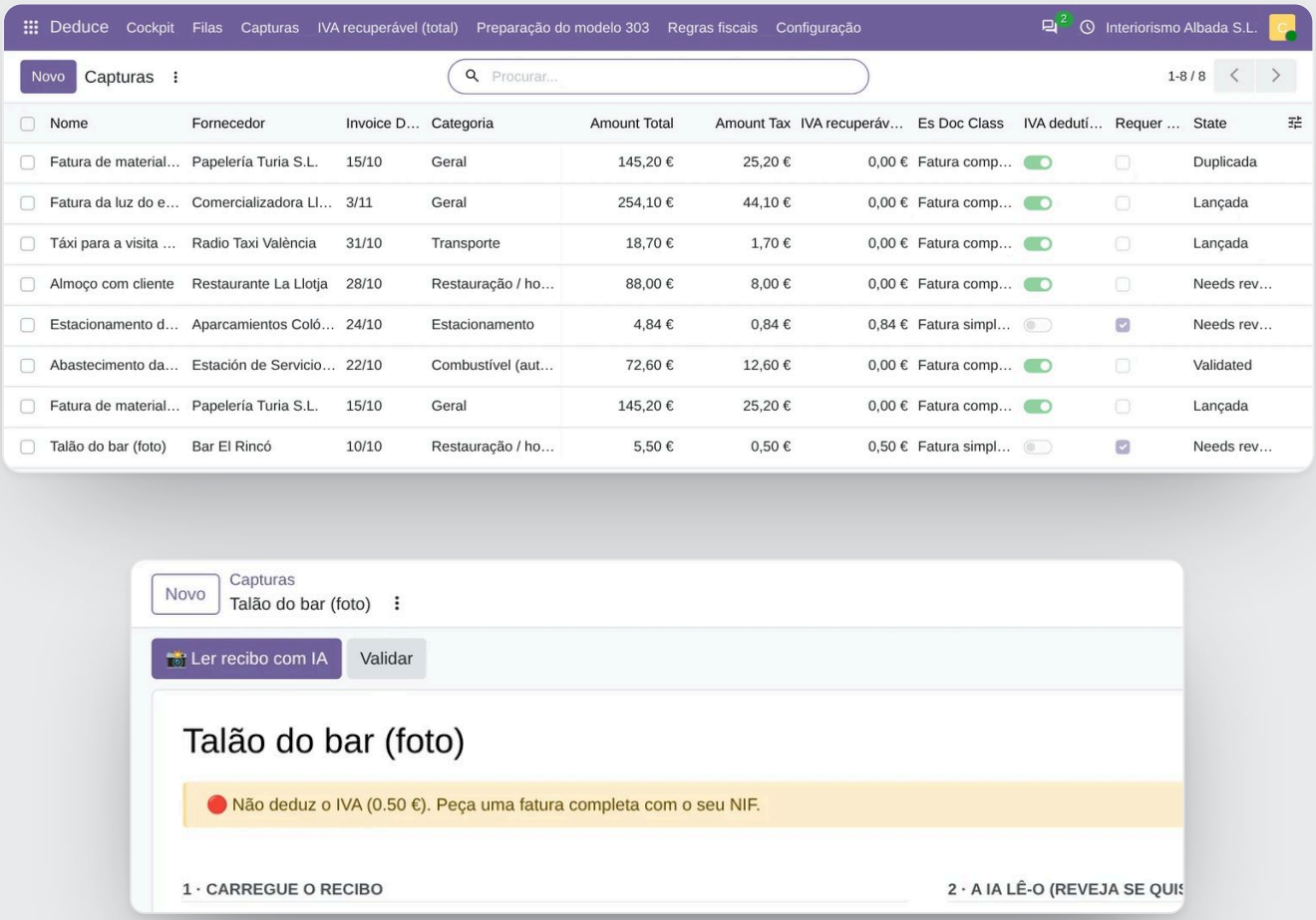
GUIA DO MÓDULO · CONTABILIDADE E DESPESAS

Deduce para Odoo

Tire uma fotografia ao talão ou reencaminhe a fatura. A IA lê-a, diz-lhe quanto IVA pode deduzir e deixa-a pronta a contabilizar.

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



Captura real do Odoo 20. A lista de capturas e um talão lido, com o aviso do IVA que não pode deduzir.

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 o que resolve	3
2	O módulo em números	4
3	Onde o vê no seu Odoo	4
4	O que precisa antes de começar	5
5	O teste do FlexigoTech Cloud	5
6	Pôr em funcionamento passo a passo	7
7	Captura e leitura de faturas, recibos e talões com IA	9
8	Por correio: o alias do Deduce	12
9	Pedir a fatura completa	13
10	Quanto IVA pode deduzir e porquê	14
11	Da captura à fatura de fornecedor e à despesa	17
12	Filas de trabalho: risco, duplicados e pendentes	20
13	O cockpit da consultoria por cliente	23
14	Preparar o modelo 303 trimestre a trimestre	25
15	O que vai para a FlexigoTech Cloud e o que volta	28
16	O que acontece sozinho	28
17	As opções do módulo e como vêm	29
18	Segurança e dados pessoais	30
19	Várias empresas	30
20	Se algo falhar	31
21	Outras formas de o fazer	32
22	Planos e preço	33
23	Perguntas frequentes	34
24	Glossário	36
25	Lista de verificação e contacto	38

Este guia descreve a versão 20.0.1.9.6 do módulo (ramo 20.0 do Odoo, commit 8f829775a). Tudo o que conta sai do código publicado, da documentação oficial da plataforma ou de capturas reais.

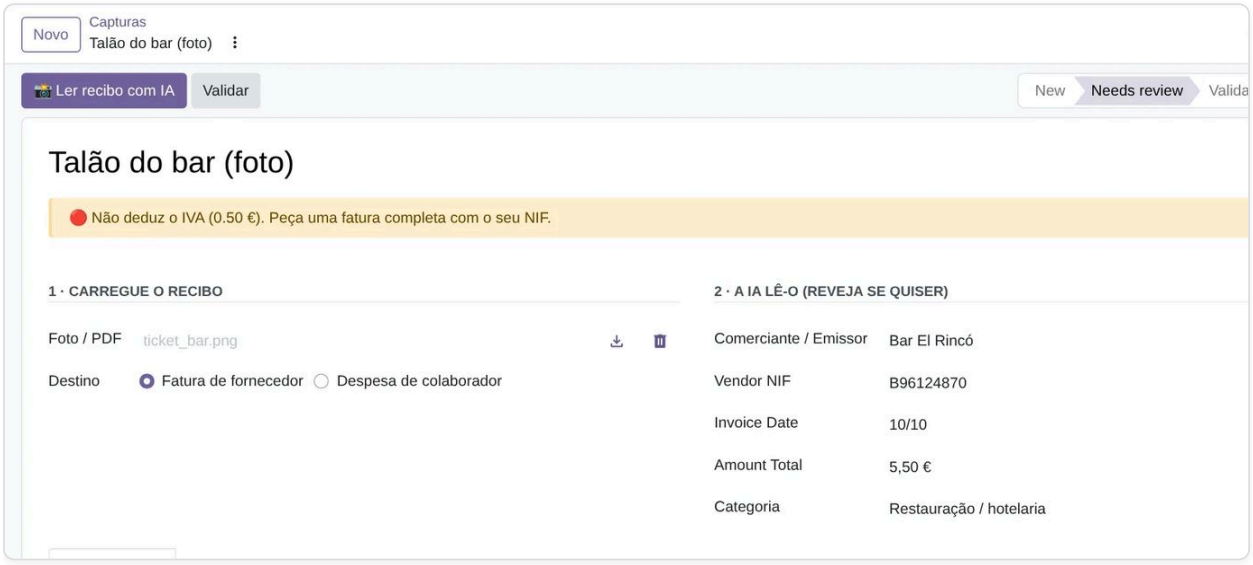
As capturas são de uma base de dados Odoo 20 de testes, com uma empresa e dados inventados e sem ligação real a FlexigoTech Cloud. O módulo também existe para o Odoo 17, 18 e 19.

1 Para quem é e o que resolve

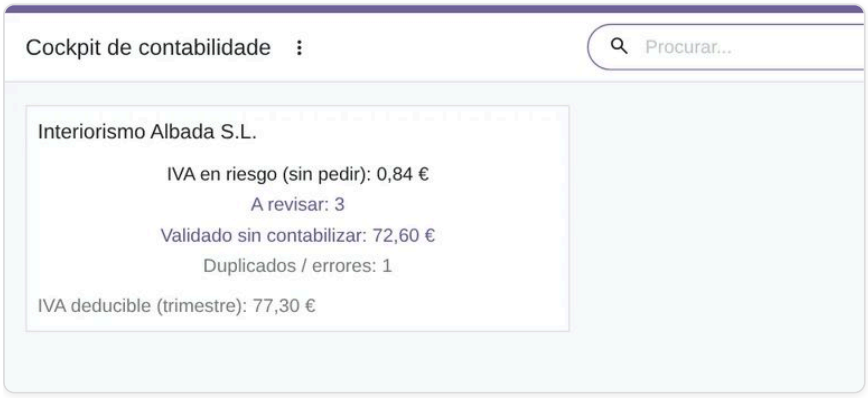
> O módulo precisa da subscrição do FlexigoTech Cloud, com 14 dias de teste sem cartão. Sem o teste ou a subscrição, a IA não lê os documentos.

Sem o módulo, alguém tem de abrir cada documento, escrever fornecedor, data e valores, decidir se o IVA é dedutível e lançá-lo no Odoo. Antes do trimestre, é preciso rever tudo para saber o que falta.

Com o módulo, carrega a foto, o PDF ou o e-mail, a IA lê os dados e o Odoo diz-lhe se o IVA é dedutível. Depois verifica-se, por cliente e trimestre, se o modelo 303 está pronto.



- **Captura real do Odoo 20.** Um talão de bar lido, com o aviso de que o IVA não é dedutível.



- **Captura real do Odoo 20.** O **Cockpit de contabilidade** de um cliente, com IVA em risco e documentos a rever.

O que muda no dia a dia

- Carrega o documento e a IA preenche fornecedor, data e valores.
- Cada captura mostra se o IVA é dedutível e em que percentagem.
- As filas reúnem o IVA em risco, os duplicados e o validado não lançado.
- A **Preparação do modelo 303** resume, por cliente e trimestre, o IVA dedutível e o que está pendente de revisão.
- Uma tarefa agendada processa as capturas novas de 10 em 10 minutos.

O que não faz

- Não entrega nada às Finanças: ajuda-o a rever o IVA e a preparar o modelo 303.
- Não lê documentos sem a subscrição do FlexigoTech Cloud.

GUIA DO MÓDULO · DEDUCE

2 O módulo em números

17, 18, 19 e 20
versões do Odoo

14
dias de teste sem cartão

12
menus próprios

1
tarefa agendada

4.854
linhas de código no Odoo Apps (20.0)

165
testes automáticos

O módulo é publicado para o Odoo 17, 18, 19 e 20 e funciona em Community e em Enterprise: depende de Faturação e Despesas, que existem nas duas edições, e da ligação ao FlexigoTech Cloud. Os seus 165 testes automáticos leem os documentos com a IA do FlexigoTech Cloud simulada.

GUIA DO MÓDULO · DEDUCE

3 Onde o vê no seu Odoo

Novo Capturas ⋮ Procurar... 1-

Nome	Fornecedor	Invoice D…	Categoria	Amount Total	Amount Tax	IVA recuperáv…	Es Doc Class	IVA dedutí…	Requer …
Fatura de material…	Papelería Turia S.L.	15/10	Geral	145,20 €	25,20 €	0,00 €	Fatura comp…	●	☐
Fatura da luz do e…	Comercializadora Ll…	3/11	Geral	254,10 €	44,10 €	0,00 €	Fatura comp…	●	☐
Táxi para a visita …	Radio Taxi València	31/10	Transporte	18,70 €	1,70 €	0,00 €	Fatura comp…	●	☐
Almoço com cliente	Restaurante La Llotja	28/10	Restauração / ho…	88,00 €	8,00 €	0,00 €	Fatura comp…	●	☐
Estacionamento d…	Aparcamientos Coló…	24/10	Estacionamento	4,84 €	0,84 €	0,84 €	Fatura simpl…	○	☑
Abastecimento da…	Estación de Servicio…	22/10	Combustível (aut…	72,60 €	12,60 €	0,00 €	Fatura comp…	●	☐
Fatura de material…	Papelería Turia S.L.	15/10	Geral	145,20 €	25,20 €	0,00 €	Fatura comp…	●	☐
Talão do bar (foto)	Bar El Rincó	10/10	Restauração / ho…	5,50 €	0,50 €	0,50 €	Fatura simpl…	○	☑

- **Captura real do Odoo 20.** A lista de **Capturas**, com fornecedor, valores, IVA recuperável e estado.

Deduce › Capturas	A lista de documentos carregados e lidos.
Deduce › Filas	**IVA em risco (não solicitado)**, **Fatura completa solicitada**, **Validado, não lançado** e **Duplicados / erros**.
Deduce › Cockpit	O **Cockpit de contabilidade**, com uma linha por cliente.

Deduce › Preparação do modelo 303	A lista **Preparação do modelo 303**, por cliente e trimestre.
Deduce › IVA recuperável (total)	O **Relatório: IVA recuperável**.
Deduce › Regras fiscais	As **Regras de dedutibilidade**. Só os administradores as veem.
Deduce › Configuração	As **Definições do Deduce**. Só os administradores as veem.

Fora da sua app, o módulo acrescenta à fatura de fornecedor e à despesa do colaborador uma ligação à captura de que saem. Depende de Faturação e Despesas, e a leitura com IA corre no FlexigoTech Cloud.

