipe — a Tachyonix cuida do resto.

Com a aba Configuração completa, clique em **Próximo** (rodapé esquerdo) ou no ícone da etapa **Dados** no topo para avançar.

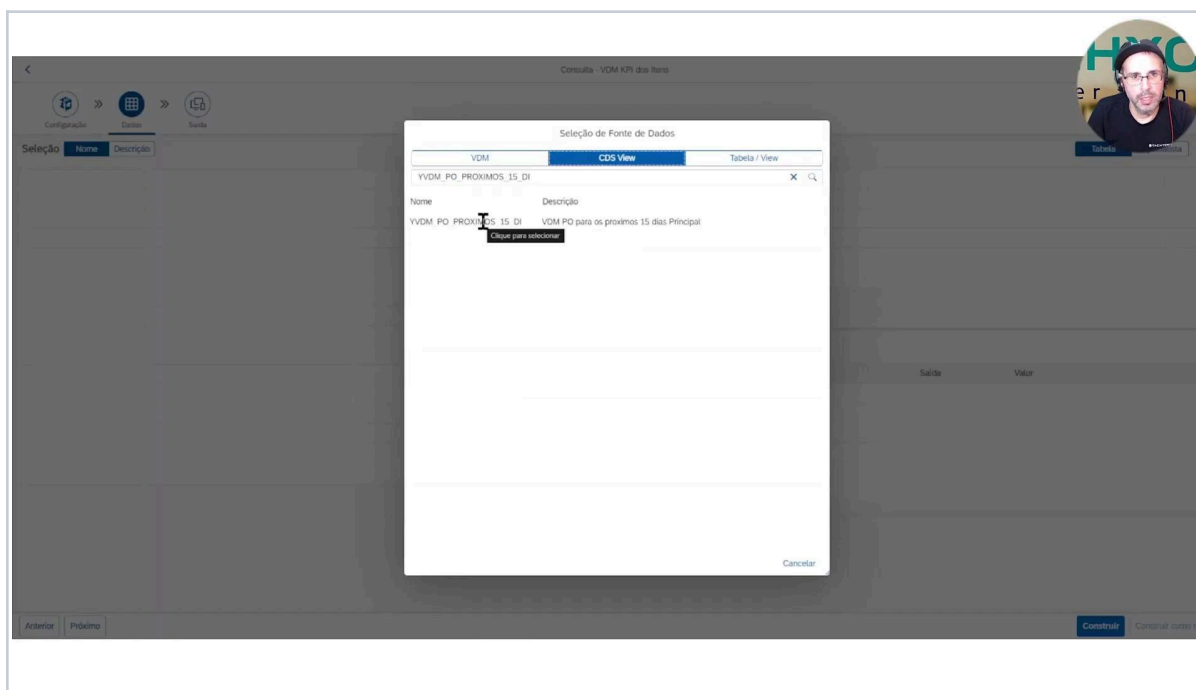
3. Aba Dados — reaproveitando a VDM de pedidos

A aba **Dados** é onde dizemos de onde os números vêm. A boa notícia: não vamos montar nada do zero — vamos reaproveitar a **VDM de pedidos de compra** que já existe (criada em uma lição anterior). Ao abrir, a seção **Seleção** (à esquerda) está vazia.



A aba **Dados**. À esquerda, a seção **Seleção** (a fonte). Clicamos no botão de adicionar (o +) para escolher de onde os dados virão.

1. Na seção **Seleção** (lado esquerdo), clique no botão de adicionar (o +). Abrirá a janela **"Seleção de Fonte de Dados"**.
2. No alto da janela, escolha a aba **CDS View**. No campo de busca, digite **YVDM_PO_PROXIMOS_15_DI** (a VDM de pedidos criada antes). Quando ela aparecer na lista, clique sobre a linha para selecioná-la.

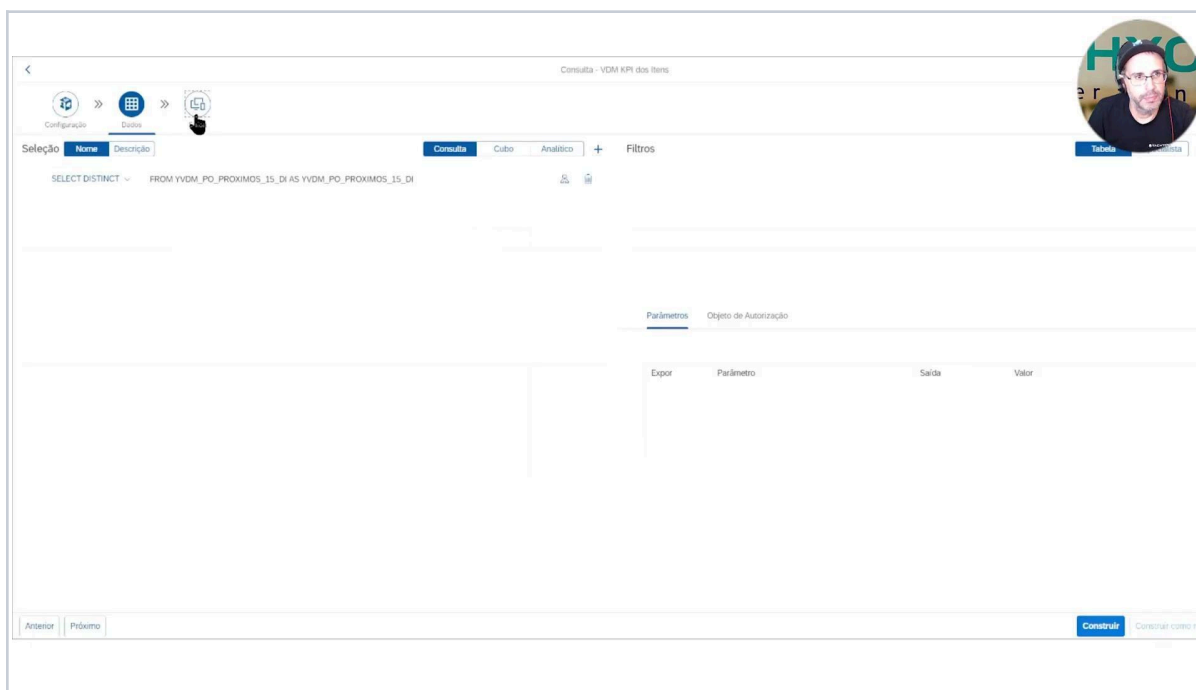


A janela *Seleção de Fonte de Dados*, na aba *CDS View*. Buscamos e selecionamos a VDM *YVDM_PO_PROXIMOS_15_DI* ("VDM PO para os proximos 15 dias").

Por que reaproveitar a VDM?

A VDM de pedidos já traz os dados prontos e já tem os filtros embutidos (por exemplo, apenas os pedidos do usuário corrente e dos próximos 15 dias). Reaproveitá-la evita refazer trabalho: nossa nova fonte herda tudo isso automaticamente.

Depois de selecionar, a seção **Seleção** passa a mostrar a frase **SELECT DISTINCT FROM YVDM_PO_PROXIMOS_15_DI**. Isso confirma que a fonte foi vinculada corretamente. Você não precisa entender essa frase — ela é o "código" gerado automaticamente.

