



RPA

SEFAZ/PE



GOVERNO DE
**PER
NAM
BU**CO
ESTADO DE MUDANÇA



Início da Implantação dos RPAs


Maio de 2022


Início dos RPAs na SEFAZ-PE

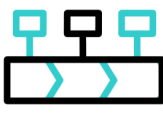


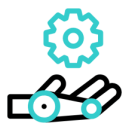
Atividades realizadas

 Criação de Planilha de Pontuação dos RPAs


 Contratação da equipe especializada em Phyton

 Definição do processo de trabalho


 Adaptação da metodologia Fastrack para atendimento dos RPAs

 Criação de novo fluxo de demanda no Channel

 Definição de gestão de acessos

 Definição de modelo de gestão de sistemas

 Criação de ambientes e processo de subida de versão

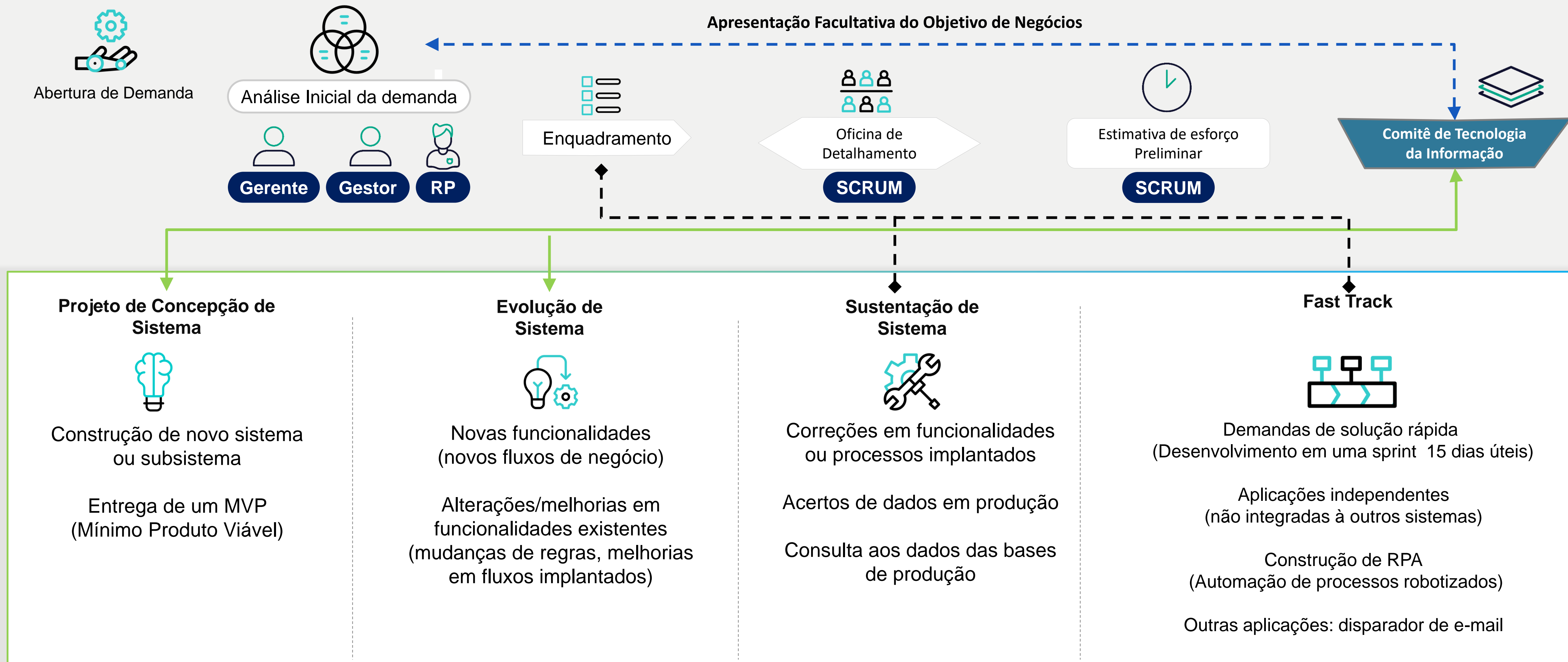
 Realização do workshop de divulgação



Desenvolvido usando a Linguagem Python e Metodologia Fast Track de Desenvolvimento de Sistemas, de forma a realizar entregas rápidas e aderentes ao processo desenhado pela consultoria em modelo de gestão em TI em parceria com a STI e as áreas de gestão de sistemas.



Metodologia de Desenvolvimento Ágil

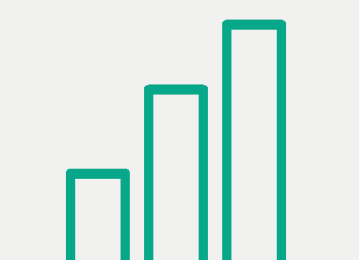




Levantamento e Priorização de RPAs



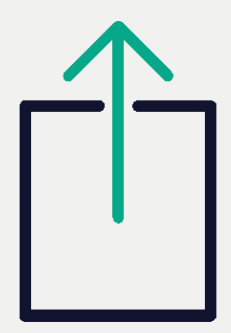
WORKSHOP



Preenchimento de Planilha de Pontuação:



Enquadramento como RPA pela equipe da STI



Envio da Planilha de Pontuação para a gestão

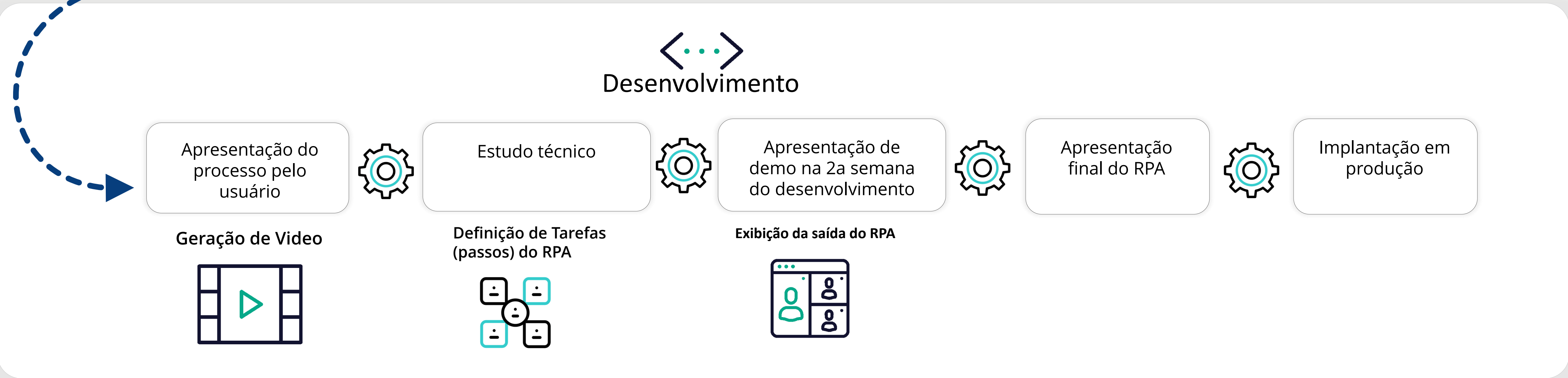


Priorização pela gestão

Apresentação do conceito e do processo de solicitação e classificação dos RPAs

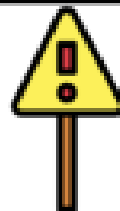


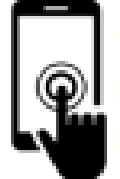



O Tempo, a quantidade de executores e de execuções determinam a pontuação

Neste momento será avaliado se é RPA, BI ou Sistemas





Workshop para Solicitação de Demandas

 <p>SITUAÇÃO-PROBLEMA-NECESSIDADE Qual foi o fato ou situação que aconteceu ou está acontecendo que precisa ser automatizada?</p> <div data-bbox="559 414 1136 877" style="border: 1px solid black; height: 247px;"></div>	 <p>CONTEXTO Quais são os aspectos atuais relacionados a situação-problema-necessidade?</p> <p>A situação-problema-necessidade pertence a que processo: _____</p> <p>É um processo manual? __ Sim __ Não</p> <p>Qual é o impacto do processo para a SEFAZ? __ Alto __ Médio __ Baixo</p> <p>Quantidade de pessoas que utilizam o processo: _____</p> <p>Frequência de execução do processo: __ Diária __ Semanal __ Quinzenal __ Mensal</p> <p>Quantidade de ocorrências do processo: _____</p> <p>Tempo de execução do processo: _____</p> <p>O processo é executado de maneira repetitiva, sem variações? __ Sim __ Não</p> <p>O processo precisa de interação com o usuário durante a execução para alguma tomada de decisão? __ Sim __ Não</p> <p>O RPA substituirá algum processo? __ Individual __ Departamental</p>	 <p>RESPONSÁVEL PELO PRODUTO Quem pode nos ensinar sobre o que ainda precisamos aprender sobre a situação-problema-necessidade?</p> <div data-bbox="2159 395 2702 671" style="border: 1px solid black; height: 147px;"></div>
 <p>COMO De que forma atualmente é realizada a situação-problema-necessidade?</p> <div data-bbox="559 1014 1136 1787" style="border: 1px solid black; height: 412px;"></div>	 <p>EFEITOS/CONSEQUÊNCIAS Quais os impactos negativos observados caso não automatize a situação-problema-necessidade?</p> <div data-bbox="1186 1146 2135 1787" style="border: 1px solid black; height: 342px;"></div>	 <p>ONDE Onde podemos buscar mais informações para contribuir com a solução para atender a situação-problema-necessidade? (cite sistemas, funcionalidades, ferramentas, dados, conhecimentos...)</p> <div data-bbox="2159 877 2702 1221" style="border: 1px solid black; height: 183px;"></div>
