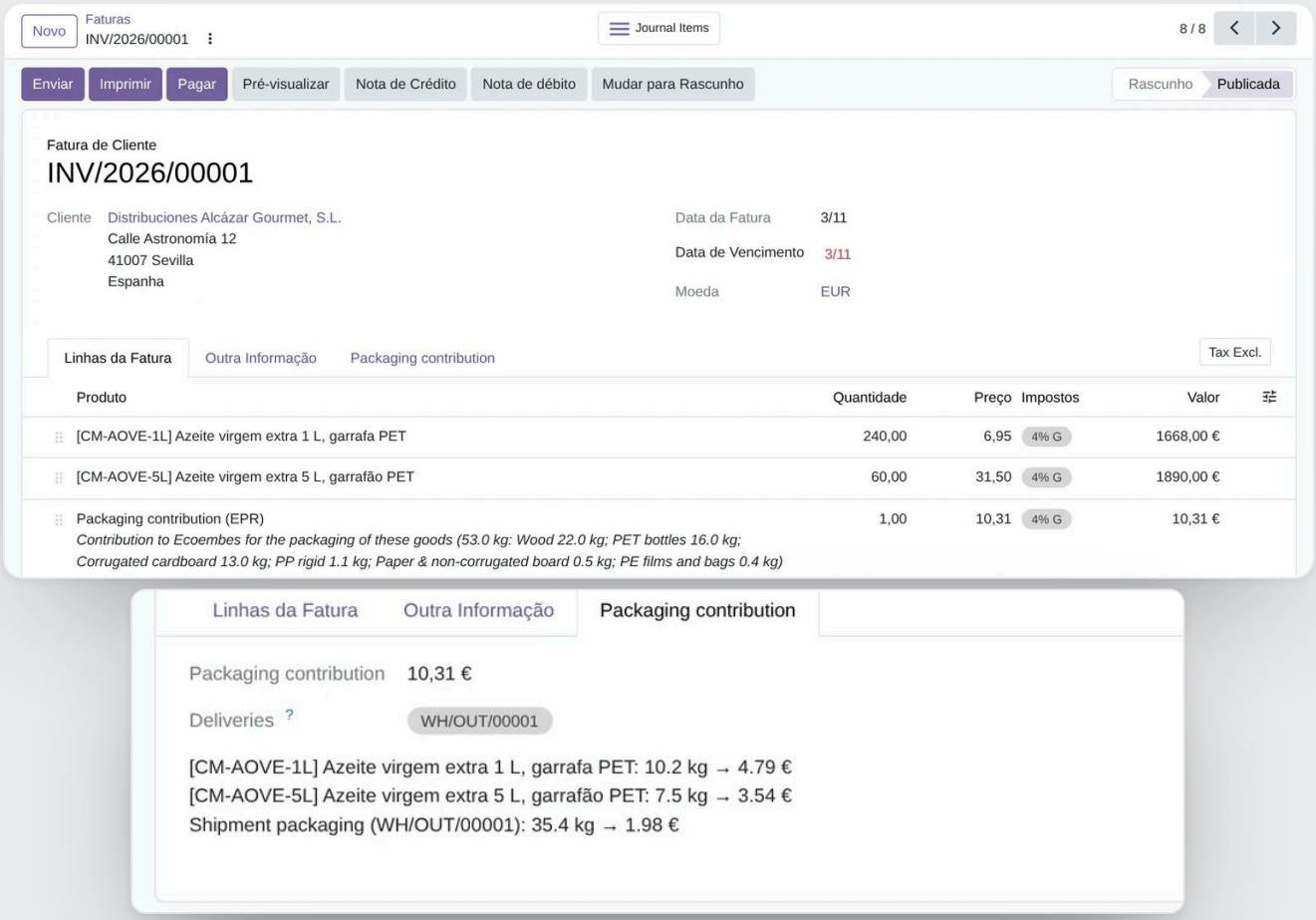
MANUAL DE UTILIZAÇÃO · CONFORMIDADE E REGULAMENTAÇÃO

EPR Invoice Fees para Odoo

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

Versão do módulo 20.0.1.3.7 | Capturas do Odoo 20 | Edição de 16-11-2026



Captura real do Odoo 20. Uma fatura com a sua linha de contribuição e o separador da contribuição por embalagens.

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 próprio módulo estão em inglês: o módulo ainda não está traduzido para português.

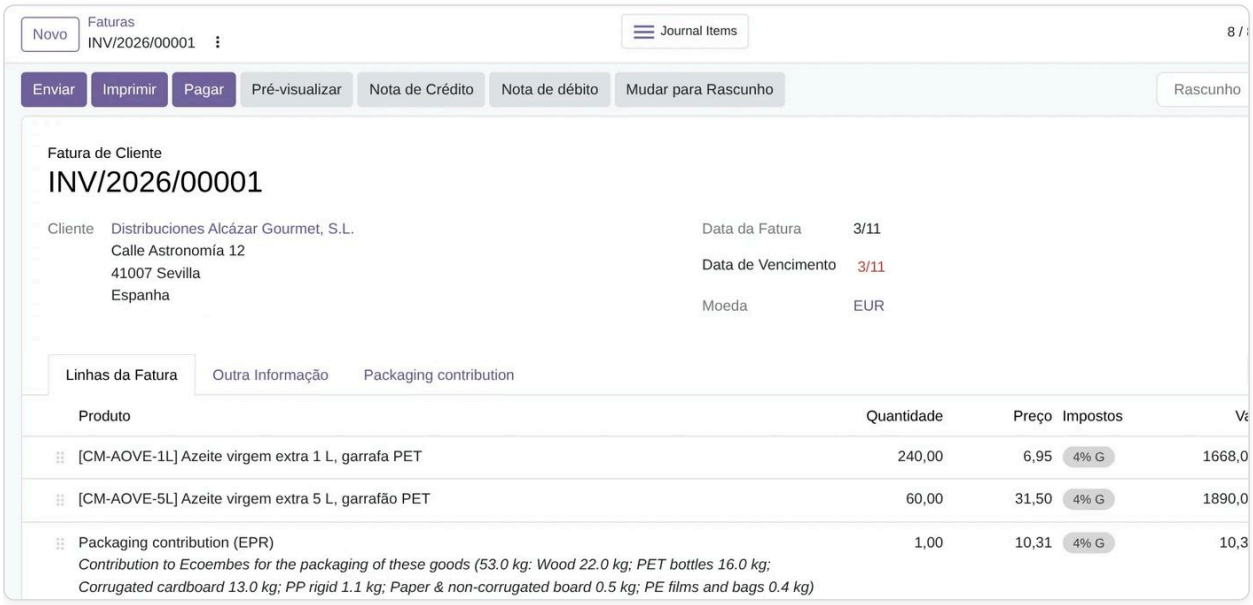
1	O que é e onde está	3
2	Antes de começar	4
3	Instalação	5
4	Ativar o FlexigoTech Cloud: o teste de 14 dias	6
5	Pôr em funcionamento	7
6	As opções do módulo	11
7	Ativá-la nos seus registos	12
8	Como se calcula	14
9	A linha e o seu separador	16
10	A embalagem de expedição	18
11	Confirmar e calcular	19
12	Notas de crédito e notas de débito	21
13	Tabelas de taxas	23
14	Atualizar os tarifários do pacote	25
15	O que acontece sozinho	26
16	Se algo falhar	27
17	Suporte	28

Este manual descreve a versão 20.0.1.3.7 do módulo (ramo 20.0 do Odoo, commit 5cccb762c). 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

Este módulo acrescenta às faturas de cliente do Odoo a contribuição pelas embalagens do que é faturado. Devolve essa contribuição nas notas de crédito.



- **Captura real do Odoo 20.** Uma fatura de cliente validada, com a linha de contribuição à Ecoembes pelas embalagens dos produtos.

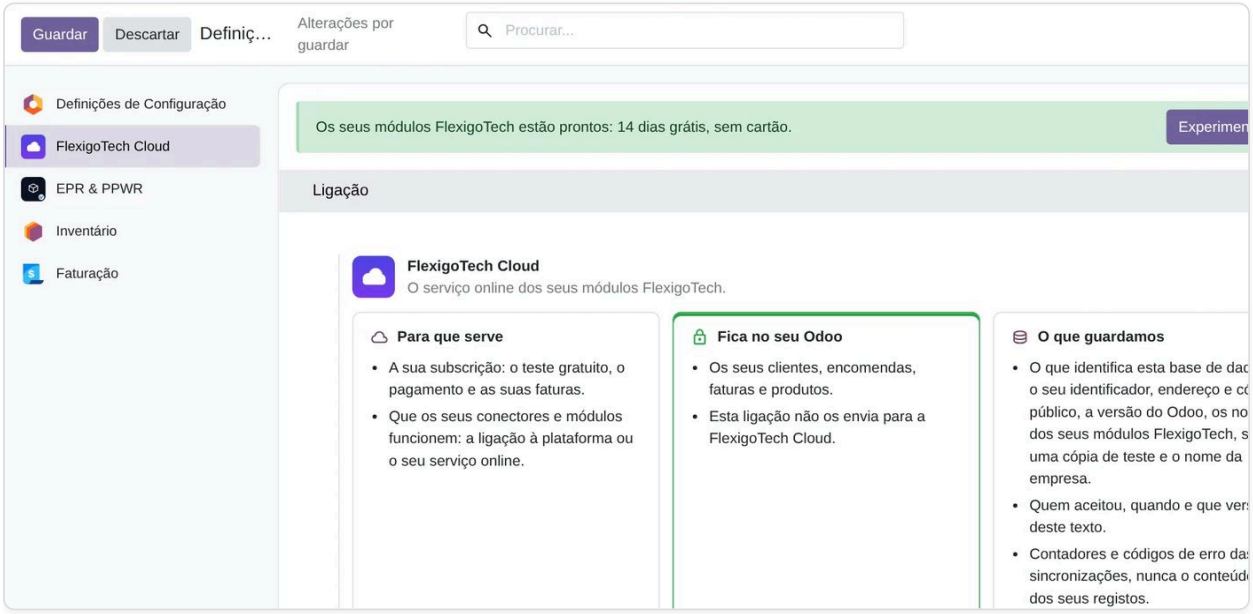
Linha de contribuição	Aparece nas faturas e nas notas de crédito de cliente, em **Faturação › Clientes › Faturas** e em **Faturação › Clientes › Notas de Crédito**. Também pode ser mostrada como nota que não soma.
Packaging contribution	Separador próprio das faturas e notas de crédito de cliente, ao lado de **Outra informação**.
Compute packaging contribution	Botão das faturas e notas de crédito de cliente em rascunho.
Show the contribution on invoices e **Contribution on invoices**	Campos do registo de EPR & PPWR, o módulo do qual depende, em **EPR & PPWR › Compliance › Registrations**. Aí também está o botão **Update EPR tariffs**.
Tabelas de taxas	Os de EPR & PPWR, em **EPR & PPWR › Reference › Fee schedules**: são os que o cálculo da contribuição usa.
Data tables (FlexigoTech Cloud)	Registo do pacote de tarifários, em **EPR & PPWR › Reference › Data tables (FlexigoTech Cloud)**, com o seu estado e o botão **Update now**.
Record on validation e **Compute in FlexigoTech Cloud**	Opções do bloco **EPR & PPWR** de **EPR & PPWR › Configuration › Settings**.

O módulo trabalha nas faturas do Odoo e nos registos, tarifários e ajustes de EPR & PPWR. A versão 20.0 publicada (20.0.1.3.8) traz também um relatório da contribuição cobrada, nos relatórios de Faturação e no menu de operações de EPR & PPWR; este documento não o descreve.

2 Antes de começar

Isto é o que tem de estar pronto antes de instalar o EPR Invoice Fees for Odoo.

- Odoo 17, 18, 19 ou 20, no Odoo.sh ou no seu servidor. No Odoo Online não é possível instalar módulos de terceiros.
- EPR & PPWR, o módulo do qual este depende e que se instala com ele. As embalagens dos seus produtos e o seu registo de embalagens em cada país são mantidos no EPR & PPWR.
- Um tarifário ativo em **EPR & PPWR › Reference › Fee schedules**. Pode ser o do seu contrato com o sistema coletivo ou um de referência. Espanha não tem tarifário de referência: o do seu contrato é você que o regista.
- Um utilizador administrador. Só um administrador marca **Compute in FlexigoTech Cloud** e usa **Update EPR tariffs**.
- A subscrição deste módulo ao FlexigoTech Cloud ou o seu teste de 14 dias. O FlexigoTech Cloud é quem calcula a contribuição de cada fatura.
- A definição **Compute in FlexigoTech Cloud** marcada, em **EPR & PPWR › Configuration › Settings**. Vem desmarcada e, enquanto não a marcar, nada é enviado para cálculo.



