



Fone (48) 3045-6900

Manual de Integração das Coletas Digitais de Recebíveis via WebService

SOFTWARE DESENVOLVIDO POR:

- *Assine Pela Internet Tecnologia Ltda.*

MANUAL DESENVOLVIDO POR:

- *Roberto Mendes Garcia*

VERSÃO:

- *1.4*

Sumário

1. Introdução	3
2. Fluxo do Processo	4
3. Consultar os Tipos de Documentos	5
4. Consultar os Propósitos de Assinatura	7
5. Cadastro de Cedentes	9
6. Cadastro da Coleta Digital de Recebíveis	13
7. Consultar o Status da Coleta	16
8. Considerações Finais	19
9. Suporte Técnico	19
Anexo 1 – Mensagens previstas	20

1. Introdução

Este documento tem como objetivo, esclarecer as especificações técnicas para troca de dados entre aplicações, através da solução de integrações da Assine Pela Internet Tecnologia Ltda.

Para realizar essa troca de dados, é utilizado o modelo de integração WebService (REST/JSON).

Esse tipo de integração, traz algumas vantagens, como por exemplo, facilidade de integração, independência de plataforma, redução de custos em transporte de dados, além de ser um formato universal de transação.

Ressaltamos que toda a comunicação realizada pela integração, deverá utilizar o protocolo HTTPS/POST para comunicação com o servidor da contratada, sendo a resposta da mesma, sempre no padrão JSON.

Logo, é necessário que o sistema utilizado pela contratante, seja capaz de interpretar dados em formato JSON, pois este é o padrão enviado pelo servidor da Assine. O servidor e o sistema da contratante, também deverão ser capazes de realizar chamadas pelo WebService (REST/JSON) e enviar requisições HTTPS/POST para o servidor da Assine.

Por fim, informamos que para utilizar esta forma de integração, será necessário um token de acesso, que será gerado pela Assine.

Para iniciar o processo de integração, o desenvolvedor da organização contratante deverá solicitar esse token a Assine, pelo e-mail suporte@pelainternet.com.br.

2. Fluxo do Processo

Para cadastrar uma nova coleta digital de recebíveis, basta seguir o fluxo descrito abaixo, sendo que as URLs, parâmetros de requisição e seus respectivos retornos, serão abordados nas páginas seguintes.

- **Consultar os tipos de documentos** (Termo de Cessão, Duplicata, etc): se faz necessário para saber qual tipo deve ser informado em cada documento que for enviado no JSON.
- **Consultar os propósitos de assinatura** (Representante, Avalista, etc): se faz necessário para saber qual propósito deve ser informado para cada assinatura que o respectivo signatário irá realizar.
- **Cadastrar cedente**: necessário para gerar a coleta.
- **Cadastrar nova coleta**: objetivo final deste manual;
- **Consultar o status da coleta**: retorna se a coleta foi assinada, rejeitada, etc.

Sugerimos que entre em contato com o Suporte (suporte@pelainternet.com.br) solicitando a collection do Postman (<https://www.postman.com>) para receber alguns exemplos.

Lembramos também, que toda comunicação é realizada no formato JSON, com protocolo HTTPS/POST.

3. Consultar os Tipos de Documentos

3.1. Descrição

Este webservice consulta os tipos de documentos (“Termo de Cessão”, “Duplicatas”, “Demonstrativo”, etc) cadastrados no portal de assinatura. Esta consulta é necessária para saber qual o código deve ser informado para determinado documento, no momento da criação da coleta.

Ressaltamos que os tipos de documentos já devem estar devidamente configurados no portal.

3.2. URL, método, protocolo e formato de resposta

Escopo Consultar os Tipos de Documentos	
Protocolo/Método	HTTPS/POST
URL Homologação	https://wshomolog.assinepelainternet.com.br/rest.php?class=WSTipoDocumento2&method=listar
URL Oficial	https://ws.assinepelainternet.com.br/rest.php?class=WSTipoDocumento2&method=listar
Retorno	JSON

3.3. Parâmetros para consultar os tipos de documentos

A: Alfanumérico ND: Não determinado					
Parâmetro	Descrição	Obrigatório	Formato	Tamanho	Exemplo
class	Classe para consultar	SIM	A	ND	“WSTipoDocumento2” (Fixo)
method	Método para consultar	SIM	A	ND	“listar” (Fixo)
token	Token de acesso	SIM	A	ND	“20384sT%3065”

3.4. Retornos

O retorno será via JSON, contendo os seguintes parâmetros:

- O parâmetro “sucesso” indica o status da comunicação.
- O parâmetro “retorno”, traz os tipos de documentos cadastrados no portal, ou se for o caso, alguma mensagem indicando a inconsistência ocorrida.

Veja alguns exemplos na próxima página.