		 <p>IDEIAS Quais são as ideias para automatizar a situação-problema-necessidade?</p> <div data-bbox="2159 1352 2702 1787" style="border: 1px solid black; height: 232px;"></div>

Planilha de Pontuação dos RPAs

Processo	Situação-necessidade-problema	Responsável	Rotinas com regras pré-definidas	Repetitivo – acontece da mesma forma em toda execução	Resultados consistentes – a resposta é sempre do mesmo tipo	Frequência de execução	Qtde de ocorrências	Tempo de execução (horas)	Qtde de pessoas	RPA substituirá um processo:	PONTUAÇÃO	SEQUÊNCIA FINAL	SEQUÊNCIA - GESTORA
Acionamento da contingência da NF-e	Acionamento da sefaz virtual de contingência da NFe de forma automática	Robson Soares	Sim	Sim	Sim	Mensal	2	0,17	3	Departamental	4,00	5	1
Download de informações do SCANC	Download de informações do SCANC utilizadas na elaboração de relatórios	Rolando Borges Harold Davilla Marcos Branco	Sim	Sim	Sim	Mensal	1	0,50	2	Departamental	4,00	6	2
Acompanhamento de processo da área no SEI	Acesso diário ao SEI para consultar o processo.	Elizabeth Santos	Sim	Sim	Sim	Diária	1	1,00	4	Departamental	40,00	3	3
Lançamentos do ICD a partir de dados da RF	Pretendemos automatizar os Lançamentos do ICD realizados a partir dos dados obtidos da RF. IR dos doadores e donatários	Francisco José Rosendo de Melo	Sim	Sim	Sim	Diária	7,9	0,42	10	Individual	164,58	1	4
Consulta e coleta de dados no Sistema de Controle de Fluxo	Consultas manuais e individuais de registros de passagens a partir de uma lista de placas de caminhões no Sistema de Controle de Fluxo SEFAZ/PE.	Josias Basilio	Sim	Sim	Sim	Diária	1	1,00	5	Departamental	50,00	2	5
Consulta de Notas Fiscais retidas em TRN-e e extração de informações do contribuinte	Consultar Notas Fiscais retidas em TRN-e, assim como obter o extrato dos contribuintes aos quais tiveram as notas retidas e as informações das transpostadoras envolvidas.	Raphaella Salgado	Sim	Sim	Sim	Diária	1	1	2	Departamental	20,00	4	6