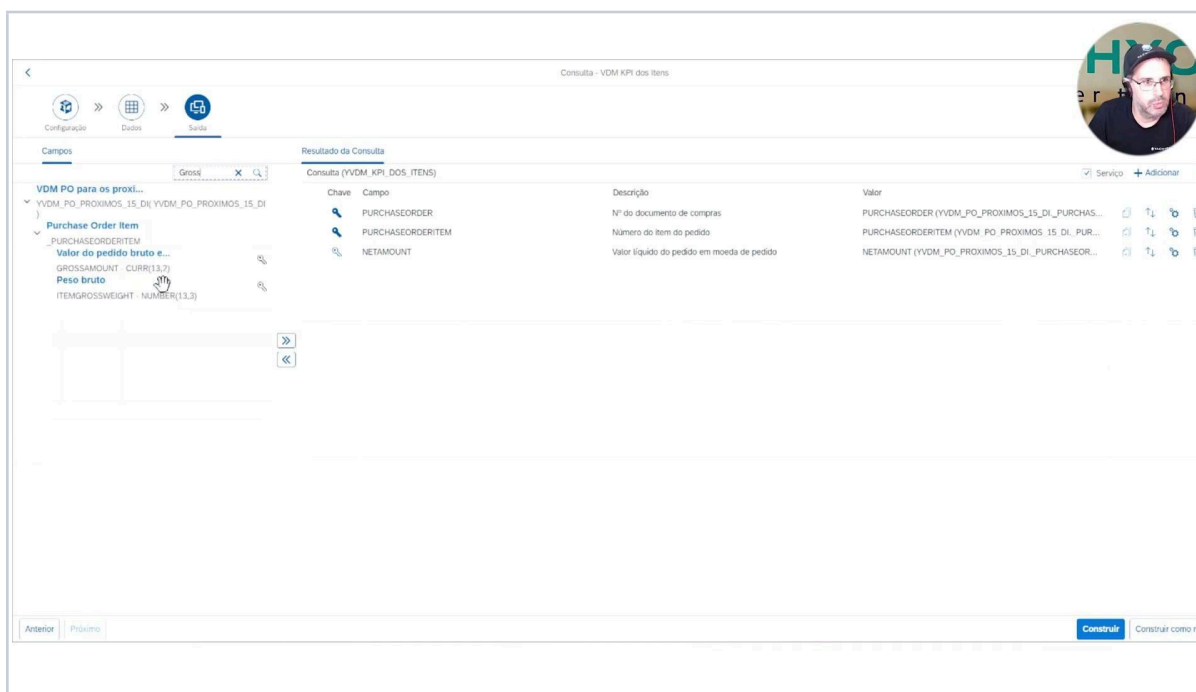


Fonte vinculada: a frase `SELECT DISTINCT FROM YVDM_PO_PROXIMOS_15_DI` aparece na seção **Seleção**. Não há filtros a adicionar aqui — eles já vivem dentro da VDM.

Não é preciso adicionar filtros nesta tela. Clique em **Próximo** ou na etapa **Saída** no topo.

4. Aba Saída — escolhendo os campos e marcando como Serviço

A aba **Saída** define quais colunas vão sair da consulta. Do lado esquerdo fica a árvore **Campos** (todos os campos disponíveis na fonte). Do lado direito, o **Resultado da Consulta** (os campos que escolhemos). Para adicionar, basta clicar no nome do campo na árvore.



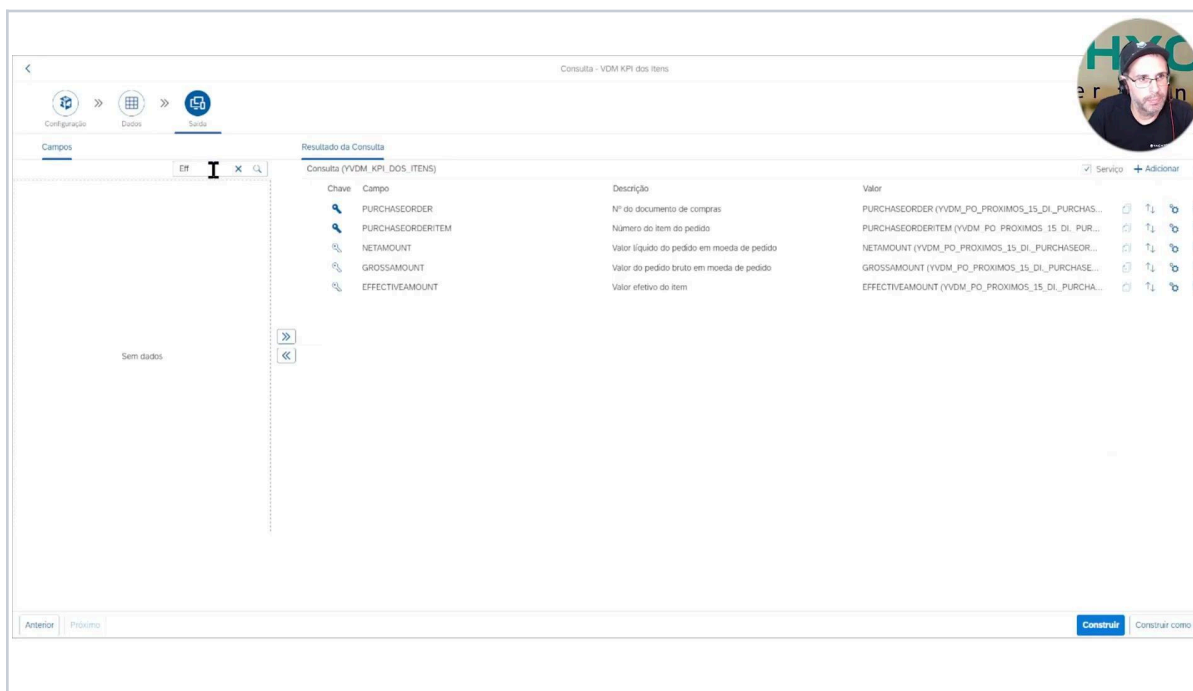
Aba Saída. À esquerda, a árvore Campos (com busca por nome). À direita, o Resultado da Consulta, onde os campos escolhidos são listados.

Para este exemplo, adicionamos os **cinco campos** abaixo. Os dois primeiros identificam o item; os três últimos são os valores que o gráfico vai mostrar:

- **PURCHASEORDER** — N° do documento de compras (chave)
- **PURCHASEORDERITEM** — Número do item do pedido (chave)
- **NETAMOUNT** — Valor líquido do pedido em moeda de pedido
- **GROSSAMOUNT** — Valor do pedido bruto em moeda de pedido
- **EFFECTIVEAMOUNT** — Valor efetivo do item

Repare, na coluna **Chave**, que os campos **PURCHASEORDER** e **PURCHASEORDERITEM** têm o ícone de chave aceso (em azul), enquanto os três valores ficam com o ícone apagado. Os campos-chave identificam unicamente cada item; os valores são apenas números a serem somados e exibidos.

Antes de construir, verifique no *canto superior direito* se a opção **Serviço** está **marcada**. É ela que publica esta consulta também como um serviço, deixando os dados prontos para serem consumidos pelo gráfico.



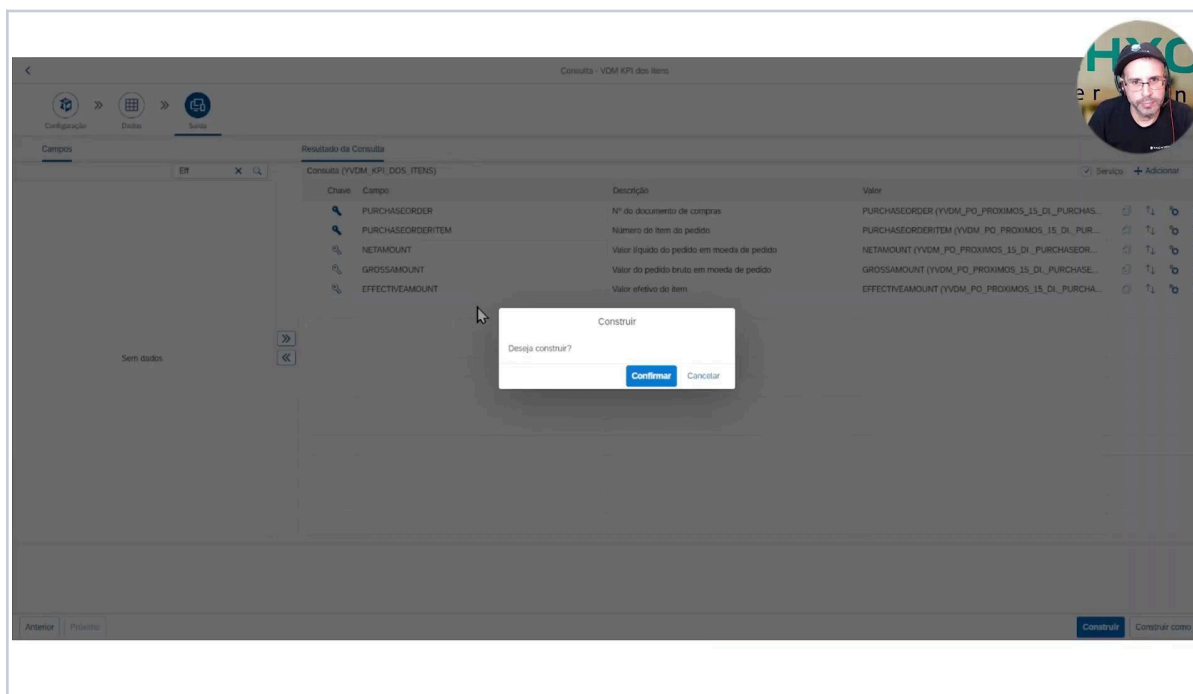
A aba Saída com os cinco campos escolhidos. **PURCHASEORDER** e **PURCHASEORDERITEM** estão como chave; a opção **Serviço** (canto superior direito) está marcada.

Por que marcar "Serviço"?

