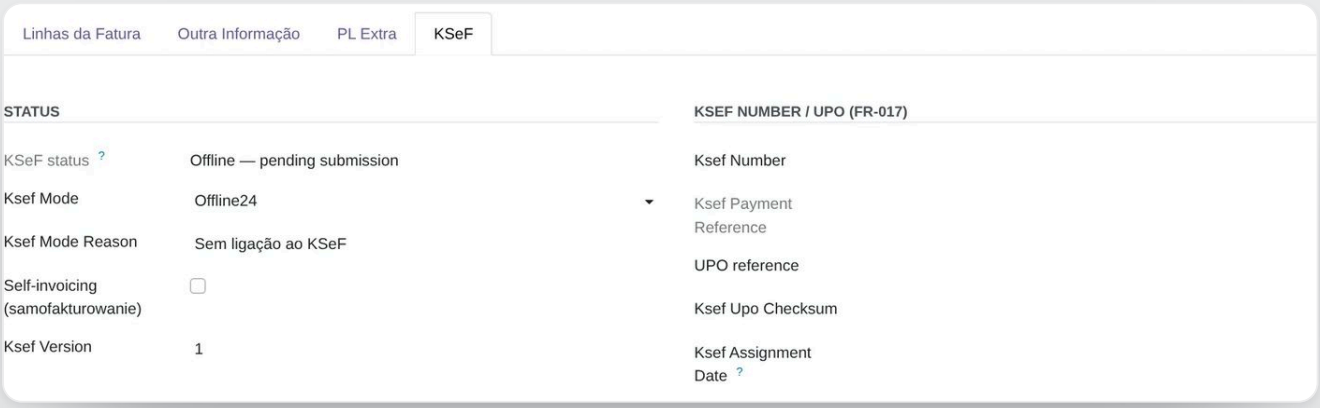
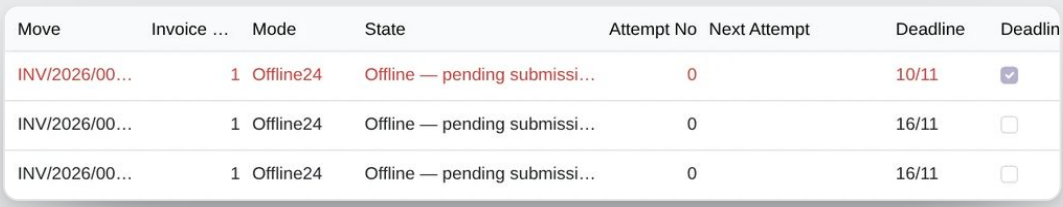
GUIA DO MÓDULO · FATURAÇÃO E FISCALIDADE

Poland KSeF 2.0 Validator para Odoo

Prepare as suas faturas para o KSeF 2.0: a FA(3) validada contra o esquema oficial no FlexigoTech Cloud, credenciais com a respetiva validade e prazos offline na fila.

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





Captura real do Odoo 20. A aba KSeF de uma fatura emitida em modo offline e a fila de faturas prontas para envio.

Índice

À direita, a página onde começa cada capítulo. 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	Para quem é e o que resolve	3
2	O módulo em números	4
3	Onde o vê no seu Odoo	5
4	O que precisa antes de começar	6
5	O teste da FlexigoTech Cloud	6
6	Pô-lo em funcionamento passo a passo	8
7	Validar a FA(3) na FlexigoTech Cloud	10
8	Antes de carregar: a verificação de cada fatura e a fila	13
9	O que o KSeF responde: aceite, rejeitada e bloqueada	16
10	Faturas em modo offline e o seu prazo	18
11	Credenciais e autorizações que expiram	21
12	O validador de migração e a nota de preparação	24
13	O perfil de cada empresa, o painel e a política legal	27
14	Faturas recebidas, auditoria e exportação	30
15	O que vai para o FlexigoTech Cloud e o que volta	32
16	O que acontece sozinho	33
17	As opções do módulo e como vêm	34
18	Segurança e dados pessoais	35
19	Várias empresas	36
20	Se algo falhar	36
21	Outras formas de o fazer	37
22	Planos e preço	38
23	Perguntas frequentes	39
24	Glossário	41
25	Lista de verificação e contacto	43

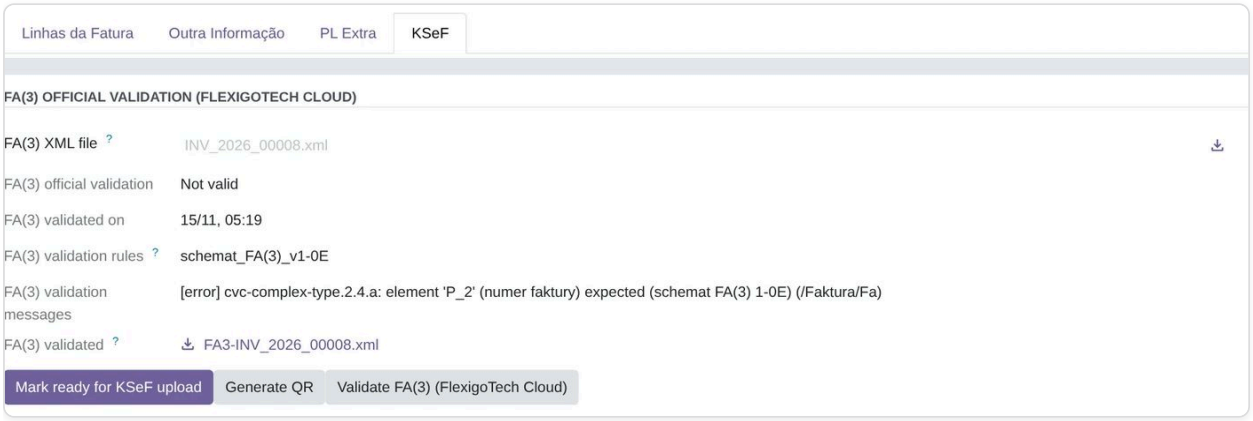
Este guia descreve a versão 20.0.1.2.8 do módulo (ramo 20.0 do Odoo, commit 36ff5ff6e). Tudo o que conta sai do código publicado, da documentação oficial da plataforma ou de capturas reais.

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.

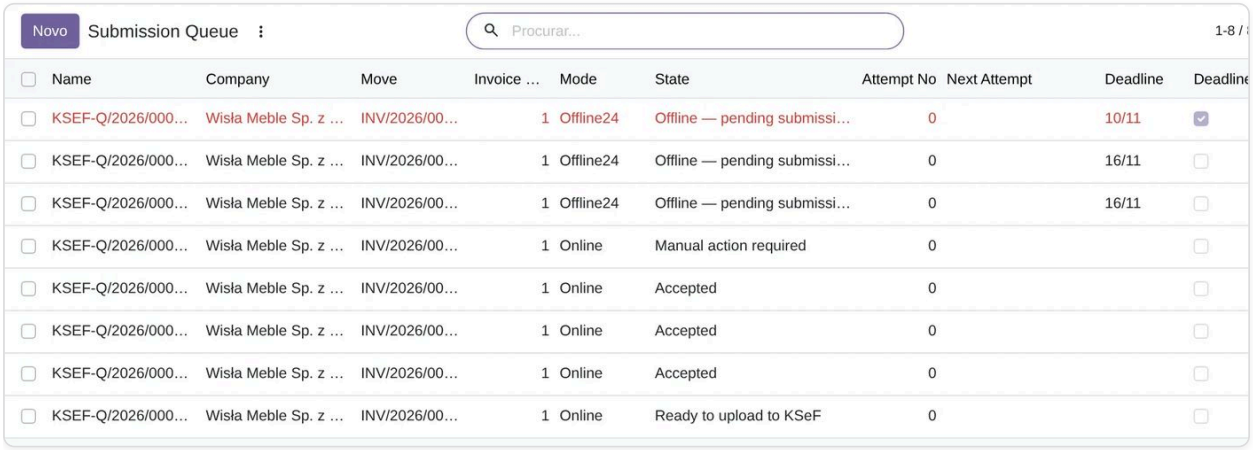
1 Para quem é e o que resolve

Sem o módulo, antes de enviar uma fatura é preciso verificar manualmente se lhe falta algum dado da FA(3): o NIP do cliente, uma linha de produto, o código da moeda ou o motivo de uma retificativa. Verificar a FA(3) contra o esquema do KSeF é outro trabalho à parte. É preciso acompanhar à mão quais faturas estão prontas, enviadas, aceites ou rejeitadas. Também é preciso vigiar que não expire um certificado ou um token, e controlar o prazo das faturas emitidas em modo offline. E antes da data da obrigação é preciso rever que os contactos e as faturas estão em ordem.

Com o módulo, a verificação dos dados faz-se com **Mark ready for KSeF upload**, a validação contra o esquema é feita pela FlexigoTech Cloud e o estado de cada fatura fica no seu separador **KSeF**. Para verificar a FA(3) precisa da subscrição da FlexigoTech Cloud, com 14 dias de teste. Sem teste nem subscrição nenhuma FA(3) é validada. «Valid» significa que a FA(3) passa essa verificação, não que o KSeF a tenha aceitado.



- **Captura real do Odoo 20.** A aba KSeF de uma fatura cuja FA(3) não passa a validação.



- **Captura real do Odoo 20.** A fila de faturas prontas para envio.

O que muda no dia a dia

- Antes de enviar uma fatura, o módulo verifica os seus dados. Se faltar algo, a fatura passa para **Manual action required** e não entra na fila.
- As faturas que passam a verificação entram em **Submission Queue** como **Ready to upload to KSeF**.
- O que o KSeF responde ao l10n_pl_edi passa automaticamente para a fatura e para a sua linha na fila: enviada, aceite com o seu número KSeF ou rejeitada.
- Uma fatura que o KSeF aceitou já não pode voltar a rascunho nem ser cancelada: corrige-se com uma retificativa.

- Cada credencial que se aproxima da data de fim gera uma tarefa pendente para um KSeF Administrator e uma nota no seu histórico.

O que não faz

- Não envia faturas ao KSeF nem se liga ao KSeF: o envio é feito pelo l10n_pl_edi, com a opção «by KSeF (e-Faktura)» ao enviar.
- Não descarrega as faturas recebidas nem o UPO: registam-se à mão.
- O perfil da empresa e as autorizações escrevem-se à mão. O perfil classifica com os valores que escreve e não lê as suas vendas.
- Só calcula o prazo do offline24: não o de uma indisponibilidade nem o de uma avaria.
- Não gera os códigos QR do KSeF.
- Os seus ecrãs aparecem em inglês em todos os idiomas.

GUIA DO MÓDULO · KSEF 2.0

2 O módulo em números

4
versões do Odoo com ramo publicado: 17, 18, 19 e 20

14
dias de teste da FlexigoTech Cloud

50
faturas no máximo por clique ao validar a FA(3)

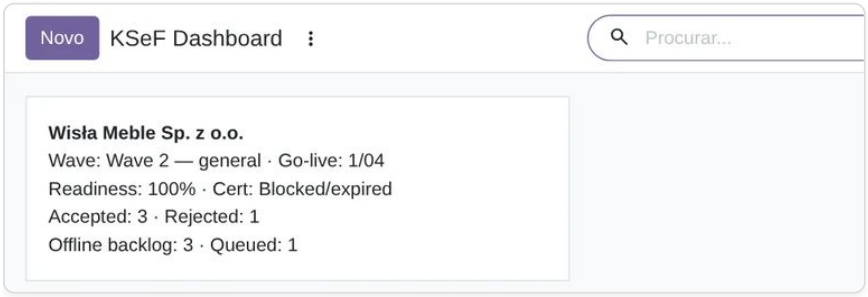
69
códigos de erro no catálogo da API do KSeF 2.0

6.558
linhas de código que o Odoo Apps 20.0 mostra

186
funções de teste

Funciona no Odoo Community e no Odoo Enterprise: as suas dependências (Faturação, a localização polaca l10n_pl e a FlexigoTech Cloud) são todas do Community. Para validar ou enviar sem carregar o XML à mão é necessário o l10n_pl_edi, do Odoo 18 a 20; no Odoo 17 a FA(3) carrega-se como ficheiro em cada fatura.

3 Onde o vê no seu Odoo



- **Captura real do Odoo 20.** O painel, com um cartão por empresa.

KSeF › Dashboard	O painel: um cartão por empresa com a sua vaga de obrigação, a sua data, a nota de preparação em %, o estado das suas credenciais e as contagens de faturas aceites, rejeitadas e pendentes em offline.
KSeF › Migration › Run Validator	Lança o validador de migração sobre contactos e faturas de uma empresa.
KSeF › Migration › Validation Runs	As execuções do validador, com os seus acertos, falhas e nota de preparação.
KSeF › Operations › Submission Queue	A fila: uma linha por fatura e versão, com o seu modo, o seu estado e o seu prazo.
KSeF › Operations › Inbound Invoices	As faturas recebidas, que se registam à mão ou se importam.
KSeF › Operations › Compliance Export	A exportação em CSV das faturas com estado KSeF.
KSeF › Configuration › Compliance Profile	O perfil de cada empresa com a sua vaga e a sua data de obrigação.
KSeF › Configuration › Credentials	O inventário de credenciais do KSeF, com aviso antes de chegarem à data de fim.
KSeF › Configuration › Authorizations	O registo à mão de quem está autorizado no KSeF e para que NIP.
KSeF › Configuration › Legal Policy	As datas e limiares legais que o perfil utiliza.
KSeF › Configuration › Error Codes	O catálogo de consulta dos 69 códigos de erro oficiais da API do KSeF 2.0.
KSeF › Configuration › Audit Log	O registo de auditoria, que não pode ser editado.

Fora do seu menu, o módulo acrescenta às faturas e retificativas, de cliente e de fornecedor, o separador **KSeF**, com botões como **Mark ready for KSeF upload**, **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** e **Mark accepted by KSeF**. Na lista de faturas acrescenta duas ações: **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** e **Mark Offline / Emergency**. Nas Definições acrescenta o bloco **Poland KSeF 2.0**. As suas tarefas agendadas ficam ativas ao instalá-lo. Os seus ecrãs aparecem em inglês em todos os idiomas.

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.
- Faturação e a localização polaca (l10n_pl). Com elas e a FlexigoTech Cloud, o módulo funciona no Community e no Enterprise.
- Para enviar ao KSeF a partir do Odoo, o l10n_pl_edi, que existe no Odoo 18 a 20. No Odoo 17 não existe e a FA(3) carrega-se como ficheiro em cada fatura.
- Utilizadores com um grupo KSeF: **KSeF Read-only**, **KSeF Accountant** ou **KSeF Administrator**. Um utilizador sem grupo KSeF não vê o menu **KSeF**.
- A subscrição da FlexigoTech Cloud ou o seu teste de 14 dias. É o serviço que valida a FA(3).
- Um **KSeF Administrator** da empresa que aceite o consentimento da cloud. Até lá a FA(3) não é enviada para validação.

