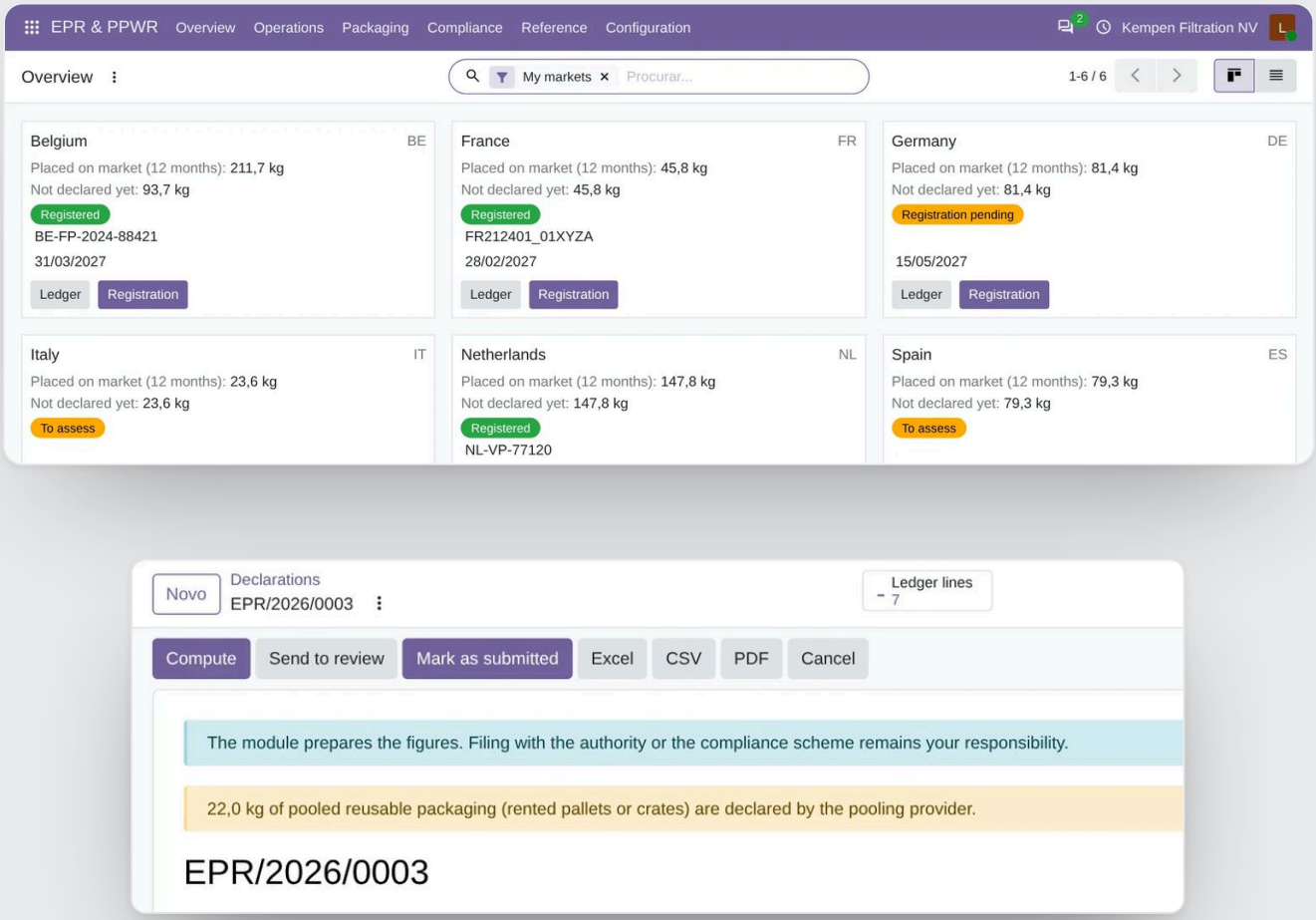
MANUAL DE UTILIZAÇÃO · CONFORMIDADE E REGULAMENTAÇÃO

EPR & PPWR para Odoo

Para quem já tem o módulo: instalá-lo, ativá-lo, configurá-lo e usá-lo, passo a passo.

Versão do módulo 20.0.2.3.12 | Capturas do Odoo 20 | Edição de 14-11-2026



Captura real do Odoo 20. Vista geral por país e detalhe de uma declaração.

Índice

À direita, a página onde começa cada secção. Os nomes dos menus e botões são os do Odoo em português. Os menus e os botões do módulo estão em inglês: o módulo ainda não está traduzido para português.

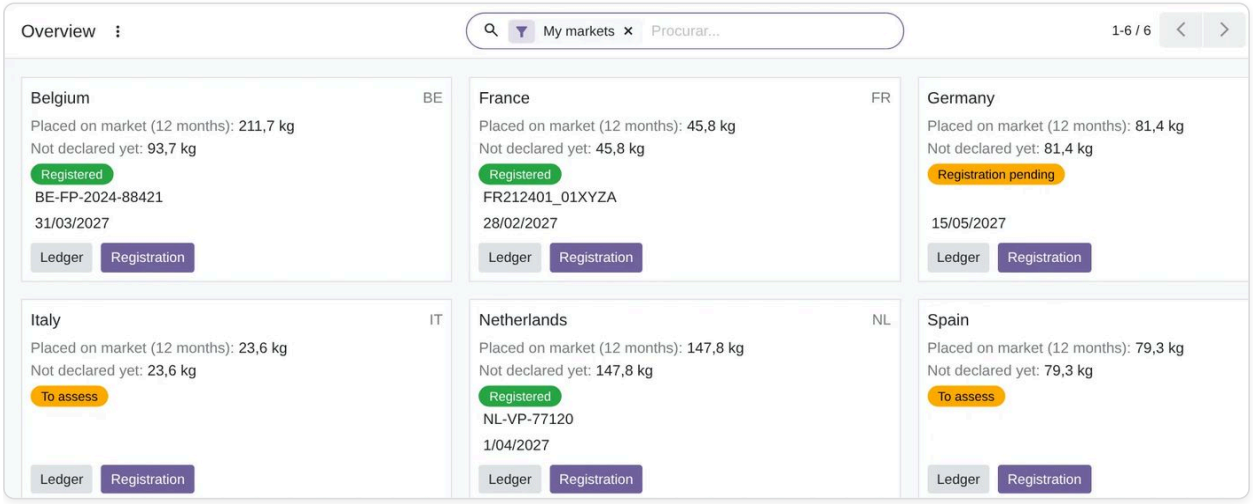
1	O que é e onde está	3
2	Antes de começar	4
3	Instalação	4
4	Ativar o FlexigoTech Cloud: o teste de 14 dias	5
5	Pôr em funcionamento	7
6	As opções do módulo	10
7	Embalagens e a sua associação	11
8	Livro EPR e incidências	13
9	Declarações	14
10	Tabelas de taxas e impostos	15
11	Preparação para o PPWR	17
12	Obrigações, jurisdições e prazos	19
13	Registos	20
14	Clientes e responsabilidade	22
15	O que acontece sozinho	23
16	Se algo falhar	23
17	Suporte	24

Este manual descreve a versão 20.0.2.3.12 do módulo (ramo 20.0 do Odoo, commit baf7d086c). Tudo o que diz sai do seu código: menus, botões, campos, ações agendadas e mensagens de erro.

As capturas são de uma base de dados Odoo 20 de testes, com uma empresa e dados inventados e sem ligação real a FlexigoTech Cloud. No Odoo 17, 18 e 19 o módulo tem a sua própria versão: se algo no seu ecrã não coincidir, escreva-nos.

1 O que é e onde está

O módulo acrescenta ao Odoo uma app chamada **EPR & PPWR**. Nela regista as embalagens dos seus produtos, o livro do que coloca no mercado, as declarações, os registos e os prazos de cada país.



- **Captura real do Odoo 20.** A vista geral da app, com os mercados onde coloca produto.

Overview	Um resumo por país: o colocado no mercado, o pendente de declarar, o estado do registo e o próximo prazo.
Operations	**EPR ledger**, **Declarations**, **Data issues**, **Empty space ratio** e **Record past transfers**. Este último só o veem o **Compliance manager** e o **Administrator**.
Packaging	**Packaging items**, **Product packaging**, **Products without data**, **Package types**, **Shipping rules**, **PPWR readiness** e **Import packaging**.
Compliance	**Registrations**, **Compliance calendar** e **Obligation assessment**. A avaliação só a veem o **Compliance manager** e o **Administrator**.
Reference	**Jurisdictions**, **Schemes**, **Producer responsibility organisations**, **Fee schedules**, **Plastic packaging taxes**, **PPWR requirements**, **Materials** e **Data tables (FlexigoTech Cloud)**.
Configuration	**Settings** do módulo: o livro, a permissão para calcular no FlexigoTech Cloud, as entregas B2B a outro país e os lembretes de prazos. Só os vê o **Compliance manager** e o **Administrator**.

Fora da sua app, o módulo acrescenta os seus campos às transferências de Inventário, aos tipos de embalagem e aos pacotes, à ficha do produto e à do contacto. Numa transferência concluída, o botão **EPR lines** abre o que foi registado no livro. As embalagens RAP de cada produto, as de cada tipo de embalagem e as embalagens adicionais de um pacote ou de um envio registam-se nesses mesmos ecrãs.

2 Antes de começar

Isto é o que deve ter à mão antes de instalar o módulo.