Marcar **Serviço** faz a Tachyonix publicar a consulta como um serviço OData — uma "porta de saída" padronizada. É essa porta que permite que o gráfico (e outras ferramentas) leiam os dados desta fonte. Sem ela, a fonte ficaria "guardada" e o gráfico não teria de onde puxar os números.

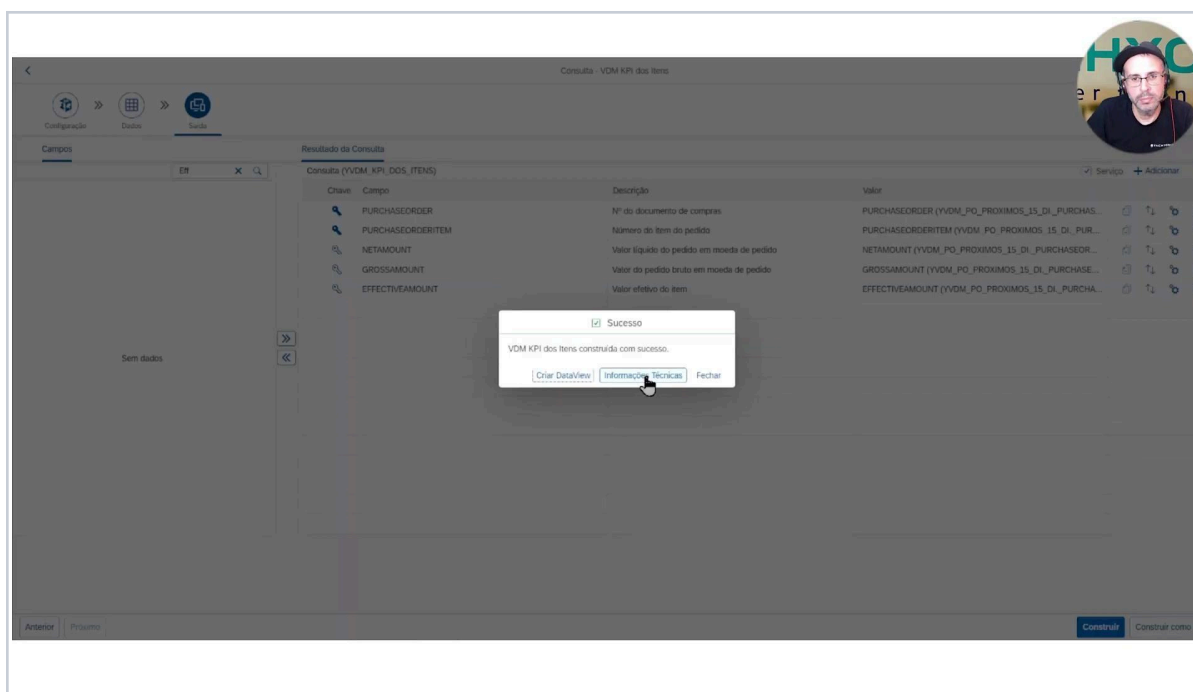
5. Construir a fonte de dados

Com tudo preenchido (Configuração, Dados e Saída), clique no botão **Construir** (azul, no canto inferior direito). O sistema pedirá uma confirmação ("Deseja confirmar?"). Clique em **Confirmar**.



A janela de confirmação antes de construir o objeto.

Aguarde alguns instantes enquanto a Tachyonix gera os objetos no SAP. Ao terminar, aparece a mensagem **"VDM KPI dos Itens construída com sucesso."** Repare nos botões: além de **Informações Técnicas** e **Fechar**, há um botão **Criar DataView** — é exatamente por ele que vamos criar o gráfico na Parte 2.



Mensagem de sucesso. Note o botão Criar DataView: é o atalho que leva direto para a criação do gráfico sobre esta fonte.

Parabéns! Você criou a fonte do gráfico

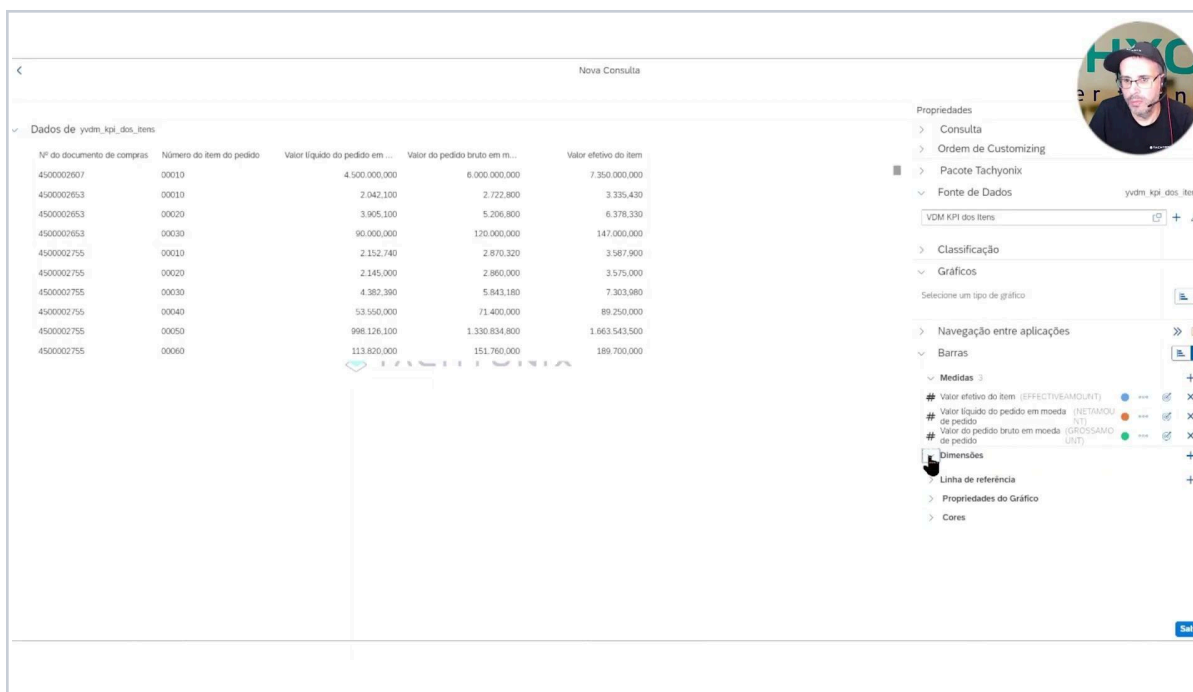
Sem escrever uma linha de código, você construiu uma consulta que entrega os valores (líquido, bruto e efetivo) de cada item dos pedidos de compra. Agora vamos transformar esses números em um gráfico e encaixá-lo no relatório.

PARTE 2 — Criando o gráfico e inserindo no relatório

Agora vamos desenhar o gráfico (um **DataView**) sobre a fonte recém-criada e, em seguida, encaixá-lo dentro do relatório de pedidos de compra que já existe.

6. Criar o gráfico (DataView)

Na janela de sucesso da Parte 1, clique no botão **Criar DataView**. A plataforma abre o editor de gráfico já apontando para a nossa fonte **VDM KPI dos Itens** — não é preciso escolher a fonte de novo. No alto, o título provisório é "Nova Consulta".



O editor de gráfico (DataView). À esquerda, uma prévia dos dados; à direita, o painel **Propriedades**, onde montamos o gráfico (**Medidas**, **Dimensões**, etc.).

