

Integração de Serviços

SIAT

Manual do Usuário

DSF - Desenvolvimento de Sistemas Fiscais® © Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução total ou parcial deste documento sem o pagamento de direitos autorais, contanto que as cópias sejam feitas e distribuídas sem fins lucrativos. O autor lembra que o título e a data da publicação devem constar na cópia e também deve constar que a cópia foi feita com a permissão do autor. Além disso, toda reprodução deve citar a fonte. Caso contrário, a cópia ou a reprodução requer o pagamento de taxas e/ou a permissão por escrito.

Sumário

[consultaImovel 3](#_Toc71113259)

[Exemplo Entrada 3](#_Toc71113260)

[Exemplo Saida 4](#_Toc71113261)

[Layout 7](#_Toc71113262)

[consultaCadastroEconomico 34](#_Toc71113263)

[Exemplo Entrada 34](#_Toc71113264)

[Exemplo Saída 34](#_Toc71113265)

[Layout 37](#_Toc71113266)

[Anexo <EntradaPessoa> 43](#_Toc71113267)

[Anexo <entradaEndereco> 44](#_Toc71113268)

[gravaPessoa 45](#_Toc71113269)

[Exemplo Entrada 45](#_Toc71113270)

[Exemplo Saida 46](#_Toc71113271)

[Layout 47](#_Toc71113272)

[consultaPessoa 49](#_Toc71113273)

[Exemplo Entrada 49](#_Toc71113274)

[Exemplo Saida 49](#_Toc71113275)

[Layout 50](#_Toc71113276)

[geraLancamentoEspecializadoOutrosSistemas 53](#_Toc71113277)

[Exemplo Entrada 53](#_Toc71113278)

[Exemplo Saída 55](#_Toc71113279)

[Layout 56](#_Toc71113280)

[solicitaGuiaDam 63](#_Toc71113281)

[Exemplo Entrada 63](#_Toc71113282)

[Exemplo Saída 64](#_Toc71113283)

[Layout 64](#_Toc71113284)

[consultaPagamento 66](#_Toc71113285)

[Exemplo Entrada 66](#_Toc71113286)

[Exemplo Saída 66](#_Toc71113287)

[Layout 67](#_Toc71113288)

## consultaImovel

O serviço permite efetuar consulta dos dados do imóvel a partir da inscrição imobiliária e/ou o código do imóvelenviada no arquivo recepcionado, esta consulta retorna os dados do imóvel gravados na base do SIAT.

Nome do serviço: **consultaImovel**

### Exemplo Entrada

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:WebServiceGTM">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<urn:consultaImovel>

<!--Optional:-->

<entradaConsultaImovelXML><![CDATA[

<Entrada>

<EntradaConsultaImovel>

<consumidorServico>WS</consumidorServico>

<inscricaoCartografica>0100150216</inscricaoCartografica>

<inscricaoImobiliaria></inscricaoImobiliaria>

<possuiSaidaProprietario>S</possuiSaidaProprietario>

<possuiSaidaCompromissario>S</possuiSaidaCompromissario>

<possuiSaidaEndCompromissario>S</possuiSaidaEndCompromissario>

<possuiSaidaEndEntImovel>S</possuiSaidaEndEntImovel>

<possuiSaidaEndLocImovel>S</possuiSaidaEndLocImovel>

<possuiSaidaEndProprietario>S</possuiSaidaEndProprietario>

<possuiSaidaEnquadramento>N</possuiSaidaEnquadramento>

<possuiSaidaBeneficioFiscal>N</possuiSaidaBeneficioFiscal>

<possuiSaidaTestadaVinculada>S</possuiSaidaTestadaVinculada>

<possuiSaidaUnidadeAvalicao>S</possuiSaidaUnidadeAvalicao>

<possuiSaidaZoneamento>N</possuiSaidaZoneamento>

<codigoImovel></codigoImovel>

</EntradaConsultaImovel>

</Entrada>

]]></entradaConsultaImovelXML>

</urn:consultaImovel>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Exemplo Saida

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:consultaImovelResponse xmlns:ns2="urn:WebServiceGTM">

<return><![CDATA[<Saida>

<SaidaConsultaImovel>

<resposta>0</resposta>

<mensagemSaidaConsultaImovel>Consulta efetuada com sucesso</mensagemSaidaConsultaImovel>

