

BARRAMENTO DO PEN

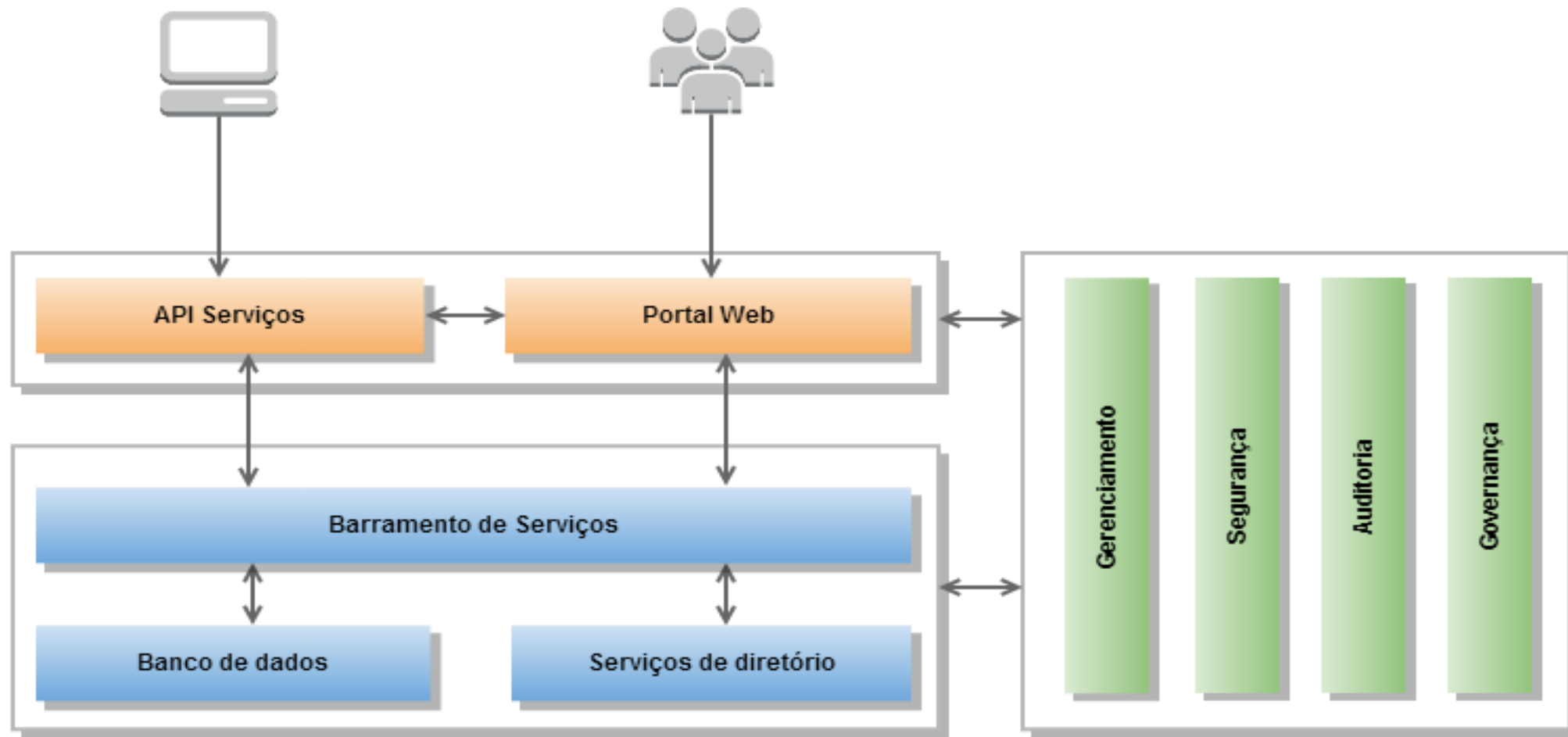
● Objetivos

- Motivação
- Público-Alvo
- Infraestrutura Pública

● Premissas

- Modelo de Dados Padronizado
- Utilização de Padrões de Mercado
- Atendimento à toda Administração Pública

ARQUITETURA DA SOLUÇÃO



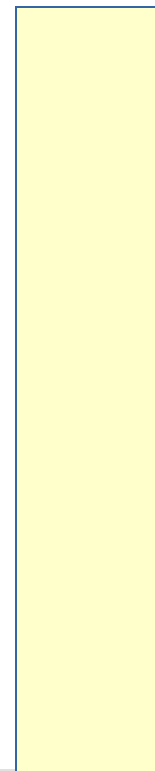
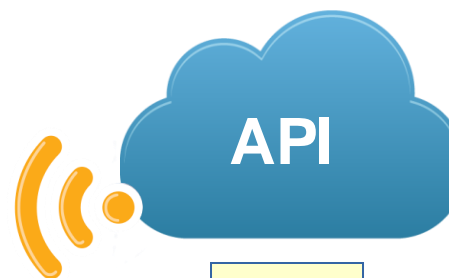
CENÁRIOS DE TRAMITAÇÃO

- Envio de Processo
- Recebimento de Processo
- Envio de Documento
- Recebimento de Documento

Envio de Processo (1/6)



Remetente



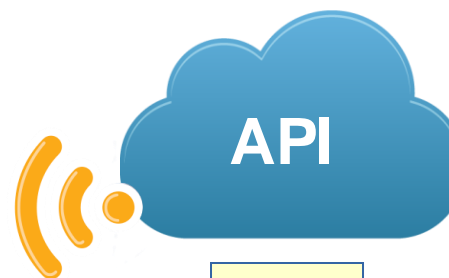
Destinatário



Envio de Processo (2/6)

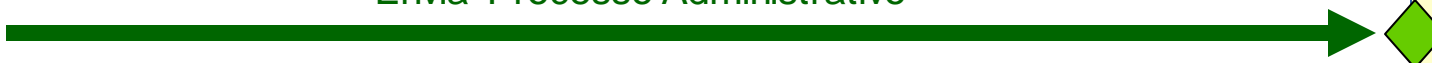


Remetente



Destinatário

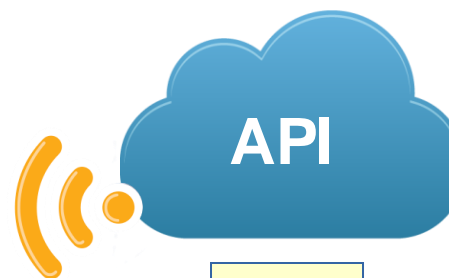
Envia Processo Administrativo



Envio de Processo (3/6)



Remetente



Destinatário

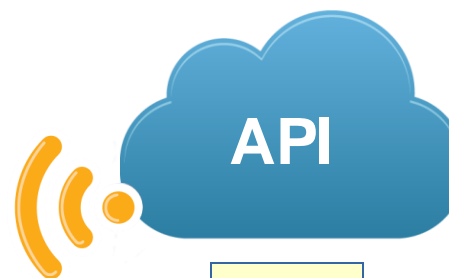
Envia Processo Administrativo

Upload Arquivo Binário

Envio de Processo (4/6)



Remetente



Destinatário

Envia Processo Administrativo

Upload Arquivo Binário

Download Recibo Envio

Envio de Processo (5/6)



Remetente



Destinatário

Envia Processo Administrativo

Upload Arquivo Binário

Download Recibo Envio

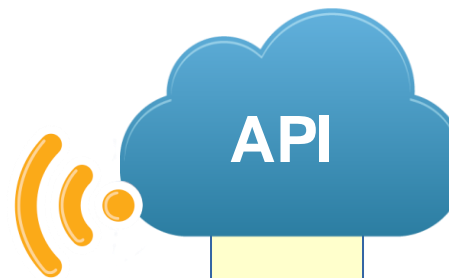
MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO E GESTÃO

GOVERNO
FEDERAL

Envio de Processo (6/6)



Remetente



Destinatário

Envia Processo Administrativo

Upload Arquivo Binário

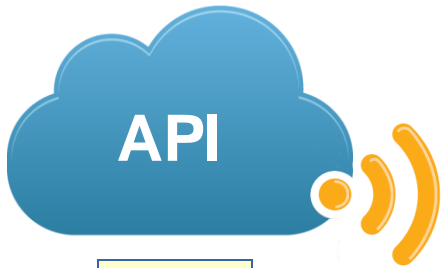
Download Recibo Envio

Download Recibo Tramite

Recebimento de Processo (1/5)



Remetente



Destinatário



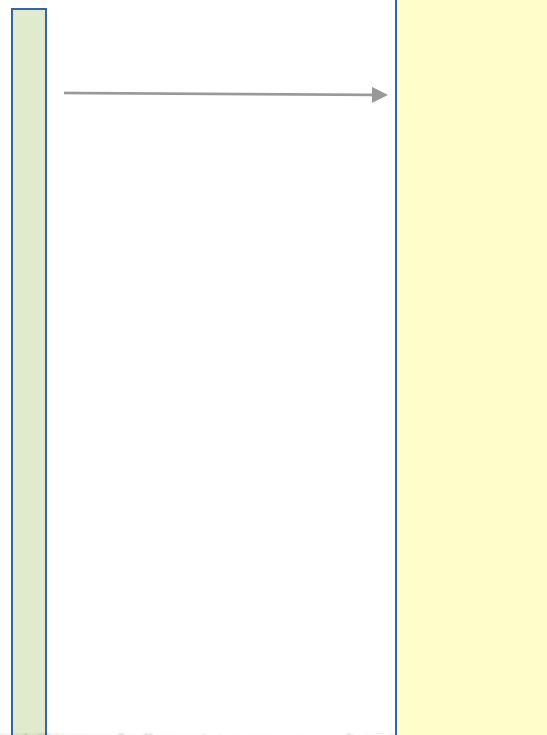
Recebimento de Processo (2/5)



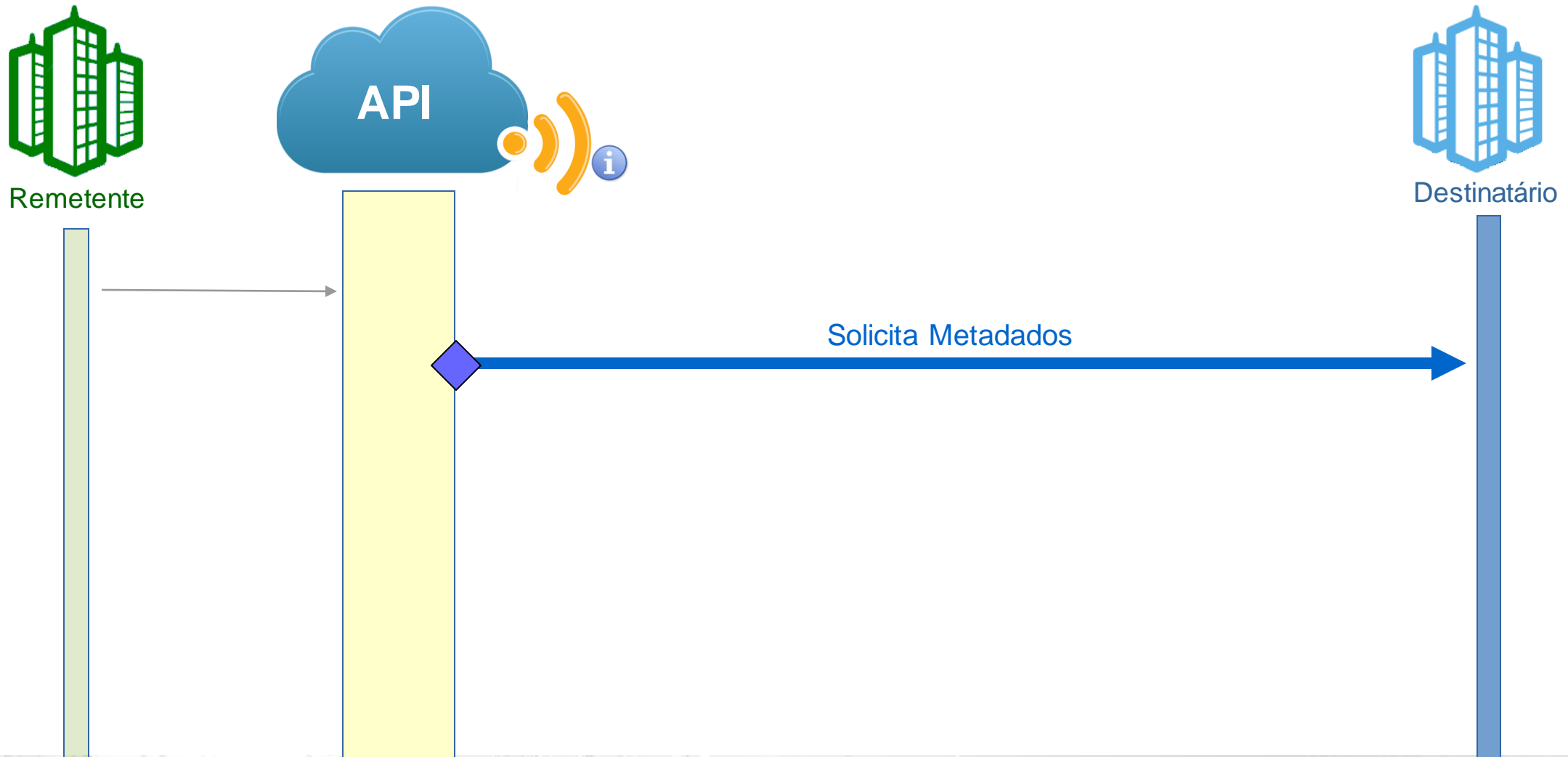
Remetente



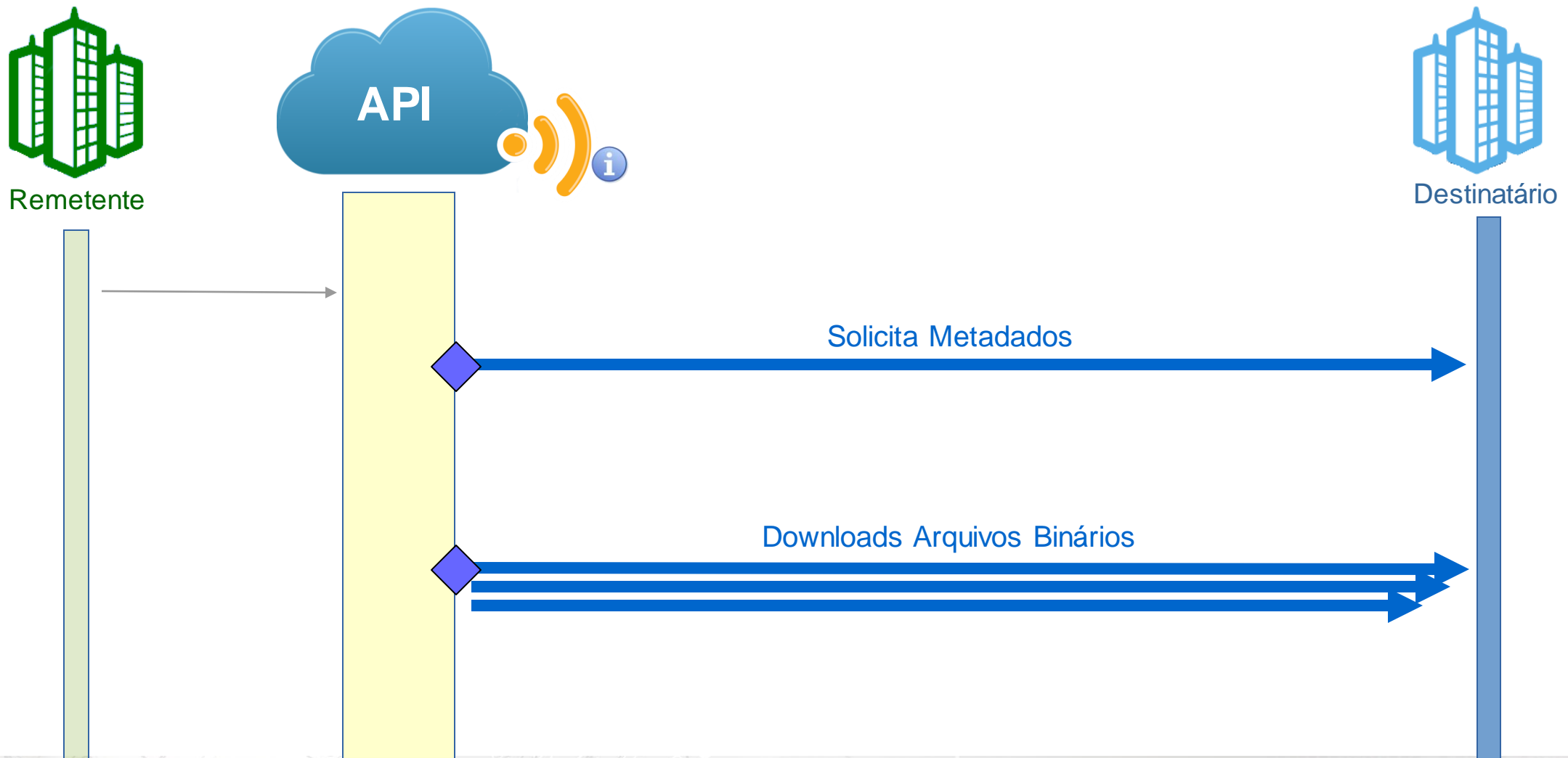
Destinatário



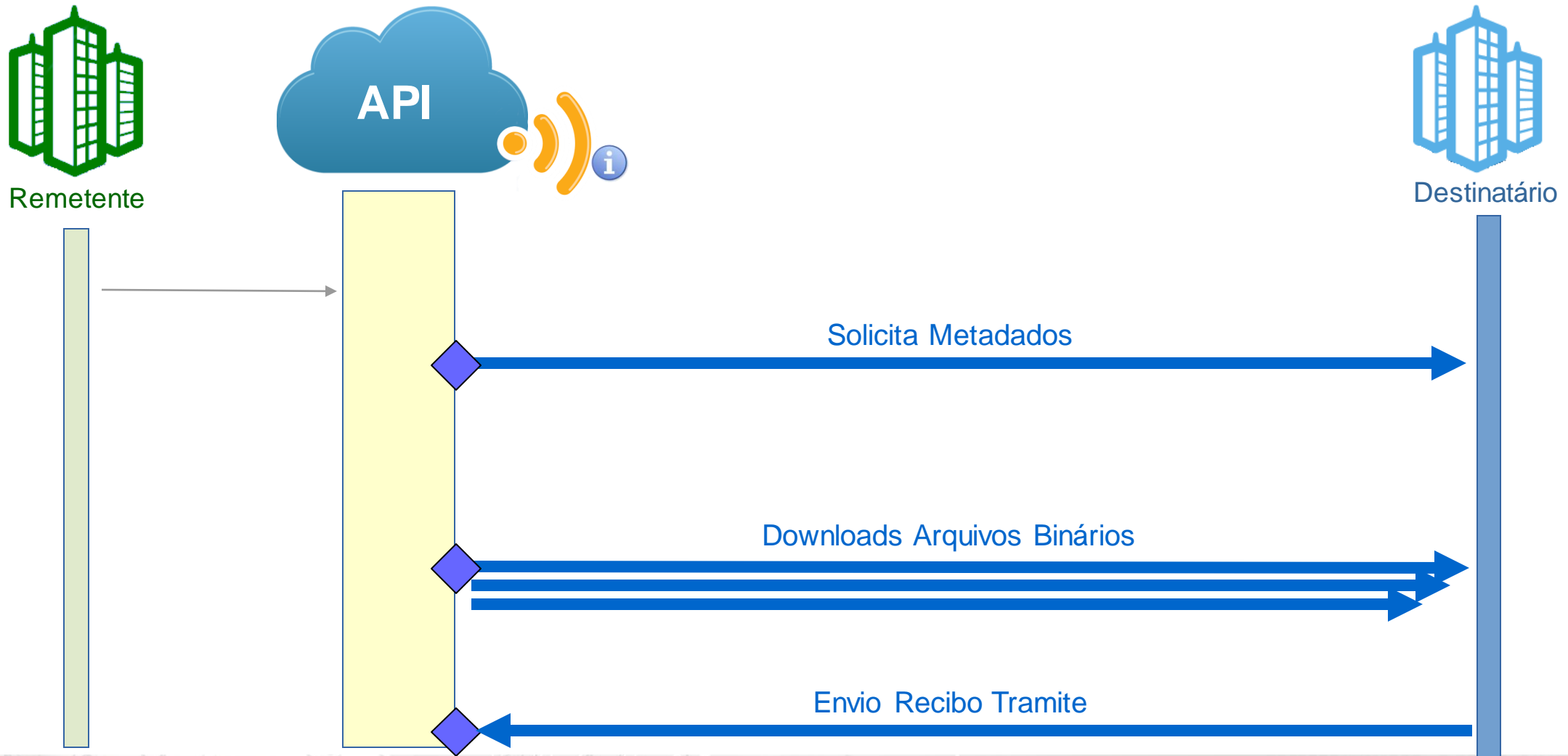
Recebimento de Processo (3/5)



Recebimento de Processo (4/5)



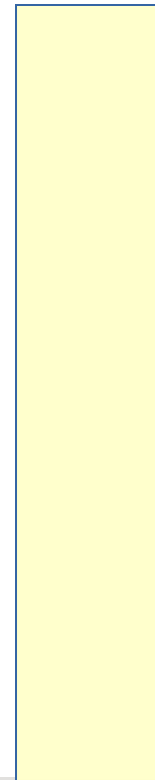
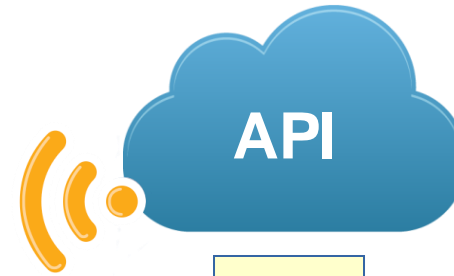
Recebimento de Processo (5/5)



Envio de Documento (1/6)



Remetente



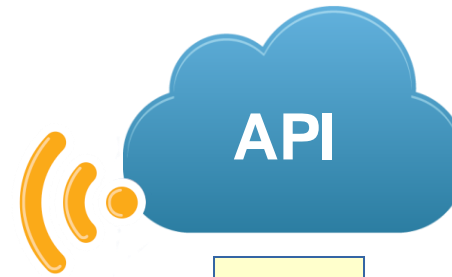
Destinatário



Envio de Documento (2/6)



Remetente



Destinatário

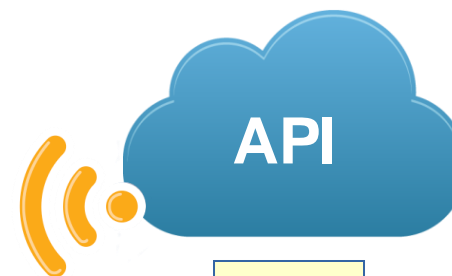
Envia Documento Avulso



Envio de Documento (3/6)



Remetente



Destinatário

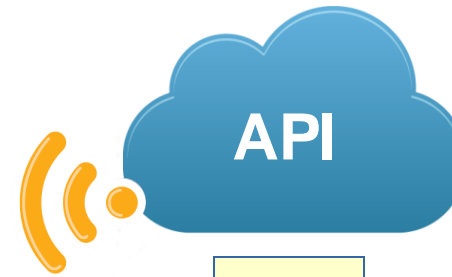
Envia Documento Avulso

Upload Arquivo Binário

Envio de Documento (4/6)



Remetente



Destinatário

Envia Documento Avulso

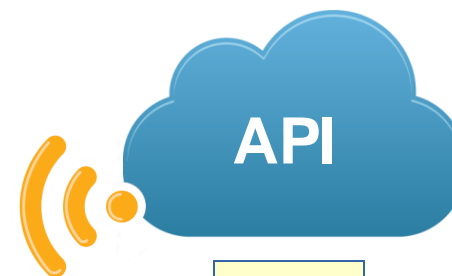
Upload Arquivo Binário

Download Recibo Envio

Envio de Documento (5/6)



Remetente



Destinatário

Envia Documento Avulso

Upload Arquivo Binário

Download Recibo Envio

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO E GESTÃO

GOVERNO
FEDERAL

Envio de Documento (6/6)



Remetente



Destinatário

Envia Documento Avulso

Upload Arquivo Binário

Download Recibo Envio

Download Recibo Trâmite

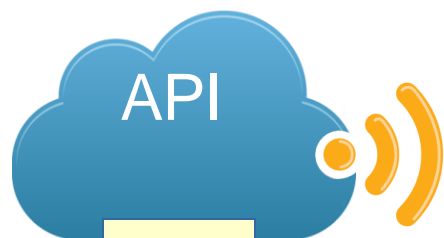
MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO E GESTÃO

GOVERNO
FEDERAL

Recebimento de Documento (1/3)



Remetente



API



Destinatário 1



Destinatário 2

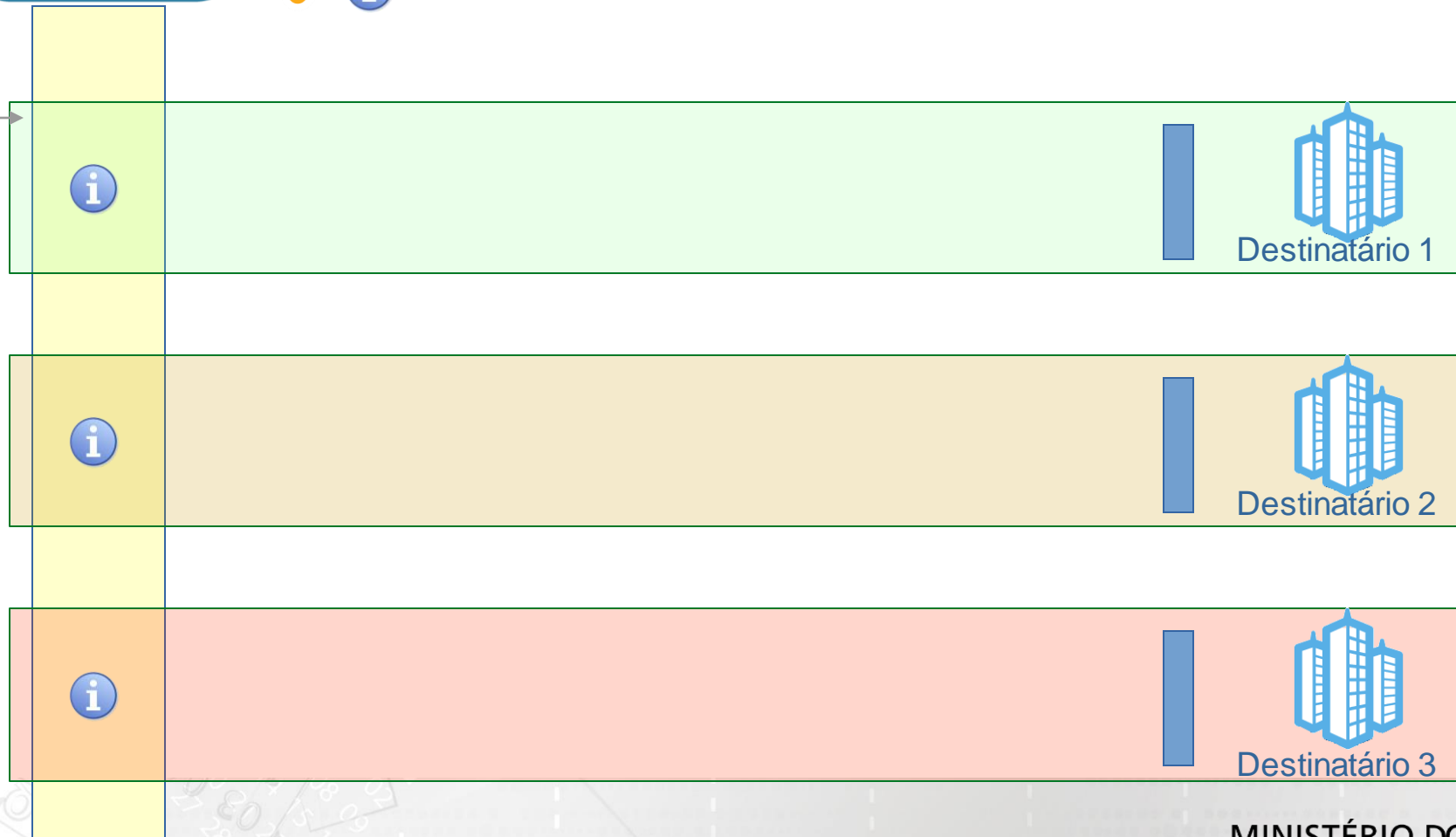


Destinatário 3

Recebimento de Documento (2/3)



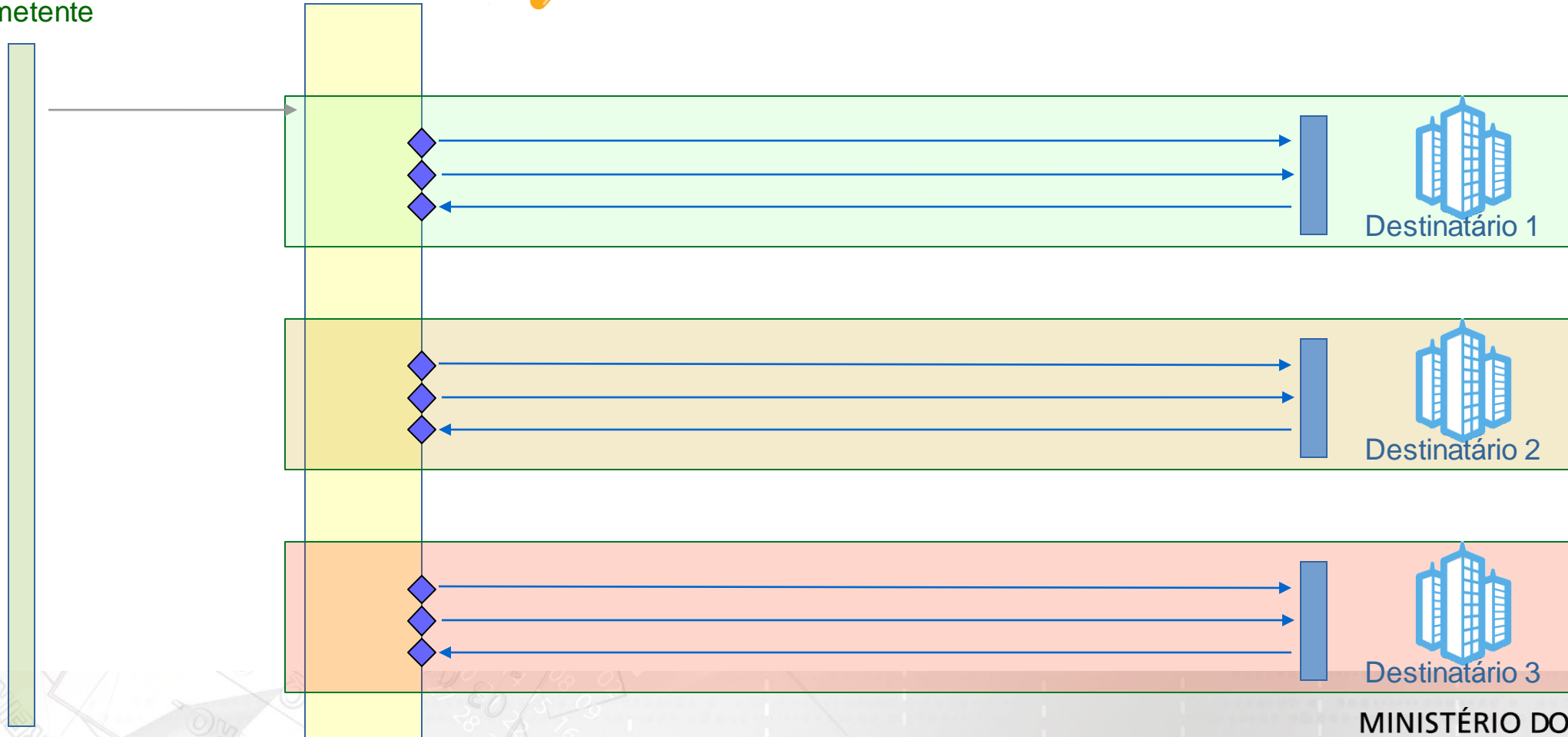
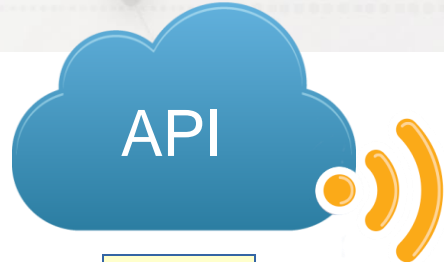
Remetente



Recebimento de Documento (3/3)



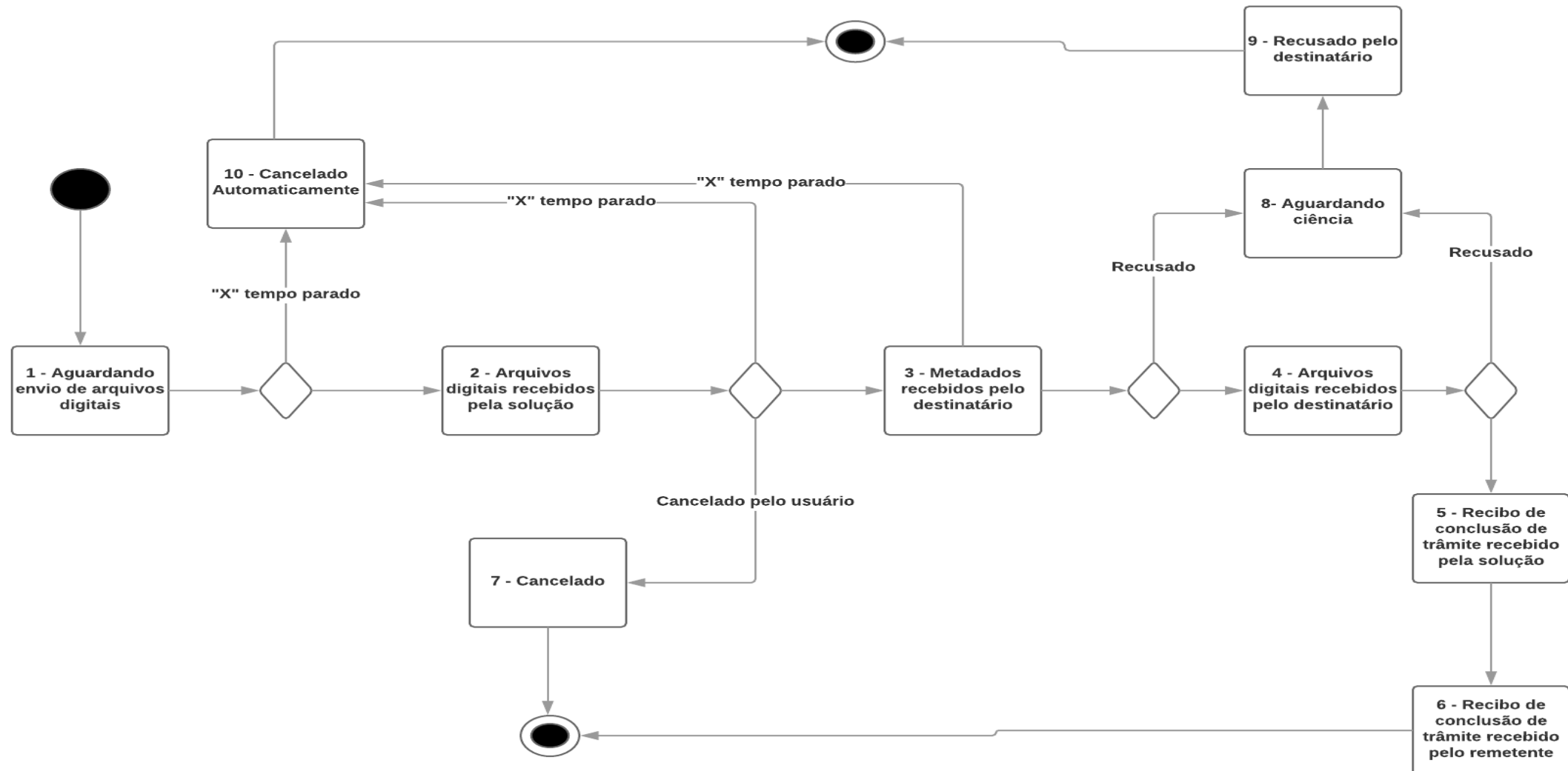
Remetente



Máquina de Estados do Barramento

TRAMITAÇÃO DO BARRAMENTO

September 25, 2018



Cenários de Tramitação

Demonstração da Funcionalidade no SEI

Próximas Entregas – Módulo de Integração do SEI

- **Versão 1.1.5 :**
 - Trâmite apenas de processos;
 - Trâmite de documento com apenas um componente digital;
 - Sem envio e recebimento de processos anexados;
- **Versão 1.2 :**
 - Recebimento de documento avulso;
 - Recebimento de documento com mais de um componente digital;
 - Previsão de implementação até o final de 2018. Há risco de atraso, devido a alterações necessárias no núcleo do SEI.

Participação no Barramento do PEN

- Testes feitos primeiro em homologação/desenvolvimento, para depois entrar em produção;
- Solicitar o cadastro de Comitê Gestor de Protocolo:
 - Via Central do PEN: <https://portaldeservicos.planejamento.gov.br> (0800 978 9005) ou
 - Via sistema, diretamente:

<https://homolog.pen.portal.trafficmanager.net/solicitarCadastroComite>

Acesso ao Portal de Administração do Barramento do PEN

Informações do Portal



PEN
PROCESSO ELETRÔNICO NACIONAL

Agilidade, Produtividade e Redução de Custos na Gestão Pública.

Gestor de Protocolo

- ▶ [Acessar sua Conta](#)
- ▶ [Solicitar Cadastro do Comitê](#)

Órgãos Integrados

Visualize a lista de órgãos integrados no Processo Eletrônico Nacional

▶ [Acessar Lista](#)

ACESSO SEGURO

06115359635

.....

☐ Me lembrar neste computador

ENTRAR

[Esqueci a senha](#)

[Alterar Senha](#)

Comitês Gestores de Protocolo

[Ir para o conteúdo \[1\]](#) [Ir para o menu \[2\]](#) [Ir para o rodapé \[3\]](#)

Portal de Administração

Processo Eletrônico Nacional

Olá, adriano_oliveira!

Protocolo ▾

Administração ▾



Comitês Gestores de Protocolo

Unidades Protocolizadoras

Legenda

- Unidades protocolizadoras
- Unidades receptoras
- Unidades protocolizadoras e receptoras

[/](#) [Comitês Gestores de Protocolo](#) / [MP/PR/PE/UNIAO](#) / [Hierarquia](#)

- Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão - MP (2981)
 - Agência Brasileira Gestora de Fundos Garantidores e Garantias S.A. - ABGF (118698)
- ▶ ○ Assessoria Especial de Controle Interno - AECI (221620)
- ▶ Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES (2, gerida pelo comitê BNDES/MP/PR/PE/UNIAO)
- ▶ ■ ○ Comitê Brasil-China de Cooperação para a Expansão da Capacidade Produtiva - CBC-FUNDO (221813)
 - Comissão Especial dos ex-Territórios Federais de Rondônia, do Amapá e de Roraima - CEEXT (230764)
 - Comissão Especial de Reforma do Estado - CERE (210881)
 - Comitê Gestor de Parceria Público-Privada Federal - CGP (117812)
- ▶ ○ Comissão Interministerial de Governança Corporativa e de Administração de Participações Societárias da União - CGPAR (214714)
- ▶ ○ Comitê de Monitoramento e Avaliação de Políticas Públicas Federais - CMAP (210882)
- ▶ ○ Comissão de Financiamentos Externos - COFIEIX (3171)
- ▶ ○ Comissão Nacional de Cartografia - CONCAR (7211)
- ▶ ○ Comissão Nacional de Classificação - CONCLA (9972)
- ▶ ○ Conselho Nacional de Fomento e Colaboração - CONFOCO (214431)
- ▶ ○ Consultoria Jurídica - CONJUR (3174)
- ▶ ■ Fundação Escola Nacional de Administração Pública - ENAP (956, gerida pelo comitê ENAP/MP/PR/PE/UNIAO)
- ▶ ○ Fundação de Previdência Complementar do Servidor Público Federal do Poder Executivo - Funpresp-Exe (120397)
- ▶ ○ Gabinete - GM (3170)
- ▶ ○ Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (3)
- ▶ ○ Fundação Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA (7)
- ▶ ○ Secretaria de Desenvolvimento da Infraestrutura - SDI (115408)
- ▶ ○ Secretaria-Executiva - SE (3517)
- ▶ ○ Secretaria de Assuntos Internacionais - SEAIN (2031)
- ▶ ○ Secretaria de Gestão - SEGES (37003)
- ▶ ○ Secretaria de Planejamento e Assuntos Econômicos - SEPLAN (2033)
- ▶ ○ Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais - SEST (215893)
- ▶ ○ Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC (3495)
- ▶ ○ Secretaria de Gestão de Pessoas - SGP (117788)
- ▶ ○ Secretaria de Orçamento Federal - SOF (2032)
- ▶ ○ Secretaria do Patrimônio da União - SPU (1986)

Comitês Gestores de Protocolo

- O cadastro de Unidades Protocolizadoras somente deve ser preenchido se o novo formato do NUP entrar em vigor;
- As unidades receptoras capturam os trâmites realizados via Barramento do PEN, mesmo não sendo as unidades destinatárias do trâmite. Seriam uma espécie de Unidade de Protocolo Central que, por meio eletrônico, recebe todos os trâmites via Barramento do PEN. O cadastro das unidades receptoras é opcional. No caso de não cadastro destas unidades, aquelas destinatárias recebem diretamente o trâmite a partir do Barramento do PEN.

Sistema de Processo Eletrônico

▼ Autenticação por e-CNPJ

e-CNPJ*



O uso de criptografia na comunicação é obrigatório, podendo-se utilizar e-CNPJ ou certificado digital. Para o ambiente de homologação, geram-se certificados digitais autoassinados. O common name e o finger print do sistema devem ser cadastrados nesta tela, no caso de certificado digital.

▼ Autenticação por Certificado Digital

Common Name* (máx. 30)



Impressão Digital (Fingerprint)*



Common Name	Fingerprint
MPDG	47:8E:37:F9:EB:8B:1D:AC:91:1D:C9:1C:B4:93:28:B4:AB:A3:EE:D3

Comitês Gestores de Protocolo

[🏠](#) / Comitês de Gestão de Protocolo

► Filtro

Comitê	Situação	
Ministério de Minas e Energia - MME/PR/PE/UNIAO	Ativo	Hierarquia Gestores Sistemas
Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão - MP/PR/PE/UNIAO	Ativo	Hierarquia Gestores Sistemas

Permite visualizar e configurar os sistemas vinculados ao Comitê Gestor de Protocolo



[🏠](#) / Comitês de Gestão de Protocolo / MP/PR/PE/UNIAO / Sistemas

► Filtro

ID	Nome	Órgão responsável	Unidades vinculadas	
1	SEI-MPDG	Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (MP/PR/PE/UNIAO)	64	Desvincular Vincular sistemas

Listagem das unidades administrativas vinculadas ao sistema

Vincular sistemas

Desvincular

Unidades administrativas


Comitês Gestores de Protocolo


[🏠](#) / [Comitês de Gestão de Protocolo](#) / [MP/PR/PE/UNIAO](#) / [Sistemas](#) / [SEI-MPDG](#) / [Unidades Administrativas](#)

Marcando o checkbox, as unidades administrativas ficam visíveis para trâmite, passando a constar do serviço disponibilizado pelo Barramento do PEN ao remetente. No caso do MP, configuraram-se como destinatárias as secretarias e a raiz do comitê, possuindo uma única unidade receptora central.

- ▼ ☒ 2169 Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão - MP (2981)
 - ☐ 0 Agência Brasileira Gestora de Fundos Garantidores e Garantias S.A. - ABGF (118698)
- ▼ ☒ 2 Assessoria Especial de Controle Interno - AECI (221620)
 - ▶ ☒ 1 Comissão de Ética Pública Setorial - CEPS/MP (214374)
- ▶ ☐ 0 Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES (2) (unidade gerida pelo comitê BNDES/MP/PR/PE/UNIAO)
- ▶ ☐ 0 Comitê Brasil-China de Cooperação para a Expansão da Capacidade Produtiva - CBC-FUNDO (221813)
- ☒ 1 Comissão Especial dos ex-Territórios Federais de Rondônia, do Amapá e de Roraima - CEEXT (230764)
- ☒ 1 Comissão Especial de Reforma do Estado - CERE (210881)

Painel de Controle de Tramitação – Portal do Barramento


 / Painel de Controle

 Sistema de Processo Eletrônico

☐ Todos os SPEs

☒ Escolher SPE


SEI-MPDG

 Período

Agosto

2018

☐ Escolher período

 Dados do Gráfico

☒ Por Percentual

☐ Por Quantidade

O painel de controle permite gerar informações dos trâmites realizados, fazendo filtro por período, sistema e identificador do trâmite (IDT)

Gerar Painel de Controle

Painel de Controle de Tramitação – Portal do Barramento

▼ Últimos Trâmites ocorridos no ConectaGov

IDT	Data/Hora do Envio	Data/Hora do Recebimento	NRE	Protocolo	SPE de Origem	SPE de Destino	Situação Atual do Trâmite
7364	31/08/2018 13:31	-	0000006212612018	234210036282018491	Campus Apodi	Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão	9 - Recusado pelo destinatário
7363	31/08/2018 13:31	31/08/2018 13:31	0000006211372018	234210036282018491	Campus Apodi	Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão	6 - Recibo de conclusão do trâmite recebido pelo remetente
7362	31/08/2018 13:29	-	0000006210032018	23421.003628.2018-49	Campus Apodi	Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão	1 - Aguardando envio de arquivos digitais
7361	31/08/2018 12:22	31/08/2018 14:22	0000006209362018	9876543	Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão	Campus Apodi	6 - Recibo de conclusão do trâmite recebido pelo remetente
7360	31/08/2018 12:17	31/08/2018 12:18	0000006209362018	9876543	Campus Apodi	Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão	6 - Recibo de conclusão do trâmite recebido pelo remetente



OBRIGADO

MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO E GESTÃO

GOVERNO
FEDERAL

<https://portaldeservicos.planejamento.gov.br> (0800 978 9005)

Listas: <https://softwarepublico.gov.br/social/sei/listas-de-discussoes>