- Odoo 17, 18, 19 ou 20 no Odoo.sh ou no seu próprio servidor. No Odoo Online não é possível instalar módulos de terceiros.
- Inventário, a app do Odoo da qual o módulo depende (se não a tiver, o Odoo instala-a com ele), e o módulo gratuito FlexigoTech Cloud (`flexigotech_cloud`), que se instala em conjunto.
- Um utilizador administrador. Só um administrador pode atualizar as tabelas de dados do FlexigoTech Cloud, e os menus de configuração são para o **Compliance manager** e o **Administrator**.
- As embalagens dos seus produtos, com o respetivo material e peso. O livro RAP alimenta-se desses dados e das suas entregas.
- A subscrição do FlexigoTech Cloud ou o seu teste de 14 dias. É o serviço que calcula o que deve por material e país e as linhas das suas declarações. Sem teste nem subscrição não se calcula nada.

> O módulo não apresenta nada a nenhum sistema nem às Finanças e não o regista em lado nenhum. Calcula, prepara e ajuda-o a rever. Apresentar as declarações, registar-se e decidir cabe a si ou ao seu contabilista.

3 Instalação

O módulo instala-se como qualquer módulo de terceiros do Odoo. É necessário um administrador.

Como obter

Pela sua ficha no Odoo Apps (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p**) ou pela ficha do módulo 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 página própria (**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 `flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p` e `flexigotech_cloud` para o 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**, carregue em **Atualizar a lista de módulos** (com o modo programador), procure «EPR & PPWR» e carregue em **Ativar**.

No seu servidor

1. **Copie as pastas**

   Deixe `flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p` 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 «EPR & PPWR» e carregue em **Ativar**.

> Ao instalá-lo, o Odoo instala também as apps das quais o módulo depende: Inventário. Se já as usa, nada do que tem muda.

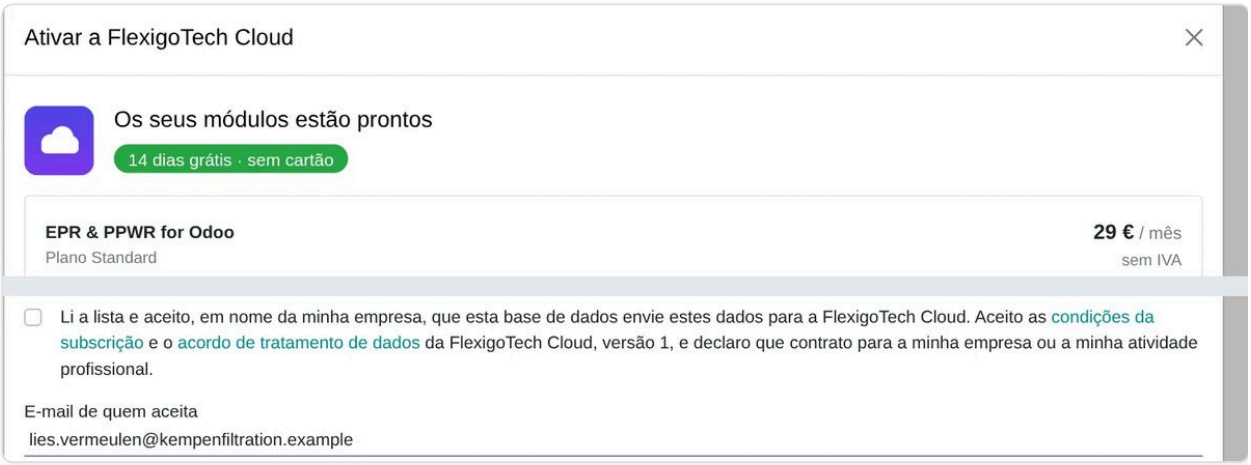
MANUAL DE UTILIZAÇÃO · EPR & PPWR

4 Ativar o FlexigoTech Cloud: o teste de 14 dias

O cálculo do que deve e das suas declarações corre no FlexigoTech Cloud, nos nossos servidores na Alemanha. Só lhe chegam valores agregados: quilos e unidades por material e país, e as suas tarifas. É necessária a base ligada e o teste ou a subscrição.

1. **Carregue em Ativar na barra de cima**

   Sale assim que instala o módulo. Abre a janela **Ativar a FlexigoTech Cloud**, com o plano Estándar 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**

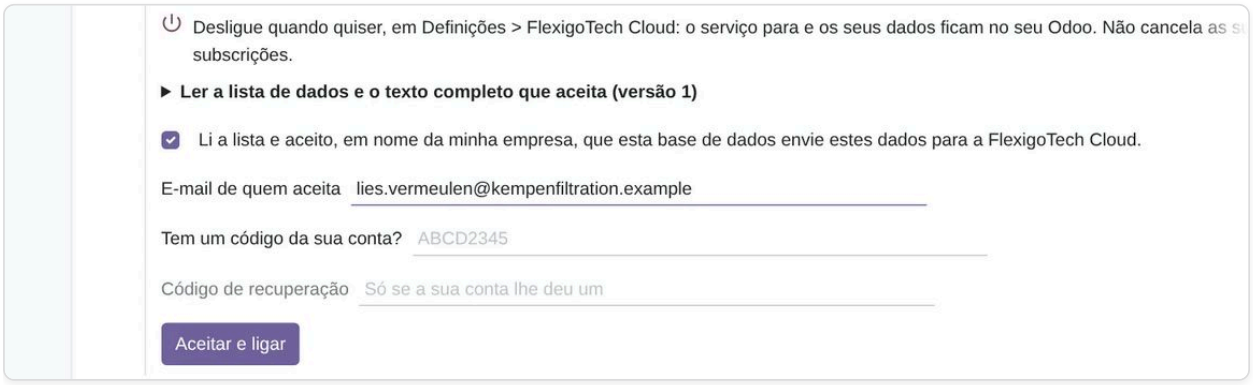
   Marque «Li a lista e aceito, em nome da minha empresa...» (inclui as condições da subscrição e o contrato de tratamento de dados por conta de outrem) e escreva o **E-mail de quem aceita**.

3 **Carregue em Ligar e iniciar o teste**

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

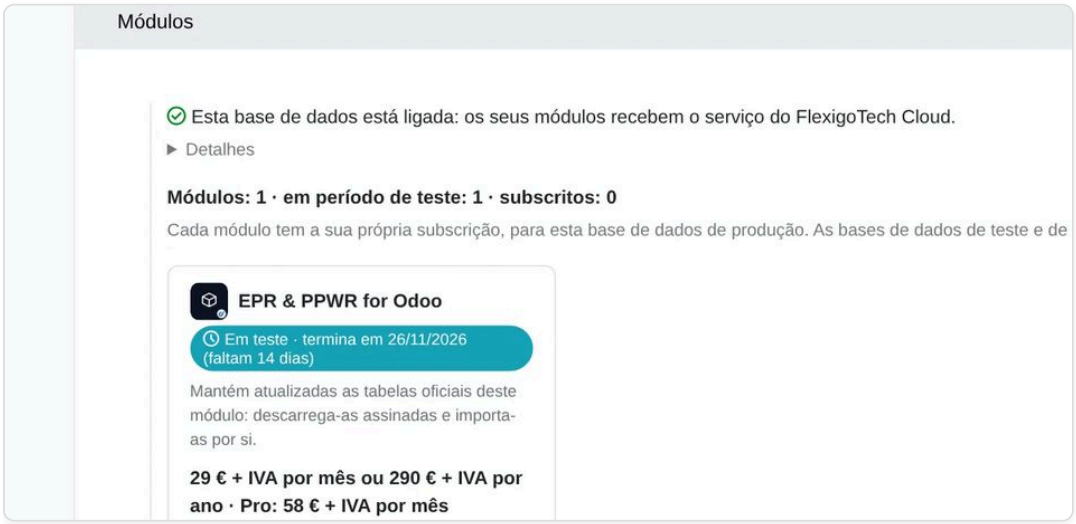
O mesmo, a partir das Definições

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 tiver conta em app.flexigotech.com, o campo **Tem um código da sua conta?** liga a base a essa conta (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 respetivo estado: **Em teste** e a data em que termina, **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 módulo em teste.

PLANO	PREÇO	INCLUI
Standard	29 € por mês ou 290 € por ano	Resposta do suporte em 1 dia útil
Pro	58 € por mês ou 580 € por ano	Resposta em 4 horas úteis e videochamada se for preciso

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

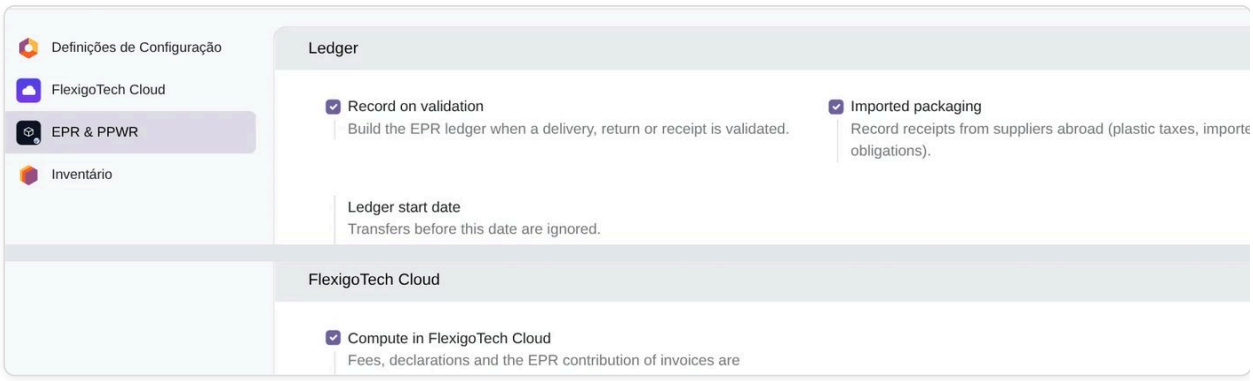
> Numa cópia neutralizada (staging) ou numa base com dados de demonstração não é possível iniciar um teste: as Definições indicam-no com «Esta base de dados é uma cópia neutralizada ou tem dados de demonstração, por isso aqui não se podem iniciar testes.»

