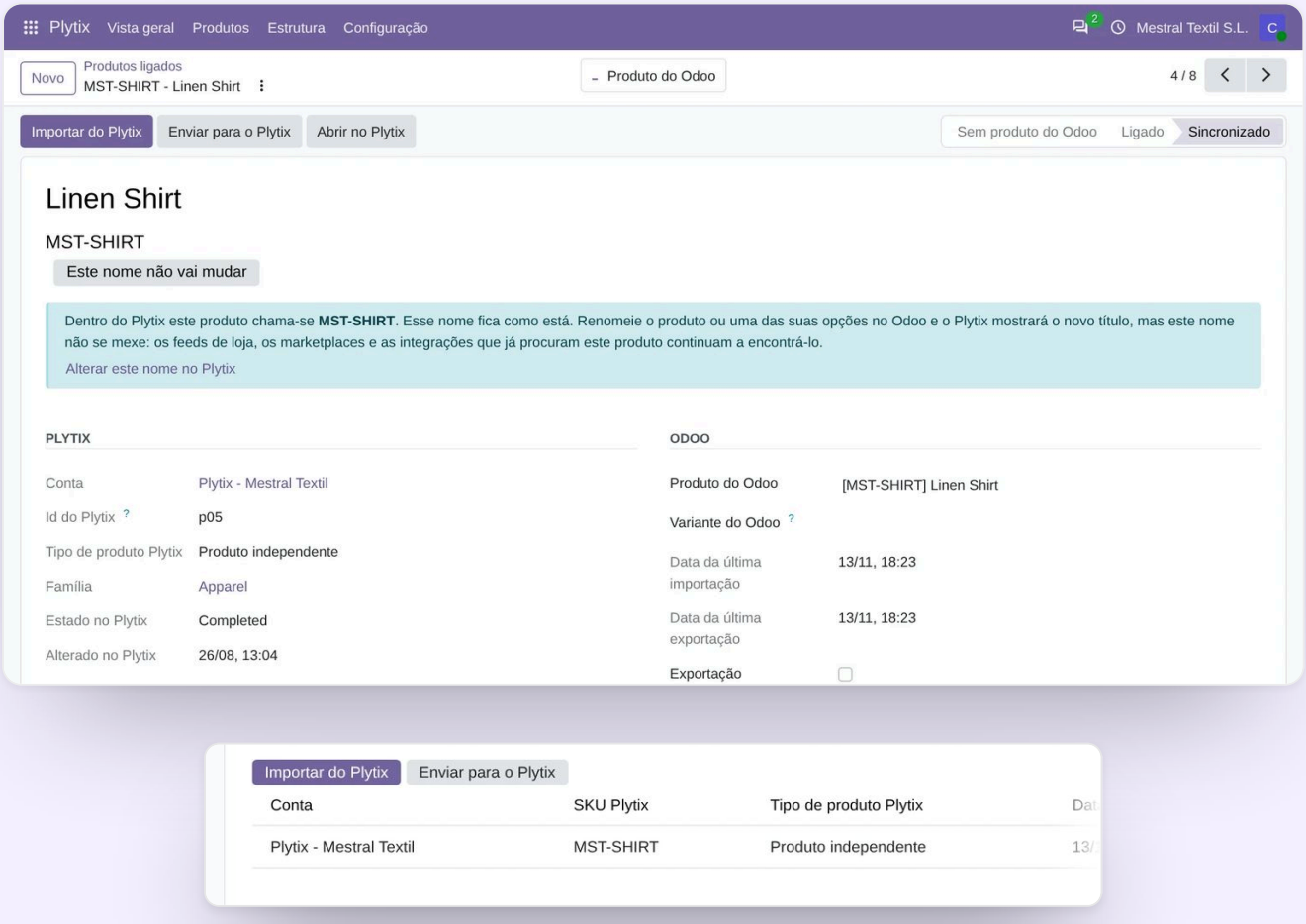
GUIA DO CONECTOR · CATÁLOGO DE PRODUTO (PIM)

Conector Plytix para Odoo

Traz para o Odoo o catálogo da Plytix com variantes, atributos e imagens, e devolve os campos que o Odoo gere.

Odoo 17 · 18 · 19 · 20 | 14 dias de teste, sem cartão | Edição de 18-11-2026



Captura real do Odoo 20. Um produto ligado ao Plytix dentro do Odoo e, à frente, o separador Plytix da sua ficha.

Índice

À direita, a página onde começa cada capítulo. Os nomes dos menus e botões são os do Odoo em português.

1	Para quem é e que problema resolve	3
2	O conector em números	4
3	Onde o vê no seu Odoo	5
4	O que precisa antes de começar	6
5	Como circulam os dados	6
6	Instalar o módulo e iniciar o teste	7
7	Ligar a sua conta Plytix	9
8	O Resumo: os quatro passos	11
9	A estrutura da sua conta Plytix	11
10	As associações: o que acontece e em que sentido	13
11	O mapeamento guiado	15
12	Importar produtos e emparelhar por SKU	16
13	Um produto ligado	18
14	Enviar as alterações para o Plytix	19
15	As opções da conta e como vêm	20
16	O que acontece sozinho	21
17	Os limites da API do Plytix	22
18	Segurança, dados pessoais e cancelamento	22
19	O catálogo de demonstração	23
20	Se algo falhar	23
21	Outras formas de o fazer	24
22	Planos e preço	25
23	Perguntas frequentes	26
24	Glossário	27
25	Lista de verificação e contacto	28

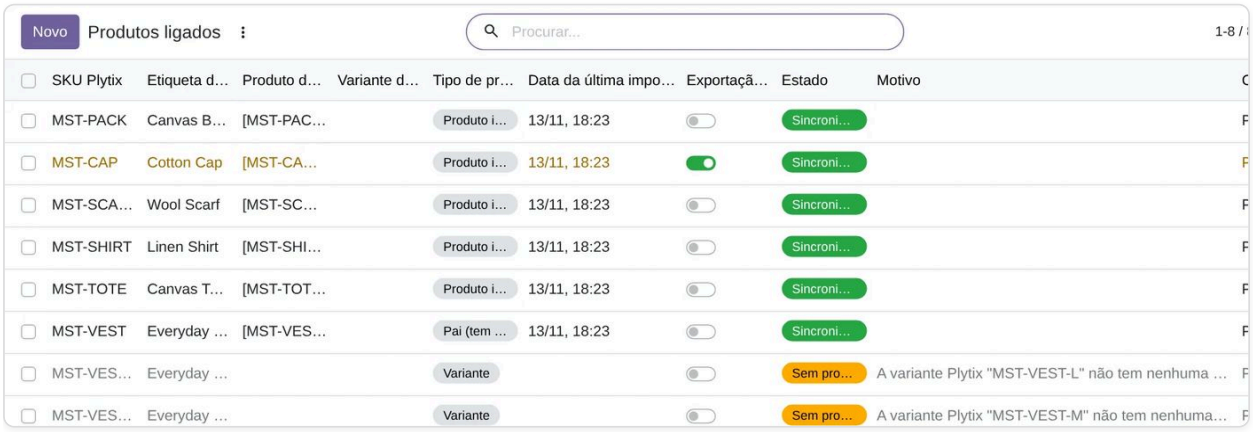
Este guia descreve a versão 20.0.1.3.0 do módulo (ramo 20.0 do Odoo, commit 40f6177354). Tudo o que conta sai do código publicado, da documentação oficial da plataforma ou de capturas reais.

As capturas são de uma base de dados Odoo 20 de testes, com uma empresa e dados inventados e sem ligação real a Plytix. O módulo também existe para o Odoo 17, 18 e 19.

1 Para quem é e que problema resolve

O conector é para a marca ou o fabricante que tem o seu catálogo no Plytix e vende, compra e fatura com o Odoo. Cada um sabe uma parte: o Odoo, a referência, o preço, o custo, o stock e as compras; o Plytix, as descrições em cada idioma, os atributos enriquecidos, as imagens e os documentos. Sem conector, alguém copia à mão de um para o outro: exporta um ficheiro, arranja-o numa folha de cálculo, importa-o, e repete sempre que muda um preço ou chega uma coleção nova.

Com o conector, o Odoo copia a estrutura da sua conta do Plytix (atributos, famílias, categorias e relações), importa os produtos e as suas variantes pelo seu SKU, traz as imagens e os ficheiros do seu DAM, e devolve ao Plytix os campos que decide que são geridos pelo Odoo. Decide atributo a atributo o que circula e em que sentido, e nada se move até o ter decidido.



- **Captura real do Odoo 20.** Os produtos ligados ao Plytix dentro do Odoo, cada um com o seu SKU e o seu estado.

O que muda no dia a dia

- As fichas do Odoo ficam preenchidas com o conteúdo do Plytix sem copiar nada à mão.
- O preço, o custo ou o peso que altera no Odoo chegam ao Plytix sem um ficheiro pelo meio.
- As variantes do Plytix são emparelhadas com as do Odoo pelo seu SKU, sem inventar nenhuma.
- Cada operação deixa a sua linha no registo: o que foi importado, o que foi enviado e o que falhou.

2 O conector em números

4
versões do Odoo: 17, 18, 19 e 20

2
sentidos: do Plytix para o Odoo e do Odoo para o Plytix

3
níveis de produto no Plytix: produto, variante e subvariante

12
idiomas do módulo, com o inglês e o castelhano

8.343
linhas de código (Odoo Apps, 13-11-2026)

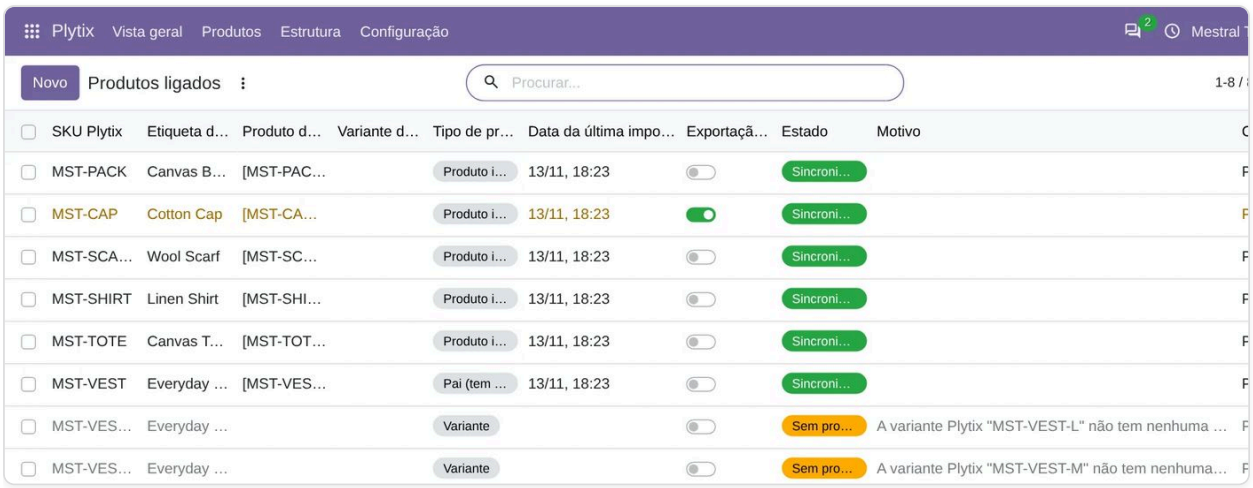
445
testes automáticos a verde no Odoo 20

Uma importação completa custa mais ou menos uma chamada ao Plytix por página de 100 produtos, e não uma por produto: o conector pede os atributos de 20 em 20 (o limite do Plytix por pesquisa) e resolve os ficheiros de toda a página numa só chamada.