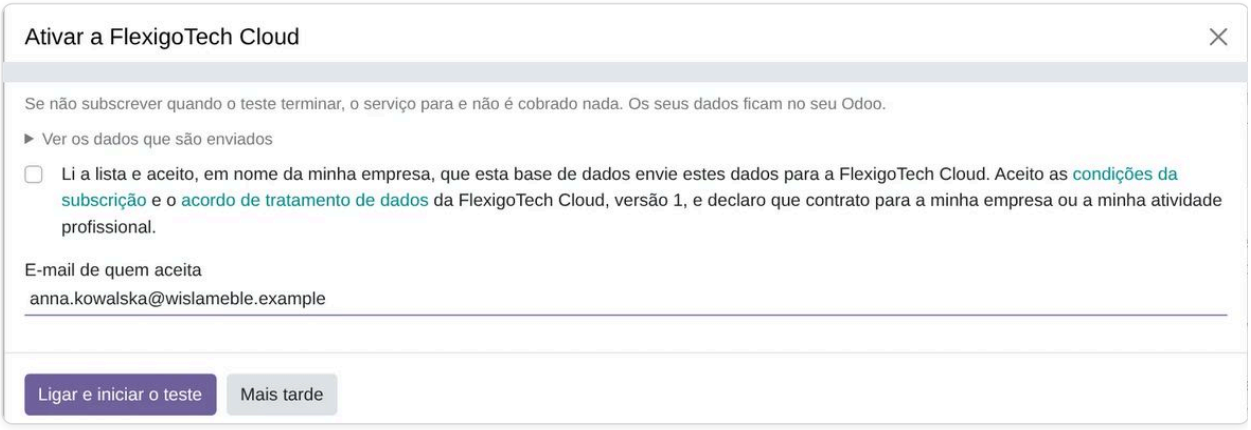
> O módulo não se liga ao KSeF e não envia faturas: o envio é feito pelo l10n_pl_edi a partir de **Enviar**, com a opção «by KSeF (e-Faktura)». Também não carrega nem descarrega nada do KSeF. As faturas recebidas registam-se à mão. Não usa as credenciais: guarda-as como inventário e avisa da sua data de fim. «Valid» significa que a FA(3) passa a verificação da FlexigoTech Cloud contra o esquema oficial do KSeF, não que o KSeF a tenha aceitado.

Instala-se como qualquer módulo de Odoo de terceiros, no Odoo.sh ou no seu servidor. O Odoo instala ao mesmo tempo o `flexigotech_cloud`, a ligação com a FlexigoTech Cloud, e as apps de que depende: Faturação e a localização polaca (l10n_pl).

5 O teste da FlexigoTech Cloud

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

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



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

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

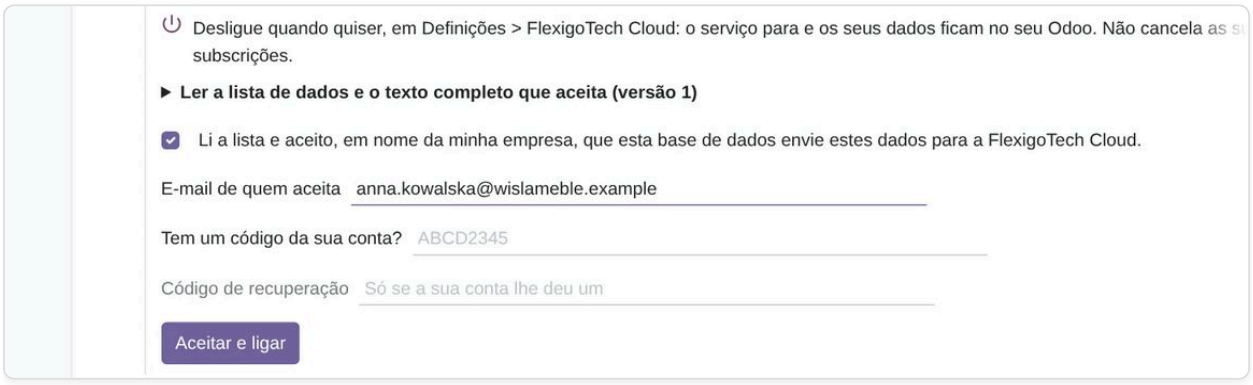
Assinale «Li a lista e aceito, em nome da minha empresa…» (inclui as condições da subscrição e o contrato de subcontratação do tratamento de dados) e escreva o **E-mail de quem aceita**.

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

O Odoo regista a base de dados na FlexigoTech Cloud e começa o teste do módulo. Se deixar para mais tarde, **Mais tarde** fecha a janela.

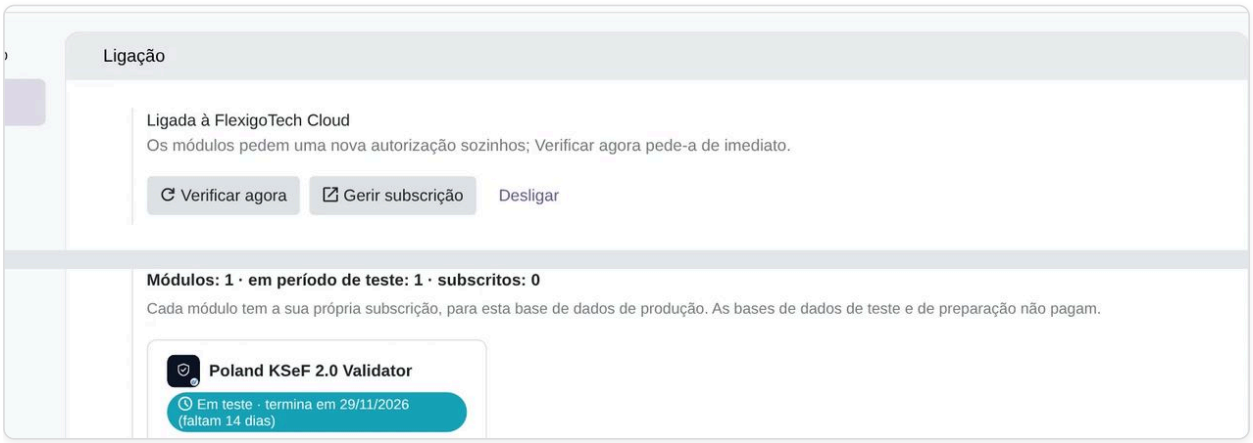
O mesmo, a partir das Definições

Em **Definições › FlexigoTech Cloud** encontra a lista completa do que a base de dados envia. Assinale a caixa, indique o e-mail e clique em **Aceitar e ligar**. Se já tem conta em app.flexigotech.com, o campo **Tem um código da sua conta?** associa a base de dados a essa conta (o código é válido durante 10 minutos).



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

Com a base de dados 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 (Estándar 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 no fim do 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 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.»

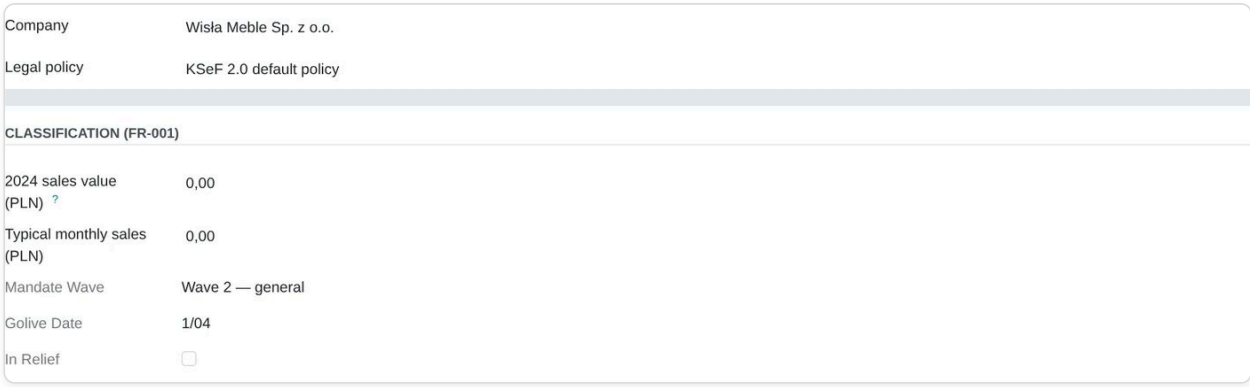
6 Pô-lo em funcionamento passo a passo

1 Dar a cada utilizador o seu grupo KSeF

Atribua **KSeF Read-only** a quem só consulta, **KSeF Accountant** a quem lança o validador, exporta e marca faturas, e **KSeF Administrator** a quem configura. Só o **KSeF Administrator** vê o menu **Configuration**.

2 Abrir o perfil de cumprimento

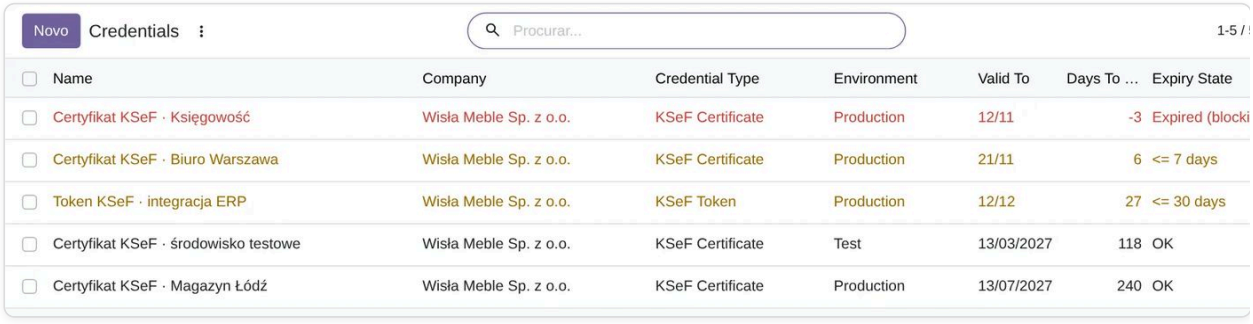
Aceda a **KSeF › Configuration › Compliance Profile** (se a empresa ainda não tiver perfil, crie-o com **Novo**). Escreva **2024 sales value (PLN)** e **Typical monthly sales (PLN)**. O módulo calcula **Mandate Wave** e **Golive Date** com a política legal, apenas com os valores que escrever. Veja a vaga e a data que resultam. Não é necessário clicar em **Enable production**: não liga nada ao KSeF.



- **Captura real do Odoo 20.** Perfil de cumprimento de uma empresa com as suas vendas, a vaga e a data de entrada.

3 Registar as credenciais

Em **KSeF › Configuration › Credentials** registe cada credencial com o seu tipo, o seu titular e as datas **Valid From** e **Valid To**. Com a data de fim, o módulo avisa antes de expirar. Não é preciso escrever o segredo: o módulo não o usa.



- **Captura real do Odoo 20.** Lista de credenciais com o seu estado de validade.

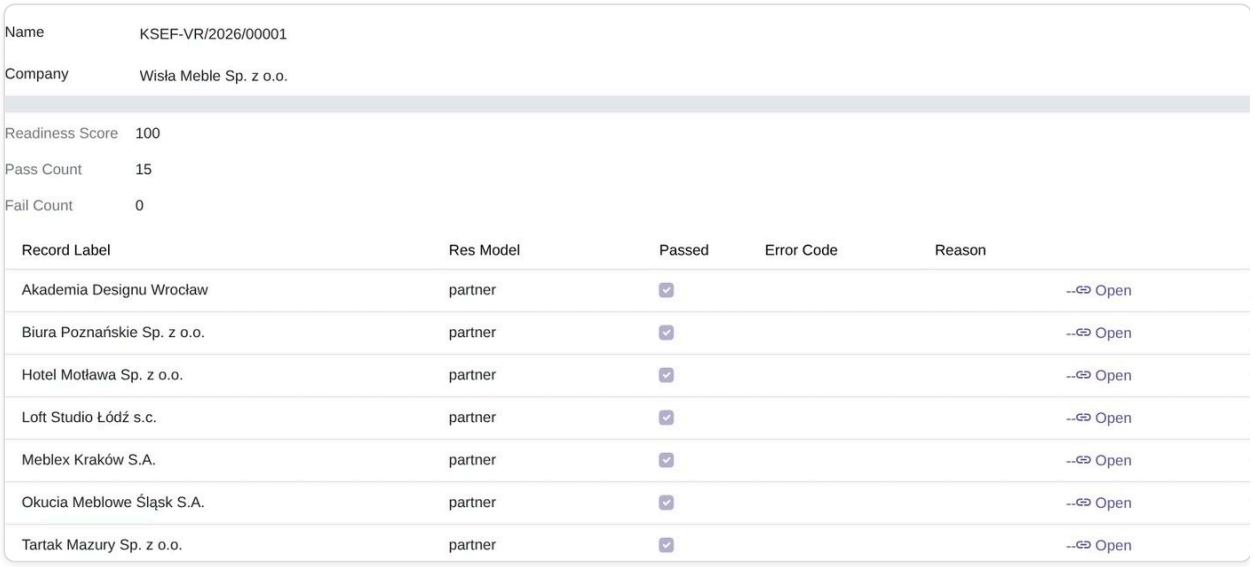
4 Registar as autorizações

Se um escritório trabalha por si ou emite autofaturas, registe-o em **KSeF › Configuration › Authorizations**. Uma autofatura só passa a verificação se houver uma autorização ativa de **Self-invoicing** ou **Accounting office**.

5 Executar o validador de migração

Abra **KSeF › Migration › Run Validator**, escolha a empresa e o **Scope** e clique em **Run validation**. Cada linha com falha tem o seu botão **Open** para ir ao registo e corrigi-lo. Pode repetir a execução com **Run**. O

resultado fica em **Validation Runs** com o seu **Readiness Score**.



Name	KSEF-VR/2026/00001
Company	Wisła Meble Sp. z o.o.
Readiness Score	100
Pass Count	15
Fail Count	0

Record Label	Res Model	Passed	Error Code	Reason	
Akademia Designu Wrocław	partner	☑			Open
Biura Poznańskie Sp. z o.o.	partner	☑			Open
Hotel Motława Sp. z o.o.	partner	☑			Open
Loft Studio Łódź s.c.	partner	☑			Open
Meblex Kraków S.A.	partner	☑			Open
Okucia Meblowe Śląsk S.A.	partner	☑			Open
Tartak Mazury Sp. z o.o.	partner	☑			Open

- **Captura real do Odoo 20.** Resultado de uma execução do validador, linha a linha.

6 Validar a primeira FA(3) e aceitar o consentimento

Numa fatura de cliente publicada, clique em **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** no separador **KSeF**. Antes de enviar a primeira FA(3) da empresa aparece o ecrã **Validate FA(3) files in FlexigoTech Cloud**. Um **KSeF Administrator** clica em **Accept and validate**. Os restantes utilizadores não veem o botão de aceitar.



Novo Validation Runs ⋮ Procurar... 1-1 /

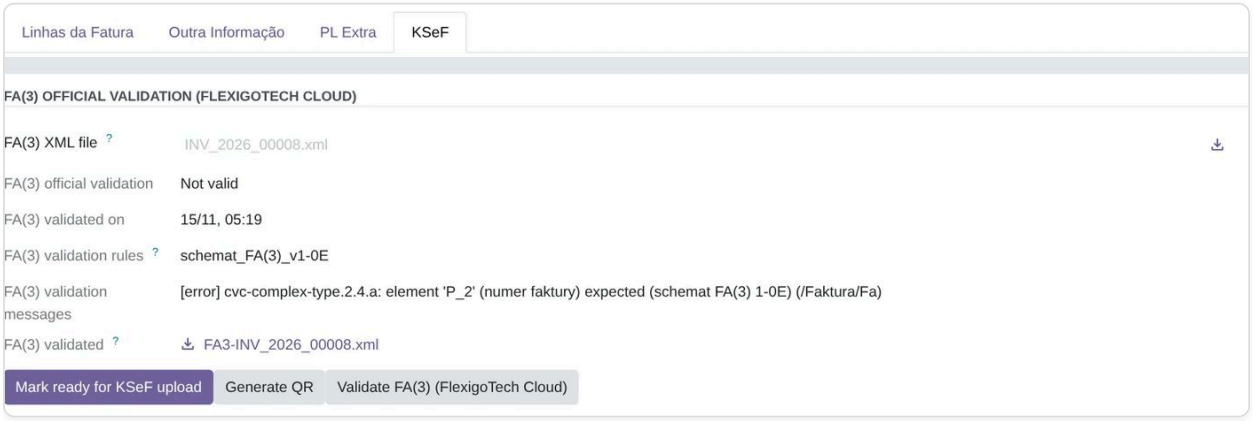
Name	Run Date	Company	Scope	Pass Co…	Fail Cou
KSEF-VR/2026/00001	15/11, 05:19	Wisła Meble Sp. z o.o.	Both	15	

- **Captura real do Odoo 20.** A lista das execuções do validador com a sua nota de preparação.