Onde clicar nesta tela

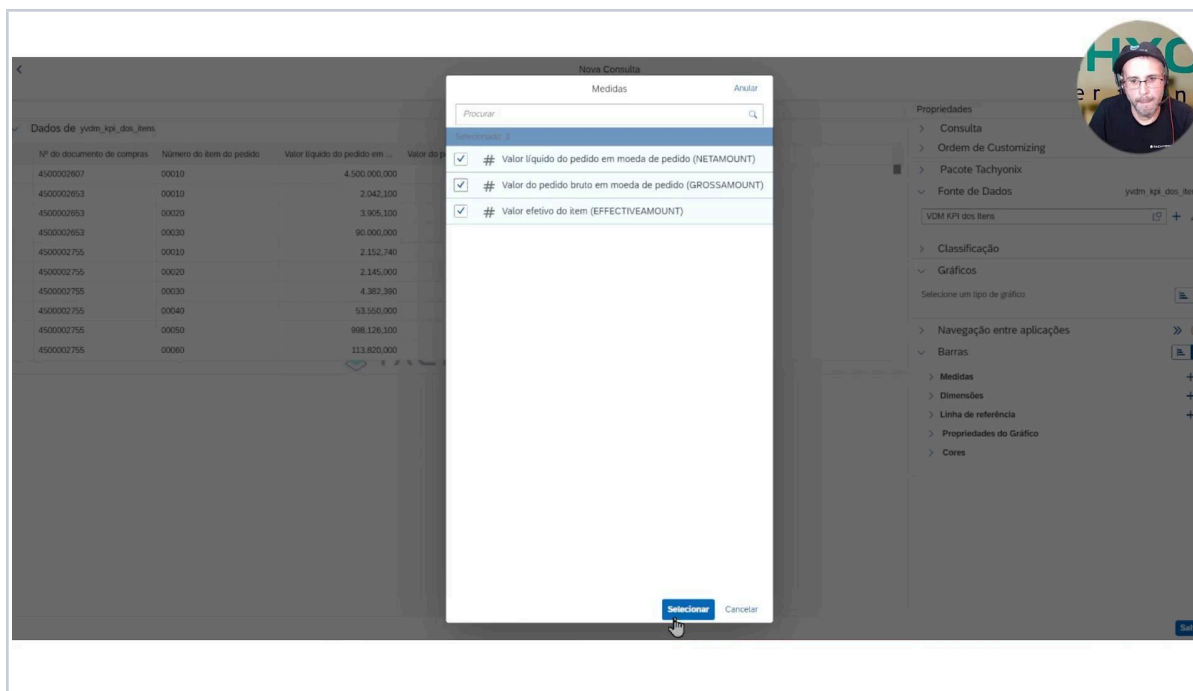
- **Fonte de Dados (à direita):** já vem preenchida com "VDM KPI dos Itens" — é de onde o gráfico lê os números.
- **Medidas:** os valores que viram a altura das barras.
- **Dimensões:** os rótulos que separam as barras (cada item de cada pedido).
- **Salvar (azul, rodapé direito):** só no final, depois de escolher medidas, dimensões e dar um nome.

6.1. Escolher as Medidas (os valores)

No painel à direita, na seção **Barras**, clique no **+** ao lado de **Medidas**. Abrirá a janela **Medidas**, com a lista de valores disponíveis. Marque as três caixas:

- Valor efetivo do item (**EFFECTIVEAMOUNT**)
- Valor líquido do pedido em moeda de pedido (**NETAMOUNT**)
- Valor do pedido bruto em moeda de pedido (**GROSSAMOUNT**)

Depois de marcar as três, clique em **Selecionar**.



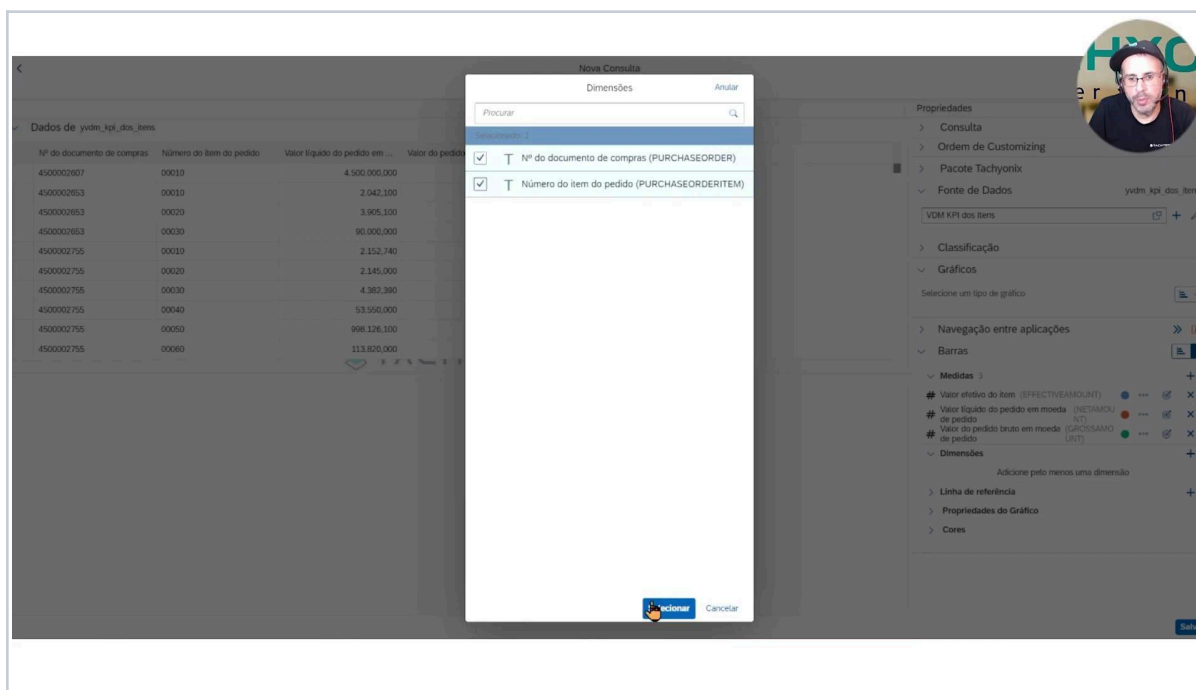
A janela *Medidas*, com as três medidas marcadas (valores efetivo, líquido e bruto). Cada uma vira uma cor de barra no gráfico.

6.2. Escolher as Dimensões (os rótulos)

Ainda no painel, clique no **+** ao lado de **Dimensões**. Na janela **Dimensões**, marque as duas:

- Nº do documento de compras (**PURCHASEORDER**)
- Número do item do pedido (**PURCHASEORDERITEM**)

Clique em **Selecionar**. Com isso, cada barra do gráfico passa a representar um item de um pedido.



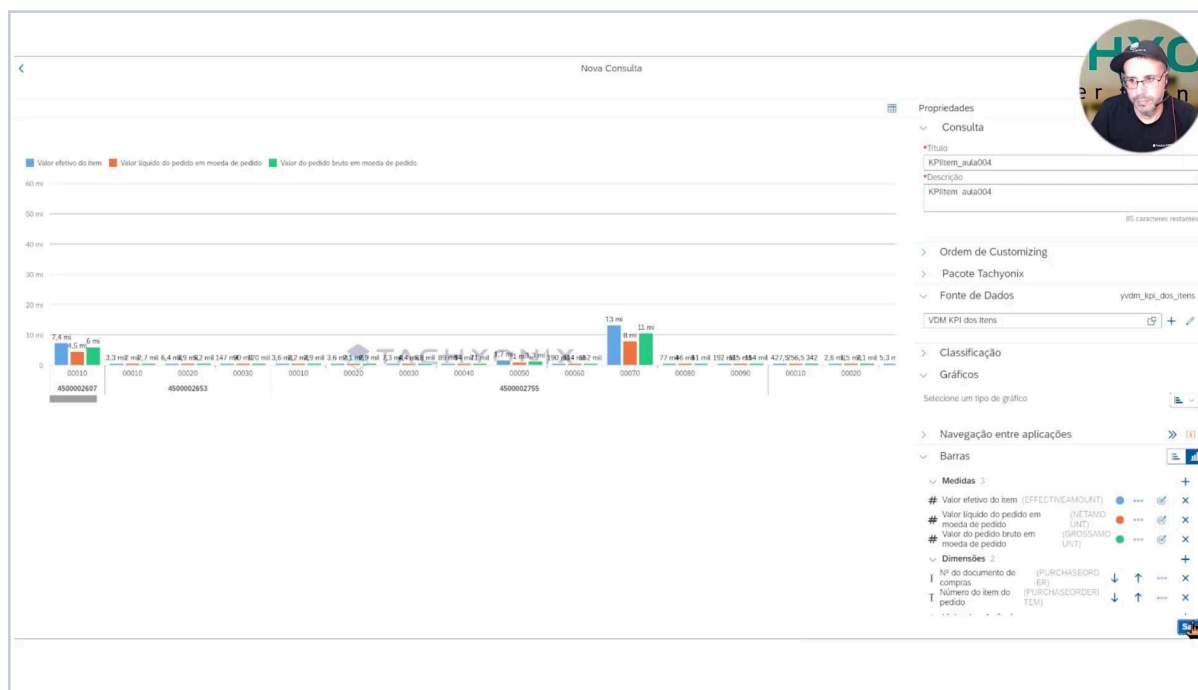
A janela *Dimensões*, com N° do documento de compras e Número do item do pedido marcados. À direita, o painel já mostra 3 Medidas e 2 Dimensões.

Medida x Dimensão, em uma frase

A **dimensão** diz "quais barras existem" (um item por barra); a **medida** diz "qual a altura de cada barra" (o valor em reais). Como escolhemos três medidas, cada item terá três barrinhas lado a lado, uma para cada valor — em cores diferentes.

6.3. Dar um nome e salvar

Assim que as medidas e dimensões são escolhidas, o gráfico de colunas aparece na tela. Para finalizar, abra a seção **Consulta** (no alto do painel direito), clique no campo **Título** e digite **KPIItem_aula004** (repita na **Descrição**). Depois clique em **Salvar** (canto inferior direito).