Documentação do RPA no Portal de Sistemas

Navegação

[Página principal](#)

[Mudanças recentes](#)

[Página aleatória](#)

[Ajuda](#)

Sistemas

[EFisco - Administrativo](#)

[EFisco - Comum](#)

[EFisco - Financeiro](#)

[EFisco - Orçamentário](#)

[EFisco - Planejamento](#)

[EFisco - Tributário](#)

[Fazendários - Tributário](#)

[Fazendários - Área Meio](#)

[Processos RPA](#)

Ferramentas

[Páginas afluentes](#)

[Mudanças relacionadas](#)

[Páginas especiais](#)

[Versão para impressão](#)

[Ligação permanente](#)

[Informações da página](#)

Processo - RPA - TRB - 004 Extrair dados de um PDF para planilha

Descrição

- Extrair dados de um arquivo PDF específicos - contratos da Localiza - para uma planilha.

Área Responsável;

- Diretoria de Processos e Sistemas Tributários - DPS

Executor

- Todos os auditores que executam atividades relacionadas com auditorias fiscais.

Local de Instalação do RPA

- Por se tratar de um RPA Não Assistido, este rpa será executado - como job - no ambiente OpenShift na STI.

Agendamento

- Execução por demanda.

Monitoramento

- Por se tratar de um RPA Não Assistido, o monitoramento é feito pela STI.

Produto de Saída;

- Informações referentes aos contratos de venda da Localiza consolidadas em planilha.

Sistemas Envolvidos

- Nenhum sistema.

Vídeo do Processo

(Incluir o link com o vídeo do Processo RPA)

Tarefas Envolvidas (Rotineiras/Repetitivas)

RPA 004 - Contratos Localiza

Tarefa - RPA - 004 01 - Extraí dados dos arquivos PDF

Tarefa - RPA - 004 02 - Salva informações extraídas na planilha

Informações Adicionais

Categoria: RPA

Documentação do RPA no Portal de Sistemas

Navegação

[Página principal](#)

[Mudanças recentes](#)

[Página aleatória](#)

[Ajuda](#)

Sistemas

[EFisco - Administrativo](#)

[EFisco - Comum](#)

[EFisco - Financeiro](#)

[EFisco - Orçamentário](#)

[EFisco - Planejamento](#)

[EFisco - Tributário](#)

[Fazendários - Tributário](#)

[Fazendários - Área Meio](#)

[Processos RPA](#)

Ferramentas

[Páginas afluentes](#)

[Mudanças relacionadas](#)

[Páginas especiais](#)

[Versão para impressão](#)

[Ligação permanente](#)

[Informações da página](#)

Processo - RPA - TRB - 003 Atualização de planilha de controle de atos normativos referentes a legislação tributária

Descrição

- Atualizar planilha de controle de atos normativos referentes à legislação tributária com informações dos processos coletadas no sistema SEI.

Executor

- Todos os auditores que executam atividades relacionadas com auditorias fiscais.

Agendamento

- Dias: segunda-feira a sexta-feira;
- Horário: 07:00h às 18:00h;
- Periodicidade: a cada 1h.

