### Open finance

Passo a passo para Onboarding de Iniciador de Transação de Pagamento - Fase 3A

#### Pré-requisitos

Antes de qualquer coisa, a instituição Iniciadora de Transação de Pagamento (ITP) precisa garantir os quatro pontos listados:

- Publicação de sua certificação <u>OpenID Relying Party</u>
- Publicação na lista do portal do cidadão na modalidade PAGTO
- Publicação na lista de <u>participantes do PIX</u> como autorizada na "Lista de participantes ativos que ofertam serviço de iniciação de transação de pagamento"
- Caso sua instituição também seja detentora de conta, deverá já ter obtido a certificação e publicação de suas APIs Payment do Open Finance conforme item V, do artigo 4º, da
   Resolução Conjunta no. 1, de 4 de maio de 2020

ITPs também poderão comprovar pré-requisitos acima através de documentos oficiais recebidos, que deverão ser anexados na abertura do ticket de solicitação de participação do processo de *onboarding* 

Em caso de dúvidas sobre o arranjo Pix, recomendamos o envio de e-mail para a pix-operacional@bcb.gov.br

#### Principais pontos sobre o processo

- As detentoras devem possuir suporte a abertura de conta online PF e/ou PJ, ou disponibilizar usuários beta para realizar os testes integrados em **ambiente produtivo**.
- Será necessário que as ITPs realizem os testes integrados com pelo menos 4 (quatro) detentoras em ambiente produtivo.
- A comunicação entre ITPs e detentoras se dará em canal específico da ferramenta Slack. Os detalhes dos testes devem ser discutidos neste canal entre o ITP e detentoras. Os cenários testados também devem ser acordados.
   Para suporte à definição de cenários, instituições podem consultar <u>Sugestões de Cenários de Testes</u> no final desta cartilha.
- ITPs que já possuem acordo com alguma detentora para realização dos testes, devem indicar no formulário os dados referentes a essa(s) detentora(s).
- ITPs que não indicarem ao menos 4 (quatro) detentoras participarão de um sorteio que selecionará detentora(s), com a finalidade de garantir o teste com pelo menos 4. Pelo menos uma das detentoras sorteadas será uma instituição que já realizou o processo de onboarding.
- Se houver dificuldade nos testes por parte de uma detentora, ITP pode solicitar a inclusão de nova detentora em seu processo em qualquer momento através da abertura de ticket no Service Desk, solicitação será analisada pela Estrutura
- ITPs devem adicionar 1 (um) ticket de êxito bilateral para cada uma das detentoras em que obter sucesso
- As detentoras são responsáveis pelo encerramento do ticket de finalização de testes aberto pela iniciadora.
- O processo do ITP será considerado concluído com a publicação de Informa ao ecossistema.

#### Faça o login no Service Desk

https://servicedesk.openbankingbrasil.org.br





### Selecione o serviço específico

- → Processo de Onboarding
- → Solicitação de Interesse em Participar
- → Iniciadora





### Preencha o formulário

Preencha as informações de sua instituição, indicando também o responsável técnico pelos testes

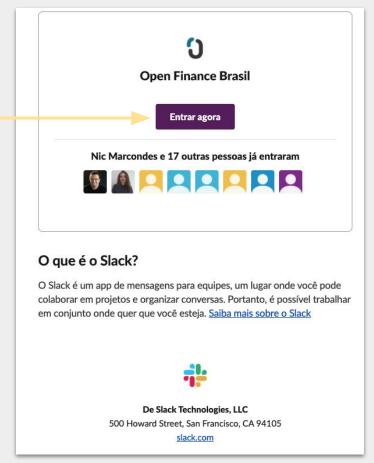
\*Caso já tenha realizado, esteja realizando, ou tenha acordo para realizar testes com detentoras, em ambiente produtivo, e a detentora seja voluntária para o processo de *onboarding*, utilize o botão "+ *Adicionar*" na caixa *Detentoras* para indicá-las. Serão consideradas apenas as Detentoras que já havia se cadastrada como interessada em participar dos testes.

Nome da ins	stituição *	
Nome comp	leto do responsável *	
E-mail do re	esponsável *	
Fone para c	contato *	
_ Detento	ras ————	



# Sua solicitação será atendida pelo secretariado de segunda à sexta em horário comercial

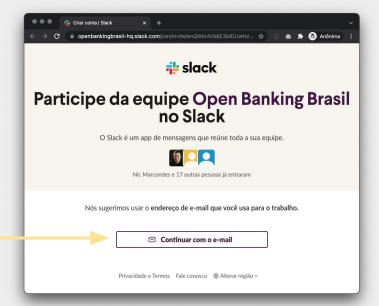
Após concluída, você receberá um email para entrar no Slack do Open Finance Brasil





### Na página web, continue com o Slack

Clique em "Continuar com o e-mail"