Captura real do Odoo 20. As definições do Odoo com o bloco do FlexigoTech Cloud e o botão para ligar e iniciar o teste.

> O módulo calcula a contribuição e escreve-a na fatura. Não o aderir a nenhum sistema coletivo, não apresenta nada a nenhum sistema coletivo nem às Finanças, não paga a contribuição por si e não o regista em lado nenhum. Aderir, pagar, declarar e decidir continua a ser coisa sua ou do seu contabilista.

3 Instalação

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

Como se obtém

Pela sua ficha no Odoo Apps (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigo_epr_invoice_contribution**) 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 do EPR & PPWR (`flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p`) e do `flexigotech_cloud`, a ligação ao FlexigoTech Cloud. Na página do Odoo Apps, a página do módulo indica-os em «Community Apps Dependencies»: o seu preço, 18 €, já inclui o EPR & PPWR (9 €), e o `flexigotech_cloud` é gratuito e tem a sua própria página (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigotech_cloud**). Coloque as três pastas juntas no mesmo caminho de módulos e o Odoo instala o EPR & PPWR e o `flexigotech_cloud` ao mesmo tempo.

No Odoo.sh

1. **Envie as pastas para o seu repositório**
   Copie `flexigo_epr_invoice_contribution`, `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 três módulos estão no ramo.

3. **Instale a aplicação**
   Em **Apps**, clique em **Atualizar a lista de módulos** (com o modo de programador), retire da pesquisa o filtro de aplicações, porque o módulo não é uma aplicação, pesquise «EPR Invoice Fees» e clique em **Ativar**.

No seu servidor

1. **Copie as pastas**
   Deixe `flexigo_epr_invoice_contribution`, `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 aplicação**
   Em **Apps**, **Atualizar a lista de módulos**, retire do campo de pesquisa o filtro de aplicações, porque o módulo não é uma aplicação, procure «EPR Invoice Fees» e carregue em **Ativar**.

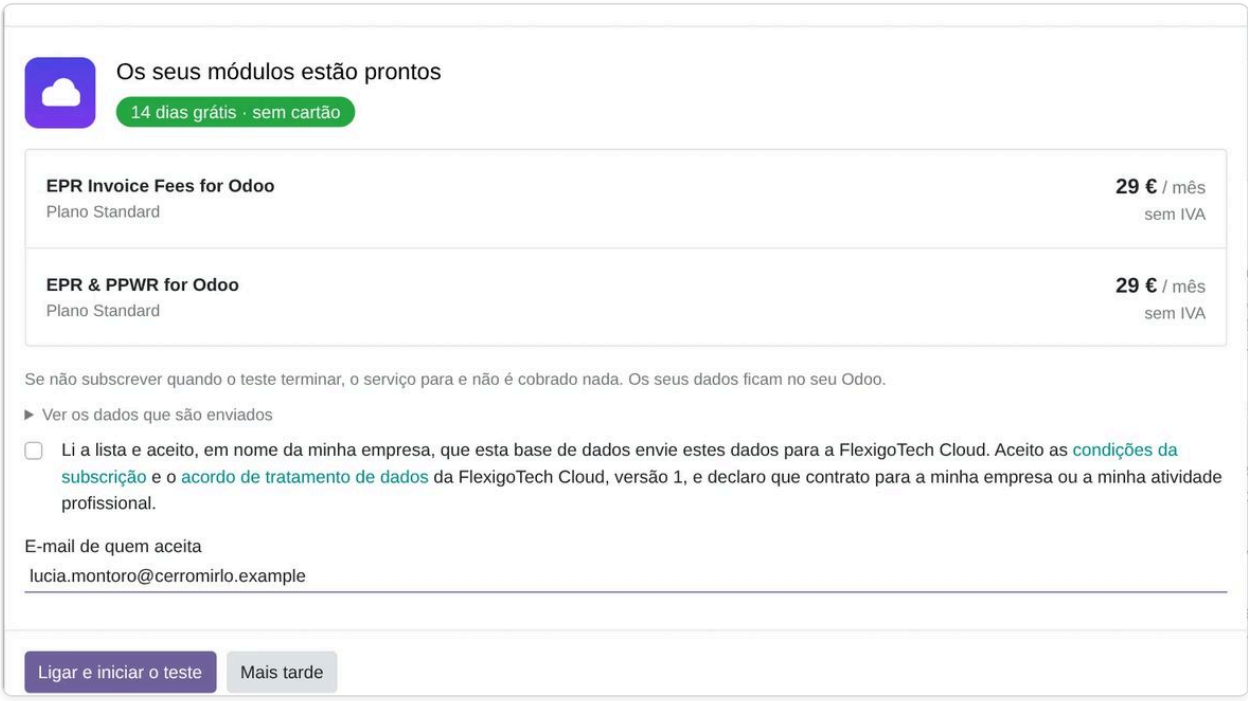
> Ao instalá-lo, o Odoo instala também as aplicações de que o módulo depende: Faturação e Inventário. Se já as usa, não muda nada do que tem.

4 Ativar o FlexigoTech Cloud: o teste de 14 dias

A contribuição de cada fatura é calculada no FlexigoTech Cloud, nos nossos servidores na Alemanha. Só chegam cifras agregadas: quilos e unidades por material, e o seu tarifário. É necessária a base ligada e o teste ou a subscrição deste módulo.

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

Aparece assim que instala o módulo. Abra 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 escreva o seu e-mail.

2 **Aceite e escreva o seu e-mail**

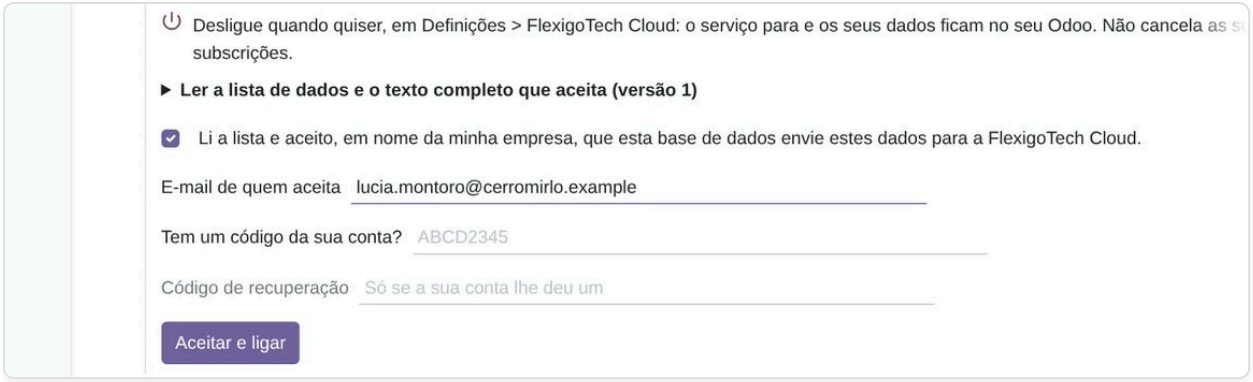
Marque «Li a lista e aceito, em nome da minha empresa...» (inclui as condições da subscrição e o contrato de subcontratação do tratamento) e escreva o **E-mail de quem aceita**.

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

O Odoo regista a base no FlexigoTech Cloud e inicia o teste do módulo. Se preferir 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, escreva 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 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 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 do 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, no fim do 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 (se não, o módulo renova-a sozinho a cada 6 horas).

> Numa cópia neutralizada (staging) ou numa base de dados 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.»

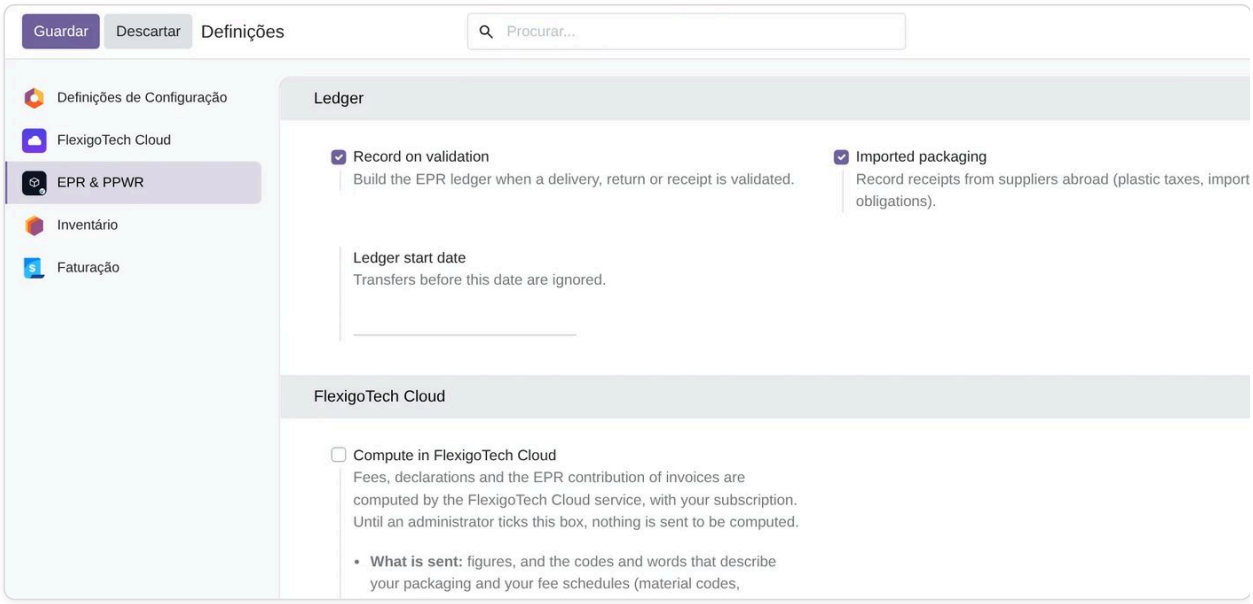
MANUAL DE UTILIZAÇÃO · EPR INVOICE FEES

5 Pôr em funcionamento

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

1 Permitir o cálculo no FlexigoTech Cloud

Entre em **EPR & PPWR › Configuration › Settings**, procure o bloco FlexigoTech Cloud e marque **Compute in FlexigoTech Cloud**. Enquanto estiver desmarcado, não é enviado nada para cálculo.



- **Captura real do Odoo 20.** O bloco **EPR & PPWR** das definições, com **Compute in FlexigoTech Cloud**.

2 Abra o registo do país

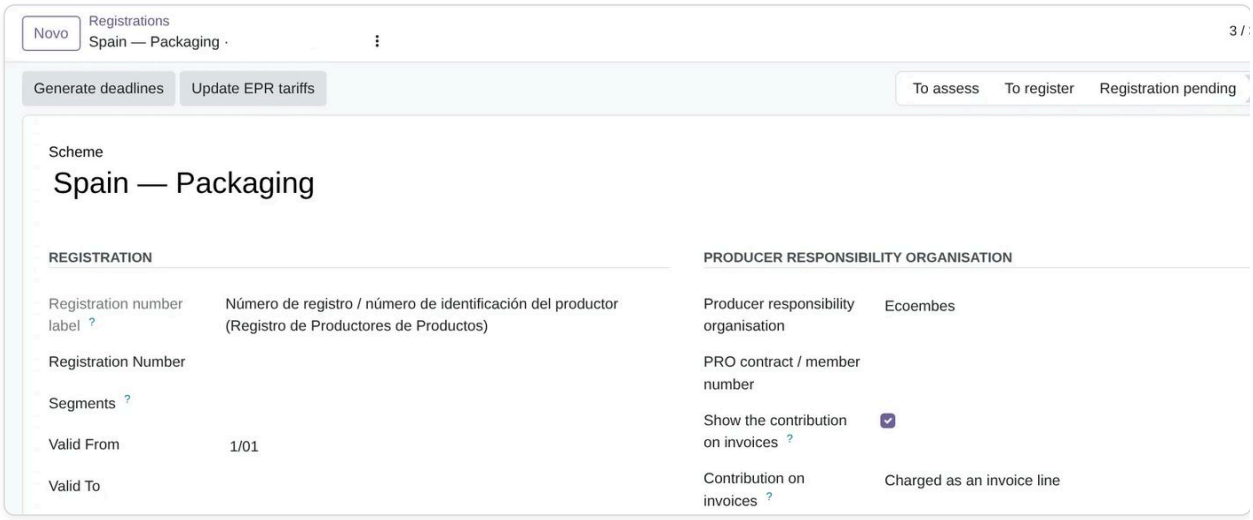
Vá a **EPR & PPWR › Compliance › Registrations** e abra o registo de embalagens da empresa para o país para o qual faz entregas.