<SaidaImovel>

<areaComumTerrenoUnidade>0.000000</areaComumTerrenoUnidade>

<areaLixo>0.000000</areaLixo>

<areaPrivativaTerrenoUnidade>0.000000</areaPrivativaTerrenoUnidade>

<areaTerrenoUnidade>0.000000</areaTerrenoUnidade>

<areaTotalComumConstruida>0.000000</areaTotalComumConstruida>

<areaTotalConstruida>42.000000</areaTotalConstruida>

<areaTotalPrivativaConstruida>42.000000</areaTotalPrivativaConstruida>

<fracaoIdeal>0E-8</fracaoIdeal>

<fracaoTestada>0.11212121</fracaoTestada>

<inscricaoAnterior>01001520216001</inscricaoAnterior>

<inscricaoCartografica>01.0015.0216.0001</inscricaoCartografica>

<inscricaoImobiliaria>307</inscricaoImobiliaria>

<larguraTestada>42.00</larguraTestada>

<maisDeUmaAreaEdificada>N</maisDeUmaAreaEdificada>

<ocupacao>5</ocupacao>

<patrimonio>1</patrimonio>

<quantidadeElevador>0</quantidadeElevador>

<quantidadeGaragem>0</quantidadeGaragem>

<quantidadePavimentos>2</quantidadePavimentos>

<quantidadeVagaCoberta>0</quantidadeVagaCoberta>

<quantidadeVagaDescoberta>0</quantidadeVagaDescoberta>

<regimeUtilizacao>1</regimeUtilizacao>

<situacao>A</situacao>

<taxacao>2</taxacao>

<tipoDocumentoMatricula>MATRICULA</tipoDocumentoMatricula>

<tipoImovel>P</tipoImovel>

<usoImovel>3</usoImovel>

<usoImovel2>12</usoImovel2>

<valorAvaliacaoEspecial>0.0000</valorAvaliacaoEspecial>

<volumeLixo>0.00</volumeLixo>

<saidaProprietariosImovel>

<SaidaProprietarioImovel>

<cpfCnpj>07401582449</cpfCnpj>

<nomeRazaoSocial>JOAO FERREIRA SILVA</nomeRazaoSocial>

<nomeRazaoSocialResumido>JOAO FERREIRA SILVA</nomeRazaoSocialResumido>

<percentual>0</percentual>

<principal>S</principal>

<tipoPessoa>PF</tipoPessoa>

<saidaEnderecoProprietario>

<andar></andar>

<apartamento></apartamento>

<bairro>JACINTINHO</bairro>

<bloco></bloco>

<casa></casa>

<cep>57040001</cep>

<cidade>MACEIO</cidade>

<complemento></complemento>

<dddTelefone></dddTelefone>

<inscricaoImobiliaria></inscricaoImobiliaria>

<logradouro>R DR JOSE JOAQUIM DE ARAUJO</logradouro>

<numero>236</numero>

<pais>BRASIL</pais>

<tipoBairro>BAIRRO</tipoBairro>

<tipoLocalizacao>NAC</tipoLocalizacao>

<tipoLogradouro>RUA</tipoLogradouro>

<uf>AL</uf>

</saidaEnderecoProprietario>

</SaidaProprietarioImovel>

</saidaProprietariosImovel>

<saidaImovelPessoasCompromissario/>

<saidaEnderecoLocalizacaoImovel>

<andar></andar>

<apartamento></apartamento>

<bairro>CENTRO</bairro>

<bloco></bloco>

<casa></casa>

<cep>57020580</cep>

<cidade>MACEIO</cidade>

<complemento></complemento>

<datum>WGS</datum>

<inscricaoImobiliaria></inscricaoImobiliaria>

<logradouro>DEPUTADO HUMBERTO MENDES</logradouro>

<numero>323</numero>

<pais>BRASIL</pais>

<tipoBairro>BAIRRO</tipoBairro>

<tipoLogradouro>AVENIDA</tipoLogradouro>

<uf>AL</uf>

</saidaEnderecoLocalizacaoImovel>

<saidaEnderecoEntregaImovel>

<andar></andar>

<apartamento></apartamento>

<bairro>CENTRO</bairro>

<bloco></bloco>

<casa></casa>

<cep>57025275</cep>

<cidade>MACEIO</cidade>

<complemento></complemento>

<inscricaoImobiliaria></inscricaoImobiliaria>

<logradouro>DEPUTADO HUMBERTO MENDES</logradouro>

<numero>323</numero>

<pais>BRASIL</pais>

<tipoBairro>BAIRRO</tipoBairro>

<tipoLocalizacao>NAC</tipoLocalizacao>

<tipoLogradouro>AVENIDA</tipoLogradouro>

<uf>AL</uf>

</saidaEnderecoEntregaImovel>

<saidaLote>

<areaComumConstruidaTotal>0.000000</areaComumConstruidaTotal>

<areaComumTerreno>0.000000</areaComumTerreno>

<areaPrivativaConstruidaTotal>99.000000</areaPrivativaConstruidaTotal>

<areaPrivativaTerreno>44.000000</areaPrivativaTerreno>

<areaTerreno>44.000000</areaTerreno>

<areaTerrenoZonaPreservacaoAmbiental>0</areaTerrenoZonaPreservacaoAmbiental>

<areaTotalConstruida>99.000000</areaTotalConstruida>

<benfeitoria>1</benfeitoria>

<ehCondominio>S</ehCondominio>

<gleba>N</gleba>

<inscricaoLote>01.0015.0216</inscricaoLote>

<pedologia>2</pedologia>

<posicionamento>1</posicionamento>

<quantidadeFrente>1</quantidadeFrente>

<quantidadeUnidade>2</quantidadeUnidade>

<situacao>A</situacao>

<tipoPasseio1>2</tipoPasseio1>

<topografia>1</topografia>

<saidaTestadasVinculadas>

<SaidaTestadaVinculada>

<largura>11.1</largura>

<nomeLogradouro>DEPUTADO HUMBERTO MENDES</nomeLogradouro>

<principal>S</principal>

<tipoLogradouro>AVENIDA</tipoLogradouro>

</SaidaTestadaVinculada>

</saidaTestadasVinculadas>

</saidaLote>

<saidaUnidadesAvaliacao>

<SaidaUnidadeAvaliacao>

<anoConstrucao>1900</anoConstrucao>

<areaCoberta>0</areaCoberta>

<areaCobertaBomba>0</areaCobertaBomba>

<areaComumConstruida>0.000000</areaComumConstruida>

<areaConstruida>42.000000</areaConstruida>

<areaPiscina>0</areaPiscina>

<areaPrivativaConstruida>42.000000</areaPrivativaConstruida>

<cobertura>7</cobertura>

<conservacao>1</conservacao>

<esquadria>2</esquadria>

<estrutura>1</estrutura>

<inscricaoUnidade>01.0015.0216.0001/01</inscricaoUnidade>

<padrao>4</padrao>

<pinturaExterna>3</pinturaExterna>

<revestimentoExterno>2</revestimentoExterno>

<situacao>A</situacao>

<tipoConstrucao>2</tipoConstrucao>

<tipoEdificacao>P</tipoEdificacao>

<tipologia>3</tipologia>

<tipoPavimento>1</tipoPavimento>

<tipoPosicao>4</tipoPosicao>

<uso>7</uso>

</SaidaUnidadeAvaliacao>

</saidaUnidadesAvaliacao>

</SaidaImovel>

</SaidaConsultaImovel

</Saida>]]></return>

</ns2:consultaImovelResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

### Layout

**ENTRADA:** Deve ser informado a Inscrição Imobiliária e/ou o código do imóvel.

**SAÍDAS:** Os dados de saída do serviço foram divididos conforme abaixo:

* **SaidaConsultaImovel:** Dados de retorno do serviço, se ocorreu com sucesso ou existe alguma inconsistência;
* **SaidaImovel:** Dados do cadastro do Imóvel;
* **SaidaLote:** Dados do lote do imóvel;
* **SaidaZoneamento:** Dados das Zonas de uso do Solo do Imóvel;
* **SaidaProprietarioImovel:** Dado dos proprietários do imóvel;
* **SaidaEnderecoProprietario:** Dados do endereço da pessoa proprietário do imóvel;
* **SaidaImovelPessoaCompromissario:** Dados dos compromissários do imóvel;
* **SaidaEnderecoCompromissario:** Dados do endereço da pessoa co02769530453mpromissário do imóvel;
* **SaidaEnderecoLocalizacaoImovel:** Dados do endereço de localização do imóvel;
* **SaidaEnderecoEntregaImovel:** Dados do endereço de entrega do imóvel;
* **SaidaUnidadeAvaliacao:** Dados das unidades edificadas/construídas do imóvel;
* **SaidaTestadaVinculada:**Dadosdas testadas que o lote está vinculado. A testada vinculada é utilizada para identificar onde o lote está localizado**;**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entrada Serviço** | | | | | |
| **<EntradaConsultaImovel>** | | | | | |
| **Descrição** | **TAG** | **Tam** | **Tipo** | **Obrig.** | **Descrição** |
| Consumidor Serviço | <consumidorServico> | 5 | A | S | AP - Aprove Fácil ITBI – ITBIWEB PRIUS – PRIUS WS – Web Service |
| Inscrição Cartográfica | <inscricaoCartografica> | 30 | A | N | Inscrição Cartografica do Imóvel; Obrigatório se a tag <codigoImovel> e <inscricaoImobiliaria> não for informada |
| Inscrição Imobiliária | <inscricaoImobiliaria> | 30 | A | N | Inscrição Imobiliária do Imóvel;  Obrigatório se a tag <codigoImovel> e <inscricaoCartografica> não for informada |
| Código Imóvel | <codigoImovel> | 11 | A | N | Código do Imóvel; Obrigatório se a tag <inscricaoImobiliaria>e <inscricaoCartografica> não for informada |
| Possui saída zoneamento | <possuiSaidaZoneamento> | 1 | A | S | Identifica se na consulta deve conter a saída do zoneamento; Valores: S – SIM N – NÃO |
| Possui saída proprietário | <possuiSaidaProprietario> | 1 | A | S | Identifica se na consulta deve conter a saída do Proprietário; Valores: S – SIM N – NÃO |
| Possui saída Endereço proprietário | <possuiSaidaEndProprietario> | 1 | A | S | Identifica se na consulta deve conter a saída do Endereço do Proprietário; Valores: S – SIM N – NÃO |
| Possui saída Compromissário | <possuiSaidaCompromissario> | 1 | A | S | Identifica se na consulta deve conter a saída do Compromissário; Valores: S – SIM N – NÃO |
| Possui saída Endereço Compromissário | <possuiSaidaEndCompromissario> | 1 | A | S | Identifica se na consulta deve conter a saída do Endereço do Compromissário; Valores: S – SIM N – NÃO |
| Possui saída Enquadramento | <possuiSaidaEnquadramento> | 1 | A | S | Identifica se na consulta deve conter a saída do Enquadramento do Imóvel; Valores: S – SIM N – NÃO |
| Possui saída Benefício Fiscal | <possuiSaidaBeneficioFiscal> | 1 | A | S | Identifica se na consulta deve conter a saída do Benefício Fiscal do imóvel; Valores: S – SIM N – NÃO |
| Possui saída Endereço Localização Imóvel | <possuiSaidaEndLocImovel> | 1 | A | S | Identifica se na consulta deve conter a saída do Endereço de Localização do Imóvel; Valores: S – SIM N – NÃO |
| Possui saída Endereço Entrega Imóvel | <possuiSaidaEndEntImovel> | 1 | A | S | Identifica se na consulta deve conter a saída do Endereço de Entrega do Imóvel; Valores: S – SIM N – NÃO |
| Possui saída Testada Vinculada | <possuiSaidaTestadaVinculada> | 1 | A | S | Identifica se na consulta deve conter a saída da Testada Vinculada; Valores: S – SIM N – NÃO |
| Possui saída Unidade Avaliação do imóvel | <possuiSaidaUnidadeAvalicao> | 1 | A | S | Identifica se na consulta deve conter a saída da Unidade de Avaliação do imóvel; Valores: S – SIM N – NÃO |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Saída Serviço** | | | | | |
| **<SaidaConsultaImovel>** | | | | | |
| Resposta | <resposta> | 1 | N | S | 0 - Consulta Efetuada  1 - Consulta Não Efetuada |
| Mensagem de retorno (1..n) | <mensagemSaidaConsultaImovel> | 250 | A | S | 1-Inconsistência -Dados Arquivo  2-Campos obrigatórios {0} não informados  3-Inscrição Imobiliária inexistente  4-Consulta efetuada com sucesso |
| Dados do imóvel | <SaidaImovel> | - | - | - | Contem estrutura da definia em**<SaidaImovel>** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **<SaidaImovel>** | | | | | |
| **Descrição** | **TAG** | **Tam** | **Tipo** | **Obrig.** | **Descrição** |
| Área Comum do Terreno | <areaComumTerrenoUnidade> | 16 | N | S | Área comum do terreno proporcional para imóvel. |
| Área do Lixo | <areaLixo> | 16 | N | N | Área lixo (m2)" |
| Área Privativa do Terreno | <areaPrivativaTerrenoUnidade> | 16 | N | S | Área privativa do terreno proporcional para imóvel |
| Área do terreno | <areaTerrenoUnidade> | 16 | N | S | Área do terreno proporcional para imóvel, calculado: |
| Área total comum construída | <areaTotalComumConstruida> | 16 | N | S | Área total comum construída. Calculado somando as áreas comuns construídas das unidades de avaliação ativas. |
| Área total construída | <areaTotalConstruida> | 16 | N | S | Área total construída. Calculado somando as áreas construídas das unidades de avaliação ativas. |
| Área total privativa construída | <areaTotalPrivativaConstruida> | 16 | N | S | Área total privativa construída. Calculado somando as áreas privativas construídas das unidades de avaliação ativas. |
| Cartório de Notas | <cartorioNota> | 50 | A | N | Descrição do cartório de notas |
| Cartório de Registro | <cartorioRegistro> | 50 | A | N | Descrição do cartório de registro |
| Fração terreno | <fracaoIdeal> | 23 | N | S | Fração da testada do imóvel se for condomínio |
| Fração Testada | <fracaoTestada> | 18 | N | S | Fração da testada do imóvel se for condomínio |
| Inscrição Anterior | <inscricaoAnterior> | 30 | A | S | Número da inscrição anterior do imóvel |
| Inscrição Cartográfica | <inscricaoCartografica> | 30 | A | S | Número da inscrição imobiliária do imóvel:  - Representado por "ST.QUDR.LOTE.SBLT" (SETOR.QUADRA.LOTE.SUBLOTE)  - Usa máscara: "##.####.####.####" |
| Inscrição Imobiliária | <inscricaoImobiliaria> | 30 | A | S | Número da inscrição imobiliária do imóvel: |
| Tipo Documento/Matricula do imóvel | <tipoDocumentoMatricula> | 2 | A | N | Representa o tipo do documento da matrícula do imóvel (Tipo Documento Matricula)  1 - Matrícula  2 - Transcrição |
| Largura da Testada | <larguraTestada> | 16 | N | S | Largura da testada do imóvel  se for imóvel de  condomínio, correspondente a fração da testada. |
| Mais de uma Área edificada | <maisDeUmaAreaEdificada> | 1 | A | S | Valor para cada código:  S - Sim  N - Não |
| Matricula/Transcrição | <matricula> | 9 | A | N | Matricula/Transcrição  do imóvel em cartório. |
| Motivo de Desativação | <motivoDesativacao> | 2 | A | N | Motivo pelo qual o imóvel foi desativado:  Valor para cada código:  1 - DESATIVADO NO SAT - MIGRA  2 - ORIGINOU LOTEAMENTO  3 - DESMEMBRAMENTO  4 - ANEXACAO  5 - DESAPROPRIACAO  6 - DEMOLICAO  8 - PROJETO LOTEAMENTO CANCELADO  90 - DESATIVADO NO SIAT EXCLUÍDO - MIGRA |
| Património/Categoria | <patrimonio> | 1 | A | S | Representa tipos do patrimônio/categoria do cadastro imobiliário. (Tipo Patrimônio)  Valor para cada código:  1 - PARTICULAR  2 - RELIGIOSO  3 - PUBLICO MUNICIPAL  4 - PUBLICO ESTADUAL  5 - PUBLICO FEDERAL  6 - ENT. BENEF. SEM FINS  99 - NAO INFORMADO |