GUIA DO MÓDULO · DEDUCE

4 O que precisa antes de começar

- Odoo 17, 18, 19 ou 20, no Odoo.sh ou no seu próprio servidor. Não funciona no Odoo Online, que não permite instalar módulos de terceiros.
- Faturação e Despesas, as apps do Odoo de que o módulo depende. Se não as tiver, o Odoo instala-as com ele.
- A ligação ao FlexigoTech Cloud (`flexigotech_cloud`), que é instalada juntamente com o Deduce.
- Um utilizador administrador: o menu **Deduce › Configuração** e o menu **Deduce › Regras fiscais** só são vistos pelos administradores.
- A subscrição do FlexigoTech Cloud, ou o seu teste de 14 dias sem cartão. É a IA alojada no FlexigoTech Cloud que lê cada documento.

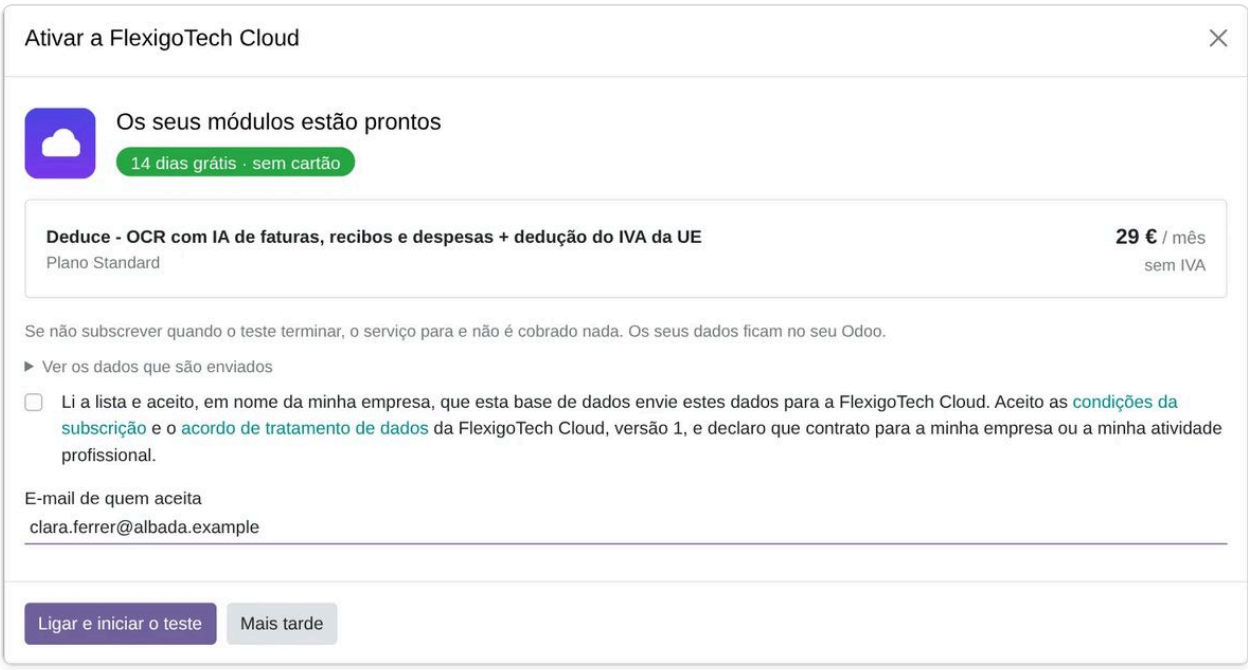
> O módulo não entrega nada às Finanças. Ajuda-o a rever o IVA de cada documento e a preparar o modelo 303 por cliente e trimestre, mas a decisão final sobre que IVA deduz e o que entrega é sua ou do seu contabilista.

Instala-se como qualquer módulo de terceiros do Odoo, no Odoo.sh ou no seu servidor. O Odoo instala ao mesmo tempo o `flexigotech_cloud`, a ligação ao FlexigoTech Cloud, e as apps de que depende: Faturação e Despesas.

GUIA DO MÓDULO · DEDUCE

5 O teste do FlexigoTech Cloud

1. **Clique em Ativar na barra do topo**
   Aparece assim que instala o módulo. Abre 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 escreva o seu e-mail.

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

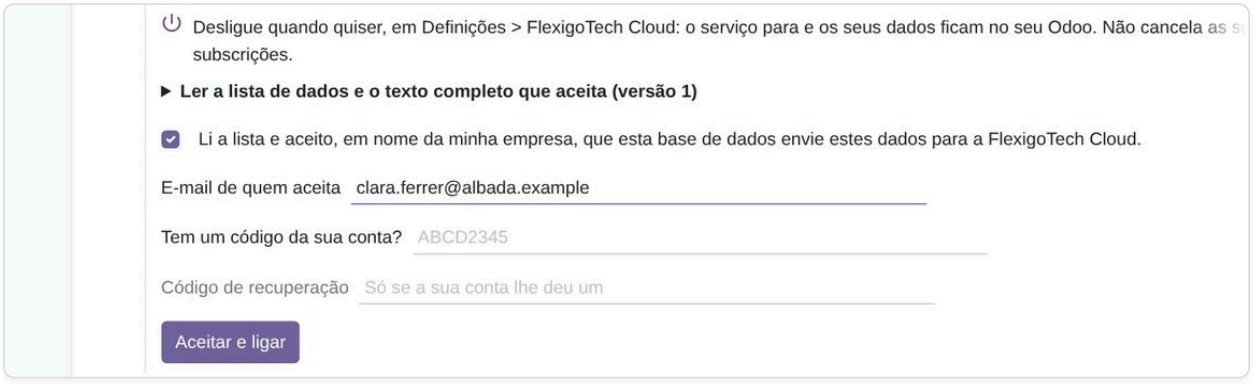
Marque «Li a lista e aceito, em nome da minha empresa...» (inclui as condições da subscrição e o contrato de subcontratação do tratamento) e escreva o **E-mail de quem aceita**.

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

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

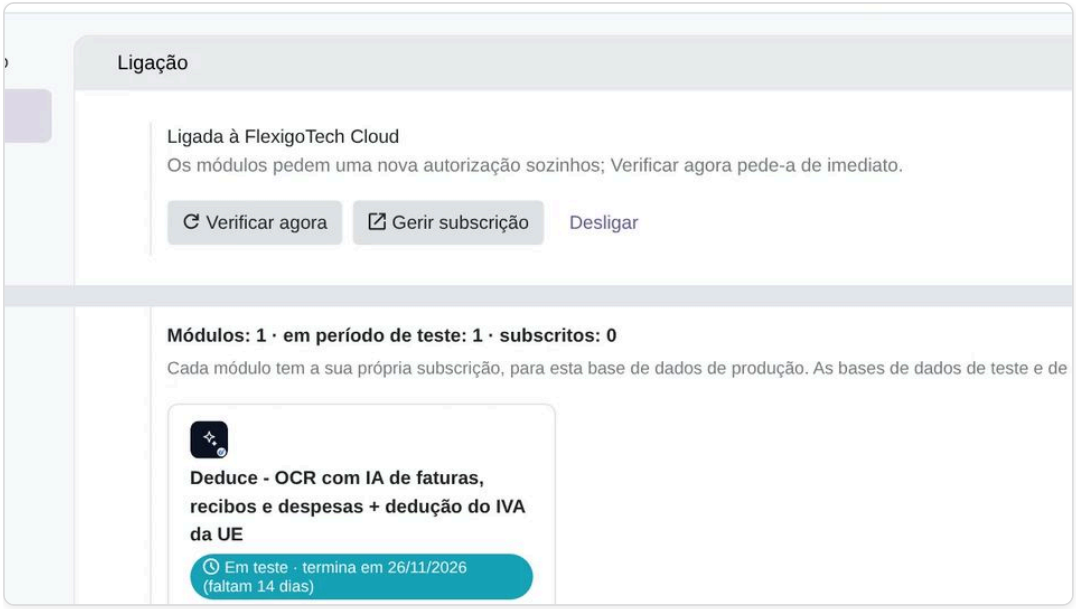
O mesmo, a partir das Definições

Em **Definições › FlexigoTech Cloud** está a lista completa do que a base envia. Marque a caixa, escreva o e-mail e clique 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 seu 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 clica-se em **Subscrever**: o pagamento é feito na página da Stripe, fora do Odoo.



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

Preços sem IVA. Se, ao acabar 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 (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: 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»

GUIA DO MÓDULO · DEDUCE

6 Pôr em funcionamento passo a passo

1 Abra as definições do Deduce

Entre em **Deduce › Configuração**. Abre-se o ecrã **Definições do Deduce**, com o bloco **Inteligencia artificial**.



- **Captura real do Odoo 20.** As definições do Deduce, com o bloco **Inteligencia artificial** e o **Motor de IA**.

2 Escolha o motor de IA do FlexigoTech Cloud

Em **Motor de IA** escolha a opção FlexigoTech Cloud AI. Com ela, o texto e a foto de cada documento são lidos pela IA alojada no FlexigoTech Cloud, sem qualquer chave.

3 Reveja as opções

Ler a foto ao carregar vem ativada: ao anexar uma foto ou um PDF, a IA lê-o sozinha, sem clicar em nenhum botão. **Autovalidação** funciona assim: com 0 tudo é revisto sempre, e com 0,9, por exemplo, só se aprovam sozinhas as capturas limpas e de confiança alta, ficando as duvidosas na fila para as rever.

4 Guarde as definições

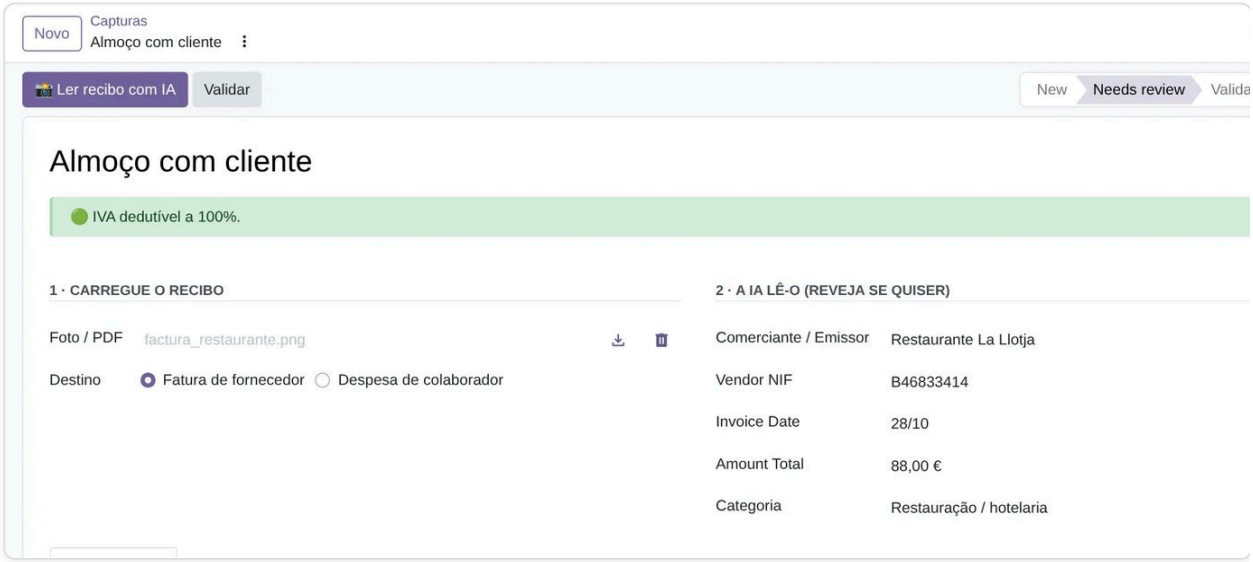
Clique em **Guardar** em cima, à esquerda.

5 Carregue ou reenvie o seu primeiro documento

Carregue uma foto ou um PDF numa captura nova em **Deduce › Capturas**, ou reenvie o documento por e-mail. Se não o ler ao carregar, clique no botão de ler o talão com IA.

6 Veja o que foi lido

Abra a captura. A IA preenche o estabelecimento, o NIF, a data, os valores e a categoria, e em cima indica se o IVA é dedutível. Pode corrigir qualquer dado antes de clicar em **Validar**.

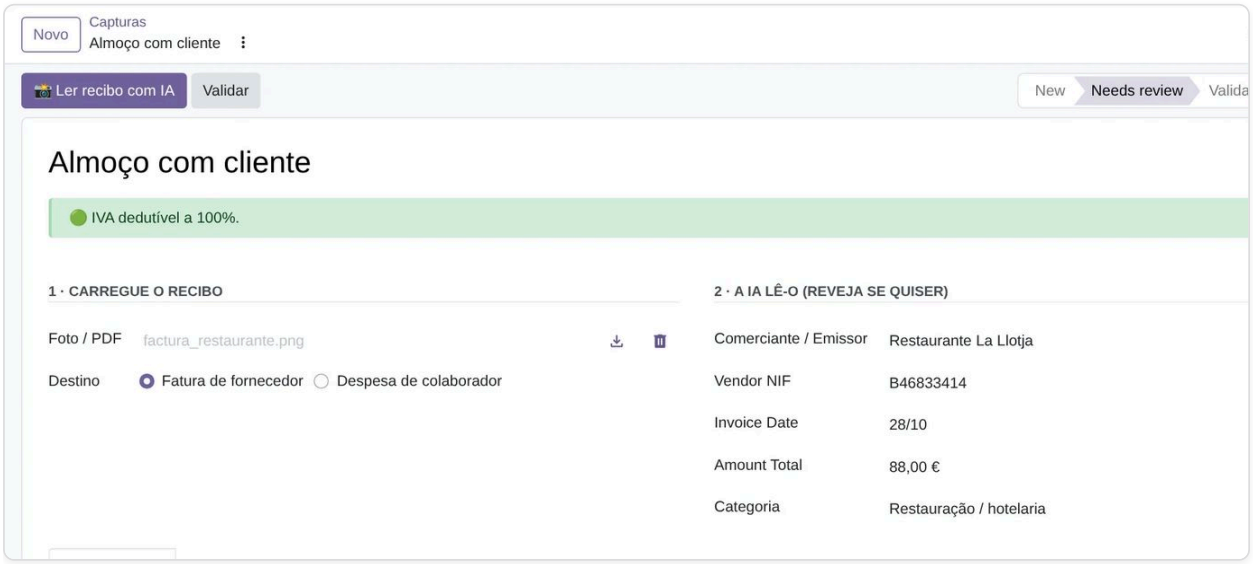


- **Captura real do Odoo 20.** Uma captura lida, com o aviso de IVA dedutível em cima e os dados preenchidos pela IA.