Exemplos:

1 – Comunicação realizada com sucesso:

```
{
  "sucesso": true,
  "retorno": [{
    "codigo": "2",
    "nome": "DUPLICATAS DIGITAIS"
  }, {
    "codigo": "3",
    "nome": "BORDERÔ"
  }, {
    "codigo": "5",
    "nome": "DEMONSTRATIVO"
  }]
}
```

No exemplo acima, temos os tipos de documentos cadastrados no portal de assinaturas. Perceba que

Ao criar uma nova coleta via webservice, você deve informar o código do documento, para cada respectivo documento que fizer parte da coleta.

Esse código também deve ser informado nos signatários, indicando qual documento o respectivo signatário irá assinar.

Atenção: caso o JSON retornado apresente as tags “Codigo” e “Nome” (com a primeira letra maiúscula), apenas ignore. Utilize sempre as tags com letras minúsculas, conforme exemplo acima.

2 – Falha na comunicação:

```
{
  "sucesso": false,
  "retorno": "Favor informar o token!"
}
```

No exemplo acima, o parâmetro “token” não foi informado.

Veja o “Anexo 1 – Mensagens previstas” no final deste manual, para maiores detalhes sobre as mensagens que podem ocorrer.

4. Consultar os Propósitos de Assinatura

4.1. Descrição

Este webservice consulta os propósitos de assinatura cadastrados no portal. Esta consulta é necessária para saber qual o código deve ser informado para determinado propósito, no momento da criação da coleta.

Ressaltamos que os propósitos já devem estar devidamente configurados no portal.

4.2. URL, método, protocolo e formato de resposta

Escopo Consultar os Propósitos de Assinatura	
Protocolo/Método	HTTPS/POST
URL Homologação	https://wshomolog.assinepelainternet.com.br/rest.php?class=WSPropositos2&method=listar
URL Oficial	https://ws.assinepelainternet.com.br/rest.php?class=WSPropositos2&method=listar
Retorno	JSON

4.3. Parâmetros para consultar os propósitos de assinatura

A: Alfanumérico ND: Não determinado					
Parâmetro	Descrição	Obrigatório	Formato	Tamanho	Exemplo
class	Classe utilizada	SIM	A	ND	"WSPropositos2" (Fixo)
method	Método utilizado	SIM	A	ND	"listar" (Fixo)
token	Token de acesso	SIM	A	ND	"20384sT%3065"

4.4. Retornos

O retorno será via JSON, contendo os seguintes parâmetros:

- O parâmetro "sucesso" indica o status da comunicação.
- O parâmetro "retorno", traz os propósitos de assinatura cadastrados no portal, ou se for o caso, alguma mensagem indicando a inconsistência ocorrida.

Veja alguns exemplos na próxima página.

Exemplos:

1 – Comunicação realizada com sucesso:

```
{
  "sucesso": true,
  "retorno": [{
    "codigo": "2",
    "nome": "Representante"
  }, {
    "codigo": "3",
    "nome": "Avalista"
  }, {
    "codigo": "7",
    "nome": "Testemunha"
  }]
}
```

No exemplo acima, temos os propósitos de assinatura cadastrados no portal. Perceba que ao criar uma nova coleta, você deve informar o “código” do propósito, para cada respectivo signatário que fizer parte da coleta.

Para exemplificar, diríamos que o signatário “José” deve assinar o documento “Contrato” como “Testemunha”, por exemplo.

Atenção: caso o JSON retornado apresente as tags “Codigo” e “Nome” (com a primeira letra maiúscula), apenas ignore. Utilize sempre as tags com letras minúsculas, conforme exemplo acima.

2 – Falha na comunicação:

```
{
  "sucesso": false,
  "retorno": "Favor informar o token!"
}
```

No exemplo acima, o parâmetro “token” não foi informado.

Veja o “Anexo 1 – Mensagens previstas” no final deste manual, para maiores detalhes sobre as mensagens que podem ocorrer.

5. Cadastro de Cedentes

5.1. Descrição

Este webservice cadastra o cedente no portal de assinaturas, sendo necessário para a criação da coleta.

Se o cedente informado na integração, já estiver cadastrado no portal, seus dados serão atualizados. O mesmo ocorre para os signatários informados.

5.2. URL, método, protocolo e formato de resposta

Escopo Cadastro de Cedente	
Protocolo/Método	HTTPS/POST
URL Homologação	https://wshomolog.assinepelainternet.com.br/rest.php?class=WSCriaCedente2&method=cadastrarCedente
URL Produção	https://ws.assinepelainternet.com.br/rest.php?class=WSCriaCedente2&method=cadastrarCedente
Retorno	JSON

5.3. Parâmetros para cadastrar o cedente

Se o cedente a ser cadastrado for CNPJ, você deve informar os parâmetros “cnpj” e “razaoSocial”. Mas se for CPF, utilize os parâmetros “cpf” e “nome”.

Ressaltamos que, mesmo se o cedente for CPF, o parâmetro “signatários” deve ser informado. Neste caso, contendo os dados do próprio cedente (que irá assinar os documentos).

Utilize o parâmetro “tipoAssinatura” apenas para coletas híbridas.