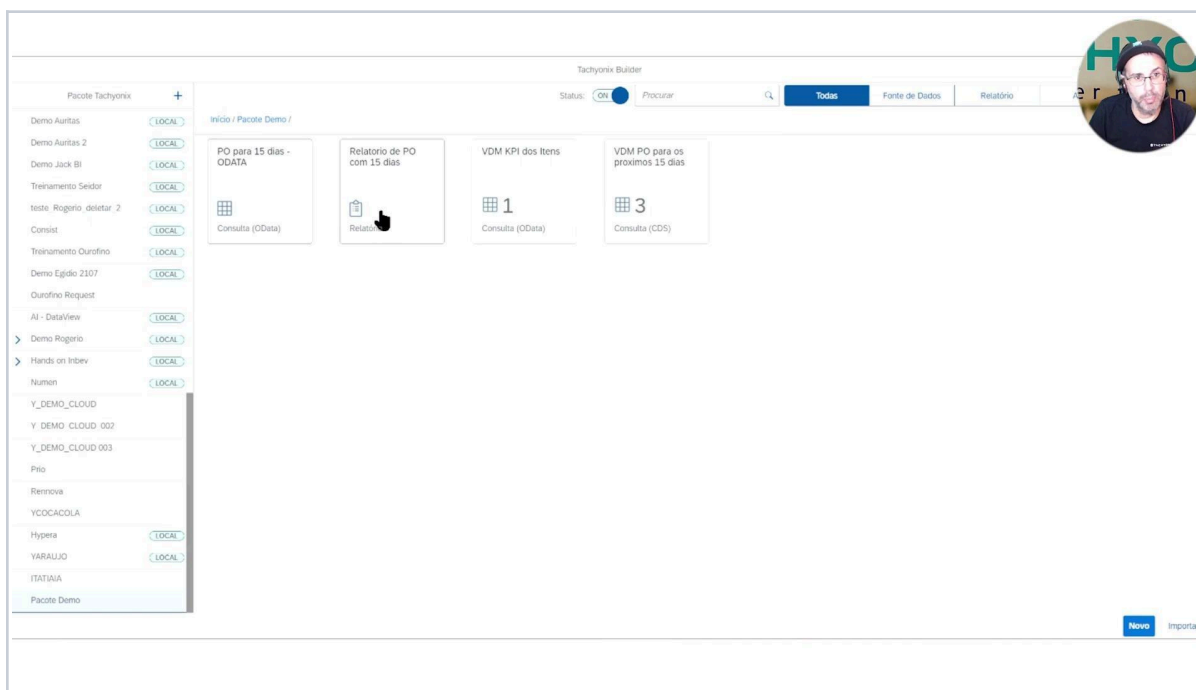
O gráfico de colunas montado, com três séries de cor (valores efetivo, líquido e bruto). À direita, o título *KPIItem_aula004* e o resumo: 3 Medidas e 2 Dimensões.

Parabéns! O gráfico está pronto

Você acabou de criar um gráfico de colunas a partir da sua fonte de dados — sem desenhar nada à mão. Ele já existe como um objeto reutilizável chamado **KPIItem_aula004**. Faltava só uma coisa: colocá-lo dentro do relatório.

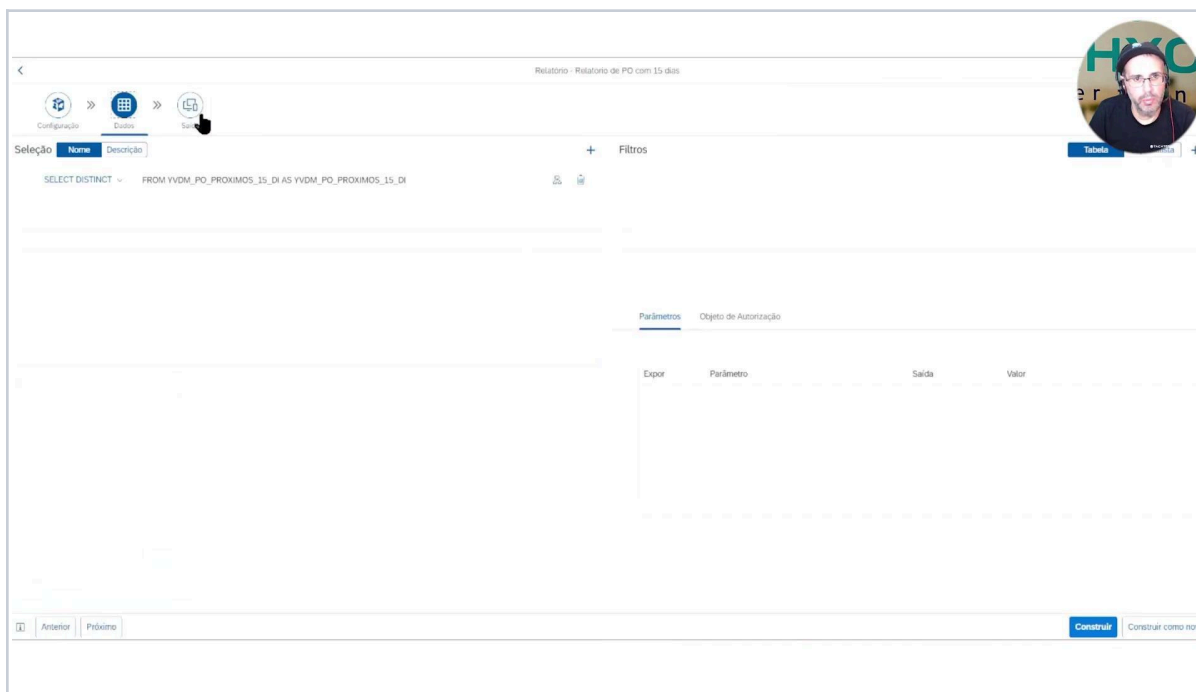
7. Inserir o gráfico no relatório

Agora vamos abrir o relatório que já existe e encaixar o gráfico nele. Volte ao **Tachyonix Builder** (tela inicial). No pacote, localize e clique no objeto **Relatorio de PO com 15 dias** para abri-lo.



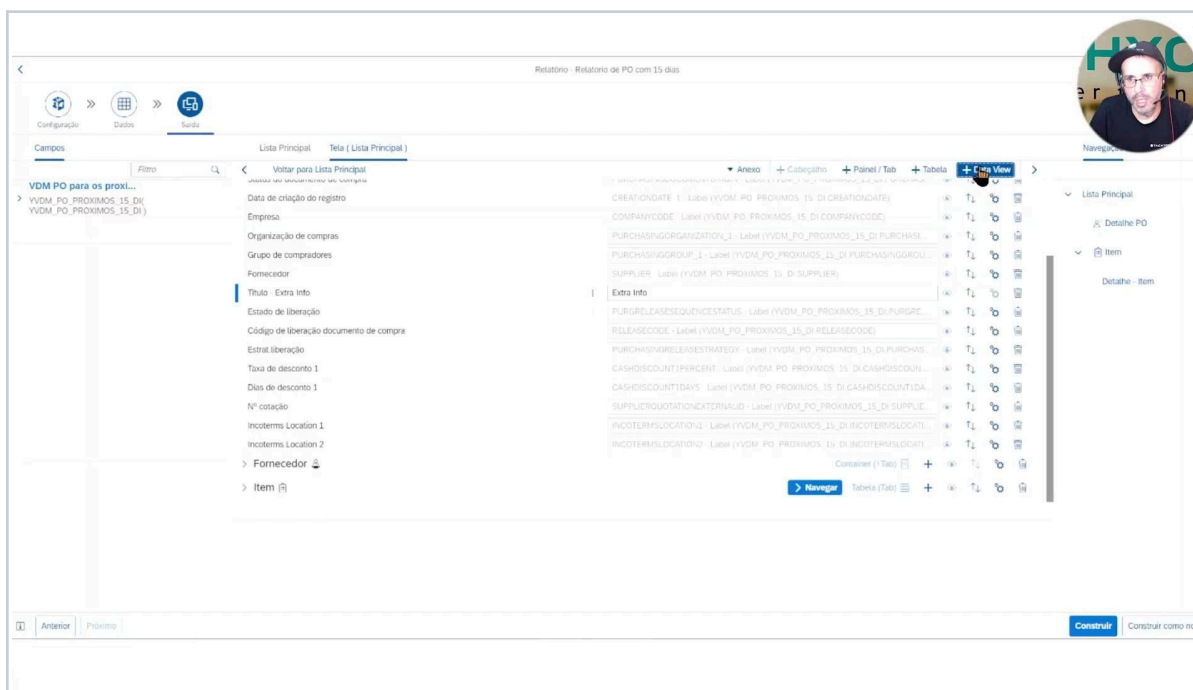
De volta à tela inicial do Builder. Vamos abrir o objeto "Relatório de PO com 15 dias" (o relatório que já existe).