> Só os administradores podem alterar estas definições: o menu **Deduce › Configuração** está limitado ao grupo de administradores do sistema.

Depois, os documentos entram de duas formas. Carrega-os em **Deduce › Capturas** e são lidos ao anexá-los enquanto **Ler a foto ao carregar** estiver ativada, ou com o botão de ler o talão com IA da captura. Ou reenvia-os por e-mail para o alias tickets-deduce do seu Odoo: se o remetente for o endereço de um colaborador, a captura é lida com a IA; se não for, fica em **Erro** com uma nota para que uma pessoa a veja.

7 Captura e leitura de faturas, recibos e talões com IA



- **Captura real do Odoo 20.** Uma captura de refeição com cliente, com os dados que a IA leu.

De onde vêm os dados

- Carrega um documento ou uma foto na captura: é lido no momento, sem clicar em nada, enquanto estiver ativada a opção **Ler a foto ao carregar** de **Deduce › Configuração**.
- Se chegar por e-mail, a captura é criada sozinha. Se o enviou um colaborador, é lida; se não, fica em **Erro** para que uma pessoa a veja.
- A tarefa agendada **Deduce: procesar capturas pendientes** lê de 10 em 10 minutos as capturas em **Novo** e em **Na fila**.
- O botão de ler o talão com IA, o da câmara, lança a leitura manualmente.

Os botões da captura

Ler talão com IA (o botão da câmara)	Lê o documento e preenche os campos. Fica oculto se a captura não estiver em **Novo**, **Needs review** ou **Erro**.
Pedir fatura completa	Escreve ao fornecedor a pedir uma fatura com o seu NIF. Só aparece se a captura a exigir e ainda não a tiver pedido.
Validar	Dá por boa a leitura. Só aparece em **Needs review**.
Lançar	Cria a fatura de fornecedor ou a despesa do colaborador. Só aparece em **Validado**.
O botão da fatura, em cima na captura	Abre a fatura gerada. Só aparece se já existir.

Estados

A captura passa por **Novo**, **Na fila**, **Extracting**, **Needs review**, **Validado** e **Lançada**. Fora desse caminho ficam **Rejeitada**, **Duplicada** e **Error**.

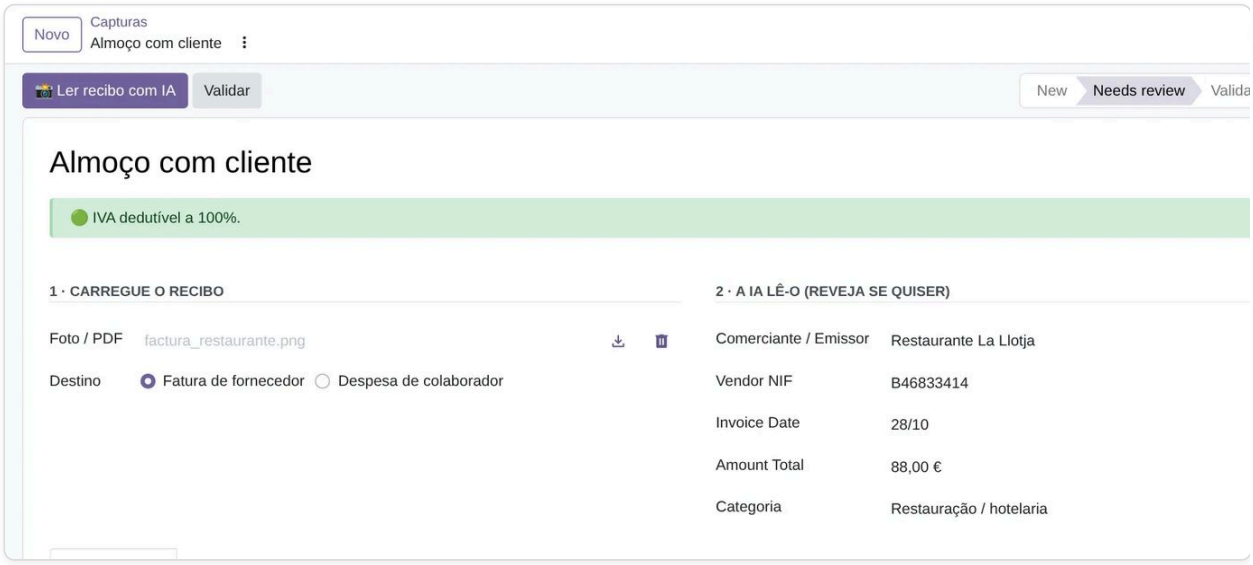
Passos

1 Carregue o documento

Escolha o destino, **Fatura de fornecedor** ou **Despesa de colaborador**, e anexe a foto ou o PDF.

2 Revise o que a IA leu

Verifique o estabelecimento, o NIF, a data e os valores, e corrija-os se for preciso.



- **Captura real do Odoo 20.** Os dados do grupo **2 · A IA lê-o (reveja se quiser)**.

3 Valide

Carregue em **Validar**.

4 Lance

Carregue em **Lançar**. A captura passa para **Lançada**.

> Só se lança uma captura validada. Se já houver outra captura lançada igual, o Odoo não deixa lançar e avisa de um possível duplicado. Sem a prova ou a subscrição do FlexigoTech Cloud, a IA não lê os documentos.

O que significa cada estado

ESTADO	O QUE SIGNIFICA
Novo	Acabada de criar. Aguarda que a leia a tarefa agendada ou você com o botão de leitura.
Na fila	Aguarda a tarefa agendada, que a lê na passagem seguinte.
Extracting	A leitura está em curso.
Needs review	Lida. Falta que uma pessoa a reveja e a valide.
Validado	Revista. Pronta para **Lançar**.
Lançada	Já existe a fatura de fornecedor ou a despesa de funcionário.
Rejeitada	Descartada.

ESTADO	O QUE SIGNIFICA
Duplicada	Marcada como cópia de outro documento.
Error	A leitura falhou ou o correio não foi enviado por um funcionário. Pode repetir a leitura.

Regras e condições

- **Validar** só funciona com uma captura em **Needs review**. Noutro estado o Odoo avisa com «Only a capture awaiting review can be validated (current state: %s).».
- **Lançar** só funciona com uma captura validada: «Só se pode lançar uma captura validada (estado atual: %s).».
- Se já existir outra captura lançada com a mesma identidade, o Odoo avisa com «Já existe um documento lançado para esta captura (possível duplicado).».
- Ao lançar como fatura de fornecedor é preciso um diário de compras: «There is no purchase journal for %s.».
- Ao lançar como despesa é preciso um funcionário («There is no employee to assign the expense to.») e uma conta de despesa («No expense account configured.»).
- Quem anexa o documento tem de o poder ler: não se aceita anexar à sua captura o anexo de outra pessoa.
- **Marcar como duplicado** não altera capturas lançadas, validadas ou rejeitadas, nem as que já têm fatura ou despesa, para não deixar órfão um documento lançado.
- Se o fornecedor não tiver correio no Odoo, **Pedir fatura completa** deixa a captura marcada e regista-o, mas não envia nada.

O veredicto do IVA

Se o documento tiver o seu NIF e o valor de IVA discriminado, é fatura completa e o IVA é dedutível à percentagem da regra da sua categoria. Se não, é fatura simplificada: o IVA não é dedutível e o motivo pede-lhe a fatura completa com o seu NIF. Se uma simplificada ultrapassar o limite da sua regra, fica marcada. O país é o da empresa da captura e, sem país, Espanha. Se corrigir o documento, o veredicto é recalculado, salvo se no mesmo gravamento o alterar manualmente.

Campos e separadores

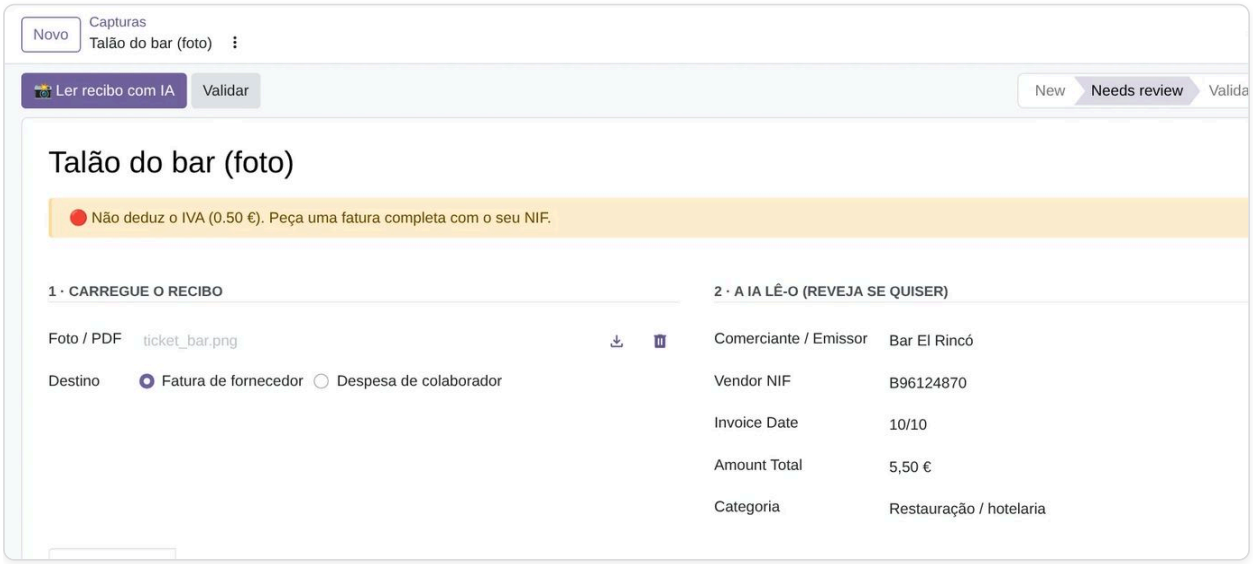
Categoria	**Geral**, **Combustible (turismo)**, **Restauración / hostelería**, **Estacionamento** ou **Transporte**. Determina a regra de dedutibilidade.
Detalhe fiscal	Separador com a classe de documento (**Es Doc Class**), a percentagem (**% IVA dedutível**), o motivo (**VAT reason**), se tem o seu NIF (**Has my Tax ID**), **Valor de IVA discriminado**, **Excede o limite da fatura simplificada** e **Dedutível IRPF/IS**.
Texto / IA	Separador com o texto que foi passado ao leitor, com **Confiança** e **Fornecedor** da IA.
Forma de pagamento	Numa despesa: **Pago pelo funcionário (a reembolsar)** ou **Cartão / conta da empresa**.
Fatura gerada	A fatura de fornecedor criada ao lançar.
Nota de erro	O que falhou, se a captura estiver em **Error**.

Filas e filtros

As filas do menu **Deduce › Filas** agrupam **IVA em risco (não solicitado)**, **Fatura completa solicitada**, **Validado, não lançado** e **Duplicados / erros**. A partir da lista pode validar, lançar, pedir fatura completa, repetir a leitura ou marcar como duplicado sobre várias capturas de uma vez. Uma falha não interrompe as restantes.

Um exemplo de ponta a ponta

Carrega a foto do talão do bar, com 0,50 € de IVA e sem o seu NIF. A IA lê-o e o veredicto é que não deduz o IVA e que peça fatura completa com o seu NIF. A captura fica em **Needs review** e aparece em **IVA em risco (não solicitado)** com 0,50 € em **IVA recuperável se pedir fatura**. Se pedir a fatura completa e a receber com o seu NIF, o IVA passa a ser dedutível.



- **Captura real do Odoo 20.** O talão do bar, com o aviso de que não deduz o IVA.

GUIA DO MÓDULO · DEDUCE

8 Por correio: o alias do Deduce

O Deduce tem um alias de correio para as capturas: tickets-deduce, no domínio de correio do seu Odoo. Reencaminha a fatura ou o talão para esse endereço e o Odoo cria uma captura nova com o que vem no correio.

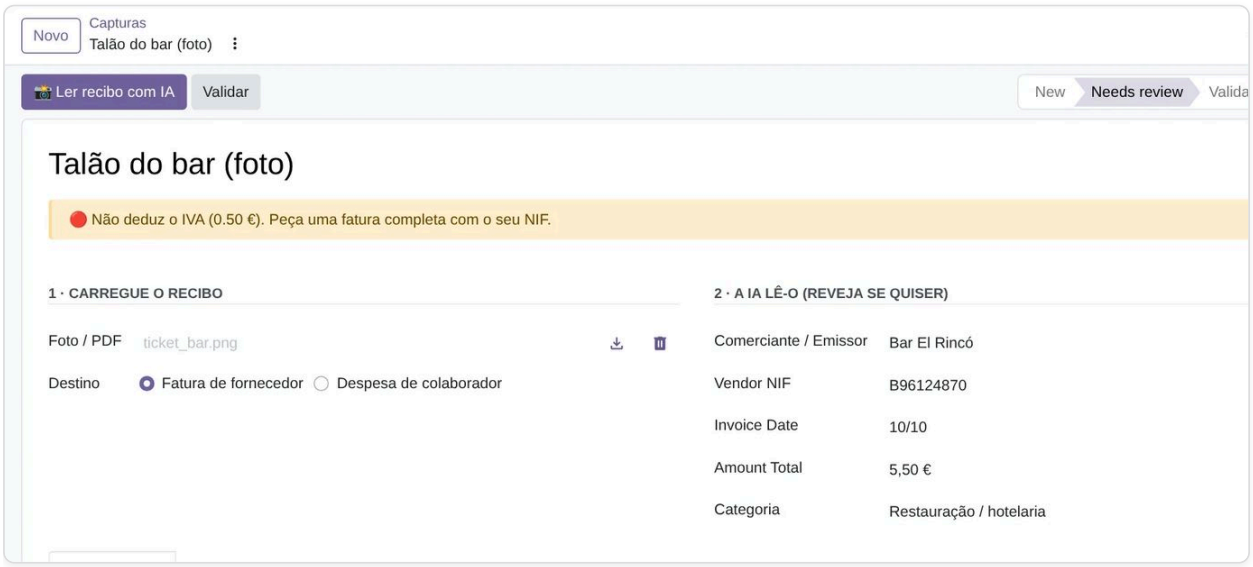
Quem o pode enviar

O Deduce lê com a IA o que chega do endereço de correio de um funcionário do seu Odoo. Se o remetente não for o endereço de nenhum funcionário, a captura fica em **Error** com uma nota que o indica, e uma pessoa decide: se o documento for bom, lê-o com o botão de ler o talão com IA.

