OpenInsurance

FVP

RESUMO

Glossário	03
O que é FVP	04
Premissas FVP	0!
Ciclos de Teste	1
Fluxo de Teste	1
Como funciona o teste	24
Passo a passo para resposta aos tickets	32
Validação dos testes FVP	48
Demais orientações	5
Links úteis	58

GLOSSÁRIO

1. AP

Application Programming interface, é um mecanismo que permite a comunicação entre dois componentes de software.

2. LGPD

Lei Geral de Proteção de Dados, essa tem como foco a padronização e proteção dos dados de pessoais.

3. DCR

Dynamic Client registration, é um recurso que permite o registro automático de um cliente sem a configuração manual de um administrador sobre esse usuário.

4. DCM

Dynamic Client Registration management, é um recurso que permite o gerenciamento do registro que foi criado no DCR.

5. FAPI

Financial-grade API, é um conjunto de requisitos técnicos que especifica funcionalidades e segurança de API's financeiras.

FAPI/Relying Party

Certificação que visa garantir que um cliente/receptor de dados adere aos requisitos do padrão FAPI.

7.FAPI/OpenID Providers

Certificação que visa garantir que um servidor/transmissor de dados adere aos requisitos do padrão FAPI.

8. SSA

Software Statement Assertion, é uma declaração digital assinado pelo diretório que contém informações sobre a receptora, como chaves públicas e papéis regulatórios

9. BRCAC

Business Role-based Access Control, certificado de cliente homologado pela ICP-Brasil para transporte seguro.

10. BRSEAL

Certificado de assinatura homologado pela ICP-Brasil para comunicação segura

11. Consentimento

Autorização do usuário de que uma entidade pode transitar suas informações pessoais entre os participantes

12. EI

Estrutura Inicial do Open Insurance, responsável por conduzir os testes do FVP

O que é o FVP

O que é o FVP e qual o seu objetivo no OPIN?

- O FVP (Fluxo de Validação em Produção) é um ciclo de validações que visa garantir o funcionamento das API's em ambiente produtivo.
- O objetivo do FVP consiste em assegurar que as APIs desenvolvidas no OPIN estão funcionais para entrar em operação.

PREMISSAS FVP

O fluxo do FVP segue 4 grupos de premissas



λ,



Σ,



λ,



Premissas FVP

Premissas gerais necessárias para a implementação do FVP

Premissas de participação

Premissas necessárias para que as participantes possam participar do teste Execução dos testes

Premissas sobre os papeis e responsabilidades

Encerramento do ticket

Premissas sobre papeis e responsabilidades no Service Desk









CICLOS DE TESTE

Serão 4 ciclos para testes dos cenários, sendo que cada ciclo tem duração de 30 dias corridos

Mês Sab Dom Ter Qua Qui

A execução do clico ocorrerá somente em dias úteis

Estruturação do 1° ciclo de teste

				Setembro			
	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
						1	2
3	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29	30

teste
Feriado

Execução dos testes

Envio das evidências e

Execução de retestes

Encerramento do ciclo de

evidências

validação

Notificação da entrega das

Estruturação do 2° ciclo de teste

				Outubro			
	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
	1	2	3	4	5	6	7
as	8	9	10	11	12	13	14
1	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31				

Execução dos testes

Notificação da entrega das evidências

Envio das evidências e validação

Execução de retestes

Encerramento do ciclo de teste

Feriado

Estruturação do 3° ciclo de teste

				Novembro			
	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
				1	2	3	4
6	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30		

Execução dos testes

Notificação da entrega das evidências

Envio das evidências e validação

Execução de retestes

Encerramento do ciclo de teste

Feriado

Estruturação do 4° ciclo de teste

				Dezembro			
	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
						1	2
Execução dos testes Notificação da entrega das evidências	3	4	5	6	7	8	9
Envio das evidências e validação Execução de retestes	10	11	12	13	14	15	16
Encerramento do ciclo de teste Feriado	17	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29	30
	31						

FLUXO DE TESTE

Para os testes, o objeto a ser avaliando é a geração do registro da solicitação de consentimento.