| Categoria | <taxação> | 2 | A | A | Tipo da categoria do enquadramento tributário  (Tipo Taxação)  Valor para cada código:  1 - CONDOMINIO  2 - TRIBUTAVEL  3 - TRIBUTAVEL ISENTO  4 - DESTINACAO  5 - TRIBUT. RURAL  6 - ISENTO IPTU  7 - ISENTO IPTU + TSU  8 - ISENTO TSU  9 - IMUNE  10 - REMEMBRADO  11 - CAUCIONADO  12 - ISENTO IPTU + TSU  13 - INSTITUICAO CULTURAL  14 - ISENTO C/ DEST.  15 - IMOVEIS CEDIDOS  16 - APOSENTADO  17 - EX-COMBATENTES  18 - DEFICIENTE FISI  19 - ISENTO TSU  20 - NORMAL  21 - ENTIDADES  22 - REMEMBRAMENTO  23 - TRIB RURAL  24 - ZEP-2  25 - PATR MUNICIPAL  26 - CAUCIONADO  27 - COLETA/TRANPORT  28 - DESTINACAO  29 - LIMITACAO AREA  30 - ERRO/DUPLICIDAD  31 - INSTIT CULTURAL  32 - PATR ESTADUAL  33 - PATR FEDERAL  34 - ISENTO C/ DEST.  35 - ENT S/ FINS LUC  36 - PAR  37 - FRACAO IDEAL  38 - IPTU DECISAO JUDICIAL  39 - TSU DECISAO JUDICIAL  40 - INCENTIVO JARAGUA |
| Quantidade pavimentos | <quantidadePavimentos> | 10 | N | N | Quantidade de pavimentos |
| Quantidade elevadores | <quantidadeElevador> | 10 | A | S | Representa a quantidade de Elevadores |
| Quantidade garagens | <quantidadeGaragem> | 10 | A | S | Representa a quantidade de Garagens |
| Quantidade vagas cobertas | <quantidadeVagaCoberta> | 10 | A | S | Representa a quantidade de vagas Cobertas |
| Quantidade vagas descobertas | <quantidadevagaDescoberta> | 10 | A | S | Representa a quantidade de vagas Descobertas |
| Uso imóvel | <usoImovel> | 2 | A | S | Representa a forma do uso do imóvel (Tipo Uso)  Valor para cada código:  1 - SEM USO  2 - RESIDENCIAL  3 - COMERCIAL  4 - PREST. SERVIÇO  5 - INDUSTRIAL  6 - CONSTRUÇÃO  7 - LAZER  8 - DESPORTIVO  9 - RELIGIOSO  10 - INSTITUCIONAL  11 - TRANSPORTES  12 - COMUNICAÇÃO  13 - AGRICULTURA  14 - SAÚDE  15 - HOTELARIA  16 - FECHADO  17 - OUTROS SERVIÇOS  99 - NAO INFORMADO |
| Uso imóvel 2 | <usoImovel2> | 2 | A | S | Representa o Representa o uso do imóvel (Tipo Uso 2)  Valor para cada código:  1 - SEM OCUPAÇÃO/SEM USO  2 - S/OCP/COM USO/ESTACI  3 - S/OCP/COM USO/DEPÓSI  4 - S/OCP/COM USO/OUTROS  5 - OCUPAD EM CONSTRUÇÃO  6 - OCP/C ED RUINA/DEMOL  7 - OCUP/C EDF UR1 UD RE  8 - OCUP/C EDF UR2- UD R  9 - OCUP/C EDF UR3-  10 - OCUP/C EDF UR4-  11 - OCUP/C EDF UR5-  12 - OCUP/C EDF COM SERV  13 - OCUP/C EDF MIST0  14 - OCP/EDF MIS COM SER  15 - OCP/C EDF INDUSTRIAL  16 - OCP/C EDF ESTACIONAM  17 - OCP/C EDF INSTITUCIO  18 - OCP/C EDF IN SAUDE  19 - OCP/C EDF I EDUCACAO  20 - OCP/C EDF I SEGURANC  21 - OCP/C EDF I RELIGIOS  23 - OCP/C EDF LAZER  99 - NAO INFORMADO |
| Ocupação | <ocupação> | 2 | A | S | Representa topologia no cadastro técnico municipal (Tipo Ocupação).  Valor para cada código:  1 - SEM OCUPACAO  2 - EM CONSTRUCAO  3 - CONS. PARALIZADA  4 - RUINAS / DEMOLICAO  5 - EDIFICADO  6 - ESTACIONAMENTO  7 - LAZER  8 - AGRICULTURA  9 - DEPOSITO  10 - INVADIDO  99 - NAO INFORMADO |
| Regime Utilização | <regimeUtilizacao> | 2 | A | S | Representa o tipo do regime de utilização do imóvel. (Tipo Regime Utilização)  Valor para cada código:  1 - PROPRIA  2 - ALUGADA  3 - CEDIDA  4 - INVADIDA  5 - ABANDONADA  99 - NAO INFORMADO |
| Ativo | <situacao> | 1 | A | S | Indica a situação da unidade construída (ativo ou não).  Valor para cada código:  A - Ativo  I - Inativo |
| Tipo Imóvel | <tipoImovel> | 1 | A | S | Representa os tipos de imóvel  Valor para cada código:  P - Predial  T - Territorial |
| Tipo Registro | <tipoRegistro> | 1 | A | N | Tipo do registro se é matrícula ou transcrição ou Posse  Valor para cada código:  P - Posse  M - Matrícula  T - Transcrição |
| Valor Avaliação Especial | <valorAvaliacaoEspecial> | 14 | N | S | Valor Avaliação Especial |
| Volume Lixo | <volumeLixo> | 12 | N | N | Volume do lixo |
| Dados do Lote | <SaidaLote> | - | - | S | Contem a estrutura definida em  <SaidaLote> |
| Zonas de uso do Solo | <SaidaZoneamento> | - | - | N | Contem a estrutura definida em <SaidaZoneamento> Somente se <possuiSaidaZoneamento> for igual a “SIM”; |
| Proprietários | <SaidaProprietarioImovel> | - | - | N | Contem a estrutura definida em  <SaidaProprietarioImovel > Somente se <possuiSaidaProprietario> for igual a “SIM” |
| Compromissários | <SaidaImovelPessoaCompromissario> | - | - | N | Contem a estrutura definida em <SaidaImovelPessoaCompromissario> Somente se <possuiSaidaCompromissario> for igual a “SIM”; |
| Endereço de Localização do imóvel | <saidaEnderecoLocalizacaoImovel> | - | - | N | Contem a estrutura definida em  <SaidaEndereco> Somente se <possuiSaidaEndLocImovel> for igual a “SIM”; |
| Endereço de Entrega do imóvel | <saidaEnderecoEntregaImovel > | - | - | N | Contem a estrutura definida em  <SaidaEndereco> Somente se <possuiSaidaEndEntImovel> for igual a “SIM”; |
| Unidades edificadas do imóvel | <SaidaUnidadeAvaliacao> | - | - | N | Contem a estrutura definida em <SaidaUnidadeAvaliacao> Somente se <possuiSaidaUnidadeAvalicao> for igual a “SIM”; |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **<SaidaLote>** | | | | | |
| Descrição | TAG | Tam | Tipo | Obrig. | Descrição |
| Área total comum construída do Lote | <areaComumConstruidaTotal> | 16 | N | S | Área total comum construída do Lote |
| Área comum do terreno | <areaComumTerreno> | 16 | N | S | Area comum do terreno. |
| Área total privativa construída | <areaPrivativaConstruidaTotal> | 16 | N | S | Área total privativa construída do Lote |
| Área privativa do terreno | <areaPrivativaTerreno> | 16 | N | S | Area privativa do terreno. |
| Área do terreno | <areaTerreno> | 16 | N | S | Area do terreno. |
| Área total construída do Lote | <areaTotalConstruida> | 16 | N | S | Área total construída.  Somando das áreas construídas dos imóveis ativos. |
| Área do Terreno de Preservação Ambiental | <areaTerrenoZonaPreservacaoAmbiental> | 16 | N | N | Área do Terreno Zona Preservação Ambiental. |
| Benfeitoria | <benfeitoria> | 2 | A | S | Representa benfeitorias apresentadas para o lote.(Tipo Benfeitoria)  Valor para cada código:  1 - MURADO  2 - NAO MURADO  3 - CERCA / SIMILAR  99 - NAO INFORMADO |
| É condomínio | <ehCondominio> | 1 | A | S | Indica se o lote é um condomínio  Valor para cada código:  N - Não  S - Sim  H - Horizontal  V - Vertical |
| Forma | <formaTerreno> | 2 | A | S | Representa a forma do terreno. (Tipo Forma Terreno)  Valor para cada código:  1 - Regular  2 - Irregular |
| Gleba | <gleba> | 1 | A | S | Indica se o lote é gleba.  S -SIM  N - NÃO |
| Inscrição do Lote | <inscricaoLote> | 30 | A | S | Numero de inscrição do lote.  Usa máscara: "##.####.####" |
| Número do Lote | <numeroLoteLoteamento> | 14 | A | N | Número do lote dado no projeto de loteamento. |
| Número da quadra | <numeroQuadraLoteamento> | 14 | A | N | Número da quadra dada no projeto de loteamento. |
| Pedologia | <pedologia> | 2 | A | S | Representa as condições de solidificação do solo. (Tipo Pedologia)  Valor para cada código:  1 - ARENOSO  2 - ARGILOSO  3 - ARENOSO / ARGILOSO  4 - ARGILOSO / ARENOSO  5 - INUNDAVEL  6 - SUJEITO A MARE  11 - PANTANOSO  99 - NAO INFORMADO |
| Situação de posicionamento | <posicionamento> | 2 | A | S | Representa o posicionamento do lote em relação a quadra. (Tipo Posicionamento)  Valor para cada código:  1 - MEIO DE QUADRA  2 - ESQUINA  3 - VILA  4 - ENCRAVADO  5 - QUADRA  6 - GLEBA  99 - NAO INFORMADO |
| Ativo | <situacao> | 1 | A | S | Indica se o registro está ativo ou inativo.  Valores para cada código:  S - SIM  N - NAO |
| Topografia | <topografia> | 2 | A | S | Representa a Topografia do solo.(Tipo Topografia)  Valores para cada código:  1 - PLANO  2 - ACLIVE  3 - DECLIVE  4 - IRREGULAR  99 - NAO INFORMADO |
| Uso | <usoLote> | 2 | A | S | Representa classificação do lote por uso. (Tipo Uso Lote)  Valores para cada código:  00 - Nenhum  01 - Instituc./SR  02 - Telheiro  03 - Agricola  04 - Edificado  05 - Hab.Sub-normal  06 - Estacionamento  07 - Industria  08 - Com./Servicos  09 - Misto  10 - Posseiro  11 - Garagem Descob  12 - Em Const/Paral |
| Nível do lote | <nivelLote> | 2 | A | S | Representa o nível do lote (Tipo Nivel Lote)  Valores para cada código:  1 - AO NIVEL  2 - ACIMA  3 - ABAIXO  99 - NAO INFORMADO |
| Tipo Passeio | <tipoPasseio1> | 2 | A | S | Representa o Indicador do Tipo de Passeio. (Tipo Passeio)  Valores para cada código:  1 - SEM CALCADA  2 - COM CALCADA  99 - NAO INFORMADO |
| Tipo Esgoto | <tipoEsgoto> | 2 | A | S | Representa o Tipo Esgoto (Tipo Esgoto Lote)  Valores para cada código:  1 - REDE PUBLICA  2 - FOSSA SEPTICA  3 - FOSSA NEGRA  4 - SEM  99 - NAO INFORMADO |
| Tipo Água | <tipoAgua> | 2 | A | S | Representa o Tipo Agua (Tipo Agua Lote)  Valores para cada código:  1 - HIDROMETRO  2 - CISTERNA  3 - CISTERNA-HIDROMETRO  4 - POCO ARTESIANO  5 - SEM  99 - NAO INFORMADO |
| Quantidade Frentes | <quantidadeFrente> | 10 | N | N | Indica quantidade frentes do lote. |
| Quantidade Unidades | <quantidadeUnidade> | 10 | N | N | Indica quantidade unidades do lote. |
| Testadas | <SaidaTestadaVinculada> | - | - | S | Contem a estrutura definida em <SaidaTestadaVinculada> Somente se <possuiSaidaTestadaVinculada> for igual a “SIM”; |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **<SaidaZoneamento>** | | | | | |
| **Descrição** | **TAG** | **Tam** | **Tipo** | **Obrig.** | **Descrição** |
| Nome da Região | <nomeCompleto> | 10 | A | S | Nome completo da região de Zoneamento. |
| Sigla da Região | <nomeResumido> | 10 | A | S | Nome resumido (Sigla) da região de Zoneamento. |
| Número Região | <numeroRegiao> | 10 | A | S | Número da região de Zoneamento. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **<SaidaTestadaVinculada>** | | | | | |
| **Descrição** | **TAG** | **Tam** | **Tipo** | **Obrig.** | **Descrição** |
| Largura da Testada | <largura> | 16 | N | N | Largura da testada em metros. |
| Nome do logradouro da Testada | <nomeLogradouro> | 50 | A | S | Nome do logradouro da testada. |
| Testada Principal | <principal> | 2 | A | S | Indica se a testa é principal. Valores:  S - Sim  N - Não |
| Tipo do Logradouro da Testada | <tipoLogradouro> | 25 | A | S | Valores possíveis:  CULL DE SAC  PARADA  ACAMPAMENTO  ACESSO LOCAL  ADRO  ALTO  AREA  AREA ESPECIAL  ARTERIA  AV CONTORNO  AV MARG DIREITA  AV MARG ESQUER  AV MARGINAL  AVENIDA VELHA  BAIXA  BALAO  BALNEARIO  BELVEDERE  BLOCO  BOSQUE  BULEVAR  BURACO  CAIS  CALCADA  CANAL  PRACA  CHAPADAO  CICLOVIA  CIRCULAR  COLONIA  COMPLEXO VIARIO  CONDOMINIO  CONJ MUTIRAO  CONTORNO  CORREGO  DESCIDA  DESVIO  ELEVADA  ENSEADA  ENTRADA PART  ESCADA  ESCADARIA  ESTACIONAMENTO  ESTADIO  ESTANCIA  ESTR DE LIGACAO  ESTR DE SERVID  ESTR ESTADUAL  ESTR INTERMUN  ESTR MUNICIPAL  ESTR PARTICULAR  ESTRADA ANTIGA  ESTRADA VELHA  ESTRADA VICINAL  FEIRA  FONTE  FORTE  GRANJA  HABITACIONAL  ILHA  ILHOTA  JARDINETE  MARINA  MODULO  MONTE  NUCLEO  PARADOURO  NAO CARREGADO  ATALHO  CHACARA  DIVISAO  ENTRONCAM.  ESTIVA  FIM  LARGO  PORTO  RIO  ROTATORIA  RUELA  SUP QUADRA  VARGEM  PRÇ DE ESPORTES  RUAZINHA  PARALELA  PARQ MUNICIPAL  PARQ RESIDEN  PAS DE PEDEST  PAS SUBTER  PASSARELA  PATIO  PONTA  PONTE  PRC DE ESPORTES  PROLONGAMENTO  QUINTA  RAMAL  RAMPA  RECANTO  RECREIO  RESIDENCIAL  RETA  RETIRO  RETORNO  RODO ANEL  ESTACAO  ROTULA  RUA INTEGRACAO  RUA PARTICULAR  RUA PRINCIPAL  RUA PROJETADA  RUA VELHA  SERVIDAO  SETOR  SUBIDA  TERMINAL  TRAV DA RODOVIA  TRECHO  TREVO  TRINCHEIRA  TUNEL  UNIDADE  VALA  VARIANTE  VEREDA  VIA COLETORA  VIA COSTEIRA  VIA DE ACESSO  VIA DE PEDESTRE  VIA ELEVADO  VIA EXPRESSA  VIA LITORANEA  VIA LOCAL  ZIGUE-ZAGUE  RUA  RODOVIA  CAMPO  DISTRITO  LAGO  ESTRADA  PARQUE  BOULEVARD  QUADRA  VIA  ACESSO  LOTEAMENTO  BECO  RESIDEN.  PASSAGEM  FAZENDA  GALERIA  ESPLANADA  LAGOA  CONJUNTO  FAVELA  SITIO  PASSEIO  MORRO  VILA  VALE  ALAMEDA  LADEIRA  JARDIM  AEROPORTO  TRAVESSA  AVENIDA  CAMINHO  PRAIA  VIADUTO  FERROVIA  VIELA  CORREDOR |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **<SaidaProprietarioImovel>** | | | | | |
| **Descrição** | **TAG** | **Tam** | **Tipo** | **Obrig.** | **Descrição** |
| Categoria | <categoria> | 2 | A | N | Valores possíveis:  1 - Particular  2 - Público Municipal  3 - Público Estadual  4 - Público Federal  5 - Religioso |
| CPF/CNPJ | <cpfCnpj> | 14 | A | S | CPF/CNPJ da Pessoa |
| Nome Razão Social | <nomeRazaoSocial> | 250 | A | S | Obrigatório;  Nome ou Razão Social da Pessoa |
| Nome Razão Social Resumido | <nomeRazaoSocialResumido> | 50 | A | S | Nome ou Razão Social Resumido da Pessoa |
| Percentual | <percentual> | 17 | N | S | Indica o percentual de cada proprietário. |
| Principal | <principal> | 2 | A | S | S - Sim  N - Não |
| Tipo Pessoa | <tipoPessoa> | 2 | A | S | PF - Pessoa Física  PJ - Pessoa Jurídica |
| Endereço do proprietário | <saidaEnderecoProprietario> | - | - | N | Contem a estrutura definida em <SaidaEndereco> Somente se <possuiSaidaEndProprietario> for igual a “SIM”; |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **<SaidaCompromissarioImovel>** | | | | | |
| **Descrição** | **TAG** | **Tam** | **Tipo** | **Obrig.** | **Descrição** |
| Categoria compromissário | <categoria> | 2 | A | N | Valores possíveis:  1 -Particular  2-Municipal  3-Estadual  4-Federal  5-Religiosa |
| CPF/CNPJ | <cpfCnpj> | 14 | A | S | CPF/CNPJ da Pessoa |
| Nome Razão Social | <nomeRazaoSocial> | 250 | A | S | Nome ou Razão Social da Pessoa |
| Nome Razão Social Resumido | <nomeRazaoSocialResumido> | 50 | A | S | Nome ou Razão Social Resumido da Pessoa |
| Principal | <principal> | 2 | A | S | S - Sim  N – Não |
| Tipo Imóvel Pessoa | <tipoImovelPessoa> | 2 | A | S | C – Compromissário  U – Usufrutuário |
| Tipo Pessoa | <tipoPessoa> | 2 | A | S | PF - Pessoa Física  PJ - Pessoa Jurídica |
| Endereço do compromissário | <saidaEnderecoCompromissario> | - | - | N | Contem a estrutura definida em <SaidaEndereco> Somente se <possuiSaidaEndCompromissario> for igual a “SIM”; |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **<SaidaImovelEnquadramento>** | | | | | |