> O alias funciona se o seu Odoo receber correio, com o correio de entrada do Odoo configurado.

9 Pedir a fatura completa

Para o Deduce, um talão sem o seu NIF ou sem a quota de IVA discriminada é uma fatura simplificada: o seu IVA não é dedutível. A captura assinala-o a vermelho, e o campo **IVA recuperável se pedir fatura** mostra quanto recuperaria com a fatura completa.



- **Captura real do Odoo 20.** O talão do bar: um talão sem o seu NIF, com o aviso de que peça a fatura completa.

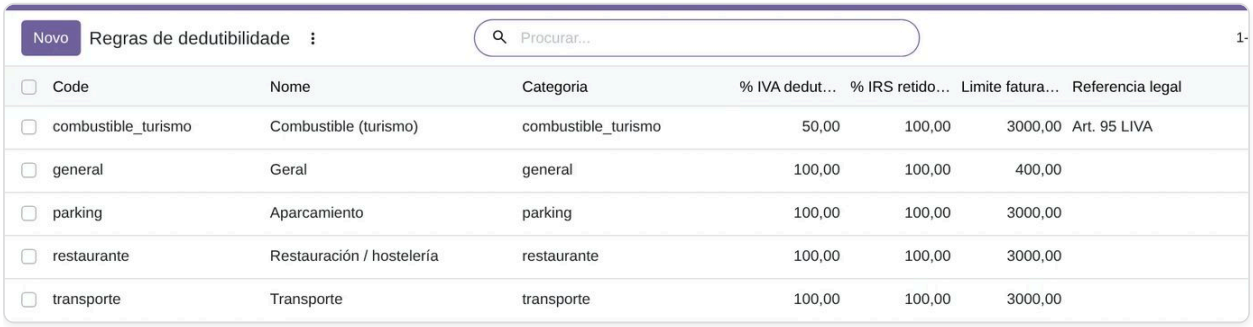
O botão **Pedir fatura completa** aparece nessas capturas enquanto não o tiver pedido. Envia ao fornecedor um correio com o modelo do Deduce, que pede a fatura completa com o seu NIF, e deixa a captura marcada como pedida. Se o fornecedor não tiver correio no Odoo, a captura fica marcada igualmente e a nota indica-o: pede-a você no balcão.

A partir da lista de capturas pode pedi-las de muitas de uma vez. O Deduce só escreve nas que ainda a precisam, e se uma falhar continua com as outras.

Onde as acompanha

A fila **IVA em risco (não solicitado)** reúne as que ainda não pediu, e **Fatura completa solicitada**, as já pedidas. O cockpit soma por empresa o IVA de cada grupo.

10 Quanto IVA pode deduzir e porquê



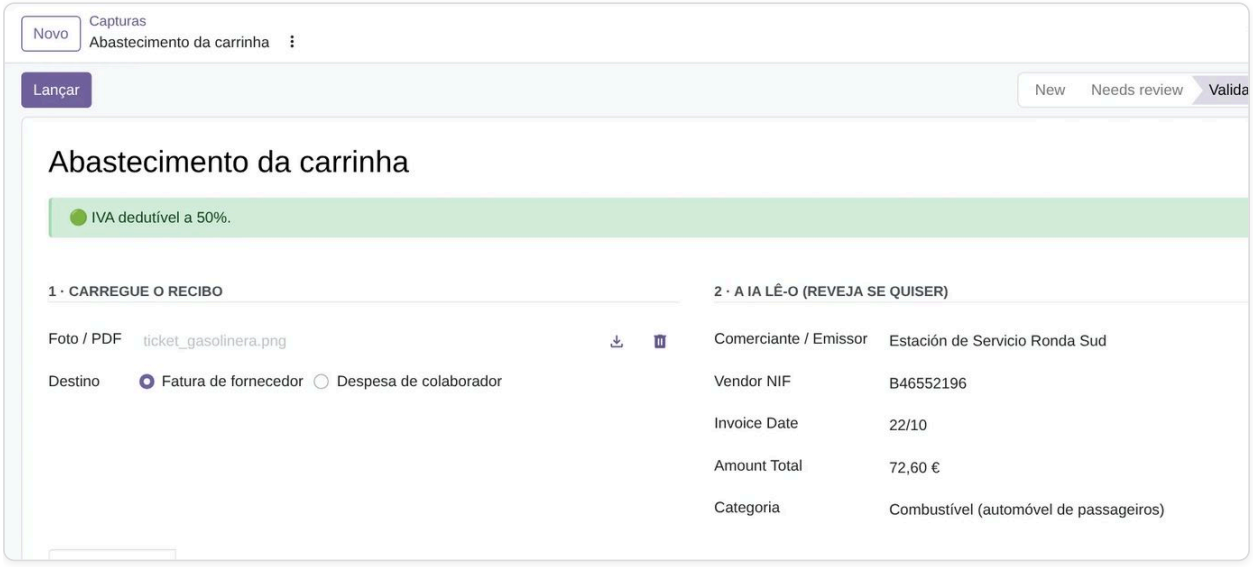
Code	Nome	Categoria	% IVA dedut…	% IRS retido…	Limite fatura…	Referencia legal
combustible_turismo	Combustible (turismo)	combustible_turismo	50,00	100,00	3000,00	Art. 95 LIVA
general	Geral	general	100,00	100,00	400,00	
parking	Aparcamiento	parking	100,00	100,00	3000,00	
restaurante	Restauración / hostelería	restaurante	100,00	100,00	3000,00	
transporte	Transporte	transporte	100,00	100,00	3000,00	

- **Captura real do Odoo 20.** A lista **Regras de dedutibilidade** com as cinco regras que traz ao ser instalado.

As regras estão em **Deduce › Regras fiscais**, um menu que só veem os administradores. Ao instalar, vêm cinco: Geral, Combustível (turismo), Restauração / hostelería, Estacionamento e Transporte. Pode alterar os seus valores.

De onde vem cada dado

O veredicto é calculado automaticamente ao ler o documento, e de novo quando corrige os dados da captura. Usa-se a regra da categoria da captura e o país da sua empresa; se a empresa não tiver país, aplica-se Espanha.



- **Captura real do Odoo 20.** Um abastecimento com o IVA dedutível a 50 %.

Campos da regra

Código	Identificador da regra. É obrigatório.
Nome	Nome da regra. É obrigatório.
Categoria	Deve coincidir com a categoria da captura. É obrigatório.
% IVA dedutível	Percentagem do IVA que pode ser deduzida.
% IRS retido dedutível	Percentagem dedutível em IRPF ou IS.
Limite fatura simplificada (€)	Valor a partir do qual uma fatura simplificada fica marcada.

Referencia legal	Artigo da norma em que assenta a regra.
Ativo	Caixa para ativar ou desativar a regra.

> As regras editáveis só valem para Espanha. Para França, Alemanha, Itália, Portugal, Bélgica, Áustria, Países Baixos, Irlanda e Luxemburgo existe um pacote fixo que não pode alterar a partir da lista.

Como decide se o IVA é dedutível

Há dois casos. Se o documento tiver o NIF do comprador e o valor de IVA discriminado, é uma fatura completa. O IVA é dedutível à percentagem da regra da sua categoria, e o motivo é «IVA dedutível a 100 %.» ou «IVA dedutível a 50 % (limite do setor).». Se faltar uma das duas coisas, é uma fatura simplificada e o IVA não é dedutível. O motivo é «Talão simplificado sem o seu NIF: o IVA não é dedutível. Peça fatura completa com o seu NIF e o valor discriminado.».

Se uma fatura simplificada ultrapassar o limite da sua regra, fica marcada. Para o IRPF ou o IS usa-se a percentagem da regra, com o motivo «Dedutível em IRPF/IS se afeto à atividade.».

Regras e países

As regras de **Deduce › Regras fiscais** valem para Espanha e para um país sem pacote próprio, que usa o de Espanha. Os restantes países têm um pacote fixo: IVA a 100 % com fatura completa e o seu próprio limite da fatura simplificada.

PAÍS	LIMITE FATURA SIMPLIFICADA
França	150 €
Alemanha	250 €
Itália	400 €
Portugal	1.000 €
Bélgica, Países Baixos, Irlanda e Luxemburgo	100 €
Áustria	400 €

Na Alemanha, até 250 €, e na Áustria, até 400 €, as regras do módulo consideram dedutível um talão pequeno com o IVA visível. O motivo aparece no idioma do país. Os limites por setor, como o combustível a 50 %, existem apenas no pacote de Espanha.

O que contém uma regra

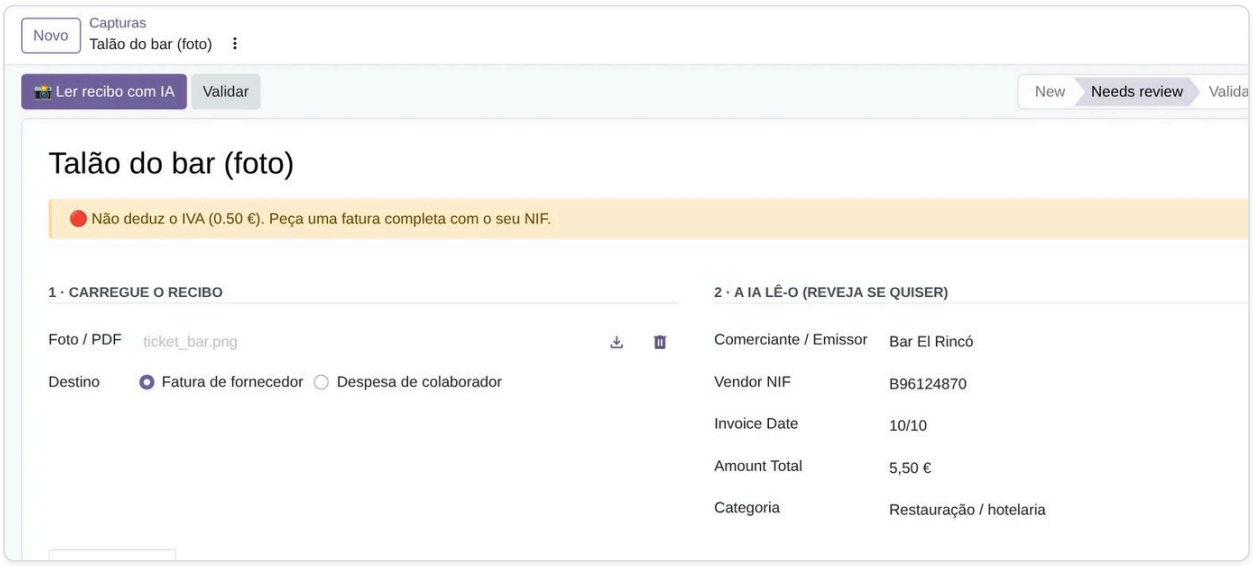
Cada regra tem um código, um nome, a categoria com que se associa, a percentagem de IVA, a de IRS, o teto da fatura simplificada, a referência legal e a caixa **Ativo**. Os valores de partida são estes.

REGRA	IVA	IRS	TETO SIMPLIFICADA
Geral	100 %	100 %	400 €
Combustível (ligeiro de passageiros), «Art. 95 LIVA»	50 %	100 %	3.000 €
Restauração / hotelaria	100 %	100 %	3.000 €

REGRA	IVA	IRS	TETO SIMPLIFICADA
Estacionamento	100 %	100 %	3.000 €
Transporte	100 %	100 %	3.000 €

Um exemplo de ponta a ponta

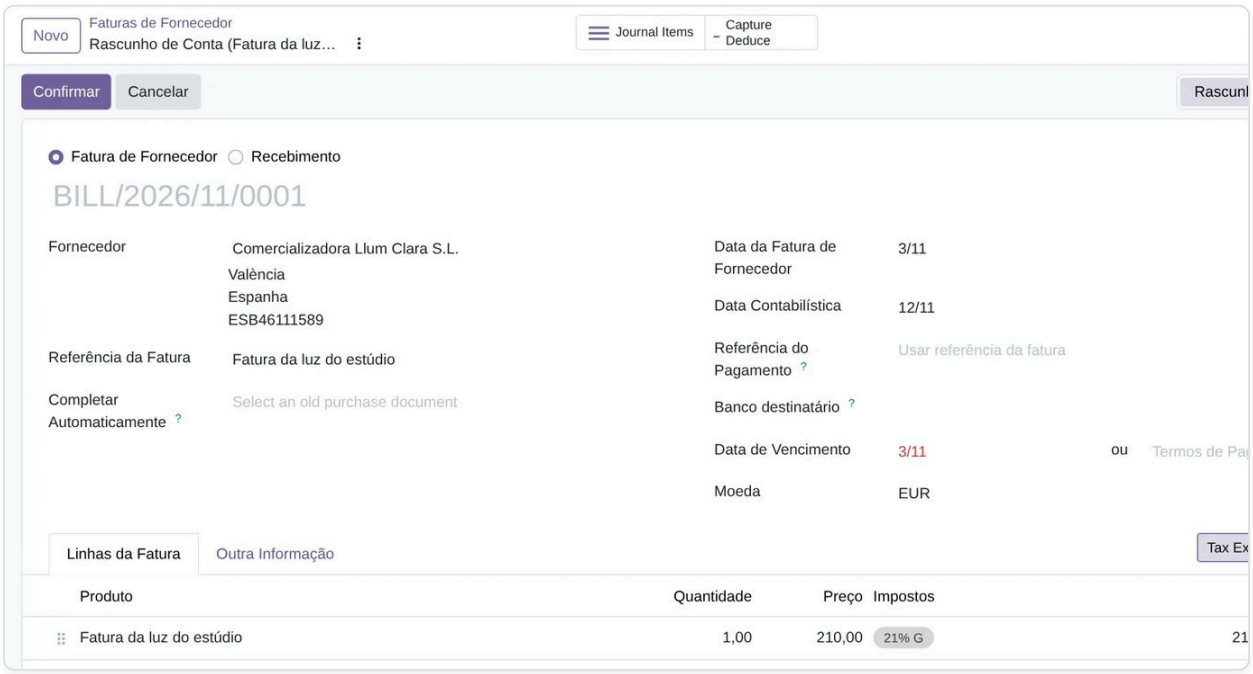
A captura do abastecimento da carrinha é uma fatura completa da categoria combustível, pelo que a regra deduz 50 %. O ecrã mostra «IVA dedutível a 50 %.» e a captura fica pronta para **Lançar**.