- **Captura real do Odoo 20.** A lista de **Registrations** com o registo de cada país.

3 Ative a contribuição nas faturas

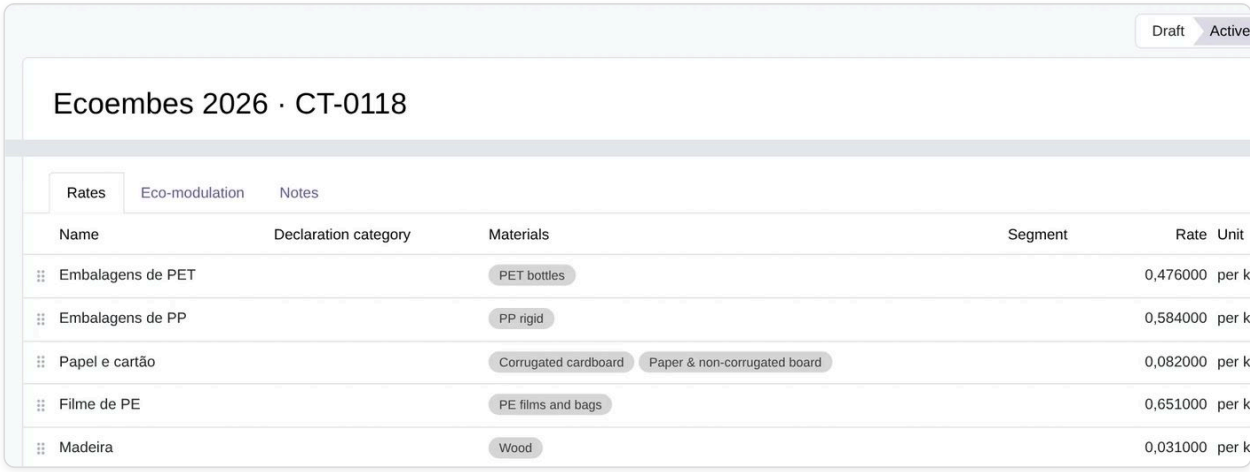
Marque **Show the contribution on invoices** e escolha em **Contribution on invoices** o modo: **Charged as an invoice line** soma a contribuição ao total, e **Shown as a note, not charged** escreve o mesmo montante no fim das linhas sem o somar.



- **Captura real do Odoo 20.** O registo de Espanha com **Show the contribution on invoices** marcada e **Charged as an invoice line**.

4 Confirme que há um tarifário ativo

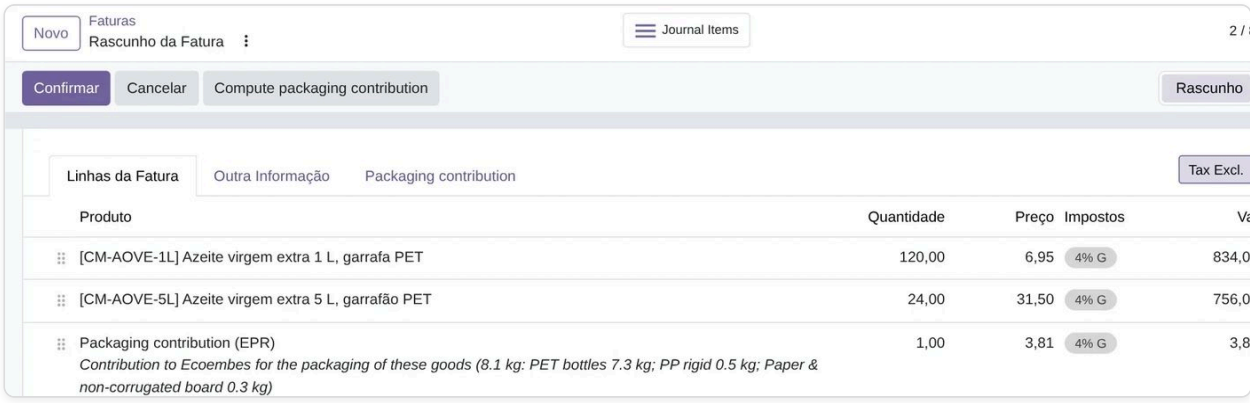
Em **EPR & PPWR › Reference › Fee schedules** tem de haver um tarifário **Active** na data da fatura. Usa-se primeiro um da sua empresa e, se não houver, um de referência. Em Espanha não há tarifário de referência: regista manualmente o do contrato com o seu sistema coletivo, com as tarifas por material.



- **Captura real do Odoo 20.** Um tarifário no estado **Active**, com as suas tarifas por material.

5 Faça uma fatura de cliente e confirme-a

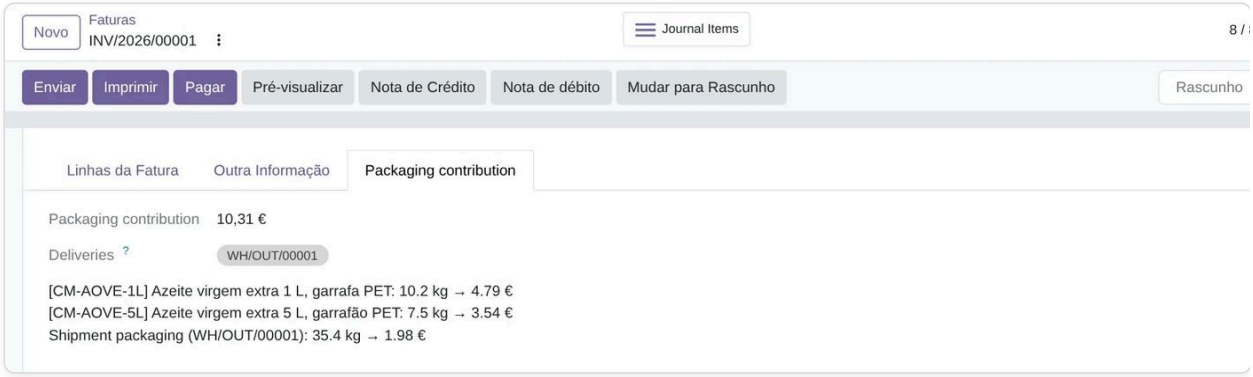
Em **Faturação › Clientes › Faturas** crie uma fatura com produtos que tenham embalagem e a morada de entrega no país do registo. Carregue em **Confirmar**. Também pode carregar em **Compute packaging contribution** sobre o rascunho para ver o resultado antes.



- **Captura real do Odoo 20.** Um rascunho com a linha de contribuição e os botões **Confirmar** e **Compute packaging contribution**.

6 Veja a linha e o separador

Verifique a linha de contribuição entre as linhas da fatura e abra o separador **Packaging contribution**, onde vê a quota por produto e a embalagem de envio.



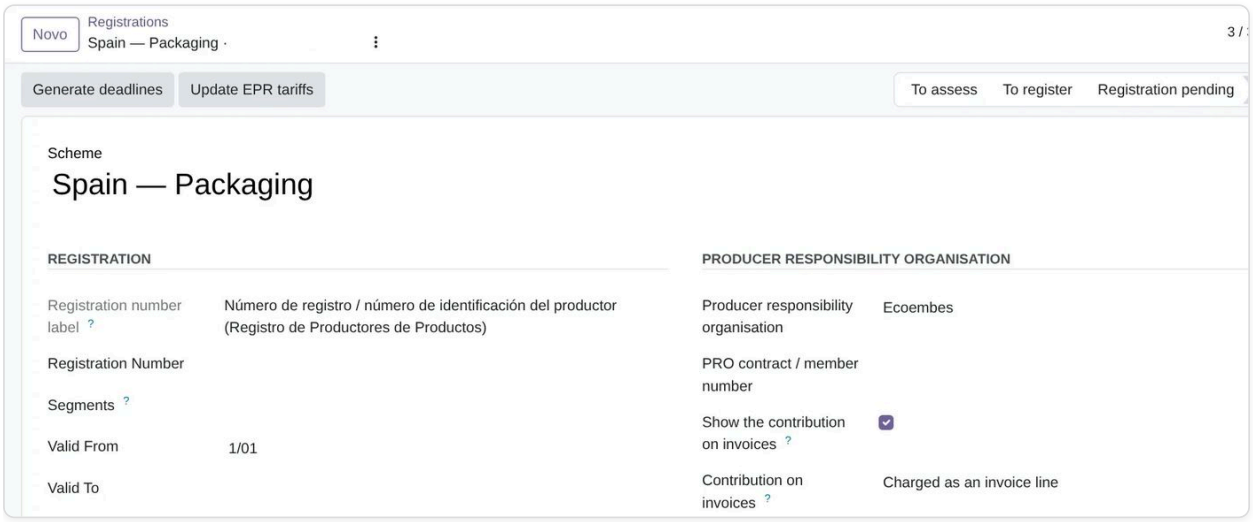
- **Captura real do Odoo 20.** O separador **Packaging contribution** de uma fatura validada.

> Confirmar uma fatura ou uma nota de crédito não pede autorizações do EPR & PPWR: um utilizador só de Faturação pode confirmar. Os registos e os tarifários são alterados por um **Compliance manager** do EPR & PPWR, e **Compute in FlexigoTech Cloud** é marcado por um administrador. O campo **Deliveries** do separador só é visível para os utilizadores de Inventário, e o botão **Update EPR tariffs**, só para os administradores.

A partir de agora, cada fatura de cliente que confirma leva a sua contribuição. O módulo procura o registo da empresa para o país de entrega, aplica o tarifário ativo na data da fatura e escreve o resultado segundo o modo escolhido. Com a subscrição deste módulo, **Update EPR tariffs** descarrega o pacote assinado de tarifários do Reino Unido, Hungria e Turquia; o de Espanha não vem nele. As notas de crédito devolvem a contribuição da sua fatura.

6 As opções do módulo

O módulo acrescenta duas opções ao registo do EPR & PPWR e apoia-se em três definições do próprio EPR & PPWR.



- **Captura real do Odoo 20.** Registo de Espanha com **Show the contribution on invoices** marcada e **Contribution on invoices** em **Charged as an invoice line**.