O perfil mostra a sua vaga e a sua data, e o painel **KSeF › Dashboard** um cartão por empresa com a vaga, o **Readiness Score** e o estado das credenciais. Uma vez em funcionamento, as tarefas agendadas trabalham sozinhas. Todos os dias, **KSeF: certificate expiry alerts** avisa das credenciais que chegam a 30, 14, 7 ou 1 dia do seu fim e da que expira, com uma tarefa pendente para um **KSeF Administrator** da empresa. **KSeF: offline deadline scan** e **KSeF: authorization alerts** só recalculam marcas e estados. De hora a hora, **KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)** valida a FA(3) que o KSeF recebeu das faturas que o l10n_pl_edi enviou já validadas, e **KSeF: reconcile downloaded inbound invoices** aplica **Reconcile** às faturas recebidas em **Downloaded**.

> Mesmo que o perfil mostre uma data de entrada, o módulo não lê as suas vendas: a vaga sai dos valores que escreve. Em **Relief window (<= threshold)** o perfil mostra 31-12-2026, que é quando acaba o alívio. Segundo o Ministério das Finanças, para essas empresas a obrigação começa a 1-01-2027, e antes se um mês ultrapassarem 10.000 zł brutos.

7 Validar a FA(3) na FlexigoTech Cloud



- **Captura real do Odoo 20.** Separador de uma fatura cuja FA(3) não passa a validação, com as suas mensagens de erro.

De onde vem cada dado

- Com o botão **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)**, no separador **KSeF** da fatura ou como ação na lista de faturas. Processa até 50 faturas por clique e cerca de 60 segundos; se repetir sobre a mesma seleção, continua com as que faltam.
- Com a tarefa agendada **KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)**, que é executada de hora a hora e volta a validar o que o l10n_pl_edi enviou ao KSeF.

O que se valida

Valida-se a FA(3) que o KSeF recebeu, se o l10n_pl_edi já tiver enviado a fatura. Se não, valida-se o ficheiro que carregou em **FA(3) XML file**. Se não houver nenhum, a que o l10n_pl_edi gera nesse momento. Sem nenhuma das três, a fatura fica em «Not validated» com um aviso.

O que guarda a fatura

FA(3) official validation	O resultado: **Valid**, **Not valid**, **Not validated** ou **Expired**.
FA(3) validated on	Data e hora da validação.
FA(3) validation rules	O conjunto de regras e a respetiva versão.
FA(3) validation messages	Uma linha por erro, com o formato [nível] regra (localização).
FA(3) validated	O XML exato que foi validado.

O relatório assinado, **FA(3) validation report (signed)**, só é visível com o modo de programador.

Estados

- **Valid**: a FA(3) passa a verificação do FlexigoTech Cloud. Não significa que o KSeF a tenha aceite.
- **Not valid**: a verificação encontrou erros; estão nas mensagens.
- **Not validated**: não foi possível validar.
- **Expired**: o l10n_pl_edi enviou a fatura com outra FA(3) e a validação anterior já não é válida.

Primeira validação de uma empresa

1. **Clique em Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)**
   Se a empresa ainda não tiver dado o seu consentimento, aparece o ecrã **Validate FA(3) files in FlexigoTech Cloud**.

2. **Um KSeF Administrator clica em Accept and validate**
   Até lá, nada é enviado para o FlexigoTech Cloud. Fica registado quem e quando, em Definições, bloco **Poland KSeF 2.0**, onde pode ser retirado com **Withdraw**.

> Sem período de teste nem subscrição do FlexigoTech Cloud, nenhuma FA(3) é validada: a fatura fica em «Not validated». Também não são aceites ficheiros com mais de 10 MB. Uma tentativa falhada nunca apaga um resultado anterior; voltar a rascunho ou carregar outro ficheiro, sim.

O que sai do seu Odoo e o que fica lá

Deste módulo, o FlexigoTech Cloud recebe apenas o XML da FA(3), com os nomes, NIF, moradas, contas bancárias e valores que ele contém. A ligação da base de dados à nuvem envia ainda o que lista Definições › FlexigoTech Cloud: o identificador e o endereço da base, a versão do Odoo, os módulos da FlexigoTech instalados, o pedido de autorização a cada 6 horas e o estado do serviço, sem o conteúdo dos seus registos. A verificação é feita em memória e não é guardada: a nuvem conserva o resultado (válido ou não, o número de erros e uma impressão digital do ficheiro). Os servidores estão na Alemanha. Esse resultado é guardado durante 12 meses, sem o ficheiro.

O XML segue assinado e é devolvido um relatório assinado. O módulo verifica a assinatura e que o relatório corresponde a esse mesmo XML antes de guardar fosse o que fosse. Se o relatório não puder ser verificado, não houver ligação ou não houver resposta, nada é aplicado e a fatura fica em «Not validated». De uma empresa que não aceitou o ecrã de consentimento não é enviado nada.

Todos os estados e o que significam

ESTADO	SIGNIFICADO
Valid	A FA(3) passa a verificação contra o esquema oficial do KSeF. O estado KSeF da fatura indica à parte se o KSeF a aceitou.
Not valid	Há erros; cada um ocupa uma linha em **FA(3) validation messages**.
Not validated	Não foi validada, e a fatura mostra o motivo num aviso.
Expired	O l10n_pl_edi acabou de enviar a fatura com a FA(3) que gerou na altura, com a sua própria hora, e já não coincide com a validada.

Quando não é feito e porquê

- Uma fatura que não é de cliente ou não está publicada não mostra o botão.
- Sem período de teste nem subscrição, ou com a base desligada, aparece: «The FA(3) validation of FlexigoTech Cloud is stopped on this database (no subscription, or the database is not connected: Settings > FlexigoTech Cloud): the invoice was not validated.»
- Uma empresa que não aceitou o consentimento não envia nada.

- O módulo para se o clique ficar sem tempo ou se a nuvem não puder atender mais pedidos; o resto fica como estava.

O que acontece quando o l10n_pl_edi envia uma fatura validada

Quando o l10n_pl_edi envia para o KSeF uma fatura já validada, a FA(3) enviada é outra, porque é gerada de novo com a sua hora. A validação passa a **Expired** com um aviso. Depois, a tarefa **KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)** valida o que o KSeF recebeu, apenas para as empresas que aceitaram o consentimento. De hora a hora retoma o que ficou pendente.

Um exemplo de ponta a ponta

1. **Publica a fatura de cliente**
   Abre o separador **KSeF** e clica em **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)**.

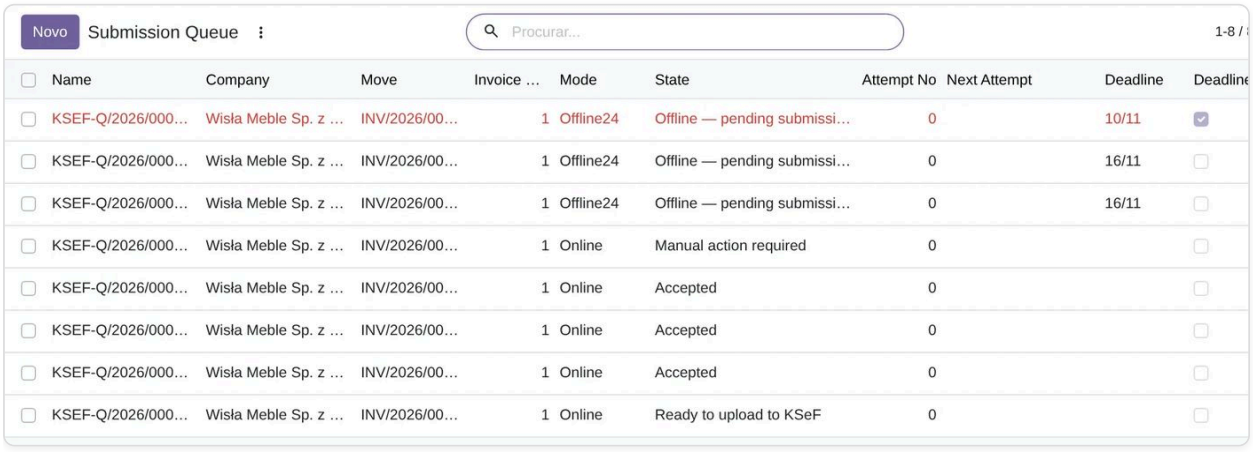
2. **Aceita o consentimento**
   Se for a primeira vez da empresa, um KSeF Administrator clica em **Accept and validate**.

3. **Lê o resultado**
   Em **FA(3) official validation** aparece, por exemplo, **Not valid**, com uma linha por erro em **FA(3) validation messages**.

4. **Corrige e volta a validar**
   Se carregar outro ficheiro em **FA(3) XML file** ou voltar a rascunho, o resultado anterior é apagado, porque a FA(3) muda.

5. **Envia com o l10n_pl_edi**
   A partir de **Enviar**, opção «by KSeF (e-Faktura)». A validação passa a **Expired** e, assim que a tarefa de hora a hora a repetir, a validação passa a ser a da FA(3) que o KSeF recebeu.

8 Antes de carregar: a verificação de cada fatura e a fila



Captura real do Odoo 20. A fila com uma linha por fatura, o seu modo, o seu estado e o seu prazo.

Os dados chegam de dois sítios. O botão **Mark ready for KSeF upload** do separador **KSeF** cria a linha da fila. Com o l10n_pl_edi (Odoo 18-20), o que o KSeF responde passa automaticamente para a fatura e para a respetiva linha: enviada, aceite com número ou rejeitada. Além disso, a tarefa **KSeF: offline deadline scan** corre todos os dias e volta a calcular quais as linhas cujo prazo já passou.

O que o botão verifica

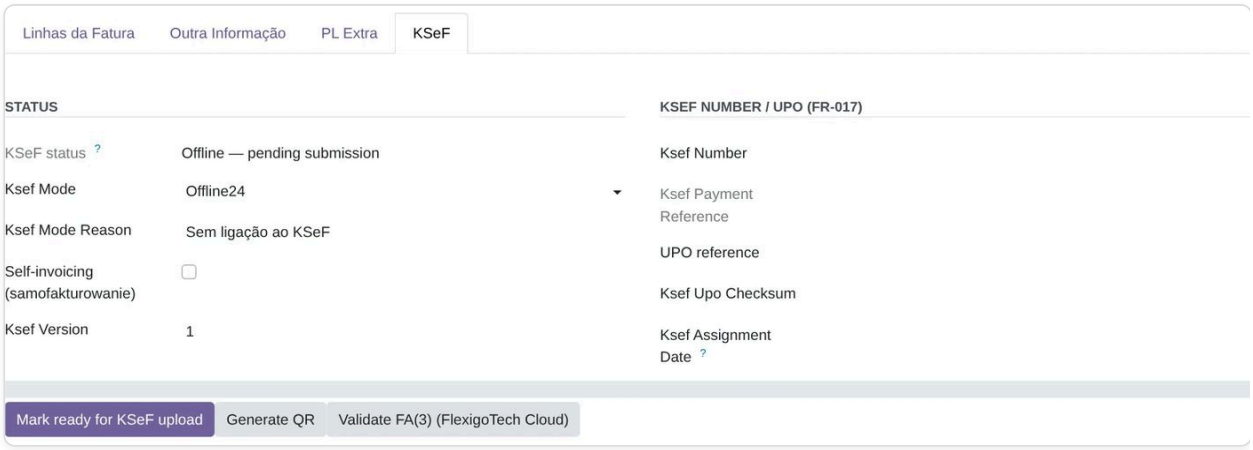
Verifica o NIP do cliente polaco ou, se for estrangeiro, o seu país. Verifica que existe pelo menos uma linha de produto e o código da moeda. Numa autofaturação exige uma autorização ativa. Numa retificativa exige **Corrected invoice** e **Ksef Correction Reason**. Se o cliente não tiver NIP, pede que clique antes em **Generate QR**; o que esse botão escreve não é o código QR do KSeF. No offline24 verifica que o prazo não foi ultrapassado. Se estiver tudo bem, a fatura entra em **Submission Queue** como **Ready to upload to KSeF**. Se faltar algo, passa a **Manual action required** e não entra na fila.

Mark ready for KSeF upload	Separador **KSeF** da fatura. Só é visível com a fatura publicada. Verifica os dados e deixa-a na fila. Não envia nada.
Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)	Separador **KSeF** e ação da lista de faturas. Envia a FA(3) para o FlexigoTech Cloud e devolve o resultado em **FA(3) official validation**.
Mark accepted by KSeF	Separador **KSeF**. Destina-se a uma fatura carregada no KSeF fora do Odoo e exige que o **Ksef Number** já esteja preenchido.

Estados

O estado da fatura é **KSeF status**: **Not required**, **FA(3) pending**, **Ready to upload to KSeF**, **Submitted**, **Accepted**, **Rejected**, **Cancelled / superseded** e **Manual action required**. A linha da fila segue o estado da sua fatura. Ninguém o escreve à mão.

1. **Abra a fatura publicada**
   Vá ao separador **KSeF**.



- **Captura real do Odoo 20.** O separador KSeF de uma fatura, com o seu estado e os seus botões.

2 **Clique em Mark ready for KSeF upload**

O módulo verifica os dados da FA(3).

3 **Abra KSeF › Operations › Submission Queue**

Se estava tudo bem, a linha aparece como **Ready to upload to KSeF**.

4 **Envie a fatura com o l10n_pl_edi**

A partir de **Enviar**, com a opção «by KSeF (e-Faktura)».

> O módulo não envia nada para o KSeF. Se o KSeF já tiver aceite a fatura, não pode ser marcada de novo, nem voltar a rascunho nem ser cancelada: corrige-se com uma retificativa. Também não pode ser marcada se o l10n_pl_edi já a tiver enviado. Além disso, o estado KSeF não se escreve à mão.

Todos os estados da fatura e da linha

ESTADO	SIGNIFICADO
Not required	Estado de partida: não há nada a fazer no KSeF.
FA(3) pending	A fatura voltou a rascunho e tem de ser marcada novamente.
Ready to upload to KSeF	Os dados passam a verificação. Falta enviá-la com o l10n_pl_edi.
Submitted	O KSeF recebeu-a através do l10n_pl_edi.
Accepted	O KSeF aceitou-a com o seu número. Fica bloqueada.
Rejected	O KSeF rejeitou-a através do l10n_pl_edi.
Cancelled / superseded	A linha foi substituída porque a fatura voltou a rascunho.
Manual action required	Falta algum dado. A fatura não entra na fila.

As linhas em modo offline entram com o estado offline pendente de envio.

Quando não deixa fazer algo

- **Mark ready for KSeF upload** recusa-se se a fatura não estiver publicada, se o KSeF já a tiver aceite ou se o l10n_pl_edi já a tiver enviado.
- Uma fatura aceite não volta a rascunho nem é cancelada. O Odoo apresenta o erro «KSeF accepted …: it cannot be reset to draft or cancelled (FR-036). Issue a corrective invoice instead.» Só um KSeF Administrator altera o seu estado ou o seu número.
- O estado KSeF não se escreve à mão nem por importação. O Odoo apresenta o erro «The KSeF status is not entered by hand: it is what KSeF answered or what the KSeF actions of the invoice set (for one uploaded outside Odoo, enter its KSeF number and press «Mark accepted by KSeF»).»
- A fatura e a versão de uma linha da fila não se alteram à mão. **Mark ready for KSeF upload** cria uma linha nova por cada versão.

O que falta, com as respetivas mensagens

As mensagens saem em inglês: «Partner NIP invalid», «Buyer country missing», «No product lines for FA(3)», «Currency code missing», «Self-invoicing authorization missing (FR-039)», «Corrective invoice missing original reference (FR-046)», «Corrective invoice missing correction reason (FR-046)», «B2C visualization QR missing (FR-040)» e «Offline24 next-working-day rule violated (FR-027)». A fatura guarda-as, mas o separador **KSeF** só as mostra com a fatura **Rejected**. Para ver o que falta em cada uma, use **KSeF › Migration › Run Validator**, que as lista fatura a fatura.

Campos e separadores do registo

Mode	**Online**, **Offline24**, **Offline (unavailability)** ou **Emergency (awaria)**.
Deadline	No offline24, o próximo dia útil polaco após a data da fatura; nos outros modos offline, não se guie por ele. Em linha, vazio.
Deadline Breached	A fila mostra-o a vermelho se o prazo tiver passado e a linha continuar pendente. As substituídas aparecem a cinzento.