- **Captura real do Odoo 20.** O talão do bar: «You can't deduct the VAT (0.50 €). Ask for a full invoice with your Tax ID.»

No talão do bar, o ecrã avisa «You can't deduct the VAT (0.50 €). Ask for a full invoice with your Tax ID.». É uma fatura simplificada sem o seu NIF, pelo que o IVA não é dedutível. Esse IVA aparece no relatório **IVA recuperável (total)** e na fila **IVA em risco (não solicitado)**, porque seria recuperado se pedisse a fatura completa.

11 Da captura à fatura de fornecedor e à despesa

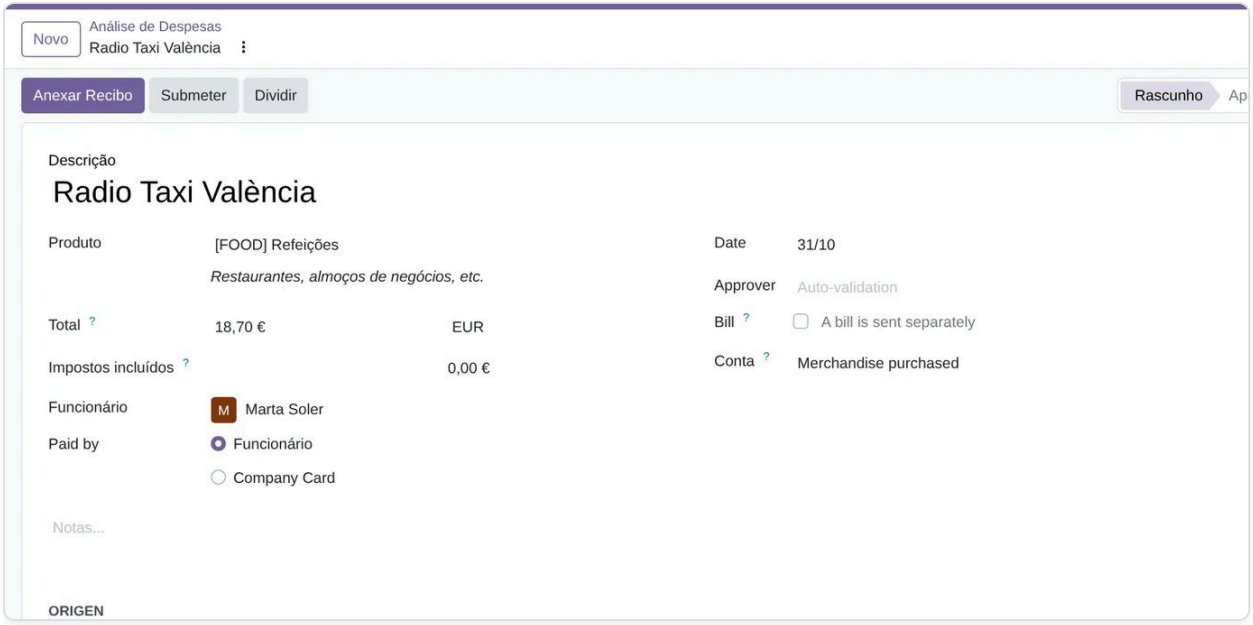


- **Captura real do Odoo 20.** Rascunho de fatura de fornecedor criado a partir de uma captura, com o separador **Deduce** e o botão **Confirmar**.

A fatura ou a despesa saem de uma captura que já validou, em **Deduce › Capturas**.

Onde se vê o resultado

Captura Deduce	Ligação à captura de que sai o registo. Está na fatura de fornecedor e na despesa.
Captura	Botão da fatura de fornecedor. Abre a captura associada. Não aparece quando a fatura não vem de nenhuma captura.
Origen	Grupo da despesa de colaborador. Mostra de que captura sai.
Validado, não lançado	Fila de **Deduce › Filas** com as capturas validadas que ainda não se converteram em fatura ou despesa.



- **Captura real do Odoo 20.** Despesa de colaborador criada a partir de uma captura, com o grupo **Origen** e a ligação **Captura Deduce**.

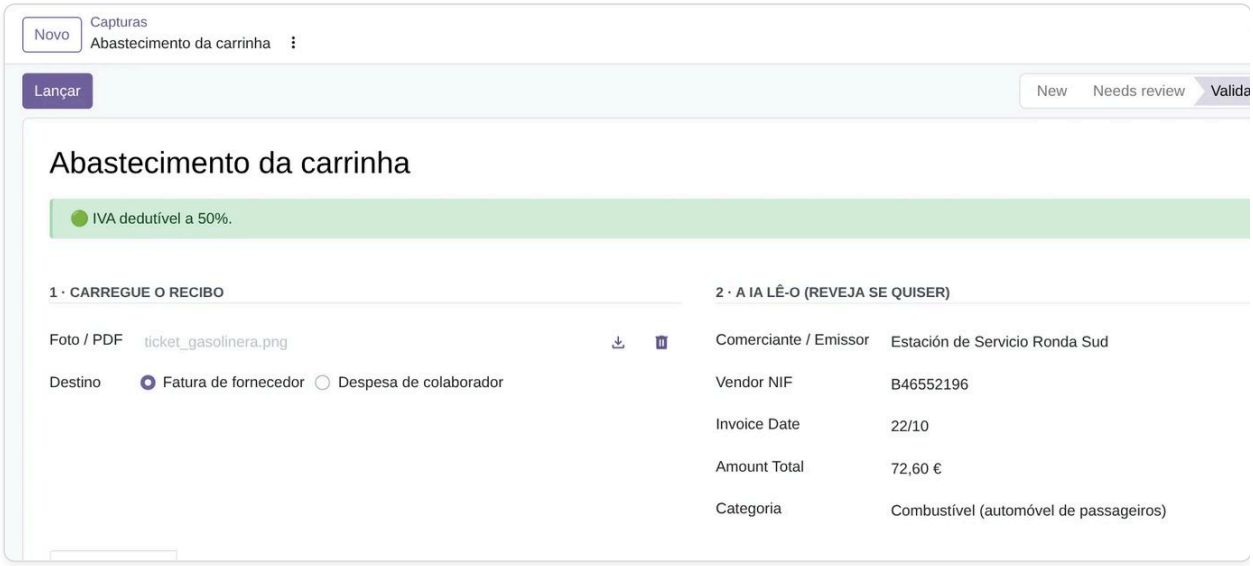
Estados da captura

Uma captura passa por estes estados: **New** ao ser carregada, **Needs review** quando a IA a leu, **Validated** quando a dá por boa e **Lançada** quando já é fatura ou despesa. Pelo caminho pode ficar como duplicada, rejeitada ou com erro, e nesse caso não é lançada.

Passos

1 Abra a captura

Entre em **Deduce › Capturas** e abra a captura que quer passar para o Odoo.



- **Captura real do Odoo 20.** Captura validada, pronta para **Lançar**.

2 Verifique o destino

O destino é **Fatura de fornecedor** ou **Despesa de colaborador**. Escolhe-se ao carregar o documento.

3 Lance

Clique em **Lançar**. O Deduce cria a fatura de fornecedor em rascunho, ou a despesa do colaborador, associadas à captura, e a captura passa a **Lançada**. A fatura é revista e confirmada em Faturação.

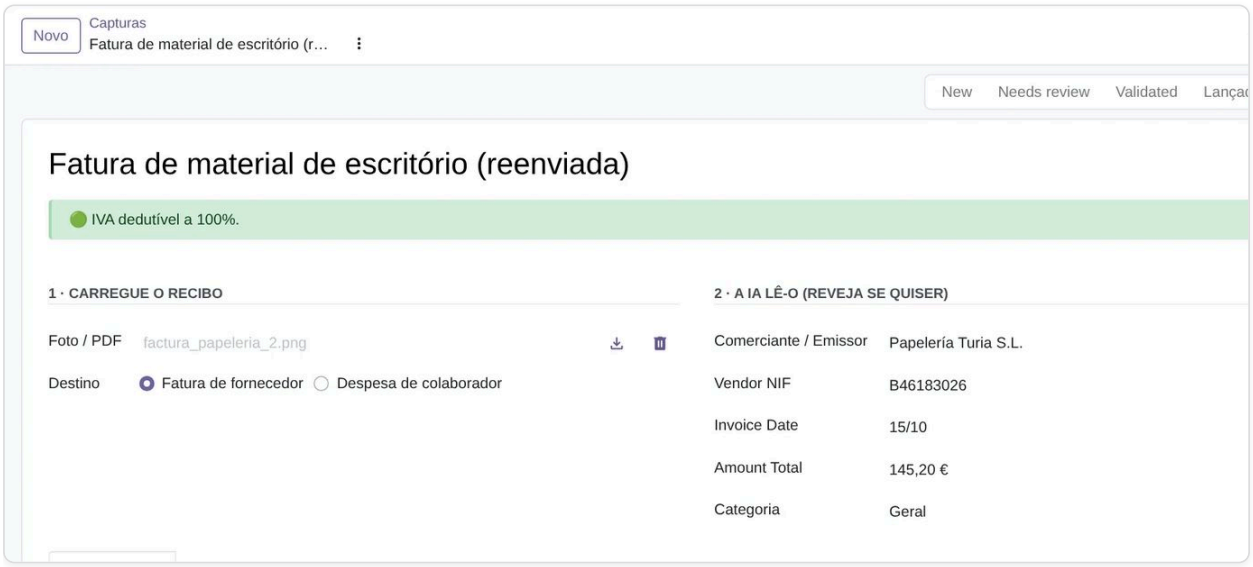
> O Deduce não submete nada à Autoridade Tributária. A decisão sobre o IVA é sua ou do seu contabilista.

O que cria cada destino

O destino escolhe-se na captura. Com **Fatura de fornecedor** cria-se uma fatura de fornecedor em rascunho, e com **Despesa de colaborador** cria-se uma despesa de colaborador. Em ambos os casos o registo do Odoo guarda a ligação **Captura Deduce** à captura de origem, e a partir da fatura um botão leva-o até ela.

Os estados e o que significam

- **New**: a captura acabou de ser carregada e está pendente de leitura. A cada 10 minutos a tarefa **Deduce: procesar capturas pendientes** processa as pendentes.
- **Needs review**: a leitura terminou e é preciso rever os dados antes de validar. Aqui caem, por exemplo, o estacionamento e o talão do bar da fila **IVA em risco (não solicitado)**.
- **Validated**: já deu por bons os dados. Se ainda não foi criada a fatura ou a despesa, a captura aparece em **Validado, não lançado**.
- **Lançada**: a captura já tem a sua fatura ou despesa no Odoo.
- **Duplicada**: o Deduce detetou que o documento já tinha sido carregado. É assim que aparece a fatura de material de escritório reenviada.



Captura real do Odoo 20. Captura da fatura de material de escritório marcada como **Duplicada**.

Regras e condições

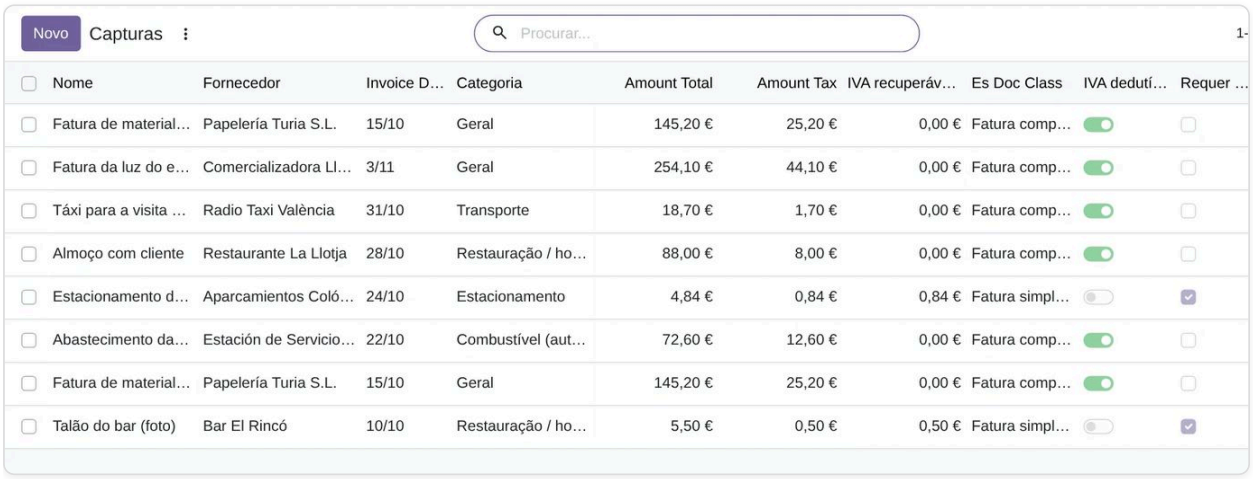
Lançar para com uma mensagem se a captura não estiver validada («Solo se puede contabilizar una captura validada (estado actual: …).»), se já existir um documento lançado igual («Ya existe un documento contabilizado para esta captura (posible duplicado).»), se a empresa não tiver diário de compras («There is no purchase journal for …») ou conta de despesas («No expense account configured.»), ou se uma despesa não tiver colaborador a quem atribuí-la («There is no employee to assign the expense to.»). As definições do Deduce e as regras fiscais só são visíveis para os administradores.