O relatório abre na aba **Dados**, mostrando que ele se baseia na mesma VDM de pedidos. Não precisamos mexer aqui — clique na etapa **Saída** (no topo).



O relatório aberto na aba **Dados**, mostrando sua fonte (a VDM de pedidos). Vamos direto para a aba **Saída**.

Na aba **Saída**, selecione a sub-aba **Tela (Lista Principal)**. Repare na barra de botões no *alto à direita*: **Anexo**, **Cabeçalho**, **Painel / Tab**, **Tabela** e **Data View**. O botão que insere um gráfico é justamente o **+ Data View**. Clique nele.

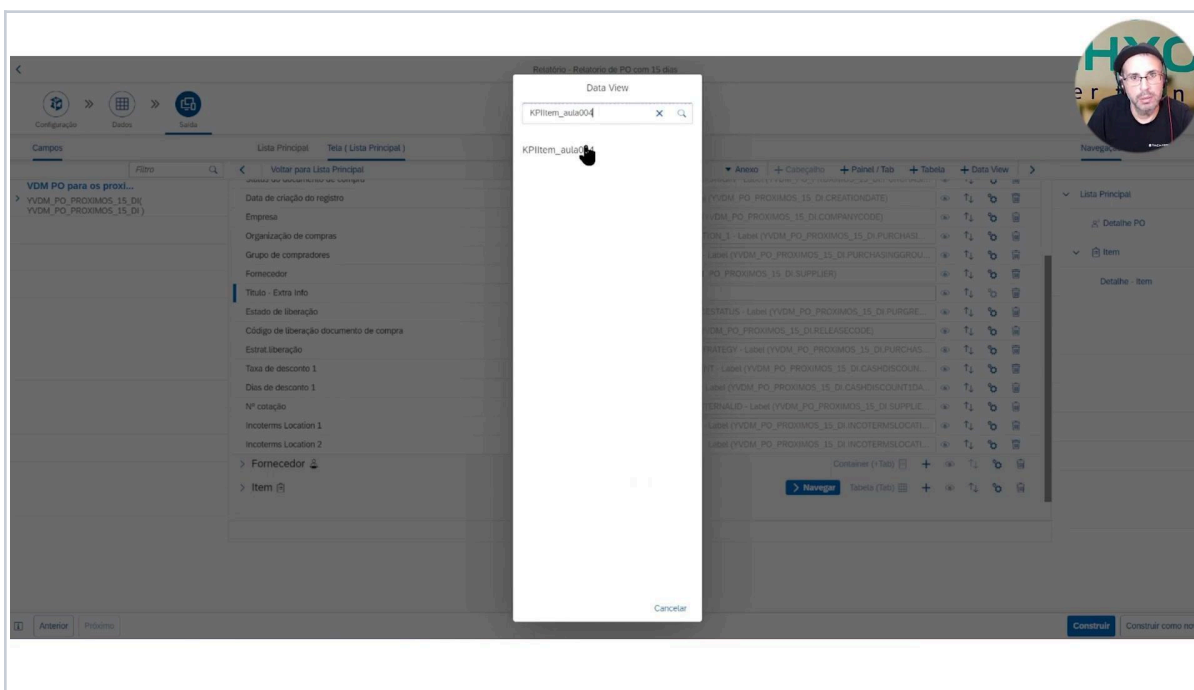


A aba Saída do relatório. No alto à direita, o botão + Data View (destacado em azul) é o que insere um gráfico na tela.

Onde clicar nesta tela

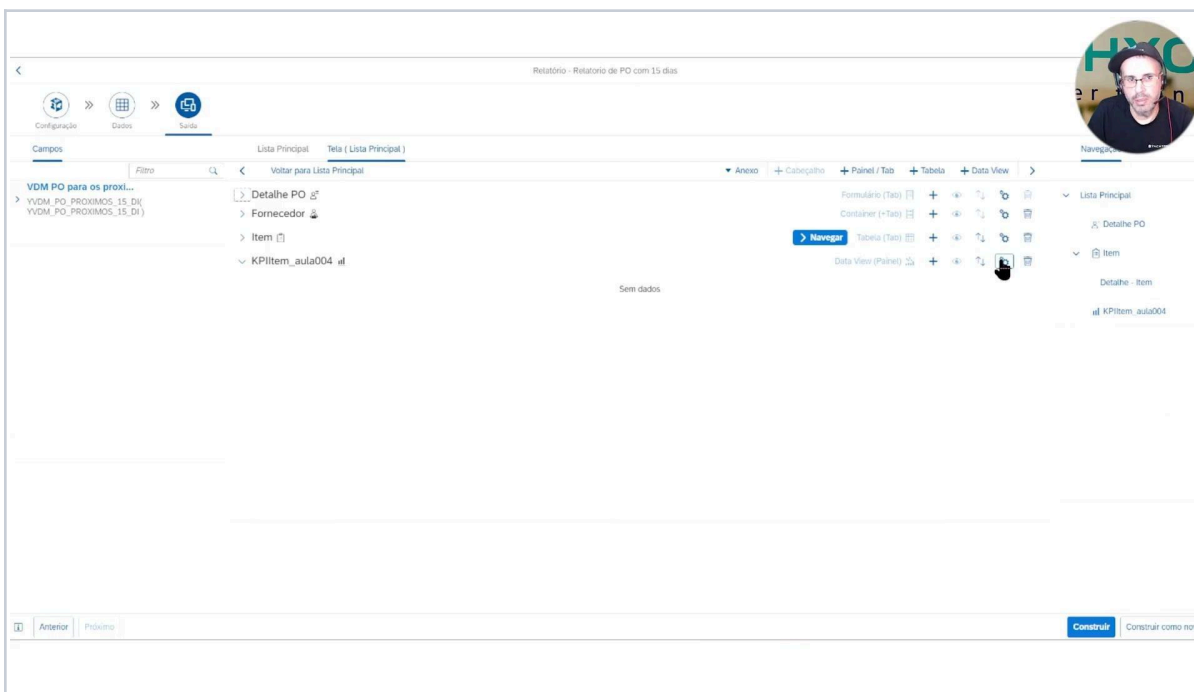
- **Sub-abas "Lista Principal" / "Tela (Lista Principal)":** alternam entre a lista de pedidos e o desenho da tela de detalhe.
- **Coluna do meio:** os campos que já aparecem no relatório.
- **Painel à direita (Navegação):** a estrutura do relatório — Lista Principal, Detalhe PO, Item, etc.
- **Botão + Data View:** adiciona um gráfico a essa estrutura. É o nosso próximo passo.

Ao clicar em + **Data View**, abre-se a janela **Data View**. No campo de busca, digite **KPIItem_aula004** (o gráfico que criamos) e clique sobre o resultado para selecioná-lo.



A janela Data View. Buscamos por **KPIItem_aula004** e clicamos no resultado para inserir o nosso gráfico no relatório.

Pronto: o gráfico **KPIItem_aula004** passa a fazer parte da estrutura do relatório, ao lado de itens como **Detalhe PO**, **Fornecedor** e **Item**.