| **Descrição** | **TAG** | **Tam** | **Tipo** | **Obrig.** | **Descrição** |
| Ano Lei/Decreto | <anoLeiDecreto> | 4 | A | N | Ano da lei/Decreto especifico para aplicação do enquadramento ao cadastro |
| Número Lei/Decreto | <numeroLeiDecreto> | 11 | N | N | Número da lei/Decreto especifico para aplicação do benefício de isenção ao cadastro |
| Tipo Isenção | <codigoMensagem> | 2 | A | N | Tipo de isenção do imóvel (Código Mensagem) |
| Cobrança | <taxacao> | 2 | A | S | Tipos de forma de cobrança/taxação usadas no cadastro imobiliário  Valores para cada código: 1 - NORMAL  2 - IMUNIDADE  3 - ISENTO IPTU /TAXAS  4 - ISENTO DE CONTRMELHORIA  5 - ISENTO  6 - NAO INCIDENTE  7 - ISENTO  99 - NAO INFORMADO |
| Situação | <situacao> | 1 | A | S | Indica se o registro está ativo ou inativo.  Valores para cada código:  A - ATIVO  I - INATIVO |
| Número Item Enquadramento | <numero> | 10 | N | S | Número do Item do Enquadramento |
| Descrição Completa | <descricaoCompleta> | 250 | A | S | Descrição do enquadramento |
| Descrição Resumida | <descricaoResumida> | 50 | A | S | Descrição resumida do enquadramento |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **<SaidaImovelBeneficioFiscal>** | | | | | |
| **Descrição** | **TAG** | **Tam** | **Tipo** | **Obrig.** | **Descrição** |
| Ano Lei/Decreto | <anoLeiDecreto> | 4 | A | N | Ano da lei/Decreto especifico para aplicação do benefício ao cadastro |
| Número Lei/Decreto | <numeroLeiDecreto> | 11 | N | N | Número da lei/Decreto especifico para aplicação do benefício de isenção ao cadastro |
| Tipo Isenção | <codigoMensagem> | 2 | A | N | Tipo de isenção do imóvel  Valores para cada código: |
| Cobrança | <taxacao> | 2 | A | S | Tipos de forma de cobrança/taxação usadas no cadastro imobiliário |
| Situação | <situacao> | 1 | A | S | Indica se o registro está ativo ou inativo.  Valores para cada código:  A - ATIVO  I - INATIVO |
| Número Item Beneficio | <numero> | 10 | N | S | Número do Item do Benefício Fiscal |
| Descrição Completa | <descricaoCompleta> | 250 | A | S | Descrição do Benefício Fiscal |
| Descrição Resumida | <descricaoResumida> | 50 | A | S | Descrição resumida do Benefício Fiscal |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **<SaidaEndereco>** | | | | | |
| **Descrição** | **TAG** | **Tam** | **Tipo** | **Obrig.** | **Descrição** |
| Andar | <andar> | 10 | A | N | Andar do endereço |
| Apartamento | <apartamento> | 10 | A | N | Apartamento do endereço |
| Nome do bairro | <bairro> | 50 | A | S | Nome do Bairro |
| Bloco | <bloco> | 12 | A | N | Bloco do endereço |
| Casa | <casa> | 10 | A | N | Casa do endereço |
| CCIR | <ccir> | 10 | A | N | Número do Certificado do Cadastro de Imóvel Rural no Incra |
| Celular | <celular> | 9 | A | N | Número do celular |
| CEP | <cep> | 9 | A | S | Número do CEP |
| Cidade | <cidade> | 50 | A | S | Nome da cidade |
| Código do bairro | <codigoBairro> | 11 | A | S | Código do bairro do endereço |
| Código logradouro | <codigoLogradouro> | 11 | A | S | Código do logradouro do endereço |
| Complemento | <complemento> | 156 | A | N | Complemento do logradouro |
| Datum | <datum> | 3 | A | N | Datum (endereço rural)  WGS - wgs84(google)  SAD - Sad-69  SIG - Sirgas2000 |
| DDD Celular | <dddCelular> | 3 | A | N | DDD do Celular |
| DDD Fax | <dddFax> | 3 | A | N | DDD do Fax |
| DDD Telefone | <dddTelefone> | 3 | A | N | DDD do Telefone |
| Direção | <direcao> | 2 | A | N | Direção (endereço rural)  Valores possíveis:  NE - Nenhum  N - Norte  L - Leste  S - Sul  O - Oeste |
| Distrito | <distrito> | 30 | A | N | Nome do distrito |
| Email | <email> | 115 | A | N | Endereço de Email |
| Endereço Referência | <enderecoReferencia> | 250 | A | N | Endereço Referência |
| Fax | <fax> | 9 | A | N | Número do Fax |
| Inscrição Imobiliária | <inscricaoImobiliaria> | 30 | A | N | Inscrição Imobiliária |
| Latitude | <latitude> | 13 | A | N | Latitude (endereço rural) |
| Logradouro | <logradouro> | 50 | A | S | Nome do logradouro |
| Longitude | <longitude> | 13 | A | N | Longitude (endereço rural) |
| NIRF | <nirf> | 10 | A | N | Número do Imóvel Rural na Receita federal |
| Número | <numero> | 10 | N | S | Número do logradouro |
| País | <pais> | 50 | A | S | Descrição do país |
| Povoado | <povoado> | 14 | A | N | Povoado (endereço rural) |
| Sala | <sala> | 10 | A | N | Sala do endereço |
| Telefone | <telefone> | 9 | A | N | Número do Telefone |
| Tipo Bairro | <tipoBairro> | 25 | A | S | Tipo Bairro TBAIR  Valores possíveis:  BAIRRO  BOSQUE  CANTEIRO  CHÁCARA  CONDOMÍNIO  CONJUNTO  DESMEMBRAMENTO  DISTRITO  EDIFICIO  FAVELA  FAZENDA  GLEBA  GRANJA  HORTO  JARDIM  LOTEAMENTO  NÃO CARREGADO  NÚCLEO  PARQUE  PARTE  PORTAL  PRÓXIMO  RECREIO  RESIDENC.  RESIDENCIAL  RETIRO  SETOR  SÍTIO  TROPICAL  VILA  VIVENDAS  ZONA RURAL |
| Tipo Localização | <tipoLocalizacao> | 3 | A | S | Valores possíveis:  INT -   Internacional  NAC - Nacional  MUN - Municipal |
| Logradouro | <tipoLogradouro> | 25 | A | S | Nome dos tipos logradouros: ACAMPAMENTO  ACESSO  ACESSO ESTADUAL  ACESSO LOCAL  ADRO  AEROPORTO  ALAMEDA  ALCA DE ACESSO  ALTO  ANEL  ANEL VIARIO  ANTIGA ESTACAO  ANTIGA ESTRADA  AREA  AREA ESPECIAL  AREA VERDE  ARTERIA  ATALHO  AVENIDA  AVENIDA CONTORNO  AVENIDA INTEGRACAO  AVENIDA MARGINAL  AVENIDA PERIMETRAL  AVENIDA VELHA  AV.MARGINAL DIREITA  AV.MARGINAL ESQUERDA  AV.MARGINAL NORTE  AV.PROJETADA  BAIXA  BALAO  BALAO RETORNO  BALNEARIO  BECO  BECO 1  BECO 2  BECO 3  BELVEDERE  BLOCO  BLOCOS  BOSQUE  BOULEVARD  BULEVAR  BURACO  CAIS  CALCADA  CALCADAO  CAMINHO  CAMINHO DE SERVIDAO  CAMINHO PART  CAMINHO PEDEST |
| UF | <uf> | 2 | A | S | Sigla do estado |
| Zip Code | <zipCode> | 20 | A | N | Número do zip code |
| Zona Rural | <zonaRural> | 50 | A | N | Zona Rural (endereço rural) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **<SaidaUnidadeAvalicacao>** | | | | | |
| **Descrição** | **TAG** | **Tam** | **Tipo** | **Obg** | **Descrição** |
| Ano de Construção | <anoConstrucao> | 4 | A | N | Ano de Construção da edificação. Ano (aaaa)  Data da construção. Usa como referência o primeiro dia do ano. |
| Ano de Depreciação | <anoDepreciacao> | 4 | A | S | Ano de Depreciação da edificação. Ano (aaaa).  Ano depreciação. Usa como referência o primeiro dia do ano. |
| Ano reforma | <anoReforma> | 4 | A | N | Ano da reforma na construção. |
| Área Comum Construída | <areaComumConstruida> | 16 | N | S | Área Comum Construída da edificação |
| Área Construída | <areaConstruida> | 16 | N | S | Área Construída da edificação.  Corresponde ao somatório da (Área Privativa Construída + Área Comum Construída) |
| Área Privativa Construída | <areaPrivativaConstruida> | 16 | N | S | Área Privativa Construída da edificação |
| Area Coberta | <areaCoberta> | 16 | N | N | Area Coberta da edificação |
| Area Coberta Bomba | <areaCobertaBomba> | 16 | N | N | Area Coberta Bomba da edificação |
| Area Piscina | <areaPiscina> | 16 | N | N | Area Coberta Piscina da edificação |
| Cobertura | <cobertura> | 1 | A | N | Indica características de Cobertura. (Tipo Cobertura)  1 - APARENTE C/ MADEIRA  2 - ESTRUTURA METÁLICA  3 - APAR C/ MADEIRA E TE  4 - APAR C/ MADEIRA E TE  5 - APAR C/ MADEIRA E TE  6 - LAJE INCLINADA C/ TE  7 - LAJE PLANA C/ MAD E  8 - LAJE INCLINADA C/ TE  9 - LAJE PLANA C/ MAD E  10 - OUTROS (MAT ESPECIAI  11 - NÃO SE APLICA  99 - NAO INFORMADO |
| Conservação | <conservacao> | 1 | A | S | Indica características do estado de Conservação.  (Tipo Conservação)  1 - BOM  2 - REGULAR  3 - RUIM  5 - NAO SE APLICA  99 - NAO INFORMADO |
| Esquadria | <esquadria> | 1 | A | N | Indica características de Esquadria.  (Tipo Esquadria)  1 - MADEIRA SIMPLES  2 - FERRO SIMPLES /ALUM  3 - FERRO ESPECIAL / ALU  4 - MADEIRA ESPECIAL  5 - VIDRO TEMPERADO  6 - NAO SE APLICA  99 - NAO INFORMADO |
| Estrutura | <estrutura> | 1 | A | N | Indica características de Estrutura.  (Tipo Estrutura)  1 - CONCRETO  2 - ALVENARIA  3 - MADEIRA  4 - METALICA  5 - TAIPA  7 - NAO SE APLICA  99 - NAO INFORMADO |
| Forro | <forro> | 1 | A | N | Indica características de Forro.  (Tipo Forro)  1 - LAJE  2 - MADEIRA  3 - GESSO  4 - ESPECIAL  5 - SEM  99 - NAO INFORMADO |
| Garagem | <garagem> | 1 | A | N | Indica características de Garagem.  (Tipo Garagem)  1 - Sem  2 - Descoberta  3 - Cobertura desmontável  4 - Laje / Sub-solo |
| Habite-se | <habite> | 1 | A | S | Indica características de Habite-se.  (Tipo Habite)  1 - SIM  2 - NÃO  3 - LEGALIZADO  4 - IRREGULAR  5 - CLANDESTINO |
| Inscrição Cartográfica Ùnidade | <inscricaoUnidade> | 30 | A | S | Inscrição imobiliária da unidade  - Representado por "ST.QUDR.LOTE.SBLT.SQ" (SETOR.QUADRA.LOTE.SUBLOTE.SEQUENCIA)  - Usa máscara: "##.####.####.####/##"  Composto pela junção dos valores dos atributos inscricaoUnidadeSemSequencia e sequencia |
| Instalação Elétrica | <instalacaoEletrica> | 1 | A | N | Indica características de Instalação Elétrica  Valor para cada código:  1 - EMBUTIDA  2 - SEMI-EMBUTIDA  3 - EXTERNA  4 - SEM  99 - NAO INFORMADO |
| Instalação Sanitária | <instalacaoSanitaria> | 1 | A | N | Indica características de Instalação Sanitária  Valor para cada código:  1 - INTERNA  2 - COMPLETA  3 - MAIS DE UMA  4 - EXTERNA  5 - SEM  99 - NAO INFORMADO |
| Padrão | <padrao> | 1 | A | S | Indica padrão de construção  1 - B - LUXO  2 - C - ALTO  3 - D - MÉDIO ALTO  4 - E - MEDIO  5 - G - POPULAR  6 - H - BAIXO  7 - A - SUPER LUXO  8 - F - MEDIO BAIXO  10 - NAO SE APLICA  99 - NAO INFORMADO |
| Pintura Externa | <pinturaExterna> | 1 | A | N | Indica características de Pintura Externa  1 - SEM PINTURA  2 - CAL/SIMILAR  3 - LATEX / TEXTURA S/MA  4 - LATEX COM MASSA CORR  5 - NAO SE APLICA  99 - NAO INFORMADO |
| Pintura Interna | <pinturaInterna> | 1 | A | N | Indica características de Pintura Interna  1 - PINTURA LAVAVEL  2 - PINTURA SIMPLES  3 - CAIACAO  4 - ESPECIAL  5 - SEM  99 - NAO INFORMADO |
| Piscina | <piscina> | 1 | A | N | Indica características de Piscina  1 - Nenhuma  2 - Uma  3 - Mais de uma |
| Piso | <piso> | 1 | A | N | Indica características do Piso.  1 - CERAMICA  2 - CIMENTO  3 - TACOS  4 - TIJOLO  5 - TERRA BATIDA  6 - ESPECIAL  99 - NAO INFORMADO |
| Quadra Esportiva | <quadraEsportiva> | 1 | A | N | Indica características do Quadra Esportiva.  Valor para cada código:  1 - Sem  2 – Com |
| Revestimento Externo | <revestimentoExterno> | 1 | A | N | Indica características do Revestimento Externo.  1 - CHAPISCO  2 - REBOCO  3 - AZULEJO/PASTILHA  4 - AZULEJO/PASTILHA  5 - CERAMICA/PEDRA  6 - CERAMICA/PEDRA  7 - PEDRA POLIDA/AÇO/VID  8 - PEDRA POLIDA/AÇO/VID  9 - SEM REVESTIMENTO  99 - NAO INFORMADO |
| Revestimento Interno | <revestimentoInterno> | 1 | A | N | Indica características do Revestimento Interno.  1 - REBOCO  2 - MASSA  3 - MATERIAL CERAMICO  4 - ESPECIAL  5 - SEM  99 - NAO INFORMADO |
| Salão de Festa | <salaoFestas> | 1 | A | N | Indica se possui Salão de Festa  Valor para cada código:  1-Sem  2-Com |
| Sauna | <sauna> | 1 | A | N | Indica se possui Sauna.  Valor para cada código:  1-Sem  2-Com |
| Ativo | <situacao> | 1 | A | S | Indica a situação da unidade construída (ativo ou não).  Valor para cada código:  A - Ativo  I – Inativo |
| Elevador | <temElevador> | 1 | A | N | Indica se possui ou não elevador(es);  1 - Sem  2 - Com 01 (um) elevador  3 - Com 02 (dois) elevadores  4 - Mais de 02 (dois) elevadores |
| Tipo Edificação | <tipoEdificacao> | 1 | A | S | Representa o Tipo Edificação  Valor para cada código:  P - PRINCIPAL  S - SECUNDARIA  G - GARAGEM |
| Tipologia | <tipologia> | 2 | A | S | Tipologia  da edificação. (Tipo Tipologia)  1 - CASA  2 - APARTAMENTO  3 - UNID AUTON C/E SERV  4 - UNID AUTON C/E S GAL  5 - UNID AUTON C/E S SHO  6 - INDUSTRIA  7 - POSTO DE ABAS VEICUL  8 - GALPAO ABERTO  9 - GALPAO FECHADO  10 - ESTACIONAMENTO  11 - CONSTRUCAO ESPECIAL  13 - NAO SE APLICA  99 - NAO INFORMADO |
| Uso | <uso> | 2 | A | S | Representa a relação de tipo de uso de edificação. (Tipo Uso Unidade)  1 - CHOÇA OU BARRACO  2 - CASA  3 - APARTAMENTO  4 - APTO COBERTURA  5 - SALA  6 - CONJUNTO SALA  7 - LOJA  8 - SOBRELOJA  9 - SUB-SOLO  10 - GALPÃO FECHADO  11 - GALPÃO ABERTO  12 - ESTAC. COBERTO  13 - ARQ. ESPECIAL  14 - INDÚSTRIA  15 - POSTO DE GASOLINA  17 - NÃO SE APLICA  99 - NAO INFORMADO |
| Posição/Situação Construção | <tipoPosicao> | 2 | A | S | Posição da característica construtiva: (Tipo Posição)  1 - ISOLADA RECUADA  2 - ISOLADA ALINHADA  3 - CONJUGADA RECUADA  4 - CONJUGADA ALINHADA  5 - ISOLADA REC. SUPERPO  6 - ISOLADA ALIN. SUPERP  7 - CONJ. RECUADA SUPERP  8 - CONJ. ALINHADA SUPER  10 - NAO SE APLICA  99 - NAO INFORMADO |
| Escaninho | <escaninho> | 150 | A | S | Dados do Escaninho |
| Box | <box> | 150 | A | S | Dados do Box |
| Pavimento | <tipoPavimento | 2 | A | S | Representa tipo de pavimento da edificação (Tipo Pavimento)  1 - TERREO  2 - 1 AO 4  3 - 5 AO 7  4 - ACIMA 7  5 - COBERTURA  6 - OUTROS  7 - NAO SE APLICA  99 - NAO INFORMADO |
| Tipo Construção/Fechamento Paredes | <tipoConstrucao> | 2 | A | S | Representa o tipo de construção da edificação (Tipo Construção)  1 - TAIPA/MADEIRA SIMPLES  2 - TIJOLO CERAMICO OU D  3 - TIJOLO CERAMICO ESPECIAL  4 - ELEMENTO VAZADO APAR  5 - MADEIRA ESP/ PRE MOLDADO  6 - OUTROS (MAT ESPECIAL)  7 - NAO SE APLICA  99 - NAO INFORMADO |