Campos e separadores do registo

Captura Deduce	Ligação à captura de origem, na fatura e na despesa.
Origen	Grupo da despesa de colaborador onde se vê de que captura sai.
Captura	Botão da fatura de fornecedor que abre a captura.

Exemplo de ponta a ponta

A captura da fatura da eletricidade do estúdio é da Comercializadora Llum Clara S.L., com data de 3 nov e um total de 254,10 €, dos quais 44,10 € são IVA. Depois de a lançar, o Odoo criou uma fatura de fornecedor em rascunho com uma linha de 210,00 € a 21% e a captura figura como **Lançada**. A captura do táxi para a visita à obra, da Radio Taxi València, com 18,70 € de total, acabou como despesa de colaborador e também figura como **Lançada**.



Nome	Fornecedor	Invoice D…	Categoria	Amount Total	Amount Tax	IVA recuperáv…	Es Doc Class	IVA dedutí…	Requer …
Fatura de material…	Papelería Turia S.L.	15/10	Geral	145,20 €	25,20 €	0,00 €	Fatura comp…	✓	
Fatura da luz do e…	Comercializadora Ll…	3/11	Geral	254,10 €	44,10 €	0,00 €	Fatura comp…	✓	
Táxi para a visita …	Radio Taxi València	31/10	Transporte	18,70 €	1,70 €	0,00 €	Fatura comp…	✓	
Almoço com cliente	Restaurante La Llotja	28/10	Restauração / ho…	88,00 €	8,00 €	0,00 €	Fatura comp…	✓	
Estacionamento d…	Aparcamientos Coló…	24/10	Estacionamento	4,84 €	0,84 €	0,84 €	Fatura simpl…		✓
Abastecimento da…	Estación de Servicio…	22/10	Combustível (aut…	72,60 €	12,60 €	0,00 €	Fatura comp…	✓	
Fatura de material…	Papelería Turia S.L.	15/10	Geral	145,20 €	25,20 €	0,00 €	Fatura comp…	✓	
Talão do bar (foto)	Bar El Rincó	10/10	Restauração / ho…	5,50 €	0,50 €	0,50 €	Fatura simpl…		✓

- **Captura real do Odoo 20.** Lista de **Capturas** com os respetivos estados: as duas primeiras da tabela são a duplicada e a fatura da luz.

> O Deduce não submete nada à Autoridade Tributária. A decisão sobre o IVA é sua ou do seu contabilista.

GUIA DO MÓDULO · DEDUCE

12 Filas de trabalho: risco, duplicados e pendentes



Nome	Fornecedor	Invoice D…	Categoria	Amount Total	Amount Tax	IVA recuperáv…	Es Doc Class	IVA dedutí…	Requer fa..
Estacionamento da …	Aparcamientos Colón…	24/10	Estaciona…	4,84 €	0,84 €	0,84 €	Fatura simplifi…		✓

- **Captura real do Odoo 20.** A fila **IVA em risco (não solicitado)** com o estacionamento da obra pendente de revisão.

As filas estão em **Deduce › Filas**. Cada uma é a lista de **Capturas** com um filtro aplicado: **IVA em risco (não solicitado)**, **Fatura completa solicitada**, **Validado, não lançado** e **Duplicados / erros**.

Uma captura entra na sua fila assim que cumpre a condição dessa fila: não é preciso esperar por nenhuma tarefa.

Botões sobre a seleção

Marque uma ou várias linhas da lista para usar estes botões.

Validar	Valida as capturas revistas da seleção.
Pedir fatura completa	Pede fatura completa em cada talão selecionado que ainda a necessite. Se um falhar, os restantes continuam.
Lançar	Lança as capturas validadas que ainda não foram exportadas.
Tentar ler novamente	Volta a ler as capturas que ficaram em **Error**.
Marcar como duplicado	Marca como duplicadas as capturas que o permitem.

Estados

Uma captura passa por **Novo**, **Na fila**, **Extracting**, **Needs review**, **Validado** e **Lançada**. As outras saídas são **Rejeitada**, **Duplicada** e **Error**.

1. **Abra uma fila**
   Escolha uma em **Deduce › Filas**.
2. **Reveja as capturas**
   Corrija o que for preciso em cada uma.
3. **Valide**
   Marque as linhas revistas e clique em **Validar**.
4. **Lance**
   Em **Validado, não lançado**, marque as linhas e clique em **Lançar**.

> **Marcar como duplicado** não altera as capturas lançadas, validadas ou rejeitadas, nem as que já têm fatura ou despesa, para não deixar órfão um documento lançado.

O que significa cada estado

- **Novo**: a captura está carregada e ainda não foi lida.
- **Na fila**: aguarda a sua vez para ser lida pela IA.
- **Extracting**: está a ser lido.
- **Needs review**: já está lido e aguarda revisão. Só neste estado é possível validar.
- **Validado**: revisto e pronto para lançar. Só neste estado é possível lançar.
- **Lançada**: já existe uma fatura de fornecedor ou uma despesa de colaborador criada a partir dela.
- **Rejeitada**: descartada.
- **Duplicada**: existe outra captura com o mesmo documento.
- **Error**: não foi possível lê-la. O motivo fica em **Nota de erro**.

Um documento que chega por e-mail e que não é enviado por um colaborador fica em **Error** à espera de uma pessoa. A tarefa agendada só lê as capturas em **Novo** e **Na fila**.

Regras e condições

Validar	Só é possível validar uma captura em **Needs review**. Caso contrário, aparece a mensagem «Only a capture awaiting review can be validated (current state: %s).»
Lançar	Só é possível lançar uma captura em **Validado**. Caso contrário, aparece «Solo se puede contabilizar una captura validada (estado actual: %s).»
Documento já lançado	Se já existir outra captura lançada com o mesmo documento, aparece «Ya existe un documento contabilizado para esta captura (posible duplicado).»
Sem diário ou colaborador	Consoante o **Destino**, podem aparecer «There is no purchase journal for %s.» ou «There is no employee to assign the expense to.»
Sem conta de despesas	Ao criar uma despesa, se não houver conta de despesas, aparece «No expense account configured.»
Pedir fatura completa	Se o fornecedor não tiver correio eletrónico no Odoo, a captura fica marcada na mesma e a nota indica-o, sem simular que um correio foi enviado.

O botão **Pedir fatura completa** só é visível se a captura o precisar e ainda não tiver sido pedido. O botão **Lançar** só é visível em **Validado**, e o botão da fatura, só quando já existe fatura gerada.

Como se decide o IVA

Se o documento tiver o seu NIF e a quota de IVA discriminada, conta como fatura completa. O seu IVA é dedutível à percentagem da regra da sua categoria, por exemplo «IVA dedutível a 50 % (limite do setor).» em combustível. Caso contrário, é uma fatura simplificada: o IVA não é dedutível e o motivo indica «Talão simplificado sem o seu NIF: o IVA não é dedutível. Peça fatura completa com o seu NIF e a quota discriminada.»

Se corrigir o documento e o veredito mudar, o módulo volta a aplicar as regras fiscais ao gravar, exceto nas capturas já lançadas.

Campos e separadores do registo

Em cima estão os grupos **1 · Carregue o recibo** e **2 · A IA lê-o (reveja se quiser)**. Em baixo estão os separadores **Detalhe fiscal** e **Texto / IA**.

Veredito	Resumo do que se pode deduzir da captura.
IVA recuperável se pedir fatura	O IVA que ainda poderia recuperar se obtiver fatura completa com o seu NIF.
Fatura gerada	A fatura criada ao lançar.
Destino	**Fatura de fornecedor** ou **Despesa de colaborador**.
Nota de erro	O que falhou ao ler a captura.

Um exemplo de ponta a ponta

O talão do bar soma 5,50 €, com 0,50 € de IVA e sem o seu NIF. Como fatura simplificada, o IVA não pode ser deduzido. O veredito diz «Não deduz o IVA (0.50 €). Peça fatura completa com o seu NIF.» e esses 0,50 € aparecem em **IVA recuperável se pedir fatura**. Enquanto não pedir a fatura completa, a captura é candidata à fila **IVA em risco (não solicitado)**.

A fila **IVA em risco (não solicitado)** mostra uma captura, o estacionamento da obra, da Aparcamientos Colón S.A.: 4,84 € no total, 0,84 € de IVA recuperável se pedir fatura, fatura simplificada, no estado **Needs review**. Para recuperar esse IVA, pede-se a fatura completa com **Pedir fatura completa**.

O cockpit do cliente Interiorismo Albada S.L. mostra 0,84 € de IVA em risco, 3 capturas por rever, 72,60 € validados não lançados e 1 duplicado ou erro. O abastecimento da carrinha, de 72,60 € com o IVA dedutível a 50 %, é a captura validada que aguarda em **Validado, não lançado**: lança-se com **Lançar**. A fatura de material de escritório, reenviada, ficou como **Duplicada**.

GUIA DO MÓDULO · DEDUCE

13 O cockpit da consultoria por cliente



- **Captura real do Odoo 20.** O cockpit com uma linha por cliente e as suas cifras.

Abre-se em **Deduce › Cockpit**, que mostra a lista **Cockpit de contabilidade**. Há uma linha por cliente. As cifras são apenas de leitura: não se escreve nelas.

De onde vem cada dado

As cifras saem das capturas de cada cliente e são calculadas sempre que abre o cockpit, por isso não é necessário nenhum botão para recalcular.

O que mostra cada linha

Cliente	A empresa a que corresponde a linha.
A rever	Número de capturas pendentes de revisão.
IVA em risco (não solicitado)	IVA que poderia perder se não pedir a fatura completa.
IVA solicitado (pendente)	IVA das capturas em que já pediu fatura completa.
Validado, não lançado (n.º)	Quantas capturas estão validadas e não lançadas.
Validado, não lançado	Montante dessas capturas.
Duplicados / erros	Número de capturas marcadas como duplicadas ou com erro.
IVA dedutível (trimestre)	IVA dedutível do trimestre.
Antiguidade média de revisão (dias)	Dias em média que as capturas estão à espera de revisão.

Como se usa

1. **Abra o cockpit**
   Entre em **Deduce › Cockpit** e procure a linha do cliente.

2. **Localize o pendente**
   Veja **A rever**, **IVA em risco (não solicitado)** e **Duplicados / erros**.

3. **Entre nas capturas**
   Clique na cifra que pretender da linha: abrem-se as capturas desse cliente que a compõem, para trabalhar sobre elas.

> O cockpit não se edita nem apresenta nada à Autoridade Tributária: serve para rever e decidir o que olhar primeiro.

O cockpit é uma vista de consulta por cliente. Cada linha reúne as cifras das capturas desse cliente e serve de ponto de partida para ir às capturas que devem ser vistas. Não tem estados próprios nem botões de ação: o que vê são totais apenas de leitura.

O que significa cada cifra

A rever	Capturas que aguardam uma revisão sua.
IVA em risco (não solicitado)	IVA que só recupera se pedir fatura completa e ainda não o tiver feito.
IVA solicitado (pendente)	IVA das capturas com fatura completa já solicitada e ainda por resolver.
Validado, não lançado (n.º) e **Validado, não lançado**	Quantas capturas estão validadas mas não lançadas, e o respetivo montante.
Duplicados / erros	Capturas que requerem atenção por estarem duplicadas ou com erro.
IVA dedutível (trimestre)	IVA dedutível acumulado no trimestre.
Antiguidade média de revisão (dias)	Dias médios que as capturas pendentes de revisão estão à espera.

Regras e limites

- Todas as cifras são apenas de leitura: o cockpit não se edita.
- Cada linha corresponde a um cliente, que é uma empresa do Odoo.
- A partir de uma linha chega-se apenas às capturas ativas desse cliente.

Exemplo com os dados dos ecrãs

O cockpit mostra uma única linha, a da Interiorismo Albada S.L. Nela vê os valores de **A rever**, **IVA em risco (não solicitado)**, **Validado, não lançado**, **Duplicados / erros** e **IVA dedutível (trimestre)**, com os montantes em euros que o ecrã apresenta.



- **Captura real do Odoo 20.** A fila **IVA em risco (não solicitado)** com o parque de estacionamento da obra.

O IVA em risco do cliente corresponde ao estacionamento da obra, da Aparcamientos Colón S.A., uma fatura simplificada pendente de revisão. Para recuperar esse IVA, é preciso pedir a fatura completa. Na fila do menu **Deduce › Filas › IVA em risco (não solicitado)** vê essa captura com o montante que poderia recuperar.

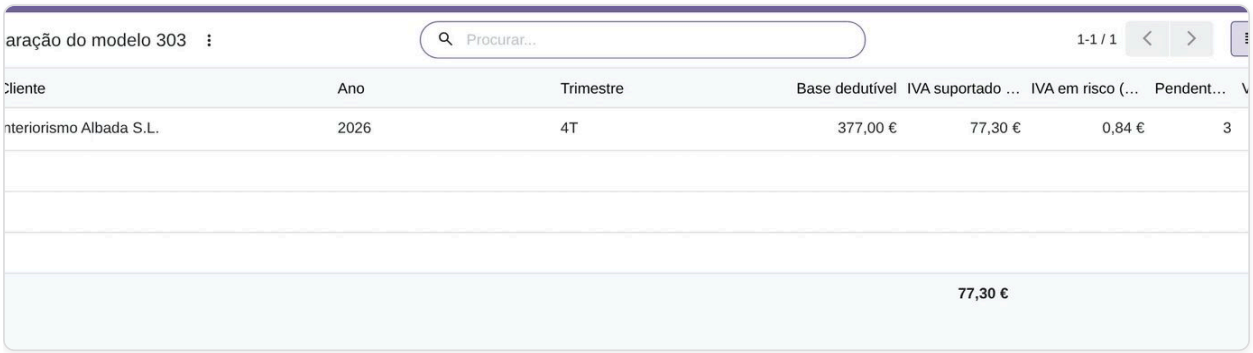


- **Captura real do Odoo 20.** **Preparação do modelo 303** com as mesmas cifras do cliente.