Evidências de Teste

Preenchimento das informações necessárias pela **transmissora**

De forma geral, o FVP apresenta 3 momentos para execução e validação dos testes



>,

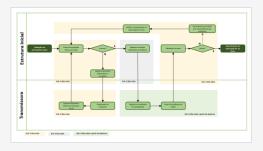




λ,

A El executará os testes com **objetivo de coletar evidências**:

 Geração do registro de solicitação do consentimento



Os participantes serão **notificados** pela Estrutura Inicial, através do ticket no **Service Desk** para informar:

- Solicitação do envio das evidências
- Necessidade de solucionar um incidente, caso houver

Com os **testes finalizados**, os participantes enviarão as **evidências via Service Desk** para a El para que o teste seja validado.

Com o consentimento gerado, as participantes informaram as seguintes evidências via Service desk







Criação de ticket

Para abertura de ticket, a El irá utilizar:

- Categoria
 - Solicitação FVP
- Transmissora
 - Nome da Transmissora
- Consentimento
 - Consent ID

Evidências de Teste

A transmissora deve preencher os seguintes campos no ticket aberto pela EI:

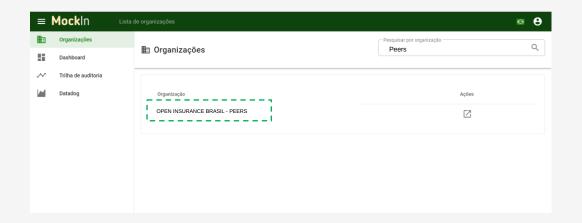
- Permissions
 - Produtos que foram solicitados o consentimento
- Creation Datatime
 - Data de criação do consentimento

COMO FUNCIONA O TESTE?

(As etapas a seguir tratam-se das atividades a serem realizadas pela Estrutura Inicial, o participante não terá interação e acesso a plataforma do FVP)

Responsável: Estrutura Inicial





Na plataforma do FVP, a estrutura inicial selecionará a organização que atuará como **receptora nos testes**:

"OPEN INSURANCE BRASIL - PEERS"

Responsável: Estrutura Inicial

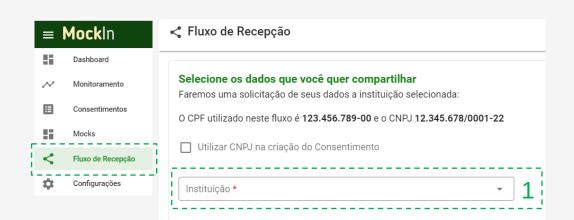




Na aba de configurações, a El realizará as seguintes etapas:

- 1 Preenchimento do CPF que será utilizado no fluxo. No escopo atual, será um CPF fictício.
- 2 Caso necessário, será preenchido o CNPJ. Esta informação não é obrigatória
- 3 Por fim, os parâmetros serão salvos.

Responsável: Estrutura Inicial

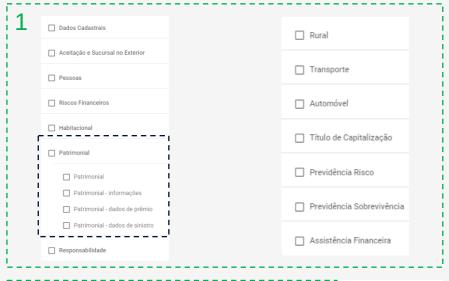




Após realização das configurações do CPF e/ou CNPJ, na aba de "Fluxo de Recepção":

1 Será selecionada qual instituição será **transmissora** no teste.

Responsável: Estrutura Inicial







Após seleção da instituição transmissora, ainda na página "Fluxo de recepção":

- **1 Serão selecionados os produtos** que serão solicitados no consentimento.
- 2 Será selecionado o período que o consentimento será concedido

O teste pode ser realizado de duas formas:

- 1. Enviado a requisição completa com **todas as** *permissions* de um produto.
- 2. Enviando a requisição com uma/algumas permissions de um produto.

Em ambos os casos o participante, como transmissor, deve aceitar e registrar a requisição, desde que possua o produto.