3 Onde o vê no seu Odoo

Plytix a app do conector

- **Vista geral**: o estado da conta, os quatro passos para começar e os contadores.
- **Produtos**: **Produtos ligados**, **Importar do Plytix** e **Emparelhar por SKU**.
- **Estrutura**: **Associações de atributos**, **Atributos**, **Famílias de produtos**, **Categorias** e **Relações**, copiadas da sua conta do Plytix.
- **Configuração**: **Contas Plytix** e o **Registo** de cada chamada ao Plytix.



- **Captura real do Odoo 20.** Plytix › Produtos › Produtos ligados: em cima, os menus da app; na lista, cada produto com o seu SKU e o seu estado.

Produtos a ficha do produto

- O separador **Plytix**: a que conta está ligado, o seu SKU no Plytix, se há alterações por enviar e os botões **Importar do Plytix** e **Enviar para o Plytix**. Num produto sem ligação, **Criá-lo no Plytix**.
- Em cima, o botão inteligente das suas ligações ao Plytix.



- **Captura real do Odoo 20.** O separador **Plytix** de um produto ligado.

4 O que precisa antes de começar

- Odoo 17, 18, 19 ou 20, no Odoo.sh ou no seu próprio servidor. No Odoo Online não é possível instalar módulos de terceiros.
- As apps do Odoo que o módulo pede: Vendas, Produtos e Conversas.
- A sua conta do Plytix e uma chave de API com a sua palavra-passe. Cria-se no Plytix, em Account › API › API Keys, e só os Owners e os Admins da conta a podem criar.
- A subscrição ao FlexigoTech Cloud, com 14 dias de teste sem cartão (secção 4): até 3 contas do Plytix ligadas no plano Standard e até 10 no Pro.
- Um administrador do Odoo para ligar a conta.

Quem pode fazer o quê

Utilizador	Vê os dados do Plytix e lança importações e envios. Não altera credenciais nem associações.
Responsável	Tudo: contas, credenciais, associações e as tarefas agendadas. O administrador é-o desde que o módulo é instalado; aos restantes utilizadores dá-se em Definições › Utilizadores, em «Plytix PIM».

> Sem um dos dois grupos, o utilizador não vê o menu Plytix.

5 Como circulam os dados

Há três peças: o seu Odoo, o FlexigoTech Cloud e a sua conta Plytix. Quando liga a conta, o Odoo envia a chave e a palavra-passe da API para o FlexigoTech Cloud, que as guarda cifradas e não as retém: os dois campos da conta só são gravados, não podem voltar a ser lidos.

Cada chamada à API do Plytix sai do seu Odoo em direção ao FlexigoTech Cloud. A nuvem troca a chave e a palavra-passe pelo token do Plytix, que vale 15 minutos e se renova sozinho, coloca-o na chamada e devolve-lhe a resposta do Plytix. O Odoo não guarda nem a chave, nem a palavra-passe, nem o token.

O QUÊ	POR ONDE PASSA	ONDE FICA
A chave e a palavra-passe da API	Do Odoo para o FlexigoTech Cloud, uma vez, ao guardar a conta	Cifradas no FlexigoTech Cloud
As chamadas à API do Plytix	Do Odoo para o FlexigoTech Cloud e daí para a Plytix; a resposta, pelo mesmo caminho	No seu Odoo, o que importa
As imagens e os ficheiros	Diretamente do servidor de ficheiros do Plytix para o seu Odoo, por HTTPS	Na ficha do produto
Os produtos, atributos e valores	Pelas chamadas à API	No seu Odoo e no seu Plytix

> Sem a base ligada ao FlexigoTech Cloud e sem o teste ou a subscrição ativos, o conector não fala com o Plytix: não se importa nem se envia nada.

6 Instalar o módulo e iniciar o teste

Como se obtém

A partir da sua ficha no Odoo Apps (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigobe_plytix_connector**) ou da ficha do conector em flexigotech.com. Escolha a versão do Odoo que usa: cada versão é um módulo à parte.

O módulo depende de `flexigotech_cloud`, a ligação ao FlexigoTech Cloud. No Odoo Apps, a página do módulo indica-o em «Community Apps Dependencies» e o seu preço já o inclui; além disso é gratuito e tem a sua própria página (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigotech_cloud**). Coloque as duas pastas juntas no mesmo caminho de módulos e o Odoo instala `flexigotech_cloud` ao mesmo tempo.

No Odoo.sh

1. **Envie as pastas para o seu repositório**
   Copie `flexigobe_plytix_connector` e `flexigotech_cloud` no ramo do seu projeto, na pasta dos seus módulos, e faça push.

2. **Aguarde que o Odoo.sh construa o ramo**
   Quando terminar, os dois módulos estão no ramo.

3. **Instale a app**
   Em **Apps**, clique em **Atualizar a lista de módulos** (com o modo de programador), procure «Plytix» e clique em **Ativar**.

No seu servidor

1. **Copie as pastas**
   Deixe `flexigobe_plytix_connector` e `flexigotech_cloud` numa pasta que esteja no `addons_path` do seu Odoo.

2. **Reinicie o Odoo**
   Assim lê os módulos novos.

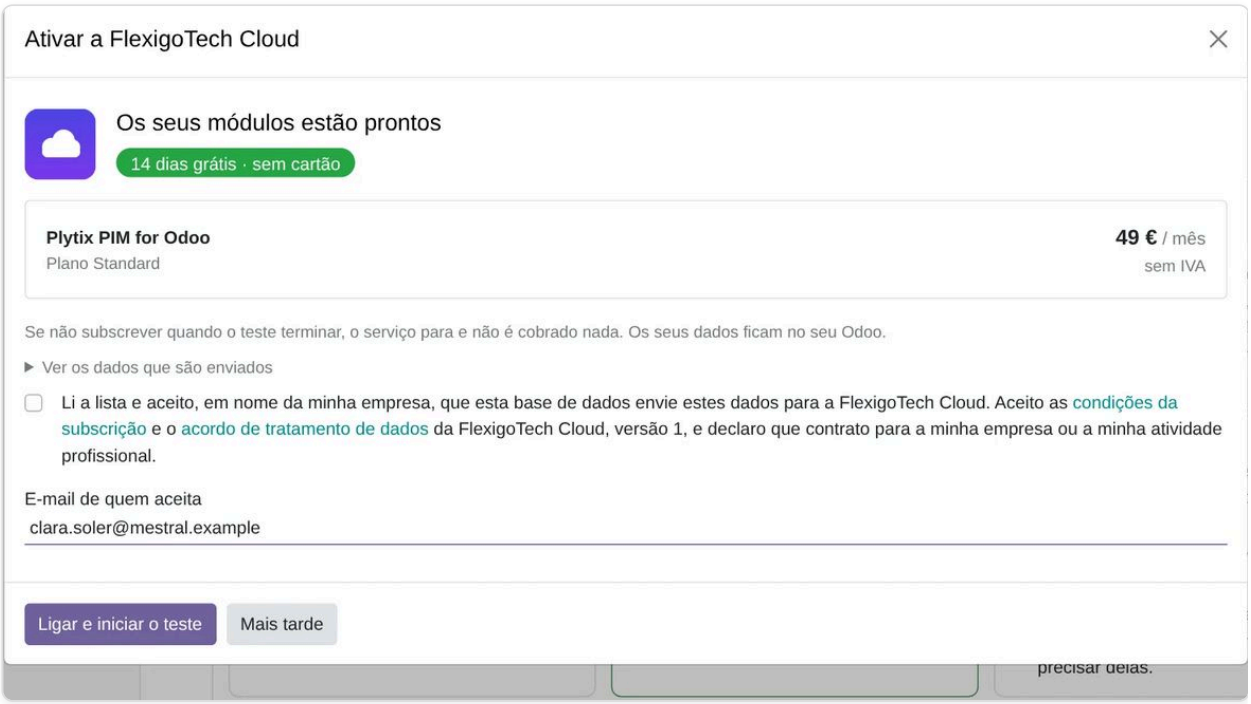
3. **Instale a app**
   Em **Apps**, **Atualizar a lista de módulos**, procure «Plytix» e clique em **Ativar**.

> Ao instalá-lo, o Odoo instala também as apps de que o módulo depende: Vendas, Produtos e Conversas. Se já as usa, não muda nada do que tem.

O teste de 14 dias do FlexigoTech Cloud

1 Carregue em Ativar na barra de cima

Aparece assim que instala o módulo. Abra a janela **Ativar a FlexigoTech Cloud**, com o plano Standard e os seus 14 dias grátis, sem cartão.



- **Captura real do Odoo 20.** A janela de ativação: leia a lista de dados, marque a caixa e indique o seu e-mail.

2 Aceite e indique o seu e-mail

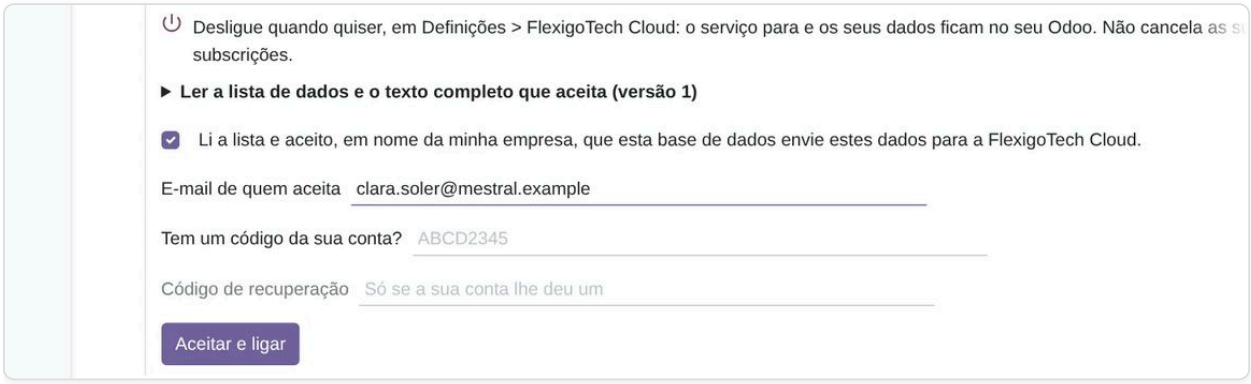
Marque «Li a lista e aceito, em nome da minha empresa…» (inclui as condições da subscrição e o contrato de tratamento de dados por conta de outrem) e escreva o **E-mail de quem aceita**.