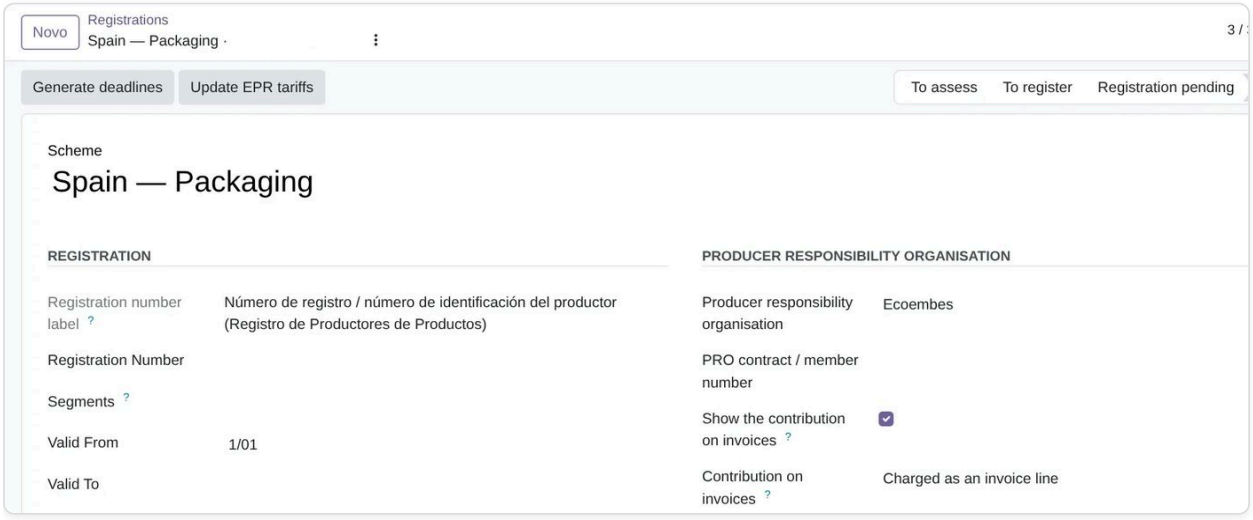
OPÇÃO	COMO VEM	O QUE FAZ
Show the contribution on invoices (no registo)	Desmarcada. Enquanto não estiver marcada, o registo não é usado para a contribuição	As faturas com entrega na jurisdição do registo mostram, além do preço unitário, a contribuição pelas embalagens do que é faturado. Usa o tarifário ativo desse regime e sistema coletivo.
Contribution on invoices (no registo)	**Charged as an invoice line**. Tem sempre uma das duas escolhida e só se vê com a caixa anterior marcada	Com **Charged as an invoice line**, a contribuição é uma linha própria que soma ao total. Com **Shown as a note, not charged**, o mesmo montante é escrito no fim das linhas e não soma.
Compute in FlexigoTech Cloud (em EPR & PPWR › Configuration › Settings)	Desmarcada	Até um administrador a marcar, não se manda calcular nada. Vale para todas as empresas da base. A contribuição das faturas é calculada pelo FlexigoTech Cloud com a subscrição deste módulo.
Record on validation (em EPR & PPWR › Configuration › Settings)	Marcada	Cada guia de remessa validada regista as suas embalagens no livro EPR. Dessas linhas saem os paletes, o filme e o resto da embalagem de expedição que a fatura cobra.
Cross-border B2B deliveries (em EPR & PPWR › Configuration › Settings)	**We declare**	Indica quem declara as embalagens que vão para uma empresa de outro país, salvo se o cliente disser outra coisa. Se declarar o cliente, essas embalagens não entram na contribuição.

A fatura toma o registo da empresa da fatura para a jurisdição da morada de entrega. Se a fatura não tiver morada de entrega, usa a do cliente e, se essa morada não tiver país, o da empresa. O registo tem de ser do fluxo **Packaging** e ter assinalada a opção **Show the contribution on invoices**. Sem esse registo, a fatura sai sem contribuição e sem aviso. Os registos, os tarifários e as definições são do EPR & PPWR, o módulo de que este depende.

7 Ativá-la nos seus registos

A contribuição por embalagens ativa-se em cada registo de embalagens do EPR & PPWR, o módulo do qual este depende.

Entre em **EPR & PPWR › Compliance › Registrations** e abra o registo de embalagens do país que pretender. Os registos são do EPR & PPWR. Este módulo acrescenta-lhes duas opções.



- **Captura real do Odoo 20.** Registo de Espanha com **Show the contribution on invoices** assinalada e **Charged as an invoice line** escolhida.

1 Abrir o registo

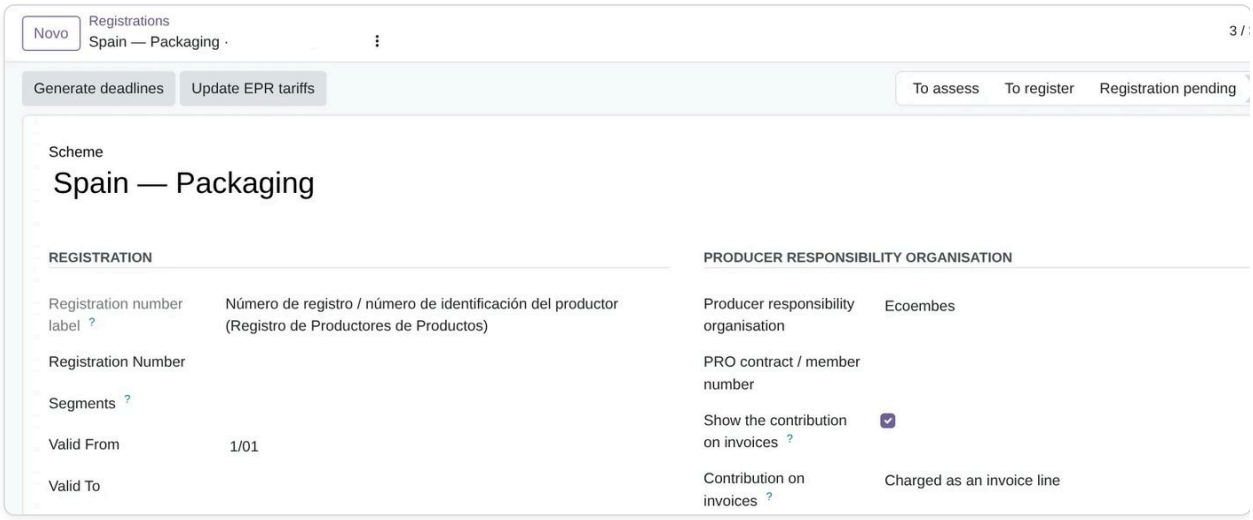
Escolha na lista o registo com o fluxo **Packaging** do país onde faz as entregas.



- **Captura real do Odoo 20.** Lista de **Registrations** com os registos de Espanha, França e Hungria.

2 Assinale Show the contribution on invoices

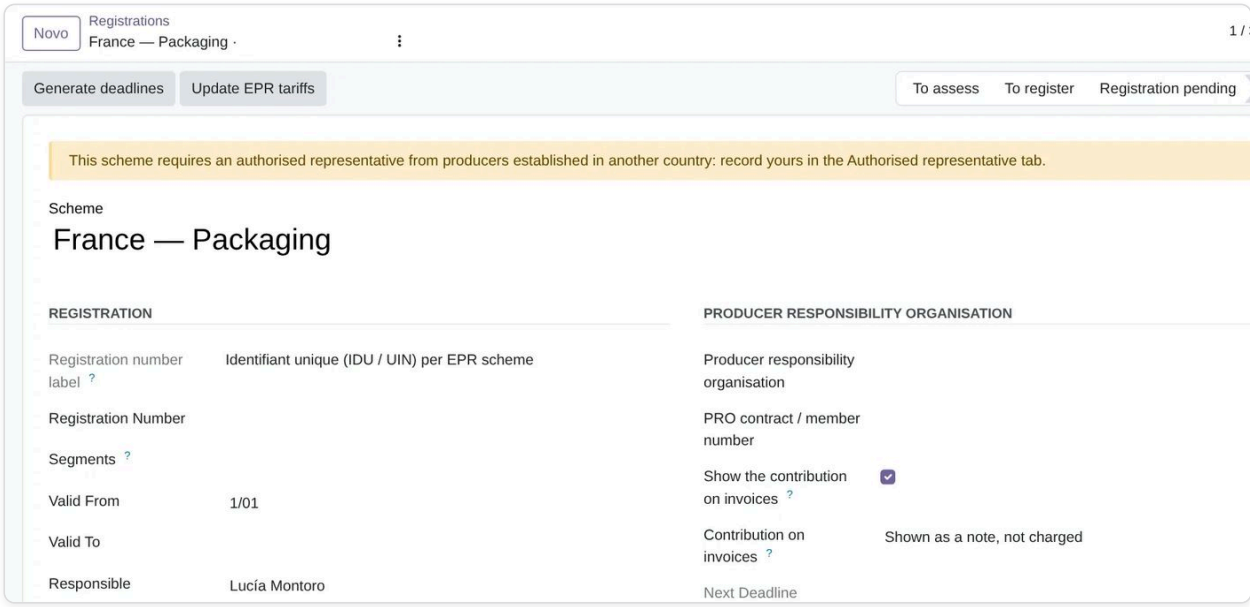
Sem esta caixa, as faturas desse país saem sem contribuição e sem qualquer aviso.



- **Captura real do Odoo 20.** Caixa **Show the contribution on invoices** assinalada.

3 **Escolha** Contribution on invoices

Com **Charged as an invoice line**, a contribuição é uma linha própria que soma ao total. Com **Shown as a note, not charged**, escreve-se o mesmo valor no fim das linhas, sem o somar ao total.



- **Captura real do Odoo 20.** Registo de França com **Shown as a note, not charged**.

Que registo usa cada fatura

Cada fatura usa o registo da sua empresa para o país da morada de entrega. Se a fatura não tiver morada de entrega, usa a do cliente. Se também esta não tiver país, usa a da empresa. O registo tem de ter o fluxo **Packaging** e a caixa assinalada.

Os tarifários

A contribuição é calculada com o tarifário ativo do regime e do sistema coletivo do registo. Os tarifários estão em **EPR & PPWR › Reference › Fee schedules** e são do EPR & PPWR. O botão **Update EPR tariffs** do registo transfere o pacote de tarifários e abre **Data tables (FlexigoTech Cloud)** com o seu estado, **Up to date** ou desde quando não é atualizado e porquê. É necessária a subscrição deste módulo ao FlexigoTech Cloud. Não substitui

o que alterou ou criou e não apaga nada. O pacote traz os tarifários do Reino Unido, da Hungria e da Turquia: o de Espanha é o do seu contrato e dá-o de alta você. Uma tarefa agendada do EPR & PPWR, **EPR: update the fee schedules from FlexigoTech Cloud**, faz o mesmo todos os dias.

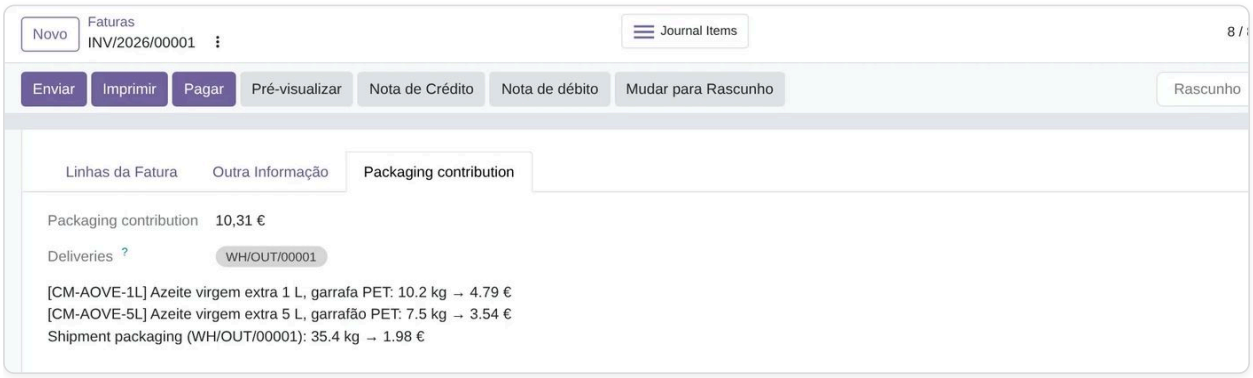
Show the contribution on invoices	Ativa a contribuição nas faturas de clientes com entrega na jurisdição do registo.
Contribution on invoices	Escolha entre cobrá-la como linha ou mostrá-la como nota.
Update EPR tariffs	Transfere o pacote de tarifários. Só o podem premir os administradores.

> **Update EPR tariffs** só o veem os administradores: os restantes utilizadores não têm o botão.

MANUAL DE UTILIZAÇÃO · EPR INVOICE FEES

8 Como se calcula

Ao confirmar uma fatura de cliente, o módulo soma as embalagens do faturado e o FlexigoTech Cloud aplica-lhes o seu tarifário.



Captura real do Odoo 20. Separador **Packaging contribution** de uma fatura com a contribuição por produto.

O módulo soma as embalagens que cada produto tem no separador EPR do EPR & PPWR, por unidade de venda e por pack coletivo. Deixa de fora as de um produto com **No EPR packaging**, as que já declara o fornecedor e as que declara o cliente. Com essa soma, o FlexigoTech Cloud aplica o tarifário e devolve a quota de cada embalagem. Se um material não tiver tarifa nesse tarifário, fica de fora do montante e o histórico da fatura di-lo.