Os valores do cliente repetem-se em **Deduce › Preparação do modelo 303**, por cliente e trimestre. O montante de **IVA dedutível (trimestre)** do cockpit é o mesmo que essa lista apresenta como **IVA suportado dedutível**.

GUIA DO MÓDULO · DEDUCE

14 Preparar o modelo 303 trimestre a trimestre



- **Captura real do Odoo 20.** A lista **Preparação do modelo 303** com uma linha por cliente, ano e trimestre.

Abre-a em **Deduce › Preparação do modelo 303**. Cada linha é um cliente num ano e num trimestre. Não há botões para gerar nada: todos os campos são só de leitura.

De onde vêm os dados

Cada linha sai das capturas dessa empresa cuja data cai nesse trimestre, e é calculada sempre que abre a lista. A base e o IVA dedutíveis contam apenas as capturas validadas ou lançadas; as que a tarefa **Deduce: procesar capturas pendientes** ainda não leu não entram até serem lidas.

As colunas da lista

Cliente	A empresa a que corresponde a linha.
Ano	O ano da linha.
Trimestre	O trimestre da linha.
Base dedutível	Valor da base dedutível desse cliente e trimestre.
IVA suportado dedutível	Valor do IVA suportado dedutível desse cliente e trimestre.
IVA em risco (não solicitado)	Valor do IVA que ainda não foi solicitado e está em risco.
Pendentes de revisão	Número de capturas pendentes de revisão.
Validado, não lançado (n.º)	Número de capturas validadas que ainda não foram lançadas.

Como usar

1. **Abra a lista**
   Entre em **Deduce › Preparação do modelo 303** e localize o cliente, o ano e o trimestre.

2. **Veja os pendentes**
   Se **Pendentes de revisão** ou **Validado, não lançado (n.º)** não estiverem a zero, trabalhe essas capturas em **Deduce › Filas**.

3. **Reveja o IVA em risco**
   Se **IVA em risco (não solicitado)** tiver valor, abra **Deduce › Filas › IVA em risco (não solicitado)**.

4. **Compare os valores**
   Quando não restar nada pendente, use **Base dedutível** e **IVA suportado dedutível** para preparar o modelo.

> O Deduce não submete nada à Autoridade Tributária nem preenche o modelo por si. Ajuda a rever o IVA e a preparar o modelo. A decisão final é sua ou do seu contabilista.

O que mostra cada linha

A lista reúne, para cada cliente, ano e trimestre, dois valores com que prepara o modelo e três indicadores de trabalho pendente. Todos os campos são só de leitura: não se editam manualmente.

Base dedutível e **IVA suportado dedutível**	São os valores com que prepara o modelo. Apresentam-se na moeda da empresa.
IVA em risco (não solicitado)	Valor do IVA que ainda não foi solicitado e está em risco. Trabalha-se a partir da sua fila.
Pendentes de revisão	Número de capturas que ainda não foram revistas.
Validado, não lançado (n.º)	Número de capturas já validadas que estão por lançar.

Quando está pronta uma linha

Convém preparar o modelo com uma linha em que **Pendentes de revisão** e **Validado, não lançado (n.º)** estejam a zero e o **IVA em risco (não solicitado)** esteja solicitado ou decidido. A base e o IVA dedutíveis só contam as capturas validadas ou lançadas, por isso, enquanto houver algo por rever, os valores ainda podem mudar.

Como se atualiza

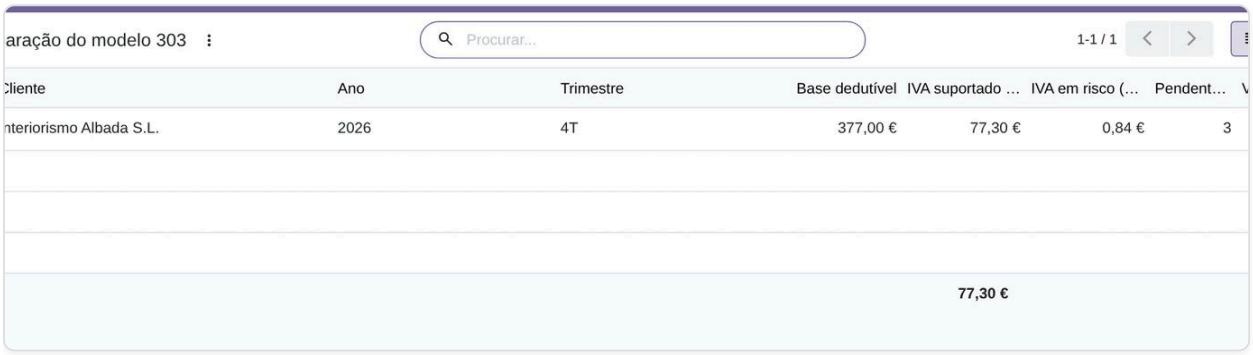
Os números são calculados sempre que abre a lista: não é preciso esperar por nenhuma tarefa.

Onde trabalha cada pendente

INDICADOR	ONDE SE TRABALHA
IVA em risco (não solicitado)	**Deduce › Filas › IVA em risco (não solicitado)**
Pendentes de revisão	**Deduce › Capturas**
Validado, não lançado (n.º)	**Deduce › Filas › Validado, não lançado**

Exemplo com os dados do ecrã

O ecrã **Preparação do modelo 303** mostra uma só linha: Interiorismo Albada S.L., ano 2026, quarto trimestre. A base dedutível é 377,00 € e o IVA suportado dedutível é 77,30 €. Há 0,84 € de IVA em risco não solicitado, três capturas pendentes de revisão e uma validada por lançar.



- **Captura real do Odoo 20.** A linha de Interiorismo Albada S.L. em **Preparação do modelo 303**.

Para o IVA em risco, abra **IVA em risco (não solicitado)**. A fila mostra uma só captura, o parque de estacionamento da obra, com 0,84 € de IVA recuperável se pedir fatura. É uma fatura simplificada no estado «Needs review».

A captura validada por lançar é o abastecimento da carrinha. Lance-a a partir da fila **Validado, não lançado**. Quando não restar nada pendente e tiver decidido o que fazer com o IVA em risco, use a base e o IVA da linha para preparar o modelo.

15 O que vai para a FlexigoTech Cloud e o que volta

DADO	DIREÇÃO	QUANDO
O texto do documento	Do seu Odoo para a FlexigoTech Cloud	Ao carregar o documento, ou quando carrega no botão **Tentar ler novamente** ou no botão de ler o talão com IA
A imagem do documento (foto ou PDF)	Do seu Odoo para a FlexigoTech Cloud	Ao carregar o documento, ou quando carrega no botão **Tentar ler novamente** ou no botão de ler o talão com IA
O que a IA leu do documento	Da FlexigoTech Cloud para o seu Odoo	Como resposta a cada leitura, já assinada
Os documentos pendentes de leitura	Do seu Odoo para a FlexigoTech Cloud	A tarefa **Deduce: procesar capturas pendientes**, a cada 10 minutos

Ao ligar a base, a FlexigoTech Cloud recebe ainda o que mostra a janela de ativação: o identificador e o endereço da base, a versão do Odoo, os módulos da FlexigoTech instalados, o nome da empresa e o correio eletrónico de quem aceita, com a data e a versão do texto aceite.

Sempre que um documento é lido, o módulo envia à FlexigoTech Cloud o texto e a imagem desse documento, nunca um texto livre. Aí é lido pela IA alojada, sem que tenha de colocar uma chave de nenhum fornecedor de IA, e devolve o que leu, assinado. O seu Odoo só usa o que verifica dessa resposta, e uma pessoa revê o resultado antes de o validar.

O restante fica no seu Odoo. O FlexigoTech Cloud não recebe os seus clientes, encomendas, faturas nem produtos. As regras de dedutibilidade e a validação dos NIF aplicam-se no seu Odoo, não na nuvem. Para que a IA leia os documentos, é preciso ligar esta base em **Definições › FlexigoTech Cloud**, dar o consentimento e ter a subscrição, com 14 dias de teste sem cartão.

16 O que acontece sozinho

TAREFA	FREQUÊNCIA	O QUE FAZ
Deduce: procesar capturas pendientes	A cada 10 minutos, ativa ao instalar	Lê os documentos pendentes que entraram por correio eletrónico ou por carregamento. Se um documento falhar, marca-o com erro e continua com os restantes.

Esta tarefa só recolhe capturas no estado **New** ou em fila. O que chega por correio eletrónico e não é enviado por um colaborador fica em **Error** até que uma pessoa o reveja, porque a tarefa não o lê.

Pode alterar a frequência em **Definições › Técnico › Automação › Ações Agendadas**, com o modo de programador ativado.

17 As opções do módulo e como vêm



- **Captura real do Odoo 20.** Definições do Deduce, com a lista **Motor de IA** no bloco **Inteligencia artificial**.

OPÇÃO	COMO VEM	O QUE FAZ
Motor de IA	Escolhe você	Decide quem lê os documentos. Para que sejam lidos pela IA alojada na FlexigoTech Cloud, escolha a opção FlexigoTech Cloud AI. Não precisa de nenhuma chave.
Ler a foto ao carregar	Ligada	Ao anexar uma foto ou um PDF, a IA lê-o sozinha, sem que carregue em nenhum botão.
Autovalidação	0: tudo é revisto	É um número. Com 0 revê-se sempre. Com 0,9, por exemplo, só são aprovadas as capturas limpas e de grande confiança, e as duvidosas ficam na fila.

A leitura com IA do FlexigoTech Cloud requer que esta base esteja ligada em **Definições › FlexigoTech Cloud**, com o seu consentimento e a subscrição. O serviço inclui 14 dias de teste, sem cartão. As restantes opções do ecrã são as gerais do Odoo.

O que se faz manualmente

ECRÃ	BOTÕES
Deduce › Capturas	**Novo**. Dentro de uma captura, o botão de ler o talão com IA, **Pedir fatura completa**, **Validar** e **Lançar**. **Duplicada** é um estado, não um botão.
Deduce › Regras fiscais	**Novo**
Deduce › Configuração	**Guardar** e **Descartar**

As definições do ecrã de configuração contam-se em «As opções do módulo».

Deduce › Regras fiscais é uma lista de regras de dedutibilidade que só os administradores veem. Cada regra indica o seu código, o nome, a categoria, a percentagem de IVA dedutível, a percentagem de IRS dedutível, o limite de fatura simplificada em euros, a referência legal e se está ativa. Na captura aparecem cinco regras: Combustível (ligeiro de passageiros), Geral, Estacionamento, Restauração / hotelaria e Transporte. A de combustível deduz 50 % do IVA, com referência ao artigo 95.º do CIVA. As restantes deduzem 100 %. O limite de fatura simplificada é de 400 euros na geral e de 3.000 nas outras quatro.

18 Segurança e dados pessoais

- O módulo define 11 permissões de acesso aos seus modelos. Cada utilizador vê e faz o que lhe permitem os grupos que tenha atribuídos no Odoo.
- O módulo não toca em nada fora da sua base: a IA corre na FlexigoTech Cloud e o resto fica no seu Odoo.
- Quem aceita o consentimento da FlexigoTech Cloud fá-lo ao ativar o serviço, no ecrã **Ativar a FlexigoTech Cloud**. Marque a caixa de aceitação e escreva o correio eletrónico de quem aceita. Essa pessoa aceita, em nome da empresa, as condições da subscrição e o contrato de subcontratação do tratamento, versão 1.
- No seu Odoo ficam guardados o nome da empresa, o correio eletrónico de quem aceita, e a data e a versão do texto aceite.
- Para a FlexigoTech Cloud seguem o texto e a fotografia de cada documento. A IA alojada lê-os e devolve o que leu. A tarefa de leitura vai assinada e a resposta só é usada se for verificada.
- A leitura com IA da FlexigoTech Cloud não recebe nenhuma pergunta livre: apenas a entrada fechada da tarefa, que é o texto e a imagem do documento.
- Na tela de ativação pode abrir **Ver os dados que são enviados** antes de aceitar. Os seus clientes, faturas e produtos continuam no seu Odoo.
- Se não houver ligação, serviço ou subscrição, a IA não lê o documento e o utilizador recebe um aviso.

Histórico e auditoria

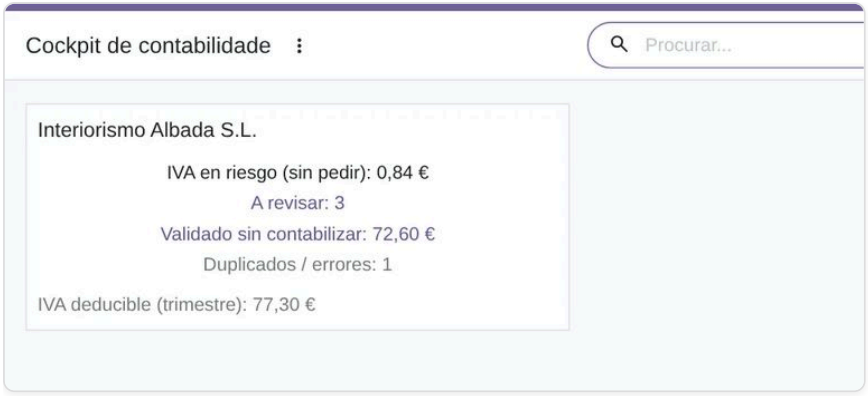
Cada captura tem o seu histórico do Odoo: os avisos do FlexigoTech Cloud ficam como nota, e o pedido de fatura completa, como mensagem enviada ao fornecedor.

19 Várias empresas

Cada captura pertence a uma empresa: por defeito, a empresa em que está a trabalhar ao carregá-la. O país dessa empresa define as regras do IVA aplicáveis, os duplicados procuram-se dentro da mesma empresa, e o cockpit e a preparação do 303 mostram uma linha por empresa. É assim que trabalha uma consultora que tem os seus clientes como empresas da mesma base de dados.