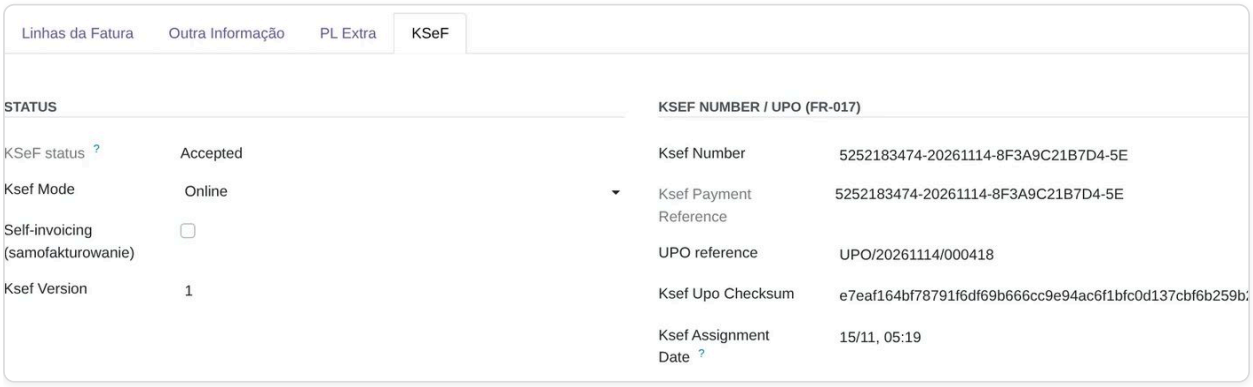
Se a fatura voltar a rascunho

A linha passa a **Cancelled / superseded**. A versão da fatura sobe um valor e a fatura passa a **FA(3) pending**. Ao voltar a marcá-la, entra uma linha nova. Alterar o ficheiro em **FA(3) XML file** ou voltar a rascunho apaga também o resultado da validação, porque o FA(3) muda.

Exemplo de ponta a ponta

Uma fatura de cliente polaco sai com o FA(3) validado. Abre o separador **KSeF** e carregue em **Mark ready for KSeF upload**. Passa a verificação e a linha sai em **Submission Queue** como **Ready to upload to KSeF**. Envie-a a partir de **Enviar** com «by KSeF (e-Faktura)». Se o KSeF responder com número, a fatura e a linha passam a **Accepted** com o seu **Ksef Number**. Como o FA(3) que o l10n_pl_edi enviou já não coincide com o validado, a validação passa a **Expired**. A tarefa **KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)** valida o que o KSeF recebeu.

9 O que o KSeF responde: aceite, rejeitada e bloqueada



- **Captura real do Odoo 20.** O separador de uma fatura aceite, com o seu número KSeF e a referência UPO.

O módulo não envia faturas ao KSeF: o envio é feito pelo l10n_pl_edi a partir de **Enviar**, com a opção «by KSeF (e-Faktura)». O que o KSeF responde ao l10n_pl_edi passa automaticamente para o **KSeF status** da fatura e para a sua linha na fila. Se o l10n_pl_edi consultar o estado da fatura, o resultado chega da mesma forma. Não existe tarefa agendada nem botão neste módulo para isso.

Estados

Submitted	O KSeF recebeu a fatura que o l10n_pl_edi enviou.
Accepted	O KSeF aceitou-a e atribuiu o seu **Ksef Number**. Se alguém tinha escrito outro número, o do KSeF substitui-o e fica uma nota na fatura.
Rejected	O KSeF rejeitou-a. O grupo **Rejection (FR-018)** do separador fica vazio.

Botões do separador KSeF

Mark accepted by KSeF	Para uma fatura carregada no KSeF fora do Odoo. Escreva primeiro o **Ksef Number**. Fica oculto se a fatura não estiver publicada, se não for fatura ou nota de crédito de cliente, se já estiver aceite ou se faltar o número. Só o usa quem tiver o grupo KSeF Accountant ou superior.

1. **Escreva o número**

   No separador **KSeF** da fatura publicada, registe o **Ksef Number** que o KSeF lhe atribuiu.

2. **Carregue em Mark accepted by KSeF**

   A fatura e a sua linha na fila passam a **Accepted**. Se **UPO reference** estiver vazia, o módulo preenche «UPO/» seguido do número KSeF. Regista-se a data e hora desse momento e fica uma linha no registo de auditoria.

Códigos de erro

Em **KSeF › Configuration › Error Codes** está o catálogo de consulta com os 69 códigos da API do KSeF 2.0. Cada um traz o seu texto oficial em polaco, a categoria, se é repetível e uma explicação em inglês e em polaco.

> Uma fatura aceite não volta a rascunho nem é cancelada: corrige-se com uma nota de crédito. O seu estado e o número KSeF só os altera um KSeF Administrator. O **KSeF status** não se escreve à mão. Não se pode carregar em **Mark accepted by KSeF** se o l10n_pl_edi já tiver enviado a fatura: vale o que o KSeF respondeu.

Regras e condições

- O estado da fatura não se escreve à mão, nem no formulário nem por importação. O Odoo devolve o erro «The KSeF status is not entered by hand: it is what KSeF answered or what the KSeF actions of the invoice set (for one uploaded outside Odoo, enter its KSeF number and press «Mark accepted by KSeF»).»
- Uma fatura já aceite continua **Accepted** mesmo que um reenvio saia rejeitado, e fica uma nota.
- Voltar a rascunho ou cancelar uma fatura aceite dá o erro «KSeF accepted …: it cannot be reset to draft or cancelled (FR-036). Issue a corrective invoice instead.» O botão de voltar a rascunho desaparece.
- Alterar o estado ou o número de uma aceite dá o erro «KSeF accepted …: only a KSeF administrator can change its KSeF status or number.», exceto para um KSeF Administrator.
- **Mark ready for KSeF upload** recusa-se se a fatura não estiver publicada, se o KSeF já a tiver aceite ou se o l10n_pl_edi já a tiver enviado.
- Os motivos de **Manual action required** só aparecem no separador **KSeF** quando a fatura está **Rejected**. Para ver o que falta, use **KSeF › Migration › Run Validator**, que os lista fatura a fatura.

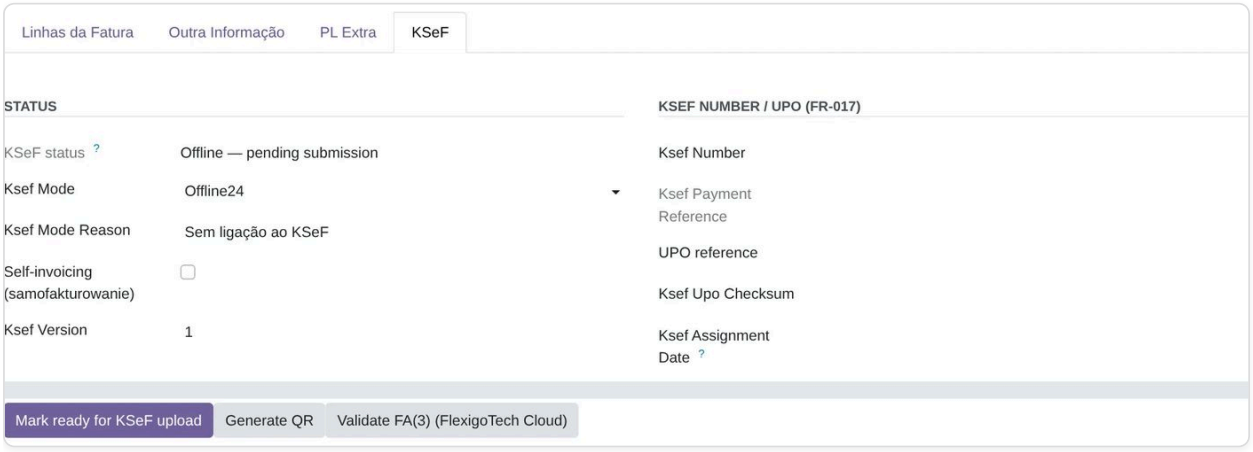
Campos e grupos do separador KSeF

Status	O estado KSeF da fatura.
KSeF number / UPO (FR-017)	O **Ksef Number** e a **UPO reference**. A **Ksef Assignment Date** é a do momento em que alguém carregou em **Mark accepted by KSeF**, não a data que o KSeF indicou.
Correction (FR-046)	**Corrected invoice** e motivo de uma nota de crédito.

Exemplo de ponta a ponta

Uma fatura de cliente publicada, carregada no KSeF com a Aplikacja Podatnika fora do Odoo. Abre o separador **KSeF** e regista o **Ksef Number**. Carrega em **Mark accepted by KSeF**. A fatura passa a **Accepted**, o módulo regista a data e hora desse momento e a linha da fila acompanha a fatura. Uma fatura enviada com o l10n_pl_edi, pelo contrário, fica **Submitted** ao ser enviada e **Accepted** quando o KSeF responde com o seu número. O significado de cada código de erro do KSeF consulta-se em **KSeF › Configuration › Error Codes**.

10 Faturas em modo offline e o seu prazo



- **Captura real do Odoo 20.** O separador de uma fatura marcada em modo offline, com o seu modo e motivo.

O módulo não envia nada ao KSeF. Aqui limita-se a registar que a fatura foi emitida num modo offline. No offline24, o módulo atribui como prazo o dia útil polaco seguinte à data da fatura, segundo a lista de feriados que o módulo traz.

De onde vem cada dado

- O modo e o motivo são introduzidos por si: com a ação **Mark Offline / Emergency** ou à mão no separador **KSeF**, em **Ksef Mode** e **Ksef Mode Reason**.
- O prazo é calculado pelo módulo ao introduzir a fatura na fila.
- A marca de prazo ultrapassado é recalculada pela tarefa **KSeF: offline deadline scan**, todos os dias. Não avisa ninguém: a marca vê-se ao abrir a fila.

O assistente

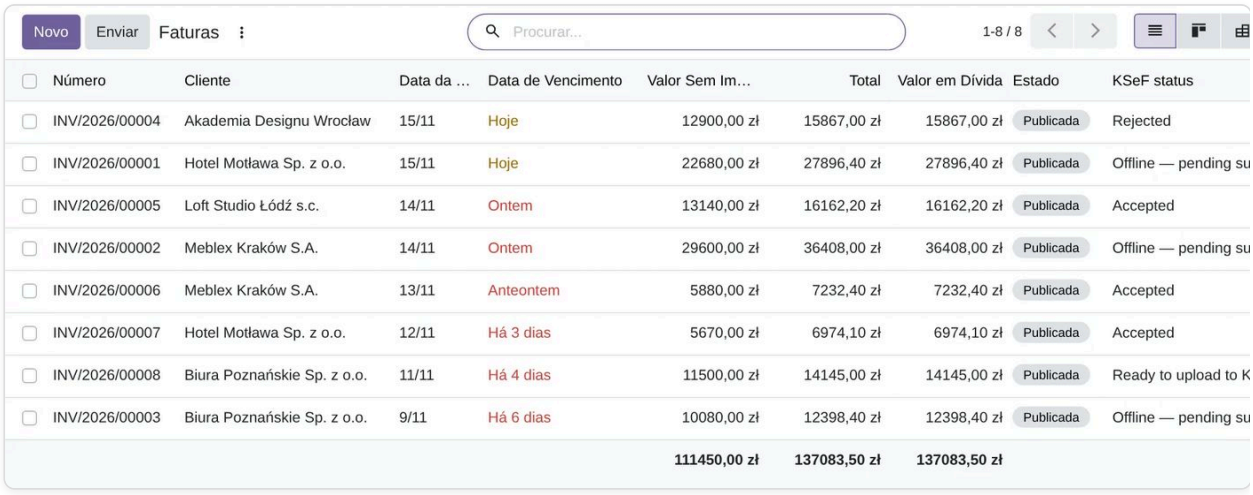
Abre-se com a ação **Mark Offline / Emergency**, a partir do menu de ações da lista de faturas (com as faturas selecionadas) ou do formulário de uma fatura.

Mode	**Offline24** (o que vem marcado por defeito), **Offline (unavailability)** ou **Emergency (awaria)**. É obrigatório.
Reason	O motivo, em texto livre.
Apply	Escreve o modo e o motivo nas faturas selecionadas e marca-as com **Mark ready for KSeF upload**.
Cancel	Fecha o assistente sem alterar nada.

Estados na fila

Ao aplicar, cada fatura entra em **Submission Queue** com o seu prazo e o estado offline pendente de envio. A vermelho vêem-se as linhas cujo prazo já passou e que continuam pendentes.

1. **Escolha as faturas**
   Selecione as faturas publicadas na lista de faturas.



Número	Cliente	Data da …	Data de Vencimento	Valor Sem Im…	Total	Valor em Dívida	Estado	KSeF status
INV/2026/00004	Akademia Designu Wrocław	15/11	Hoje	12900,00 zł	15867,00 zł	15867,00 zł	Publicada	Rejected
INV/2026/00001	Hotel Motława Sp. z o.o.	15/11	Hoje	22680,00 zł	27896,40 zł	27896,40 zł	Publicada	Offline — pending su
INV/2026/00005	Loft Studio Łódź s.c.	14/11	Ontem	13140,00 zł	16162,20 zł	16162,20 zł	Publicada	Accepted
INV/2026/00002	Meblex Kraków S.A.	14/11	Ontem	29600,00 zł	36408,00 zł	36408,00 zł	Publicada	Offline — pending su
INV/2026/00006	Meblex Kraków S.A.	13/11	Anteontem	5880,00 zł	7232,40 zł	7232,40 zł	Publicada	Accepted
INV/2026/00007	Hotel Motława Sp. z o.o.	12/11	Há 3 dias	5670,00 zł	6974,10 zł	6974,10 zł	Publicada	Accepted
INV/2026/00008	Biura Poznańskie Sp. z o.o.	11/11	Há 4 dias	11500,00 zł	14145,00 zł	14145,00 zł	Publicada	Ready to upload to K
INV/2026/00003	Biura Poznańskie Sp. z o.o.	9/11	Há 6 dias	10080,00 zł	12398,40 zł	12398,40 zł	Publicada	Offline — pending su
				111450,00 zł	**137083,50 zł**	**137083,50 zł**		

- **Captura real do Odoo 20.** A lista de faturas de cliente.

2 **Abra a ação**

No menu de ações, carregue em **Mark Offline / Emergency**.

3 **Preencha o assistente**

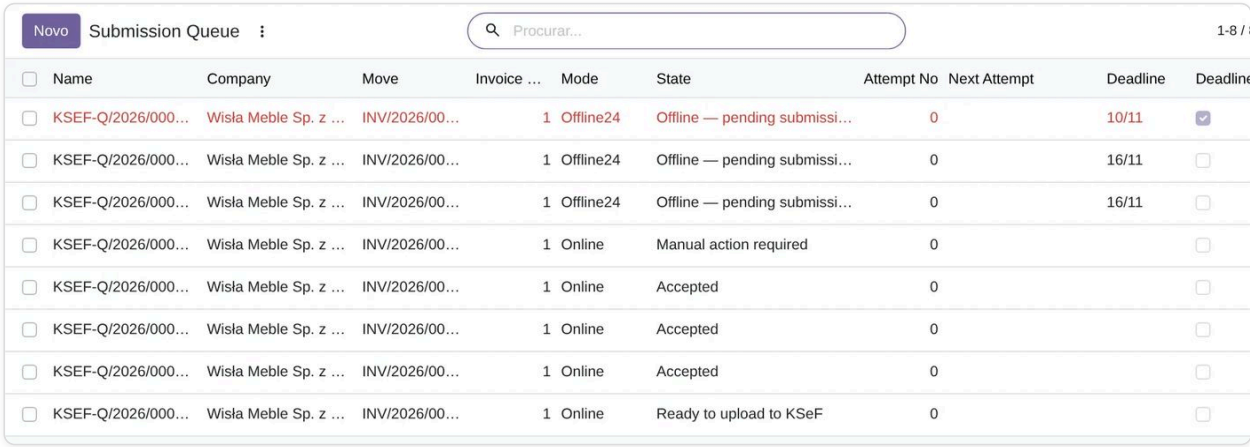
Escolha o **Mode** e escreva o **Reason**.