Responsável: Estrutura Inicial





Após ter clicado em "Solicitar", a plataforma irá redirecionar para a página a esquerda:

1 Clicando em "Continuar para transmissora" a solicitação do consentimento será gerada, e o teste se encerra.

Responsável: Estrutura Inicial





PASSO A PASSO PARA RESPOSTA DO TICKET NO SERVICE DESK

Passo a passo para a resposta ao ticket

Responsável: Estrutura Inicial





A El preencherá as informações referentes ao cenário de teste:

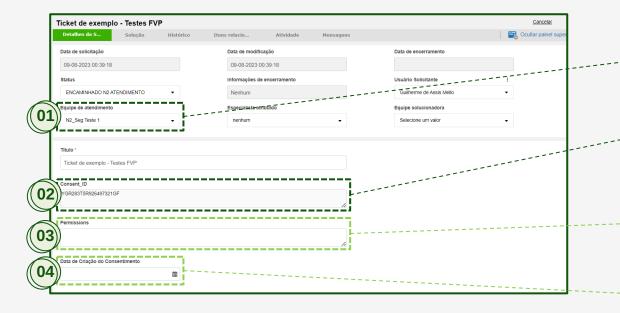
Consent_ID

A El selecionará a categoria de ticket **FVP** para dar início ao processo de coleta de evidências.

Título * Ticket de exemplo - Testes FVP			
Equipe de atendimento			
N2_Seg Teste 1	•		
Consent_ID *			
YGR283T5R926497321GF			
Descrição			
Chamado utilizado para exemplificar o	fluxo de resposta no Service I	Desk.	

Passo a passo para a resposta ao ticket

Responsável: Participante





Neste campo temos a indicação do **N2 do Participante**, que atuou como transmissor, no cenário de teste.

Consent Id gerado durante o teste realizado pela estrutura inicial. O participante usará essa informação para consulta da requisição em seu sistema interno

1° Evidência: O participante indicará as *Permissions* que foram solicitadas durante o teste (Lista de produtos que foram solicitadas no consentimento)

2º Evidência: O participante indicará
Data de criação do registro de solicitação do consentimento.



Importante: O chamado para realizar o envio da evidência terá SLA total de 7 dias úteis. Entretanto o prazo para o participante enviar as evidências é de 5 dias úteis. Os outros 2 dias, são reservados a validação do cenário de teste em questão.



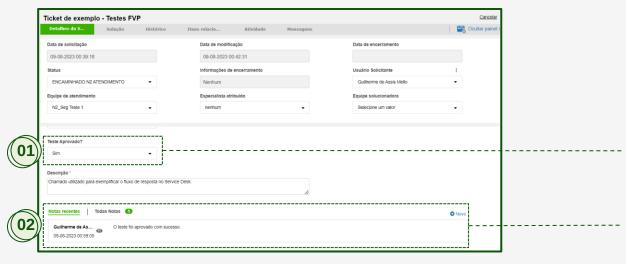


Passo a passo para resposta ao ticket

Responsável: Estrutura Inicial



Cenário de aprovação do teste:



Indicação do status do teste após realizar a validação do cenário.

Apresentação da descrição do **status de aprovação**.

— Assim que o chamado for encerrado o participante será notificado do encerramento, e deverá verificar o status e descrição do teste. Nesse caso o participante aprovado, não terá mais atuações nos ciclos de teste do FVP. Exceto em caso de recertificação da API.

Passo a passo para resposta ao ticket -

Responsável: Estrutura Inicial

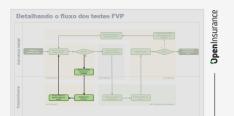
Cenário de reprovação do teste:



- Assim que o chamado for encerrado o participante será notificado do encerramento, e deverá verificar o status e descrição do teste.
- Em seguida, dentro do período estabelecido no ciclo de teste a Estrutura Inicial irá executar o reteste, e o participante será notificado do envio das evidências.

Passo a passo para resposta ao incidente

Responsável: Estrutura Inicial



Cenário de incidente



Em caso de falha durante o teste, a estrutura inicial, irá abrir um **incidente** para o N2 participante (Transmissor).