5 Pôr em funcionamento

Isto faz-se uma vez, depois de iniciar o teste do FlexigoTech Cloud.

1 Abra as definições

Vá a **EPR & PPWR › Configuration › Settings**. Aí estão as opções do módulo, em três blocos: **Ledger**, **FlexigoTech Cloud** e **Responsibility & reminders**.



- **Captura real do Odoo 20.** Definições do módulo com a caixa **Compute in FlexigoTech Cloud**.

2 Permitir o cálculo na nuvem

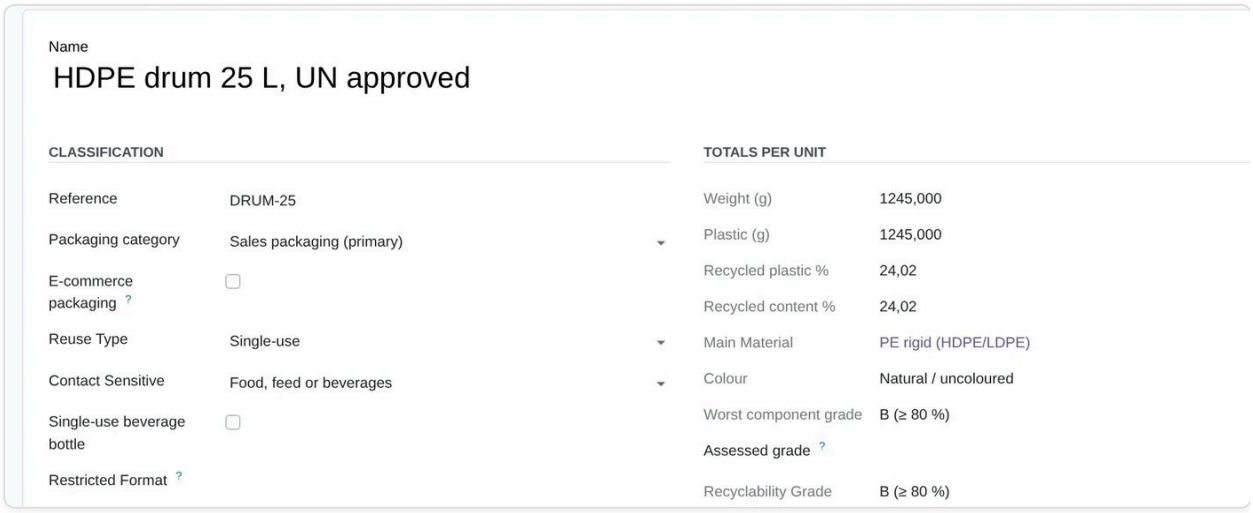
Marque **Compute in FlexigoTech Cloud**. Enquanto essa caixa estiver desmarcada, não se envia nada para calcular. Depois, carregue em **Save**.

3 Reveja as opções do livro

No bloco **Ledger** decida se o livro é gerado com **Record on validation** (o livro RAP gera-se quando se valida uma guia de remessa, uma devolução ou uma receção) e se ativa **Imported packaging**, para registar as receções de fornecedores do estrangeiro. Com a **Ledger start date** indica a partir de quando conta: as transferências anteriores a essa data são ignoradas.

4 Crie uma embalagem

Abra **EPR & PPWR › Packaging › Packaging items** e carregue em **New**. Indique o **Name**, a **Packaging category** e, no separador **Components**, cada componente com o respetivo material e peso. O **Weight (g)** e o **Main Material** calculam-se sozinhos.



- **Captura real do Odoo 20.** Ficha de uma embalagem com os seus totais por unidade.

5 Atribua a embalagem a um produto

Abra **EPR & PPWR › Packaging › Product packaging** e crie uma linha com a **Product Tmpl**, o **Packaging** e a **Quantity**. Com **Level** escolhe **Per sales unit** ou **Per grouped pack**; neste último caso tem de escolher o **Pack**.

Novo | Product packaging | Procurar...

Product Tmpl	Variant	Level	Pack	Packaging item	Quantity	Weight (g)
[FA-25L] Filter aid suspension, 25 L drum		Per sales ...		HDPE drum 25 L, UN approved	1,0000	1245,000
[FB-SET-5] Filter bag set, 5 pieces		Per sales ...		PE sleeve, single cartridge	5,0000	60,000
[FB-SET-5] Filter bag set, 5 pieces		Per sales ...		Cardboard box, single cartridge	1,0000	180,000
[FC-10-PP] Filter cartridge PP 10" (5 micron)		Per sales ...		PE sleeve, single cartridge	1,0000	12,000
[FC-10-PP] Filter cartridge PP 10" (5 micron)		Per sales ...		Cardboard box, single cartridge	1,0000	180,000
[FC-20-PP] Filter cartridge PP 20" (1 micron)		Per sales ...		PE sleeve, single cartridge	1,0000	12,000
[FH-20-SS] Stainless steel filter housing 20"		Per sales ...		Shipping box 600x400x400	1,0000	648,000
[FH-20-SS] Stainless steel filter housing 20"		Per sales ...		EPS corner protectors (housings)	4,0000	160,000
						2497,00

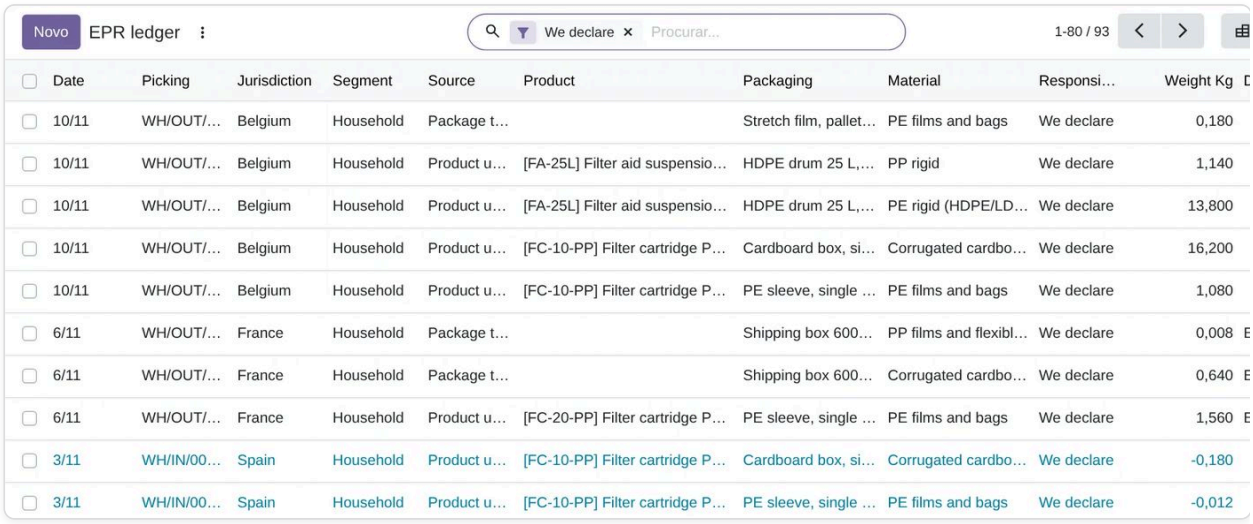
- **Captura real do Odoo 20.** Embalagens atribuídas a cada produto.

6 Valide uma entrega

Valide uma guia de remessa de saída em Inventário. Ao terminá-la, o módulo gera as linhas do livro RAP dessa entrega.

7 Consulte o livro

Abra **EPR & PPWR › Operations › EPR ledger**. Verá uma linha por cada material e embalagem da entrega, com o **Weight Kg** e a **Jurisdiction**. No próprio documento de entrega, o botão **EPR lines** abre o que foi registado.



Date	Picking	Jurisdiction	Segment	Source	Product	Packaging	Material	Responsi…	Weight Kg
10/11	WH/OUT/…	Belgium	Household	Package t…		Stretch film, pallet…	PE films and bags	We declare	0,180
10/11	WH/OUT/…	Belgium	Household	Product u…	[FA-25L] Filter aid suspensio…	HDPE drum 25 L,…	PP rigid	We declare	1,140
10/11	WH/OUT/…	Belgium	Household	Product u…	[FA-25L] Filter aid suspensio…	HDPE drum 25 L,…	PE rigid (HDPE/LD…	We declare	13,800
10/11	WH/OUT/…	Belgium	Household	Product u…	[FC-10-PP] Filter cartridge P…	Cardboard box, si…	Corrugated cardbo…	We declare	16,200
10/11	WH/OUT/…	Belgium	Household	Product u…	[FC-10-PP] Filter cartridge P…	PE sleeve, single …	PE films and bags	We declare	1,080
6/11	WH/OUT/…	France	Household	Package t…		Shipping box 600…	PP films and flexibl…	We declare	0,008
6/11	WH/OUT/…	France	Household	Package t…		Shipping box 600…	Corrugated cardbo…	We declare	0,640
6/11	WH/OUT/…	France	Household	Product u…	[FC-20-PP] Filter cartridge P…	PE sleeve, single …	PE films and bags	We declare	1,560
3/11	WH/IN/00…	Spain	Household	Product u…	[FC-10-PP] Filter cartridge P…	Cardboard box, si…	Corrugated cardbo…	We declare	-0,180
3/11	WH/IN/00…	Spain	Household	Product u…	[FC-10-PP] Filter cartridge P…	PE sleeve, single …	PE films and bags	We declare	-0,012