De onde vem cada dado

- O registo, o tarifário e as embalagens dos produtos são do EPR & PPWR, do qual este módulo depende. O tarifário é escolhido entre os **Active** na data da fatura: primeiro um da sua empresa e, se não houver, um de referência.
- O cálculo faz-se ao confirmar a fatura ou ao premir **Compute packaging contribution**.
- A tarefa agendada **EPR: update the fee schedules from FlexigoTech Cloud** transfere o pacote de tarifários todos os dias. O botão **Update EPR tariffs** do registo fá-lo de imediato.

Botões e campos

Compute packaging contribution	Refaz a linha de contribuição de um rascunho de fatura ou de nota de crédito de cliente. Se o FlexigoTech Cloud não a calcular, mostra o motivo e não altera nada.
Update EPR tariffs	No registo do EPR & PPWR: transfere o pacote de tarifários. Só o usam administradores.
Packaging contribution	No separador: o montante calculado.
O detalhe por produto	Abaixo do montante, sem rótulo: uma linha por produto com os seus quilos e o seu montante, e outra para a embalagem de expedição.
Deliveries	Guias de remessa cuja embalagem de expedição é cobrada nesta fatura. Só o veem os utilizadores de Inventário.

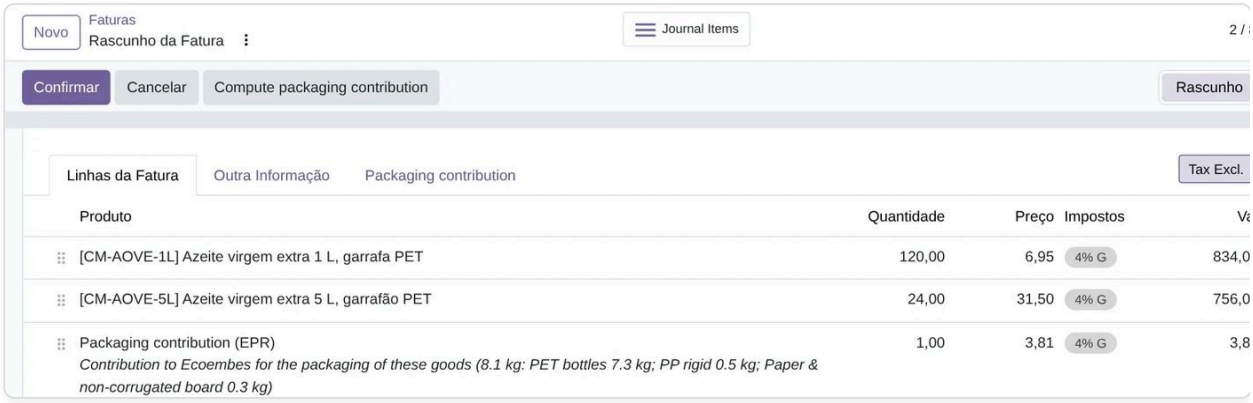
Estados

O botão **Compute packaging contribution** só aparece enquanto a fatura ou a nota de crédito de cliente estiver em **Draft**. Ao confirmar, a linha é refeita com o cálculo desse momento.

Passos

1 Abra a fatura em rascunho

Em **Faturação › Clientes › Faturas**.



- **Captura real do Odoo 20.** Fatura em **Draft** com o botão **Compute packaging contribution**.

2 Clique em Compute packaging contribution

O módulo apaga a linha de contribuição e volta a escrevê-la.

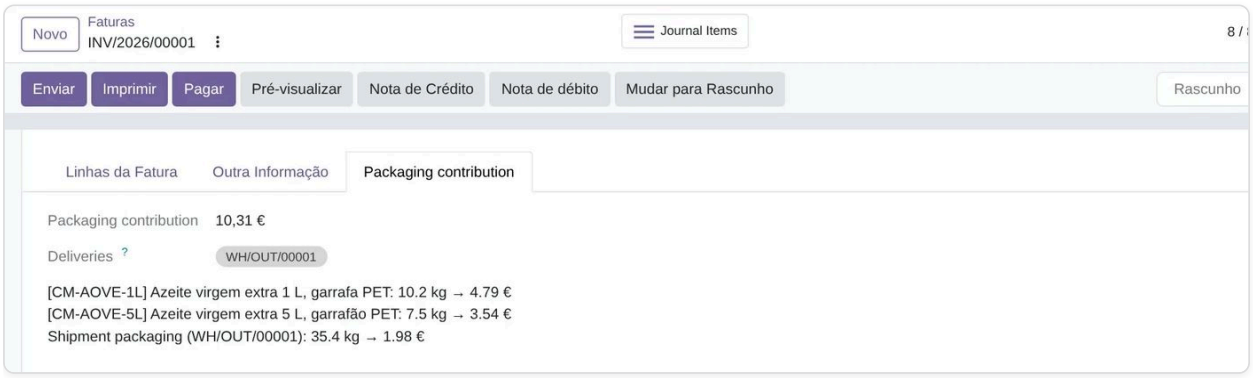
3 Confirme a fatura

Volta a ser calculada com os dados desse momento.

> O que alterar à mão na linha de contribuição de um rascunho perde-se ao recalcular. Se o FlexigoTech Cloud não a calcular, a fatura confirma-se com as linhas como estavam e o histórico avisa. As faturas de fornecedor, as do TPV e as notas de débito não levam linha.

9 A linha e o seu separador

O módulo escreve a contribuição por embalagens em cada fatura de cliente em rascunho, como uma linha por conjunto de impostos ou como uma nota que não soma, e guarda o detalhe no separador **Packaging contribution**.



- **Captura real do Odoo 20.** Fatura publicada com o separador **Packaging contribution**, o montante e o detalhe por produto.

De onde vem cada dado

A linha é escrita ao confirmar a fatura e ao premir **Compute packaging contribution**. Nos dois casos o módulo apaga a linha de contribuição do rascunho e volta a escrevê-la com o cálculo desse momento. O que alguém tenha alterado à mão perde-se. O montante é calculado pelo FlexigoTech Cloud. Os tarifários e os registos são do EPR & PPWR, o módulo do qual este depende.

A linha vai no fim das linhas da fatura. Em moeda e em idioma segue a fatura: a contribuição passa da moeda do tarifário para a da fatura com o câmbio da data da fatura, e o texto sai no idioma do cliente.

Os botões e os campos

Compute packaging contribution	Refaz a linha em faturas e notas de crédito de cliente em rascunho. Se o FlexigoTech Cloud não a calcular, mostra o motivo e conserva o que tinha sido calculado antes.
Packaging contribution	O montante da contribuição desta fatura.
Contribution shown as a note	Aparece marcada só quando a contribuição se escreve como nota que não se cobra.
Deliveries	Guias de remessa cuja embalagem de expedição (paletes, filme, cantoneiras) é cobrada nesta fatura. Só o veem os utilizadores de Inventário e altera-se em rascunho.
O detalhe por produto	Abaixo dos campos, sem rótulo: uma linha por produto com os seus quilos e o seu montante, e outra para a embalagem de expedição das guias de remessa.

Linha, nota ou nada

- Cobrada como linha: uma linha por cada conjunto de impostos dos produtos, com o IVA da mercadoria.
- Mostrada como nota: uma só nota no fim com o total sem impostos, que não soma ao total da fatura. As notas de crédito fazem o mesmo.
- Sem contribuição: se não houver registo com a opção ativa, a fatura sai sem linha e sem aviso.

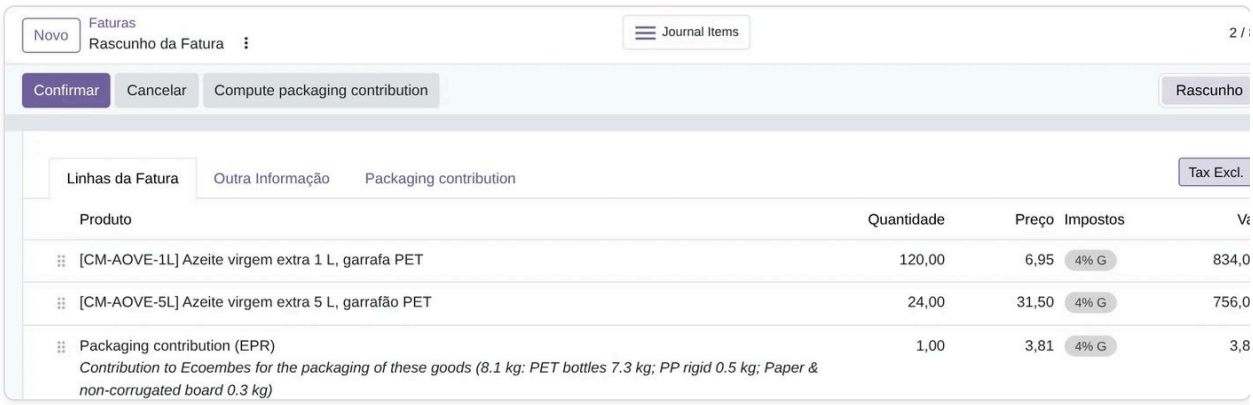
Como se usa

1 Crie a fatura de cliente em rascunho

Acrescente as linhas de produto como habitualmente.

2 Clique em Compute packaging contribution

Se quiser ver o resultado antes de confirmar, abra o separador **Packaging contribution**. A linha fica no fim.



- **Captura real do Odoo 20.** Rascunho com a contribuição já calculada e o botão **Compute packaging contribution**.

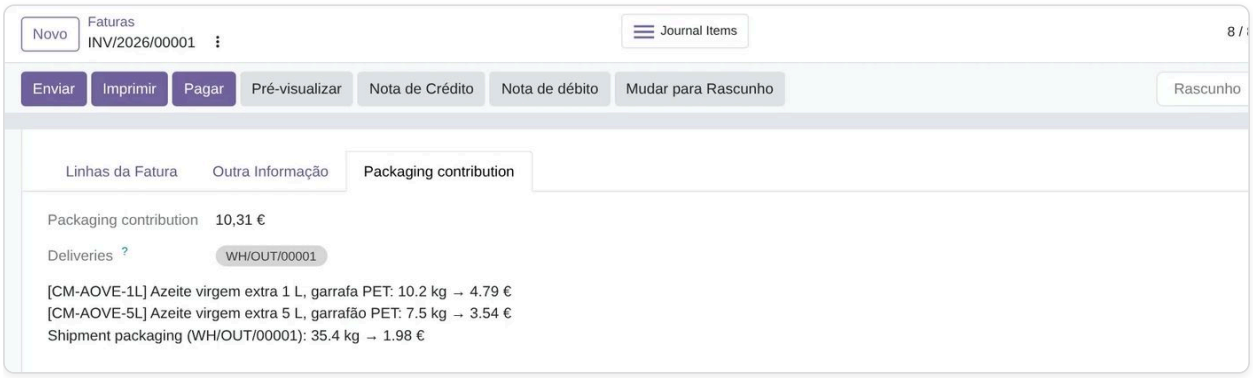
3 Confirme a fatura

Ao confirmar, o módulo refaz a linha com o cálculo desse momento.

> As linhas copiadas de uma fatura numa nota de crédito total respeitam-se, mas em qualquer outra fatura em rascunho o que alterar à mão na linha de contribuição perde-se ao recalcular. As notas de crédito nunca devolvem mais do que a sua fatura cobrou, e as notas de débito não levam linha. Confirmar não pede permissões do EPR & PPWR.

10 A embalagem de expedição

A fatura de cliente pode cobrar, além da contribuição por produto, a da embalagem de expedição das suas guias de remessa: paletes, filme e cantoneiras.



- **Captura real do Odoo 20.** Fatura publicada com o separador **Packaging contribution** e o campo **Deliveries**.

De onde vêm os dados

Os paletes, o filme e o restante material de embalagem de expedição saem do ledger RAP do EPR & PPWR. Cada guia de remessa validada regista as suas embalagens nesse ledger se a opção **Record on validation** estiver assinalada em **EPR & PPWR › Configuration › Settings**, no bloco **Ledger**. Vem assinalada por predefinição.

As guias de remessa da fatura saem das suas encomendas de venda. Um utilizador de Inventário também pode acrescentá-las à mão, com a fatura em rascunho, no campo **Deliveries** do separador **Packaging contribution**.

