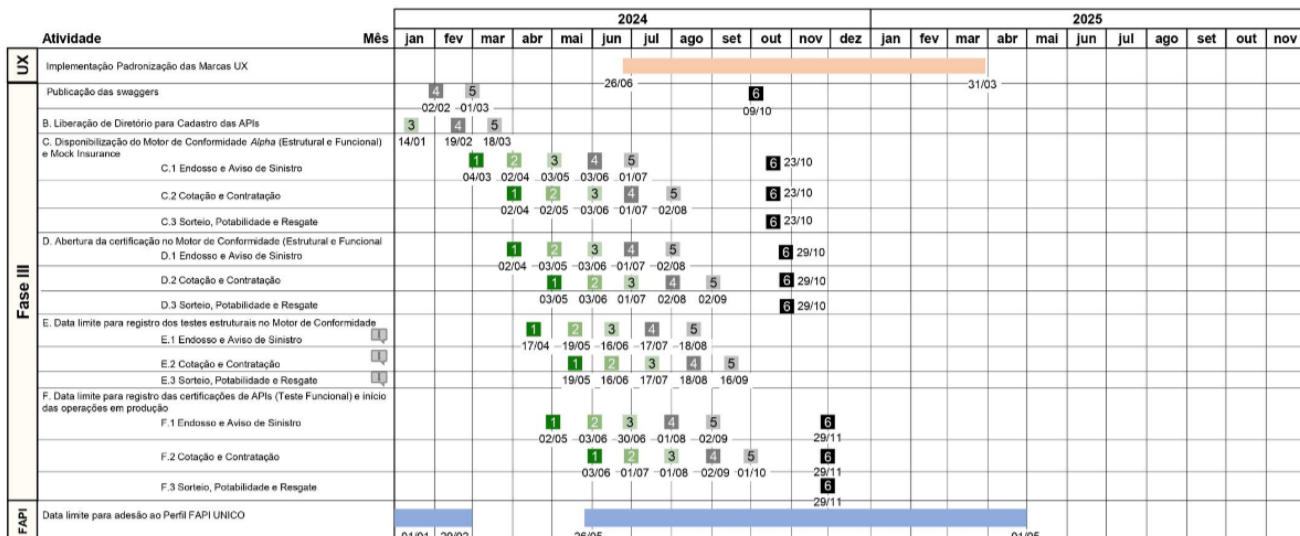


Próximas entregas das participantes

Conforme [Cronograma de Implementação das Fases 1, 2 e 3](#), as próximas entregas das participantes correspondem à **Data-limite para registro das certificações de APIs (Teste Funcional) e Início das operações em produção:**

- APIs de Fase 3, Bloco 6, para Endosso e Aviso de Sinistro, Cotação e Contratação e Sorteio, Portabilidade e Resgate.
- Todas as participantes: Recertificação da API de Consents v2.6.0 conforme hotfix anunciado no [Comunicado OPIN 048/2024](#)



C. Disponibilização do Motor de Conformidade Alpha* (Estrutural e Funcional) e MockInsurance – Bloco 6: Concluído
 NOTA: as atualizações da hotfix do Bloco 6 estão previstas para o dia 06/11 (maiores informações abaixo neste boletim)

D. Abertura da certificação no motor de conformidade (Estrutural e Funcional) – Bloco 6: Concluído
 NOTA: as atualizações da hotfix do Bloco 6 estão previstas para o dia 13/11 (maiores informações abaixo neste boletim)

- F. Registro de certificações de APIs (Testes Funcionais) e início das operações em produção das APIs:**
- APIs de Fase 3, Bloco 6: até 29 de novembro de 2024
 - Recertificação da API de Consents v2.6.0: até 29 de novembro de 2024
- NOTA: A recertificação deverá ser realizada por todas as participantes

IMPORTANTE: no momento, está em pleito junto à SUSEP/CNSP a solicitação de dilação do prazo de entrega das APIs de Fase 3, Bloco 6, porém ainda em análise pelo regulador; portanto, a data regulatória a ser seguida permanece a publicada na Circular SUSEP nº 635/2021.