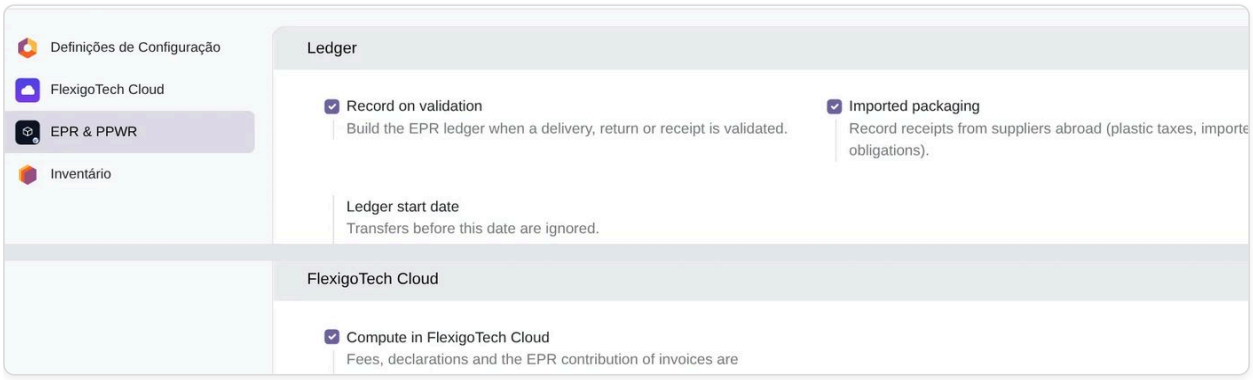
- **Captura real do Odoo 20.** O **EPR ledger** com as linhas da entrega validada.

> O menu das definições só é visível pelo **Compliance manager** e pelo **Administrator**. A caixa **Compute in FlexigoTech Cloud** é marcada por um administrador e aplica-se a todas as empresas da base de dados.

Depois, cada entrega validada é registada automaticamente no livro. Se for preciso refazer as linhas de uma guia já concluída, o **Compliance manager** tem o botão **Record EPR ledger again**. Todos os dias executam-se as tarefas agendadas **EPR: generate deadlines and reminders**, **EPR: authorised representative mandate expiry** e **EPR: update the fee schedules from FlexigoTech Cloud**; todas as semanas, **EPR: refresh PPWR packaging checks**. Em **EPR & PPWR › Reference › Data tables (FlexigoTech Cloud)** vê o estado das tabelas de taxas e o botão **Update now**, que só um administrador pode usar.

6 As opções do módulo

As definições do módulo encontram-se em **EPR & PPWR › Configuration › Settings**, um menu que só o **Compliance manager** e o **Administrator** podem ver.



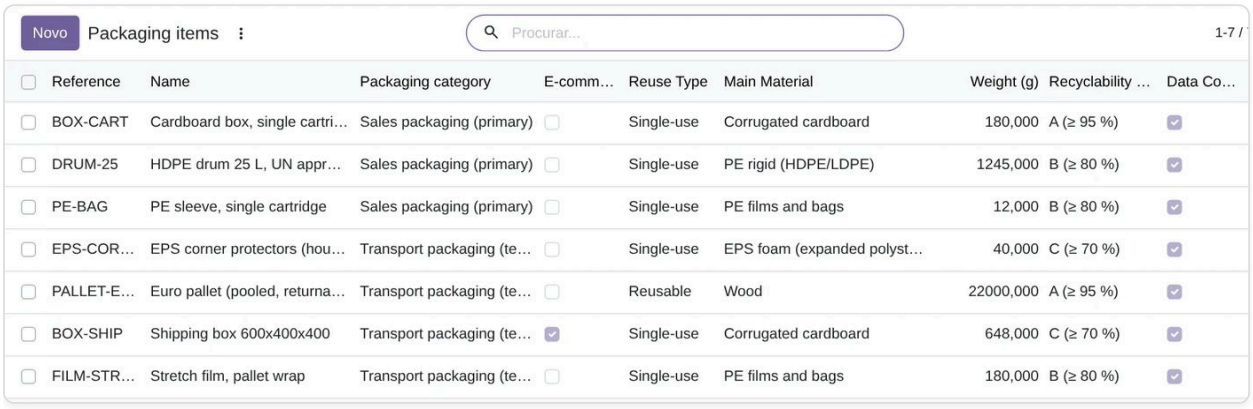
- **Captura real do Odoo 20.** As definições, com as caixas **Record on validation** e **Imported packaging**, a **Ledger start date** e **Compute in FlexigoTech Cloud**.

OPÇÃO	ESTADO INICIAL	O QUE FAZ
Record on validation	Ativada	Caixa. Gera o livro EPR quando se valida uma guia, uma devolução ou uma receção.
Imported packaging	Ativada	Caixa. Regista as receções de fornecedores estrangeiros (impostos sobre o plástico, obrigações do importador).
Ledger start date	Vazia	Data. As transferências anteriores a esta data são ignoradas; vazia, não se ignora nenhuma.
Compute in FlexigoTech Cloud	Desativada	Caixa. As quotas, as declarações e a contribuição das faturas são calculadas pelo serviço FlexigoTech Cloud, com a sua subscrição. Enquanto um administrador não a marcar, não se envia nada para cálculo. Aplica-se a toda a base de dados.
Cross-border B2B deliveries	**We declare**	Lista. Quem declara as embalagens entregues a clientes profissionais de outro país, salvo se a ficha do cliente indicar o contrário.
Deadline reminders	60,30,7	Texto. Quando a um prazo faltarem tantos dias como o número mais alto da lista, a tarefa diária cria uma atividade para o seu responsável, com a data do prazo.

As opções do livro, a das entregas B2B e os lembretes pertencem a cada empresa; a caixa **Compute in FlexigoTech Cloud**, a toda a base de dados. Depois de alterar uma opção, clique em **Save**; com **Descartar** volta ao que havia antes.

7 Embalagens e a sua associação

Aqui regista cada embalagem com os seus componentes, material e peso, e associa-a a produtos, tipos de pacote e regras de envio.



Reference	Name	Packaging category	E-comm…	Reuse Type	Main Material	Weight (g)	Recyclability …	Data Co…
BOX-CART	Cardboard box, single cartri…	Sales packaging (primary)	☐	Single-use	Corrugated cardboard	180,000	A (≥ 95 %)	☑
DRUM-25	HDPE drum 25 L, UN appr…	Sales packaging (primary)	☐	Single-use	PE rigid (HDPE/LDPE)	1245,000	B (≥ 80 %)	☑
PE-BAG	PE sleeve, single cartridge	Sales packaging (primary)	☐	Single-use	PE films and bags	12,000	B (≥ 80 %)	☑
EPS-COR…	EPS corner protectors (hou…	Transport packaging (te…	☐	Single-use	EPS foam (expanded polyst…	40,000	C (≥ 70 %)	☑
PALLET-E…	Euro pallet (pooled, returna…	Transport packaging (te…	☐	Reusable	Wood	22000,000	A (≥ 95 %)	☑
BOX-SHIP	Shipping box 600x400x400	Transport packaging (te…	☑	Single-use	Corrugated cardboard	648,000	C (≥ 70 %)	☑
FILM-STR…	Stretch film, pallet wrap	Transport packaging (te…	☐	Single-use	PE films and bags	180,000	B (≥ 80 %)	☑

Captura real do Odoo 20. A lista **Packaging items** com o material principal, o peso e o grau de reciclabilidade.

Acede por **EPR & PPWR › Packaging › Packaging items**. As embalagens criam-se manualmente com **New** ou com **EPR & PPWR › Packaging › Import packaging**. Os dados dos materiais vêm de **EPR & PPWR › Reference › Materials**. Os pesos, o material principal e o grau de reciclabilidade calculam-se automaticamente a partir dos componentes. As verificações são atualizadas pela tarefa **EPR: refresh PPWR packaging checks**, todas as semanas, ou com o botão **Evaluate PPWR**.

Evaluate PPWR	Atualiza as verificações PPWR desta embalagem.
Request data from supplier	Abre um correio ao fornecedor, com o seu modelo, para lhe pedir os dados em falta. Só é visível se a embalagem tiver um **Supplier**.

A embalagem não tem estados próprios: **Data Complete** e o número de incidências das suas verificações indicam a sua situação. As arquivadas veem-se com o filtro **Archived**.

Associá-la a um produto

1. **Abra EPR & PPWR › Packaging › Product packaging**
   Verá uma linha por cada embalagem atribuída a um produto.

Novo Product packaging ⋮ Procurar...

Product Tmpl	Variant	Level	Pack	Packaging item	Quantity	Weight (g)
[FA-25L] Filter aid suspension, 25 L drum		Per sales …		HDPE drum 25 L, UN approved	1,0000	1245,000
[FB-SET-5] Filter bag set, 5 pieces		Per sales …		PE sleeve, single cartridge	5,0000	60,000
[FB-SET-5] Filter bag set, 5 pieces		Per sales …		Cardboard box, single cartridge	1,0000	180,000
[FC-10-PP] Filter cartridge PP 10" (5 micron)		Per sales …		PE sleeve, single cartridge	1,0000	12,000
[FC-10-PP] Filter cartridge PP 10" (5 micron)		Per sales …		Cardboard box, single cartridge	1,0000	180,000
[FC-20-PP] Filter cartridge PP 20" (1 micron)		Per sales …		PE sleeve, single cartridge	1,0000	12,000
[FH-20-SS] Stainless steel filter housing 20"		Per sales …		Shipping box 600x400x400	1,0000	648,000
[FH-20-SS] Stainless steel filter housing 20"		Per sales …		EPS corner protectors (housings)	4,0000	160,000
						2497,00

- **Captura real do Odoo 20.** As linhas de **Product packaging** com nível, quantidade e peso.