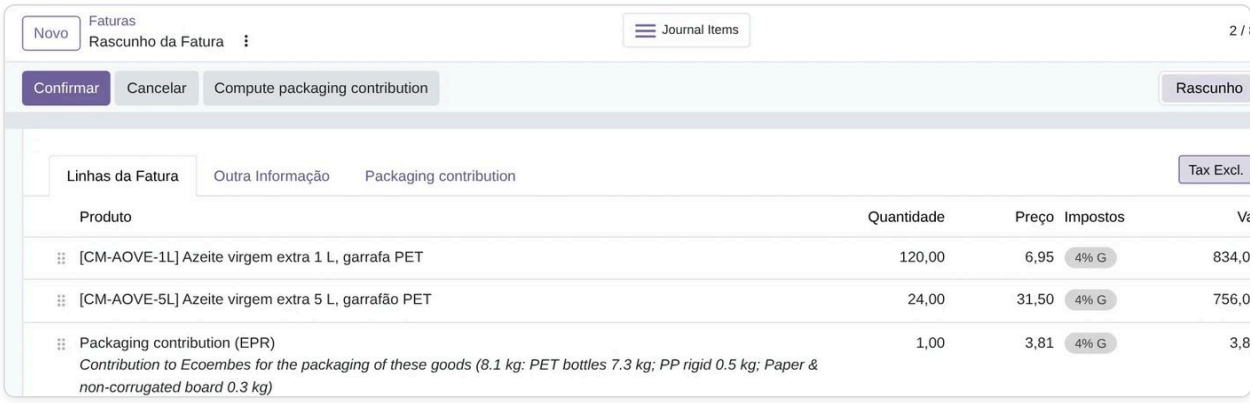
Onde se gere

Show the contribution on invoices	Opção do registo do EPR & PPWR, em **EPR & PPWR › Compliance › Registrations**. Decide se a contribuição sai nas faturas desse registo.
Contribution on invoices	Modo de saída: cobrada como linha da fatura ou mostrada como nota, sem cobrar.
Update EPR tariffs	Botão do registo. Descarrega o pacote assinado de tarifários do FlexigoTech Cloud.
Compute packaging contribution	Botão da fatura em rascunho. Calcula a contribuição da fatura, incluindo a embalagem de expedição.

Como se cobra cada guia de remessa

1. **Prepare a guia de remessa**
   A guia de remessa de saída está feita e a sua embalagem está registada no livro EPR.

2. **Calcule a contribuição**
   Na fatura em rascunho, clique em **Compute packaging contribution**. A embalagem de envio das guias de entrega soma-se à contribuição.



- **Captura real do Odoo 20.** Rascunho com o botão **Compute packaging contribution** e a contribuição nas linhas.

3 Publique a fatura

A guia de entrega fica cobrada nessa fatura e não é cobrada em nenhuma outra.

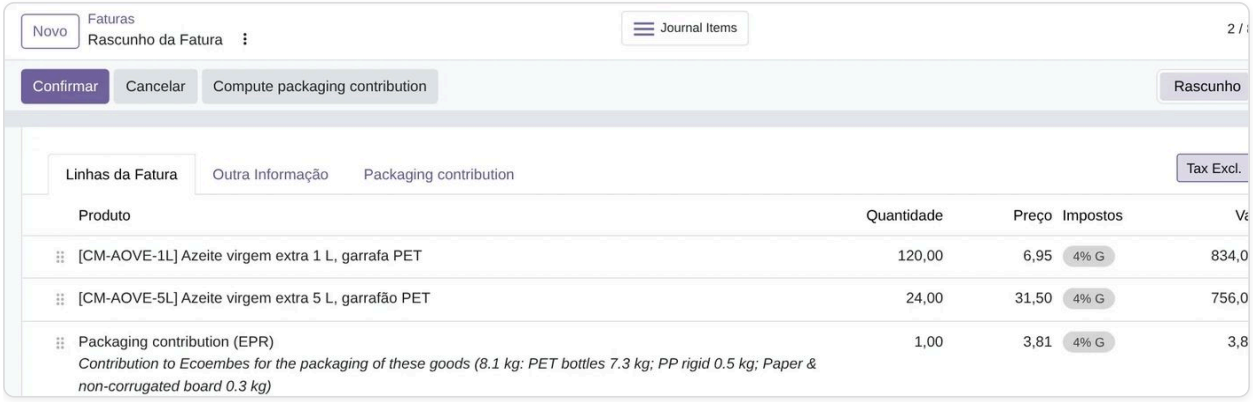
Se passar a fatura para rascunho ou a cancelar, a guia de entrega fica livre e outra fatura pode cobrá-la.

> Uma guia de entrega é cobrada uma única vez. Enquanto estiver numa fatura publicada, não entra em nenhuma outra, salvo se uma nota de crédito dessa fatura devolver os paletes. Num lote de faturas confirmadas em conjunto, a guia de entrega que uma fatura toma deixa de valer para a seguinte. Contam apenas guias de entrega de saída, concluídas e da mesma empresa.

MANUAL DE UTILIZAÇÃO · EPR INVOICE FEES

11 Confirmar e calcular

A contribuição por embalagens é calculada quando confirma a fatura e quando clica em **Compute packaging contribution**, e é calculada pelo FlexigoTech Cloud.



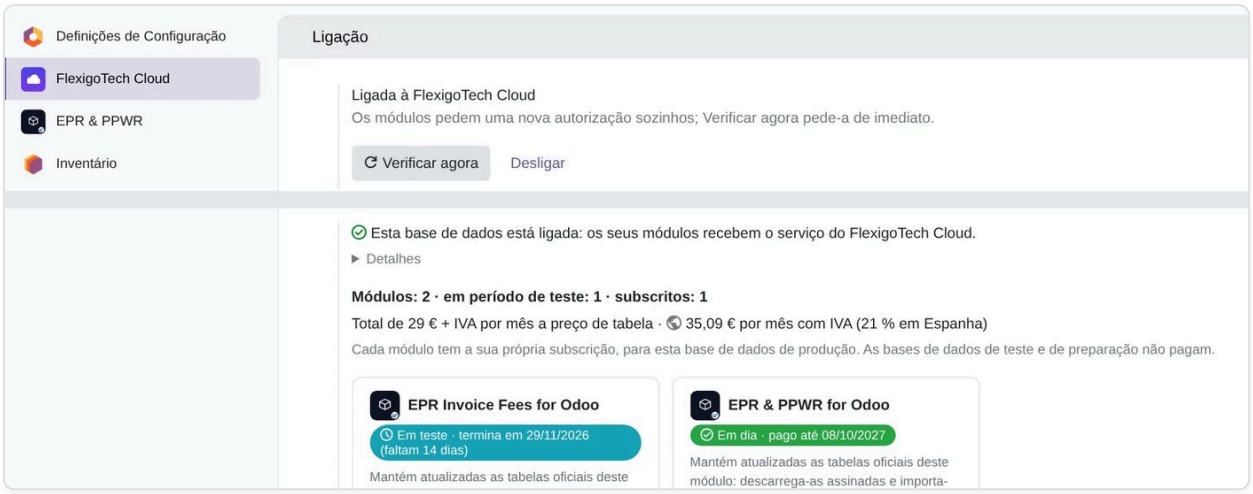
- **Captura real do Odoo 20.** Rascunho com a linha de contribuição preenchida e o botão **Compute packaging contribution** ao lado de **Confirmar**.

De onde vem cada dado

- Ao confirmar uma fatura ou uma nota de crédito de cliente, o módulo pede ao FlexigoTech Cloud o cálculo das embalagens do que foi faturado e escreve o resultado na fatura.
- Com o botão **Compute packaging contribution** faz o mesmo num rascunho, sem confirmar.

Os botões

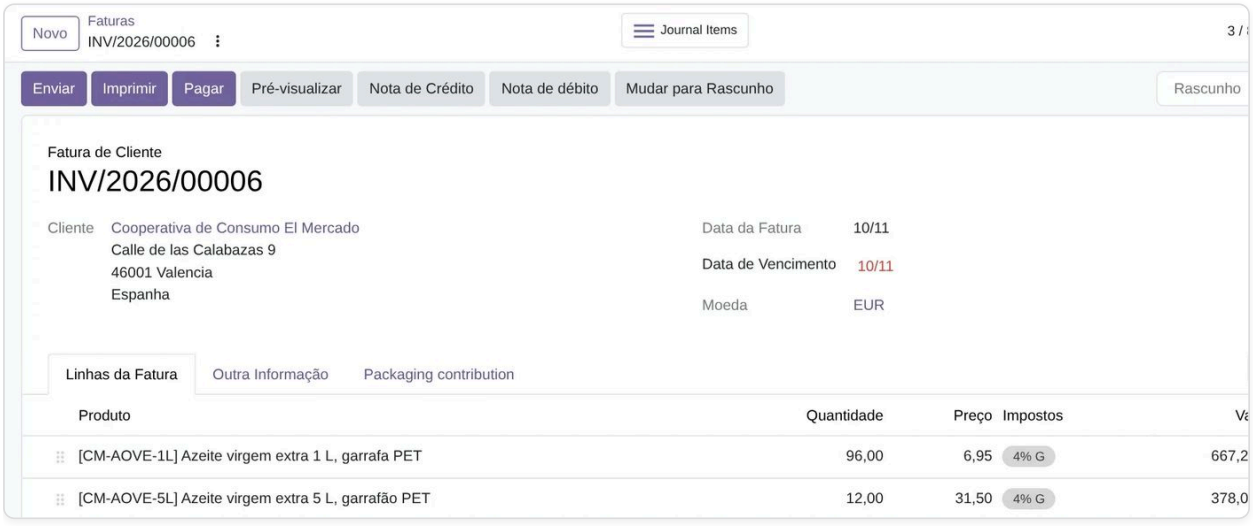
Compute packaging contribution	Está nos rascunhos de faturas e notas de crédito de cliente. Apaga a linha de contribuição e volta a escrevê-la com o cálculo desse momento.
Confirmar	Publica a fatura. Se o FlexigoTech Cloud não calcular a contribuição, a fatura é confirmada na mesma.
Go to the EPR settings	Aparece no aviso do botão quando falta a permissão para calcular no FlexigoTech Cloud.



- **Captura real do Odoo 20.** Definições do FlexigoTech Cloud com a ligação e o módulo **EPR Invoice Fees for Odoo Em teste**.

Quando não se calcula

Se o FlexigoTech Cloud não calcular, a fatura é confirmada sem alterar as suas linhas e o histórico diz porquê: «Packaging contribution not computed: <motivo> The invoice lines were not changed.» Numa nota de crédito, o aviso acrescenta que não devolve nada dela.



- **Captura real do Odoo 20.** Fatura da Cooperativa de Consumo El Mercado, confirmada embora o FlexigoTech Cloud não respondesse: sai sem linha de contribuição.

Se o botão falhar

O botão mostra o motivo e mantém o que estava: «Nothing was changed: what was computed before is kept and can be viewed and exported.»

1. **Abra o rascunho**
   Entre em **Faturação › Clientes › Faturas** e abra uma fatura ou nota de crédito de cliente em rascunho.

2. **Clique em Compute packaging contribution**
   A linha de contribuição é reescrita com o cálculo desse momento.

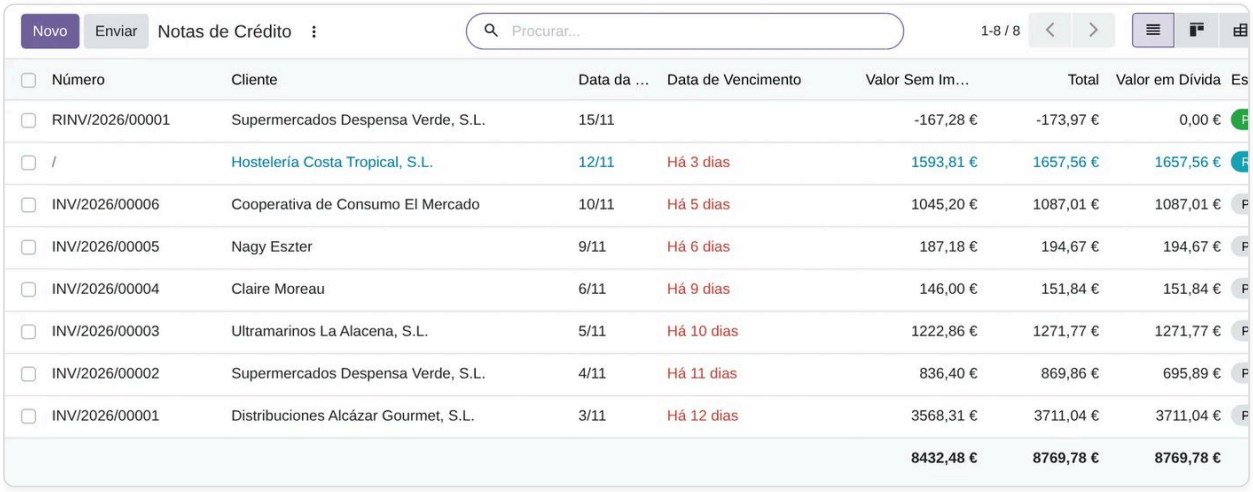
3. **Confirme**
   Clique em **Confirmar**. Ao confirmar, volta a calcular-se.