O módulo valida os números fiscais de fornecedores de vários países (Espanha, França, Alemanha, Itália, Portugal, Irlanda, Países Baixos, Bélgica, Áustria e Luxemburgo) de acordo com o código do país. A lógica de dedutibilidade é a espanhola: IVA, IRPF e limites de fatura simplificada. Não apresenta nada à Hacienda.

O serviço de pagamento tem dois planos no FlexigoTech Cloud. Os preços são sem IVA. O Standard custa 29 € por mês ou 290 € por ano. O Pro custa 58 € por mês ou 580 € por ano. Inclui 14 dias de teste sem cartão. Cada plano é por base de dados de produção: com o Standard, a IA lê 500 documentos por mês; com o Pro, 1.000.



- **Captura real do Odoo 20.** O **Cockpit de contabilidade** mostra uma linha por cliente, com o seu IVA em risco e o seu IVA dedutível do trimestre.

GUIA DO MÓDULO · DEDUCE

20 Se algo falhar

A captura fica por ler e não há subscrição nem teste	A IA do FlexigoTech Cloud não lê os documentos sem teste nem subscrição. Verifique em **Definições › FlexigoTech Cloud** que a base está ligada e que o teste ou a subscrição estão ativos.
Uma captura fica em erro	A tarefa agendada **Deduce: procesar capturas pendientes** só lê as capturas novas ou em fila, de 10 em 10 minutos. Para repetir a leitura das que ficaram em erro, use a ação de voltar a ler nas capturas selecionadas.
Um e-mail reencaminhado não é lido sozinho	Se o e-mail não tiver sido enviado por um funcionário, a captura fica em erro à espera de que uma pessoa a reveja.
Não deixa validar	Só é possível validar uma captura que esteja pendente de revisão.
Não deixa contabilizar	Só se contabiliza uma captura já validada. Se o documento já estiver contabilizado a partir de outra captura, o Odoo avisa de um possível duplicado.
Falta um diário, uma conta ou um funcionário	Sem diário de compras, sem conta de gastos ou sem funcionário a quem atribuir a despesa, a captura não é contabilizada. Crie-o e repita a ação.

Os avisos do FlexigoTech Cloud ficam como nota no histórico da captura, em inglês: «This database is not connected to FlexigoTech Cloud (Settings > FlexigoTech Cloud).» se a base não estiver ligada; «FlexigoTech Cloud AI is stopped on this database (no subscription).» se não houver teste nem subscrição; «The FlexigoTech Cloud AI documents of this month are used up.» se os documentos do mês se tiverem esgotado; e «The answer of FlexigoTech Cloud AI could not be verified, so it was not used.» se a resposta não puder ser verificada. O estado da ligação, do teste e da subscrição está em **Definições › FlexigoTech Cloud**.

Outros avisos que pode ver

«Only a capture awaiting review can be validated (current state: %s).»	Está a tentar validar uma captura que não está pendente de revisão. O aviso indica o estado em que se encontra.
«Solo se puede contabilizar una captura validada (estado actual: %s).»	Valide a captura antes de a contabilizar.

«Ya existe un documento contabilizado para esta captura (posible duplicado).»	Já existe um documento contabilizado desta captura. Compare com o original antes de repetir seja o que for.
«No expense account configured.»	Não existe nenhuma conta de gastos na sua contabilidade. Crie uma e tente novamente.
«There is no purchase journal for %s.»	Falta um diário de compras para essa empresa. Crie um e repita a ação.
«There is no employee to assign the expense to.»	A despesa não tem a quem ser atribuída. Verifique se existe o funcionário.

GUIA DO MÓDULO · DEDUCE

21 Outras formas de o fazer

FORMA	O QUE IMPLICA
Manualmente no Odoo	Escreve cada documento, decide por si que parte do IVA é dedutível e calcula por sua conta se o trimestre está pronto para o modelo 303.
Só o Odoo	O Odoo Enterprise traz a digitalização de documentos (os módulos Account Invoice Extract e Hr Expense Extract, com o serviço IAP do Odoo), que preenche faturas e despesas a partir da digitalização. O Odoo Community não os inclui: são do Enterprise, com licença OEEL-1.
Este módulo	Recebe o documento como fotografia, PDF ou e-mail. A IA do FlexigoTech Cloud lê-o, diz-lhe se o IVA é dedutível e verifica, por cliente e trimestre, se o modelo 303 está pronto.

Se já regista as suas despesas com outro sistema, o módulo não o obriga a mudar tudo de uma vez. Pode começar por uma parte, por exemplo os talões dos funcionários, e continuar com o resto como até agora. O módulo não apresenta nada à Hacienda: ajuda-o a rever o IVA e a preparar o modelo 303, e a decisão final é sua ou do seu consultor.

22 Planos e preço

9 €

Licença por versão do Odoo.

+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

29 €/mês

ou 290 € por ano

- Primeira resposta em 1 dia útil

PRO

58 €/mês

ou 580 € por ano

- Primeira resposta em 4 horas úteis
- Videochamada se for preciso

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

A licença do módulo compra-se por versão do Odoo. O FlexigoTech Cloud paga-se por mês ou por ano, e o teste de 14 dias não pede cartão.

23 Perguntas frequentes

Funciona sem o FlexigoTech Cloud?

Não. Sem o teste ou a subscrição do FlexigoTech Cloud, a IA não lê os documentos.

O que faz o FlexigoTech Cloud neste módulo?

Aloja a IA que lê as suas faturas de fornecedor e os seus recibos de despesas. Não precisa de uma chave própria de nenhum fornecedor de IA.

Funciona no Odoo Online?

Não. O Odoo Online não permite instalar módulos de terceiros.

Com que versões do Odoo é publicado?

Com o Odoo 17, 18, 19 e 20. Esta documentação corresponde ao ramo do Odoo 20.

Precisa do Odoo Enterprise?

Não. Depende de Faturação e Despesas, que estão no Community e no Enterprise, e da ligação ao FlexigoTech Cloud.

O que instala junto com o Deduce?

As aplicações das quais depende, caso não as tenha, e o módulo base do FlexigoTech Cloud.

Quanto custa?

A licença do módulo custa 9 € por versão do Odoo. A subscrição do serviço FlexigoTech Cloud é à parte, sem IVA: o plano Standard custa 29 € por mês ou 290 € por ano, e o Pro, 58 € por mês ou 580 € por ano.

Há teste gratuito?

Sim, de 14 dias e sem cartão.

Quantos documentos entram em cada plano?

Com o Standard, a IA do FlexigoTech Cloud lê 500 documentos por mês por base de dados de produção; com o Pro, 1.000. Quando restarem poucos, a captura avisa-o.

Apresenta algo à Hacienda?

Não. Ajuda-o a rever o IVA de cada documento e a preparar o modelo 303. A decisão final é sua ou do seu consultor.

Preenche o modelo 303 por mim?

Não preenche. A lista **Preparação do modelo 303** resume por cliente e trimestre o IVA dedutível e o que está pendente de revisão, e com isso prepara o modelo.

Que documentos pode ler?

Faturas de fornecedor, recibos e talões de despesas, em fotografia, em PDF ou por e-mail.

De quanto em quanto tempo se processa o que chega?

A tarefa agendada **Deduce: procesar capturas pendientes** executa-se de 10 em 10 minutos e fica ativa ao instalar. É a única tarefa agendada do módulo.

Tenho de carregar em algo para que leia um documento?

Depende de como o carrega. Com a opção **Ler a foto ao carregar** ativada, a IA lê-o ao anexá-lo. Caso contrário, é recolhido pela tarefa de 10 em 10 minutos ou lê-o você com o botão de ler o talão com IA.

Onde estão as definições?

Em **Deduce › Configuração**. Só os administradores as veem.

Que dados são enviados ao FlexigoTech Cloud?

O texto e a imagem de cada documento que é lido. Os seus clientes, encomendas, faturas e produtos não são enviados.

É preciso uma chave de um fornecedor de IA?

Não. A IA é a alojada no FlexigoTech Cloud e não precisa de nenhuma chave própria.

Quem revê o que a IA lê?

Você. Cada captura fica pendente de revisão até que uma pessoa a valide.

Diz-me se o IVA é dedutível?

Sim. Cada captura mostra se o IVA é dedutível e em que percentagem, de acordo com as regras da sua categoria.

Posso alterar as regras de dedutibilidade?

Sim, a partir de **Deduce › Regras fiscais**, que só os administradores veem.

Serve para outros países que não sejam Espanha?

O módulo valida números fiscais de fornecedores de vários países europeus, mas a sua lógica de dedutibilidade é a espanhola.

O que acontece com um talão sem o meu NIF?

É tratado como fatura simplificada e o IVA não é dedutível. Verá quanto IVA recuperaria se pedir a fatura completa com o seu NIF.

Deteta documentos duplicados?

Sim. Uma captura pode ficar marcada como **Duplicada** e não é contabilizada se já existir outra igual contabilizada.

Cria faturas de fornecedor e despesas no Odoo?

Sim. Ao contabilizar uma captura validada, o Odoo cria uma fatura de fornecedor ou uma despesa de funcionário, consoante o destino que escolher.

Serve para uma consultora com vários clientes?

Sim. O **Cockpit de contabilidade** tem uma linha por cliente e a **Preparação do modelo 303** resume por cliente e trimestre.

O que acontece ao que já existia no meu Odoo antes de o instalar?

Não altera o que já tinha. Acrescenta à fatura de fornecedor e à despesa uma ligação à respetiva captura, e só cria faturas e despesas novas a partir das capturas que contabiliza.

Quantos dados próprios acrescenta ao meu Odoo?

O módulo acrescenta 10 modelos de dados próprios ou ampliados, com 81 campos no total.

Quantos menus acrescenta?

12 menus próprios.

Como foi testado?

Com 165 testes automáticos que leem os documentos com a IA do FlexigoTech Cloud simulada. As capturas deste guia são de um Odoo 20 real.

Com que licença é distribuído?

Com a licença OPL-1.

Que categoria tem no Odoo?

Contabilidade, dentro de Contabilidade/Contabilidade.

GUIA DO MÓDULO · DEDUCE

24 Glossário

Captura	Cada documento que carrega no Deduce (fotografia, PDF ou e-mail) com os dados que a IA lê e o veredicto de IVA.
Fatura completa	Documento que inclui o seu NIF e a quota de IVA discriminada. O seu IVA é dedutível à percentagem da regra da respetiva categoria.
Fatura simplificada	Talão sem o seu NIF ou sem a quota de IVA discriminada. O seu IVA não é dedutível enquanto não obtiver a fatura completa.
IVA dedutível	Parte do IVA suportado que pode deduzir na liquidação, de acordo com a regra da categoria da despesa.
IVA em risco	IVA de uma fatura simplificada que só recupera se pedir a fatura completa e ainda não a tiver pedido.
Veredicto	Resumo que mostra cada captura: se o IVA é dedutível, em que percentagem e porquê.
Regra de dedutibilidade	Definição por categoria com a respetiva percentagem de IVA, percentagem de IRS, limite de fatura simplificada e referência legal.
Categoria	Tipo de despesa da captura: **Geral**, **Combustible (turismo)**, **Restauración / hostelería**, **Estacionamento** ou **Transporte**. Determina que regra é aplicada.

NIF	Número de identificação fiscal. O do fornecedor e o seu aparecem no documento e são validados de acordo com o país.
Modelo 303	Autoliquidação trimestral do IVA em Espanha. O Deduce não a apresenta: ajuda-o a preparar os seus valores.
Preparação 303	Lista por cliente, ano e trimestre com a base dedutível, o IVA suportado dedutível e o que fica pendente.
Cockpit de contabilista	Lista com uma linha por cliente e os respetivos valores só de leitura: o que rever, o IVA em risco e o IVA dedutível do trimestre.
Fila	Lista de capturas com um filtro aplicado, como **IVA em risco (não solicitado)** ou **Validado, não lançado**.
Validar	Dar por boa a leitura de uma captura depois de a rever. Só é possível numa captura em **Needs review**.
Lançar	Criar a fatura de fornecedor ou a despesa de colaborador a partir de uma captura validada.
Duplicada	Estado de uma captura marcada como cópia de outro documento já lançado.
Destino	O que se cria ao lançar: **Fatura de fornecedor** ou **Despesa de colaborador**.
IRS/IRC	Impostos sobre o rendimento das pessoas singulares e das sociedades. A regra indica que percentagem da despesa é dedutível para efeitos desses impostos.
Motor de IA	Opção das definições que decide quem lê os documentos. Com o FlexigoTech Cloud AI, quem os lê é a IA alojada no FlexigoTech Cloud.
FlexigoTech Cloud	Serviço online da FlexigoTech que faz a leitura com IA. Tem 14 dias de teste sem cartão.

25 Lista de verificação e contacto

- [ ] Tem o Odoo 17, 18, 19 ou 20, no Odoo.sh ou no seu próprio servidor. O Odoo Online não serve.
- [ ] Tem um utilizador administrador: as definições e as regras fiscais só são visíveis aos administradores.
- [ ] Instalou o módulo juntamente com o módulo base do FlexigoTech Cloud e as aplicações de que depende: Faturação e Despesas.
- [ ] Ligou a base em **Definições › FlexigoTech Cloud**, aceitou o consentimento e iniciou o teste de 14 dias sem cartão.
- [ ] Em **Deduce › Configuração**, em **Motor de IA**, escolheu a opção FlexigoTech Cloud AI.
- [ ] Decidiu se deixa ativa a opção **Ler a foto ao carregar**.
- [ ] Reviu em **Deduce › Regras fiscais** as percentagens e os limites de cada categoria.
- [ ] Carregou um documento de teste e a IA preencheu fornecedor, data e valores.
- [ ] Verificou na captura o veredicto de IVA e corrigiu o que fosse necessário.
- [ ] Clicou em **Validar** e depois em **Lançar**, e a captura ficou **Lançada**.

Se quiser que o configuremos consigo, escreva-nos. Com o plano Pro, se for necessário, vemo-lo por videochamada.

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/deduce-base.html

Na Odoo Apps

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

O Deduce é um módulo da FlexigoTech para Odoo. FlexigoTech é uma marca da Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Espanha).