## consultaCadastroEconomico

O serviço tem por objetivo permitir a consulta de todos os dados de Cadastro Econômico (Empresa ou Autônomo) que estão gravados no banco de dados do SIAT. É obrigatório informar na entrada o CPF/CNPJ ou a Inscrição Municipal.

Nome do Serviço: **consultaCadastroEconomico**

### Exemplo Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:WebServiceGTM">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<urn:consultaCadastroEconomico>

<!--Optional:-->

<mensagem>

<![CDATA[ <Entrada>

<EntradaConsultaCadastroEconomico>

<cpfCnpj/>

<inscricaoMunicipal>**0901445933**</inscricaoMunicipal>

</EntradaConsultaCadastroEconomico>

</Entrada> ]]>

</mensagem>

</urn:consultaCadastroEconomico>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Exemplo Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:consultaCadastroEconomicoResponse xmlns:ns2="urn:WebServiceGTM">

<return><![CDATA[<Entrada>

<EntradaGravaCadastroEconomico>

<capitalSocial>10000</capitalSocial>

<cnpjMatriz>32126836000123</cnpjMatriz>

<dataAbertura>29112018</dataAbertura>

<dataInicioRegimeFederal>28112018</dataInicioRegimeFederal>

<dataRegistro>29112018</dataRegistro>

<dataUltimaAtualizacaoCapitalSocial>25052020</dataUltimaAtualizacaoCapitalSocial>

<descricaoAtividade>TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL</descricaoAtividade>

<tipoEstabelecimento>M</tipoEstabelecimento>

<documentoConstituicao>1</documentoConstituicao>

<estabelecido>S</estabelecido>

<nomeFantasia>AMANDA MINEIRO CURSOS</nomeFantasia>

<naturezaJuridica>2062</naturezaJuridica>

<numeroRegistro>27201203696</numeroRegistro>

<orgaoRegistro>1</orgaoRegistro>

<porteEmpresa>ME</porteEmpresa>

<regimeFederal>SN</regimeFederal>

<tipoPessoa>PJ</tipoPessoa>

<inscricaoMunicipal>**0901445933**</inscricaoMunicipal>

<ufOrgaoRegistro>AL</ufOrgaoRegistro>

<dataUltimaAtualizacaoJuntaComercial>25052020</dataUltimaAtualizacaoJuntaComercial>

<areaOcupadaAtividade>28.2</areaOcupadaAtividade>

<EntradaPessoaCadastroEconomico>

<cpfCnpj>32126836000123</cpfCnpj>

<nomeRazaoSocial>MA TREINAMENTOS LTDA</nomeRazaoSocial>

<nomeRazaoSocialResumido>AMANDA MINEIRO CURSOS</nomeRazaoSocialResumido>

<tipoEnderecoEntregaPessoa>C</tipoEnderecoEntregaPessoa>

<EntradaEndereco>

<bairro>CENTRO</bairro>

<tipoBairro>BAIRRO</tipoBairro>

<cep>57020680</cep>

<cidade>MACEIO</cidade>

<complemento>COMPLEMENTO: SALA 013;</complemento>

<tipoLogradouro>RUA</tipoLogradouro>

<logradouro>ENG ROBERTO GONCALVES MENEZES</logradouro>

<numero>53</numero>

<pais>BRASIL</pais>

<tipoLocalizacao>NAC</tipoLocalizacao>

<uf>AL</uf>

<dddTelefone></dddTelefone>

<dddCelular>56</dddCelular>

<celular>23202356</celular>

<tipoEndereco>C</tipoEndereco>

</EntradaEndereco>

</EntradaPessoaCadastroEconomico>

<EntradaEnderecoLocalizacao>

<bairro>CENTRO</bairro>

<tipoBairro>BAIRRO</tipoBairro>

<cep>57020680</cep>

<cidade>MACEIO</cidade>

<complemento>COMPLEMENTO: SALA 013;</complemento>

<inscricaoImobiliaria>29063809</inscricaoImobiliaria>

<tipoLogradouro>RUA</tipoLogradouro>

<logradouro>ENG ROBERTO GONCALVES MENEZES</logradouro>

<numero>53</numero>

<pais>BRASIL</pais>

<tipoLocalizacao>MUNURB</tipoLocalizacao>

<uf>AL</uf>

<dddTelefone></dddTelefone>

<enderecoComercialOficial>S</enderecoComercialOficial>

<tipoImovel>C</tipoImovel>

<usoImovel>PR</usoImovel>

</EntradaEnderecoLocalizacao>

<EntradaEnderecoEntrega>

<bairro>CENTRO</bairro>

<tipoBairro>BAIRRO</tipoBairro>

<cep>57020680</cep>

<cidade>MACEIO</cidade>

<complemento>COMPLEMENTO: SALA 013;</complemento>

<tipoLogradouro>RUA</tipoLogradouro>

<logradouro>ENG ROBERTO GONCALVES MENEZES</logradouro>

<numero>53</numero>

<pais>BRASIL</pais>

<tipoLocalizacao>MUNURB</tipoLocalizacao>

<dddTelefone></dddTelefone>

<tipoEnderecoEntregaMob>L</tipoEnderecoEntregaMob>

</EntradaEnderecoEntrega>

<EntradaAtividade>

<codigoAtividade>859960400</codigoAtividade>

<dataInicioAtividade>29112018</dataInicioAtividade>

<tipoAtividade>P</tipoAtividade>

<situacao>A</situacao>

</EntradaAtividade>

<EntradaSocioAdministrador>

<dataEntradaSocio>29112018</dataEntradaSocio>

<dataInicioResponsavelLegal>29112018</dataInicioResponsavelLegal>

<percentualParticipacao>100</percentualParticipacao>

<possuiRepresentanteLegal>N</possuiRepresentanteLegal>

<qualificacaoSocio>49</qualificacaoSocio>

<responsavelLegal>S</responsavelLegal>

<tipoSocio>PF</tipoSocio>

<situacao>A</situacao>

<valorParticipacao>10000</valorParticipacao>

<EntradaPessoaSocio>

<cpfCnpj>05607756440</cpfCnpj>

<dataNascimento>11081986</dataNascimento>

<estadoCivil>2</estadoCivil>

<nomeRazaoSocial>MARCEL GAMELEIRA DE ALBUQUERQUE FILHO</nomeRazaoSocial>

<nomeRazaoSocialResumido>MARCEL GAMELEIRA DE ALBUQUERQUE FILHO</nomeRazaoSocialResumido>

<numeroDocumento>99001220798</numeroDocumento>

<orgaoExpedidor>OAB</orgaoExpedidor>

<sexo>F</sexo>

<tipoDocumento>RG</tipoDocumento>

<tipoEnderecoEntregaPessoa>R</tipoEnderecoEntregaPessoa>

<EntradaEndereco>

<bairro>JATIUCA</bairro>

<tipoBairro>BAIRRO</tipoBairro>

<cep>57036430</cep>

<cidade>MACEIO</cidade>

<complemento>COMPLEMENTO: APTO 901 EDF FELICITA;</complemento>

<tipoLogradouro>RUA</tipoLogradouro>

<logradouro>AURELIANO TEIXEIRA DE VASCONCELOS</logradouro>

<numero>175</numero>

<pais>BRASIL</pais>

<tipoLocalizacao>NAC</tipoLocalizacao>

<uf>AL</uf>

<dddTelefone></dddTelefone>

<tipoEndereco>R</tipoEndereco>

</EntradaEndereco>

</EntradaPessoaSocio>

</EntradaSocioAdministrador>

<EntradaHorario>

<codigoHorario>1</codigoHorario>

<dataInicioHorario>29112018</dataInicioHorario>

<situacao>A</situacao>

</EntradaHorario>

<mensagem>Consulta efetuada com sucesso.</mensagem>

<resposta>0</resposta>

</EntradaGravaCadastroEconomico>

</Entrada>]]></return>

</ns2:consultaCadastroEconomicoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

### Layout

**ENTRADA:** Deve ser informado o CPF/CNPJ do Cadastro Econômico ou a Inscrição Municipal.

**SAÍDAS:** Os dados de saída do serviço foram divididos conforme abaixo:

* **SAÍDA – SERVIÇO:** Dados gerais da empresa ou autônomo.
* **SAÍDA – PESSOA CADECO:** Dados do cadastro Pessoa da empresa ou autônomo.
* **SAÍDA – ENDEREÇO PESSOA CADECO:** Dados do endereço do cadastro Pessoa.
* **SAÍDA – ENDEREÇO LOCALIZAÇÃO CADECO:** Dados do endereço de localização da empresa ou autônomo.
* **SAÍDA – ATIVIDADES CADECO:** Dados das atividades da empresa.
* **SAÍDA – OCUPAÇÃO CADECO:** Dados da ocupação do autônomo.
* **SAIDA – PROFISSÃO CADECO:** Dados da profissão do autônomo.
* **SAÍDA – PUBLICIDADE CADECO:** Dados da publicidade da empresa ou autônomo.
* **SAÍDA – HORÁRIO FUNCIONAMENTO CADECO:** Dados do horário de funcionamento da empresa ou autônomo.
* **SAÍDA – OCUPAÇÃO SOLO CADECO:** Dados da ocupação de solo da empresa ou autônomo.
* **SAÍDA – CONTADOR CADECO:** Dados do contador da empresa.
* **SAÍDA – PESSOA CONTADOR CADECO:** Dados do cadastro Pessoa do contador da empresa.
* **SAÍDA – ENDEREÇO PESSOA CONTADOR CADECO:** Dados do endereço do cadastro Pessoa do contador da empresa.
* **SAÍDA – SÓCIO CADECO:** Dados dos sócios da empresa.
* **SAÍDA – PESSOA SÓCIO CADECO:** Dados do cadastro Pessoa do sócio da empresa.
* **SAÍDA – ENDEREÇO PESSOA SÓCIO CADECO:** Dados do endereço do cadastro Pessoa do sócio da empresa.
* **SAÍDA – REPRESENTANTE LEGAL DO SÓCIO CADECO:** Dados do representante legal do sócio da empresa.
* **SAÍDA – PESSOA REPRESENTANTE LEGAL DO SÓCIO CADECO:** Dados do cadastro Pessoa do representante legal do sócio da empresa.
* **SAÍDA – ENDEREÇO PESSOA REPRESENTANTE LEGAL DO SÓCIO CADECO:** Dados do endereço do cadastro Pessoa do representante legal do sócio da empresa.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENTRADA SERVIÇO** | **TAG** | **Tam** | **Tp** | **Ob**  **r** | **Observação** |
| Inscrição Municipal | <inscricaoMunicipal> | 11 | A | N | Inscrição Municipal do Cadastro Econômico |
| CPF/CNPJ | <cpfCnpj> | 14 | A | N | CPF/CNPJ do Cadastro Econômico |
| **SAÍDA SERVIÇO** | | | | | |
| **<EntradaGravaCadastroEconomico>** | | | | | |
| Data Abertura | <dataAbertura> | 8 | N | S | Data Abertura do Cadastro Econômico |
| Inscrição Municipal | <inscricaoMunicipal> | 11 | A | S | Inscrição Municipal do Cadastro Econômico |
| Tipo Inscrição | <tipoInscricao> | 2 | A | S | Tipo Inscrição do Cadastro Econômico  N - Normal  OM - Oficio do Município  OF - PJ Outro Município  UA - Unidade Agregada  UT - Unidade Temporária  OP - Órgão Publico  FA - Ficha Cadastral Antiga |
| Situação Funcionamento | <situacaoFuncionamento> | 1 | A | S | Situação atual do Cadastro Econômico.  A - Ativa  S - Suspensa  E - Encerrada  P- Paralisada |
| Estabelecido | <estabelecido> | 1 | A | S | Indica se o contribuinte tem local de estabelecimento (S/N) |
| Natureza Jurídica | <naturezaJuridica> | 10 | A | S | Número Natureza Jurídica |
| Tipo Pessoa | <tipoPessoa> | 3 | A | S | PF – Pessoa Física  PJ – Pessoa Jurídica |
| Protocolo CPE | <protocoloCpe> | 20 | A | S | Número do protocolo da fase de Consulta Prévia |
| Processo Administrativo | <processoAdministrativo> | 20 | A | S | Número do Processo Administrativo |
| Descrição Atividade/Ocupação | <descricaoAtividade> ou <descricaoOcupacao> | 4000 | A | S | Descrição Objeto Social |
| Nome Fantasia | <nomeFantasia> | 55 | A | N | Nome Fantasia da Empresa |
| Tipo Estabelecimento | <tipoEstabelecimento> | 1 | A | N | M – Matriz  F - Filial |
| CNPJ Matriz | <cnpjMatriz> | 14 | A | N | CNPJ da Matriz |
| Órgão Registro | <orgaoRegistro> | 2 | N | S | 1 - Junta Comercial  2 - Cartório  3 - Conselho/Ordem  4 - Ministério do Trabalho  5 - Sindicato  6 - Diário Oficial  7 - Banco Central do Brasil  8 - Federação  9 - Confederação  10 - Ofício  11 - Ato Legal |
| UF Órgão Registro | <ufOrgaoRegistro> | 2 | A | S | UF do Órgão de Registro |
| Número Registro | <numeroRegistro> | 15 | A | S | Número do Órgão de Registro  Obs: Para quando não for Junta Comercial |
| Data Registro | <dataRegistro> | 8 | N | S | Data de Registro  Obs: Para quando não for Junta Comercial |
| Documento Constituição | <documentoConstituicao> | 2 | N | S | 1 - Contrato Comercial e/ou Contrato Social  2 - Declaração do Empresário  3 - Estatuto/Ata  4 - Lei Municipal, Estadual ou Federal  5 - Carteira de Órgão de Classe  6 - Ministério do Trabalho  7 - Sindicato  8 - Instituição Entidade Pública  9 - Banco Central do Brasil  10 - Federação  11 - Confederação  12 - Empresa de Fato  13 - Informação Fiscal  14 - Declaração de Firma Individual  15 - Ato Constitutivo |
| Data Constituição | <dataConstituicao> | 8 | N | N | Data de Constituição da Empresa  Obs: Para quando não for Junta Comercial |
| Livro | <livro> | 10 | N | N | Número do Livro |
| Folha | <folha> | 10 | N | N | Número da Folha do Livro |
| Inscrição Estadual | <inscricaoEstadual> | 15 | A | N | Inscrição Estadual |
| Porte Empresa | <porteEmpresa> | 1 | A | S | N - Demais  EPP – Empresa Pequeno Porte  ME –MicroEmpresa  MEI – Microempreendedor Individual |
| Capital Social | <capitalSocial> | 12,2 | N | N | Capital Social |
| Data Última Atualização Capital Social | <dataUltimaAtualizacaoCapitalSocial> | 8 | N | N | Data Última Atualização Capital Social |
| Data Última Atualização Junta Comercial | <dataUltimaAtualizacaoJuntaComercial> | 8 | N | N | Data Última Atualização Junta Comercial |
| Regime Federal | <regimeFederal> | 2 | A | N | LR – Lucro Real  LP – Lucro Presumido  SN – Simples Nacional  SM - SIMEI  NT – Não Tributável |
| Data Início Regime Federal | <dataInicioRegimeFederal> | 8 | N | N | Data Início Regime Federal |
| Área Ocupada Atividade | <areaOcupadaAtividade> | 12,2 | N | N | Área Ocupada da Atividade |
| **<EntradaPessoaCadastroEconomico>** | | | | | |
| CPFCNPJ | <cpfCnpj> | 14 | A | S | CNPJ da Pessoa |
| Nome Razão Social | <nomeRazaoSocial> | 250 | A | S | Nome ou Razão Social da Empresa |
| Nome Razão Social Resumido | <nomeRazaoSocialResumido> | 50 | A | S | Nome ou Razão Social Resumido da Empresa |
| Tipo Endereço Entrega | <tipoEnderecoEntregaPessoa> | 2 | A | S | R – Residencial  C - Comercial |
| **<entradaEnderecosPessoa>** | | | | | |
| **\* Anexo <entradaEndereco>** | | | | | |
| **<EntradaEnderecoLocalizacao>** | | | | | |
| Endereço Comercial Oficial | <enderecoComercialOficial> | 1 | A | S | S/N |
| Tipo Imóvel | <tipoImovel> | 1 | A | S | C – Comercial  R – Residencial  M - Misto |
| Uso Imóvel | <usoImovel> | 2 | A | S | PR – Próprio  AL – Alugado  CE – Cedido  CO – Comodato  AP – Área Pública  NI – Não Identificado |
| **\* Anexo <entradaEndereco>** | | | | | |
| **<EntradaEnderecoEntrega>** | | | | | |
| Tipo Endereço Entrega | <tipoEnderecoEntregaMob> | 1 | A | S | L – Localização  P –Pessoa  E - Entrega |
| **\* Anexo <entradaEndereco>** | | | | | |
| **<EntradaAtividade>** | | | | | |
| Código Atividade | <codigoAtividade> | 15 | A | S | Código da Atividade |
| Tipo Atividade | <tipoAtividade> | 1 | A | S | P – Principal  S – Secundária  I - Irregular |
| Data Início | <dataInicioAtividade> | 8 | N | S | Data Início da Atividade no Cadastro Econômico |
| Data Fim | <dataFimAtividade> | 8 | N | N | Data Fim da Atividade no Cadastro Econômico |
| Situação | <situacao> | 1 | A | S | Situação (Ativo, Inativo) |
| **<EntradaOcupacao>** | | | | | |
| Código Ocupação | <codigoOcupacao> | 15 | A | S | Código da Ocupação |
| Data Início | <dataInicioOcupacao> | 8 | N | S | Data Início da Ocupação no Cadastro Econômico |
| Data Fim | <dataFimOcupacao> | 8 | N | N | Data Fim da Ocupação no Cadastro Econômico |
| Situação | <situacao> | 1 | A | S | Situação (Ativo, Inativo) |
| **<EntradaProfissao>** | | | | | |
| Número Registro | <numeroRegistro> | 15 | A | S | Número do Registro da Profissão no Sindicato/Conselho |
| Data Registro | <dataRegistro> | 8 | N | S | Data de Registro |
| UF Registro | <ufRegistro> | 2 | A | S | UF do Registro |
| Sindicato/Conselho | <sindicatoConselho> | 15 | A | S | Sigla do Sindicato/Conselho |
| Tipo Profissão | <tipoProfissao> | 1 | A | S | P – Principal  S – Secundária |
| Situação | <situacao> | 1 | A | S | Situação (Ativo, Inativo) |
| **<EntradaPublicidade>** | | | | | |
| Código Publicidade | <codigoPublicidade> | 15 | A | S | Código da Publicidade |
| Data Início | <dataInicioPublicidade> | 8 | N | S | Data Início da Publicidade no Cadastro Econômico |
| Data Fim | <dataFimPublicidade> | 8 | N | N | Data Fim da Publicidade no Cadastro Econômico |
| Metragem | <metragem> | 12,2 | N | S | Metragem da Publicidade |
| Situação | <situacao> | 1 | A | S | Situação (Ativo, Inativo) |
| **<EntradaHorario>** | | | | | |
| Código Horário | <codigoHorario> | 15 | A | S | Código do Horário |
| Data Início | <dataInicioHorario> | 8 | N | S | Data Início do Horário no Cadastro Econômico |
| Data Fim | <dataFimHorario> | 8 | N | N | Data Fim do Horário no Cadastro Econômico |
| Situação | <situacao> | 1 | A | S | Situação (Ativo, Inativo) |
|  |  |  |  |  |  |
| **<EntradaOcupacaoSolo>** | | | | | |
| Código Ocupação Solo | <codigoOcupacaoSolo> | 15 | A | S | Código da Ocupação Solo |
| Data Início | <dataInicioOcupacaoSolo> | 8 | N | S | Data Início da Ocupação Solo no Cadastro Econômico |
| Data Fim | <dataFimOcupacaoSolo> | 8 | N | N | Data Fim da Ocupação Solo no Cadastro Econômico |
| Metragem | <metragem> | 12,2 | N | S | Metro/Quantia da Ocupação Solo no Cadastro Econômico |
| Situação | <situacao> | 1 | A | S | Situação (Ativo, Inativo) |
| **<EntradaResponsavelContabil>** | | | | | |
| Tipo Responsável Contábil | <tipoResponsavelContabil> | 1 | A | S | F - Funcionário de Empresa  A – Autônomo  E - Empresa de Contabilidade |
| Data Registro | <dataRegistro> | 8 | N | S | Data de Registro |
| Número CRC | <numeroCrc> | 15 | A | S | Número do CRC |
| Tipo CRC | <tipoCrc> | 2 | A | S | C – Contabilista  EC – Escritório de Contabilidade  EI – Escritório Individual |
| Registro CRC | <registroCrc> | 1 | A | S | O – Originário  T – Transferido  S – Secundário  P – Provisório  F - Filiais |
| UF Registro | <ufRegistro> | 2 | A | S | UF do Registro |
| Data Início | <dataInicioContador> | 8 | N | S | Data Início do Contador no Cadastro Econômico |
| Data Fim | <dataFimContador> | 8 | N | N | Data Fim do Contador no Cadastro Econômico |
| Inscrição Municipal Cadastro Econômico Contador | <inscricaoMunicipalCadEco> | 30 | A | N | Inscrição Municipal do Responsável Contábil no Cadastro Econômico |
| **\* Anexo <EntradaPessoaResponsavelContabil>**  **\* Anexo <entradaEndereco>** | | | | | |
| **Sócio Administrador Proprietário (Pessoa Jurídica)** | | | | | |
| Tipo Sócio | <tipoSocio> | 2 | A | S | PF – Pessoa Física  PJ – Pessoa Jurídica |
| Qualificação Sócio | <qualificacaoSocio> | 8 | N | S | Número da Qualificação do Sócio |
| Data Entrada Sócio | <dataEntradaSocio> | 8 | N | S | Data de Entrada do Sócio no QSA |
| Data Saída Sócio | <dataSaidaSocio> | 8 | N | N | Data de Saída do Sócio no QSA |
| Percentual Participação | <percentualParticipacao> | 3,5 | N | N | Percentual da Participação do Sócio no QSA |
| Valor Participação Capital Social | <valorParticipacao> | 12,2 | N | N | Valor da Participação do Sócio no QSA |
| Responsável Legal | <responsavelLegal> | 1 | A | S | Indica se o sócio é Responsável Legal (S/N) |
| Data Início Mandato Responsável Legal | <dataInicioResponsavelLegal> | 8 | N | N | Data Início do Responsável Legal no QSA |
| Data Fim Mandato Responsável Legal | <dataFimResponsavelLegal> | 8 | N | N | Data Fim do Responsável Legal no QSA |
| **\* Anexo <EntradaPessoaSocio>**  **\* Anexo <entradaEndereco>** | | | | | Verificar anexo para incluir os dados da Pessoa |
| Possui Representante Legal | <possuiRepresentanteLegal> | 1 | A | N | Indica se o sócio possui Representante Legal (S/N) |
| Qualificação Representante Legal | <qualificacaoRepresentanteLegal> | 8 | N | N | Número da Qualificação do Representante Legal |
| Data Início Mandato Representante Legal | <dataInicioRepresentanteLegal> | 8 | N | N | Data Início do Representante Legal no QSA |
| Data Fim Mandato Representante Legal | <dataFimRepresentanteLegal> | 8 | N | N | Data Fim do Representante Legal no QSA |
| **\* Anexo <EntradaPessoaRepresentanteLegal>**  **\* Anexo <entradaEndereco>** | | | | | Verificar anexo para incluir os dados da Pessoa |
| Resposta | <resposta> | 1 | N | S | 0 – (Consulta Efetuada)  1 – (Consulta Não Efetuada) |
| Mensagem | <mensagem> | 50 | A | S | 1 - Inconsistência -Arquivo  2 – Campos obrigatórios não informados  3 – Inscrição Municipal inexistente  4 – CPF/CNPJ inexistente  5 – Existe mais de uma inscrição para o CNPJ  6 – Consulta efetuada com sucesso  7 – Consulta não realizada |