4 **Carregue em Apply**

As faturas passam para a fila com o seu prazo.

5 **Abra a fila**

Entre em **KSeF › Operations › Submission Queue** para ver o prazo de cada linha.



Name	Company	Move	Invoice …	Mode	State	Attempt No	Next Attempt	Deadline	Deadline
KSEF-Q/2026/000…	Wisła Meble Sp. z …	INV/2026/00…	1	Offline24	Offline — pending submissi…	0		10/11	☑
KSEF-Q/2026/000…	Wisła Meble Sp. z …	INV/2026/00…	1	Offline24	Offline — pending submissi…	0		16/11	☐
KSEF-Q/2026/000…	Wisła Meble Sp. z …	INV/2026/00…	1	Offline24	Offline — pending submissi…	0		16/11	☐
KSEF-Q/2026/000…	Wisła Meble Sp. z …	INV/2026/00…	1	Online	Manual action required	0			☐
KSEF-Q/2026/000…	Wisła Meble Sp. z …	INV/2026/00…	1	Online	Accepted	0			☐
KSEF-Q/2026/000…	Wisła Meble Sp. z …	INV/2026/00…	1	Online	Accepted	0			☐
KSEF-Q/2026/000…	Wisła Meble Sp. z …	INV/2026/00…	1	Online	Accepted	0			☐
KSEF-Q/2026/000…	Wisła Meble Sp. z …	INV/2026/00…	1	Online	Ready to upload to KSeF	0			☐

- **Captura real do Odoo 20.** A fila com as linhas marcadas e o seu prazo.

> Em **Offline (unavailability)** e **Emergency (awaria)**, não se guie pelo prazo que aparece na fila: não é o legal.

O que verifica Mark ready for KSeF upload

Num modo offline, a ação verifica o mesmo que em linha (capítulo «Antes de carregar: a verificação de cada fatura e a fila»). No offline24 verifica ainda que a data em que se registou o número KSeF (**Ksef Assignment**

Date) não ultrapassa o prazo; se ultrapassar, a fatura fica em **Manual action required** com «Offline24 next-working-day rule violated (FR-027)», que se vê, como os restantes motivos, com o validador de migração.

O que há no separador KSeF

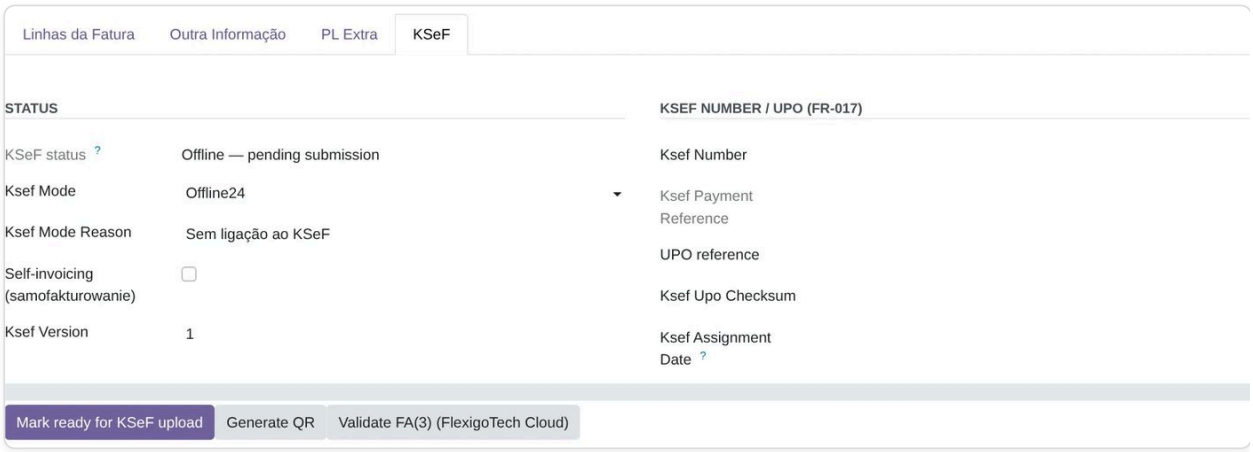
Status	O estado KSeF, o modo (**Ksef Mode**) e o seu motivo (**Ksef Mode Reason**).
KSeF number / UPO (FR-017)	O número KSeF e a referência do UPO.
FA(3) official validation (FlexigoTech Cloud)	O resultado da validação no FlexigoTech Cloud.

Um exemplo de ponta a ponta

Emitiu uma fatura de cliente fora do KSeF, em modo offline24, e já a publicou.

1 Marque a fatura

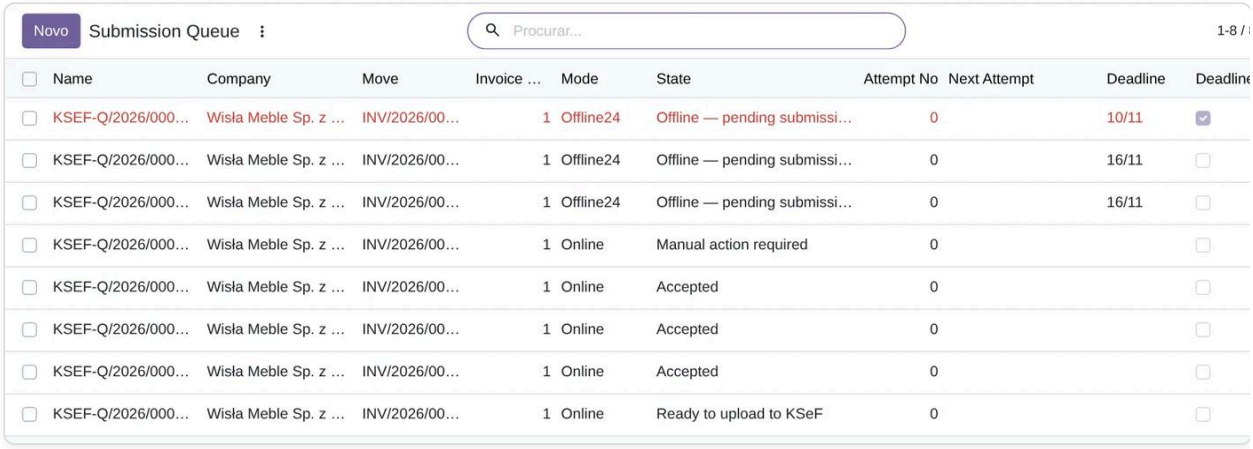
Selecione a fatura na lista e carregue em **Mark Offline / Emergency**. Deixe **Offline24**, escreva o motivo e carregue em **Apply**.



- **Captura real do Odoo 20.** O separador da fatura já marcada em modo offline.

2 Veja a fila

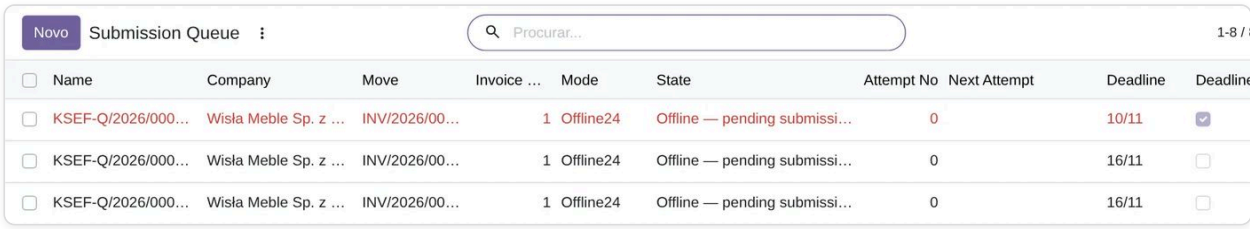
A fatura aparece em **Submission Queue** com o seu prazo: o dia útil polaco seguinte à data da fatura.



- **Captura real do Odoo 20.** A fila com a linha da fatura e o seu prazo.

3 Vigie o prazo

Se o prazo passar e a linha continuar pendente, fica a vermelho ao abrir a fila.



- **Captura real do Odoo 20.** A fila com uma linha offline fora de prazo, a vermelho.

4 Envie a fatura

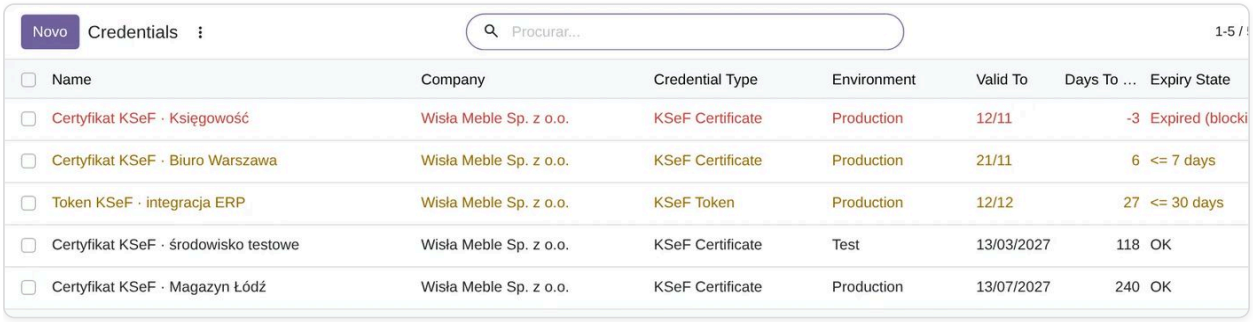
O envio é feito a partir de **Enviar**, opção «by KSeF (e-Faktura)», com o l10n_pl_edi. O que o KSeF responder passa para a fatura e para a sua linha na fila.

> Se carregou a fatura no KSeF fora do Odoo, escreva o seu número no separador **KSeF** e carregue em **Mark accepted by KSeF**, que só veem os do grupo KSeF Accountant ou superior. Não se pode se o l10n_pl_edi já tiver enviado a fatura.

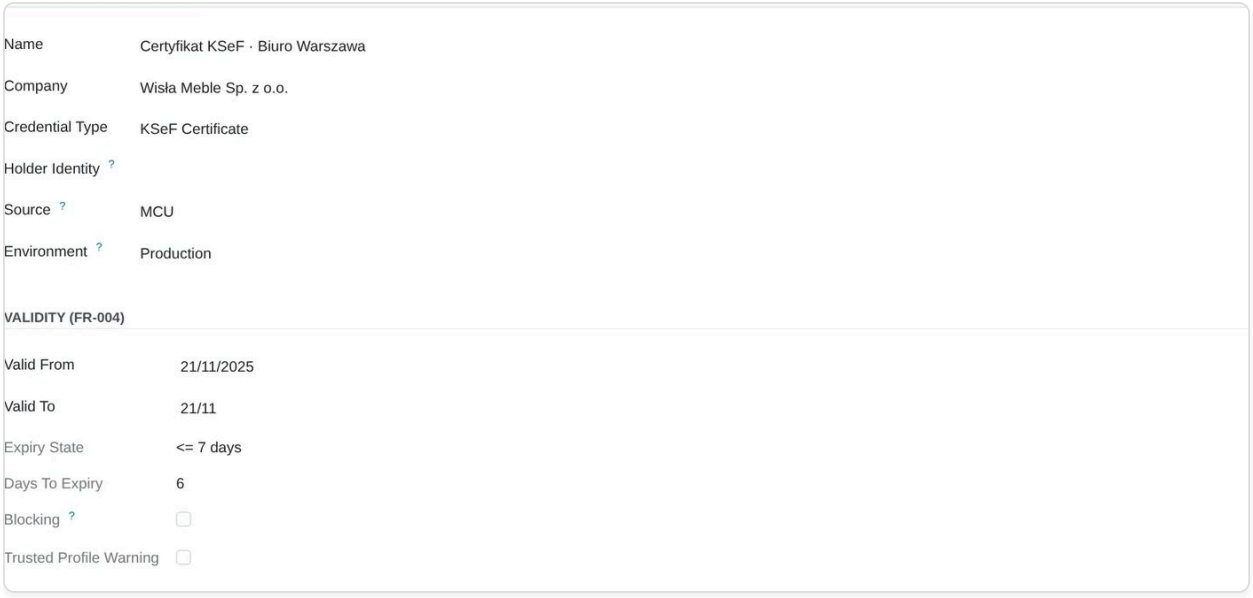
GUIA DO MÓDULO · KSEF 2.0

11 Credenciais e autorizações que expiram

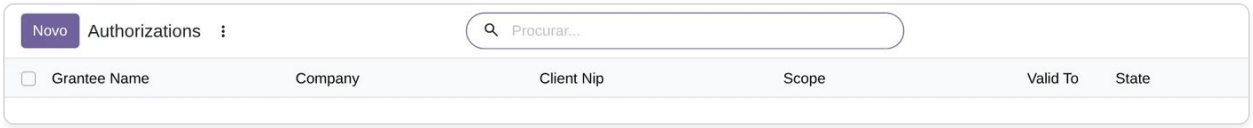
As credenciais estão em **KSeF › Configuration › Credentials** e as autorizações em **KSeF › Configuration › Authorizations**. Ambas estão no menu **Configuration**, que só vê o grupo KSeF Administrator. Nenhum dado vem do KSeF: é você que o introduz. O módulo não entra no KSeF com as credenciais: apenas vigia a sua data de fim.



- **Captura real do Odoo 20.** A lista de credenciais com o seu estado de validade.



- **Captura real do Odoo 20.** Uma credencial com o seu aviso de expiração.



- **Captura real do Odoo 20.** A lista de autorizações, ainda sem nenhuma.

De onde vem cada dado

A tarefa agendada **KSeF: certificate expiry alerts** corre todos os dias. Quando uma credencial chega a 30, 14, 7 ou 1 dia do seu fim, e quando expira, cria uma atividade pendente com data limite para um KSeF Administrator da empresa e escreve a mesma nota no histórico da credencial. Avisa uma vez por limiar, não todos os dias.

A tarefa **KSeF: authorization alerts** também corre todos os dias, mas só recalcula o estado das autorizações. Não avisa ninguém nem cria atividades pendentes.

Os campos do registo

Credential Type	**KSeF Certificate**, **KSeF Token**, **Qualified signature**, **Qualified seal** ou **Trusted Profile**.
Environment	**Test** ou **Production**.
Valid To	Data de fim. É obrigatória e a partir dela calcula-se o estado.
Revoked	Numa autorização, marca-a você quando a permissão for retirada no KSeF.
Scope	Numa autorização: **Issue**, **View**, **Self-invoicing**, **Token management** ou **Accounting office**.

Estados

O estado de uma credencial chama-se **Expiry State**: **OK** enquanto faltarem mais de 30 dias para o seu fim; depois, um estado por cada limiar (30, 14, 7 e 1 dia); e **Expired (blocking)** a partir do dia seguinte ao do seu fim, embora não bloqueie nenhuma fatura. Na lista, as credenciais que vencem em 30 dias ou menos aparecem a laranja e as caducadas a vermelho.

O estado de uma autorização chama-se **State** e assume um destes valores: **Active**, **Expiring**, **Revoked** ou **Expired**.

Como renovar uma credencial

1. **Abra a credencial**
   Entre em **KSeF › Configuration › Credentials** e abra a que está a vencer.
2. **Altere** Valid To
   Introduza a nova data de fim e guarde.
3. **Verifique o estado**
   Os avisos recomeçam com a data nova.

Estados de uma credencial

O estado, **Expiry State**, calcula-se com os dias que faltam até **Valid To**, que se veem em **Days To Expiry**. **OK** significa que ainda não atingiu nenhum limiar. Depois há um estado por cada limiar (30, 14, 7 e 1 dia), cada um com o seu aviso. A partir do dia seguinte ao do seu fim, a credencial passa a **Expired (blocking)**.