Produto de Saída;

- Informações dos processos atualizadas na planilha de controle utilizada pela área.

Vídeo do Processo

(Incluir o link com o vídeo do Processo RPA)

RPA 03 - SEI

Tarefa - RPA - 003 01 - Coleta informações necessárias para execução

Tarefa - RPA - 003 02 - Acessa e Consulta webservice SEI

Tarefa - RPA - 003 03 - Atualiza informações na planilha

Área Responsável;

- Diretoria de Legislação e Orientações Tributárias (DLO)

Local de Instalação do RPA

- Por se tratar de um RPA Não Assistido, este rpa será executado - como job - no ambiente OpenShift na STI.

Monitoramento

- Por se tratar de um RPA Não Assistido, o monitoramento é feito pela STI.

Sistemas Envolvidos

- Webservice - SEI (<https://sei.pe.gov.br/sei/ws/SeiWS.php>)

Tarefas Envolvidas (Rotineiras/Repetitivas)

Informações Adicionais

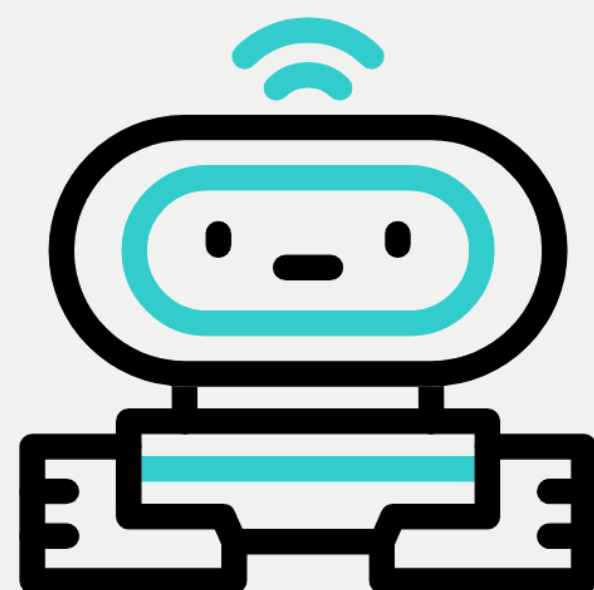
- Este rpa não possui informações adicionais.

Categoria: RPA



RPA em Uso

Secretaria
da Fazenda



Entregas : 14

RPA - FIN



 Automação para cadastrar os credores aptos a receber a restituição de tributos a partir do sistema GRE (Tributário)



Automação para pesquisar as contas bloqueadas por ordem judicial no site do Banco do Brasil



Automação para coletar diariamente índices financeiros dos sites do Banco Central e BNDES e salvar as cotações coletadas no sistema GDP (e-Fisco)

RPA - TRB



Atualizar planilha controle de atos normativos da legislação tributária



Dossiê do Contribuinte - Automação para gerar informações de contribuintes que poderão ser alvo de ação fiscal



Ações fiscais no Gitlab - A partir de ações fiscais disponibilizadas no sistema GAF criar cards no Gitlab para distribuição das ações para os auditores

RPA - SCI



Automação do processo de confecção de documentos de apostilamentos no SEI.



