

Web Service Postagem

ViPP

Índice

Introdução	3
Web Service Postagem - ViPP	4
Metodologia SOAP	8
Metodologia REST/JSON	13

Introdução



Web Service Postagem Sistema ViPP

Informações De Contato:

VisualSet Tecnologia - <http://visualset.com.br/>
Rua Conselheiro Nébias, 263 7º Andar
Santa Efigênia, São Paulo / SP - Brasil
+ 55(11) 3737 - 8990

Web Service Postagem - ViPP

Este manual especifica o contrato do WebService para as empresas que desejam integrar suas aplicações com o VIPP.

Estão disponíveis dois “endpoints” de acesso, um para metodologia “SOAP” e outro para “REST/JSON”, com o intuito de facilitar o desenvolvimento geramos explicações fundamentais que servem para os dois casos e depois colocamos exemplos de cada um deles.

Faz parte desta documentação as informações de Usuário e Senha de acesso ao serviço para o ambiente de “Desenvolvimento/Homologação”, após esta etapa estar conclusa deverão ser fornecidas a vocês pela AGF (agencia de correio franqueada) ou Empresa que lhe atende as credencias de produção.

Uma outra informação obrigatória fornecida para desenvolvimento e homologação da solução é a identificação do perfil de importação, é este perfil que diz quais são as regras de postagem a serem utilizadas e está melhor explicado em nossa Nota 1.

As informações dos dados do destinatário da postagem são obrigatórias e caso não sejam informadas você receberá o retorno de erro. Informações de peso e medida do objeto postal caso não seja informada serão preenchidas automaticamente pelo sistema com as mínimas aceitas pelos correios.

Utilizar como ambiente de homologação / desenvolvimento os seguintes parâmetros:

Usuario	<Token>
webservice	testewebbservice
<IdPerfil>	
604 ou 605 ou 606	

604 – Impor/Tarifar como **Sedex** (04162).

605 – Menor Tarifa, Entre os Serviços: **Sedex** (04162), **Pac** (04669) e **Sedex 10** (40215).

606 – Menor Prazo, Entre os Serviços: **Sedex** (04162), **Pac** (04669) e **Sedex 10** (40215).

Obs.: Os “**idPerfil**” acima são exemplos pré-configurados dentro do ViPP.

Abaixo explicaremos detalhadamente cada “Tag /Campo” dos serviços.

PerfilVipp		
TAG	Descrição	Obrigatório
Usuario	Usuário Cadastrado dentro do VIPP	Sim
Token	Senha Cadastrada dentro do VIPP	Sim
IdPerfil	Código do Perfil a ser utilizado na Importação (Nota 1)	Sim
ContratoEct		

TAG	Descrição	Obrigatório
NrContrato	Número do Contrato ECT (Nota 1)	Não
CodigoAdministrativo	Número do Código Administrativo do Contrato ECT (Nota 1)	Não
NrCartao	Número do Cartão de Postagem do Contrato ECT (Nota 1)	Não

Destinatario

TAG	Descrição	Obrigatório
CnpjCpf	CPF ou CNPJ do Destinatário	Não
IeRg	RG do Destinatário	Não
Nome	Nome do Destinatário	Sim
SegundaLinhaDestinatario	Aos Cuidados	Não
Endereco	Endereço do Destinatário	Sim
Numero	Número do Destinatário	Sim
Complemento	Complemento do Destinatário	Não
Bairro	Bairro do Destinatário	Não
Cidade	Cidade do Destinatário	Sim
UF	Estado do Destinatário	Sim
Cep	CEP do Destinatário	Sim
Telefone	Telefone do Destinatário	Não
Celular	Telefone do Destinatário para SMS	Não
Email	E-mail do Destinatário	Não

Servico

TAG	Descrição	Obrigatório
ServicoECT	Código Financeiro da ECT ()	Não

NotasFiscais

TAG	Descrição	Obrigatório
DtNotaFiscal	Data da Nota Fiscal	Não
SerieNotaFiscal	Serie Nota Fiscal	Não
NrNotaFiscal	Número Nota Fiscal	Não
VlrTotalNota	Valor Nota Fiscal (Nota 2)	Não

Volumes

TAG	Descrição	Obrigatório
Peso	Peso do Objeto (Gramas)	Não
Altura	Altura do Objeto (Cm)	Não
Largura	Largura do Objeto (Cm)	Não
Comprimento	Comprimento do Objeto (Cm)	Não

ContaLote	Número de Conta Lote	Não
ChaveRoteamento	Identificador de Roteamento (Nota 5)	Não
CodigoBarraVolume	Código de Barras do Volume do Objeto (Nota 3)	Não
CodigoBarraCliente	Código de Barras do Cliente na Etiqueta do Objeto (Nota 3)	Não
ObservacaoVisual	Campo de Observação para uso livre do Objeto	Não
ObservacaoQuatro	Campo Observação Quatro	Não
ObservacaoCinco	Campo Observação Cinco	Não
PosicaoVolume	Número da Posição do Volume	Não
Conteudo	Descrição de Conteúdo para o serviço de AR do Objeto e Declaração de Conteúdo.	Não
ValorDeclarado	Valor Declarado do Objeto (Nota 2)	Não
AdicionaisVolume	Serviços Adicionais como o AR ou a MP (Nota 2)	Não
VlrACobrar	Valor a Cobrar do Objeto	Não
Etiqueta	Número da Etiqueta de postagem do Objeto (Nota 4)	Não
DeclaracaoConteudo (NOTA 6)		
DocumentoRemetente	CPF ou CNPJ do Remetente	Sim
DocumentoDestinatario	CPF ou CNPJ do Destinatário	Sim
PesoTotal	Peso da caixa.	Sim
ItemConteudo (NOTA 7)		
DescricaoConteudo	Descrição do conteúdo	Sim
Quantidade	Quantidade do conteúdo	Sim
Valor	Valor do conteúdo	Sim

Nota 1:

O Perfil informado define como as informações devem ser fornecidas para o correto funcionamento da integração e seu código também será fornecido pela agência/empresa contratante.

Se no seu perfil de importação for cadastrado o contrato, código administrativo e cartão de postagem estas informações não precisam ser preenchidas na requisição. Se não constar, seu preenchimento é obrigatório.

Podem ser cadastradas também no perfil as operações que deseja utilizar para realizar a postagem e se isto for feito o código financeiro da ECT não precisa ser informado, se você não cadastrou as operações esta informação se torna obrigatória.

É importante ressaltar que você pode utilizar quantos perfis forem necessários para atender suas

demandas de postagem, para isto você somente irá alterar o código do perfil a ser utilizado no momento da postagem.

Nota 2:

Algumas informações podem ser definidas na configuração do perfil de importação. O Valor Declarado pode ser configurado para “*Usar valor da nota fiscal como valor Declarado?*”. O adicional AR pode ser configurado em “*Colocar AR em todos os Objetos do Arquivo?*” Para ser adicionado em todas as postagens utilizadas.

Caso deseje utilizar algum serviço adicional que não seja indicado no perfil de importação você deverá informar a sigla do adicional na Tag “AdicionaisVolume”. Nesta solução está previsto apenas os adicionais AR- Aviso de Recebimento e MP – Mão Própria.

Para o serviço adicional do “Valor Declarado” deverá informar o valor da mercadoria em Reais na Tag “ValorDeclarado”. Lembrando que esta Tag fica anulada caso o perfil esteja configurado com a opção de “*Usar valor da nota fiscal como valor Declarado?*” Definido para SIM.

Nota 3:

Os campos destinados à informação do código de barras do cliente podem ser preenchidos com um identificador único definido pelo cliente, exemplo: Nota Fiscal, Nr. do pedido, ETC, facilitando desta forma as aferições de pesos e medidas realizadas pela agência postadora na maioria dos casos.

Nota 4:

Quando este campo for preenchido a integração irá por definição utilizar esta informação para o número de objeto de postagem nos Correios. Caso contrário a integração irá definir um número conforme os critérios definidos no perfil de importação.

Nota 5:

Chave de Roteamento é uma nova função do nosso sistema, para mais informações entre em contato com o suporte da VisualSet.

Nota 6:

Esta Tag não é obrigatória no envio do Request, porem caso o mesmo seja enviado deve se preencher completamente todos as tags de “DeclaracaoConteudo” e “ItemConteudo”.

Nota 7:

A tag “ItemConteudo” se refere a cada conteúdo de dentro da caixa, a mesma pode ser preenchida até 25 vezes.

Metodologia SOAP

URL do serviço: <http://vpsrv.visualset.com.br/?wsdl>

Método “PostarObjeto()”

Um exemplo da assinatura do método PostarObjeto():

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
    xmlns:vis="http://www.visualset.inf.br/">\n        <soapenv:Header>\n        <soapenv:Body>\n            <vis:PostarObjeto>\n                <vis:PostagemVipp>\n                    <vis:PerfilVipp>\n                        <vis:Usuario>webservice</vis:Usuario>\n                        <vis:Token>testewebservice</vis:Token>\n                        <vis:IdPerfil>604</vis:IdPerfil>\n                    </vis:PerfilVipp>\n                    <vis:ContratoEct>\n                        <vis:NrContrato>9912329784</vis:NrContrato>\n                        <vis:CodigoAdministrativo>0013291092</vis:CodigoAdministrativo>\n                        <vis:NrCartao>0067335344</vis:NrCartao>\n                    </vis:ContratoEct>\n                    <vis:Destinatario>\n                        <vis:CnpjCpf>03998581000190</vis:CnpjCpf>\n                        <vis:leRg></vis:leRg>\n                        <vis:Nome>Visual Set Informatica</vis:Nome>\n                        <vis:SegundaLinhaDestinatario> A/C Suporte</vis:SegundaLinhaDestinatario>\n                        <vis:Endereco>Rua Conselheiro Nebias</vis:Endereco>\n                        <vis:Numero>263</vis:Numero>\n                        <vis:Complemento>7 andar</vis:Complemento>\n                        <vis:Bairro>Campos Elisios</vis:Bairro>\n                        <vis:Cidade>São Paulo</vis:Cidade>\n                        <vis:UF>SP</vis:UF>\n                        <vis:Cep>01203000</vis:Cep>\n                        <vis:Telefone>01137378999</vis:Telefone>\n                        <vis:TelefoneSMS>011983579830</vis:TelefoneSMS>\n                        <vis:Email>atendimento@visualset.com.br</vis:Email>\n                    </vis:Destinatario>\n                    <vis:Servico>
```

```
<vis:ServicoECT>04162</vis:ServicoECT>
</vis:Servico>
<vis:NotasFiscais>
  <vis:NotaFiscal>
    <vis:DtNotaFiscal>29/06/2017</vis:DtNotaFiscal>
    <vis:SerieNotaFiscal>VS</vis:SerieNotaFiscal>
    <vis:NrNotaFiscal>1234567</vis:NrNotaFiscal>
    <vis:VlrTotalNota>200,00</vis:VlrTotalNota>
  </vis:NotaFiscal>
</vis:NotasFiscais>
<vis:Volumes>
  <vis:VolumeObjeto>
    <vis:Peso>15000</vis:Peso>
    <vis:Altura>20</vis:Altura>
    <vis:Largura>30</vis:Largura>
    <vis:Comprimento>40</vis:Comprimento>
    <vis:CodigoBarraVolume>987654</vis:CodigoBarraVolume>
    <vis:CodigoBarraCliente>654321</vis:CodigoBarraCliente>
    <vis:ObservacaoVisual>teste obs</vis:ObservacaoVisual>
    <vis:PosicaoVolume>1</vis:PosicaoVolume>
    <vis:Conteudo>teste conteudo</vis:Conteudo>
  <vis:DeclaracaoConteudo>
    <vis:DocumentoRemetente>03998581000190</vis:DocumentoRemetente>
    <vis:DocumentoDestinatario>23463958000114</vis:DocumentoDestinatario>
    <vis:PesoTotal>123</vis:PesoTotal>
    <vis:ItemConteudo>
      <vis:ItemConteudo>
        <vis:DescricaoConteudo>Conteudo1</vis:DescricaoConteudo>
        <vis:Quantidade>1</vis:Quantidade>
        <vis:Valor>123</vis:Valor>
      </vis:ItemConteudo>
      <vis:ItemConteudo>
        <vis:DescricaoConteudo>Conteudo2</vis:DescricaoConteudo>
        <vis:Quantidade>5</vis:Quantidade>
        <vis:Valor>200</vis:Valor>
      </vis:ItemConteudo>
    </vis:ItemConteudo>
  </vis:DeclaracaoConteudo>
  <vis:ValorDeclarado>5000,10</vis:ValorDeclarado>
  <vis:AdicionaisVolume>AR</vis:AdicionaisVolume>
  <vis:VlrACobrar></vis:VlrACobrar>
```

```
</vis:Etiqueta></vis:Etiqueta>
</vis:VolumeObjeto>
</vis:Volumes>
</vis:PostagemVipp>
</vis:PostarObjeto>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Exemplo de resposta do Método PostarObjeto():

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <ns1:Body>
    <PostarObjetoResponse xmlns="http://www.visualset.inf.br/">
      <PostarObjetoResult>
        <Postagem xmlns="">
          <ContratoEct>
            <NrContrato>9912329784</NrContrato>
            <CodigoAdministrativo>0013291092</CodigoAdministrativo>
            <NrCartao>0067335344</NrCartao>
          </ContratoEct>
          <Destinatario>
            <CnpjCpf>03998581000190</CnpjCpf>
            <leRg />
            <Nome>Visual Set Informatica</Nome>
            <SegundaLinhaDestinatario>A/C Suporte</SegundaLinhaDestinatario>
            <Endereco>Rua Conselheiro Nebias</Endereco>
            <Numero>263</Numero>
            <Complemento>7 andar</Complemento>
            <Bairro>Campos Elisios</Bairro>
            <Cidade>São Paulo</Cidade>
            <UF>SP</UF>
            <Cep>01203000</Cep>
            <Telefone>01137378999</Telefone>
            <TelefoneSMS>011983579830</TelefoneSMS>
            <Email>atendimento@visualset.com.br</Email>
          </Destinatario>
          <Servico>
            <ServicoECT>04162</ServicoECT>
          </Servico>
        </Postagem>
      </PostarObjetoResult>
    </PostarObjetoResponse>
  </ns1:Body>
</soap:Envelope>
```

```

<NotasFiscais>
    <NotaFiscal>
        <DtNotaFiscal>29/06/2017</DtNotaFiscal>
        <SerieNotaFiscal>VS</SerieNotaFiscal>
        <NrNotaFiscal>1234567</NrNotaFiscal>
        <VlrTotalNota>200,00</VlrTotalNota>
    </NotaFiscal>
</NotasFiscais>
<Volumes>
    <VolumeObjeto>
        <Peso>15000</Peso>
        <Cubagem>4000</Cubagem>
        <Altura>20</Altura>
        <Largura>30</Largura>
        <Comprimento>40</Comprimento>
        <CodigoBarraVolume>987654</CodigoBarraVolume>
        <CodigoBarraCliente>654321</CodigoBarraCliente>
        <ObservacaoVisual>teste obs</ObservacaoVisual>
        <PosicaoVolume>1</PosicaoVolume>
        <Conteudo>teste conteudo</Conteudo>
        <ValorDeclarado>5000.10</ValorDeclarado>
        <AdicionaisVolume>AR</AdicionaisVolume>
        <VlrACobrar />
        <Etiqueta>VZ000013327BR</Etiqueta>
        <ValorTarifa>41.34</ValorTarifa>
        <ValorAdicionais>38.78</ValorAdicionais>
        <ValorPostagem>80.12</ValorPostagem>
        <StEntregaSabado>1</StEntregaSabado>
        <StEntregaDomiciliar>1</StEntregaDomiciliar>
        <DiasUteisPrazo>1</DiasUteisPrazo>
    </VolumeObjeto>
</Volumes>
<ListaErros />
    <StatusPostagem>Valida</StatusPostagem>
    </Postagem>
    </PostarObjetoResult>
    </PostarObjetoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

As principais informações na resposta do método PostarObjeto() são:

TAG	Valor do Retorno	Descrição
<Etiqueta>	DN475735911BR	Número da etiqueta de postagem do Objeto.
<ValorTarifa>	101,09	Valor previsto de cobrança para a postagem.
	1	Informação sobre entrega do objeto aos sábados (1 entrega, 0 não entrega)
<StEntregaDomiciliar>	1	Informação sobre entrega domiciliar do objeto (1 entrega, 0 não entrega)
<DiasUteisPrazo>	1	Prazo de Entrega do objeto em dias úteis.
<StatusPostagem>	Valida/ Invalida	Status da postagem. Quando correta voltará a informação “Valida”, quando houver algum problema as demais informações acima não serão apresentadas e voltará a informação “Invalida”.

As demais informações no retorno serão as mesmas da assinatura do método. Caso alguma informação seja inferior as mínimas permitidas pelos Correios (Ex, peso e dimensões) o retorno irá informar os valores mínimos permitidos.

Metodologia REST/JSON

Endereço de endpoint: <http://vpsrv.visualset.com.br/api/v1/middleware/PostarObjeto>

A requisição deve ser realizada como POST.

No Header devem ser informados os parâmetros: **Content-Type: application/json Accept-Encoding: UTF-8**

No body deve ser passado o Json com os dados.

Atentem que atributos não preenchidos na chamada não retornarão ao final.

Todas as regras de validação, perfil e usuários continuam exatamente iguais ao serviço SOAP.

Exemplo de Chamada OK:

Esse exemplo está completo, inclusive com a declaração de conteúdo.

```
{
    "PerfilVipp": {
        "Usuario": "webservice",
        "Token": "testewebservice",
        "IdPerfil": "604"
    },
    "ContratoEct": {
        "NrContrato": "",
        "CodigoAdministrativo": "",
        "NrCartao": ""
    },
    "Destinatario": {
        "CnpjCpf": "",
        "IeRg": "",
        "Nome": "Teste de WebService",
        "SegundaLinhaDestinatario": "",
        "Endereco": "R Conselheiro Nébias",
        "Numero": "263",
        "Complemento": "7º Andar ",
        "Bairro": "",
        "Cidade": "São Paulo",
    }
}
```

```
"UF": "SP",
"Cep": "01203-001",
"Telefone": "",
"Celular": "",
"Email": ""

},
"Servico": {
  "ServicoECT": ""

},
"NotasFiscais": [
  {
    "DtNotaFiscal": "",
    "SerieNotaFiscal": "",
    "NrNotaFiscal": "",
    "VlrTotalNota": ""
  }
],
"Volumes": [
  {
    "Peso": "",
    "Altura": "",
    "Largura": "",
    "Comprimento": "",
    "ContaLote": "",
    "ChaveRoteamento": "",
    "CodigoBarraVolume": "",
    "CodigoBarraCliente": "",
    "ObservacaoVisual": "",
    "ObservacaoQuatro": "",
    "ObservacaoCinco": "",
    "PosicaoVolume": "",
    "Conteudo": "",
    "DeclaracaoConteudo": {
      "ItemConteudo": [
        {
          "Nome": "Volume"
        }
      ]
    }
  }
]
```

```

    "DescricaoConteudo": "Teste Um da Descrição",
    "Quantidade": 10,
    "Valor": "125,98"
},
{
    "DescricaoConteudo": "Outro Teste da Descrição",
    "Quantidade": 2,
    "Valor": "0,99"
},
{
    "DescricaoConteudo": "Um Terceiro Teste da Descrição",
    "Quantidade": 100,
    "Valor": "0"
}
],
"DocumentoRemetente": "",
"DocumentoDestinatario": ""
},
"ValorDeclarado": "",
"AdicionaisVolume": "",
"VlrACobrar": "",
"Etiqueta": ""
}
]
}

```

Retorno OK:

Algumas tags são adicionadas com informações referentes a postagem e explicadas logo após o exemplo.

```
{
    "PerfilVipp": {
        "Usuario": "webservice",
        "Token": "testewebservice",
        "IdPerfil": "604"
    },
}
```

```
"ContratoEct": {  
    "NrContrato": "9912329784",  
    "NrCartao": "67335344"  
},  
"Destinatario": {  
    "Nome": "Teste de WebService",  
    "Endereco": "R Conselheiro Nébias",  
    "Numero": "263",  
    "Complemento": "7º Andar ",  
    "Cidade": "São Paulo",  
    "UF": "SP",  
    "Cep": "01203001"  
},  
"Servico": {  
    "ServicoECT": "4162"  
},  
"NotasFiscais": [  
    {}  
],  
"Volumes": [  
    {  
        "Peso": "1",  
        "Altura": "4",  
        "Largura": "11",  
        "Comprimento": "16",  
        "PosicaoVolume": "1",  
        "DeclaracaoConteudo": {  
            "ItemConteudo": [  
                {  
                    "DescricaoConteudo": "Teste Um da Descrição",  
                    "Quantidade": 10,  
                    "Valor": "125.98"  
                },  
                {  
                    "DescricaoConteudo": "Outro Teste da Descrição",  
                    "Quantidade": 2,  
                    "Valor": "0.99"  
                },  
                {  
                    "DescricaoConteudo": "Um Terceiro Teste da Descrição",  
                    "Quantidade": 100,  
                    "Valor": "100.00"  
                }  
            ]  
        }  
    }  
]
```

```

    "Valor": "0.00"
}
]
},
"Etiqueta": "SP000042147BR"
}
],
"StPostagem": 1,
"StatusPostagem": "Valida"
}

```

As principais informações na resposta do método PostarObjeto() são:

TAG	Valor do Retorno	Descrição
<Etiqueta>	DN475735911BR	Número da etiqueta de postagem do Objeto.
<ValorTarifa>	101,09	Valor previsto de cobrança para a postagem.
	1	Informação sobre entrega do objeto aos sábados (1 entrega, 0 não entrega)
<StEntregaDomiciliar>	1	Informação sobre entrega domiciliar do objeto (1 entrega, 0 não entrega)
<DiasUteisPrazo>	1	Prazo de Entrega do objeto em dias úteis.
<StatusPostagem>	Valida/ Invalida	Status da postagem. Quando correta voltará a informação “Valida”, quando houver algum problema as demais informações acima não serão apresentadas e voltará a informação “Invalida”.

As demais informações no retorno serão as mesmas da assinatura do método. Caso alguma informação seja inferior as mínimas permitidas pelos Correios (Ex, peso e dimensões) o retorno irá informar os valores mínimos permitidos.

Exemplo de Requisição Sem Sucesso:

```
{  
    "PerfilVipp": {  
        "Usuario": "",  
        "Token": "",  
        "IdPerfil": ""  
    },  
    "ContratoEct": {  
        "NrContrato": "",  
        "CodigoAdministrativo": "",  
        "NrCartao": ""  
    },  
    "Destinatario": {  
        "CnpjCpf": "",  
        "IeRg": "",  
        "Nome": "",  
        "SegundaLinhaDestinatario": "",  
        "Endereco": "",  
        "Numero": "",  
        "Complemento": "",  
        "Bairro": "",  
        "Cidade": "",  
        "UF": "",  
        "Cep": "",  
        "Telefone": "",  
        "Celular": "",  
        "Email": ""  
    },  
    "Servico": {  
        "ServicoECT": ""  
    },  
    "NotasFiscais": [  
        {  
            "DtNotaFiscal": "",  
            "SerieNotaFiscal": "",  
            "NrNotaFiscal": "",  
            "VlrTotalNota": ""  
        }  
    ],  
    "Volumes": [  
        {  
            "Peso": ""  
        }  
    ]  
}
```

```
"Altura": "",  
"Largura": "",  
"Comprimento": "",  
"ContaLote": "",  
"ChaveRoteamento": "",  
"CodigoBarraVolume": "",  
"CodigoBarraCliente": "",  
"ObservacaoVisual": "",  
"ObservacaoQuatro": "",  
"ObservacaoCinco": "",  
"PosicaoVolume": "",  
"Conteudo": "",  
"DeclaracaoConteudo": {  
    "ItemConteudo": [  
        {  
            "DescricaoConteudo": "",  
            "Quantidade": 1,  
            "Valor": ""  
        },  
        {  
            "DescricaoConteudo": "",  
            "Quantidade": 1,  
            "Valor": ""  
        },  
        {  
            "DescricaoConteudo": "",  
            "Quantidade": 1,  
            "Valor": ""  
        }  
    ],  
    "DocumentoRemetente": "",  
    "DocumentoDestinatario": ""  
},  
    "ValorDeclarado": "",  
    "AdicionaisVolume": "",  
    "VlrACobrar": "",  
    "Etiqueta": ""  
}  
]  
}
```

Exemplo de Retorno Chamada Sem Sucesso:

Uma lista de erros retornará juntamente com o status de inválido da postagem.

```
{
  "PerfilVipp": {},
  "NotasFiscais": [
    {}
  ],
  "Volumes": [
    {
      "Peso": "1",
      "Altura": "4",
      "Largura": "11",
      "Comprimento": "16",
      "DeclaracaoConteudo": {
        "ItemConteudo": [
          {},
          {},
          {}
        ]
      }
    }
  ],
  "ListaErros": [
    {
      "TipoErro": 2,
      "Campo": "Usuario",
      "Descricao": "É Obrigatório Informar o Usuario!"
    },
    {
      "TipoErro": 2,
      "Campo": "Token",
      "Descricao": "É Obrigatório Informar o Token!"
    },
    {
      "TipoErro": 2,
      "Campo": "IdPerfil",
      "Descricao": "É Obrigatório Informar o Id do Perfil!"
    },
    {
      "TipoErro": 2,
    }
  ]
}
```

```
"Campo": "Nome",
"Descricao": "É Obrigatório Informar o Nome Destinatário!"
},
{
"TipoErro": 2,
"Campo": "Endereco",
"Descricao": "É Obrigatório Informar o Endereco do Destinatário!"
},
{
"TipoErro": 2,
"Campo": "Numero",
"Descricao": "É Obrigatório Informar o Numero do Destinatário! Se Não Existir Informar 'S/N'"
},
{
"TipoErro": 2,
"Campo": "Cidade",
"Descricao": "É Obrigatório Informar a Cidade do Destinatário!"
},
{
"TipoErro": 2,
"Campo": "UF",
"Descricao": "É Obrigatório Informar a UF do Destinatário!"
},
{
"TipoErro": 2,
"Campo": "UF",
"Descricao": "UF Inválido!"
},
{
"TipoErro": 2,
"Campo": "Cep",
"Descricao": "É Obrigatório Informar o CEP do Destinatário!"
},
{
"TipoErro": 2,
"Campo": "DescricaoConteudo",
"Descricao": "É Obrigatório Informar a Descrição do Conteudo Para o item 1 da Lista!"
},
{
"TipoErro": 2,
```

```

    "Campo": "Valor",
    "Descricao": "O Valor da Declaração de Conteúdo É Obrigatoriamente Numérico Para
o item 1 da Lista!"
},
{
    "TipoErro": 2,
    "Campo": "DescricaoConteudo",
    "Descricao": "É Obrigatório Informar a Descrição do Conteúdo Para o item 2 da Lista!"
},
{
    "TipoErro": 2,
    "Campo": "Valor",
    "Descricao": "O Valor da Declaração de Conteúdo É Obrigatoriamente Numérico Para
o item 2 da Lista!"
},
{
    "TipoErro": 2,
    "Campo": "DescricaoConteudo",
    "Descricao": "É Obrigatório Informar a Descrição do Conteúdo Para o item 3 da Lista!"
},
{
    "TipoErro": 2,
    "Campo": "Valor",
    "Descricao": "O Valor da Declaração de Conteúdo É Obrigatoriamente Numérico Para
o item 3 da Lista!"
}
],
"StPostagem": 0,
"StatusPostagem": "Invalida"
}

```

Caso você deseje verificar dentro do VIPP os objetos efetivamente criados pelos seus testes de “desenvolvimento/homologação” será necessário acessar a ferramenta em sim para isto utilizar as seguintes informações de acesso:

Endereço: <http://vipp.visualset.com.br>

Usuário: webservice

Senha: testewebservice

Caso ainda tenha alguma dúvida, favor entrar em contato com a equipe de suporte Visual Set através do e-mail: suporte@visualset.com.br que teremos o maior prazer em ajudá-los.