Testes de Jornada

Dando continuidade ao escopo dos testes de jornada, no dia 04/11/2024 a *squad* dos testes de jornada iniciará um novo ciclo de testes, e passará por todas as combinações disponíveis para dados cadastrais e produtos conforme orientado pelo OFÍCIO CIRCULAR ELETRÔNICO Nº 7/2024/DISUC.

Dessa forma, as participantes podem entrar em contato solicitando a realização das agendas síncronas de testes, através do e-mail do secretariado (secretariado@opinbrasil.com.br), e poderão ser convocadas para participação nelas.

Processo de certificação - APIs Withdrawal e Quote Person

Visando a padronização das certificações, e dadas as particularidades dos produtos envolvidos nas APIs do Bloco 6, foi definido pelo GT de Tecnologia que as **APIs de Withdrawal e Quote Person** contarão com a **segmentação de suas certificações e cadastros no diretório conforme suas famílias de produtos.**

Dessa forma, as participantes estarão aptas a certificar e cadastrar individualmente os produtos ofertados, **em campos distintos do diretório**, sobretudo aquelas que comercializam apenas algumas dessas famílias.

A segmentação, portanto, das certificações e cadastros seguirá conforme abaixo:

API de Withdrawal: contém os endpoints de **Capitalização e Previdência**

- **Família de Previdência**, contendo os endpoints de *pension* e *Lead*

Pension Withdrawal	Test plans requeridos no Motor de Conformidade	URI: https://github.com/br-openinsurance/Conformance/blob/main/submissions/functional/...
Firme e Lead	Pension Plan: Functional test for Pension Withdraw API - based on Swagger version: 1.3.0 Pension Plan Lead: Functional test for Pension Withdraw Lead API - based on Swagger version: 1.3.0	<code>pension_withdrawal/1.3.0/123456_XX_pension_withdrawal_v1.3.0-DD-MM-YYYY.json</code>
Firme	Pension Plan: Functional test for Pension Withdraw API - based on Swagger version: 1.3.0	<code>pension_withdrawal/1.3.0/123456_XX_pension_withdrawal_v1.3.0-FR-DD-MM-YYYY.json</code>
Lead	Pension Plan Lead: Functional test for Pension Withdraw Lead API - based on Swagger version: 1.3.0	<code>pension_withdrawal/1.3.0/123456_XX_pension_withdrawal_v1.3.0-LD-DD-MM-YYYY.json</code>

- **Família de Capitalização**, contendo apenas o endpoint de *capitalization-title*, uma vez que este produto não possui a opção *Lead*

Capitalization title Withdrawal	Test plans requeridos no Motor de Conformidade	URI: https://github.com/br-openinsurance/Conformance/blob/main/submissions/functional/...
Firme	Capitalization title: Functional test for Capitalization Title Withdraw API - based on Swagger version: 1.3.0	<code>capitalization_title_withdrawal/1.3.0/123456_XX_capitalization_title_withdrawal_v1.3.0-DD-MM-YYYY.json</code>

Reforçamos que, diferentemente das APIs de Cotação, todos os testes do respectivo Test Plan precisam ser executados e aprovados para a certificação da API de Withdrawal.

API Quote Person: contém os endpoints de **Vida e Viagem**, que deverão ser cadastrados de **forma individual** no diretório.

- **Família de Vida**, contendo os endpoints *life* e *Lead*
 - **Test plan Life:** Functional test for Quote Person Life API - based on Swagger version: 1.10.1
 - **Test plan Life Webhook:** Functional test for Quote Person Life Webhook API - based on Swagger version: 1.10.1
- **Família de Viagem**, contendo os endpoints *travel* e *Lead*
 - **Test plan Travel:** Functional test for Quote Person Travel API - based on Swagger version: 1.10.1
 - **Test plan Travel Webhook:** Functional test for Quote Person Travel Webhook API - based on Swagger version: 1.10.1

Reforçamos que as definições estabelecidas no [Boletim 30](#) acerca dos testes de **Cotação Lead e Firme** no Motor de Conformidade também se aplicam para **Quote Person**, devendo a participante **obter aprovação nos testes correspondentes**, conforme indicado na tabela abaixo:

Testes Requeridos	Teste Quote API	
	API	Webhook
Cotação Lead e Firme	Todos	Todos
Cotação Lead	<code>consents_{api}_preflight_test-module_v1</code> <code>opin-{api}-lead_api_core_test-module_v1</code> <code>opin-{api}_api_negative-consent_test-module_v1</code>	Não requerido
Cotação Firme	Todos, exceto: <code>opin-{api}-lead_api_core_test-module_v1</code>	Todos

Para os casos em que houver somente a comercialização de Quote Person **Lead**, a participante poderá, portanto, submeter os planos com testes em **status 'NOT RUN'**, desde que em acordo com o especificado na tabela acima.

FINISHED PASSED	View Logs Download Logs	Test Name: consents_api_preFlight_test-module_v1 Variant: fapi_profile+openinsurance_brazil_fapi_response_mode+plain_response Test ID: 82p80Kd15393x5s Test Version: 4.1.43 build: 417c07ce0712e94c3e1e2766090959e0112fcc
FINISHED PASSED	View Logs Download Logs	Test Name: opin-patrimonial-diverse-risks-lead_api_core_test-module_v1 Variant: fapi_profile+openinsurance_brazil_fapi_response_mode+plain_response Test ID: VRne5wmb81v1rj9 Test Version: 4.1.43 build: ee30e9d746d8841d66d878fb32d87cd7f66d4ca5
NOT RUN		Test Name: opin-quote-patrimonial-diverse-risks_api_core-ackn_test-module_v1 Variant: fapi_profile+openinsurance_brazil_fapi_response_mode+plain_response Test ID: NONE Test Version: NONE
NOT RUN		Test Name: opin-quote-patrimonial-diverse-risks_api_core-canc_test-module_v1 Variant: fapi_profile+openinsurance_brazil_fapi_response_mode+plain_response Test ID: NONE Test Version: NONE
NOT RUN		Test Name: opin-quote-patrimonial-diverse-risks_api_rejected_test-module_v1 Variant: fapi_profile+openinsurance_brazil_fapi_response_mode+plain_response Test ID: NONE Test Version: NONE
NOT RUN		Test Name: opin-quote-patrimonial-diverse-risks_api_conditional-dynamic-fields_test-module_v1 Variant: fapi_profile+openinsurance_brazil_fapi_response_mode+plain_response Test ID: NONE Test Version: NONE
FINISHED PASSED	View Logs Download Logs	Test Name: opin-quote-patrimonial-diverse-risks_api_negative-consent_test-module_v1 Variant: fapi_profile+openinsurance_brazil_fapi_response_mode+plain_response Test ID: SPYHCSzoRguimL0 Test Version: 4.1.43 build: ee30e9d746d8841d66d878fb32d87cd7f66d4ca5
NOT RUN		Test Name: opin-quote-patrimonial-diverse-risks_api_negative-quote_test-module_v1 Variant: fapi_profile+openinsurance_brazil_fapi_response_mode+plain_response Test ID: NONE Test Version: NONE

Exemplo de execução dos testes para certificação de Riscos diversos - Cotação Lead

Hotfix Bloco 6 da Fase 3

Informamos que foram identificadas correções a serem realizadas nas APIs do bloco 6 da Fase 3, **as quais precisam ser priorizadas no modelo de hotfix, dado a serem itens previstos em regulação.**

Foram **incluídos** os campos **“expirationDateTime”** e **“rejectionReason”**, que são obrigatórios para o fluxo de cotação. Esta **hotfix** implementa os ajustes listados abaixo nas APIs de Cotação de Pessoas, Cotação de Capitalização e Contratação de Previdência, a fim de atender ao escopo regulatório de 29/11/2024.