> O que alterar manualmente na linha de contribuição de um rascunho perde-se ao confirmar ou ao clicar no botão. Enquanto não assinalar **Compute in FlexigoTech Cloud** nas definições de RAP e PPWR, não se envia nada para cálculo.

MANUAL DE UTILIZAÇÃO · EPR INVOICE FEES

12 Notas de crédito e notas de débito

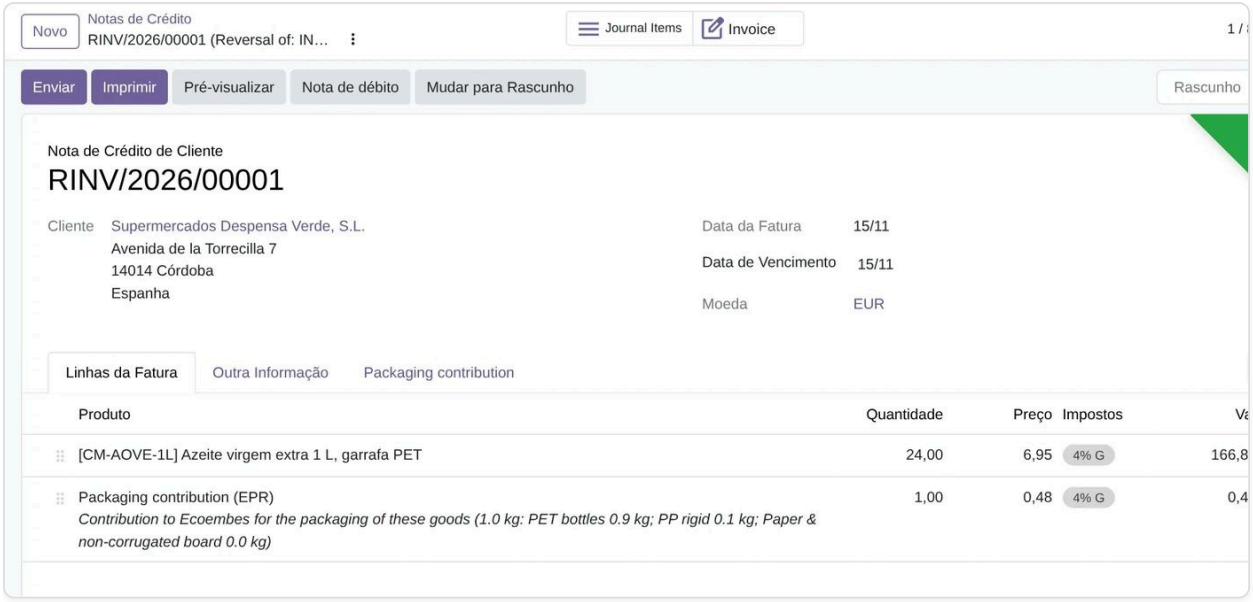
Uma nota de crédito de cliente devolve o que a sua fatura cobrou, nunca mais, e com o tarifário dessa fatura; uma nota de débito não tem contribuição.



Número	Cliente	Data da …	Data de Vencimento	Valor Sem Im…	Total	Valor em Dívida	Es
RINV/2026/00001	Supermercados Despensa Verde, S.L.	15/11		-167,28 €	-173,97 €	0,00 €	P
/	Hostelería Costa Tropical, S.L.	12/11	Há 3 dias	1593,81 €	1657,56 €	1657,56 €	P
INV/2026/00006	Cooperativa de Consumo El Mercado	10/11	Há 5 dias	1045,20 €	1087,01 €	1087,01 €	P
INV/2026/00005	Nagy Eszter	9/11	Há 6 dias	187,18 €	194,67 €	194,67 €	P
INV/2026/00004	Claire Moreau	6/11	Há 9 dias	146,00 €	151,84 €	151,84 €	P
INV/2026/00003	Ultramarinos La Alacena, S.L.	5/11	Há 10 dias	1222,86 €	1271,77 €	1271,77 €	P
INV/2026/00002	Supermercados Despensa Verde, S.L.	4/11	Há 11 dias	836,40 €	869,86 €	695,89 €	P
INV/2026/00001	Distribuciones Alcázar Gourmet, S.L.	3/11	Há 12 dias	3568,31 €	3711,04 €	3711,04 €	P
				8432,48 €	**8769,78 €**	**8769,78 €**	

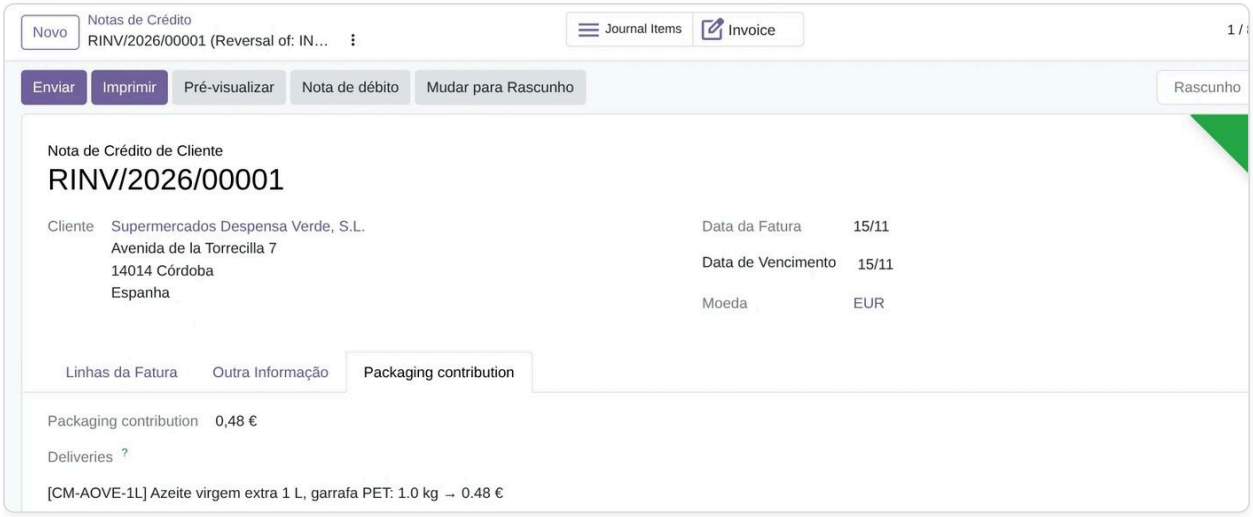
- **Captura real do Odoo 20.** A lista de **Notas de Crédito** com a nota de crédito de Supermercados Despensa Verde publicada.

A nota de crédito parte de uma fatura de cliente e devolve a contribuição que essa fatura cobrou, ou a parte do que volta. Se a fatura não cobrou nada, a nota de crédito também não leva nada. Os dados da contribuição são calculados ao confirmar a nota de crédito e sempre que clica no botão do seu rascunho.



- **Captura real do Odoo 20.** A nota de crédito de Supermercados Despensa Verde, com a linha de contribuição à Ecoembes junto às linhas de produto.

Se a fatura mostrou a contribuição como nota, a nota de crédito também a mostra como nota. Se a cobrou como linha, a nota de crédito devolve-a como linha. Decide o que a fatura fez, não o que o registo diga agora.



- **Captura real do Odoo 20.** O separador **Packaging contribution** da nota de crédito, com o seu montante, o campo **Deliveries** e o detalhe por produto.

Compute packaging contribution	Refaz a contribuição do rascunho de uma fatura ou nota de crédito de cliente. Se o FlexigoTech Cloud não a calcular, mostra o motivo e mantém o cálculo anterior. Não aparece quando o documento deixa de ser um rascunho.
Packaging contribution	O montante da contribuição do documento.
Contribution shown as a note	Só aparece se a contribuição for mostrada como nota.
Deliveries	Só o veem os utilizadores de Inventário. Altera-se enquanto o documento estiver em rascunho.
O detalhe por produto	Por baixo dos campos, sem rótulo: uma linha por produto, com os seus quilos e o seu montante, e outra com a embalagem de envio.

Estados

O botão **Compute packaging contribution** só aparece com o documento em **Draft**. Uma vez **Published**, a contribuição fica como está.

Como se usa

1. **Abra a nota de crédito**
   Entre em **Faturação › Clientes › Notas de Crédito** e abra o rascunho.

2. **Calcule a contribuição**
   Clique em **Compute packaging contribution** e reveja a linha ou a nota.

3. **Reveja o separador**
   Em **Packaging contribution** veja o montante e o detalhe por produto.

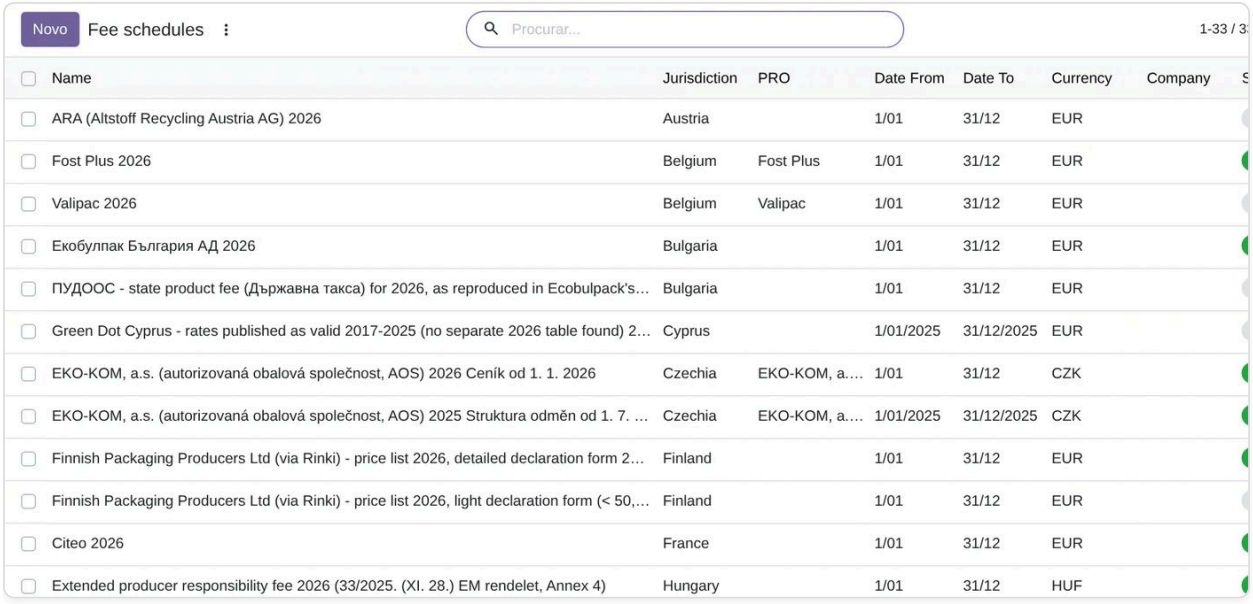
4. **Confirme**
   Ao confirmar, o módulo calcula a contribuição com o tarifário da fatura.

> Uma nota de débito não leva contribuição, e a que copiou da fatura é removida. Uma nota de crédito não devolve mais do que a sua fatura cobrou nem é calculada com o tarifário atual.

MANUAL DE UTILIZAÇÃO · EPR INVOICE FEES

13 Tabelas de taxas

A contribuição de cada fatura é calculada com o tarifário **Active** na data da fatura: o do seu contrato com o sistema coletivo ou um de referência.