### Preencha suas informações

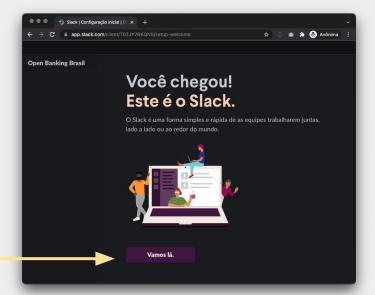
E clique em "Criar conta"

Criar conta   Slack		
← → C @ openbankingb	orasil-hq.slack.com/join/invite/enQtMzA0MjE3MDUwNz 🟚 🕦 🔞 🚴 Anônima	
O SI	ack é um app de mensagens que reúne toda a sua equipe.	
	Nic Marcondes e 17 outras pessoas já entraram	
Nós suge	rimos usar o <b>endereço de e-mail que você usa para o trabalho.</b>	
	Nome completo	
	Alice Silva	
	Senha	
	•••••	
	Ótima	
	Criar conta	
	Quero receber e-mails sobre o Slack.	
	Ao continuar, você concorda com nossos Termos de serviço do usuário, Política de Privacidade e Política de Cookies.	
	Privacidade e Termos Fale conosco 🏶 Alterar região 🗸	



#### Comece com o Slack

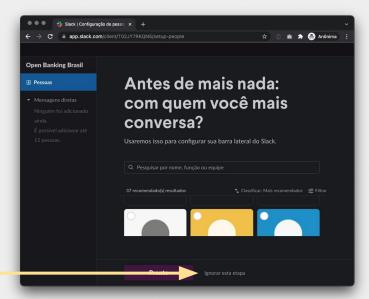
Clique em "Vamos lá"





### Não é necessário selecionar pessoas aqui

Pule esta etapa

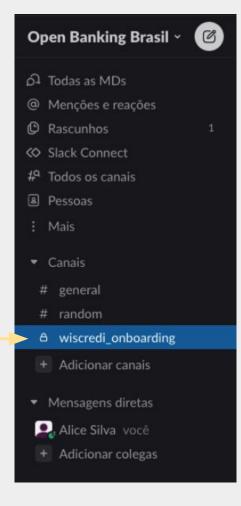






### Selecione o canal com o nome da sua instituição

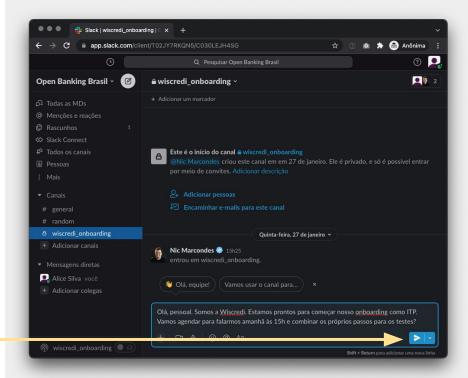
Aqui no exemplo: "wiscred\_onboarding"





# Combine os testes com as instituições selecionadas: elas já estarão no canal

Basta usar o próprio canal, para enviar mensagens





### 11 (Opcional)

# Caso tenha interesse, informe novas detentoras para teste

Se sua instituição, após o início do processo de onboarding, tenha interesse de colocar mais detentoras para compor a lista de pareamento acompanhada pelo Open Finance, abra um ticket no seguinte caminho:

- → Processo de Onboarding
- → Adição de nova detentora para testes

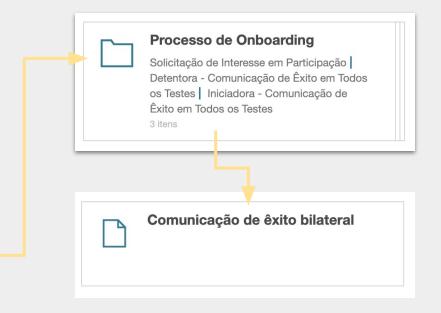




# Ao final dos testes com cada detentora, abra um ticket com este interveniente

- → Processo de Onboarding
- → Comunicação de êxito bilateral

**Importante**: Você também deverá abrir este ticket para as detentoras com as quais você já havia realizado o teste bilateral em ambiente produtivo (que você informou no formulário do passo 3), para que estas possam confirmar a conclusão via Service Desk.





# Preencha com seus dados e os dados da detentora em questão

A detentora será a responsável por fechar este ticket, informando assim o aceite da conclusão dos testes.