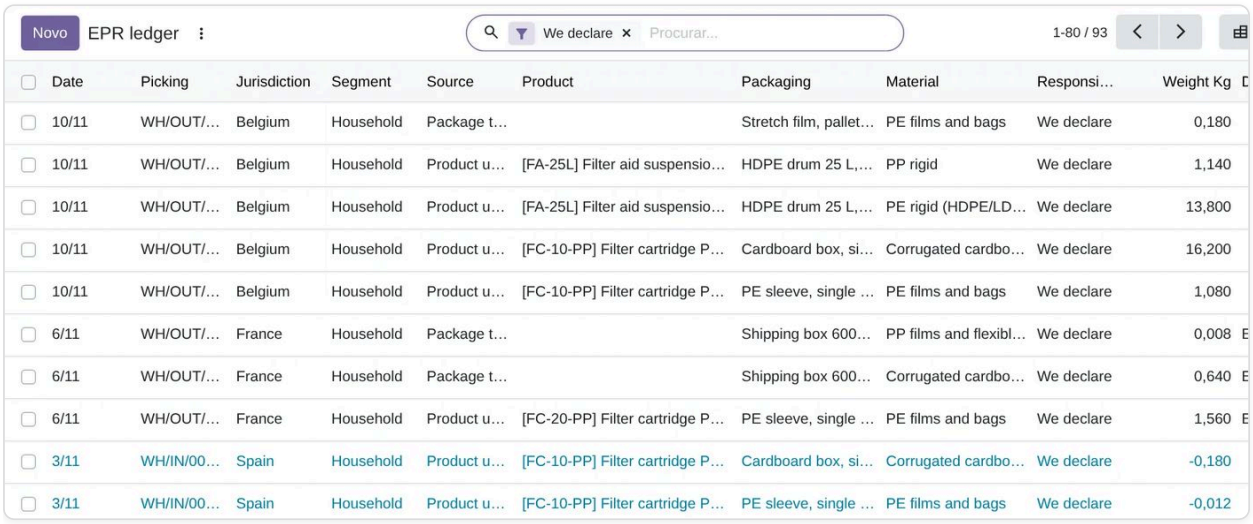
2. **Carregue em New e escolha o Product Tmpl e a Packaging**
   Indique a **Quantity** e o **Level**: **Per sales unit** ou **Per grouped pack**.

3. **Se o nível for Per grouped pack, escolha o Pack**
   Assim, as embalagens coletivas são contadas uma vez por cada pack completo entregue.

> Não pode deixar uma embalagem de um produto com quantidade zero ou negativa. No nível **Per grouped pack** é obrigatório escolher o **Pack**. E **Request data from supplier** dá o erro «Set a supplier on the packaging item first.» se a embalagem não tiver fornecedor.

8 Livro EPR e incidências

O livro EPR guarda, por cada guia validada, os quilos de embalagem por material, país e responsabilidade, e as incidências de dados avisam do que não foi possível calcular.



Date	Picking	Jurisdiction	Segment	Source	Product	Packaging	Material	Responsi…	Weight Kg
10/11	WH/OUT/…	Belgium	Household	Package t…		Stretch film, pallet…	PE films and bags	We declare	0,180
10/11	WH/OUT/…	Belgium	Household	Product u…	[FA-25L] Filter aid suspensio…	HDPE drum 25 L,…	PP rigid	We declare	1,140
10/11	WH/OUT/…	Belgium	Household	Product u…	[FA-25L] Filter aid suspensio…	HDPE drum 25 L,…	PE rigid (HDPE/LD…	We declare	13,800
10/11	WH/OUT/…	Belgium	Household	Product u…	[FC-10-PP] Filter cartridge P…	Cardboard box, si…	Corrugated cardbo…	We declare	16,200
10/11	WH/OUT/…	Belgium	Household	Product u…	[FC-10-PP] Filter cartridge P…	PE sleeve, single …	PE films and bags	We declare	1,080
6/11	WH/OUT/…	France	Household	Package t…		Shipping box 600…	PP films and flexibl…	We declare	0,008
6/11	WH/OUT/…	France	Household	Package t…		Shipping box 600…	Corrugated cardbo…	We declare	0,640
6/11	WH/OUT/…	France	Household	Product u…	[FC-20-PP] Filter cartridge P…	PE sleeve, single …	PE films and bags	We declare	1,560
3/11	WH/IN/00…	Spain	Household	Product u…	[FC-10-PP] Filter cartridge P…	Cardboard box, si…	Corrugated cardbo…	We declare	-0,180
3/11	WH/IN/00…	Spain	Household	Product u…	[FC-10-PP] Filter cartridge P…	PE sleeve, single …	PE films and bags	We declare	-0,012

- **Captura real do Odoo 20.** A lista do **EPR ledger** com data, guia, jurisdição, material, responsabilidade e peso em kg.

As linhas são criadas automaticamente. Ao validar uma guia, o módulo gera as suas linhas no livro. Se algo falhar, não bloqueia a validação: o erro fica registado como incidência em **EPR & PPWR › Operations › Data issues**. As linhas estão em **EPR & PPWR › Operations › EPR ledger**. Para carregar transferências anteriores à instalação, use **EPR & PPWR › Operations › Record past transfers**: escolhe a **Date From** e a **Date To** e carrega em **Record**. Este menu só o **Compliance manager** e o **Administrator** podem ver.

Botões da incidência

Record again	Volta a registar as embalagens da transferência. Só o pode usar um responsável EPR.
Mark solved	Passa a incidência para **Solved**. Só é visível se estiver **Open**.
Ignore	Passa a incidência para **Ignored**. Só é visível se estiver **Open**.

Na guia, o botão **Record EPR ledger again** aparece quando a guia está concluída e só para o responsável EPR.

Estados

Linha Open	A sua declaração ainda não está submetida, ou não está em nenhuma.
Linha Declared	A declaração que a inclui está submetida ou aceite.
Incidência Open, Solved, Ignored	Estados de cada incidência de dados.

Tipos de incidência

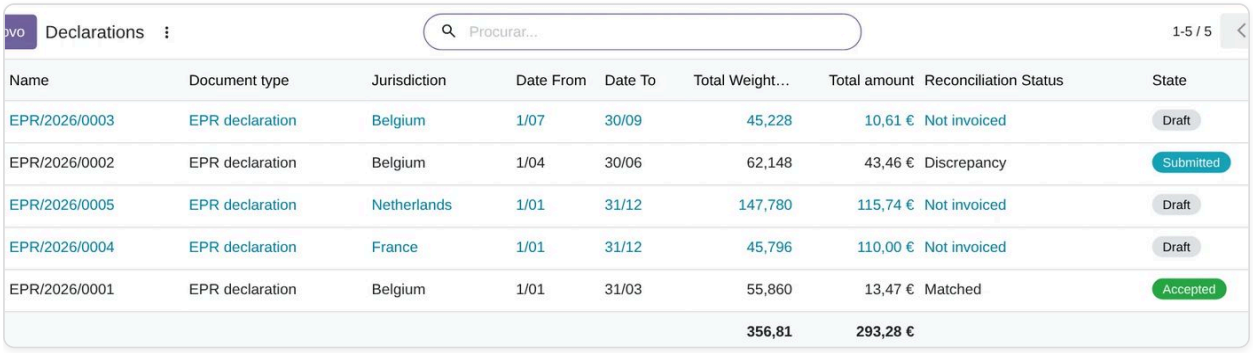
- **Product without packaging data**
- **Packaging item without components**

- **Packaging counted per m², kg...**
- **Destination not covered**
- **Change after declaration**
- **Technical error**

> As linhas já declaradas não podem ser modificadas nem apagadas: o Odoo mostra «Declared ledger lines cannot be changed. Record an adjustment instead.» ou «Declared ledger lines cannot be deleted. Record an adjustment instead.»

9 Declarações

Aqui agrupa o livro EPR pelas categorias de cada regime, calcula os montantes com a tabela de taxas e prepara a declaração para submissão.



Name	Document type	Jurisdiction	Date From	Date To	Total Weight...	Total amount	Reconciliation Status	State
EPR/2026/0003	EPR declaration	Belgium	1/07	30/09	45,228	10,61 €	Not invoiced	Draft
EPR/2026/0002	EPR declaration	Belgium	1/04	30/06	62,148	43,46 €	Discrepancy	Submitted
EPR/2026/0005	EPR declaration	Netherlands	1/01	31/12	147,780	115,74 €	Not invoiced	Draft
EPR/2026/0004	EPR declaration	France	1/01	31/12	45,796	110,00 €	Not invoiced	Draft
EPR/2026/0001	EPR declaration	Belgium	1/01	31/03	55,860	13,47 €	Matched	Accepted
					356,81	**293,28 €**		

- **Captura real do Odoo 20.** Lista de **Declarations** com o seu período, peso, montante e estado.

Acede por **EPR & PPWR › Operations › Declarations**. Carregue em **New**, escolha o **Document type** (**EPR Declaration** ou **Plastic tax return**), a **Jurisdiction**, o **Scheme** ou o **Plastic tax**, o **Period Type** e as datas. O **Name** é atribuído automaticamente ao guardar.

As linhas e os montantes não se escrevem à mão. São calculados pelo FlexigoTech Cloud com as linhas do livro do período, quando carrega em **Compute**. Se não houver serviço, consentimento ou ligação, as linhas anteriores mantêm-se como estavam.