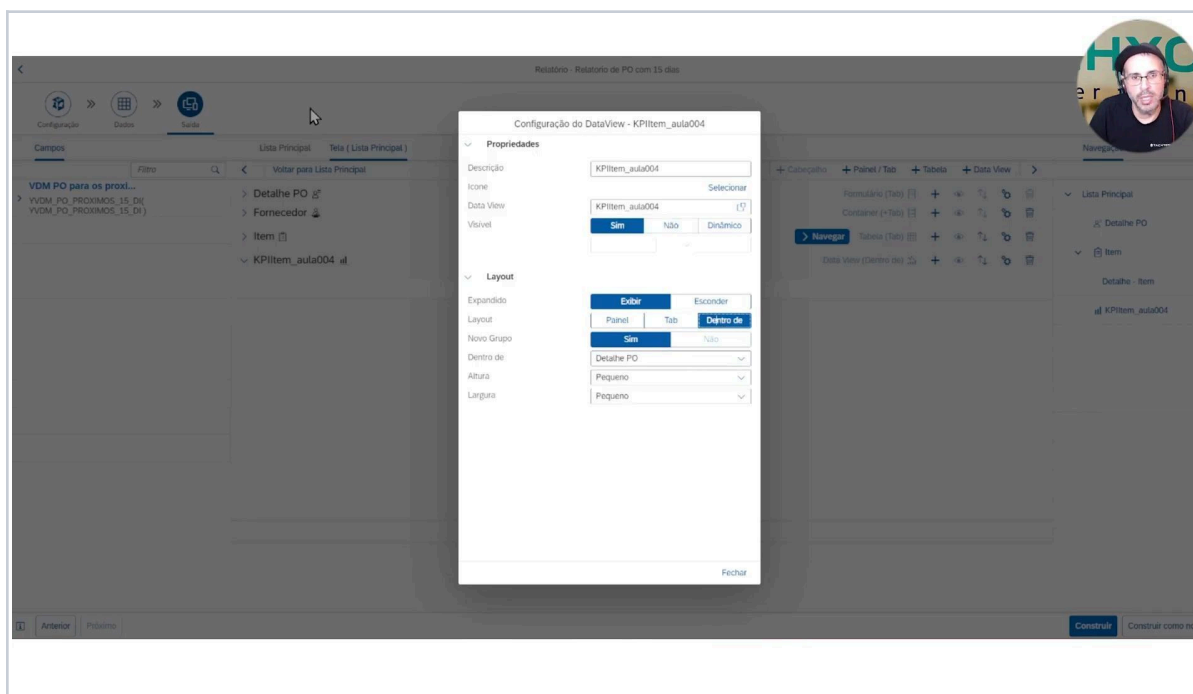
A estrutura do relatório agora inclui o gráfico **KPIItem_aula004**, ao lado dos demais blocos (**Detalhe PO**, **Fornecedor**, **Item**).

7.1. Configurar onde o gráfico aparece

Ao inserir o gráfico, abre-se a janela **Configuração do DataView - KPIItem_aula004**. Aqui decidimos como e onde ele será exibido. Para este exemplo, usamos:

- **Visível:** Sim — o gráfico sempre aparece.
- **Expandido:** Exibir — já vem aberto.
- **Layout:** Dentro de; e, no campo **Dentro de**, escolhemos **Detalhe PO** — ou seja, o gráfico aparece na área de detalhe do pedido.
- **Novo Grupo:** Sim.
- **Altura e Largura:** Pequeno.

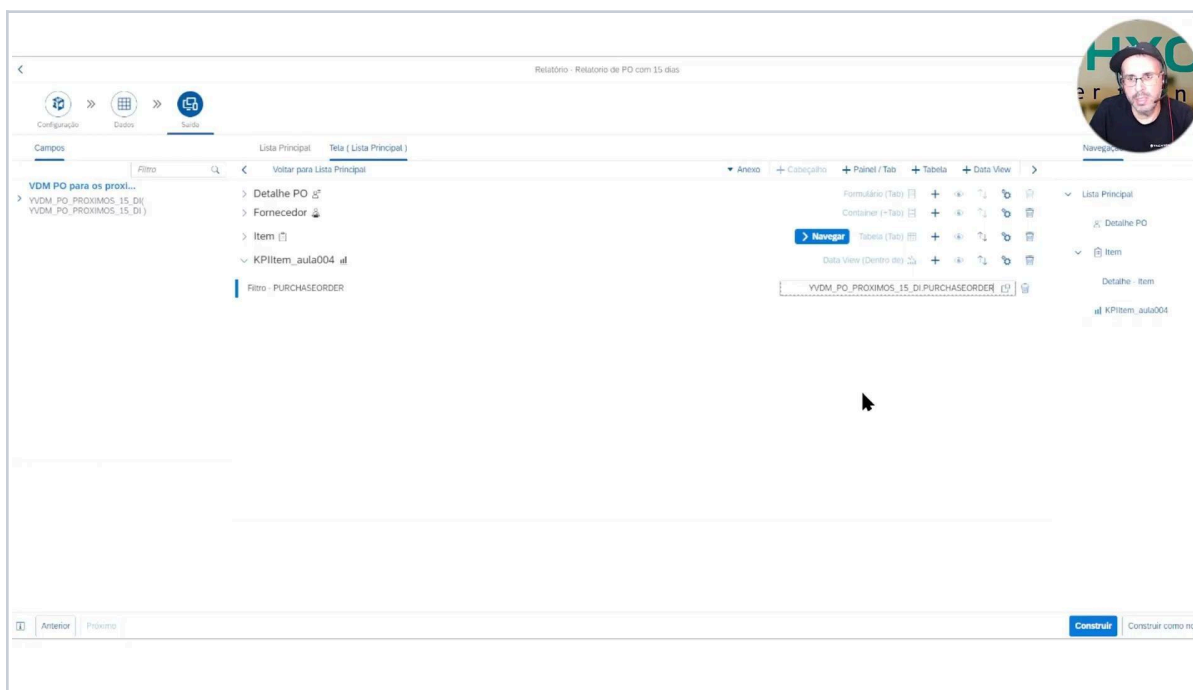
Depois de ajustar, clique em **Fechar**.



A janela de configuração do gráfico no relatório: onde ele aparece (Dentro de → Detalhe PO), se fica visível e expandido, e o seu tamanho.

7.2. Ligar o gráfico ao pedido selecionado (filtro)

Para que o gráfico mostre apenas os itens *do pedido que o usuário abrir*, criamos um **filtro contextual**. Na estrutura, abaixo do gráfico **KPItem_aula004**, aparece um item **Filtro · PURCHASEORDER**. Nele, o campo **PURCHASEORDER** do gráfico é ligado ao campo **YVDM_PO_PROXIMOS_15_DI.PURCHASEORDER** do relatório.



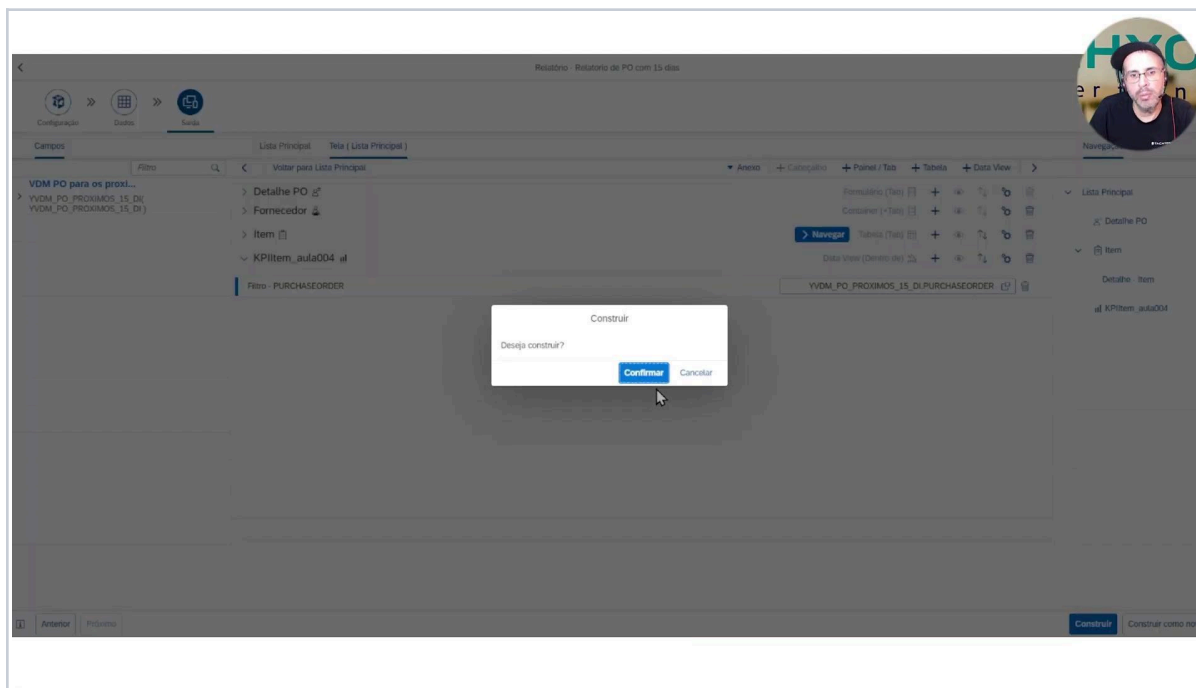
O filtro contextual: o campo **PURCHASEORDER** do gráfico é amarrado ao **PURCHASEORDER** do relatório. Assim, o gráfico acompanha o pedido selecionado.

Por que esse filtro **PURCHASEORDER**?

Sem o filtro, o gráfico mostraria os itens de *todos* os pedidos de uma vez — confuso e pesado. Com o filtro ligado ao **PURCHASEORDER**, o gráfico passa a mostrar somente os itens do pedido que estiver aberto na tela. É isso que dá o comportamento "mestre-detalle": clicou no pedido, o gráfico se ajusta sozinho.