API	Endpoint	campo	descrição do ajustes
Contratação de previdência	/lead/request	expirationDateTime	Inclusão do campo para informar a data de expiração do consentimento atrelado a cotação
Contratação de previdência	/request	expirationDateTime	Inclusão do campo para informar a data de expiração do consentimento atrelado a cotação
Cotação de pessoas	/lead/request	expirationDateTime	Inclusão do campo para informar a data de expiração do consentimento atrelado a cotação
Cotação de pessoas	/travell/request	expirationDateTime	Alteração da obrigatoriedade do campo, para obrigatório
Cotação de pessoas	/life/request	expirationDateTime	Alteração da obrigatoriedade do campo, para obrigatório
Cotação de pessoas	/lead/request	rejectionReason	Inclusão do campo para informar o motivo da rejeição da cotação
Cotação de pessoas	/travell/request	rejectionReason	Inclusão do campo para informar o motivo da rejeição da cotação
Cotação de pessoas	/life/request	rejectionReason	Inclusão do campo para informar o motivo da rejeição da cotação
Cotação de capitalização	/lead/request	expirationDateTime	Inclusão do campo para informar a data de expiração do consentimento atrelado a cotação
Cotação de capitalização	/request	expirationDateTime	Inclusão do campo para informar a data de expiração do consentimento atrelado a cotação
Cotação de capitalização	/lead/request	rejectionReason	Inclusão do campo para informar o motivo da rejeição da cotação
Cotação de capitalização	/request	rejectionReason	Inclusão do campo para informar o motivo da rejeição da cotação

Além do escopo da hotfix, **foi definido também em sessão do GT de Dados o cronograma para execução da hotfix acima, que seguirá o seguinte calendário:**

Atividades	Outubro	Novembro
A. Disponibilização dos swaggers - (Developing)	30/out	
B. Disponibilização do motor - (Alpha)		06/nov
C. Disponibilização do fluxo atualizado Mock Insurance		06/nov
D. Disponibilização dos swagger - (Current)		13/nov
E. Disponibilização do Motor - (Beta)		13/nov
F. Abertura para certificação		13/nov
G. Data limite para registro das certificações das APIs		29/nov

Vale ressaltar, conforme [Comunicado OPIN 048/2024](#), **para se certificar nas APIs do Bloco 6 Fase 3, é necessária a implementação e certificação da v2.6.0 da API de Consentimento**, que traz os recursos necessários para o funcionamento das jornadas do bloco citado.

Para finalizar destacamos que as APIs citadas já se encontram no [portal do desenvolvedor em status developing](#).

Paginação endpoint movements – Fase 2

Comunicamos que fora complementada a documentação de paginação de APIs presente no portal do desenvolvedor, para orientar as participantes com relação a paginação do endpoint movements presentes em algumas APIs de Fase 2.

A documentação descreve que a paginação de um endpoint deve ocorrer sobre o objeto principal da requisição, no entanto **para o endpoint de movements temos dois objetos principais do tipo lista, movementsContribution e movementsBenefits**, como demonstrado abaixo:

```

ResponseInsuranceLifePensionMovements {
  data* InsuranceLifePensionMovements {
    movementContributions > [...]
    movementBenefits > [...]
  }
  links* Links > {...}
  meta* Meta > {...}
}

```

Nesse cenário de exceção, a paginação deverá ocorrer através da soma dos itens presentes em cada uma das lista, vide o exemplo abaixo:

- **Lista de movimentos de contribuições:** 17 itens retornados
- **Lista de movimentos de benefícios:** 14 itens retornados
- **Paginação padrão do OPIN descrita na documentação:** máximo de 25 itens por página

No exemplo acima, seria necessárias 2 páginas para mostrar todos os 31 itens (17+14) presentes na chamada realizada contra o endpoint de movements, onde a primeira página apresentaria 25 registros, e na segunda página teríamos os 6 registros restantes totalizando os 31 itens.

Se fosse considerada para paginação desse endpoint somente uma das listas, movementsBenefits ou movementsCotributions, teríamos o retorno de apenas uma página, na qual seriam apresentados os registros da consulta de forma parcial e incorreta.

Dessa forma fica estabelecido que a paginação do endpoint de movements deve considerar todos os itens presentes nas duas listas, movementsContribution e movementsBenefits.

Importante: esclarecimentos de dúvidas ou problemas encontrados devem ser tratados via **Service Desk**.

Visite o [portal do Desenvolvedor](#) para acessar as informações do projeto.