Estados de uma autorização

Active é a que está em vigor. **Expiring** é a que vence em 30 dias ou menos. **Expired** é a que já passou da data. **Revoked** aparece quando marca manualmente a caixa **Revoked**, porque o módulo não lê nada do KSeF e não sabe se a permissão foi retirada. Na lista, as caducadas ou revogadas aparecem a vermelho e as que vencem a laranja.

Regras e condições

- Cada limiar avisa uma única vez. O aviso é uma atividade pendente com data limite para um KSeF Administrator ativo da empresa da credencial que a possa renovar. Recebe-a primeiro quem criou a credencial; se não, um administrador de Definições. Nunca chega ao OdooBot e, se não houver ninguém, não é criada.
- Se alterar **Valid To** para outra data, os avisos recomeçam com a data nova. Guardar a mesma data não os reinicia.
- Uma autofatura só passa a verificação se existir uma autorização ativa de **Self-invoicing** ou **Accounting office** para esse NIF, ou sem NIF de cliente.
- O aviso de retirada do Perfil de Confiança só sai se alguém puser uma data na política legal; vem vazia.

Campos e separadores do registo

A credencial tem nome, empresa, tipo, **Holder Identity**, ambiente e validade. A autorização tem **Grantee Name**, **Grantee Nip**, **Client Nip** (o caso do escritório que trabalha para vários clientes), a credencial associada, **Scope**, validade e **Revoked**.

Um exemplo

Regista uma credencial do tipo **KSeF Certificate** para **Production** com data de fim daqui a dois anos. Ao chegar a 30 dias do seu fim, a tarefa diária cria uma atividade pendente e uma nota no histórico, e a lista mostra-a a

laranja. Renova o certificado fora do Odoo e altera **Valid To**: os avisos recomeçam. Se não o fizer, no dia seguinte ao seu fim passa a **Expired (blocking)**, aparece a vermelho e chega o último aviso.

GUIA DO MÓDULO · KSEF 2.0

12 O validador de migração e a nota de preparação



- **Captura real do Odoo 20.** Assistente do validador com a empresa e o âmbito.

De onde vêm os dados

Não há tarefa agendada. Cada passagem lança-a você a partir de **KSeF › Migration › Run Validator**: escolhe a empresa, o âmbito e carrega em **Run validation**. A caixa **Dry-run (test environment)** não altera o que é verificado. Cada passagem fica registada em **KSeF › Migration › Validation Runs**.

O assistente

Company	A empresa que é verificada. Vem preenchida a empresa ativa.
Scope	**Master data**, **Invoices** ou **Both**. Vem **Both**.
Run validation	Lança a passagem.
Cancel	Fecha o assistente.

O registo de cada passagem

Run	Repete a passagem.
Export checklist	Descarrega um CSV com cada registo, o seu estado, o código de erro e o motivo, primeiro o que falha.
Open	Em cada linha do resultado, leva ao contacto ou à fatura.

O que verifica e o que vê

Em **Master data** verifica até 2.000 contactos principais com vendas ou compras. Em **Invoices** verifica até 2.000 faturas e faturas retificativas de cliente da empresa, em qualquer estado (incluindo rascunhos e cancelados). Cada linha passa ou falha. O resultado traz os sucessos, as falhas e o **Readiness Score**, que é a percentagem de linhas que passam.

> O validador não se liga ao KSeF e não envia nada.

O que verifica em cada âmbito

Master data verifica contactos e **Invoices** verifica faturas. **Both** faz as duas coisas numa só passagem. Os contactos verificados são até 2.000 principais com vendas ou compras, da empresa ou partilhados. Um contacto falha com «NIP/VAT is missing», «NIP fails checksum/format» ou «No country, and no country prefix in the VAT». Das faturas são verificadas até 2.000, com as mesmas verificações de **Mark ready for KSeF upload**.

O que pode faltar numa fatura

Os motivos aparecem em inglês, tal como os devolve o módulo:

- «Partner NIP invalid»
- «Buyer country missing»
- «No product lines for FA(3)»
- «Currency code missing»
- «Self-invoicing authorization missing (FR-039)»
- «Corrective invoice missing original reference (FR-046)»
- «Corrective invoice missing correction reason (FR-046)»
- «B2C visualization QR missing (FR-040)»
- «Offline24 next-working-day rule violated (FR-027)»

> Estes motivos ficam guardados na fatura, mas o separador **KSeF** só os mostra quando a fatura está **Rejected**. Para ver o que falta em cada fatura, use o validador.

O que guarda o registo

Name	Preenche-se sozinho com o número de sequência ao criar a passagem.
Run Date	Data e hora da passagem.
Result	As linhas do resultado, cada uma com **Open**.
Pass Count, **Fail Count** e **Readiness Score**	Calculam-se sozinhos a partir das linhas.

O que se faz com o resultado

O **Readiness Score** é copiado para o perfil da empresa e para o painel. Cada passagem deixa uma linha no registo de auditoria. **Export checklist** descarrega um CSV com as colunas Record, Model, Status (PASS ou FAIL), Error code e Reason.

Um exemplo de ponta a ponta

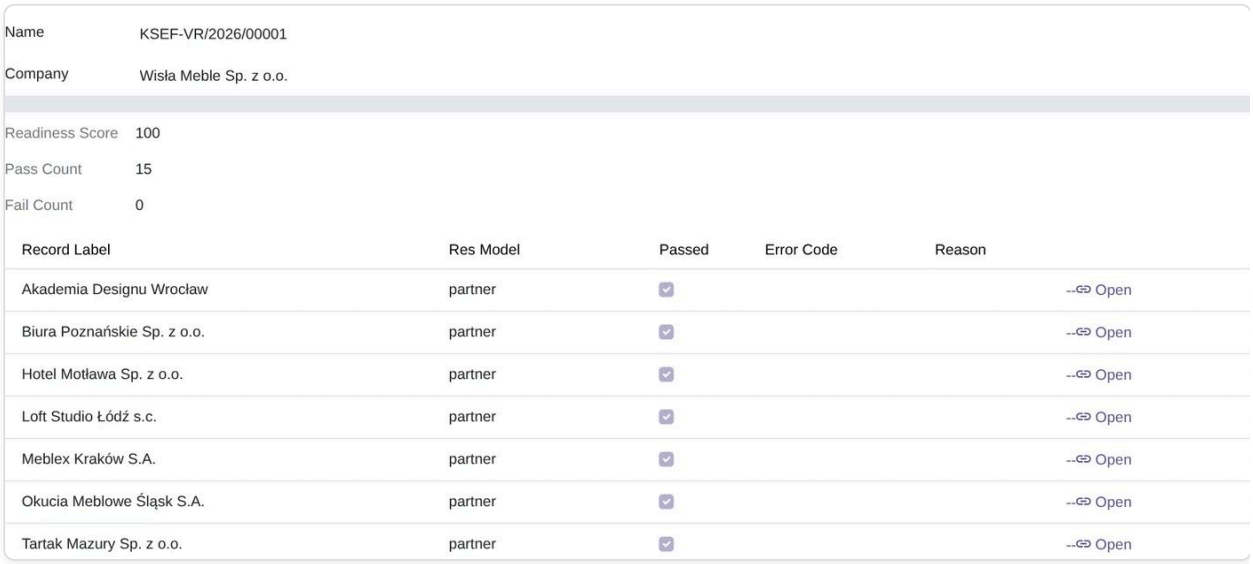
1. **Abra o validador**
   Entre em **KSeF › Migration › Run Validator**, deixe a empresa ativa e o âmbito **Both**.



- **Captura real do Odoo 20.** Assistente com a empresa e o âmbito por alterar.

2 Lance a passagem

Carregue em **Run validation**. Cria-se um registo em **Validation Runs** com os seus sucessos, falhas e **Readiness Score**.



- **Captura real do Odoo 20.** Registo de uma passagem com o resultado linha a linha.

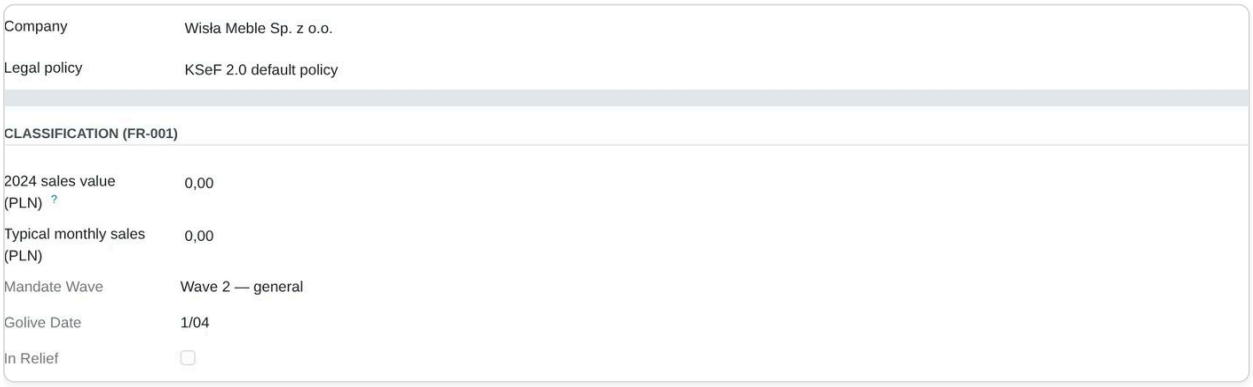
3 Corrija o que falha

Em cada linha que falha, carregue em **Open**, corrija o contacto ou a fatura e guarde.

4 Repita e exporte

Carregue em **Run** para repetir a passagem e em **Export checklist** para descarregar o CSV.

13 O perfil de cada empresa, o painel e a política legal



- **Captura real do Odoo 20.** O perfil de conformidade de uma empresa, com as suas vendas, a sua onda e a sua data.

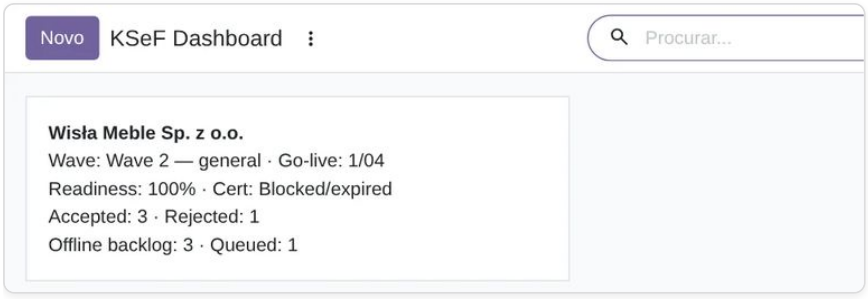
De onde vem cada dado

- As vendas de 2024 e as vendas típicas do mês são introduzidas por si no perfil, em **Compliance Profile**. O módulo não lê as suas vendas.
- **Mandate Wave**, **Golive Date** e **In Relief** calculam-se sozinhos com esses valores e com a política legal.
- **Readiness Score** vem da última passagem do validador. Cada passagem fica em **Validation Runs** e copia a sua nota para o perfil e para o painel.
- **Cert State** e as contagens de faturas e da fila calculam-se no painel a partir das suas credenciais, das suas faturas e da sua fila. Calculam-se sempre que o painel é aberto.

O perfil

Company	A empresa a que pertence o perfil. Há um por empresa.
Legal policy	A política legal com que se fazem os cálculos.
2024 sales value (PLN)	Vendas de 2024 com IVA. Decidem a onda.
Typical monthly sales (PLN)	Vendas típicas de um mês. Decidem se a empresa está em alívio.

O painel



- **Captura real do Odoo 20.** O painel com um cartão por empresa e as suas contagens.

O painel, em **KSeF › Dashboard**, mostra um cartão por empresa com a sua onda, a sua data e o seu **Readiness Score** em percentagem. Mostra também o estado das credenciais (**OK**, **Expiring**, **Blocked/expired** ou **No**

credential) e as contagens de faturas aceites, rejeitadas e pendentes em offline, mais as linhas da fila prontas ou enviadas.

A política legal



Captura real do Odoo 20. A política legal com as respetivas datas.

Legal Policy, em **KSeF › Configuration › Legal Policy**, guarda as datas e os limiares que o perfil usa. Só pode haver uma política ativa para toda a base de dados. Para a editar é preciso o grupo KSeF Administrator.

Passos para pôr em funcionamento um perfil

1. **Abra o perfil**
   Aceda a **KSeF › Configuration › Compliance Profile** e escolha a empresa.

2. **Introduza os valores**
   Preencha **2024 sales value (PLN)** e **Typical monthly sales (PLN)**. **Mandate Wave** e **Golive Date** são recalculados.

> O perfil classifica com os valores que introduz e não lê as suas vendas. Não é necessário premir **Enable production**: não liga nada ao KSeF.

As três classificações e a data que apresentam

A classificação é um cálculo com os valores que introduz. Se as vendas típicas mensais não ultrapassarem o limiar de alívio (10.000 PLN), o perfil fica em **Relief window (<= threshold)** e mostra o fim do alívio, 31-12-2026. Se as vendas de 2024 ultrapassarem o limiar de grande contribuinte (200.000.000 PLN), fica na onda 1, grande contribuinte, com 1-02-2026. Em qualquer outro caso fica na onda 2, geral, com 1-04-2026.

> Em alívio, o perfil mostra 31-12-2026, que é quando termina o alívio. Segundo o Ministério, para essas empresas a obrigação começa a 1-01-2027, e antes se um mês ultrapassarem 10.000 zł brutto, a partir da fatura que excede o limite.

Estados do painel

OK	Estado das credenciais da empresa no painel, sem aviso.
Expiring	Alguma credencial expira dentro de 30 dias ou menos.
Blocked/expired	Alguma credencial caducou.
No credential	A empresa não tem nenhuma credencial registada.

Regras e condições

- Em cada execução do validador, o **Readiness Score**, que é a percentagem de linhas aprovadas, é copiado para o perfil e para o painel. **Run** repete a execução, e cada execução deixa uma linha no registo de auditoria.
- Com várias empresas, cada utilizador vê os perfis das empresas em que trabalha. O consentimento para a nuvem é dado por empresa, mas a política legal é uma só para toda a base de dados.
- **Retention (years)** vale 10 na instalação e não permite um valor inferior.

O que guarda a política legal

CAMPO	NA INSTALAÇÃO
Large-taxpayer go-live	1-02-2026
General go-live	1-04-2026
Large-taxpayer threshold (PLN)	200.000.000
Relief monthly-sales threshold (PLN)	10.000
Relief window end	31-12-2026
Trusted Profile withdrawal	vazia
FA(3) mandatory from	1-02-2026
Retention (years)	10

Se alguém introduzir uma data em **Trusted Profile withdrawal**, as credenciais do tipo Trusted Profile mostram um aviso com essa data. Vazia, não avisa de nada: o Ministério não anunciou nenhuma retirada. A política também inclui **Active**, **Currency** e **Note**.

Exemplo de ponta a ponta

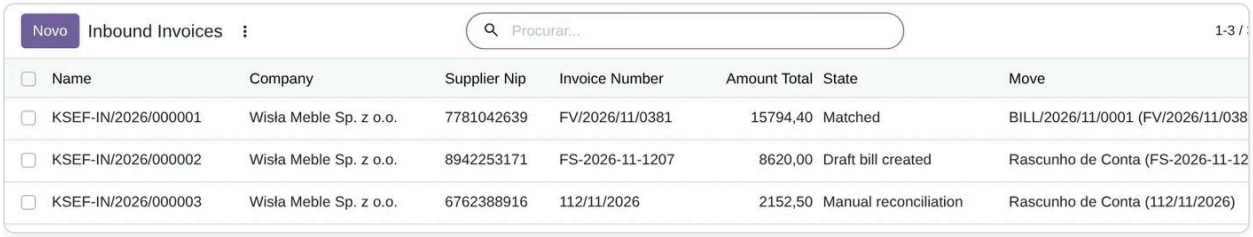
1. **Introduz os valores**
   No perfil da sua empresa preenche **2024 sales value (PLN)** e **Typical monthly sales (PLN)**. Suponha uma empresa cujas vendas de 2024 ficam abaixo de 200.000.000 e cujas vendas típicas mensais ultrapassam 10.000.