### Anexo <EntradaPessoa>

* **ENTRADA – PESSOA:** Estão os dados do cadastro da Pessoa.

\*ANEXO <EntradaPessoa>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dados Pessoa** |  |  |  |  |  |
| CPF/CNPJ | <cpfCnpj> | 14 | A | S | CPF/CNPJ da Pessoa |
| Nome Razão Social | <nomeRazaoSocial> | 250 | A | S | Nome ou Razão Social da Pessoa |
| Nome Razão Social Resumido | <nomeRazaoSocialResumido> | 50 | A | S | Nome ou Razão Social Resumido da Pessoa |
| Tipo Endereço Entrega | <tipoEnderecoEntregaPessoa> | 2 | A | S | R – Residencial  C - Comercial |
| **Dados Pessoa Física** |  |  |  |  |  |
| Tipo Documento | <tipoDocumento> | 3 | A | S | RG – Registro Geral  RNE – Registro Nacional Estrangeiro  RM – Registro Militar  RIC - Registro Identidade Civil  ROC - Registro Órgão de Classe |
| Número Documento | <numeroDocumento> | 30 | A | S | Número do Documento |
| Órgão Expedidor | <orgaoExpedidor> | 30 | A | S | Órgão Expedidor do Documento |
| UF Órgão Expedidor | <ufOrgaoExpedidor> | 2 | A | S | UF do Órgão Expedidor |
| Data Expedição | <dataExpedicao> | 8 | N | S | Data de Expedição do Documento |
| Data Nascimento | <dataNascimento> | 8 | N | S | Data de Nascimento |
| País Naturalidade | <paisNaturalidade> | 50 | A | S | País de Naturalidade |
| Estado Civil | <estadoCivil> | 30 | A | N | 1 – Solteiro  2 – Casado  3 – Separado Judicialmente  4 – Divorciado  5 – Viúvo  6 – União Estável |
| Sexo | <sexo> | 1 | A | N | F – Feminino  M - Masculino |
| **Lista Endereços** |  |  |  |  |  |
| Tipo Endereço | <tipoEndereco> | 2 | A | S | R – Residencial  C – Comercial |
| DDD Celular | <dddCelular> | 3 | A | N | DDD do Celular |
| Celular | <celular> | 9 | A | N | Número do Celular |

### Anexo <entradaEndereco>

* **ENTRADA – ENDEREÇO PESSOA:** Estão os dados do endereço do cadastro da pessoa. É obrigatório o cadastro de 1 tipo de endereço (Comercial ou Residencial).

\* Anexo <entradaEndereco>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo Localização | <tipoLocalizacao> | 3 | A | S | INT – Internacional  NAC – Nacional  MUNURB – Municipal Zona Urbana  MUNRUR –Municipal Zona Rural |
| País | <pais> | 50 | A | S | Descrição do país |
| Tipo Logradouro | <tipoLogradouro> | 25 | A | S | Tipo do logradouro |
| Logradouro | <logradouro> | 250 | A | S | Nome do logradouro |
| Código Logradouro | <codigoLogradouro> | 11 | N | S | Código do logradouro |
| Número | <numero> | 10 | N | N | Número do logradouro |
| Complemento | <complemento> | 250 | A | N | Complemento do logradouro |
| Tipo Bairro | <tipoBairro> | 25 | A | S | Tipo do bairro |
| Bairro | <bairro> | 100 | A | S | Nome do bairro |
| Código Bairro | <codigoBairro> | 11 | N | S | Código do bairro |
| Distrito | <distrito> | 100 | A | N | Nome do distrito |
| Cidade | <cidade> | 50 | A | S | Nome da cidade |
| UF | <uf> | 2 | A | S | Sigla do estado |
| CEP | <cep> | 9 | A | S | Número do CEP |
| Endereço Referência | <enderecoReferencia> | 250 | A | N | Endereço de referência |
| Zip Code | <zipCode> | 20 | A | N | Número do zip code |
| Inscrição Imobiliária | <inscricaoImobiliaria> | 30 | A | N | Inscrição Imobiliária |
| Direção | <direcao> | 2 | A | N | Direção (endereço rural) |
| Povoado | <povoado> | 14 | A | N | Povoado (endereço rural) |
| Zona Rural | <zonaRural> | 50 | A | N | Zona Rural (endereço rural) |
| CCIR | <ccir> | 10 | A | N | CCIR (endereço rural) |
| NIRF | <nirf> | 10 | A | N | NIRF (endereço rural) |
| Datum | <datum> | 3 | A | N | Datum (endereço rural) |
| Latitude | <latitude> | 13 | A | N | Latitude (endereço rural) |
| Longitude | <longitude> | 13 | A | N | Longitude (endereço rural) |
| DDD Telefone | <dddTelefone> | 4 | A | N | DDD do Telefone |
| Telefone | <telefone> | 20 | A | N | Número do Telefone |
| DDD Fax | <dddFax> | 4 | A | N | DDD do Fax |
| Fax | <fax> | 20 | A | N | Número do Fax |
| DDD Celular | <dddCelular> | 4 | A | N | DDD do Celular |
| Celular | <celular> | 20 | A | N | Número do Celular |
| Email | <email> | 150 | A | N | Endereço de Email |

## gravaPessoa

O serviço permite gravar cadastros de Pessoas (Físicas e Jurídicas) gerados por sistemas específicos de controles internos da Prefeitura.

Nome do Serviço: **gravaPessoa**

### Exemplo Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:WebServiceGTM">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<urn:gravaPessoa>

<!--Optional:-->

<entradaXML>

<![CDATA[

<Entrada>

<EntradaGravaPessoa>

<cpfCnpj>84112994060</cpfCnpj>

<dataExpedicao>16032021</dataExpedicao>

<dataNascimento>16032021</dataNascimento>

<estadoCivil>1</estadoCivil>

<nomeRazaoSocial>TESTE</nomeRazaoSocial>

<nomeRazaoSocialResumido>TESTE</nomeRazaoSocialResumido>

<numeroDocumento>123456</numeroDocumento>

<orgaoExpedidor>SSP</orgaoExpedidor>

<paisNaturalidade>BRASIL</paisNaturalidade>

<sexo>M</sexo>

<tipoDocumento>RG</tipoDocumento>

<tipoEnderecoEntregaPessoa>R</tipoEnderecoEntregaPessoa>

<ufOrgaoExpedidor>AL</ufOrgaoExpedidor>

<dataAlteracao/>

<nomePai>TESTE</nomePai>

<nomeMae>TESTE</nomeMae>

<EntradaGravaEnderecoPessoa>

<tipoEndereco>R</tipoEndereco>

<datumMapa>WGS</datumMapa>

<bairro>FAROL</bairro>

<ccir/>

<celular>999999999</celular>

<cep>57051562</cep>

<cidade>MACEIO</cidade>

<complemento/>

<datum>WGS</datum>

<dddCelular>67</dddCelular>

<dddFax/>

<dddTelefone>67</dddTelefone>

<direcao>N</direcao>

<distrito/>

<email>teste@teste.com.br</email>

<emailConfirmacao>teste@teste.com.br</emailConfirmacao>

<enderecoReferencia/>

<fax/>

<inscricaoImobiliaria/>

<latitude/>

<logradouro>DA HARMONIA</logradouro>

<longitude/>

<nirf/>

<numero>123</numero>

<pais>BRASIL</pais>

<povoado/>

<telefone>33225525</telefone>

<tipoBairro>BAIRRO</tipoBairro>

<tipoLocalizacao>MUN</tipoLocalizacao>

<tipoLogradouro>RUA</tipoLogradouro>

<uf>AL</uf>

<zipCode/>

<zonaRural/>

<codigoBairro>13</codigoBairro>

<codigoLogradouro>6113</codigoLogradouro>

<nomeEstado>ALAGOAS</nomeEstado>

</EntradaGravaEnderecoPessoa>

</EntradaGravaPessoa>

</Entrada>

]]>

</entradaXML>

</urn:gravaPessoa>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Exemplo Saida

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:gravaPessoaResponse xmlns:ns2="urn:WebServiceGTM">

<return><![CDATA[<Saida>

<SaidaGravaPessoa>

<resposta>0</resposta>

<mensagem>OperaÃ§Ã£o realizada </mensagem>

</SaidaGravaPessoa>

</Saida>]]></return>

</ns2:gravaPessoaResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

### Layout

**ENTRADAS:** Os dados de entrada do serviço foram divididos conforme abaixo:

* **ENTRADA – PESSOA:** Estão os dados do cadastro da Pessoa.
* **ENTRADA – ENDEREÇO PESSOA:** Estão os dados do endereço do cadastro da pessoa. É obrigatório o cadastro de 1 tipo de endereço (Comercial ou Residencial).