Em seguida, será selecionado o subgrupo de incidente com vínculo aos testes do FVP

Para finalizar a categorização do incidente, será selecionado ainda um subcategoria que índica presença de erros em APIs

Passo a passo para resposta ao incidente

Responsável: Estrutura Inicial



Cenário de incidente **Enviar Incidente** Campo que indica quem será o N2 do participante responsável por solucionar o incidente. Destinatário Empresa Teste Será indicada a API com necessidade de correção: Consentimento (Consents) **API de Consentimento** Falha durante o teste FVP Descrição 7 Será apresentado ao participante uma breve Ao realizar a requisição a Estrutura Inicial não obteve sucesso. Recebemos o seguinte disclaimer "Não foi possível acessar a API do descrição do problema encontrado. participante!

Passo a passo para resposta ao incidente

Responsável: Participante



Cenário de incidente



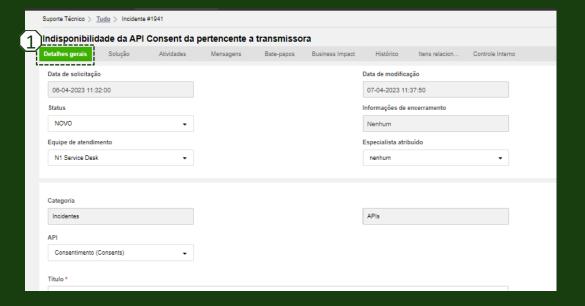
O participante precisará identificar em sua fila de chamados, o Incidente FVP e realizar o atendimento O participante pode realizar a identificação do incidente FVP através das colunas **categoria** e **subcategoria**, que devem conter os valores "**Incidente**" e "**FVP**" respectivamente

— O participante terá o **prazo de 2 dias úteis** para realizar a resolução do incidente.

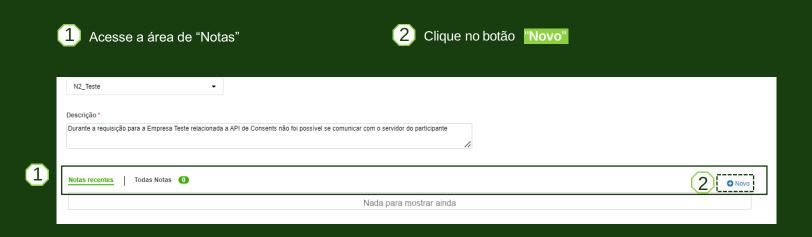
Passo a passo do fluxo de resposta do ticket referente ao fluxo do FVP – Comunicação(1/3)

Como se comunicar com a Governança do FVP via Service Desk?

Dentro do chamado, selecione a aba: "Detalhes gerais"

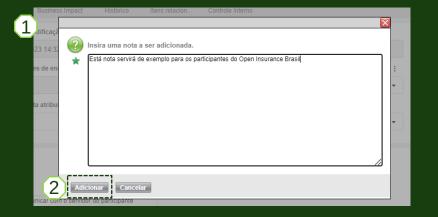


Passo a passo do fluxo de resposta do ticket referente ao fluxo do FVP – Comunicação(2/3)



Passo a passo do fluxo de resposta do ticket referente ao fluxo do FVP – Comunicação(3/3)

- Após clicar no botão, será aberto um pop up para que o participante escreva sua mensagem.
- 2 Após escrever a mensagem, clique em "Adicionar".
- A mensagem será salva no campo.

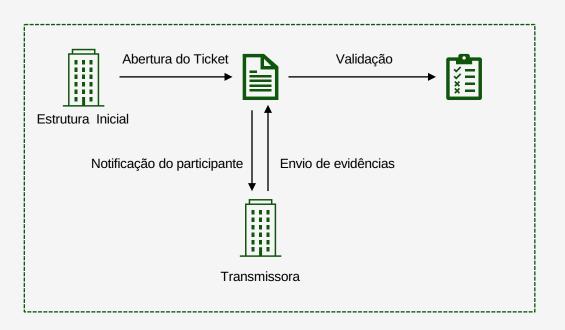




VALIDAÇÃO DOS TESTES

Validação das evidências

Com envio das evidências da receptora (EI) e transmissora (participante), a EI será **responsável pelas validações**, comparando as informações contidas em ambas evidências.



Critérios paraaceite dos testes

Foram levantados 5 requisitos mínimos para que os testes sejam aceitos durante a validação das evidências.