2. **O módulo classifica**
   Com esses valores não se cumpre nem o limiar de grande contribuinte nem o de alívio. O perfil fica na onda 2, geral, com **Golive Date** 1-04-2026.

3. **Executa o validador**
   A execução regista o seu **Readiness Score** em **Validation Runs** e copia-o para o perfil e para o painel.

4. **Consulta o painel**
   Em **KSeF › Dashboard** vê a onda, a data, a nota e o estado das credenciais.

14 Faturas recebidas, auditoria e exportação



Name	Company	Supplier Nip	Invoice Number	Amount Total	State	Move
KSEF-IN/2026/000001	Wisła Meble Sp. z o.o.	7781042639	FV/2026/11/0381	15794,40	Matched	BILL/2026/11/0001 (FV/2026/11/038
KSEF-IN/2026/000002	Wisła Meble Sp. z o.o.	8942253171	FS-2026-11-1207	8620,00	Draft bill created	Rascunho de Conta (FS-2026-11-12
KSEF-IN/2026/000003	Wisła Meble Sp. z o.o.	6762388916	112/11/2026	2152,50	Manual reconciliation	Rascunho de Conta (112/11/2026)

- **Captura real do Odoo 20.** A lista de faturas recebidas registadas manualmente.

De onde vêm os dados

O módulo não descarrega nenhuma fatura do KSeF. As faturas recebidas são registadas manualmente ou importadas, com o NIF do fornecedor, o número, o montante, o número KSeF e a referência UPO, e entram em **Downloaded**. A lista está em **KSeF › Operations › Inbound Invoices**. A tarefa **KSeF: reconcile downloaded inbound invoices** corre de hora a hora e aplica **Reconcile** às que continuam em **Downloaded**.

Botões do registo

Reconcile	Procura na empresa uma fatura de fornecedor cuja referência seja o número de fatura escrito. Compara apenas a referência: não verifica o NIF nem o montante. Se a encontrar, associa-a e copia-lhe o número KSeF e a UPO. Se não, cria uma fatura de fornecedor em rascunho sem linhas. Deixa uma linha no registo de auditoria.
Export CSV	Descarrega o CSV a partir de **KSeF › Operations › Compliance Export**.

Estados

ESTADO	SIGNIFICADO
Downloaded	Registada, ainda sem correspondência.
Matched	Foi encontrada uma fatura de fornecedor com essa referência.
Draft bill created	Não havia fatura; foi criado um rascunho e o fornecedor foi encontrado pelo NIF.
Manual reconciliation	O rascunho foi criado, mas o fornecedor não foi encontrado: fica para associar manualmente.

Registo de auditoria

KSeF › Configuration › Audit Log guarda uma linha por cada **Mark accepted by KSeF**, execução do validador, **Reconcile**, exportação e eliminação de linhas. As linhas não podem ser editadas.

Passos para associar uma fatura

1. **Registe a fatura**
   Em **Inbound Invoices** escreva o NIF, o número, o montante, o número KSeF e a UPO.

2. **Prima Reconcile**
   Ou aguarde a tarefa de hora a hora.

3 **Verifique o estado**

Veja se ficou em **Matched**, **Draft bill created** ou **Manual reconciliation**.

> As linhas de auditoria não podem ser editadas. Só um KSeF Administrator elimina as que ultrapassam **Retention (years)** (10), e a eliminação deixa a sua própria linha. Quem não é KSeF Administrator vê o NIF mascarado na exportação.

Como funciona Reconcile

Reconcile procura na sua empresa uma fatura de fornecedor cuja referência coincida com o número de fatura registado. Compara apenas a referência: não verifica o NIF nem o montante. Uma referência repetida ou escrita com erro pode associar uma fatura que não lhe diz respeito, por isso registe os números com cuidado. Se não houver coincidência, o módulo cria um rascunho sem linhas com o fornecedor (procurado pelo NIF), a referência, o número KSeF e a UPO.

Os estados

- **Downloaded**: é o estado inicial. A fatura está registada e ainda não foi associada.
- **Matched**: já existia uma fatura de fornecedor com essa referência. O módulo associa-a e copia-lhe o número KSeF e a UPO.
- **Draft bill created**: não existia fatura e o fornecedor foi encontrado pelo NIF. Fica um rascunho sem linhas que completa você.
- **Manual reconciliation**: não existia fatura e o fornecedor não foi encontrado. O rascunho é criado igualmente e tem de ser associado manualmente.

Campos do registo de uma fatura recebida

Name	É preenchido pelo módulo com uma sequência ao criar o registo.
Supplier Nip	Obrigatório. É com ele que se procura o fornecedor.
Invoice Number	Obrigatório. É o que se compara com a referência.
Amount Total e **Currency**	O montante registado e a sua moeda. A moeda vem por defeito da empresa.
Received Date	Por defeito, o momento em que regista a fatura.
Ksef Number e **Upo Ref**	São copiados para a fatura de fornecedor ao associá-la.
Move	A fatura de fornecedor associada.

Registo de auditoria

Cada linha guarda **Actor**, **Company**, o seu estado e uma soma de verificação. As validações do FlexigoTech Cloud não deixam linha: ficam na fatura. Na versão 20.0 a categoria pode ser **Status recorded by a user**, **Validation**, **Inbound download** ou **Administration**. A de **Inbound download** surge ao associar uma recebida e não descarrega nada. Se uma mensagem de erro trouxer dados sensíveis, o módulo oculta-os antes de a guardar.

O que não permite fazer

- Editar uma linha: o Odoo responde «KSeF audit log entries are immutable and cannot be edited.»
- Eliminar sem ser KSeF Administrator: «Only a KSeF Administrator may delete audit records, and only after the statutory retention period.»
- Eliminar uma linha dentro do prazo de conservação: aparece uma mensagem que indica a linha e os anos de **Retention (years)**.

A exportação em CSV

Em **Compliance Export** escolhe a empresa e, se quiser, as datas das faturas. **Export CSV** descarrega ksef_compliance_export.csv com as faturas cujo estado KSeF não é **Not required**. Inclui, entre outras, as colunas Invoice, Partner, Partner NIP, Status, KSeF number, Payment reference, UPO reference, Issue date e KSeF assignment date. Se não for KSeF Administrator, o NIP sai mascarado e só se veem os 3 últimos algarismos. Cada exportação deixa uma linha de auditoria.

Exemplo de ponta a ponta

1. **Regista a fatura**
   Em **Inbound Invoices** escreve o NIF do fornecedor, o número da fatura, o montante, o número KSeF e a UPO. Fica em **Downloaded**.

2. **Cruza**
   Carrega em **Reconcile**, ou a tarefa faz isso de hora a hora. Se existir uma fatura de fornecedor com essa referência, passa a **Matched**. Se não, cria-se um rascunho sem linhas.

3. **Verifica o rasto**
   Em **Audit Log** aparece a linha desse **Reconcile**.

4. **Exporta**
   Em **Compliance Export** escolhe a empresa e as datas, e carrega em **Export CSV**.

GUIA DO MÓDULO · KSEF 2.0

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

DADOS	DIREÇÃO	QUANDO
XML FA(3) da fatura, com os nomes, NIF, moradas, contas bancárias e montantes que leva	Odoo para o FlexigoTech Cloud	Ao carregar em **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** no separador **KSeF** ou ao usar a ação da lista de faturas (até 50 faturas por clique).
FA(3) official validation (Valid, Not valid, Not validated ou Expired)	FlexigoTech Cloud para a fatura	No fim de cada validação.
FA(3) validated on	FlexigoTech Cloud para a fatura	No fim de cada validação.

DADOS	DIREÇÃO	QUANDO
FA(3) validation rules	FlexigoTech Cloud para a fatura	No fim de cada validação.
FA(3) validation messages (uma linha por erro)	FlexigoTech Cloud para a fatura	No fim de cada validação.
XML exato validado, em FA(3) validated	FlexigoTech Cloud para a fatura	No fim de cada validação.
Relatório assinado, em FA(3) validation report (signed)	FlexigoTech Cloud para a fatura	No fim de cada validação. Só se vê com o modo de programador.
XML FA(3) que o l10n_pl_edi enviou para o KSeF	Odoo para o FlexigoTech Cloud	A tarefa **KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)** volta a validar quando a validação passou a **Expired**, e repete de hora a hora as que ficaram pendentes.

O XML é verificado em memória e não é guardado na nuvem. A nuvem fica apenas com o resultado (válido ou não, o número de erros e uma impressão digital do ficheiro). Os servidores estão na Alemanha. Esse resultado é guardado durante 12 meses, sem o ficheiro. O FlexigoTech Cloud não aceita ficheiros com mais de 10 MB.

Antes de enviar a primeira FA(3) de uma empresa aparece o ecrã de consentimento. Só um KSeF Administrator dessa empresa pode carregar em **Accept and validate**. Até lá não sai nada dessa empresa. Fica registado quem o aceitou e quando, e um KSeF Administrator pode retirá-lo com **Withdraw**.

Ficam apenas no seu Odoo as credenciais, as autorizações, a fila de faturas e o registo de auditoria. Nada disso é enviado pelo módulo para o FlexigoTech Cloud.

> O módulo não envia nada para o KSeF nem liga ao KSeF: não tem código de rede para o KSeF. O envio é feito pelo l10n_pl_edi, com a opção «by KSeF (e-Faktura)» ao enviar.

GUIA DO MÓDULO · KSEF 2.0

16 O que acontece sozinho

TAREFA	FREQUÊNCIA	O QUE FAZ
KSeF: offline deadline scan	Todos os dias	Apenas recalcula a marca de prazo ultrapassado da fila.
KSeF: certificate expiry alerts	Todos os dias	Cria uma atividade pendente e uma nota no histórico de cada credencial que chega a 30, 14, 7 ou 1 dia do fim, e da que expira.
KSeF: authorization alerts	Todos os dias	Apenas recalcula o estado das autorizações.
KSeF: reconcile downloaded inbound invoices	De hora a hora	Aplica **Reconcile** às faturas recebidas que continuam em **Downloaded**. Não descarrega nada do KSeF.
KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)	De hora a hora	Volta a validar a FA(3) que o l10n_pl_edi enviou para o KSeF quando a validação da fatura passou a **Expired**, e as que ficaram pendentes.

As frequências alteram-se em **Definições › Técnico › Automação › Ações Agendadas**. Para ver esse menu é preciso o modo de programador.

GUIA DO MÓDULO · KSEF 2.0

17 As opções do módulo e como vêm



Captura real do Odoo 20. A política legal incluída no módulo, com as respetivas datas.

OPÇÃO	COMO VEM	O QUE FAZ
Datas e limiares da política legal (KSeF › Configuration › Legal Policy)	Limiar de alívio de 10.000 PLN, limiar de grande empresa de 200.000.000 PLN, onda 1 a 1-02-2026, onda 2 a 1-04-2026 e fim do alívio a 31-12-2026	O perfil usa-os para calcular **Mandate Wave** e **Golive Date** com os valores que escreve. A política é uma só para toda a base de dados.
Consentimento da nuvem (FA(3) validation in FlexigoTech Cloud)	Sem consentimento até ser aceite	Um KSeF Administrator da empresa carrega em **Accept and validate** antes da primeira FA(3). Fica registado quem e quando, e retira-se com **Withdraw**. Aplica-se por empresa.
Grupos KSeF Read-only, KSeF Accountant e KSeF Administrator	Sem grupo não se vê o menu **KSeF**	Decidem o que cada utilizador vê e faz. O menu **Configuration** é do **KSeF Administrator**.

No bloco **Poland KSeF 2.0** das Definições, deixe **KSeF environment**, **KSeF endpoint URL** e **TLS verification** como vêm: não ligam a nada. Não se alteram as verificações feitas por **Mark ready for KSeF upload** nem o idioma dos ecrãs do módulo: os menus, campos e botões saem em inglês em todos os idiomas, também em polaco; nesse idioma o módulo só traz traduzidos o botão **Mark accepted by KSeF**, a sua ajuda e 7 mensagens. Os ecrãs do Odoo saem no seu idioma.

O que se faz à mão

ECRÃ	BOTÕES
Separador KSeF da fatura	**Mark ready for KSeF upload**, **Mark accepted by KSeF** e **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)**
Lista de faturas	No menu de ações, com faturas selecionadas: **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** e **Mark Offline / Emergency**
Uma passagem do validador	**Run**, que repete a passagem; **Export checklist**; e **Open** em cada linha
Uma fatura recebida	**Reconcile**
Definições, bloco Poland KSeF 2.0	**Withdraw**

Para que **Mark ready for KSeF upload** deixe a fatura na fila, e para lançar o validador, exportar, marcar faturas offline, carregar em **Reconcile** ou carregar em **Mark accepted by KSeF**, é preciso pelo menos **KSeF Accountant**.

Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud) pode ser carregado por quem puder alterar a fatura, mas aceitar o consentimento da nuvem e **Withdraw** são exclusivos do **KSeF Administrator**. O perfil está no menu **Configuration**, que só o **KSeF Administrator** vê. O **KSeF Read-only** vê o menu **KSeF** e apenas lê. Um utilizador sem grupo KSeF não vê o menu.

18 Segurança e dados pessoais

- O módulo traz três grupos. **KSeF Read-only** vê o menu KSeF e lê. **KSeF Accountant** faz o anterior e ainda lança o validador, exporta, marca faturas offline e carrega em **Mark accepted by KSeF**, e também cruza faturas recebidas. **KSeF Administrator** faz tudo o anterior e ainda vê o menu **Configuration**: perfil, credenciais, autorizações, política legal, códigos de erro e auditoria.
- Um utilizador sem nenhum dos três grupos não vê o menu KSeF.
- O consentimento para validar no FlexigoTech Cloud dá-se por empresa. Antes de enviar a primeira FA(3) de uma empresa aparece um ecrã de consentimento. Só um **KSeF Administrator** dessa empresa pode carregar em **Accept and validate**. Até lá não sai nada para a nuvem. Esse mesmo administrador pode retirá-lo depois com **Withdraw** nas Definições.
- De cada consentimento fica registado quem o aceitou, quando e a versão do texto, nas Definições, bloco **Poland KSeF 2.0**.
- O registo de auditoria não é editável. Ao guardar cada linha, a mensagem é limpa de tokens, palavras-passe e números de 11 algarismos (PESEL). Só um **KSeF Administrator** pode apagar linhas, e apenas as que têm mais anos do que **Retention (years)**, que são 10 por defeito. A eliminação deixa a sua própria linha.
- A exportação em CSV mostra o NIF mascarado, com apenas os três últimos algarismos, a quem não é **KSeF Administrator**.
- Cada FA(3) enviada para validação viaja assinada e volta um relatório assinado. Antes de guardar seja o que for, o módulo verifica a assinatura e que o relatório é deste mesmo XML. Se o relatório não puder ser verificado, nada é aplicado e a fatura fica em «Not validated».

O que fica registado em cada fatura

Cada validação no FlexigoTech Cloud deixa na fatura o resultado, a data e as regras aplicadas. Guarda também as mensagens de erro, uma linha por erro, e o XML exato que foi validado. O relatório assinado só se vê com o modo de programador. As validações da nuvem não deixam linha no registo de auditoria: ficam apenas na fatura.

A cada validação, o Odoo envia o XML FA(3) da fatura, com os nomes, NIF, moradas, contas bancárias e valores que ele contém. A verificação é feita em memória e não é guardada: a nuvem fica apenas com o resultado (válido ou não, o número de erros e uma impressão digital do ficheiro). Os servidores estão na Alemanha. Esse resultado é guardado durante 12 meses, sem o ficheiro.

19 Várias empresas

As credenciais, as autorizações, a fila, as faturas recebidas, as passagens do validador, os perfis e a auditoria pertencem cada um à sua empresa. Cada utilizador vê apenas as das empresas onde trabalha.

O perfil de conformidade é um por empresa, e o consentimento da nuvem também se dá empresa a empresa. A política legal, pelo contrário, é uma só para toda a base de dados: as datas e limiares que guarda são usados por todos os perfis.