**SAÍDAS:** Dados de saída do serviço:

* **SAÍDA:** O serviço retorna se a gravação do Cadastro Pessoa foi realizada com sucesso ou não.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENTRADA PESSOA** | | | | | |
| CPF/CNPJ | <cpfCnpj> | 14 | A | S | CPF/CNPJ da Pessoa |
| Nome Razão Social | <nomeRazaoSocial> | 250 | A | S | Nome ou Razão Social da Pessoa |
| Nome Razão Social Resumido | <nomeRazaoSocialResumido> | 50 | A | N | Nome ou Razão Social Resumido da Pessoa |
| Tipo Endereço Entrega | <tipoEnderecoEntregaPessoa> | 2 | A | S | R – Residencial  C - Comercial |
| Data Alteração | <dataAlteracao> | 8 | N | S | Data alteração a ser considerada na atualização dos dados da pessoa |
| **ENTRADA PESSOA FÍSICA** | | | | | |
| Tipo Documento | <tipoDocumento> | 3 | A | S | RG – Registro Geral  RNE – Registro Nacional Estrangeiro  RM – Registro Militar |
| Número Documento | <numeroDocumento> | 30 | A | S | Número do Documento |
| Órgão Expedidor | <orgaoExpedidor> | 30 | A | S | Órgão Expedidor do Documento |
| UF Órgão Expedidor | <ufOrgaoExpedidor> | 2 | A | S | UF do Órgão Expedidor |
| Data Expedição | <dataExpedicao> | 8 | N | S | Data de Expedição do Documento |
| Data Nascimento | <dataNascimento> | 8 | N | S | Data de Nascimento |
| País Naturalidade | <paisNaturalidade> | 50 | A | S | País de Naturalidade |
| Estado Civil | <estadoCivil> | 30 | A | N | 1 – Solteiro  2 – Casado  3 – Separado Judicialmente  4 – Divorciado  5 – Viúvo  6 – União Estável |
| Sexo | <sexo> | 1 | A | N | F – Feminino  M - Masculino |
| **ENTRADA ENDEREÇO PESSOA** | | | | | |
| Tipo Endereço | <tipoEndereco> |  |  |  | R – Residencial  C – Comercial |
| Tipo Localização | <tipoLocalizacao> | 3 | A | S | INT – Internacional  NAC – Nacional  MUN - Municipal |
| País | <pais> | 50 | A | S | Descrição do país |
| Tipo Logradouro | <tipoLogradouro> | 25 | A | S | Tipo do logradouro |
| Logradouro | <logradouro> | 250 | A | S | Nome do logradouro |
| Código logradouro | <codigoLogradouro> | 6 | N | N | Código do logradouro |
| Número | <numero> | 10 | N | N | Número do logradouro |
| Complemento | <complemento> | 250 | A | N | Complemento do logradouro |
| Tipo Bairro | <tipoBairro> | 25 | A | S | Tipo do bairro |
| Bairro | <bairro> | 100 | A | S | Nome do bairro |
| Código Bairro | <codigoBairro> | 6 | N | N | Código do bairro |
| Distrito | <distrito> | 100 | A | N | Nome do distrito |
| Cidade | <cidade> | 50 | A | S | Nome da cidade |
| UF | <uf> | 2 | A | S | Sigla do estado |
| CEP | <cep> | 9 | A | S | Número do CEP |
| Endereço Referência | <enderecoReferencia> | 250 | A | N | Endereço de referência |
| Zip Code | <zipCode> | 20 | A | N | Número do zip code |
| Inscrição Imobiliária | <inscricaoImobiliaria> | 30 | A | N | Inscrição Imobiliária |
| Direção | <direcao> | 2 | A | N | Direção (endereço rural) |
| Povoado | <povoado> | 14 | A | N | Povoado (endereço rural) |
| Zona Rural | <zonaRural> | 50 | A | N | Zona Rural (endereço rural) |
| CCIR | <ccir> | 10 | A | N | CCIR (endereço rural) |
| NIRF | <nirf> | 10 | A | N | NIRF (endereço rural) |
| Datum | <datum> | 3 | A | N | Datum (endereço rural) |
| Latitude | <latitude> | 13 | A | N | Latitude (endereço rural) |
| Longitude | <longitude> | 13 | A | N | Longitude (endereço rural) |
| DDD Telefone | <dddTelefone> | 4 | A | N | DDD do Telefone |
| Telefone | <telefone> | 20 | A | N | Número do Telefone |
| DDD Fax | <dddFax> | 4 | A | N | DDD do Fax |
| Fax | <fax> | 20 | A | N | Número do Fax |
| Email | <email> | 150 | A | N | Endereço de Email |
| DDD Celular | <dddCelular> | 4 | A | N | DDD do Celular |
| Celular | <celular> | 20 | A | N | Número do Celular |
| **SAIDA** | | | | | |
| RESPOSTA | <resposta> | 001 | S | S | 0 – Gravação Realizada  1 - Gravação Não Realizada |
| MENSAGEM | <mensagem> | 030 | S | S | 1 - Inconsistência - Dados Arquivo  2 - Campos obrigatórios não informados  3 - Gravação Pessoa não realizada  4 – Gravação Pessoa realizada |

## consultaPessoa

O serviço permite consultar cadastros de Pessoas (Físicas e Jurídicas) gravadas no SIAT.

Nome do Serviço: **consultaPessoa**

### Exemplo Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:WebServiceGTM">

<soapenv:Header />

<soapenv:Body>

<urn:consultaPessoa>

<entradaXML>

<![CDATA[

<Entrada>

<EntradaConsultaPessoa>

<cpfCnpj>07336455425</cpfCnpj>

</EntradaConsultaPessoa>

</Entrada>]]>

</entradaXML>

</urn:consultaPessoa>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Exemplo Saida

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:consultaPessoaResponse xmlns:ns2="urn:WebServiceGTM">

<return><![CDATA[<Saida>

<SaidaConsultaPessoa>

<resposta>0</resposta>

<mensagemSaidaConsultaPessoa>Consulta efetuada com sucesso</mensagemSaidaConsultaPessoa>

<tipoPessoa>PF</tipoPessoa>

<cpfCnpj>07336455425</cpfCnpj>

<nomeRazaoSocial>MARIA BENITA MATIAS RODRIGUES 07336455425</nomeRazaoSocial>

<nomeRazaoSocialResumido>BENITA RODRIGUES PRODUCOES E FOTOGRAFIAS</nomeRazaoSocialResumido>

<tipoEnderecoEntrega>R</tipoEnderecoEntrega>

<tipoDocumento>RG</tipoDocumento>

<numeroDocumento>12345</numeroDocumento>

<orgaoExpedidor>SSP</orgaoExpedidor>

<dataExpedicao>01042010</dataExpedicao>

<dataNascimento>25051975</dataNascimento>

<paisNaturalidade>BRASIL</paisNaturalidade>

<estadoCivil>Casado</estadoCivil>

<sexo>F</sexo>

<SaidaConsultaPessoaEndereco>

<bairro>FAROL</bairro>

<cep>57051040</cep>

<cidade>MACEIO</cidade>

<complemento></complemento>

<dddTelefone></dddTelefone>

<inscricaoImobiliaria></inscricaoImobiliaria>

<logradouro>AFONSO PENA</logradouro>

<numero>50</numero>

<pais>BRASIL</pais>

<tipoBairro>BAIRRO</tipoBairro>

<tipoLocalizacao>MUN</tipoLocalizacao>

<tipoLogradouro>RUA</tipoLogradouro>

<uf>AL</uf>

</SaidaConsultaPessoaEndereco>

</SaidaConsultaPessoa>

</Saida>]]>

</return>

</ns2:consultaPessoaResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

### Layout

**ENTRADAS:** Deve ser informado o número do CPF/CNPJ e o consumidor do serviço.

**SAÍDAS:** Os dados de saída do serviço foram divididos conforme abaixo:

* **SAÍDA – PESSOA:** Dados do cadastro Pessoa Física ou Jurídica.
* **SAÍDA – ENDEREÇO PESSOA:** Dados do endereço do cadastro Pessoa.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENTRADA CONSULTA PESSOA** | | | | | |
| CPF/CNPJ | <cpfCnpj> | 14 | A | S | CPF/CNPJ da Pessoa |
| **SAIDA CONSULTA PESSOA** | | | | | |
| Resposta | <resposta> | 01 | N | S | 0 – Consulta Realizada  1 - Consulta Não Realizada |
| Mensagem | <mensagem> | 30 | A | S | 1 - Inconsistência - Dados Arquivo  2 - Campos obrigatórios não informados  3 – CPF/CNPJ não encontrado  4 – Consulta efetuada com sucesso |
| Tipo Pessoa | <tipoPessoa> | 02 | A | S | PF – Pessoa Física  PJ – Pessoa Jurídica |
| CPF/CNPJ | <cpfCnpj> | 14 | A | S | CPF/CNPJ da Pessoa |
| Nome Razão Social | <nomeRazaoSocial> | 250 | A | S | Nome ou Razão Social da Pessoa |
| Nome Razão Social Resumido | <nomeRazaoSocialResumido> | 50 | A | S | Nome ou Razão Social Resumido da Pessoa |
| Tipo Endereço Entrega | <tipoEnderecoEntrega> | 01 | A | S | R – Residencial  C - Comercial |
| Tipo Documento | <tipoDocumento> | 03 | A | N | RG – Registro Geral  RNE – Registro Nacional Estrangeiro  RM – Registro Militar  RIC – Registro Identidade Civil  ROC - Registro Órgão de Classe |
| Número Documento | <numeroDocumento> | 30 | A | N | Número do Documento |
| Órgão Expedidor | <orgaoExpedidor> | 30 | A | N | Órgão Expedidor do Documento |
| UF Órgão Expedidor | <ufOrgaoExpedidor> | 02 | A | N | UF do Órgão Expedidor |
| Data Expedição | <dataExpedicao> | 08 | N | N | Data de Expedição do Documento |
| Data Nascimento | <dataNascimento> | 08 | N | N | Data de Nascimento |
| País Naturalidade | <paisNaturalidade> | 50 | A | N | País de Naturalidade |
| Estado Civil | <estadoCivil> | 01 | N | N | 1 – Solteiro  2 – Casado  3 – Separado Judicialmente  4 – Divorciado  5 – Viúvo  6 – União Estável |
| Sexo | <sexo> | 01 | A | N | F – Feminino  M - Masculino |
| **SAIDA CONSULTA PESSOA ENDEREÇO** | | | | | |
| Tipo Localização | <tipoLocalizacao> | 03 | A | S | INT – Internacional  NAC – Nacional  MUN - Municipal |
| País | <pais> | 50 | A | S | Descrição do país |
| Tipo Logradouro | <tipoLogradouro> | 25 | A | S | Tipo do logradouro |
| Logradouro | <logradouro> | 250 | A | S | Nome do logradouro |
| Número | <numero> | 10 | N | S | Número do logradouro |
| Complemento | <complemento> | 250 | A | N | Complemento do logradouro |
| Tipo Bairro | <tipoBairro> | 25 | A | S | Tipo do bairro |
| Bairro | <bairro> | 100 | A | S | Nome do bairro |
| Distrito | <distrito> | 100 | A | N | Nome do distrito |
| Cidade | <cidade> | 50 | A | S | Nome da cidade |
| UF | <uf> | 02 | A | S | Sigla do estado |
| CEP | <cep> | 09 | A | S | Número do CEP |
| Endereço Referência | <enderecoReferencia> | 250 | A | N | Endereço de referência |
| Zip Code | <zipCode> | 20 | A | N | Número do zip code |
| Inscrição Imobiliária | <inscricaoImobiliaria> | 30 | A | N | Inscrição Imobiliária |
| Direção | <direcao> | 02 | A | N | Direção (endereço rural) |
| Povoado | <povoado> | 14 | A | N | Povoado (endereço rural) |
| Zona Rural | <zonaRural> | 50 | A | N | Zona Rural (endereço rural) |
| CCIR | <ccir> | 10 | A | N | CCIR (endereço rural) |
| NIRF | <nirf> | 10 | A | N | NIRF (endereço rural) |
| Datum | <datum> | 03 | A | N | Datum (endereço rural) |
| Latitude | <latitude> | 13 | A | N | Latitude (endereço rural) |
| Longitude | <longitude> | 13 | A | N | Longitude (endereço rural) |
| DDD Telefone | <dddTelefone> | 04 | A | N | DDD do Telefone |
| Telefone | <telefone> | 20 | A | N | Número do Telefone |
| DDD Fax | <dddFax> | 04 | A | N | DDD do Fax |
| Fax | <fax> | 20 | A | N | Número do Fax |
| Email | <email> | 115 | A | N | Endereço de Email |
| DDD Celular | <dddCelular> | 04 | A | N | DDD do Celular |
| Celular | <celular> | 20 | A | N | Número do Celular |

## geraLancamentoEspecializadoOutrosSistemas

O serviço tem por objetivo permitir que sistemas utilizados pela prefeitura e que funcionam de forma idependente, gravem lançamentos na base de dados SIAT.Os valores destes lançamentos devem ser calculados pelo sistema e mantidos em uma memória de cálculo para ser passada ao serviço e serem registrados no SIAT para consulta.Os lançamentos podem ser gravados com situação pendente, em que as parcelas serão implantadas posteriormente ou implantado na gravação.Não existe exclusão de lançamentos no SIAT, para isso, o serviço permite que se faça cancelamento e suspensão.O serviço exige que os dados de entrada sejam consistentes e existam no banco de dados. Cada sistema que se integra deve estar cadastrado no SIAT com as estruturas de dados da memória de cálculo.O lançamento é gravado para uma pessoa, imóvel ou empresa, sendo que a pessoa quando não cadastrada no SIAT deve ser informada com todos os dados necessários. Após a gravação, o serviço retorna o código do lançamento SIAT gerado e erros de consistência de entrada são retornados com mensagem explicativa.