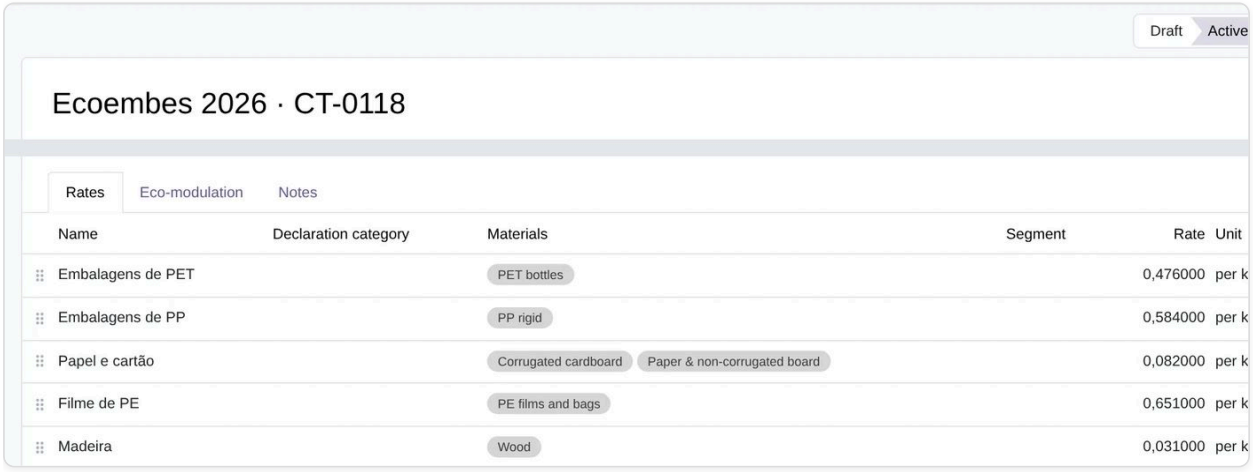


- **Captura real do Odoo 20.** Lista de **Fee schedules**, com o tarifário do seu contrato e os de referência.

Os tarifários são do EPR & PPWR, o módulo do qual este depende. Consulta-os em **EPR & PPWR › Reference › Fee schedules**.

De onde vem cada dado

- O tarifário do seu contrato é registado por si, manualmente, com as suas tarifas por material. O EPR & PPWR não traz nenhum para Espanha; nos exemplos chama-se Ecoembes 2026 · CT-0118.
- Os tarifários de referência de muitos países (por exemplo, Citeo 2026 em França) vêm com o EPR & PPWR.
- Os tarifários do Reino Unido, Hungria e Turquia são descarregados com o botão **Update EPR tariffs** do seu registo, e a tarefa agendada **EPR: update the fee schedules from FlexigoTech Cloud** faz o mesmo todos os dias. O do Reino Unido para 2026 é ilustrativo, porque a PackUK ainda não o confirmou: entra em **Draft** e não entra no cálculo.



- **Captura real do Odoo 20.** O tarifário do contrato com as suas tarifas por material, em **per kg**.

Os botões do registo

Show the contribution on invoices	Ativa-se no registo de **EPR & PPWR › Compliance › Registrations** para que as suas faturas levem a contribuição.
Contribution on invoices	Escolha como aparece: **Charged as an invoice line** ou **Shown as a note, not charged**.
Update EPR tariffs	Descarrega o pacote de tarifários do Reino Unido, Hungria e Turquia.

Estados

Um tarifário só entra no cálculo se estiver **Active** na data da fatura. Numa nota de crédito usa-se a data da sua fatura.

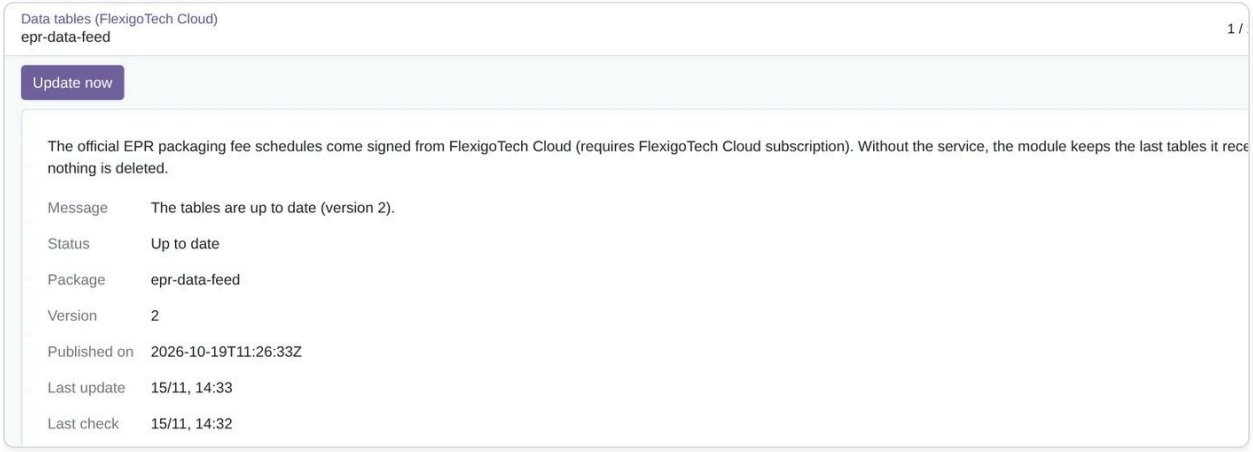
Como o Odoo escolhe o tarifário

1. **Olha para a data**
   Usa o tarifário ativo na data da fatura.
2. **Prefere a sua**
   Primeiro procura uma da sua empresa, a do seu contrato. Se não houver, usa uma de referência.
3. **Ajusta por sistema coletivo**
   Se o registo tiver um sistema coletivo, prefere o tarifário desse sistema coletivo e, se não houver, um sem sistema coletivo. Entre vários, toma o mais recente.

> Se não houver tabela ativa na data da fatura, não sai linha de contribuição e o aviso é «No packaging contribution line: <registo> has no active fee schedule on the invoice date.». Se um material não tiver taxa, fica fora do montante: «Packaging contribution without <materiais>: <tarifário> has no rate for them.».

14 Atualizar os tarifários do pacote

Com **Update EPR tariffs** e com a tarefa diária do EPR & PPWR, descarrega-se, assinado, o pacote de tarifários do FlexigoTech Cloud, sem substituir o que tiver alterado ou criado.



- **Captura real do Odoo 20.** O registo do pacote em **Data tables (FlexigoTech Cloud)**, com o seu estado e o botão **Update now**.

De onde vem o pacote

- A tarefa agendada **EPR: update the fee schedules from FlexigoTech Cloud** descarrega-o todos os dias. Usa a subscrição do primeiro módulo com serviço, este incluído. Sem serviço, não chama a nuvem nem altera nada.
- O botão **Update EPR tariffs** descarrega-o de imediato, com a subscrição deste módulo.

O pacote é o registo epr-data-feed, que está em **EPR & PPWR › Reference › Data tables (FlexigoTech Cloud)**. O botão e a tarefa importam o que traz sem apagar nada e sem substituir o que alterou ou criou. Hoje traz os tarifários do Reino Unido (os da PackUK: o de 2025, confirmado, e o de 2026, ilustrativo e em **Draft**), Hungria e Turquia. Não traz tarifários de sistemas coletivos, nem o de Espanha.

Os botões

Update EPR tariffs	Está no formulário de cada registo de **EPR & PPWR › Compliance › Registrations**. Só o veem os administradores. Descarrega o pacote assinado, importa-o e abre **Data tables (FlexigoTech Cloud)** com o resultado.
Update now	Está no registo do pacote em **Data tables (FlexigoTech Cloud)**. É o botão do EPR & PPWR e usa o primeiro módulo com serviço.

Estados

Depois de clicar em **Update EPR tariffs** abre-se o registo do pacote. Se tudo correr bem, o estado é **Up to date**. Se não, o registo diz desde quando não é atualizado e porquê.

Como se faz

1. **Abra um registo**

   Entre em **EPR & PPWR › Compliance › Registrations** e abra o que pretender.



   - **Captura real do Odoo 20.** O registo da Hungria com o botão **Update EPR tariffs** ao lado de **Generate deadlines**.

2. **Clique em Update EPR tariffs**

   O Odoo descarrega o pacote assinado do FlexigoTech Cloud e importa-o.

3. **Veja o estado**

   Abre-se **Data tables (FlexigoTech Cloud)**. Se disser **Up to date**, os tarifários estão atualizados.

> Sem a subscrição deste módulo nem o período de teste, o botão não descarrega o pacote. A atualização não apaga os seus tarifários nem substitui as alterações que tenha feito neles. O pacote não inclui tarifários de sistemas coletivos: o do seu contrato é você que o regista.

MANUAL DE UTILIZAÇÃO · EPR INVOICE FEES

15 O que acontece sozinho

O módulo não tem tarefas agendadas próprias; usa apenas uma do EPR & PPWR, o módulo do qual depende.

TAREFA	FREQUÊNCIA	O QUE FAZ
EPR: update the fee schedules from FlexigoTech Cloud	Todos os dias	Descarrega o pacote de tarifários do FlexigoTech Cloud com a subscrição do primeiro módulo com serviço, este incluído. Se nenhum tiver serviço, não contacta a nuvem nem altera nada. Vem ativada.

Esta tarefa traz o mesmo pacote que descarrega o botão **Update EPR tariffs** de cada registo e o botão **Update now** de **EPR & PPWR › Reference › Data tables (FlexigoTech Cloud)**. A contribuição de cada fatura não é calculada por nenhuma tarefa: calcula-se ao confirmar a fatura ou ao premir **Compute packaging contribution**.

A frequência da tarefa altera-se em **Definições › Técnico › Automação › Ações Agendadas**, com o modo de programador ativado.

16 Se algo falhar

O módulo não bloqueia a confirmação da fatura: quando não consegue calcular a contribução, confirma-a na mesma e regista-o no histórico.

A fatura sai sem linha de contribuição e sem qualquer aviso	Não existe um registo da sua empresa para o país de entrega da fatura com o fluxo **Packaging** e com **Show the contribution on invoices** marcada, ou nenhuma embalagem dos seus produtos conta (sem embalagens EPR, declaradas pelo fornecedor ou pelo cliente). Verifique o registo em **EPR & PPWR › Compliance › Registrations** e o separador EPR dos produtos.
«No packaging contribution line: <registo> has no active fee schedule on the invoice date.»	Falta um tarifário **Active** nessa data. Reveja-o em **EPR & PPWR › Reference › Fee schedules**. Em Espanha, registe o do seu contrato: **Update EPR tariffs** traz apenas os do Reino Unido, Hungria e Turquia.
«Packaging contribution without <materiais>: <tarifário> has no rate for them.»	O tarifário não tem tarifa para esses materiais, que ficam fora do valor. Acrescente-lhes tarifa no tarifário.
«Computing in FlexigoTech Cloud has not been allowed yet: an administrator can allow it in Settings > EPR & PPWR > FlexigoTech Cloud.»	Um administrador tem de marcar **Compute in FlexigoTech Cloud** nas definições.
O estado da subscrição, ou «This database is not connected to FlexigoTech Cloud: connect it in Settings > FlexigoTech Cloud.»	Sem período de teste nem subscrição, ou sem ligação, o FlexigoTech Cloud não calcula a contribuição. Ligue a base e ative o teste ou subscreva a partir de **Definições › FlexigoTech Cloud**.
«FlexigoTech Cloud could not compute it now (<código>): try again later.»	A nuvem não respondeu. Quando voltar, prima **Compute packaging contribution** no rascunho; se a fatura já estiver confirmada, passe-a primeiro a rascunho.

Se faltar o registo ou o tarifário, a fatura confirma-se sem contribuição. Quando o FlexigoTech Cloud não calcula, a fatura também se confirma, com as suas linhas como estavam, e o histórico diz «Packaging contribution not computed: <motivo> The invoice lines were not changed.». Numa nota de crédito, o aviso acrescenta que não devolve nenhuma parte da contribuição e que a acrescente manualmente, se for necessário.

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 o caso 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-invoice-contribution.html

Na Odoo Apps

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

O EPR Invoice Fees é um módulo da FlexigoTech para Odoo. Ecoembes é uma marca do seu titular: aparece nos exemplos como o sistema coletivo de um registo, sem aval nem patrocínio do seu titular. FlexigoTech é uma marca da Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Espanha).