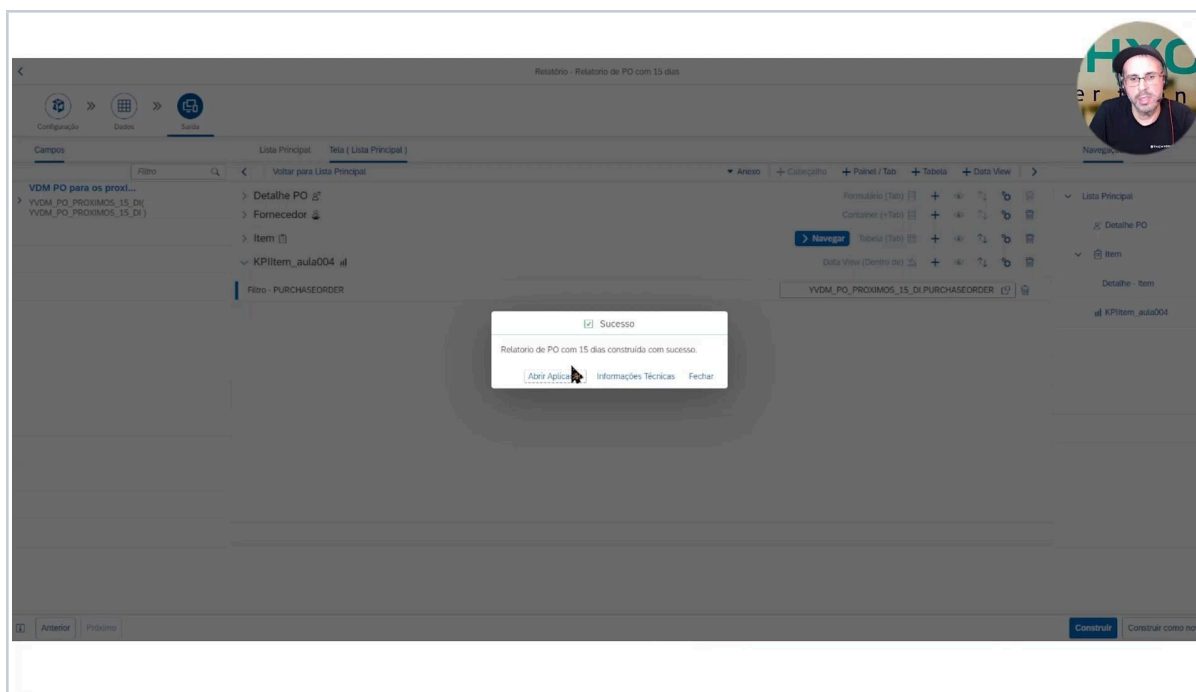
8. Construir o relatório e ver o resultado

Com o gráfico inserido e configurado, clique em **Construir** (canto inferior direito) e confirme na janela ("Deseja confirmar?").



Confirmação antes de construir o relatório com o gráfico embutido.

Aguarde a geração. Ao final, aparece a mensagem de sucesso do relatório.



Relatório construído com sucesso. A partir daqui podemos abri-lo para ver o gráfico em ação.

Ao abrir o relatório, ele mostra primeiro a **lista de pedidos** (a "Lista Principal").

< Relatório de PO com 15 dias (4)

Início / Pacote Demo /

Número do pedido: [19] Data de criação do registro: [dd/MM/yyyy - dd/MM/yyyy] Organização de compras: [19] Grupo de compradores: [19] Fornecedor: [19] Limpar Aplicar

Número do pedido	Data de criação do registro	Organização de compras	Grupo de compradores	Fornecedor
4500002807	31/03/2022	1710	002	USSU-VSF01
4500002853	07/07/2022	1710	001	USSU-VSF01
4500002755	14/09/2024	1710	202	USSU-VSF50
4500002777	09/09/2024	1710	225	USSU-VSF02
4500002801	04/09/2024	1710	207	USSU-VSF52
4500002816	14/09/2024	1710	223	USSU-VSF53
4500002855	08/09/2024	1710	221	USSU-VSF07
4500002885	11/09/2024	1710	209	USSU-VSF07
4500002908	08/09/2024	1710	291	USSU-VSF01
4500002917	09/09/2024	1710	201	USSU-VSF52
4500002937	11/09/2024	1710	221	USSU-VSF01
4500002947	13/09/2024	1710	290	USSU-VSF52
4500002967	05/09/2024	1710	209	USSU-VSF01
4500002988	09/09/2024	1710	292	USSU-VSF08
4500003002	06/09/2024	1710	203	USSU-VSF07
4500003013	07/09/2024	1710	214	USSU-VSF03
4500003027	14/09/2024	1710	219	USSU-VSF03
4500003047	04/09/2024	1710	207	USSU-VSF08
4500003062	07/09/2024	1710	211	USSU-VSF50
4500003123	13/09/2024	1710	201	USSU-VSF52
4500003128	08/09/2024	1710	206	USSU-VSF01

O relatório em execução: a lista de pedidos de compra. Ao escolher um pedido, abrem-se os detalhes dele.

Ao escolher um pedido, abrem-se os **detalhes**: os dados do pedido (PO Info e Extra Info), a tabela de itens e — o que construímos — o **gráfico**. As abas permitem alternar entre a tabela de itens e o gráfico.

< Relatório de PO com 15 dias

PO Info

Número do pedido: 4500003252

Tipo de documento de compra: NB

Status do documento de compra: 9

Data de criação do registro: 09/09/2024

Empresa: 1710

Organização de compras: 1710

Grupo de compradores: 207

Fornecedor: USSU-VSF08

Extra Info

Estado de liberação:

Código de liberação: B

document de compra: SH

Taxa de desconto 1: 0,000

Dias de desconto 1: 0

Nº cotização:

Incoterms Location 1:

Incoterms Location 2:

Itens KPI

Número do item do pedido	Nº do material	Tipo de material	Grupo de mercadorias	Texto breve	Preço líquido no documento de c...	Código da moeda
10020	MZ-FG-C950	FERT	ZCRUISE	C950 BIKE	228,00 (BRL)	BRL
10050	MZ-FG-M525	FERT	ZMTN	M525 BIKE	16,00 (BRL)	BRL
10030	MZ-FG-C990	FERT	ZCRUISE	C990 BIKE	560,00 (BRL)	BRL
10040	MZ-FG-M500	FERT	ZMTN	M500 BIKE	400,00 (BRL)	BRL
10060	MZ-FG-M550	FERT	ZMTN	M550 BIKE	16,00 (BRL)	BRL
10070	MZ-FG-R100	FERT	ZRACING	R100 BIKE	1.092,56 (BRL)	BRL
10080	MZ-FG-R200	FERT	ZRACING	R200 BIKE	40,00 (BRL)	BRL
10090	MZ-FG-R300	FERT	ZRACING	R300 BIKE	78,04 (BRL)	BRL
10010	MZ-FG-C900	FERT	ZCRUISE	C900 BIKE	40,00 (BRL)	BRL

Detalhe do pedido: a tabela com os itens (material, grupo de mercadorias, preço líquido, etc.).

E aqui está o resultado final: o **gráfico de colunas** do pedido selecionado, com três barras por item (valor efetivo, líquido e bruto). Ao trocar de pedido, o gráfico se atualiza sozinho graças ao filtro contextual.



O resultado: o gráfico de colunas exibindo os valores de cada item do pedido aberto. Cada cor é uma das três medidas escolhidas.

Parabéns! Você inseriu um gráfico no seu relatório

Você criou uma fonte de dados, montou um gráfico de colunas e o encaixou em um relatório existente — tudo em poucos cliques e sem escrever uma única linha de código. E, melhor: o gráfico responde ao pedido selecionado, sem o usuário precisar filtrar nada.

Conclusão

Mesmo sem nunca ter usado a plataforma antes, você percorreu o caminho completo de visualização de dados no Tachyonix:

- **Uma fonte de dados** (a Consulta "VDM KPI dos Itens") com os valores de cada item dos pedidos;
- **Um gráfico** (o DataView "KPIItem_aula004"), de colunas, com três medidas e duas dimensões;
- **O gráfico embutido no relatório**, ligado por filtro ao pedido selecionado.

Esse é o propósito da Tachyonix: deixar você focar no "o quê" (qual informação você precisa enxergar) enquanto a plataforma cuida do "como" (gerar os objetos técnicos no SAP).

Próximos passos sugeridos

- Experimente outros **tipos de gráfico** (no editor do DataView, pela opção "Selecione um tipo de gráfico").
- Troque as **medidas e dimensões** para comparar, por exemplo, valores por fornecedor em vez de por item.
- Insira mais de um gráfico no mesmo relatório, em abas diferentes, usando novamente o botão **+ Data View**.