O parâmetro “procurador” (em “signatarios”) é opcional, mas caso seja informado, os parâmetros “procuradorDoCpfCnpj” e “tipoProcuracao” também deverão ser informados. Sendo que “procuradorDoCpfCnpj” seria o CPF pelo qual o respectivo signatário irá assinar.

Por exemplo:

Maria é esposa de João, sendo que ela tem procuração para assinar pelo João.

Neste caso, ao informar os dados da Maria no parâmetro “signatários”, você deverá adicionar o parâmetro “procurador”, informando o CPF do João no campo “procuradorDoCpfCnpj”.

Você também deve informar os dados do João no campo “signatários”.

No parâmetro “tipoDocumentoAssinatura”, você deve indicar qual Tipo de Documento o respectivo signatário irá assinar, e seus respectivos Propósitos de Assinatura.

Por exemplo:

O signatário João, vai assinar o “Termo de Cessão” como “Responsável Legal” e “Devedor Solidário”, além das “Duplicatas Digitais” como “Avalista”, “Emitente” e “Endossante”.

Então, neste caso:

A – Utilizando o ws de consulta dos Tipos de Documentos, sabemos que:

- Termo de Cessão: código “6”
- Duplicatas Digitais: código “2”

B – Pelo ws de consulta dos Propósitos de Assinaturas, percebemos que:

- Responsável Legal: código “10”
- Devedor Solidário: código “11”
- Avalista: código “3”
- Emitente: código “4”
- Endossante: código “5”

Logo, o parâmetro “tipoDocumentoAssinatura” ficaria assim:

```
"tipoDocumentoAssinatura": [
  {
    "documentId": 6,
    "propositoId": [10, 11]
  },
  {
    "documentId": 2,
    "propositoId": [3, 4, 5]
  }
]
```

Veja a tabela abaixo para mais detalhes:

	N: Numérico	A: Alfanumérico	AR: Array	ND: Não determinado	
Parâmetro	Descrição	Obrigatório	Formato	Tamanho	Exemplo
class	Classe para cadastrar cedentes pelo WS	SIM	A	ND	“WSCriaCedente2” (Fixo)
method	Método para cadastrar cedentes pelos WS	SIM	A	ND	“cadastrarCedente” (Fixo)
versao	Versão do webservice	SIM	N	1	“1” (Fixo)
token	Token de acesso	SIM	A	ND	“20384sT%3065”
cnpj	CNPJ da empresa contratante do portal (sem máscara)	SIM	N	14	“12345678000190”
cpf	CPF do usuário que está fazendo o cadastro (sem máscara), ele já deve estar cadastrado no portal	SIM	N	11	“85641682004”

cedente	Lista com os dados do cedente:				
	1 – cnpj ou cpf : CNPJ ou CPF do cedente	SIM			
	2 – razaoSocial ou nome : Nome do cedente	SIM			
	3 – cep : CEP do cedente (sem máscara)	SIM			
	4 – logradouro : Endereço	NÃO			
	5 – numeroLogradouro : Número do logradouro	NÃO			
	6 – complementoLogradouro : Complemento do logradouro	NÃO			
	7 – bairro : Bairro do logradouro	NÃO			
	8 – cidade : Cidade do cedente	NÃO			
	9 – uf : Estado do cedente	NÃO			
	10 – telefone : Telefone do cedente	SIM			
	11 – possuiProcurador : Se o cedente tem procurador na sua listagem	NÃO			
	12 – quantidadeAssinaturas : Dos signatários cadastrados no cedente, quantos precisam assinar? Deixe vazio, se todos devam assinar.	SIM			
	13 – signatarios : Lista com os signatários que representam o cedente	SIM			
	13.1 – cpf : CPF do signatário (sem máscara)	SIM			
	13.2 – nome : Nome do signatário	SIM			
	13.3 – email : E-mail do signatário	SIM			
	13.4 – fone : Telefone do signatário (sem máscara)	SIM	AR	ND	
	13.5 – dataNascimento : Data de nascimento do signatário (dd/mm/aaa)	SIM			
	13.6 – tipoAssinatura : “1” = Digital ou “2” = Eletrônica. Se for digital, o usuário receberá suas notificações por e-mail. Se for eletrônica, será por SMS.	NÃO			
	13.7 – procurador : Lista de dados do procurador (se tiver)	NÃO			
	13.7.1 – procuradorDoCpfCnpj : CPF de quem ele vai representar	SIM			
	13.7.2 – tipoProcuracao : Tipo de procuração (“FISICA” ou “JURIDICA”, sem acentuação)	SIM			
	13.7.3 – validadeProcuracao : Validade da procuração	NÃO			
	13.8 – tipoDocumentoAssinatura : Lista com dados sobre a assinatura	SIM			
	13.8.1 – documentold : Tipo de documento que este signatário vai assinar	SIM			
	13.8.2 – propositosId : Lista com os propósitos de assinatura, do respectivo signatário	SIM			

```

"cedente": {
  "cnpj": "78800000000195",
  "razaoSocial": "Empresa Exemplo LTDA",
  "cep": "88802250",
  "logradouro": "Rua do Cedente",
  "numeroLogradouro": "194",
  "complementoLogradouro": "Ao lado da igreja",
  "bairro": "Universitário",
  "cidade": "Criciúma",
  "uf": "SC",
  "telefone": "1234-5678",
  "possuiProcurador": "1",
  "quantidadeAssinaturas": "1",
  "signatarios": [{
    "cpf": "01980005730",
    "nome": "Signatário Exemplo 1",
    "email": "nome@email.com.br",
    "fone": "48123456789",
    "dataNascimento": "01/01/1988",
    "tipoAssinatura": 1,
    "procurador": [],
    "tipoDocumentoAssinatura": [{
      "documentold": 6,
      "propositosId": [10]
    }], {
      "documentold": 2,
      "propositosId": [3, 4, 5]
    }
  ]}, {
    "cpf": "01980005731",
    "nome": "Signatário Exemplo 2",
    "email": "nome@email.com.br",
    "fone": "48123456789",
    "dataNascimento": "01/01/1988",
    "tipoAssinatura": 2,
    "procurador": [],
    "tipoDocumentoAssinatura": [{
      "documentold": 6,
      "propositosId": [10]
    }], {
      "documentold": 2,
      "propositosId": [3, 4, 5]
    }
  ]}, {
    "cpf": "01980005731",
    "nome": "Signatário Exemplo 3",
    "email": "nome@email.com.br",
    "fone": "48123456789",
    "dataNascimento": "01/01/1988",
    "tipoAssinatura": 1,
    "procurador": [{
      "procuradorDoCpfCnpj": "01980005730",
      "tipoProcuracao": "FISICA",
      "validadeProcuracao": "27/10/2050"
    }],
    "tipoDocumentoAssinatura": [{
      "documentold": 2,
      "propositosId": [3, 4, 5]
    }], {
      "documentold": 2,
      "propositosId": [3, 4, 5]
    }
  ]}
}