Essas validações serão realizadas pela EI ao final do fluxo

1. Entrega

A transmissora deve realizar **as entregas** das **evidências**

4. Local

Somente serão aceitas evidências que foram enviadas aos seus respectivos tickets.
Garantindo a centralização e rastreabilidade das informações.

2. Teste

O tópico testando durante a execução, deve ser a geração do registro de consentimento.

5. Validação

Para a validação do teste, serão comparadas as informações enviadas pela transmissora e aquelas geradas no teste.

Caso as informações **forem exatamente as mesmas**, o teste será validado e concluído.

3. Evidência

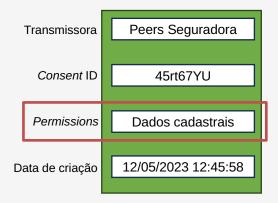
Para que a evidência seja válida, ela deve conter todos os campos que foram solicitados no teste em questão.

Caso haja informações ausentes ou informações que não condizem com o teste, os participantes serão notificados através de ticket do Service Desk.



Exemplo de validação

Informações geradas no teste



Evidências informadas pelo participante



DEMAIS ORIENTAÇOES

Reteste

Em quais cenários serão necessário novos testes?

1.Evidência inconsistente

Em caso de evidências não consistentes, será solicitado novo teste para garantir as mesmas informações entre o teste e as evidências enviadas pela transmissora

3. Falha

Se houver falha na comunicação entre os servidores dos envolvidos, o receptor deve abrir um incidente para que o transmissor consiga realizar a tratativa da falha.

2.Evidências insuficientes

Em caso de evidências insuficientes, ou seja, se um item obrigatório não for testado, ou o participante não anexar as evidências pós finalização dos testes, será solicitado reteste para que as evidências sejam geradas de maneira correta e formato correto.

Problemas durante o teste

O que fazer quando não for possível realizar a requisição?



- Caso não seja possível estabelecer a conexão entre os envolvidos para a realização dos testes, a estrutura inicial deverá abrir um ticket (incidente) para que o N2 transmissor realize a tratativa do incidente no Service Desk
- Após a correção do incidente, o participante será testado novamente.

Evidências inconsistentes

O que fazer quando as evidências forem inconsistentes?



- Caso a evidência enviada pelo participante contenha alguma inconsistência em relação aos critérios estabelecidos, seu teste será invalidado.
- A Estrutura Inicial ficará responsável por informar o motivo da reprovação do teste e notificar o participante envolvido no teste.
- Em seguida, a Estrutura Inicial deverá refazer o teste para que o cenário em questão seja avaliado, e notificar o participante para enviar as evidências novamente.

Evidências insuficientes

O que fazer quando as evidências forem insuficientes?



- Caso o participante não envie todas as evidências necessárias para que o teste seja avaliado ou não teste um dos objetos de teste, o cenário será invalidado
- A El ficará responsável por **informar o motivo da reprovação** do teste e **notificar** os participantes envolvidos no teste.
- Em seguida, o participante deverá refazer o teste para que o cenário em questão seja avaliado

Comunicação prévia ao participante

Enviaremos uma comunicação prévia ao participante, para que seja notificado do início do ciclo.



- Na semana anterior ao início de cada ciclo notificaremos os participantes via email.
- O email será direcionado aos contatos gerais, produtos e TI dos participantes.
- Também será indicado o perfil de atendimento cadastrado no Service Desk (Perfil N2), que será responsável por atender os chamados FVP. Caso sejam necessárias alterações nos contatos do N2, enviar um ticket para o Service Desk solicitação a alteração
 - Tutorial para o cadastro de requisitante: https://www.youtube.com/watch?v=QpR30C5ew6k
 - Tutorial para cadastrar membros N2: https://www.youtube.com/watch?v=8im-2iOIIeQ

LINKS DE ACESSO

Service Desk – Canal de testes dos cenários

http://servicedesk.opinbrasil.com.br/Login.jsp?navLanguage=pt-BR

Especificação da API de Consentimento

https://opinbrasil.atlassian.net/wiki/spaces/RDD/pages/753728/API+-+Consents

Portal do Desenvolvedor

https://opinbrasil.atlassian.net/wiki/spaces/RDD/overview

Portal Open Insurance

https://opinbrasil.com.br/

OpenInsurance