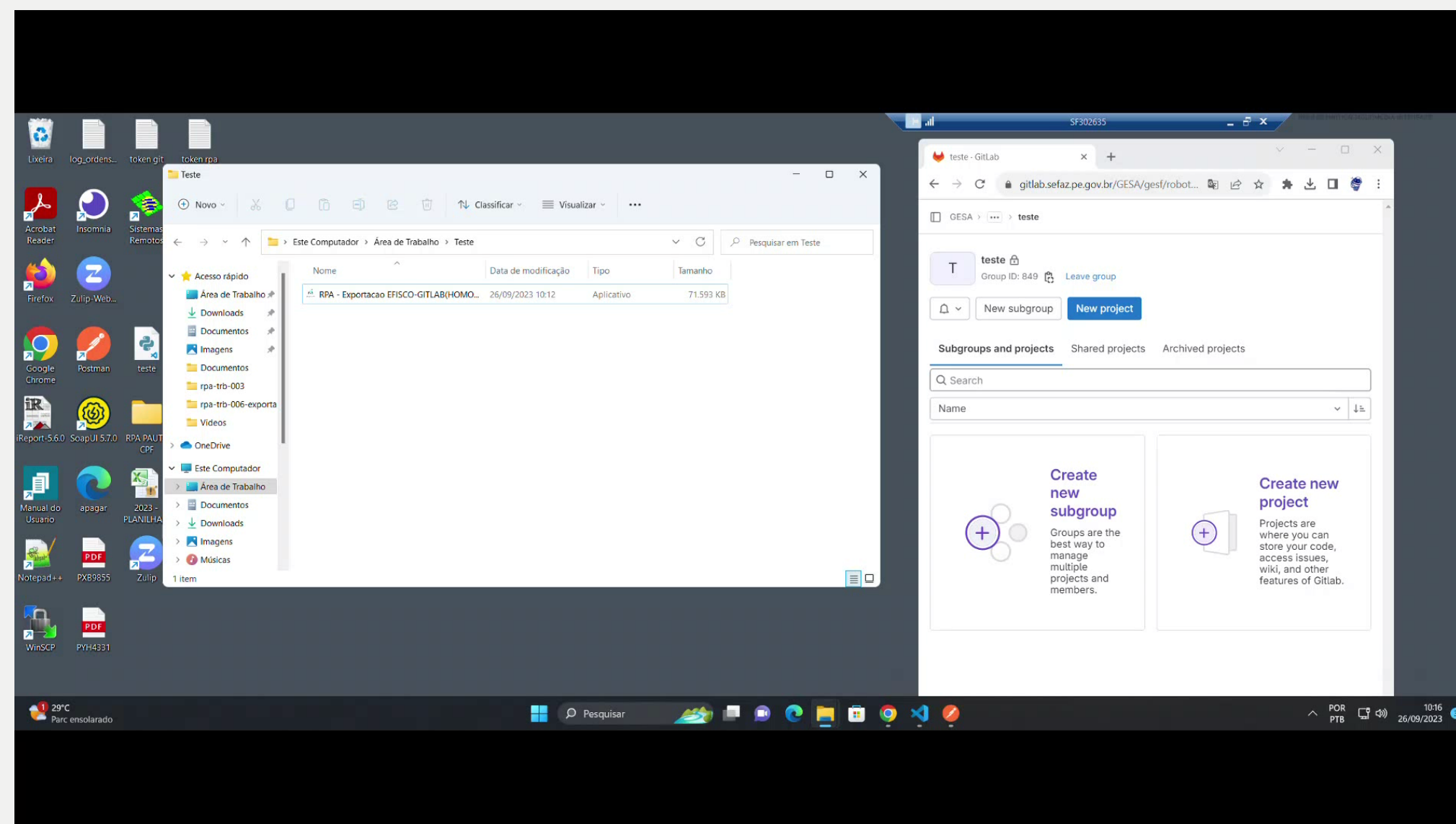
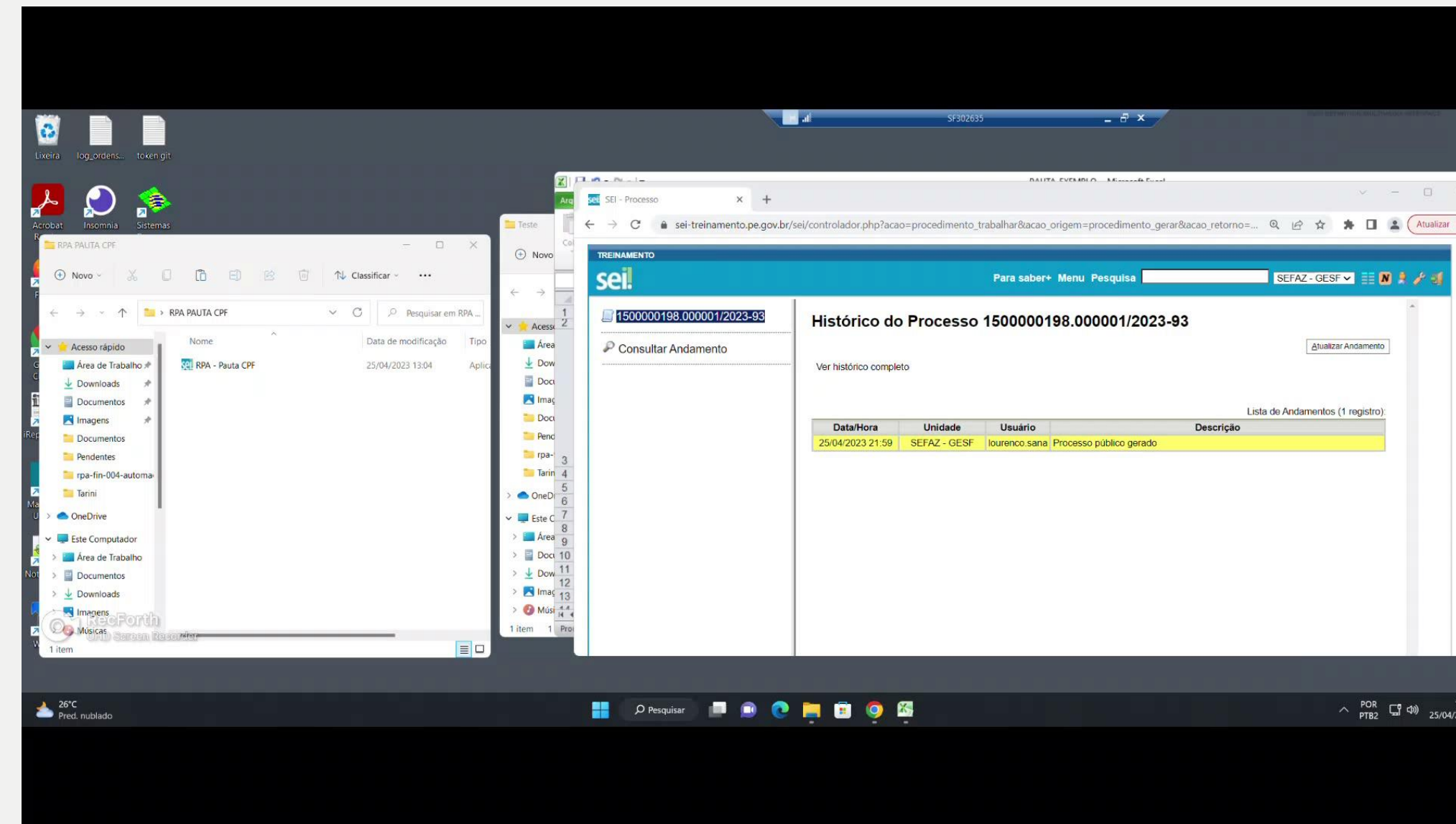
Distribuição de Auditorias de Processo de Sistemas



Extração de posicionamento e acompanhamento de processos de contratação, no SEI

Exemplos de RPAs

Automação e confecção da Pauta para CPF -
A partir de planilha excel, elaborar um SEI e tramitar para o Gabinete do Secretário.



Ações fiscais no Gitlab - A partir de ações fiscais disponibilizadas no sistema GAF criar cards no Gitlab para distribuição das ações para os auditores



Obrigada

Danielle Campello

Superintendente de TI – SEFAZ PE

danielle.campello@sefaz.pe.gov.br



GOVERNO DE
**PER
NAM
BU**CO
ESTADO DE MUDANÇA