Nome da instituição	Iniciadora *		
Nome completo do	responsável pela Iniciadora	1*	
E-mail do responsá	vel pela Iniciadora *		
E-mail do responsá  Fone para contato *  Detentora *			

**Importante**: indique o e-mail da pessoa responsável pelos testes no processo de onboarding.



# Inclua evidências para validação pelas detentoras

Informe quais modalidades de teste foram realizados e utilize o campo observações e/ou anexo para demonstrar as evidências

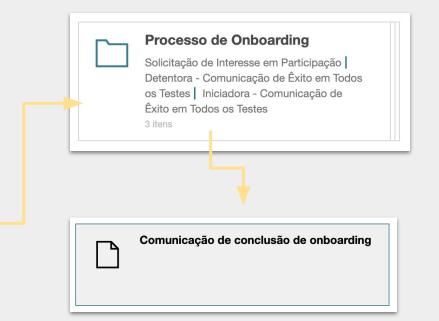
É necessário o preenchimento de ao menos um d	os campos PF ou PJ.
Modalidades de Iniciação Testadas -	PF Clear All
Modalidades de Iniciação Testadas -	PJ Clear All
Observações	
Anexos	

**Evidências mínimas a incluir**: JSON com status que o pagamento foi efetivado e comprovante fornecido pela detentora ao seu cliente



# Uma vez concluído os testes com todas as 4 detentoras

- → Processo de Onboarding
- → Comunicação de conclusão de onboarding



\*O secretariado ficará como responsável por fechar este ticket



#### Após isso, estou liberado para operar em produção?

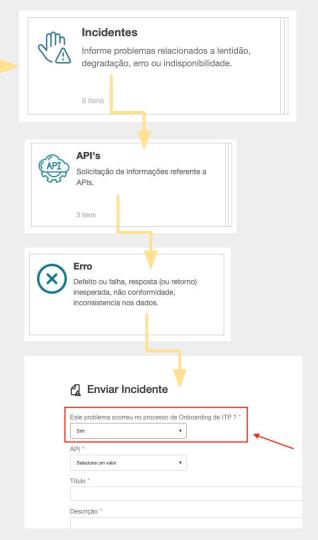
O secretariado irá verificar se há qualquer *issue* (ticket) em aberto\* demonstrando a existência de problema de integração. Caso não haja problemas em aberto, o ITP será considerado apto para produção. Você deverá aguardar o **e-mail** com o informativo sobre a conclusão do *onboarding* de sua instituição.

<sup>\*</sup> SLA para resposta: D+3

## Aconteceu algum problema durante os testes?

Abra um ticket no Service Desk informando o problema em:

Incidentes → API's → Erro → Marque que "ocorreu no processo de Onboarding de ITPs"





Ficou com alguma dúvida? Utilize o Service Desk para esclarecer:

https://servicedesk.openbankingbrasil.org.br



#### Sugestões de cenários de testes

- Testes que realizam o pagamento
  - Pagamento com saldo disponível (iniciado em app e em navegador)
- Testes que falham na realização do pagamento
  - Reter o redirecionamento do user agent para detentora por 6 minutos, liberando ao final deste tempo
  - Cancelamento da operação na detentora após a autenticação
  - Pagamento sem saldo disponível
  - o Pagamento MANU com destinatário inválido
- Testes que podem ser obstados por motor antifraude
  - Pagamento em equipamento novo/ não cadastrado para a conta
- Usuários de teste
  - o PF, operador de PJ que assina sozinho, operadores de PJ que assinam em conjunto

#### Histórico de versão

Data	Mudança
31/01/2022	Versão inicial.
31/01/2022	Adicionado links para Service Desk. (pg 21)
04/02/2022	Detalhamento sobre necessidade da indicação de contato responsável pelos testes e explicitado necessidade de indicação de detentoras pré-cadastradas como interessadas em participar dos testes. (pg. 6)
18/02/2022	Definição sobre a não necessidade da completude nos testes com as detentoras indicadas e também colocado destaque para a necessidade da detentora encerrar os tickets (pg. 3 e 6) Colocado destaque para a necessidade de se aguardar o e-mail com o informativo. (pg. 19)
11/04/2022	Adição de pré-requisitos de ITPs para participação do processo de <i>onboarding</i> (pg. 2). Definição de necessidade de abertura de contas remotamente na detentora de conta ou disponibilização de usuários beta em ambiente produtivo (pg. 3).
19/04/2022	Alteração de possibilidade de solicitação de adição de nova detentora em qualquer fase do processo (pg. <u>3</u> ). Esclarecimento do email a ser incluso no ticket de êxito bilateral (pg. <u>16</u> ). Detalhamento da abertura de ticket de incidente (pg. <u>20</u> )
29/04/2022	Atualização do pré-requisito para ingresso de ITPs no processo de onboarding (pg. 2)
03/05/2022	Inclusão do passo de Adição de nova detentora no Service Desk (pg. <u>16</u> )
31/05/2022	Inclusão de sugestões de cenários de testes (pg. 22), de evidências mínimas (pg 17) e comprovação de pré-requisitos para ITPs (pg. 2)
14/09/2022	Inclusão explícita da regra listada no item V, do artigo 4º, da Resolução Conjunta no.1, de 4 de maio de 2020 (pg. 2)
	31/01/2022 31/01/2022 04/02/2022 18/02/2022 11/04/2022 19/04/2022 29/04/2022 03/05/2022 31/05/2022

### \*penfinance