3 Carregue em Ligar e iniciar o teste

O Odoo regista a base no FlexigoTech Cloud e inicia o teste do módulo. Se preferir deixá-lo para mais tarde, **Mais tarde** fecha a janela.

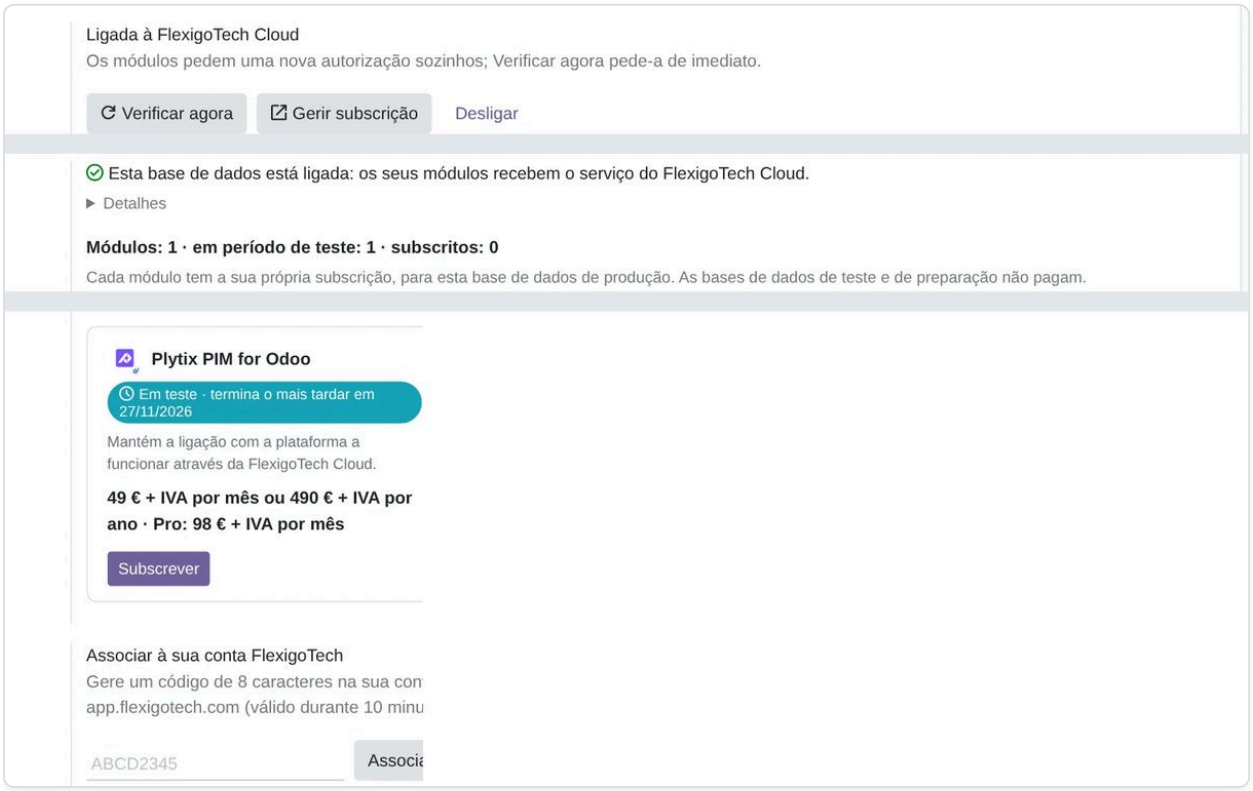
O mesmo, a partir das Definições

Em **Definições › FlexigoTech Cloud** está a lista completa do que a base envia. Marque a caixa, indique o e-mail e carregue em **Aceitar e ligar**. Se já tem conta em app.flexigotech.com, o campo **Tem um código da sua conta?** liga a base a ela (o código vale 10 minutos).



- **Captura real do Odoo 20.** Definições › FlexigoTech Cloud, antes de ligar: a caixa marcada, o e-mail e **Aceitar e ligar**.

Com a base ligada, o bloco **Módulos** mostra cada módulo com o seu estado: **Em teste** e a data em que acaba, **Subscrito**, etc. A partir daí escolhe-se o plano (Standard ou Pro, mensal ou anual) e carrega-se em **Subscrever**: o pagamento faz-se na página da Stripe, fora do Odoo.



- **Captura real do Odoo 20.** Definições › FlexigoTech Cloud com a base ligada e o conector em teste.

PLANO	PREÇO	INCLUI
Standard	49 € por mês ou 490 € por ano	Resposta do suporte em 1 dia útil, até 3 contas
Pro	98 € por mês ou 980 € por ano	Resposta em 4 horas úteis, até 10 contas e videochamada se for necessário

Preços sem IVA. Se ao acabar o teste não subscrever, o serviço para e não se cobra nada; os seus dados ficam no seu Odoo. **Verificar agora** pede a autorização de imediato (caso contrário, o módulo renova-a sozinho a cada 6 horas).

> Numa cópia neutralizada (staging) ou numa base com dados de demonstração não é possível iniciar um teste: o Definições indica «Esta base de dados é uma cópia neutralizada ou tem dados de demonstração, por isso aqui não se podem iniciar testes.»

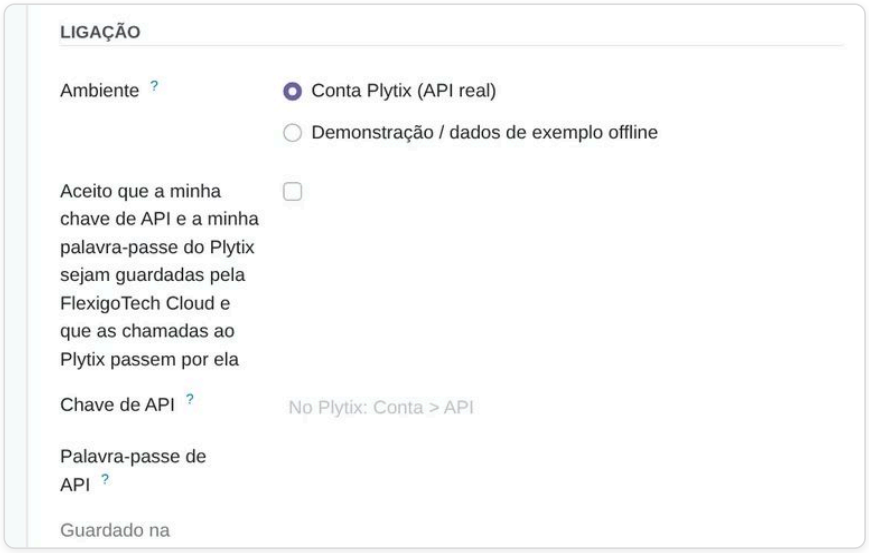
GUIA DO CONECTOR · PLYTIX

7 Ligar a sua conta Plytix

1. **Abra Plytix › Configuração › Contas Plytix e carregue em Novo**
   Indique um nome. **Ambiente**: «Conta Plytix (API real)».

2. **Aceite e introduza a chave e a palavra-passe**

Marque «Aceito que a minha chave de API e a minha palavra-passe do Plytix sejam guardadas pela FlexigoTech Cloud e que as chamadas ao Plytix passem por ela» e introduza a **Chave de API** e a respetiva **Palavra-passe de API**: a que o Plytix mostra junto à chave.



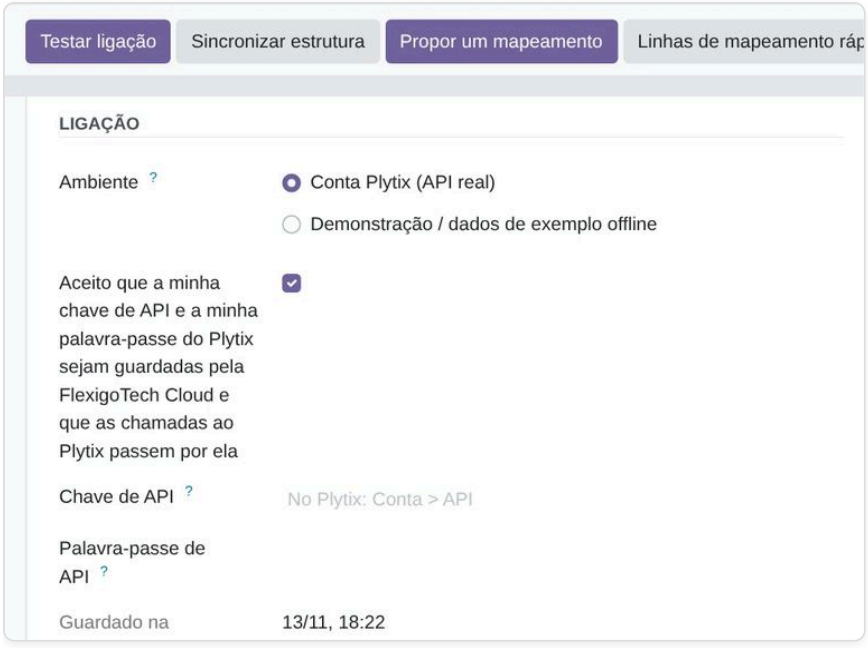
- **Captura real do Odoo 20.** Uma conta nova: o ambiente, a caixa, a chave, a palavra-passe e o plano do Plytix.

3 Escolha o seu plano Plytix

Em **Plano** escolhe o da sua conta Plytix: **Standard (2.000 chamadas API/hora)**, **Pro (15.000 chamadas API/hora)**, **Enterprise (25.000 chamadas API/hora)** ou **Defino eu os limites**. São os valores da página de preços do Plytix de 13-11-2026: o conector preenche com eles **Pedidos por 10 s** e **Pedidos por hora**, e os dois podem ser alterados. O Plytix aplica os dois limites em simultâneo; o conector trava antes de os atingir.

4 Guarde e carregue em Testar ligação

Ao guardar, a chave e a palavra-passe são enviadas para a FlexigoTech Cloud e a conta mostra **Guardado na FlexigoTech Cloud** com a data. **Testar ligação** passa a conta para **Ligado**.