```

5.4. Retornos

O retorno será via JSON, contendo os seguintes parâmetros:

- O parâmetro “sucesso” indica o status da comunicação.
- O parâmetro “mensagem”, traz uma mensagem indicativa.

Exemplos:

1 – Comunicação realizada com sucesso:

```
{  
  "sucesso": true,  
  "mensagem": "Cedente cadastrado com sucesso!"  
}
```

2 – Falha na comunicação:

```
{  
  "sucesso": false,  
  "mensagem": "Favor informar o CNPJ do Cedente!"  
}
```

No exemplo acima, o parâmetro “Cedente->CNPJCedente” não foi informado.

Veja o “Anexo 1 – Mensagens previstas” no final deste manual, para maiores detalhes sobre as mensagens que podem ocorrer.

6. Cadastro da Coleta Digital de Recebíveis

6.1. Descrição

Este webservice cadastra a coleta digital de recebíveis no portal de assinatura. Mas ressaltamos que para utilizar ele, o portal já deve estar com os Tipos de Documentos, Propósitos de Assinatura, Cedente e Signatários, devidamente cadastrados e configurados.

Também será necessário consultar os Tipos de Documentos e os Propósitos de Assinatura (já mencionados nos capítulos anteriores), pois você precisará saber os respectivos códigos, para informar nos documentos da coleta.

Os signatários das partes, serão adicionados automaticamente na coleta, de acordo com as configurações de Tipo de Documentos e Propósitos de Assinaturas.

Por exemplo:

- João está cadastrado na parte “Fundo”, para assinar “Termo de Cessão” como “Testemunha”.
- Alguém cadastra uma coleta com um único documento do tipo “Contrato”.

Neste caso, o João não será adicionado automaticamente, pois ele não está configurado para assinar o Tipo de Documento “Contrato”.

Lembramos que o Cedente é apenas uma das partes que assinam os documentos. Normalmente, existem vários Cedentes diferentes, e é por isso que temos um endPoint de cadastro. Mas no caso das outras partes (Fundo, Administradora, Consultoria, Gestora, Fornecedor, Prestadores, etc), são cadastros feitos pelas telas do sistema (sem endPoint), pois são “fixos”. Dizemos “fixos” porque só irão mudar quando algum colaborador da respectiva parte, pegar férias ou não fazer mais parte da empresa, por exemplo.

Sobre os arquivos enviados, com exceção do CNAB, todos os outros devem ser PDF.

Ressaltamos que por padrão, o portal irá gerar o Termo de Cessão automaticamente (com base no CNAB enviado). Porém, caso você prefira enviar um termo próprio, basta entrar em contato com a nossa equipe de Suporte, solicitando que desativem a geração automática do termo.

6.2. URL, método, protocolo e formato de resposta

Escopo Cadastro da Coleta Digital de Recebíveis	
Protocolo/Método	HTTPS/POST
URL Homologação	https://wshomolog.assinepelainternet.com.br/rest.php?class=WSColetasRecebiveis2&method=novaColeta
URL Oficial	https://ws.assinepelainternet.com.br/rest.php?class=WSColetasRecebiveis2&method=novaColeta
Retorno	JSON

6.3. Parâmetros

N: Numérico D(2): Numérico com duas casas decimais A: Alfanumérico AR: Array ND: Não determinado					
Parâmetro	Descrição	Obrigatório	Formato	Tamanho	Exemplo
class	Classe para criação da coleta pelo WS	SIM	A	ND	"WSColetasRecebeveis2" (Fixo)
method	Método que vai criar a coleta pelos WS	SIM	A	ND	"novaColeta" (Fixo)
versao	Versão do webservice	SIM	N	1	"2" (Fixo)
token	Token de acesso	SIM	A	ND	"20384sT%3065"
cnpj	CNPJ da empresa contratante do portal (sem máscara)	SIM	N	14	"12345678000190"
cpf	CPF do usuário que está fazendo o cadastro (sem máscara), ele já deve estar cadastrado no portal	SIM	N	11	"85641682004"
nomeColeta	Nome da coleta	SIM	A	50	"Coleta 01"
dataVigencia	Data da vigência da coleta	SIM	A	10	"21/10/2022" (dd/mm/aaaa)
dataLimite	Data limite de assinatura da coleta	SIM	A	10	"29/10/2022" (dd/mm/aaaa)
documentos	Lista com os documentos que serão assinados: 1 – nome: Nome do arquivo com a extensão 2 – conteudo: Conteúdo binário do documento, em base64 3 – tipo: Código do tipo de documento	SIM SIM SIM	AR	ND	"documentos": [{ "nome": "Termo.pdf", "conteudo": "conteúdo", "tipo": "6" }]
arquivoCnab	Informações do CNAB que será usado para gerar as duplicatas no portal de assinaturas: 1 – nome: Nome do CNAB com extensão 2 – conteudo: Conteúdo do CNAB, em base64	SIM SIM	AR	ND	"arquivoCnab": { "nome": "cb010120d.rem", "conteudo": "conteúdo" }
outrosValores	Campo usando para ser impresso no termo de cessão (quando ele é gerado pelo portal de assinatura)	NÃO	D(2)	ND	"1230.00"
descOutrosValores	Descrição que será impresso no termo de cessão quando ele é gerado pelo portal de assinatura	NÃO	A	ND	"desconto conforme demonstrativo"
documentoAdicional	Lista com documentos adicionais (apenas se o campo "outrosValores" estiver preenchido): 1 – nome: Nome do arquivo com a extensão 2 – conteudo: Conteúdo binário do documento, em base64 3 – tipo: Código do tipo de documento	Se tiver: SIM SIM SIM	AR	ND	"documentoAdicional": [{ "nome": "Aditivo.pdf", "conteudo": "conteúdo", "tipo": "5" }]
bancoPagamento	Lista com informações dos bancos de pagamento. Estas informações aparecem no termo de cessão quando ele é gerado pelo portal de assinatura: 1 - banco: Código do banco 2 - nome: Nome do banco 3 - Agencia: Agência Bancária 4 - contaCorrente: Conta corrente que será feito o pagamento 5 - beneficiarioCpfCnpj: CPF/CNPJ do beneficiário do pagamento 6 - beneficiarioNome: Nome do beneficiário do pagamento 7 - valorPago: Valor que foi depositado na CC do beneficiário, não utilize ponto "." (ver exemplo)	Se tiver: SIM SIM SIM SIM SIM SIM SIM	AR	ND	"bancoPagamento": [{ "banco": "237", "nome": "Bradesco", "agencia": "12345-5", "concaCorrente": "1222-2", "beneficiarioCpfCnpj": "01896535730", "beneficiarioNome": "João Ben", "valorPago": "10000,00" }], { "banco": "237", "nome": "Bradesco", "agencia": "12345-5", "concaCorrente": "1233-3", "beneficiarioCpfCnpj": "01234567890", "beneficiarioNome": "Tate Alves", "valorPago": "1250,00" }]
cedente	Dados do cedente. Na verdade, você deve informar apenas o CNPJ: 1 – cnpj ou cpf: CNPJ ou CPF do Cedente	SIM	AR	ND	"cedente": { "cnpj": "78800000000195" }

6.4. Retornos

O retorno será via JSON, contendo os seguintes parâmetros:

- O parâmetro “sucesso” indica o status da comunicação.
- O parâmetro “coletaid” indica o código da coleta.
- O parâmetro “notificacoes” se refere as notificações enviadas aos signatários.
- O parâmetro “retorno”, demonstra as mensagens de forma unificada.

Exemplos:

1 – Comunicação realizada com sucesso:

```
{  
  "sucesso": true,  
  "retorno": "Coleta número: 172 criada! Notificações enviadas!",  
  "coletaid": "172",  
  "notificacao": "Notificações enviadas!"  
}
```

2 – Falha na comunicação:

```
{  
  "sucesso": false,  
  "retorno": "Não foi possível criar a coleta: Favor informar o CNPJ!"  
}
```

Perceba que, no caso de falha, os parâmetros “coletaid” e “notificacao” nem são retornados.

Veja o “Anexo 1 – Mensagens previstas” no final deste manual, para maiores detalhes sobre as mensagens que podem ocorrer.

7. Consultar o Status da Coleta

7.1. Descrição

Este webservice é utilizado para consultar o status das coletas no portal de assinatura. Será necessário informar o código da coleta, que pode ser obtido no JSON de resposta, quando uma nova coleta é criada com sucesso.

Esclarecemos que o status da coleta é composto por dois campos, um indicando o status das assinaturas e o outro, demonstrando o status da coleta em si.

Status da coleta:

- **0 - Não enviada:** cadastrada, mas não foi enviada/disponibilizada para assinar.
- **1 - Enviada:** foi cadastrada e enviada/disponibilizada para ser assinada.
- **2 - Cancelada:** cadastrada e talvez, até enviada, mas acabou sendo cancelada.
- **3 - Excluída:** foi cadastrada e talvez, até enviada, mas acabou sendo excluída.
- **4 - Rejeitada:** algum dos signatários não quis assinar a coleta.

Perceba que a coleta pode ser cadastrada no sistema, e deixada lá, sem ser enviada para os signatários assinarem. Mas não se preocupe com isso, pois o webservice de criação de coletas digitais de recebíveis, faz o cadastro e já envia notificação para os respectivos signatários. Fizemos essa menção, apenas para esclarecer os status “enviada” ou “não enviada”.

Status de assinatura:

- **0 - Não assinada:** ninguém assinou ainda.
- **1 - Parcialmente assinada:** alguém já assinou, mas faltam os outros signatários.
- **2 - Assinada:** todos já assinaram, ou seja, a coleta está finalizada.

Logo, são status válidos para a coleta:

- Coleta enviada e assinada.
- Coleta enviada e parcialmente assinada.
- Coleta não enviada e não assinada.
- Coleta enviada e rejeitada.

Ressaltamos que, caso a coleta seja rejeitada por algum signatário, ele deverá preencher o motivo da rejeição, que constará no JSON retornado por este webservice (se realmente for um caso de rejeição).

7.2. URL, método, protocolo e formato de resposta

Escopo Consultar o Status da Coleta e Receber o Documento Assinado	
Protocolo/Método	HTTPS/POST
URL Homologação	https://wshomolog.assinepelainternet.com.br/rest.php?class=WSDocumentoAssinado2&method=documentoAssinado
URL Produção	https://ws.assinepelainternet.com.br/rest.php?class=WSDocumentoAssinado2&method=documentoAssinado
Retorno	JSON

7.3. Parâmetros para consultar o status da coleta e receber o documento assinado

N: Numérico A: Alfanumérico AR: Array ND: Não determinado					
Parâmetro	Descrição	Obrigatório	Formato	Tamanho	Exemplo
class	Classe utilizada	SIM	A	ND	"WSDocumentoAssinado2" (Fixo)
method	Método utilizado	SIM	A	ND	"documentoAssinado" (Fixo)
versao	Versão da consulta	SIM	N	1	"3" (Fixo)
token	Token de acesso	SIM	A	ND	"20384sT%3065"
coletasId	Lista de coletas para consultar	SIM	AR	ND	[196, 200, 205]

7.4. Retornos

O retorno será via JSON, contendo os seguintes parâmetros:

- O parâmetro "sucesso" indica o status da comunicação.
- O parâmetro "retorno", traz informações sobre as coletas pesquisadas.
- Parâmetro "mensagem" só aparece no caso de falha, indicando o que houve.

Veja alguns exemplos na próxima página.

Exemplos:

1 – Comunicação realizada com sucesso:

```
{
  "sucesso": "true",
  "retorno": [{
    "Codigo": 730,
    "Status": "Assinada",
    "Enviada": "Enviada",
    "CodEnviada": 1,
    "ColetaCodStt": 2
  }, {
    "Codigo": 5000,
    "Status": "Coleta inexistente!"
  }]
}
```

No exemplo acima, foram consultadas duas coletas de uma única vez, sendo a “730” e a “5000”.

A coleta “730” foi cadastrada, enviada e todos já assinaram. Com relação a coleta “5000”, ela não foi encontrada, ou seja, não existe no portal.

Perceba que a tag “Status” traz a descrição do status das assinaturas, sendo que a tag “ColetaCodStt” traz seu respectivo código. Já a tag “Enviada” contém a descrição do status da coleta em si, sendo a tag “CodEnviada” seu respectivo código. Ou seja, a coleta “730” está “1 - Enviada” e “2 - Assinada”.

2 – Falha na comunicação:

```
{
  "sucesso": false,
  "mensagem": "Defina uma versão!"
}
```

Neste caso, não foi informado o parâmetro “versao”.

Perceba que, no caso de falha, o parâmetro “retorno” não consta. Neste caso, é adicionado o parâmetro “mensagem”, indicando o que aconteceu.

Veja o “Anexo 1 – Mensagens previstas” no final deste manual, para maiores detalhes sobre as mensagens que podem ocorrer.

8. Considerações Finais

Para iniciar as operações em ambiente de produção, o desenvolvedor deverá contatar o suporte técnico da Assine e realizar essa solicitação, o mesmo receberá um documento para informar alguns dados da contratante. Será realizada uma bateria de testes antes da migração dos ambientes. Após aprovação em ambiente de homologação, a Assine notificará a liberação do ambiente de produção e, a partir desta liberação, ambiente de homologação ficará automaticamente indisponível.

Caso seja necessária alguma alteração no cadastro da contratante, o desenvolvedor deverá notificar a Assine através do suporte técnico, para que as modificações sejam realizadas.

9. Suporte Técnico

Em caso de dúvidas a respeito do desenvolvimento, a Assine disponibiliza os seguintes canais para suporte:

E-mail: suporte@pelainternet.com.br
Fone: (48) 3045-6900
WhatsApp: (48) 3045-6900

Anexo 1 – Mensagens previstas

Lista de mensagens previstas no webservice para consultar os tipos de documentos:

- *Requisição inválida!*
Descrição: Não conseguimos ler os dados enviados para o webservice.
- *Favor informar o token!*
Descrição: O token não foi informado.
- *Cliente não encontrado, favor verificar o token informado!*
Descrição: Neste caso, o token foi informado, mas não é válido.

Lista de mensagens previstas no webservice para consultar os propósitos de assinatura:

- *Requisição inválida!*
Descrição: Não conseguimos ler os dados enviados para o webservice.
- *Favor informar o token!*
Descrição: O token não foi informado.
- *Cliente não encontrado, favor verificar o token informado!*
Descrição: Neste caso, o token foi informado, mas não é válido.

Lista de mensagens previstas no webservice para cadastrar cedentes:

- *Defina uma versão!*
Descrição: Neste caso, o parâmetro “versao” não foi informado.
- *Versão não disponível!*
Descrição: A versão informada não é válida.
- *Requisição inválida!*
Descrição: Não conseguimos ler os dados enviados para o webservice.
- *Favor informar o token!*
Descrição: O token não foi informado.
- *Cliente não encontrado, favor verificar o token informado!*
Descrição: Neste caso, o token foi informado, mas não é válido.
- *Favor informar o CNPJ!*
Descrição: Parâmetro “cnpj” não foi informado.
- *CNPJ inválido!*
Descrição: CNPJ informado não tem 14 caracteres.
- *Empresa não cadastrada, CPF/CNPJ: xxxxxxxxxxxxxx*
Descrição: O CNPJ informado, não consta no nosso banco de dados.

- *Favor informar o CPF de quem está efetuando o cadastro!*
Descrição: O parâmetro “cpf” está vazio.
- *CPF do criador do cadastro não encontrado na lista de signatários do portal!*
Descrição: Parâmetro “cpf” foi informado, mas não consta no portal.
- *Favor informar o CNPJ do Cedente!*
Descrição: O parâmetro “cedente” -> “cnpj” não foi informado.
- *O CNPJ do Cedente é inválido!*
Descrição: Parâmetro “cedente” -> “cnpj” não tem 14 caracteres.
- *Nome do cedente inválido: xxx*
Descrição: “cedente” -> “razaoSocial” deve ter mais e 4 caracteres.
- *Telefone inválido!*
Descrição: Parâmetro “cedente” -> “telefone” não tem 10 caracteres.
- *CEP inválido!*
Descrição: Parâmetro “cedente” -> “cep” não tem 8 caracteres.
- *CEP inválido: xxxxxxxx*
Descrição: Endereço não encontrado (“cedente” -> “cep”).
- *Cedente configurado para não alterar as assinaturas no portal!*
Descrição: Você não pode alterar os dados deste cedente via ws.
- *Favor informar os signatários!*
Descrição: Parâmetro “cedente” -> “signatarios” está vazio.
- *Favor informar o CPF do signatário!*
Descrição: Em “cedente” -> “signatarios”, alguém está sem “cpf”.
- *CPF de signatário inválido!*
Descrição: “cedente” -> “signatarios”, algum “cpf” não tem 11 dígitos.
- *Favor informar o nome do signatário!*
Descrição: Em “cedente” -> “signatários”, algum “nome” está vazio.
- *Favor informar o e-mail do signatário!*
Descrição: Em “cedente” -> “signatários”, algum “email” está vazio.
- *Favor informar o telefone do signatário!*
Descrição: Em “cedente” -> “signatários”, algum “fone” está vazio.
- *Favor informar a data de nascimento do signatário!*
Descrição: “cedente” -> “signatários” -> “dataNascimento” está vazia.
- *Não foi possível cadastrar o procurador!*
Descrição: Neste caso, o Suporte precisa analisar o que aconteceu.

Lista de mensagens previstas no webservice para cadastro de coletas digitais recebíveis:

- *Versão não disponível!*
Descrição: A versão informada não é válida.
- *Requisição inválida!*
Descrição: Não conseguimos ler os dados enviados para o webservice.
- *Favor informar o CNPJ!*
Descrição: Parâmetro “cnpj” não foi informado.
- *CNPJ inválido!*
Descrição: CNPJ informado não tem 14 caracteres.
- *Empresa não cadastrada, CPF/CNPJ: xxxxxxxxxxxxxx*
Descrição: O CNPJ informado, não consta no nosso banco de dados.
- *Favor informar o token!*
Descrição: O token não foi informado.
- *Cliente não encontrado, favor verificar o token informado!*
Descrição: Neste caso, o token foi informado, mas não é válido.
- *Favor informar o CPF do criador da coleta!*
Descrição: Parâmetro “cpf” está vazio.
- *O CPF do criador da coleta é inválido: xxx*
Descrição: O parâmetro “cpf” não tem 11 caracteres.
- *O CPF do criador da coleta não foi encontrado: xxxxxxxxxxxxxx*
Descrição: O CPF informado não está cadastrado no portal.
- *Não foi possível identificar a coobrigação do arquivo!*
Descrição: O parâmetro “tipoTermo” está vazio.
- *Favor informar a data de vigência!*
Descrição: O parâmetro “dataVigencia” está vazio.
- *Data de vigência inválida!*
Descrição: O parâmetro “dataVigencia” não tem 10 caracteres.
- *Favor informar o CNPJ do cedente!*
Descrição: Parâmetro “cedente” -> “cnpj” está vazio.
- *Fundo não encontrado!*
Descrição: Neste caso, o Fundo não foi configurado (apenas FIDC).
- *Cedente não cadastrado: xxxxxxxxxxxxxx*
Descrição: “cedente” -> “cnpj” não encontrado no portal.
- *Impossível gravar dados Bancários! A coleta não foi criada!*
Descrição: Não foi possível ler/salvar os dados em “bancoPagamento”.

- *Favor informar o nome do documento!*
Descrição: “documentos” -> “nome” está vazio.
- *Favor informar o conteúdo do documento!*
Descrição: “documentos” -> “conteudo” está vazio.
- *Essa extensão de arquivo não é aceita para criar coletas: xxx*
Descrição: Em “documentos”, extensão no “nome” (ex. “teste.exe”).
- *Não foi possível salvar o tipo de documento!*
Descrição: Neste caso, favor entrar em contato com o Suporte!
- *Não foi possível o salvar o documento!*
Descrição: Neste caso, favor entrar em contato com o Suporte!
- *Favor informar o nome do arquivo CNAB!*
Descrição: “arquivoCnab” -> “nome” está vazio.
- *Favor informar o conteúdo do arquivo CNAB!*
Descrição: “arquivoCnab” -> “conteudo” está vazio.
- *A extensão do arquivo CNAB é inválida: xxx*
Descrição: “arquivoCnab” -> “nome” deve ser ext. “.rem” ou “.txt”.
- *O arquivo CNAB xxx.rem já foi importado no portal!*
Descrição: Neste caso, favor entrar em contato com o Suporte!
- *Não foi possível salvar a ligação entre coleta e importação!*
Descrição: Neste caso, favor entrar em contato com o Suporte!
- *Não foi possível salvar o arquivo!*
Descrição: Neste caso, favor entrar em contato com o Suporte!
- *Não foi possível ler o arquivo CNAB!*
Descrição: Neste caso, favor entrar em contato com o Suporte!
- *Layout CNAB não encontrado para o banco de número: xxx*
Descrição: Não conseguimos identificar o layout do arquivo.
- *Layout não encontrado!*
Descrição: Este layout de arquivo não é suportado.
- *Documentos não gerados!*
Descrição: Houve alguma eventualidade ao tentar gerar as duplicatas.
- *Nenhuma assinatura configurada para este tipo de documento: x*
Descrição: Favor configurar os signatários adequadamente.
- *Não foi possível criar a coleta: Existem documentos sem signatários: XXX*
Descrição: Nenhum signatário configurado para o documento XXX.

- *Usuário não informado!*
Descrição: Não foi possível assinar via HSM (caso use).
- *Problemas na assinatura HSM!*
Descrição: Neste caso, favor entrar em contato com o Suporte!
- *Coleta número: xx criada! Erro ao notificar os signatários:*
Descrição: Por algum motivo, não foi possível notificar os signatários.
- *Coleta número: xx criada! Notificação enviada!*
Descrição: Coleta criada e signatários notificados.
- *Erro ao criar coleta!*
Descrição: Por algum motivo, não foi possível criar a coleta.

Lista de mensagens previstas no webservice para consultar coletas:

- *Defina uma versão!*
Descrição: Neste caso, o parâmetro “versao” não foi informado.
- *Versão não disponível!*
Descrição: A versão informada não é válida.
- *Requisição inválida!*
Descrição: Não conseguimos ler os dados enviados para o webservice.
- *Favor informar as coletas a serem consultadas!*
Descrição: O parâmetro “coletasId”, deve ser no formato array.
- *Favor informar o token!*
Descrição: O token não foi informado.
- *Cliente não encontrado, favor verificar o token informado!*
Descrição: Neste caso, o token foi informado, mas não é válido.