Botões

Compute	Calcula as linhas e os montantes. Só em **Draft** ou **To review**, e para o responsável de conformidade.
Send to review	Passa a declaração de **Draft** para **To review**.
Mark as submitted	Só em **Draft** ou **To review**, e para o responsável de conformidade.
Accepted by the scheme	Só quando está **Submitted**.
Create correction	Só em **Submitted** ou **Accepted**.
Excel, CSV e PDF	Exportam a declaração nesse formato.
Cancel	Fica oculto se já estiver **Cancelled**.

Reset to draft	Só quando está **Cancelled**.

Estados

Draft, **To review**, **Submitted**, **Accepted** e **Cancelled**.

1. **Crie a declaração e carregue em Compute**
   Aparecem as linhas, o peso e o montante total.

2. **Reveja e carregue em Send to review**
   A declaração fica **To review**.

3. **Submeta à autoridade ou ao SCRAP e carregue em Mark as submitted**
   A declaração fica **Submitted**.

4. **Quando o SCRAP a aceitar, carregue em Accepted by the scheme**
   A declaração fica **Accepted**.

> O módulo não submete nada por si: prepara os números e a submissão é da sua responsabilidade. Uma declaração submetida não pode ser apagada, e só um administrador EPR pode cancelá-la.

MANUAL DE UTILIZAÇÃO · EPR & PPWR

10 Tabelas de taxas e impostos

Aqui estão as tabelas de taxas de cada SCRAP e os impostos sobre embalagens de plástico com os quais o módulo calcula o que deve pagar.

Fee schedules — Procurar... — 1-32 / 32

Name	Jurisdiction	PRO	Date From	Date To	Currency	Company	State
ARA (Altstoff Recycling Austria AG) 2026	Austria		1/01	31/12	EUR		Draft
Fost Plus 2026	Belgium	Fost Plus	1/01	31/12	EUR		Active
Valipac 2026	Belgium	Valipac	1/01	31/12	EUR		Draft
Екобулпак България АД 2026	Bulgaria		1/01	31/12	EUR		Active
ПУДООС - state product fee (Държавна такса) for 2026, as reproduced in Ecobulpack's...	Bulgaria		1/01	31/12	EUR		Draft
Green Dot Cyprus - rates published as valid 2017-2025 (no separate 2026 table found) 2...	Cyprus		1/01/2025	31/12/2025	EUR		Draft
EKO-KOM, a.s. (autorizovaná obalová společnost, AOS) 2026 Ceník od 1. 1. 2026	Czechia	EKO-KOM, a....	1/01	31/12	CZK		Active
EKO-KOM, a.s. (autorizovaná obalová společnost, AOS) 2025 Struktura odměn od 1. 7. ...	Czechia	EKO-KOM, a....	1/01/2025	31/12/2025	CZK		Active
Finnish Packaging Producers Ltd (via Rinki) - price list 2026, detailed declaration form 2...	Finland		1/01	31/12	EUR		Active
Finnish Packaging Producers Ltd (via Rinki) - price list 2026, light declaration form (< 50,...	Finland		1/01	31/12	EUR		Draft
Citeo 2026	France		1/01	31/12	EUR		Active

- **Captura real do Odoo 20.** A lista **Fee schedules**, com a jurisdição, as datas, a moeda e o estado de cada tabela.

Os tarifários estão em **EPR & PPWR › Reference › Fee schedules** e os impostos em **EPR & PPWR › Reference › Plastic packaging taxes**. Ao instalar o módulo já trazem dados. A tarefa agendada **EPR: update the fee schedules from FlexigoTech Cloud** executa-se todos os dias e traz os tarifários oficiais que publica o FlexigoTech Cloud (hoje, os do Reino Unido, Hungria e Turquia). O que tiver alterado não é substituído.

Campos do tarifário

Scheme e **Compliance scheme**	O regime a que pertence o tarifário e, se o tiver, o sistema coletivo que o publica.
Company	Vazio, é um tarifário de referência partilhado por todas as empresas. Preenchido, são os seus próprios preços contratados e prevalecem sobre o de referência.
Date From e **Date To**	O período em que vale o tarifário.
Currency	A moeda das tarifas.
Minimum annual fee e **Flat annual fee**	Preenchem-se no grupo **Minimum and flat fee**.

Estados do tarifário

- **Draft**
- **Active**, o estado com que vem um tarifário novo.
- **Archived**

Os separadores do tarifário são **Rates**, **Eco-modulation** e **Notes**. Cada imposto sobre embalagens de plástico tem o seu **State**: **In force**, **Postponed**, **Proposed** ou **Repealed**.

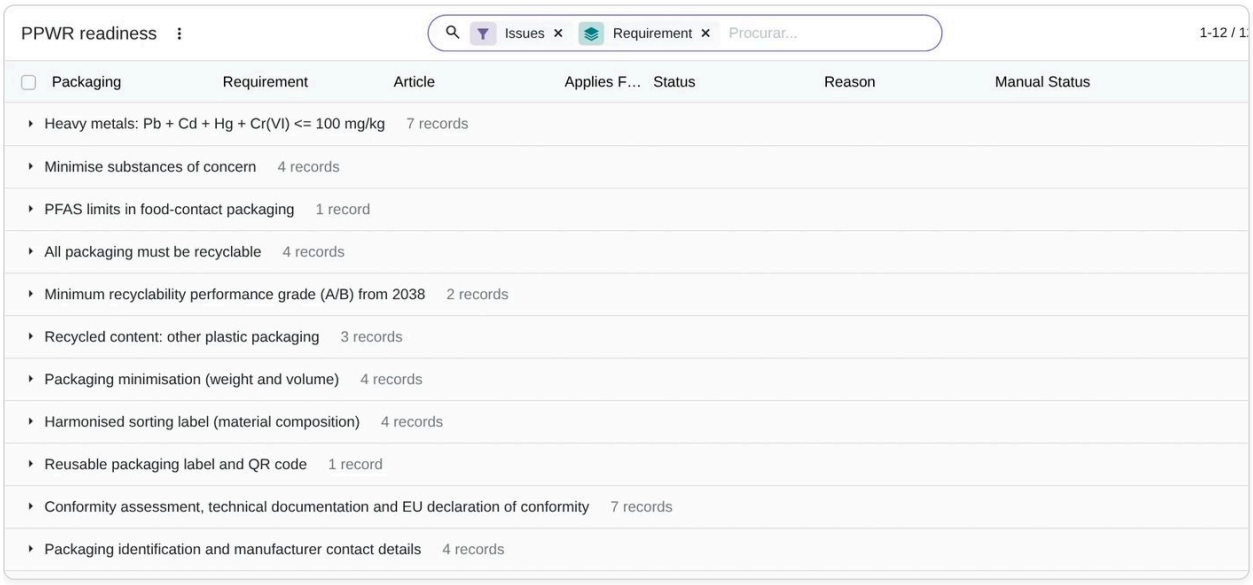
Como se usa

1. **Abra Fee schedules**
   Procure o tarifário do SCRAP e do ano que lhe interessa.
2. **Crie o seu com New**
   Preencha **Company** para que os seus preços contratados prevaleçam sobre o de referência.
3. **Reveja Rates e Eco-modulation**
   Verifique os separadores antes de calcular uma declaração.

> O módulo não deixa guardar uma tabela de tarifas com a **Date To** anterior à **Date From**: aparece «The end date of a fee schedule cannot be before its start date.». Calcular as quotas e as linhas das declarações precisa da FlexigoTech Cloud com o teste ou a subscrição.

11 Preparação para o PPWR

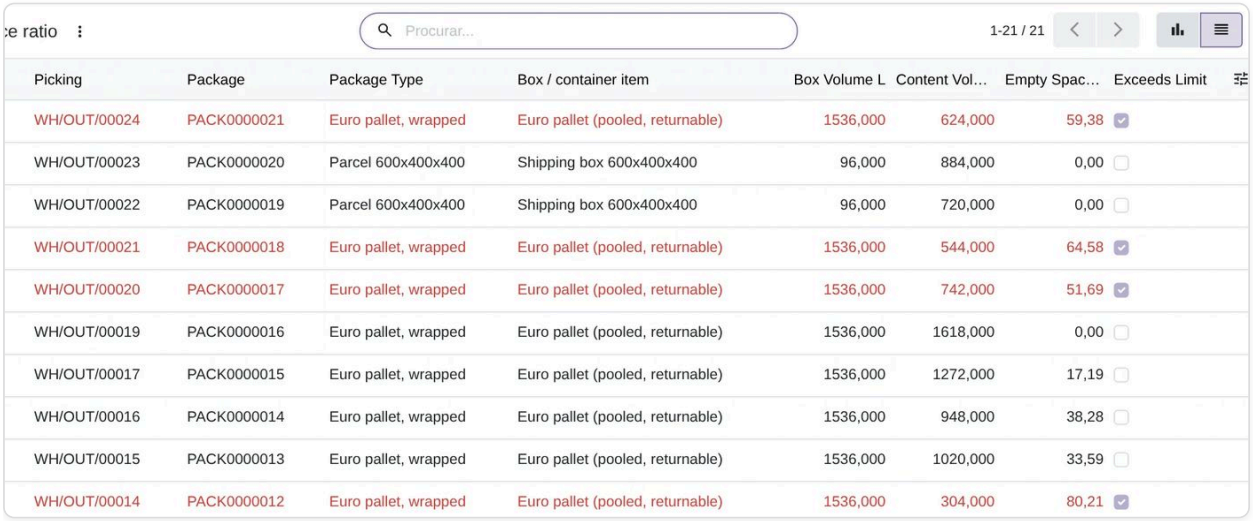
O módulo avalia cada embalagem face aos requisitos do PPWR e mede o espaço vazio das embalagens expedidas nas suas guias de remessa.