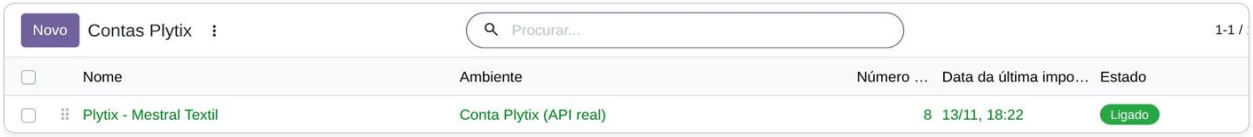


- **Captura real do Odoo 20.** A conta ligada, com a chave guardada na FlexigoTech Cloud.

> Se o Plytix atribuiu à sua conta outros limites, escreva-os em **Pedidos por 10 s** e **Pedidos por hora**. Quando o Plytix responde que o limite foi atingido, indica qual é, e o conector regista-o na conta.

No mesmo ecrã, o lado do Odoo: a empresa em que se criam e lêem os produtos, a **Categoria interna predefinida** e o **Tipo de produto predefinido** dos produtos que chegam do Plytix.

Pode ter várias contas Plytix na mesma base, cada uma com o seu nome e a sua empresa Odoo. **Plytix › Configuração › Contas Plytix** apresenta-as numa lista.

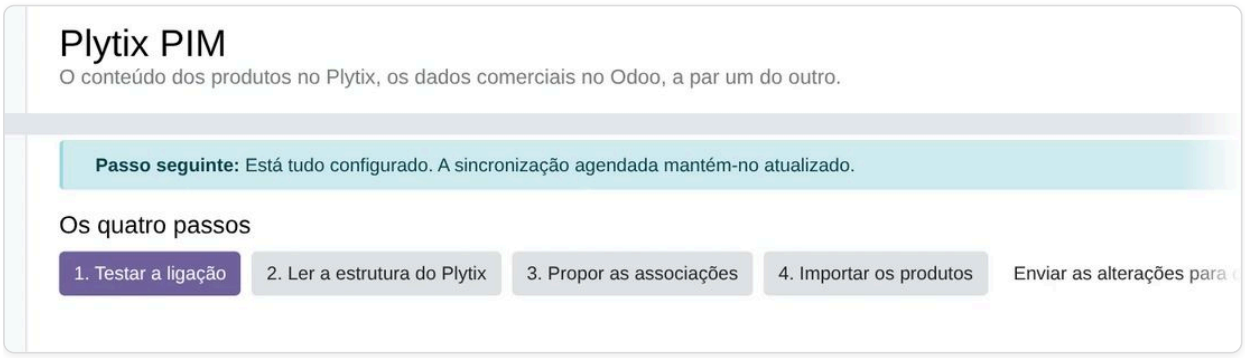


- **Captura real do Odoo 20. Contas Plytix**: uma linha por conta, com o respetivo estado.

GUIA DO CONECTOR · PLYTIX

8 O Resumo: os quatro passos

Plytix › Vista geral guia-o com quatro botões, por ordem: **1. Testar a ligação**, **2. Ler a estrutura do Plytix**, **3. Propor as associações** e **4. Importar os produtos**. Por baixo, **Enviar as alterações para o Plytix** e os contadores: atributos, associações, por sincronizar, famílias, categorias, produtos ligados, pendentes de exportação e erros. Cada contador abre a respetiva lista.



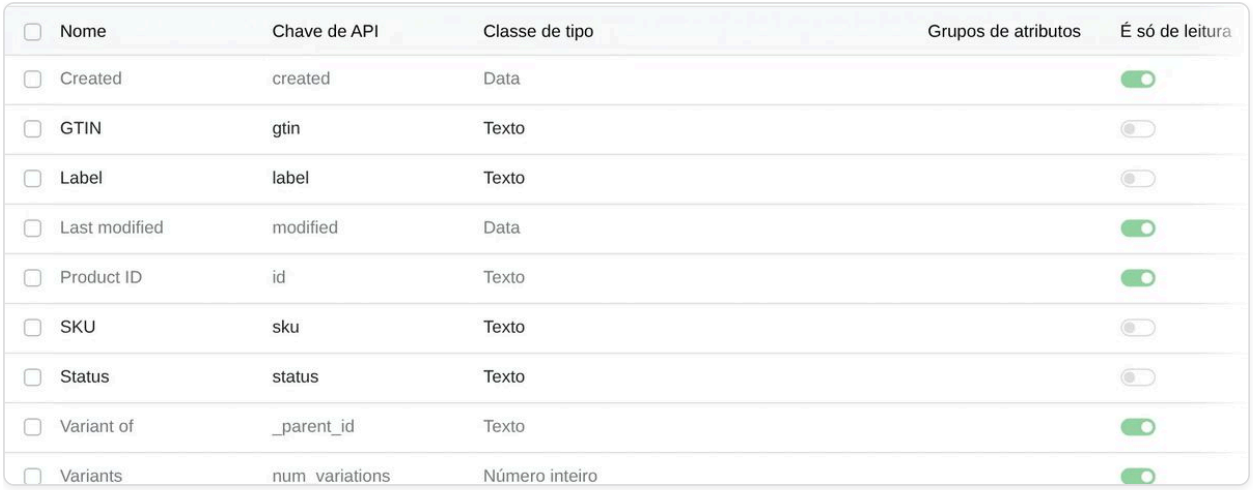
- **Captura real do Odoo 20.** Plytix › Vista geral: os quatro passos e os contadores da conta.

GUIA DO CONECTOR · PLYTIX

9 A estrutura da sua conta Plytix

Sincronizar estrutura (na conta, ou o passo 2 do Resumo) copia para o Odoo a forma como está organizado o seu Plytix. Não altera nada no Plytix.

Atributos	Cada atributo de produto com o seu tipo real (texto, número, lista, data...).
Famílias de produtos	Cada família com os seus atributos e o nível de cada um (pai ou variante).
Categorias	As árvores de categorias, também as de várias taxonomias. **Criar no Odoo** cria essa categoria nas categorias de produto do Odoo.
Relações	As relações com nome entre produtos (venda cruzada, packs...).



Nome	Chave de API	Classe de tipo	Grupos de atributos	É só de leitura
Created	created	Data		✓
GTIN	gtin	Texto		
Label	label	Texto		
Last modified	modified	Data		✓
Product ID	id	Texto		✓
SKU	sku	Texto		
Status	status	Texto		
Variant of	_parent_id	Texto		✓
Variants	num_variations	Número inteiro		✓

- **Captura real do Odoo 20.** Os atributos da sua conta Plytix, copiados para o Odoo com o respetivo tipo.

Um atributo

Cada atributo guarda o seu nome, a sua chave de API no Plytix, o seu tipo (texto, número, lista, data, imagem...), o seu grupo e se o Plytix o calcula automaticamente, como uma fórmula ou o grau de completude. Os que o Plytix calcula não podem ser enviados a partir do Odoo.



Material

material

Conta	Plytix - Mestral Textil	É só de leitura	☐
Classe de tipo	Seleção múltipla (lista de opções)	É multimédia	☐
Grupos de atributos		É lista	☑
		Plytix	a07

Enviá-lo para	Campo do Odoo	Sentido
Guardar apenas na ligação Plytix		Não sincronizar

- **Captura real do Odoo 20.** Um atributo do Plytix copiado para o Odoo, com o seu tipo e a sua chave de API.

As famílias e os seus níveis

Uma família do Plytix indica quais os atributos de um produto e em que nível está cada um: no produto pai ou em cada variante. O conector copia-a tal como está e, na família, pode escolher a categoria do Odoo que lhe corresponde.



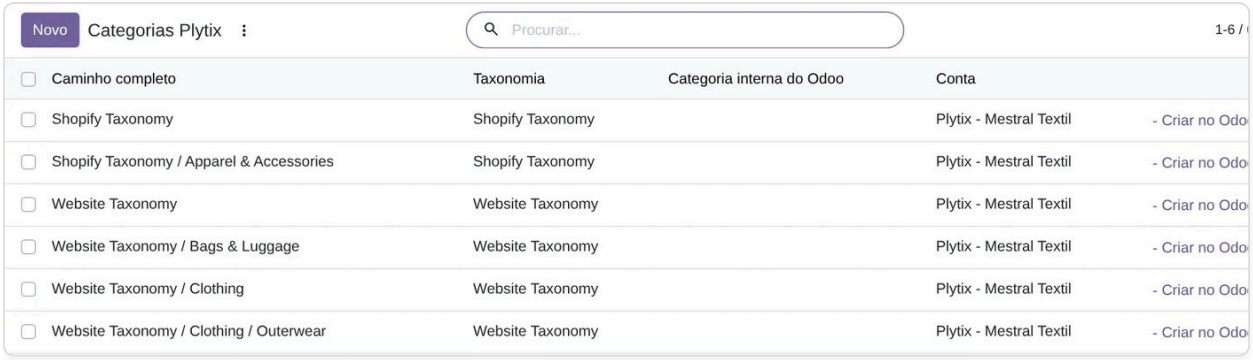
O que sincronizar | Associações de atributos | Famílias | Relações

Nome	Total de …	Total de …	Categoria interna
Accessories	4	8	
Apparel	4	12	
Adicionar uma linha			

- **Captura real do Odoo 20.** As famílias da sua conta: quantos produtos e atributos tem cada uma e a sua categoria no Odoo.

As categorias e as relações

Categorias copia as árvores de categorias do Plytix, também quando um produto pertence a várias ou tem várias taxonomias. Se quiser essas categorias no Odoo, marque-as e carregue em **Criar no Odoo**: são criadas como categorias internas, com as respetivas subcategorias.



- **Captura real do Odoo 20.** As categorias do Plytix no Odoo, com a sua taxonomia.

Relações copia as relações com nome do Plytix (venda cruzada, packs...). A cada uma atribui o seu lugar no Odoo: os produtos opcionais de Vendas e, se tiver a loja online do Odoo, os acessórios ou os alternativos.



- **Captura real do Odoo 20.** As relações do Plytix e o campo do Odoo onde são guardadas.

GUIA DO CONECTOR · PLYTIX

10 As associações: o que acontece e em que sentido

Nada se sincroniza se não o indicar uma associação. Uma associação é uma linha por atributo do Plytix: para onde vai no Odoo e em que sentido viaja. Encontra-as em **Plytix › Estrutura › Associações de atributos** e no separador **Associações de atributos** da conta.

Enviá-lo para	Um campo do Odoo, as etiquetas de produto do Odoo (para uma lista de vários valores) ou guardá-lo apenas na ligação com o Plytix, onde se vê e pesquisa sem tocar no produto.
Sentido	Não sincronizar, do Plytix para o Odoo, do Odoo para o Plytix ou nos dois sentidos. Uma associação nova começa em «Não sincronizar»: atribui-lhe um sentido depois de a ter lido.
Substituir o existente	Ao importar, altera o valor que o Odoo já tem. Desligado, preenche apenas o que está vazio.

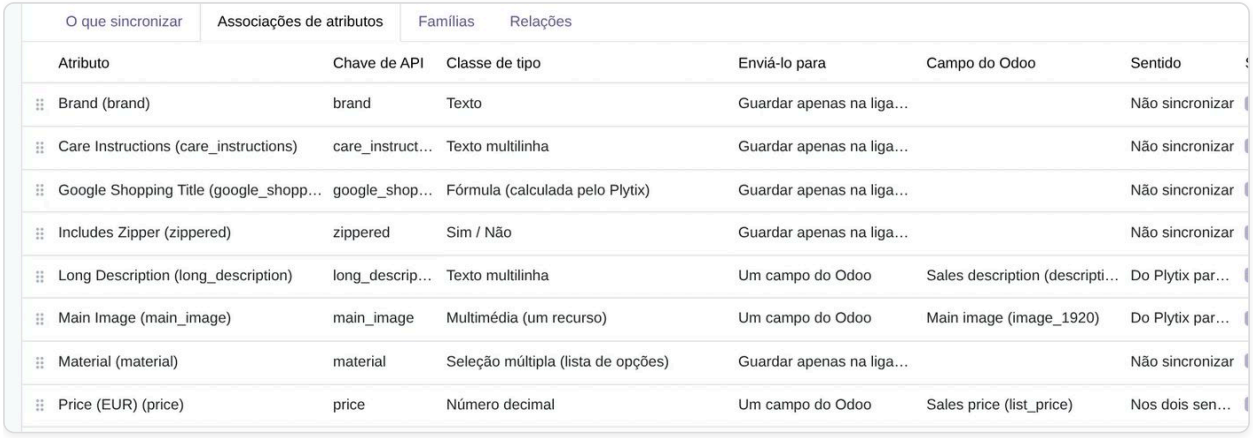
A lista contém os campos do Odoo que faz sentido preencher a partir de um PIM: nome, referência interna, código de barras, descrições de venda e de compra, nota interna, preço de venda, custo, peso, volume, dimensões, código aduaneiro, imagem principal e se pode ser vendido, comprado ou está arquivado. Um campo que não esteja na lista é escrito manualmente, e o conector verifica que existe.



Atributo	Chave de …	Classe de tipo	Enviá-lo para	Campo do Odoo	Campo e…	Sentido	S..	A..
Brand (brand)	brand	Texto	Guardar apenas n…			Não sinc…	☑	☐
Care Instructions (care_instructi…	care_instr…	Texto multilinha	Guardar apenas n…			Não sinc…	☑	☐
Google Shopping Title (google_…	google_sh…	Fórmula (calculada pelo Plytix)	Guardar apenas n…			Não sinc…	☑	☐
Includes Zipper (zippered)	zippered	Sim / Não	Guardar apenas n…			Não sinc…	☑	☐
Long Description (long_descript…	long_desc…	Texto multilinha	Um campo do Odoo	Sales description (de…	descriptio…	Do Plytix…	☑	☐
Main Image (main_image)	main_image	Multimédia (um recurso)	Um campo do Odoo	Main image (image_…	image_1920	Do Plytix…	☑	☐
Material (material)	material	Seleção múltipla (lista de opções)	Guardar apenas n…			Não sinc…	☑	☐
Price (EUR) (price)	price	Número decimal	Um campo do Odoo	Sales price (list_price)	list_price	Nos dois…	☑	☐
Product Color (color)	color	Seleção múltipla (lista de opções)	Guardar apenas n…			Não sinc…	☑	☐

- **Captura real do Odoo 20.** As associações de atributos: destino no Odoo e sentido de cada uma.

Linhas de mapeamento rápidas cria uma linha por atributo, todas em «Não sincronizar», para as preencher manualmente. Para começar, é preferível o mapeamento guiado do capítulo seguinte.



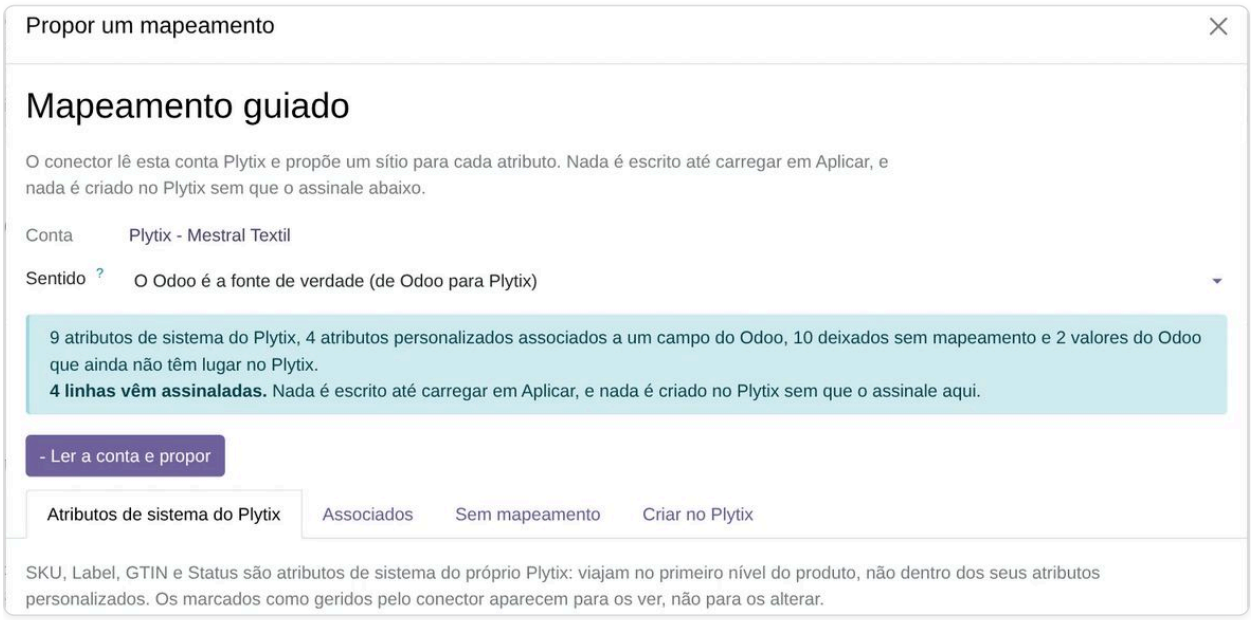
O que sincronizar | Associações de atributos | Famílias | Relações

Atributo	Chave de API	Classe de tipo	Enviá-lo para	Campo do Odoo	Sentido
Brand (brand)	brand	Texto	Guardar apenas na liga…		Não sincronizar
Care Instructions (care_instructions)	care_instruct…	Texto multilinha	Guardar apenas na liga…		Não sincronizar
Google Shopping Title (google_shopp…	google_shop…	Fórmula (calculada pelo Plytix)	Guardar apenas na liga…		Não sincronizar
Includes Zipper (zippered)	zippered	Sim / Não	Guardar apenas na liga…		Não sincronizar
Long Description (long_description)	long_descrip…	Texto multilinha	Um campo do Odoo	Sales description (descripti…	Do Plytix par…
Main Image (main_image)	main_image	Multimédia (um recurso)	Um campo do Odoo	Main image (image_1920)	Do Plytix par…
Material (material)	material	Seleção múltipla (lista de opções)	Guardar apenas na liga…		Não sincronizar
Price (EUR) (price)	price	Número decimal	Um campo do Odoo	Sales price (list_price)	Nos dois sen…

- **Captura real do Odoo 20.** O separador **Associações de atributos** da conta.

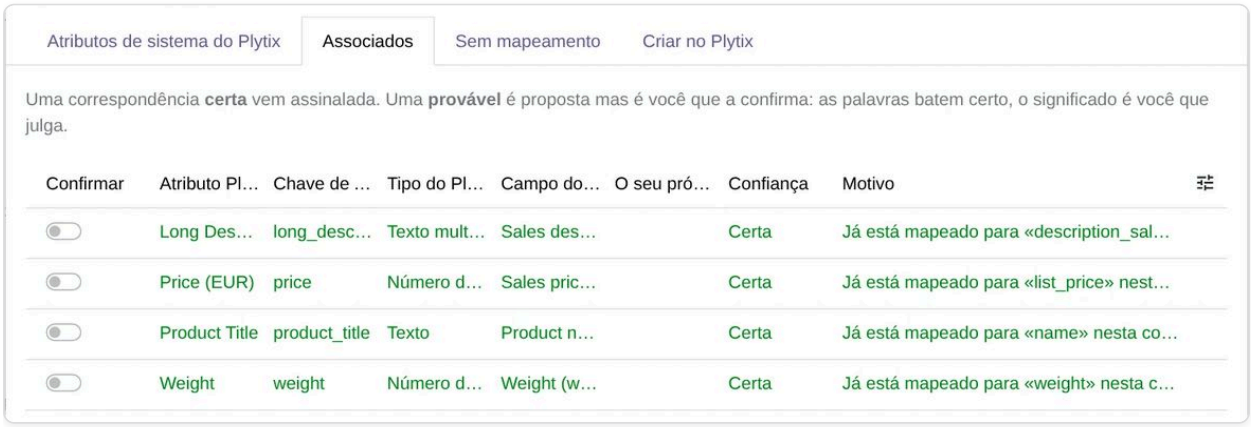
11 O mapeamento guiado

Propor um mapeamento, na conta ou no passo 3 do Resumo, lê a sua conta Plytix e propõe onde vai cada atributo, com o respetivo motivo. Não escreve nada até carregar em **Aplicar as linhas assinaladas**, e não cria nada no Plytix se não o marcar. Em cima escolhe o sentido geral: quem manda, o Odoo ou o Plytix.

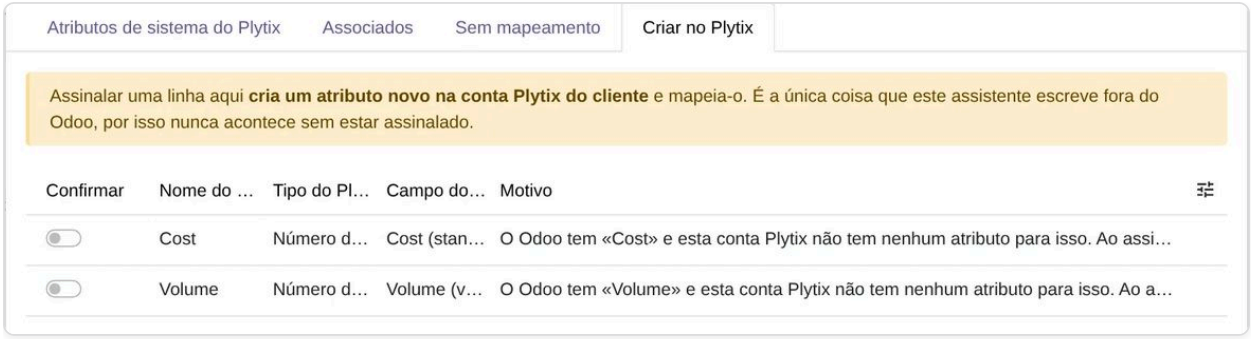


- **Captura real do Odoo 20.** **Propor um mapeamento**: o resumo do que foi encontrado e os quatro separadores.

Atributos de sistema do Plytix	SKU, Label, GTIN e Status: viajam no primeiro nível do produto. Os que o próprio conector utiliza são apresentados para os ver, não para os alterar.
Associados	Os atributos da sua conta que correspondem a um campo do Odoo. As correspondências claras vêm marcadas; as duvidosas, por marcar.
Sem mapeamento	Os que não correspondem a nada: ficam por atribuir, ou guarda-os na ligação.
Criar no Plytix	Valores que o Odoo tem e o seu Plytix não, como o custo ou o código aduaneiro. Criá-los altera o seu Plytix, por isso só se faz se o marcar.



- **Captura real do Odoo 20.** O separador **Associados**, com o motivo de cada proposta.



- **Captura real do Odoo 20.** O separador **Criar no Plytix**: o que o Odoo tem e o Plytix ainda não.

> Reveja as linhas assinaladas antes de aplicar: um sentido «do Odoo para o Plytix» escreve no seu Plytix na exportação seguinte.

GUIA DO CONECTOR · PLYTIX

12 Importar produtos e emparelhar por SKU

1. **Abra Plytix › Produtos › Importar do Plytix**
   Ou **Importar produtos** na conta, ou o passo 4 do Resumo.

2. **Escolha o que importar**
   Âmbito: tudo, apenas o que mudou desde a última importação, uma família de produtos ou um único SKU. **Limite** interrompe após esse número de produtos: indique um valor pequeno na primeira vez.

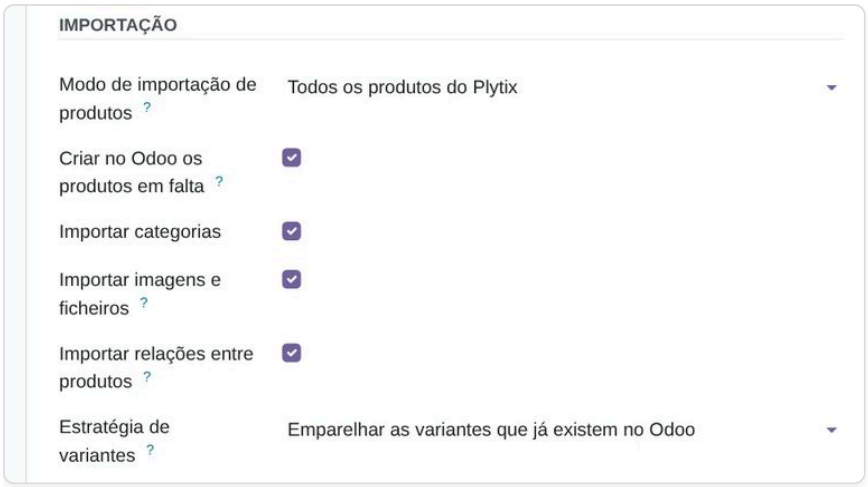
3. **Carregue em Importar**
   Cada produto do Plytix é procurado no Odoo pelo seu SKU (a referência interna) e ligado; se não existir e tiver ativo **Criar no Odoo os produtos em falta**, é criado.



- **Captura real do Odoo 20.** Importar do Plytix: o âmbito e o limite.

O que chega ao Odoo

O separador **O que sincronizar** da conta decide o resto:



- **Captura real do Odoo 20.** O que sincronizar, a parte da importação.

- Os valores dos atributos com associação de Plytix para Odoo.
- As categorias (**Importar categorias**) e as imagens e ficheiros do DAM do Plytix (**Importar imagens e ficheiros**): a imagem principal e a galeria.
- As relações (**Importar relações entre produtos**) nos produtos opcionais do Odoo, e nos acessórios e alternativos se tiver a loja online do Odoo.
- As variantes: são emparelhadas com as que já existem no Odoo pelo seu SKU, nunca se inventam, ou são ignoradas e sincronizam-se apenas os produtos pai (**Estratégia de variantes**).
- Uma cópia de cada valor do Plytix na ligação do produto, incluindo os que não atribuiu (separador **Valores do Plytix**).



- **Captura real do Odoo 20.** Um produto ligado: o seu SKU, a sua família, o seu estado e os seus valores do Plytix.

Como funciona uma importação

- Pede os produtos por páginas de até 100 (o **Tamanho do lote** da conta), ordenados por SKU.
- Cada produto é guardado separadamente: um que falhe não desfaz os restantes, e fica no registo com o respetivo motivo.

- Se falharem mais de 25 numa importação que lança manualmente, para e informa-o. A programada continua e regista-o.
- As imagens com mais de 15 MB ou que não chegam por HTTPS não são descarregadas; o registo indica-o.
- No fim, guarda a data: a importação de alterações seguinte pede apenas o que foi modificado desde então.

Emparelhar por SKU

Se os seus produtos já estiverem no Odoo e no Plytix, **Plytix › Produtos › Emparelhar por SKU** liga-os sem importar nada. **Analisar** indica quantos coincidem, quantos estão só no Plytix e quantos só no Odoo, sem alterar nada. **Ligar os SKU coincidentes** cria as ligações.



- **Captura real do Odoo 20.** Emparelhar por SKU, antes de analisar.

GUIA DO CONECTOR · PLYTIX

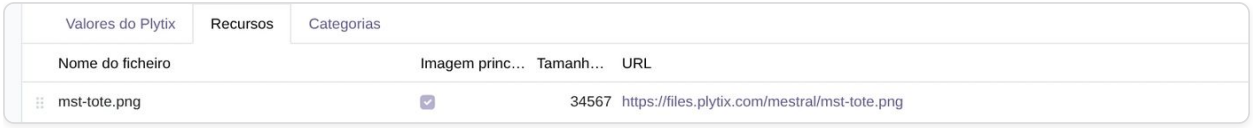
13 Um produto ligado

Cada produto do Plytix que chega ao Odoo tem a sua ligação em **Plytix › Produtos › Produtos ligados**: com que conta, o seu SKU e o seu id no Plytix, o seu tipo (independente, pai, variante), a sua família, o seu estado no Plytix e quando foi importado e exportado pela última vez.

Ligado	Emparelhado com o seu produto do Odoo, ainda por sincronizar.
À espera de sincronização	Tem alterações no Odoo que aguardam a exportação seguinte.
Sincronizado	Odoo e Plytix estão atualizados.
Erro	A última operação falhou; o registo indica o motivo.
Falta no Plytix	O produto já não está na sua conta Plytix.

Em cima, **Importar do Plytix** volta a lê-lo de imediato, **Enviar para o Plytix** envia as suas alterações e **Abrir no Plytix** abre o produto na sua conta Plytix. Se a referência interna mudar no Odoo, o nome no Plytix mantém-se, porque dele dependem os seus canais; **Alterar este nome no Plytix** altera-o nesse produto, de propósito.

Valores do Plytix	Uma cópia de cada valor do produto no Plytix, incluindo os que não atribuiu.
Recursos	Os ficheiros do DAM do Plytix do produto, com o nome, o tipo e a ligação.
Categorias	As categorias do Plytix do produto.



- **Captura real do Odoo 20.** O separador **Recursos** de um produto ligado: os seus ficheiros do Plytix.

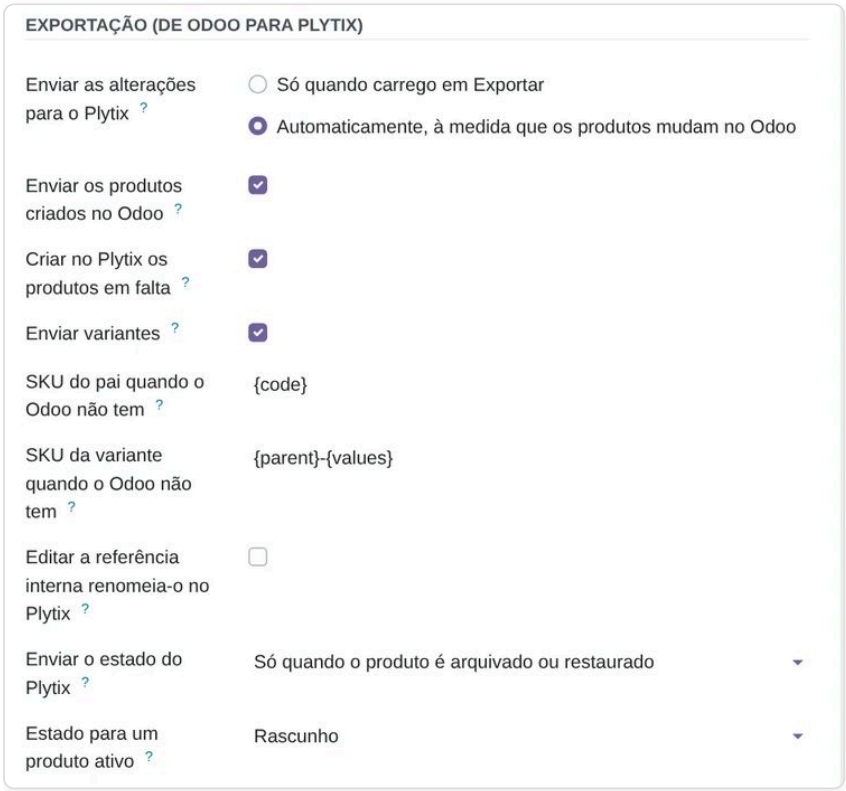


- **Captura real do Odoo 20.** O separador **Categorias**: onde está o produto nas suas taxonomias do Plytix.

GUIA DO CONECTOR · PLYTIX

14 Enviar as alterações para o Plytix

Exportar para o Plytix (na conta) ou **Enviar as alterações para o Plytix** (no Resumo) envia para o Plytix os atributos com atribuição do Odoo ao Plytix. Num produto, **Enviar para o Plytix** envia só esse, e **Criá-lo no Plytix** cria um que ainda não existe.



- **Captura real do Odoo 20.** O separador **O que sincronizar**: o que se importa e o que se envia para o Plytix.

Enviar as alterações para o Plytix	Só quando carrega em Exportar, ou automaticamente: criar ou editar um produto no Odoo deixa-o pendente e a exportação programada seguinte envia-o.
Criar no Plytix os produtos em falta	Ao exportar, cria no Plytix o produto se o seu SKU não existir.
Enviar variantes	Um produto com várias variantes passa para o Plytix como pai com uma variante por combinação. Se o Odoo não tiver referência interna, o SKU sai dos padrões **SKU do pai quando o Odoo não tem** e **SKU da variante quando o Odoo não tem**.

Editar a referência interna renomeia-o no Plytix	Desativado por defeito: um produto já no Plytix mantém o seu SKU, porque dele dependem os seus feeds e marketplaces. Para renomear apenas um, **Alterar este nome no Plytix** na sua ligação.
Enviar o estado do Plytix	Só ao arquivar ou restaurar o produto, em cada exportação ou nunca. Um produto ativo envia-se como Draft ou como Completed (**Estado para um produto ativo**).

Um produto que ainda não está no Plytix

Num produto do Odoo sem ligação, o separador **Plytix** indica que ainda não está no Plytix e tem o botão **Criá-lo no Plytix**: é criado com as suas variantes na conta ligada. Em modo automático, com **Enviar os produtos criados no Odoo** ativado, um produto novo fica pendente e a exportação seguinte cria-o.



- **Captura real do Odoo 20.** O separador **Plytix** de um produto que ainda não está no Plytix.

Como passam as variantes

- Um produto do Odoo com uma só variante vai para o Plytix como produto independente.
- Com várias variantes, vai como produto pai com uma variante por combinação.
- Primeiro envia-se o pai e depois as suas variantes: uma variante não pode ser criada sem o seu pai.
- Um código de barras que não é um GTIN válido não é enviado: o produto chega sem ele e o registo indica-o, porque o Plytix rejeitaria o produto inteiro.

GUIA DO CONECTOR · PLYTIX

15 As opções da conta e como vêm

O separador **O que sincronizar** da conta reúne as opções. Assim vêm ao criar uma conta nova:

OPÇÃO	PREDEFINIDO	O QUE FAZ
Modo de importação de produtos	**Todos os produtos do Plytix**	Ou apenas algumas famílias ou algumas categorias.
Criar no Odoo os produtos em falta	Ativada	Desativada, completa apenas os que já existem no Odoo.
Importar categorias	Ativada	Traz as categorias de cada produto.
Importar imagens e ficheiros	Ativada	A imagem principal e a galeria.
Importar relações entre produtos	Ativada	Opcionais, acessórios e alternativos.

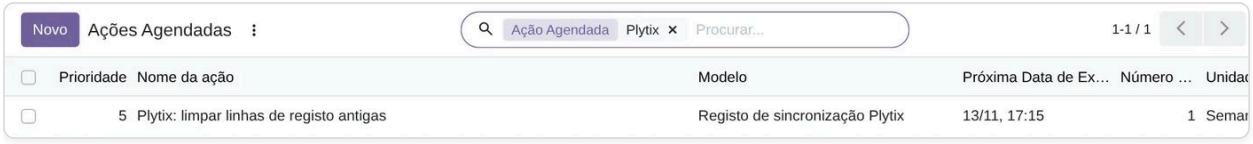
OPÇÃO	PREDEFINIDO	O QUE FAZ
Estratégia de variantes	**Emparelhar as variantes que já existem no Odoo**	Ou ignorar as variantes e levar apenas os pais.
Enviar as alterações para o Plytix	**Só quando carrego em Exportar**	Ou automaticamente, quando mudam no Odoo.
Criar no Plytix os produtos em falta	Ativada	Ao exportar, cria o SKU que não existe.
Enviar variantes	Ativada	Um produto com variantes vai como pai e filhas.
SKU do pai quando o Odoo não tem	{code}	O padrão para um pai sem referência interna.
SKU da variante quando o Odoo não tem	{parent}-{values}	O padrão para uma variante sem referência.
Editar a referência interna renomeia-o no Plytix	Desativada	O nome no Plytix não muda.
Enviar o estado do Plytix	**Só quando o produto é arquivado ou restaurado**	Ou em cada exportação, ou nunca.
Estado para um produto ativo	**Rascunho**	Ou **Concluído**: o estado com que chega ao Plytix.
Tipo de produto predefinido	**Bens**	Ou **Serviço**, para o que se cria a partir do Plytix.
Tamanho do lote	100	Produtos por página; o Plytix não dá mais de 100.

GUIA DO CONECTOR · PLYTIX

16 O que acontece sozinho

TAREFA	CADA	O QUE FAZ	DE FÁBRICA
Plytix: importar os produtos alterados	6 horas	Traz o que mudou no Plytix desde a última vez, nas contas ligadas	Desativada
Plytix: exportar os produtos alterados	12 horas	Envia os produtos pendentes	Desativada
Plytix: limpar linhas de registo antigas	1 semana	Apaga o registo antigo	Ativada

A importação programada traz o alterado no Plytix depois de **Importar alterações desde**. **Voltar a importar tudo da próxima vez** faz com que a seguinte traga tudo.



- **Captura real do Odoo 20.** As tarefas programadas do conector em **Ações Agendadas**.

GUIA DO CONECTOR · PLYTIX

17 Os limites da API do Plytix

O Plytix aplica dois limites em simultâneo: um número de chamadas a cada 10 segundos e outro por hora, consoante o seu plano. O conector controla as suas próprias chamadas e trava antes de atingir os limites que a conta tem.

Esses limites são os campos **Pedidos por 10 s** e **Pedidos por hora** da conta. Ao escolher o **Plano**, o conector preenche os valores da página de preços do Plytix de 13 de novembro de 2026: Standard, 2.000 chamadas por hora; Pro, 15.000; Enterprise, 25.000. Os dois campos podem ser alterados, e com **Defino eu os limites** introduz os seus.

> Se a sua conta Plytix tiver outros limites, escreva-os na conta. O Plytix indica-os quando responde que o limite foi atingido, e o conector regista-os na conta a partir dessa resposta.

Quando o Plytix responde que o limite foi atingido, indica também quanto tempo há que esperar. Se forem 15 segundos ou menos, o conector espera e continua com a mesma operação. Se forem mais, a importação ou o envio são pausados: nada é marcado como falhado, o que falta fica em fila e a tarefa agendada, se estiver ativa, recomeça a essa hora. Entretanto, a conta mostra **Em pausa pelo limite do Plytix até** com a hora.

GUIA DO CONECTOR · PLYTIX

18 Segurança, dados pessoais e cancelamento

A chave e a palavra-passe da API do Plytix são guardadas cifradas no FlexigoTech Cloud, em servidores na Alemanha, e o Odoo não as guarda. Antes de as guardar, um administrador aceita que a nuvem as guarde e que as chamadas passem por ela; se retirar essa autorização, as chamadas param.

Quem vê o quê	Os dois grupos do módulo: Utilizador (vê os dados do Plytix e lança importações e envios) e Responsável (além disso, contas, credenciais e atribuições). A chave e a palavra-passe, só um administrador.
Várias empresas	Cada conta do Plytix pertence a uma empresa do Odoo: os seus produtos criam-se e lêem-se nessa empresa, e quem não vê a conta não pode usar a sua chave.
Cópias da base de dados	Numa cópia neutralizada (staging), a conta fica sem a chave guardada: a cópia nunca chama o Plytix com a identidade da base original.
Ao eliminar uma conta	O Odoo pede ao FlexigoTech Cloud que elimine a sua chave e a sua palavra-passe.

Deixar a subscrição ou desinstalar

Se deixar a subscrição, a sincronização com o Plytix para. O que já foi importado continua a poder ser consultado no Odoo; não bloqueamos o Odoo nem apagamos nada.

Ao desinstalar o módulo, o Odoo pede ao FlexigoTech Cloud que elimine a chave e a palavra-passe do Plytix que guardava. Se nesse momento não responder, o módulo desinstala-se igualmente: escreva-nos e nós eliminamo-las.

GUIA DO CONECTOR · PLYTIX

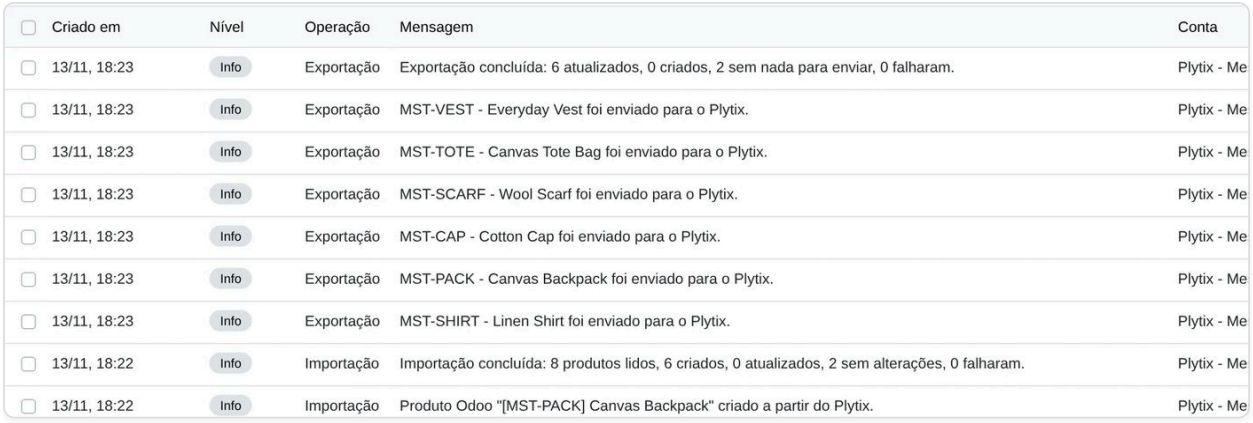
19 O catálogo de demonstração

Uma conta com **Ambiente** «Demonstração / dados de exemplo offline» percorre todo o processo com um catálogo de exemplo que traz o módulo, sem ligar ao Plytix: serve para aprender ou para formar a sua equipa. A conta, o Resumo e os produtos ligados avisam disso. Para trabalhar com os seus dados, crie uma conta com «Conta Plytix (API real)».

GUIA DO CONECTOR · PLYTIX

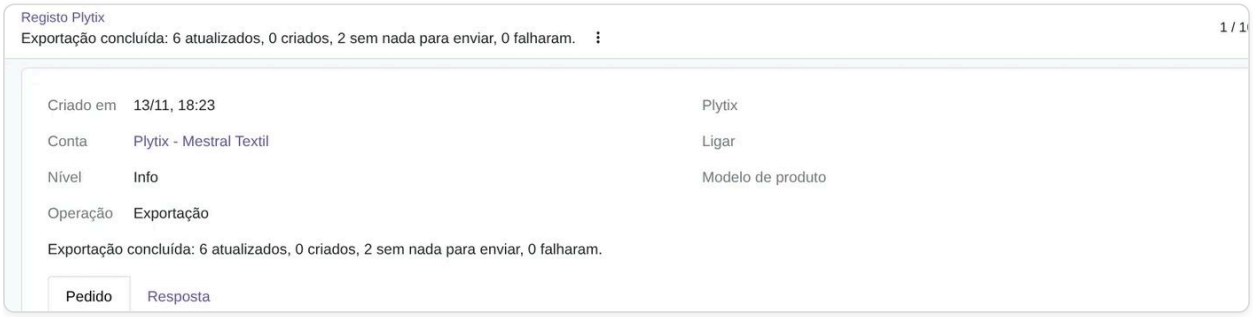
20 Se algo falhar

AVISO	O QUE ACONTECE E O QUE FAZER
Antes de guardar a chave e a palavra-passe da API do Plytix, um administrador tem de aceitar... Não se enviou nada.	Marque a caixa do FlexigoTech Cloud e volte a escrever a chave e a palavra-passe.
Introduza a chave da API do Plytix e a sua palavra-passe juntas: seguem para o FlexigoTech Cloud como par.	Escreva as duas na mesma gravação.
Em pausa pelo limite do Plytix até ... (na conta)	O Plytix indicou que o limite foi atingido e pediu para esperar mais de 15 segundos: a importação ou o envio foi pausado. Nada é marcado como falhado; o que falta continua em fila e a tarefa agendada, se estiver ativa, recomeça a essa hora.
Este produto do Odoo já está ligado ao Plytix na conta «...».	Cada produto, uma só ligação por conta.
O produto pai de «...» ainda não está no Plytix, por isso não é possível criar a sua variante.	Envie primeiro o produto pai.
Não é possível enviar «...» para o Plytix: não tem referência interna...	Coloque uma referência interna no produto, ou um padrão de SKU na conta.
A importação (ou a exportação) parou após 25 falhas.	Consulte no registo do Plytix o que foi recusado e porquê.
Não há nenhuma conta Plytix ligada para onde enviar este produto...	Ligue primeiro uma conta (secção 5).
Não há nada assinalado, portanto não há nada a aplicar...	Em **Propor um mapeamento**, marque as linhas que pretender.



Criado em	Nível	Operação	Mensagem	Conta
13/11, 18:23	Info	Exportação	Exportação concluída: 6 atualizados, 0 criados, 2 sem nada para enviar, 0 falharam.	Plytix - Me
13/11, 18:23	Info	Exportação	MST-VEST - Everyday Vest foi enviado para o Plytix.	Plytix - Me
13/11, 18:23	Info	Exportação	MST-TOTE - Canvas Tote Bag foi enviado para o Plytix.	Plytix - Me
13/11, 18:23	Info	Exportação	MST-SCARF - Wool Scarf foi enviado para o Plytix.	Plytix - Me
13/11, 18:23	Info	Exportação	MST-CAP - Cotton Cap foi enviado para o Plytix.	Plytix - Me
13/11, 18:23	Info	Exportação	MST-PACK - Canvas Backpack foi enviado para o Plytix.	Plytix - Me
13/11, 18:23	Info	Exportação	MST-SHIRT - Linen Shirt foi enviado para o Plytix.	Plytix - Me
13/11, 18:22	Info	Importação	Importação concluída: 8 produtos lidos, 6 criados, 0 atualizados, 2 sem alterações, 0 falharam.	Plytix - Me
13/11, 18:22	Info	Importação	Produto Odoo "[MST-PACK] Canvas Backpack" criado a partir do Plytix.	Plytix - Me

- **Captura real do Odoo 20.** O registo: uma linha por operação, com o respetivo resultado.



- **Captura real do Odoo 20.** Uma linha do registo, com a operação, o nível e a mensagem.

Quando uma importação ou uma exportação programada falha, o conector informa o FlexigoTech Cloud (apenas o tipo de falha, nunca os seus dados), e a cloud avisa-o por correio eletrónico se continuar a falhar. O registo guarda 90 dias as linhas de informação; as de erro mantêm-se.

GUIA DO CONECTOR · PLYTIX

21 Outras formas de o fazer

Existem três formas de levar o catálogo entre o Plytix e o Odoo.

FORMA	COMO FUNCIONA	CUSTO
Ficheiros manuais	Exporta de um lado para Excel ou CSV, ajusta as colunas e importa do outro. O Odoo importa e exporta os dois formatos.	Uma pessoa de cada vez que algo muda; as variantes e as imagens, à parte.
Uma integração própria	Um programador desenvolve contra a API do Plytix: o token, os dois limites, o teto de 20 atributos por pesquisa, as variantes e os ficheiros.	O desenvolvimento e a respetiva manutenção.
Este conector	Atribuições por atributo, importação por SKU, envio de volta, tarefas programadas e registo, dentro do Odoo.	9 € por versão do Odoo e a subscrição do FlexigoTech Cloud.

O Plytix apresenta este conector na sua página de ligação com o Odoo com estas palavras: «Built and supported by FlexiGoTech».

22 Planos e preço

A licença do módulo paga-se por cada versão do Odoo. A ligação ao Plytix requer a subscrição do FlexigoTech Cloud, por base de dados de produção, com 14 dias de teste sem cartão.

9 €

Licença por versão do Odoo.

\+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

49 €/mês

ou 490 € por ano

- Primeira resposta em 1 dia útil
- Até 3 contas

PRO

98 €/mês

ou 980 € por ano

- Primeira resposta em 4 horas úteis
- Até 10 contas
- Videochamada se for preciso

14 dias de teste, sem cartão **Preços sem IVA**

Se, ao terminar o teste, não subscrever, a sincronização para e não se cobra nada. O que já está no Odoo mantém-se.

23 Perguntas frequentes

Preciso de uma conta do Plytix?

Sim, com acesso à API: uma chave e a respetiva palavra-passe, que cria um Owner ou um Admin da sua conta em Account › API › API Keys.

Funciona sem o FlexigoTech Cloud?

Não.

As minhas chaves são guardadas no Odoo?

Não. Seguem cifradas para o FlexigoTech Cloud e o Odoo não as guarda.

Posso decidir que campos viajam?

Sim: uma atribuição por atributo, com o seu sentido. Sem atribuição nada se move.

Sobrescreve os meus preços do Odoo?

Só se uma atribuição o indicar: à partida, todas estão em «Não sincronizar».

Cria variantes no Odoo?

Não. Emparelha as variantes do Plytix com as que já existem no Odoo pelo seu SKU.

E se os meus produtos já estiverem nos dois lados?

Emparelhar por SKU liga-os sem importar nada.

Traz as imagens?

Sim: a imagem principal e a galeria, diretamente do servidor de ficheiros do Plytix.

Posso importar apenas uma parte do catálogo?

Sim: algumas famílias, algumas categorias, o que mudou desde a última vez ou um só SKU.

Posso criar produtos no Plytix a partir do Odoo?

Sim, com **Criá-lo no Plytix** no produto ou com a exportação, se estiver ativado criar os que faltem.

Muda o SKU no Plytix se eu alterar a referência no Odoo?

Não, salvo se o pedir: o nome no Plytix mantém-se.

De quanto em quanto tempo se sincroniza?

Quando o lança, ou com as tarefas programadas: importar a cada 6 horas e exportar a cada 12, que vêm desativadas.

Respeita os limites da API do Plytix?

Sim: trava antes de atingir os do seu plano e, se o Plytix indicar que o limite foi atingido, espera o tempo pedido sem dar nada como falhado.

Posso ter várias contas do Plytix?

Sim, cada uma com a sua empresa do Odoo: até 3 com o plano Standard e até 10 com o Pro.

Funciona com várias empresas?

Sim: cada conta do Plytix pertence a uma empresa e os seus produtos ficam nela.

Em que idiomas está?

O módulo, em 12: inglês, castelhano, alemão, francês, italiano, neerlandês, polaco, português, dinamarquês, finlandês, norueguês e sueco.

Preciso do Odoo Enterprise?

Não. Depende de Vendas, Produtos, Conversas e FlexigoTech Cloud.

Funciona no Odoo Online?

Não: o Odoo Online não permite instalar módulos de terceiros. Sim no Odoo.sh e no seu servidor.

O que acontece se deixar a subscrição?

A sincronização com o Plytix para. O que já está no Odoo mantém-se.

E se desinstalar o módulo?

O Odoo pede ao FlexigoTech Cloud que elimine a sua chave e a sua palavra-passe do Plytix.

Posso testá-lo numa cópia da minha base de dados?

Numa cópia neutralizada (staging), a conta fica sem a chave guardada, e numa cópia não é possível iniciar um teste.

O Plytix conhece este conector?

Sim. O Plytix apresenta-o na sua página de ligação com o Odoo: «Built and supported by FlexiGoTech».

Quem dá o suporte?

Nós, a FlexigoTech: em 1 dia útil com o plano Standard e em 4 horas úteis com o Pro.

GUIA DO CONECTOR · PLYTIX

24 Glossário

PIM	O sistema onde se prepara o conteúdo do produto: descrições, atributos, imagens.
SKU	O código de cada produto. No Odoo, a referência interna.
Atributo	Um dado do produto no Plytix: um texto, um número, uma lista, uma imagem.
Família	O grupo de atributos que tem um tipo de produto, com o nível de cada um.
Produto pai e variante	O produto geral e cada combinação (tamanho, cor) que depende dele.
Atribuição	A linha que indica para onde vai um atributo do Plytix no Odoo e em que sentido.

Ligação	O registo que une um produto do Plytix ao seu produto no Odoo.
DAM	A biblioteca de imagens e ficheiros do Plytix.
GTIN	O código de barras internacional; o Plytix verifica o seu dígito de controlo.
Token	A chave de 15 minutos com a qual o FlexigoTech Cloud chama o Plytix em seu nome.
Limite de chamadas	Quantas chamadas à API o Plytix permite a cada 10 segundos e por hora.
FlexigoTech Cloud	O serviço da FlexigoTech que guarda a sua chave cifrada e encaminha cada chamada para o Plytix.

GUIA DO CONECTOR · PLYTIX

25 Lista de verificação e contacto

- [ ] A sua conta do Plytix e uma chave de API com a respetiva palavra-passe, criada por um Owner ou um Admin.
- [ ] O limite de chamadas por hora do seu plano do Plytix.
- [ ] Odoo 17, 18, 19 ou 20 no Odoo.sh ou no seu servidor.
- [ ] O módulo e o flexigotech_cloud instalados, e o teste do FlexigoTech Cloud iniciado.
- [ ] A conta ligada com **Testar ligação** e o plano e os respetivos limites revistos.
- [ ] A estrutura lida e as atribuições revistas, com o respetivo sentido.
- [ ] Uma primeira importação com um limite pequeno.
- [ ] As tarefas agendadas ativadas quando tudo estiver em ordem.

E-mail

Para o instalar, configurar ou para qualquer dúvida.
comercial@flexigotech.com

Na web

A página do conector, com o guia e os preços.
flexigotech.com/pt/conector-plytix-odoo.html

Na Odoo Apps

A página do módulo na loja do Odoo.
apps.odoo.com

A Plytix é uma marca do respetivo titular. A FlexigoTech publica este conector por conta própria, sem aval nem patrocínio do titular da marca. FlexigoTech é uma marca da Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Espanha).