Nome do serviço: **geraLancamentoEspecializadoOutrosSistemas**

### Exemplo Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:WebServiceGTM">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<urn:geraLancamentoEspecializadoOutrosSistemas>

<!--Optional:-->

<mensagem>

<![CDATA[

<Entrada>

<EntradaIdentificacaoCadastral>

<sistemaLancamentoEspecializado>ITBI WEB</sistemaLancamentoEspecializado>

<tipoOperacao>IM</tipoOperacao>

<tipoCadastro>3</tipoCadastro>

<identificacaoCadastro>04478251436</identificacaoCadastro>

<identificacaoOrigemLancamento>1234567</identificacaoOrigemLancamento>

<grupoSistemaOrigem>0</grupoSistemaOrigem>

<processoAdministrativo>11112020</processoAdministrativo>

<volume/>

<folha/>

<EntradaLancamentoOutroSistema>

<tributo>12</tributo>

<anoExercicio>2021</anoExercicio>

<dataBaseLancamento>01012021</dataBaseLancamento>

<dataNotificacao>01012021</dataNotificacao>

<qtdeParcelas>1</qtdeParcelas>

<valorLancado>1000.00</valorLancado>

<valorLancadoMoeda>1000</valorLancadoMoeda>

<observacao>TESTE LANCAMENTO ESPECIALIZADO OUTROS SISTEMAS</observacao>

<estrutura>MEMORIA ITBIWEB</estrutura>

<EntradaParcelaOutroSistema>

<numero>1</numero>

<dataBaseLancamento>01012021</dataBaseLancamento>

<dataVencimento>10062021</dataVencimento>

<valorLancado>1000.00</valorLancado>

<valorLancadoMoeda>1000.00</valorLancadoMoeda>

<EntradaItemParcelaOutroSistema>

<itemTributo>17</itemTributo>

<siglaIndicadorEconomico>R$</siglaIndicadorEconomico>

<principal>S</principal>

<valorImposto>1000.00</valorImposto>

<valorBeneficio>0</valorBeneficio>

<valorLancado>1000.00</valorLancado>

<valorLancadoMoeda>1000.00</valorLancadoMoeda>

</EntradaItemParcelaOutroSistema>

</EntradaParcelaOutroSistema>

<EntradaMemoriaCalculo>

<atributo>ADQUIRENTE PRINCIPAL</atributo>

<valor>JOSE DA SILVA</valor>

</EntradaMemoriaCalculo>

<EntradaMemoriaCalculo>

<atributo>CODIGO ITBIWEB</atributo>

<valor>012021</valor>

</EntradaMemoriaCalculo>

<EntradaMemoriaCalculo>

<atributo>TRANSMITENTE PRINCIPAL</atributo>

<valor>VALDEJANE SOUZA</valor>

</EntradaMemoriaCalculo>

</EntradaLancamentoOutroSistema>

<EntradaPessoa>

<cpfCnpj>04478251436</cpfCnpj>

<nomeRazaoSocial>VALDEJANE SOUZA</nomeRazaoSocial>

<nomeRazaoSocialResumido>VALDEJANE SOUZA</nomeRazaoSocialResumido>

<tipoEnderecoEntregaPessoa>R</tipoEnderecoEntregaPessoa>

<tipoDocumento>RG</tipoDocumento>

<numeroDocumento>4444</numeroDocumento>

<orgaoExpedidor>SSP</orgaoExpedidor>

<ufOrgaoExpedidor>AL</ufOrgaoExpedidor>

<dataExpedicao>16032021</dataExpedicao>

<dataNascimento>10031977</dataNascimento>

<paisNaturalidade>BRASIL</paisNaturalidade>

<estadoCivil>1</estadoCivil>

<sexo>F</sexo>

<EntradaEndereco>

<tipoEndereco>R</tipoEndereco>

<dddCelular/>

<celular/>

<tipoLocalizacao>NAC</tipoLocalizacao>

<pais>BRASIL</pais>

<tipoLogradouro>RUA</tipoLogradouro>

<logradouro>DONA ROSA DA FONSECA</logradouro>

<numero>10</numero>

<complemento/>

<tipoBairro>BAIRRO</tipoBairro>

<bairro>CENTRO</bairro>

<distrito/>

<cidade>MACEIO</cidade>

<uf>AL</uf>

<cep>57020750</cep>

<enderecoReferencia/>

<zipCode/>

<inscricaoImobiliaria/>

<direcao/>

<povoado/>

<zonaRural/>

<ccir/>

<nirf/>

<datum/>

<latitude/>

<longitude/>

<dddTelefone/>

<telefone/>

<dddFax/>

<fax/>

<email/>

</EntradaEndereco>

</EntradaPessoa>

</EntradaIdentificacaoCadastral>

</Entrada>

]]>

</mensagem>

</urn:geraLancamentoEspecializadoOutrosSistemas>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Exemplo Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:geraLancamentoEspecializadoOutrosSistemasResponse xmlns:ns2="urn:WebServiceGTM">

<return><![CDATA[<Saida>

<SaidaLancamentoOutroSistema>

<identificacaoOrigemLancamento>1234567</identificacaoOrigemLancamento>

<codigoLancamento>73708321</codigoLancamento>

<resposta>2</resposta>

<mensagem>Lançamento efetuado </mensagem>

<inconsistencia></inconsistencia>

</SaidaLancamentoOutroSistema>

</Saida>]]></return>

</ns2:geraLancamentoEspecializadoOutrosSistemasResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

### Layout

**ENTRADAS:** Os dados de entrada do serviço foram divididos conforme abaixo:

* **(01)- ENTRADA – IDENTIFICAÇÃO CADASTRAL:** Identifica o lançamento e o tipo de operação que será realizada. Todos os sistemas que utilizam este serviço devem estar previamente cadastrados no SIAT, que validará a tag<sistemaLancamentoEspecializado> (Ex: ITBI-WEB) . Estes dados de entrada são obrigatórios para todas as chamadas ao serviço.
* **(02)- ENTRADA – LANÇAMENTO:** Estão os dados do lançamento que serão gravados no sistema. O SIAT registra a memória do cálculo que foi utilizada pelo sistema da Prefeitura, para ser exibido nas telas de consulta. Os dados desta memória ficam registrados em uma estrutura representando uma tabela de dados, responsável por armazenar cada atributo e valor recebido. Todas as estruturas devem estar previamente cadastradas no SIAT, pois serão validadas na tag<estrutura>. Exemplo de uma estrutura para gravar memória de cálculo de cobrança de destinação de lixo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome Estrutura:**COLETALIXO | | |
| **Nome atributo** | **Tipo** | **Tamanho** |
| TIPO | ALFANUMÉRICO | 30 |
| PESO | NUMÉRICO | 12,2 |

Estes dados de entrada são obrigatórios para as operações "Pendente Implantação" e "Implantação". Deve ser configurado o SIAT antes de enviar cada estrutura.

* **(02.01)- ENTRADA – PARCELAS:** Estão os dados da lista de parcelas geradas para o lançamento informado em (02)-ENTRADA - LANÇAMENTO. Estes dados de entrada são obrigatórios para as operações "Pendente Implantação" e "Implantação".
* **(02.01.01)- ENTRADA – ITENS PARCELAS:** Estão os dados da lista de composições de cada parcela gerada, informada em (02.01)- ENTRADA – PARCELAS. Estes dados de entrada são obrigatórios para as operações "Pendente Implantação" e "Implantação".
* **(02.02)- ENTRADA – MEMÓRIA DE CÁLCULO:**Estão os dados da lista dos valores dos atributos da estrutura cadastrada previamente e informada em (02)-ENTRADA - LANÇAMENTO. Estes dados de entrada são obrigatórios para as operações "Pendente Implantação" e "Implantação".
* **(03)- ENTRADA – PESSOA:** Estão os dados do cadastro da pessoa que o lançamento será registrado. Estes dados de entrada são obrigatórios quando o tipo de cadastro informado em (01)ENTRADA, for 3-Pessoa.
* **(03.01)- ENTRADA – ENDEREÇO PESSOA:** Estão os dados do endereço do cadastro da pessoa que o lançamento será registrado. Estes dados de entrada são obrigatórios quando o tipo de cadastro informado em (01)ENTRADA, for 3-Pessoa.

**SAÍDAS:** Dados de saída do serviço:

* **SAÍDA – LANÇAMENTO:** Estão os dados retornados pelo SIAT quando o serviço for utilizado por algum sistema da Prefeitura.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **TAG** | **Tam** | **Tipo** | **E/S** | **Obg** | **Observação** |
| **(01)- ENTRADA – IDENTIFICAÇÃO CADASTRAL (OBRIGATÓRIO PARA TODA CHAMADA AO SERVIÇO):** | | | | | | |
| Sistema lançamento especializado | <sistemaLancamentoEspecializado> | 40 | A | E | S | Nome resumido do sistema |
| Tipo Operação | <tipoOperacao> | 02 | A | E | S | PE – Pendente Implantação / IM – Implantação / CA – Cancelamento / SU – Suspensão administrativa / SC – Suspensão pelo contencioso |
| Tipo Cadastro | <tipoCadastro> | 01 | N | E | S | 1 – Imobiliário  2 – Mobiliário  3 - Pessoa |
| Identificação Cadastro | <identificacaoCadastro> | 30 | N | E | S | Inscrição Imobiliária (Imobiliário), Inscrição Municipal (Mobiliário), CPF/CNPJ (Pessoa) |
| Identificação Origem Lançamento | <identificacaoOrigemLancamento> | 50 | A | E | S | Chave de Identificação do Lançamento no sistema origem |
| Grupo Sistema Origem | <grupoSistemaOrigem> | 50 | A | E | S | Identificação de um grupo de lançamentos do sistema origem:  Ex: Código da obra, Número do auto, etc... |
| Processo administrativo | <processoAdministrtivo: | 50 | A | E | S | Número do processo administrativo |
| Volume processo | <volume> | 10 | A | E | N | Número do volume do processo administrativo |
| Folha do processo | <folha> | 04 | A | E | N | Número da folha do processo administrativo |
| **(02)- ENTRADA – LANÇAMENTO (OBRIGATÓRIO PARA TIPO OPERAÇÃO PE e IM):** | | | | | | |
| Tributo | <tributo> | 11 | N | E | S | Código do tributo |
| Ano do exercício | <anoExercicio> | 04 | N | E | S | Ano do exercício |
| Data base lançamento | <dataBaseLancamento> | 08 | D | E | S | Data base lançamento |
| Data da notificação | <dataNotificacao> | 08 | D | E | S | Data da notificação |
| Quantidade de parcelas | <qtdeParcelas> | 03 | N | E | S | Quantidade de parcelas do lançamento |
| Valor lançado | <valorLancado> | 12,2 | N | E | S | Valor lançado em índice |
| Valor lançado moeda | <valorLancadoMoeda> | 12,2 | N | E | S | Valor lançado em moeda corrente |
| Observação | <observação> | 250 | A | E | N | Observação |
| Estrutura | <estrutura> | 50 | A | E | S | Nome da estrutura dos atributos |
| **(02.01)- ENTRADA – PARCELAS (OBRIGATÓRIO PARA TIPO OPERAÇÃO PE e IM) - LISTA:** | | | | | | |
| Número Parcela | <numero> | 03 | N | E | S | Número da Parcela |
| Data base lançamento | <dataBaseLancamento> | 08 | N | E | S | Data base lançamento |
| Data Vencimento | <dataVencimento> | 08 | N | E | S | Data do Vencimento |
| Valor Lançado | <valorLancado> | 12,2 | N | E | S | Valor Lançado |
| Valor Lançado Moeda | <valorLancadoMoeda> | 12,2 | N | E | S | Valor Lançado Moeda |
| **(02.01.01)- ENTRADA – ITENS PARCELAS (OBRIGATÓRIO PARA TIPO OPERAÇÃO PE e IM) - LISTA:** | | | | | | |
| Item de tributo | <itemTributo> | 11 | N | E | S | Código do item de tributo |
| Sigla Indicador econômico | <siglaIndicadorEconomico> | 05 | A | E | S | Fixo 🡪 ‘R$’ |
| Principal | <principal> | 01 | A | E | S | Indicador de item principal S/N |
| Valor do imposto | <valorImposto> | 12,2 | N | E | S | Valor do imposto |
| Valor do benefício | <valorBeneficio> | 12,2 | N | E | S | Valor do benefício |
| Valor lançado | <valorLancado> | 12,2 | N | E | S | Valor lançado |
| Valor lançado moeda | <valorLancadoMoeda> | 12,2 | N | E | S | Valor lançado em moeda corrente |
| **(02.02)- ENTRADA – MEMÓRIA DE CÁLCULO (OBRIGATÓRIO PARA TIPO OPERAÇÃO PE e IM) - LISTA:** | | | | | | |
| Atributo | <atributo> | 50 | A | E | S | Nome do atributo |
| Valor | <valor> | 1000 | A | E | S | Valor do atributo |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(03)- ENTRADA – PESSOA (OBRIGATÓRIO PARA O TIPO CADASTRO 3-PESSOA)** | | | | | | |
| CPF/CNPJ | <cpfCnpj> | 14 | A | E | S | CPF/CNPJ da Pessoa |
| Nome Razão Social | <nomeRazaoSocial> | 250 | A | E | S | Nome ou Razão Social da Pessoa |
| Nome Razão Social Resumido | <nomeRazaoSocialResumido> | 50 | A | E | S | Nome ou Razão Social Resumido da Pessoa |
| Tipo Endereço Entrega | <tipoEnderecoEntregaPessoa> | 2 | A | E | S | R – Residencial |
| Tipo Documento | <tipoDocumento> | 3 | A | E | N | RG – Registro Geral  RNE – Registro Nacional Estrangeiro  RM – Registro Militar |
| Número Documento | <numeroDocumento> | 30 | A | E | N | Número do Documento |
| Órgão Expedidor | <orgaoExpedidor> | 30 | A | E | N | Órgão Expedidor do Documento |
| UF Órgão Expedidor | <ufOrgaoExpedidor> | 2 | A | E | N | UF do Órgão Expedidor |
| Data Expedição | <dataExpedicao> | 8 | N | E | N | Data de Expedição do Documento |
| Data Nascimento | <dataNascimento> | 8 | N | E | N | Data de Nascimento |
| País Naturalidade | <paisNaturalidade> | 50 | A | E | N | País de Naturalidade |
| Estado Civil | <estadoCivil> | 30 | A | E | N | 1 – Solteiro  2 – Casado  3 – Separado Judicialmente  4 – Divorciado  5 – Viúvo  6 – União Estável |
| Sexo | <sexo> | 1 | A | E | N | F – Feminino  M - Masculino |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(03.01)- ENTRADA - ENDEREÇO PESSOA (OBRIGATÓRIO PARA O TIPO CADASTRO 3-PESSOA):** | | | | | | |
| Tipo Endereço | <tipoEndereco> | 2 | A |  | S | R – Residencial |
| DDD Celular | <dddCelular> | 4 | A |  | N | DDD do Celular |
| Celular | <celular> | 20 | A |  | N | Número do Celular |
| Tipo Localização | <tipoLocalizacao> | 3 | A |  | S | INT – Internacional  NAC – Nacional |
| País | <pais> | 50 | A |  | S | Descrição do país |
| Tipo Logradouro | <tipoLogradouro> | 25 | A |  | S | Tipo do logradouro (Vide Tabela No Final) |
| Logradouro | <logradouro> | 250 | A |  | S | