

MANUAL DE INTEGRAÇÃO PARA EMISSÃO DE NFS-E.

1 – INTRODUÇÃO

1.1 – Nota fiscal eletrônica de serviço - NFS-e.

Nota fiscal eletrônica de serviço é um documento digital, comumente utilizado na comprovação da prestação de serviços.

A geração e armazenamento de Notas Eletrônica é feita pela prefeitura e disponibilizados aos prestadores de serviços por meio digital. Para que sua geração seja efetuada, dados que a compõem serão informados, analisados, processados, validado conforme a lei municipal que estabelece seu funcionamento.

Os dados lançados, a veracidade dos mesmos e as obrigações acessórias são de responsabilidade do prestador e fiscalizados pela secretaria de fazenda municipal.

1.2 – Recibo provisório de serviço - RPS.

Como exposto acima, as NFS-e são geradas, exclusivamente, pelo sistema disponibilizado pela secretaria de fazenda municipal. Este serviço disponibilizado pode ser substituído, devido possibilidade de indisponibilidade, pela geração de recibos provisórios de serviços.

Recibo Provisório de Serviços (RPS), que é um documento de posse e responsabilidade do contribuinte, que deverá ser gerado manualmente por algum sistema, possuindo uma numeração sequencial crescente e devendo ser convertido em Nota Eletrônica no prazo estipulado pela legislação tributária municipal.

A forma de integração entre os sistemas locais de geração de rps e o sistema de emissão de NFS- e é via API, com arquitetura exposta a seguir.

1.3 – Códigos de resposta HTTP / respostas de erro

O objetivo desta API é disponibilizar os serviços para geração do RECIBO PROVISÓRIO DE SERVIÇO - RPS. na forma de produtos de APIs.

Para permitir que qualquer aplicativo consuma nossa API de maneira simples e clara, ela é baseada no padrão REST.

Todas as operações desta API são feitas através de URLs orientadas a recursos, seguindo uma nomenclatura de fácil entendimento. Para que a comunicação aconteça entre

cliente e serviço, nós utilizamos verbos HTTP (GET, POST, PUT, PATCH, DELETE), enquanto os retornos são no formato JSON.

1.3.1 Códigos de resposta HTTP / respostas de erro

As respostas de erro devem incluir o status HTTP apropriado e informações detalhadas sobre o que deu errado e foi codificado na resposta como JSON para facilitar a solução de problemas. Quaisquer erros devem ser colocados em um objeto JSON denominado "erro" na raiz do objeto de resposta, um associado a mensagem pode ser incluso no campo "mensagem". Um exemplo de resposta de erro pode ser:

Sumário de resposta HTTP:

Status	Definição
200 - OK	Código de sucesso. Tudo ocorreu como planejado.
201 - Created	Similar ao 200, porém se refere a um retorno quando um novo recurso foi criado.
400 - Bad Request	A requisição enviada está de alguma forma inválida.
401 - Unauthorized	É necessário estar autenticado para prosseguir com a requisição. Esse erro normalmente ocorre quando o token de acesso não foi passado como parâmetro, ou há algum problema no nome do parâmetro passado no Header da requisição.
403 - Forbidden	O usuário não possui permissões para prosseguir com a requisição.
404 - Not Found	A URL requisitada não foi encontrada e está de alguma forma inválida.
422 - Unprocessable Entity	Não foi possível processar as informações presentes. Verifique a resposta de erro para maiores detalhes.
429 - Too Many Requests	Muitas requisições foram feitas em um período curto de tempo.

500 - Server Error	Ocorreu algum erro interno não esperado e não foi possível completar a requisição.
--------------------	--

2- AUTENTICAÇÃO DE APLICATIVO

A API usa o método de autenticação Basic como forma de autenticação. As credenciais são as mesmas utilizadas no acesso ao portal.

Você já sabe, mas não custa lembrar, guarde suas credenciais de maneira bem segura. A exposição das suas credenciais pode permitir que pessoas indevidas acessem suas informações.

Gerando credenciais:

Através do método Basic (veja mais RFC 7617, credenciais codificadas em base64).

BASIC_AUTH_USER => Representa o e-mail utilizado no portal.

BASIC_AUTH_PASSWORD => Representa a senha utilizado no portal.

Exemplo de uma requisição.

```
AUTH=$(echo -ne "$BASIC_AUTH_USER:$BASIC_AUTH_PASSWORD" | base64 --wrap 0)
```

```
curl \ --header "Content-Type: application/json" \ --header "Authorization: Basic $AUTH" \ --request POST \ data '{"key1":"value1", "key2":"value2"}' \ {url}/
```

3 – TABELA DE STATUS

3.1 - SituacaoLoteRps- tsSituacaoLoteRps

- Não Recebido
- Não Processado
- Processado com Erro

- Processado com Sucesso

3.2 - StatusRps - tsStatusRps

- normal
- cancelado

Nome	Valor	Tipo
StatusRps	1	normal
	2	cancelado

3.3 - ExigibilidadeISS

- Exigível
- Não incidência
- Isenção
- Exportação
- Imunidade
- Exigibilidade Suspensa por Decisão Judicial
- Exigibilidade Suspensa por Processo Administrativo

Nome	Valor	Tipo
ExigibilidadeISS	1	Exigível
	2	Não incidência
	3	Isenção
	4	Exportação
	5	Imunidade
	6	Exigibilidade Suspensa por Decisão Judicial

	7	Exigibilidade Suspensa por Processo Administrativo
--	---	--

3.4 - CodigoCancelamentoNfse

Nome	Valor	Tipo
CodigoCancelamentoNfse	1	Erro na emissão
	2	Serviço não prestado
	3	Erro de assinatura
	4	Duplicidade da nota
	5	Erro de processamento

4 – ENVIO DE LOTE RPS

Esse serviço será executado, inicialmente, pelo método `EnviarLoteRpsEnvio`.

O endpoint serve para envio de lote de rps.

Url:

POST http://{url}/api/nfe/rps/lote/EnviarLoteRpsEnvio

Requisição:

```
curl --location --request POST 'http://{url}/api/nfe/rps/lote/recepcionarLoteRps' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--header 'Authorization: Basic {AUTH}' \  
--data-raw '{  
  {  
    "EnviarLoteRpsEnvio": {  
      "exercicio": "2021", //optional  
      "LoteRps": [  
        {  
          "Rps": {  
            "Status": 1, //tabela StatusRps  
            "IdentificacaoRps": {  
            },  
            "RegimeEspecialTributacao": "1",  
            "OptanteSimplesNacional": "2",  
            "IncentivoFiscal": "2",  
            "Servico": {  
              "ItemListaServico": "2", //servico cadastrado  
              "Valores": {  
                "ValorServicos": "101.00",  
                "ValorDeducoes": "2.00",  
                "ValorPis": "1.2",  
                "ValorCofins": "2.00",  
                "ValorInss": "2.3",  
                "ValorIr": "2.01",  
                "ValorCssl": "1.00",  
                "ValorIss": "1.00",  
                "IssRetido": "1",  
                "OutrasRetencoes": "3.01",  
                "DescontoIncondicionado": "2.01",  
                "DescontoCondicionado": "3.08"  
              }  
            },  
            "Prestador": {  
              "CpfCnpj": "09999999999"  
            },  
            "Tomador": {  
              "CpfCnpj": "99990616000901"      }  
          }  
        },  
        {  
          "Rps": {      ....      }  
        }  
      ]  
    }  
  }  
}
```

Resposta 200 ok

```
{
  "NumeroLote": 6,
  "Identificador": "97D8E8AC",
  "DataRecebimento": "2022-01-16 12:51:29",
  "Protocolo": "00220116304", "ListaMensagemRetorno": [],
  "ListaNfse": {
    "CompNfse": {
      "Rps": {
        "Status": 1,
        "IdentificacaoRps": {
          "Tipo": 1 /tipoRps
        },
        "RegimeEspecialTributacao": "1",
        "OptanteSimplesNacional": "1",
        "IncentivoFiscal": "2",
        "Servico": {
          "ItemListaServico": "2",
          "Valores": {
            "ValorServicos": "1001.01",
            "ValorDeducoes": "1.00",
            "ValorPis": "0.2",
            "ValorCofins": "0.00",
            "ValorInss": 100,
            "ValorIr": 0,
            "ValorCsl": "0.00",
            "IssRetido": "1",
            "OutrasRetencoes": "3.01",
            "DescontoIncondicionado": "0.01",
            "DescontoCondicionado": "3.08",
            "Aliquota": 0
          },
          "Discriminacao": "NOme",
          "CodigoTributacaoMunicipio": 2,
          "ValorTotal": 1001.01
        },
        "Prestador": {
          "CpfCnpj": "99999996000100"
        },
        "Tomador": {
          "CpfCnpj": "99999999000175",

```

```
"RazaoSocial": "Rax",
"Endereco": {
  "Endereco": "Endereco",
  "CodigoMunicipio": "123456",
  "Uf": "AL"
}
},
"NfseCancelamento": [
],
"NfseSubstituicao": [
]
},
"sucesso": true }'
```

Resposta com erro

```
{
  "numeroLote": null,
  "identificador": "2847EA6A",
  "dataRecebimento": null,
  "protocolo": null,
  "listaMensagemRetorno": [
    {
      "codigo": "Erro 2 rps 1",
      "mensagem": ". Erro ao salvar o lote..."
    }
  ],
  "listaNfse": [], "sucesso": false }
```

Resposta com erro 422:

```
{  
  "loteRps.1.rps.optanteSimplesNacional": [  
    "O campo loteRps.1.rps.optanteSimplesNacional é obrigatório"  
  ]  
}
```

5- CONSULTA LOTE RPS

Gerado os lotes de RPS, para consulta dos mesmos, o procedimento pode ser feito via API ou ate mesmo no próprio portal de serviços.

Esse serviço será executado, inicialmente, pelo método consultarLoteRps

O endpoint serve para consulta de lote de rps enviados.

Url:

POST

```
http://{url}/api/nfe/rps/lote/ConsultarLoteRps/?prestador={cnpj}&pro tocolo={protocolo }
```

Parâmetros:

Cnpj: Cnpj do prestador

Protocolo: Protocolo referente ao lote que foi emitido.

Requisição:

```
curl --location --request GET  
'http://localhost/api/nfe/rps/lote/ConsultarLoteRps/?prestador=00218638000000&protocolo=0 0001218000' \ --header  
'Authorization: Basic {AUTH}'
```

Resposta 200 ok

```
{  
  "ConsultarLoteRpsResposta": {  
    "Situacao": 4,  
    "SituacaoStr": "Processado com sucesso",  
    "NumeroLote": null,  
    "Identificador": "24C86E35",  
    "DataRecebimento": null,  
    "Protocolo": null,  
    "ListaMensagemRetorno": [],  
    "ListaNfse": {  
      "CompNfse": {  
        "Rps": [  
          {  
            "IdentificacaoRps": {  
              "Status": "0",  
              "Tipo": 1,  
              "Numero": "220116312"            }  
          }  
        ]  
      }  
    }  
  }  
}
```

```
},
"Prestador": {
  "CpfCnpj": "999999999634",
  "InscricaoMunicipal": "1009"
},
"Tomador": {
  "CpfCnpj": "99999999904",
  "RazaoSocial": "RAZ test",
  "Endereco": {
    "Endereco": "Test",
    "Numero": "303",
    "Complemento": "",
    "CodigoMunicipio": "123456",
    "Uf": "MG",
    "Cep": "123456"
  }
},
"Servico": {
  "identificador": 5,
  "valores": {
    "rps_nota_id": "6",
    "servico_id": "2",
    "iss_retido": "1",
    "vl_servico": "101.00",
    "vl_deducoes": "2.00",
    "vl_pis": "1.20",
    "vl_cofins": "2.00",
    "vl_inss": "100.00",
    "vl_ir": "0.00",
    "vl_csl": "1.00",
    "outras_retencao": "3.01",
    "desconto_incondicionado": "2.01",
    "codigo_tributacao_municipio": "3"
  }
},
{ ..... }
],
"NfseCancelamento": [

],
"NfseSubstituicao": [

]
},
"sucesso": true
}
}
```

5.1 - Consulta Lote de RPS via portal

Também é possível fazer a consulta através do portal. Através do menu Recibo provisório Recibo Provisório de Serviço - RPS

Consultar lote:



Protocolo	Prestador	Quantidade	Status	Situação	Recebimento
00211230278	04.218.638/0001-54	2	normal	Processado com sucesso	30/12/2021 19:58:27

6- GERAÇÃO DE NFS-e

Esse serviço será executado, inicialmente, pelo método gerarNfseEnvio.

O endpoint serve para envio de uma nfse.

Url

POST <http://{url}/api/nfe/rps/gerarNfse>

Requisição

```
{
  "GerarNfseEnvio":{
    "Rps":{
      "Status": 1,
      "IdentificacaoRps":{

    },
    "Competencia": "2021-11-01",
```

```
"Servico":{
  "ItemListaServico":"2",
  "Valores":{
    "ValorServicos":"100.00",
    "ValorDeduccoes":"1.00",
    "ValorPis": "1.2",
    "ValorConfins": "2.00",
    "ValorInss": "2.30",
    "ValorIr": "2.01",
    "ValorCslI": "1.00",
    "IssRetido": "1",
    "OutrasDeduccoes": "3.01",
    "DescontoIncondicionado": "2.01",
    "DescontoCondicionado": "3.08"
  }
},
"Prestador":{
  "CpfCnpj": "9999999999999999"
},
"Tomador":{
  "CpfCnpj": "9999999999999999"
},
"ConstrucaoCivil":{
  "CodigoObra": "s1",
  "Art": "s0"
},
"RegimeEspecialTributacao":"2",
"OptanteSimplesNacional": "2",
"IncentivoFiscla":"2"
}
}
```

Resposta 200 ok

```
{
  "listaMensagemRetorno": [],
  "listaNfse": {
    "nfse": {
      "Status": 1,
      "IdentificacaoRps": [],
      "Competencia": "2021-11-01",
      "ItemListaServico": "2",
      "Valores": {
        "ValorServicos": "100.00",
        "ValorDeduccoes": "1.00",
        "ValorPis": "1.2",
        "ValorCofins": "2.00",
        "ValorInss": "2.3",
        "ValorIr": "2.01",
        "ValorCslI": "1.00",
        "ValorIss": "1.00",
        "IssRetido": "1",
        "OutrasRetencoes": "3.01",
        "Servico": {

```

```
"DescontoIncondicionado": "2.01",
"DescontoCondicionado": "3.08"
}
},
"Prestador": {
  "CpfCnpj": "99999999990199"
},
"Tomador": {
  "CpfCnpj": "999999999900199"
},
"ConstrucaoCivil": {
  "CodigoObra": "s1",
  "Art": "s0"
},
"RegimeEspecialTributacao": "2",
"OptanteSimplesNacional": "2",
"IncentivoFiscal": "2",
"numero": "1"
},
"nfseCancelamento": null,
"nfseSubstituicao": null
},
"sucesso": true
}
```

7- LISTA DE SERVIÇOS

A emissão dos lotes RPS, bem como as NFS-e, devem seguir a lista de serviço que é disponibilizada pela URL abaixo.

Esse serviço será executado, inicialmente, pelo método serviços. O endpoint serve para envio de uma nfse.

Url

POST <http://{url}/api/nfe/rps/servicos/>

Requisição

```
curl --location --request GET 'http://localhost/api/nfe/rps/servicos/' --header 'Authorization: Basic $AUTH'
```

Resposta 200 ok

```
[  
  {  
    "id": 0,  
    "descricao": "Não se Aplica"  
  },  
  {...},  
  {...},  
  {...},  
  ...  
]
```

8- RPS VIA XML

Além da integração normal, é também possível gerar os lotes de recibos de prestação de serviço via arquivo XML.

8.1 – Envio do lote RPS

Esse serviço será executado, inicialmente, pelo método `EnviarLoteRpsEnvio`

O endpoint serve para envio de lote de rps .

Url:

```
POST http://{url}/ws/nfe/rps/lote/EnviarLoteRpsEnvio
```

Requisição

```
curl --location --request POST 'http://{url}/api/nfe/rps/lote/EnviarLoteRpsEnvio \
--header 'Content-Type: application/xml \
--header 'Authorization: Basic {AUTH}' \
--data-raw ' <EnviarLoteRpsEnvio>
  <LoteRps>
    <Rps>
      <Status>1</Status>
      <IdentificacaoRps />
      <RegimeEspecialTributacao>2</RegimeEspecialTributacao>
      <OptanteSimplesNacional>2</OptanteSimplesNacional>
      <IncentivoFiscal>2</IncentivoFiscal>
      <Servico>
        <ItemListaServico>2</ItemListaServico>
      </Servico>
    <Valores>
      <ValorServicos>111.00</ValorServicos>
      <ValorDeducooes>2.00</ValorDeducooes>
      <ValorPis>1.2</ValorPis>
      <ValorCofins>2.00</ValorCofins>
      <ValorInss>2.3</ValorInss>
      <ValorIr>2.01</ValorIr>
      <ValorCssl>1.00</ValorCssl>
      <IssRetido>1</IssRetido>
      <OutrasRetencoes>3.01</OutrasRetencoes>
      <DescontoIncondicionado>2.01</DescontoIncondicionado>
      <DescontoCondicionado>3.08</DescontoCondicionado>
    </Valores>
  </Rps>
  <Prestador>
    <CpfCnpj>9999999994</CpfCnpj>
  </Prestador>
  <Tomador>
    <CpfCnpj>99999999904</CpfCnpj>
  </Tomador>
</Rps>
</LoteRps>
<LoteRps>
  <Rps> .... </Rps>
</LoteRps>
</EnviarLoteRpsEnvio>
'
```

Resposta 200 ok

```
<?xml version="1.0" standalone="yes"?>
<EnviarLoteRpsSincronoResposta>
  <NumeroLote>11</NumeroLote>
  <Identificador>C72A8958</Identificador>
  <DataRecebimento>2022-01-16 07:21:23</DataRecebimento>
  <Protocolo>00220116240</Protocolo>
  <ListaMensagemRetorno/>
  <ListaNfse>
    <CompNfse>
      <Rps>
        <Status>1</Status>          <IdentificacaoRps>
<Tipo>1</Tipo>
        </IdentificacaoRps>
        <RegimeEspecialTributacao>2</RegimeEspecialTributacao>
        <OptanteSimplesNacional>1</OptanteSimplesNacional>
        <IncentivoFiscal>2</IncentivoFiscal>
        <Servico>
          <ItemListaServico>2</ItemListaServico>
          <Valores>
            <ValorServicos>1401.01</ValorServicos>
            <ValorDeducoes>1.00</ValorDeducoes>
            <ValorPis>0.2</ValorPis>
            <ValorCofins>0.01</ValorCofins>
            <ValorInss>100</ValorInss>
            <ValorIr>0</ValorIr>
            <ValorCssl>0.00</ValorCssl>
            <IssRetido>1</IssRetido>
            <OutrasRetencoes>3.01</OutrasRetencoes>
            <DescontoIncondicionado>0.01</DescontoIncondicionado>
            <DescontoCondicionado>3.08</DescontoCondicionado>
<Aliquota>0</Aliquota>
          </Valores>
          <Discriminacao>Teste</Discriminacao>
          <CodigoTributacaoMunicipio>2</CodigoTributacaoMunicipio>
          <ValorTotal>1401.01</ValorTotal>
        </Servico>
        <Prestador>
          <CpfCnpj>9999999900100</CpfCnpj>
        </Prestador>
        <Tomador>
          <CpfCnpj>9999999900175</CpfCnpj>          <RazaoSocial>AL
RAZ</RazaoSocial>
          <Endereco>
            <Endereco>END </Endereco>
            <CodigoMunicipio>0007204</CodigoMunicipio>
            <Uf>MG</Uf>
          </Endereco>
        </Tomador>
      </Rps>
      <NfseCancelamento>
<NfseCancelamento>
      <NfseSubstituicao>

</NfseSubstituicao>
</CompNfse>
</ListaNfse>
```

```
<sucesso>1</sucesso>  
</EnviarLoteRpsSincronoResposta>
```

Resposta com erro

```
<?xml version="1.0" standalone="yes"?>  
<RPS>  
  <NumeroLote/>  
  <Identificador>367098F2</Identificador>  
  <DataRecebimento/>  
  <Protocolo/>  
  <ListaMensagemRetorno>  
    <item0>  
      <codigo>Erro 1 rps 0</codigo>  
      <mensagem>Erro ao salvar o lote. </mensagem>  
    </item0>  
  </ListaMensagemRetorno>  
  <ListaNfse/>  
  <sucesso/>  
</RPS>
```

9- GERAR NFS-e XML

Esse serviço será executado, inicialmente, pelo método gerarNfseEnvio

O endpoint serve para envio de uma nfse.

Para teste está disponível o link de homologação, acrescentando homolog ao link, ex:

[santoantoniодоamparo_homolog.gpecloud.com.br/..](http://santoantoniодоamparo_homolog.gpecloud.com.br/)

As credenciais de acessos são a o CNPJ e senha de acesso a NFSe.

Url:

POST <http://{url}/ws/nfe/rps/gerarNfse>

Requisição

```
curl --location --request POST 'http://{url}/api/nfe/rps/GerarNfse' \  
--header 'Content-Type: application/xml' \  
--header 'Authorization: Basic {AUTH}' \  
--data-raw '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  
<GerarNfseEnvio>  
  <Rps>  
    <Status>1</Status>  
    <IdentificacaoRps />  
    <Competencia>2021-11-01</Competencia>  
  <Servico>  
    <ItemListaServico>2</ItemListaServico>  
  <Valores>  
    <ValorServicos>101.00</ValorServicos>  
    <ValorDeducoes>2.00</ValorDeducoes>  
    <ValorPis>1.2</ValorPis>  
    <ValorCofins>2.00</ValorCofins>  
    <ValorInss>2.3</ValorInss>  
    <ValorIr>2.01</ValorIr>  
    <ValorCssl>1.00</ValorCssl>  
    <IssRetido>1</IssRetido>  
    <OutrasRetencoes>3.01</OutrasRetencoes>  
    <DescontoIncondicionado>2.01</DescontoIncondicionado>  
    <DescontoCondicionado>3.08</DescontoCondicionado>  
  </Valores>  
</Servico>  
<Prestador>  
  <CpfCnpj>86674108000185</CpfCnpj>  
</Prestador>  
<Tomador>  
  <CpfCnpj>26925572000175</CpfCnpj>  
</Tomador>  
<ConstrucaoCivil>  
  <CodigoObra>s1</CodigoObra>  
  <Art>s0</Art>  
</ConstrucaoCivil>  
<RegimeEspecialTributacao>2</RegimeEspecialTributacao>  
<OptanteSimplesNacional>2</OptanteSimplesNacional>  
<IncentivoFiscal>2</IncentivoFiscal> </Rps>
```

```
</GerarNfseEnvio>

<?xml version="1.0" standalone="yes"?>
<GerarNfseResposta>
  <listaMensagemRetorno/>
  <listaNfse>
    <Nfse>
      <Status>1</Status>
      <IdentificacaoRps/>
      <Competencia>2021-11-01</Competencia>
      <Servico>
        <ItemListaServico>2</ItemListaServico>
        <Valores>
          <ValorServicos>101.00</ValorServicos>
          <ValorDeducoes>2.00</ValorDeducoes>
          <ValorPis>1.2</ValorPis>
          <ValorCofins>2.00</ValorCofins>
          <ValorInss>2.3</ValorInss>
          <ValorIr>2.01</ValorIr>
          <ValorCsls>1.00</ValorCsls>
          <IssRetido>1</IssRetido>
          <OutrasRetencoes>3.01</OutrasRetencoes>
          <DescontoIncondicionado>2.01</DescontoIncondicionado>
          <DescontoCondicionado>3.08</DescontoCondicionado>
        </Valores>
      </Servico>
      <Prestador>
        <CpfCnpj>86674108000185</CpfCnpj>
      </Prestador>
      <Tomador>
        <CpfCnpj>26925572000175</CpfCnpj>
      </Tomador>
      <ConstrucaoCivil>
        <CodigoObra>s1</CodigoObra>
        <Art>s0</Art>
      </ConstrucaoCivil>
      <RegimeEspecialTributacao>2</RegimeEspecialTributacao>
      <OptanteSimplesNacional>2</OptanteSimplesNacional>
      <IncentivoFiscal>2</IncentivoFiscal>
      <numero>5</numero>
    </Nfse>
    <NfseCancelamento/>
    <NfseSubstituicao/>
  </listaNfse>
  <sucesso>1</sucesso>
</GerarNfseResposta>
```

Resposta 200 ok

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<listaNfse>
  <nfse>
    <Status>1</Status>
    <Competencia>2021-11-01</Competencia>
    <Servico>
      <ItemListaServico>2</ItemListaServico>
      <Valores>
        <ValorServicos>100.00</ValorServicos>
        <ValorDeducoes>1.00</ValorDeducoes>
        <ValorPis>1.2</ValorPis>
        <ValorCofins>2.00</ValorCofins>
        <ValorInss>2.3</ValorInss>
        <ValorIr>2.01</ValorIr>
        <ValorCsll>1.00</ValorCsll>
        <IssRetido>1</IssRetido>
        <OutrasRetencoes>3.01</OutrasRetencoes>
        <DescontoIncondicionado>2.01</DescontoIncondicionado>
        <DescontoCondicionado>3.08</DescontoCondicionado>
      </Valores>
    </Servico>
    <Prestador>
      <CpfCnpj>9999999990199</CpfCnpj>
    </Prestador>
    <Tomador>
      <CpfCnpj>99999999900199</CpfCnpj>
    </Tomador>
    <ConstrucaoCivil>
      <CodigoObra>s1</CodigoObra>
      <Art>s0</Art>
    </ConstrucaoCivil>
    <RegimeEspecialTributacao>2</RegimeEspecialTributacao>
    <OptanteSimplesNacional>2</OptanteSimplesNacional>
    <IncentivoFiscal>2</IncentivoFiscal>
    <numero>1</numero>
  </nfse>
  <nfseCancelamento />
  <nfseSubstituicao />
</listaNfse>
<sucesso>true</sucesso>
```

API TOMADOR

Endpoint para adicionar via JSON:

<http://santoantoniодоamparo.gpecloud.com.br/api/nfe/rps/GerarTomadorEnvio>

Método: POST

Exemplo Envio

```
{
  "GerarTomadorEnvio": {
    "Tomador": {
      "ETomadorEstrangeiro": "2",
      "RazaoSocial": "João Teste",
      "CpfCnpj": {
        "Cpf": "84937023071"
      },
      "DataNascimento": "1998-01-01",
      "Endereco": {
        "Cep": "08090284",
        "Endereco": "Rua 03 de Outubro",
        "Numero": "1",
        "Complemento": "",
        "Bairro": "Jardim Helena",
        "CodigoMunicipio": "3550308",
        "Uf": "SP",
        "CodigoPais": "1058"
      },
      "Contato": {
        "Email": "joao_teste@email.com",
        "Telefone": "1199999999",
        "Celular": "33987077256"
      }
    }
  }
}
```

Exemplo Retorno Sucesso:

```
{
  "sucesso": 1,
  "listaMensagemRetorno": [
    "Tomador salvo com sucesso!"
  ]
}
```

Exemplo Retorno Erro:

```
{
  "sucesso": 2,
  "listaMensagemRetorno": {
    "GerarTomadorEnvio.Tomador.CpfCnpj.Cpf": [
      "Gerar tomador envio. tomador. cpf cnpj. cpf deve ter no mínimo 11 caracteres."
    ]
  }
}
```

Endpoint para salvar via XML:

<http://santoantoniодоamparo.gpecloud.com.br/ws/rps/GerarTomadorEnvio>

Método: POST

Exemplo Envio:

```
<GerarTomadorEnvio>
  <Tomador>
    <ETomadorEstrangeiro>2</ETomadorEstrangeiro>
    <RazaoSocial>João Teste</RazaoSocial>
    <CpfCnpj>
      <Cpf>84937023071</Cpf>
    </CpfCnpj>
    <DataNascimento>1998-01-01</DataNascimento>
    <Endereco>
      <Cep>08090284</Cep>
      <Endereco>Rua 03 de Outubro</Endereco>
      <Numero>1</Numero>
      <Complemento></Complemento>
      <Bairro>Jardim Helena</Bairro>
      <CodigoMunicipio>3550308</CodigoMunicipio>
      <Uf>SP</Uf>
      <CodigoPais>1058</CodigoPais>
    </Endereco>
    <Contato>
      <Email>joao_teste@email.com</Email>
      <Telefone>1199999999</Telefone>
      <Celular>11999999999</Celular>
    </Contato>
  </Tomador>
</GerarTomadorEnvio>
```

Exemplo Retorno Sucesso:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<GerarTomadorEnvioResposta>
  <sucesso>1</sucesso>
  <listaMensagemRetorno>
    <0>Tomador salvo com sucesso!</0>
  </listaMensagemRetorno>
</GerarTomadorEnvioResposta>
```

Exemplo Retorno Erro:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<GerarTomadorEnvio>
  <sucesso>2</sucesso>
  <ListaMensagemRetorno>
    <Tomador.CpfCnpj.Cpf>
      <0>Tomador. cpf cnpj. cpf deve ter no mínimo 11 caracteres.</0>
    </Tomador.CpfCnpj.Cpf>
  </ListaMensagemRetorno>
</GerarTomadorEnvio>
```

Endpoint para consulta via JSON:

<http://santoantoniодоamparo.gpecloud.com.br/api/nfe/rps/ConsultaTomador?page=1?doc111111>

Método: Get

Exemplo Retorno:

```
{
  "ConsultaTomadorResposta": {
    "Tomador70358": {
      "ETomadorEstrangeiro": "1",
      "RazaoSocial": "João Teste1",
      "CpfCnpj": {
        "DocEstrangeiro": "1111111"
      },
      "DataNascimento": "1998-01-01",
      "Endereco": {
        "Endereco": "Rua 03 de Outubro",
        "CodigoPais": 1058
      },
      "Contato": {
        "Email": "joao_teste@email.com",
        "Telefone": "1199999999",
        "Celular": "1199999999"
      }
    }
  }
}
```

Endpoint para consulta via XML:

<http://santoantoniодоamparo.gpecloud.com.br/ws/nfe/rps/ConsultarTomador?page=1?doc=111111>
1

Exemplo Retorno:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ConsultaTomadorResposta>
  <Tomador70358>
    <ETomadorEstrangeiro>1</ETomadorEstrangeiro>
    <RazaoSocial>João Teste1</RazaoSocial>
    <CpfCnpj>
      <DocEstrangeiro>1111111</DocEstrangeiro>
    </CpfCnpj>
    <DataNascimento>1998-01-01</DataNascimento>
    <Endereco>
      <Endereco>Rua 03 de Outubro</Endereco>
    </Endereco>
  </Tomador70358>
</ConsultaTomadorResposta>
```

```
<CodigoPais>1058</CodigoPais>
</Endereco>
<Contato>
  <Email>joao_teste@email.com</Email>
  <Telefone>1199999999</Telefone>
  <Celular>1199999999</Celular>
</Contato>
</Tomador70358>
</ConsultaTomadorResposta>
```

Endpoint para editar via JSON:

http://paraguaucu.gpecloud.com.br/api/nfe/rps/GerarTomadorEnvio/Id_aqui

Método: PUT

Exemplo Envio

```
{
  "GerarTomadorEnvio": {
    "Tomador": {
      "ETomadorEstrangeiro": "2",
      "RazaoSocial": "João Teste",
      "CpfCnpj": {
        "Cpf": "84937023071"
      },
      "DataNascimento": "1998-01-01",
      "Endereco": {
        "Cep": "08090284",
        "Endereco": "Rua 03 de Outubro",
        "Numero": "1",
        "Complemento": "",
        "Bairro": "Jardim Helena",
        "CodigoMunicipio": "3550308",
        "UF": "SP",
        "CodigoPais": "1058"
      },
      "Contato": {
        "Email": "joao_teste@email.com",
        "Telefone": "1199999999",
        "Celular": "33987077256"
      }
    }
  }
}
```

Exemplo Retorno Sucesso:

```
{
  "sucesso": 1,
  "listaMensagemRetorno": [
    "Tomador salvo com sucesso!"
  ]
}
```

Exemplo Retorno Erro:

```
{
  "sucesso": 2,
  "listaMensagemRetorno": {
    "GerarTomadorEnvio.Tomador.CpfCnpj.Cpf": [
      "Gerar tomador envio. tomador. cpf cnj. cpf deve ter no mínimo 11 caracteres."
    ]
  }
}
```

Endpoint para salvar via XML:

http://santoantoniодоamparo.gpecloud.com.br/ws/rps/GerarTomadorEnvio/ID_aqui

Método: PUT

Exemplo Envio:

```
<GerarTomadorEnvio>
  <Tomador>
    <ETomadorEstrangeiro>2</ETomadorEstrangeiro>
    <RazaoSocial>João Teste</RazaoSocial>
    <CpfCnpj>
      <Cpf>84937023071</Cpf>
    </CpfCnpj>
    <DataNascimento>1998-01-01</DataNascimento>
    <Endereco>
      <Cep>08090284</Cep>
      <Endereco>Rua 03 de Outubro</Endereco>
      <Numero>1</Numero>
      <Complemento></Complemento>
      <Bairro>Jardim Helena</Bairro>
      <CodigoMunicipio>3550308</CodigoMunicipio>
      <Uf>SP</Uf>
      <CodigoPais>1058</CodigoPais>
    </Endereco>
    <Contato>
      <Email>joao_teste@email.com</Email>
      <Telefone>1199999999</Telefone>
      <Celular>1199999999</Celular>
    </Contato>
  </Tomador>
</GerarTomadorEnvio>
```

Exemplo Retorno Sucesso:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<GerarTomadorEnvioResposta>
  <sucesso>1</sucesso>
  <listaMensagemRetorno>
    <0>Tomador salvo com sucesso!</0>
  </listaMensagemRetorno>
</GerarTomadorEnvioResposta>
```

```
</listaMensagemRetorno>  
</GerarTomadorEnvioResposta>
```

Exemplo Retorno Erro:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  
<GerarTomadorEnvio>  
  <sucesso>2</sucesso>  
  <ListaMensagemRetorno>  
    <Tomador.CpfCnpj.Cpf>  
      <0>Tomador. cpf cnpj. cpf deve ter no mínimo 11 caracteres.</0>  
    </Tomador.CpfCnpj.Cpf>  
  </ListaMensagemRetorno>  
</GerarTomadorEnvio>
```

Endpoint para consulta via JSON:

<http://santoantoniодоamparo.gpecloud.com.br/api/nfe/rps/ConsultaTomador?page=1?doc111111>

Método: Get

Exemplo Retorno:

```
{  
  "ConsultaTomadorResposta": {  
    "Tomador70358": {  
      "ETomadorEstrangeiro": "1",  
      "RazaoSocial": "João Teste1",  
      "CpfCnpj": {  
        "DocEstrangeiro": "1111111"  
      },  
      "DataNascimento": "1998-01-01",  
      "Endereco": {  
        "Endereco": "Rua 03 de Outubro",  
        "CodigoPais": 1058  
      },  
      "Contato": {  
        "Email": "joao_teste@email.com",  
        "Telefone": "1199999999",  
        "Celular": "1199999999"  
      }  
    }  
  }  
}
```

Endpoint para consulta via XML:

<http://santoantoniодоamparo.gpecloud.com.br/ws/nfe/rps/ConsultarTomador?page=1?doc=111111>

1

Exemplo Retorno:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ConsultaTomadorResposta>
  <Tomador70358>
    <ETomadorEstrangeiro>1</ETomadorEstrangeiro>
    <RazaoSocial>João Teste1</RazaoSocial>
    <CpfCnpj>
      <DocEstrangeiro>1111111</DocEstrangeiro>
    </CpfCnpj>
    <DataNascimento>1998-01-01</DataNascimento>
    <Endereco>
      <Endereco>Rua 03 de Outubro</Endereco>
      <CodigoPais>1058</CodigoPais>
    </Endereco>
    <Contato>
      <Email>joao_teste@email.com</Email>
      <Telefone>1199999999</Telefone>
      <Celular>11999999999</Celular>
    </Contato>
  </Tomador70358>
</ConsultaTomadorResposta>
```