Um gabinete que trabalha para vários NIF regista-o no registo de autorizações, à mão. Cada autorização indica quem está autorizado, para que NIF de cliente, com que credencial e com que âmbito. Uma autofaturação só passa a verificação se existir uma autorização ativa de **Self-invoicing** ou **Accounting office** para esse NIF (ou sem NIF de cliente).

O FlexigoTech Cloud tem dois planos, com preços sem IVA: Standard, a 29 € por mês ou 290 € por ano, com resposta do suporte em 1 dia útil; e Pro, a 58 € por mês ou 580 € por ano, com resposta em 4 horas úteis e videochamada se for preciso.

20 Se algo falhar

A fatura fica em Manual action required	Falta algum dado que a FA(3) exige. As razões não aparecem no separador **KSeF** enquanto a fatura não estiver **Rejected**: lance o validador de migração (KSeF › Migration › Run Validator), que as lista fatura a fatura. Corrija os dados e volte a carregar em **Mark ready for KSeF upload**.
A validação sai «Not validated»	Não há serviço do FlexigoTech Cloud (sem teste nem subscrição, ou a base não está ligada) ou não havia XML para validar. O aviso da fatura indica o motivo. Sem serviço não se valida nenhuma FA(3).
O ecrã de consentimento não deixa aceitar	Só um KSeF Administrator dessa empresa pode carregar em **Accept and validate**. Até o fazer, não sai nada para a nuvem.
A fatura aceite não volta a rascunho	Uma fatura que o KSeF aceitou não pode voltar a rascunho nem ser anulada. Corrige-se emitindo uma retificativa.
A validação passa a Expired após o envio	O l10n_pl_edi gera de novo a FA(3) ao enviar e a validada deixa de coincidir. A tarefa **KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)** valida a enviada assim que pode e revê de hora a hora o que está pendente.

Os avisos do FlexigoTech Cloud: se a validação estiver parada na base, a fatura fica «Not validated» e o aviso explica-o (sem subscrição, ou base não ligada nas Definições). O FlexigoTech Cloud não aceita ficheiros de mais de 10 MB. Cada clique em **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** valida até 50 faturas e demora cerca de 60 segundos; se faltarem faturas, volte a carregar e continua com as que restam. Uma tentativa falhada nunca apaga um resultado anterior.

Outros avisos que pode ver

«Partner NIP invalid»	O NIP do cliente polaco não é válido ou falha o seu dígito de controlo. Corrija-o no contacto e volte a marcar a fatura.
«Buyer country missing»	O cliente é estrangeiro e não tem país. Preencha-o no contacto.

«No product lines for FA(3)»	A fatura não tem nenhuma linha de produto. Acrescente uma.
«Currency code missing»	Falta o código da moeda na fatura.
«Self-invoicing authorization missing (FR-039)»	A autofatura precisa de uma autorização ativa de **Self-invoicing** ou **Accounting office** para esse NIP. Registe-a em **Authorizations**.
«Corrective invoice missing original reference (FR-046)»	Numa retificativa falta **Corrected invoice**. Indique-a.
«Corrective invoice missing correction reason (FR-046)»	Numa retificativa falta **Ksef Correction Reason**. Escreva-o.
«B2C visualization QR missing (FR-040)»	O cliente não tem NIP. Carregue em **Generate QR** e volte a marcar a fatura; essa cadeia não é o código QR do KSeF.
«Offline24 next-working-day rule violated (FR-027)»	Em offline24, a data em que se registou o número KSeF (**Ksef Assignment Date**) ultrapassa o prazo (o próximo dia útil polaco após a data da fatura). Reveja as datas.
«KSeF accepted ...: it cannot be reset to draft or cancelled (FR-036). Issue a corrective invoice instead.»	A fatura já foi aceite pelo KSeF. Não pode voltar a rascunho nem ser anulada: emita uma retificativa.

GUIA DO MÓDULO · KSEF 2.0

21 Outras formas de o fazer

FORMA	O QUE IMPLICA
Manualmente	O Ministério das Finanças disponibiliza ferramentas gratuitas; a principal é a Aplikacja Podatnika KSeF 2.0, para emitir, receber e consultar faturas no KSeF, fora do Odoo. Os prazos offline e os vencimentos das credenciais controlam-se numa folha de cálculo, com a revisão que isso exige.
Só com o Odoo	O Odoo 18, 19 e 20 trazem na Community o módulo l10n_pl_edi. Ao enviar uma fatura, a opção «by KSeF (e-Faktura)» envia-a ao KSeF e consulta o seu estado. Também descarrega faturas de fornecedor. O Odoo 17 não o traz.
Este módulo junto com o l10n_pl_edi	O envio continua a ser feito pelo l10n_pl_edi. O módulo não envia faturas: verifica os dados antes do envio, acompanha o que o KSeF responde ao l10n_pl_edi e valida a FA(3) no FlexigoTech Cloud, que requer subscrição.

Se já usa o KSeF com outra ferramenta, o módulo não a substitui nem se liga ao KSeF. Uma fatura carregada no KSeF fora do Odoo regista-se com **Mark accepted by KSeF** no separador **KSeF** da fatura.

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 mensal ou anualmente, e o teste de 14 dias não pede cartão.

23 Perguntas frequentes

Funciona sem o FlexigoTech Cloud?

Não.

Envia as faturas para o KSeF?

Não. O envio é feito pelo l10n_pl_edi, o módulo de KSeF do Odoo, com a opção «by KSeF (e-Faktura)» ao enviar. Este módulo verifica os dados antes do envio e acompanha o que o KSeF responde.

Liga-se ao KSeF?

Não. Não tem código de rede para o KSeF nem abre sessões com o KSeF. O que o KSeF responde ao l10n_pl_edi passa sozinho para a fatura e para a sua linha na fila.

O que faz então dentro do Odoo?

Verifica os dados de cada fatura antes de a carregar e coloca-as numa fila. Também valida a FA(3) no FlexigoTech Cloud, acompanha o que o KSeF responde, controla o prazo das faturas em offline24 e vigia o vencimento das credenciais.

Funciona no Odoo 17?

Sim, mas sem o l10n_pl_edi: no Odoo 17 esse módulo não existe e a FA(3) carrega-se como ficheiro em cada fatura.

Funciona no Odoo 18, 19 e 20?

Sim. Há um ramo publicado para cada versão, da 17 à 20, e da 18 à 20 existe o l10n_pl_edi para o envio.

Funciona no Odoo Online?

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

Preciso do Odoo Enterprise?

Não. As suas dependências são o Faturação, a localização polaca l10n_pl e o FlexigoTech Cloud, todas da Community. Funciona na Community e na Enterprise.

O que significa «Valid»?

Que a FA(3) passa a verificação do FlexigoTech Cloud contra o esquema oficial do KSeF. Não significa que o KSeF a tenha aceitado.

O que sai do meu Odoo?

Deste módulo, só o XML da FA(3) que valida, com os nomes, NIP, moradas, contas bancárias e valores que contém. A ligação da base ao FlexigoTech Cloud envia ainda o que lista Definições › FlexigoTech Cloud (a base, a versão do Odoo, os módulos, a permissão e o estado do serviço). As credenciais, as autorizações, a fila e a auditoria ficam na sua base.

O meu XML fica guardado na nuvem?

Não. É verificado em memória. A nuvem guarda apenas o resultado: se é válido ou não, o número de erros e uma impressão digital do ficheiro. Os servidores estão na Alemanha.

Quem dá o consentimento para enviar os dados?

Um KSeF Administrator de cada empresa, com **Accept and validate**, na primeira vez que se valida. Até lá não sai nada dessa empresa. O consentimento retira-se com **Withdraw**.

O que acontece aos dados se terminar a subscrição?

A nuvem não tem as suas faturas: verifica cada FA(3) em memória e esquece-a ao responder. De cada validação guarda durante 12 meses um registo sem o conteúdo: a data, o resultado, o número de erros e a impressão digital do ficheiro. O que já está nas suas faturas fica no seu Odoo.

Há teste gratuito?

Sim, o FlexigoTech Cloud dá 14 dias de teste. Sem teste nem subscrição não se valida nenhuma FA(3).

Que prazo põe às faturas offline?

Em offline24, o próximo dia útil polaco após a data da fatura. Não calcula o prazo legal de uma indisponibilidade nem de uma avaria.

Descarrega as faturas recebidas?

Não. As faturas recebidas registam-se manualmente, com o seu NIP, número e número KSeF, e o **Reconcile** associa-as pela referência a uma fatura de fornecedor.

Descarrega o UPO?

Não. Se tiver a sua referência, registe-a manualmente em **UPO reference**, no separador **KSeF** da fatura.

O que avisa o módulo?

Apenas as credenciais: todos os dias cria uma tarefa pendente e uma nota no histórico quando uma chega a 30, 14, 7 ou 1 dia do fim, e quando expira.

É preciso escrever o segredo das credenciais?

Não. O módulo não o usa: guarda as credenciais como inventário e avisa da data de fim.

Os ecrãs estão em polaco?

Não. Os menus, campos e botões do módulo aparecem em inglês em todos os idiomas, também em polaco. Os ecrãs do Odoo aparecem no seu idioma.

Desde quando é obrigatória a faturação no KSeF?

Segundo o Ministério das Finanças, desde 1-02-2026 para quem vendeu em 2024 mais de 200 milhões de zł (com IVA) e desde 1-04-2026 para os restantes. Desde 1-02-2026, além disso, todas as empresas recebem as suas faturas pelo KSeF. Quem fatura no máximo 10.000 zł brutos por mês pode ficar de fora até 31-12-2026 e entra a 1-01-2027, ou antes se um mês ultrapassar esse limite.

Lê as minhas vendas para dizer em que vaga estou?

Não. O perfil de cada empresa classifica com os valores que o senhor introduz: as vendas de 2024 e as vendas típicas de um mês.

E as faturas a consumidores?

As faturas a consumidores não são obrigadas a passar pelo KSeF.

Serve se tiver várias empresas?

Sim. As credenciais, a fila, as passagens do validador, os perfis e a auditoria levam cada uma a sua empresa, e cada utilizador vê apenas as das empresas em que trabalha. O consentimento da nuvem também é dado por empresa.

E se for um escritório que trata de vários NIP?

Registam-se manualmente cada autorização: quem está autorizado, para que NIP de cliente, com que credencial e com que âmbito. Uma autofatura só passa a verificação se houver uma autorização ativa de **Self-invoicing** ou **Accounting office** para esse NIP.

O que acontece a uma fatura que o KSeF já aceitou?

Fica bloqueada: não volta a rascunho nem é anulada, e corrige-se com uma retificativa. Só um KSeF Administrator altera o seu estado ou número.

O que acontece ao já validado se algo falhar?

Uma tentativa falhada nunca apaga um resultado anterior. Se não houver serviço ou resposta, nada se aplica e a fatura fica em «Not validated» com um aviso. Alterar o ficheiro da FA(3) ou voltar a rascunho apaga sim o resultado, porque a FA(3) muda.

Quantas faturas valida de uma vez?

Até 50 por clique e cerca de 60 segundos. Se faltarem faturas, volta a carregar e continua com as que restam. O FlexigoTech Cloud não aceita ficheiros de mais de 10 MB.

Que licença tem e quanto custa?

O módulo tem licença OPL-1 e custa 9 euros. O FlexigoTech Cloud paga-se à parte: Standard a 29 € por mês ou 290 € por ano, e Pro a 58 € por mês ou 580 € por ano, sem IVA.

GUIA DO MÓDULO · KSEF 2.0

24 Glossário

KSeF	O sistema de faturas eletrónicas do Ministério das Finanças da Polónia.
FA(3)	O formato de fatura eletrónica que o FlexigoTech Cloud valida contra o esquema oficial do KSeF.
l10n_pl_edi	O módulo de KSeF do Odoo 18 a 20. É o que envia a fatura com a opção «by KSeF (e-Faktura)».
Número KSeF	O número que o KSeF atribui à fatura aceite. Guarda-se em **Ksef Number**.
UPO	O comprovativo que o KSeF emite e que se descarrega a partir do histórico da sessão de envio. O módulo não o descarrega: a sua referência tem de ser anotada manualmente em **UPO reference**.
NIP	O número de identificação fiscal polaco. O módulo verifica o do cliente antes de marcar a fatura.
PESEL	O número de identificação pessoal polaco. O registo de auditoria remove-o das mensagens antes de as guardar.

offline24	Modo offline cujo prazo é o dia útil polaco seguinte à data da fatura.
Indisponibilidade	Modo **Offline (unavailability)**, quando o KSeF não está disponível. Por lei, a fatura tem de ser enviada ao KSeF o mais tardar no dia seguinte ao fim da indisponibilidade; o módulo não o calcula.
Avaria	Modo **Emergency (awaria)**, após um aviso de avaria do Ministério. Por lei, a fatura tem de ser enviada ao KSeF nos 7 dias úteis seguintes ao fim da avaria; o módulo não o calcula.
Certificado KSeF	Credencial do Ministério, do tipo **KSeF Certificate**. O módulo guarda-a como inventário e avisa da sua data de fim.
Token KSeF	Credencial do tipo **KSeF Token**. Regista-se manualmente, com a sua data de fim.
Perfil de Confiança	Credencial do tipo **Trusted Profile**. O Ministério não anunciou a sua retirada; o módulo só avisa se alguém colocar uma data na política legal.
Autofatura	Fatura que só passa a verificação se existir uma autorização ativa de **Self-invoicing** ou **Accounting office**.
Retificativa	Fatura que corrige outra. Exige **Corrected invoice** e **Ksef Correction Reason**.
Gabinete contabilístico	Quem trabalha para vários NIP. Regista-se manualmente no registo de autorizações.
Onda	Classificação do perfil, **Mandate Wave**, que resulta dos valores que introduz e da política legal.
Limiar de alívio	10.000 PLN de vendas por mês. Com vendas típicas mensais iguais ou inferiores a este valor, o perfil fica em **Relief window (<= threshold)**.
Nota de preparação	O **Readiness Score**: a percentagem de linhas que passam na última execução do validador.
Consentimento	A aceitação por empresa, com **Accept and validate**, para enviar a FA(3) para o FlexigoTech Cloud.

25 Lista de verificação e contacto

- [ ] Tem o Odoo 17, 18, 19 ou 20 no Odoo.sh ou no seu servidor, com Faturação e a localização polaca (l10n_pl). O Odoo Online não serve.
- [ ] Para enviar para o KSeF a partir do Odoo, tem o l10n_pl_edi (Odoo 18 a 20). No Odoo 17, a FA(3) carrega-se como ficheiro em cada fatura.
- [ ] Instalou o módulo e vê o menu **KSeF**.
- [ ] Ativou o teste de 14 dias ou a subscrição do FlexigoTech Cloud. Sem uma delas, não se valida nenhuma FA(3).
- [ ] Cada utilizador tem o seu grupo: **KSeF Read-only**, **KSeF Accountant** ou **KSeF Administrator**.
- [ ] Cada empresa tem o seu perfil em **KSeF › Configuration › Compliance Profile**, com as vendas de 2024 e as vendas típicas mensais.
- [ ] Registou as credenciais em **KSeF › Configuration › Credentials**, cada uma com o seu **Valid To**.
- [ ] Registou as autorizações, se trabalha com autofaturas ou com um gabinete contabilístico.
- [ ] Executou o validador em **KSeF › Migration › Run Validator** e corrigiu o que falha.
- [ ] Validou a primeira FA(3) e um **KSeF Administrator** da empresa clicou em **Accept and validate**.
- [ ] Marcou a primeira fatura com **Mark ready for KSeF upload**, enviou-a a partir de **Enviar** com «by KSeF (e-Faktura)» e confirmou que recebe o seu **Ksef Number**.

Se quiser que o configuremos consigo, escreva-nos. Com o plano Pro, se for necessário, vemos 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/ksef-poland-odoo.html

Na Odoo Apps

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

O Poland KSeF 2.0 Validator é um módulo da FlexigoTech para Odoo. FlexigoTech é uma marca da Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Espanha).