- **Captura real do Odoo 20.** Lista de **PPWR readiness** com o estado de cada requisito por embalagem.

De onde vêm os dados

- As verificações de cada embalagem são refeitas automaticamente pela tarefa agendada **EPR: refresh PPWR packaging checks**, que corre semanalmente.
- Os 61 requisitos são carregados ao instalar o módulo. Pode vê-los em **EPR & PPWR › Reference › PPWR requirements**.
- O rácio de espaço vazio é guardado por embalagem e consulta-se em **EPR & PPWR › Operations › Empty space ratio**.



- **Captura real do Odoo 20.** Lista de **Empty space ratio** com o volume da caixa e o do conteúdo.

Onde se consulta

Aceda a **EPR & PPWR › Packaging › PPWR readiness**. Cada linha cruza uma embalagem com um requisito e mostra o seu **Article**, **Applies From**, **State** e **Reason**. O filtro **Issues** deixa apenas o que requer atenção.

Campos de uma verificação

Auto Status	É calculado pelo módulo e não pode ser editado.
Manual Status	Se o preencher, substitui a avaliação automática.
Evidence e **Evidence Expiry**	Os documentos que suportam o estado e a data até à qual são válidos.
Checked By e **Checked On**	Quem fez a verificação e quando. São apenas de leitura.

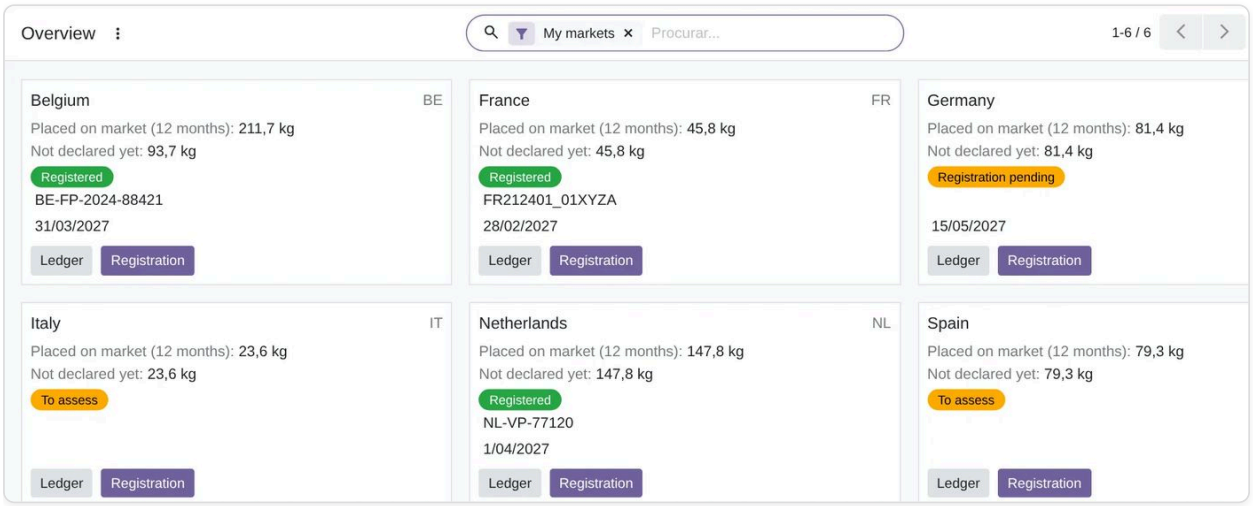
Estados

- **Compliant**
- **To check**
- **Evidence missing**
- **Non-compliant**
- **Not applicable**

> O rácio de espaço vazio não se preenche manualmente: é guardado pelo módulo. O estado automático também não se edita. Para o corrigir use **Manual Status**. O módulo prepara a avaliação, mas não certifica nem garante que uma embalagem cumpre o PPWR.

12 Obrigações, jurisdições e prazos

Esta secção indica-lhe em que países provavelmente deve registar-se, mostra os seus mercados e cria os prazos de cada registo com os respetivos lembretes.

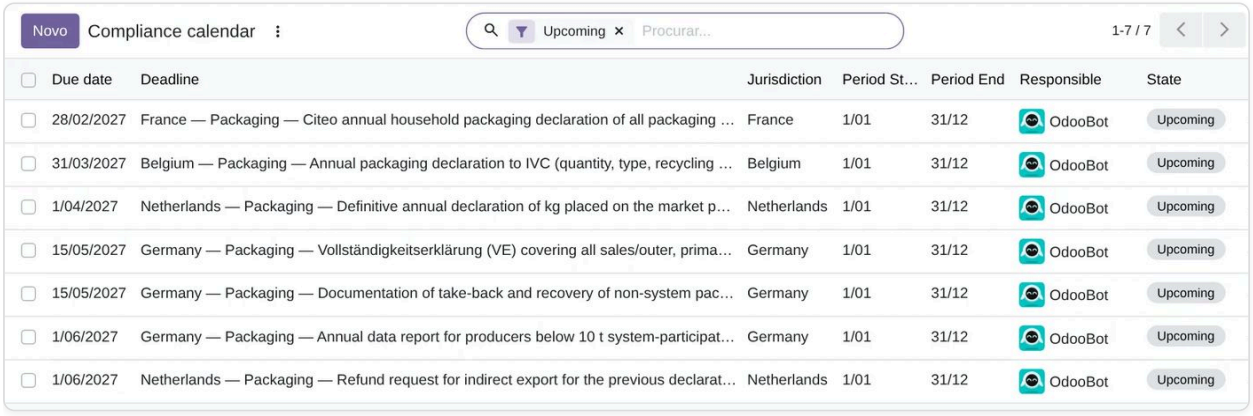


- **Captura real do Odoo 20.** **Overview** com **My markets**: cada país com os seus quilos dos últimos 12 meses e o seu registo.

De onde vem cada dado

- Os países e os seus regimes são carregados ao instalar o módulo. Pode vê-los em **EPR & PPWR › Reference › Jurisdictions** e em **EPR & PPWR › Reference › Schemes**.
- Os quilos de cada mercado, os registos e o próximo prazo são calculados ao abrir **EPR & PPWR › Overview**.
- Os prazos são criados diariamente pela tarefa agendada **EPR: generate deadlines and reminders**, que além disso avisa o seu responsável com uma atividade quando faltam 60 dias.
- A caducidade do mandato do representante autorizado é vigiada diariamente pela tarefa **EPR: authorised representative mandate expiry**.
- A avaliação de obrigações é lançada por si, em **EPR & PPWR › Compliance › Obligation assessment**.

Os botões do calendário



- **Captura real do Odoo 20.** **Compliance calendar** com os prazos no estado **Upcoming**.

Mark done	Encerra o prazo. Só aparece enquanto o prazo estiver em **Upcoming**.

Cancel	Passa o prazo a **Cancelled**. Só aparece enquanto estiver em **Upcoming**.

Estados do prazo

- **Upcoming**: é o estado inicial.
- **Done**: o prazo foi cumprido.
- **Cancelled**: o prazo já não precisa de ser vigiado.

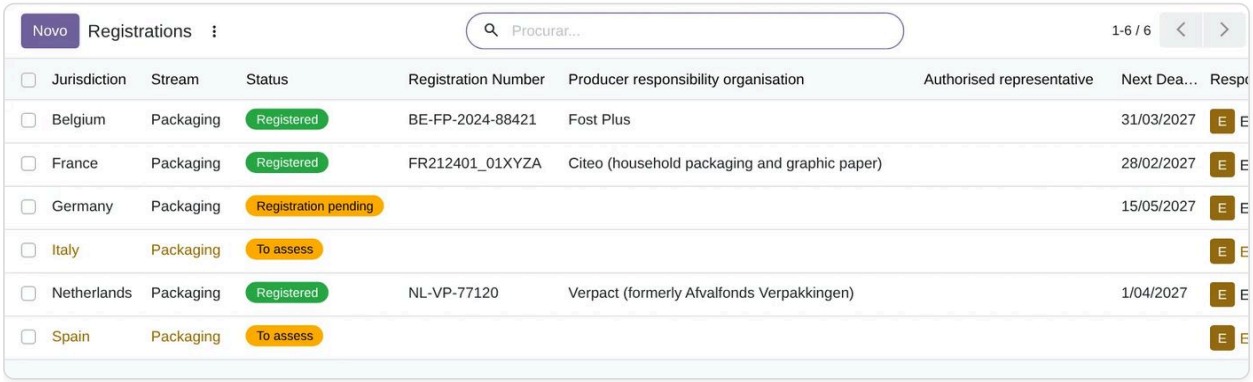
Avaliar as suas obrigações

1. **Abra a avaliação**
   Aceda a **EPR & PPWR › Compliance › Obligation assessment**.
2. **Indique o período**
   Reveja a **Company**, a **Date To** e os **Months**.
3. **Avalie**
   Clique em **Assess** para ver os **Results**.
4. **Crie os registos**
   Clique em **Create registrations to do**. O botão fica oculto enquanto não houver resultados.

> O módulo não apresenta nem regista nada perante nenhuma autoridade. Marcar um prazo como feito apenas o encerra no Odoo. Registar-se em cada país e apresentar as declarações continua a ser da sua responsabilidade ou do seu consultor.

13 Registos

Em **EPR & PPWR › Compliance › Registrations** guarda o seu registo em cada regime, com o respetivo estado, número e, se necessário, o representante autorizado.



- **Captura real do Odoo 20.** Lista de **Registrations** com jurisdição, fluxo, estado, número de registo e próximo prazo.

Os registos são introduzidos por si. Não chegam por nenhuma tarefa. O campo **Next Deadline** é calculado a partir dos prazos do registo. A tarefa agendada **EPR: authorised representative mandate expiry** executa-se

diariamente e cria uma atividade para o **Responsible** 60 dias antes de terminar o mandato do representante autorizado.

Botão e campos do registo

Generate deadlines	Botão do registo. Só aparece se o **State** for **To register**, **Registration pending** ou **Registered**.
Scheme	Regime em que se regista. É obrigatório. **Jurisdiction** e **Stream** são copiados do regime.
Registration Number	Número que lhe é atribuído pelo regime. É obrigatório se o estado for **Registered**.
Producer responsibility organisation	O SCRAP ao qual está aderido e, por baixo, o contrato ou número de aderente.
Valid From e **Valid To**	Validade do registo.
Authorised representative	Contacto que o representa, com **Mandate From**, **Mandate To** e **Mandate documents**. Está no separador **Authorised representative**.
Responsible	Quem recebe as atividades. Por defeito, o utilizador que cria o registo.

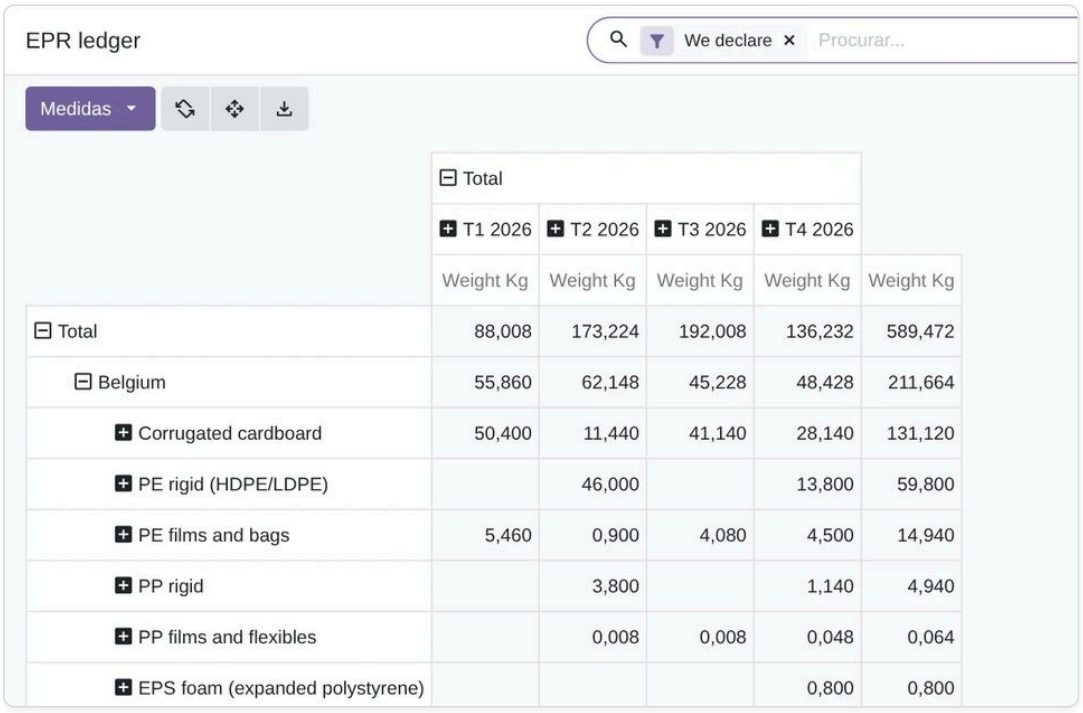
Estados

O **State** pode ser **To assess** (o valor inicial), **Not required**, **To register**, **Registration pending**, **Registered**, **Suspended** ou **Ended**.

> Um registo no estado **Registered** não é guardado sem **Registration Number**: aparece «A registered scheme needs its registration number (...).». Também não é guardado se uma data de fim for anterior à de início: «The registration end date cannot be before its start date.» ou «The mandate end date cannot be before its start date.».

14 Clientes e responsabilidade

Na ficha de cada cliente decide como são declaradas as embalagens que lhe entrega e quem as declara.



	Total				
	T1 2026	T2 2026	T3 2026	T4 2026	
	Weight Kg	Weight Kg	Weight Kg	Weight Kg	Weight Kg
Total	88,008	173,224	192,008	136,232	589,472
Belgium	55,860	62,148	45,228	48,428	211,664
Corrugated cardboard	50,400	11,440	41,140	28,140	131,120
PE rigid (HDPE/LDPE)		46,000		13,800	59,800
PE films and bags	5,460	0,900	4,080	4,500	14,940
PP rigid		3,800		1,140	4,940
PP films and flexibles		0,008	0,008	0,048	0,064
EPS foam (expanded polystyrene)				0,800	0,800

- **Captura real do Odoo 20.** O Livro RAP agrupa o peso em kg por país, material e trimestre.

Estes dados não chegam de nenhuma tarefa agendada nem de um botão: preenche-os na ficha do cliente, no grupo **Producer responsibility (EPR)** do separador **Vendas e Compras**. Ao validar uma entrega, o módulo lê-os para saber a que segmento e a quem corresponde cada linha do livro.

EPR segment	Como são declaradas as embalagens entregues a este cliente. Opções: **Automatic (company = non-household)**, **Household / consumer**, **Non-household / business** e **Industrial**. Em automático, uma empresa conta como não doméstico e uma pessoa como doméstico.
EPR responsibility	Quem declara. Opções: **Company default**, **We declare the packaging** e **Customer declares (importer / first placer)**.
Customer EPR registration number	Texto livre para anotar o número de registo do cliente.

A regra da empresa para outro país

Com **Company default**, se a entrega for para outro país e o cliente for uma empresa, decide a definição **Cross-border B2B deliveries**, que ao instalar o módulo está em **We declare**. Em qualquer outro caso, declara você. As linhas do livro guardam o seu segmento e a sua responsabilidade.

> A ficha do cliente não tem botões nem estados próprios. A definição **Cross-border B2B deliveries** da empresa está em **EPR & PPWR › Configuration › Settings**, no bloco **Responsibility & reminders**.

15 O que acontece sozinho

O módulo tem quatro tarefas agendadas que correm sozinhas, sem que tenha de carregar em nada.

TAREFA	FREQUÊNCIA	O QUE FAZ
EPR: generate deadlines and reminders	Todos os dias, ativa	Cria os prazos dos seus registos com as regras de declaração de cada regime e, quando a um prazo faltam 60 dias (o número mais alto de **Deadline reminders**), uma atividade para o seu responsável.
EPR: authorised representative mandate expiry	Todos os dias, ativa	Cria uma atividade para o responsável do registo 60 dias antes de terminar o mandato de um representante autorizado.
EPR: refresh PPWR packaging checks	Todas as semanas, ativa	Volta a avaliar os requisitos do PPWR das suas embalagens e atualiza as suas incidências.
EPR: update the fee schedules from FlexigoTech Cloud	Todos os dias, ativa	Descarrega do FlexigoTech Cloud o pacote assinado de tarifários e importa-o para o seu Odoo, sem substituir o que tenha alterado.

Se algo falhar ao descarregar o pacote, não se importa nada e as tarifas mantêm-se como estavam. As frequências alteram-se em **Definições › Técnico › Ações Agendadas**, com o modo de programador ativado.

16 Se algo falhar

Estes são os casos mais comuns e onde procurar em cada um.

Os botões de cálculo não devolvem valores e não se envia nada	Sem o teste ou a subscrição, o FlexigoTech Cloud não calcula o que deve nem as linhas das suas declarações. Veja em **Definições › FlexigoTech Cloud** se o módulo está **Em teste** ou **Subscrito**.
A caixa Compute in FlexigoTech Cloud não está marcada	Enquanto um administrador não a marcar nas definições, não se envia nada para calcular. Peça a um administrador que a marque e guarde.
Uma entrega não gera linhas no livro	O módulo não bloqueia a validação da guia de remessa: regista a falha como incidência. Consulte a lista **Data issues** para ver a mensagem dessa entrega.
Um produto sem embalagem	As suas embalagens registam-se em **Product packaging**. Até lá, o produto não contribui com peso para as linhas do livro e a verificação pode deixar incidências.
Uma declaração não é calculada	Verifique se tem regime ou, se for do imposto sobre o plástico, o imposto. Verifique também que o fim do período não é anterior ao início. Só são recalculadas as declarações em rascunho ou por rever.
Aparece «The answer of FlexigoTech Cloud does not match the request. Nothing was changed.»	Não foi possível verificar a resposta da nuvem em relação ao que foi enviado, e por isso não se escreve nenhuma linha. Volte a calcular mais tarde.

Os avisos de estado das tabelas de dados do FlexigoTech Cloud estão em **EPR & PPWR › Reference › Data tables (FlexigoTech Cloud)**, na coluna **State**: **Cloud service stopped (no subscription)**, **Database not connected to FlexigoTech Cloud**, **Package rejected: the signature does not verify**, **Package not imported: nothing was changed, tried again later** e **FlexigoTech Cloud did not answer: tried again later**. Em todos eles não chegam tarifas novas até que o problema seja resolvido.

17 Suporte

Escreva-nos para instalar, configurar ou para qualquer dúvida. Com o plano Standard respondemos em 1 dia útil; com o Pro, em 4 horas úteis, e, se for preciso, vemos juntos por videochamada. Diga-nos a sua versão do Odoo, a do módulo e, se houver um erro, o texto completo.

E-mail

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

Na web

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

Na Odoo Apps

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

EPR & PPWR é um módulo da FlexigoTech para o Odoo. FlexigoTech é uma marca da Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Espanha).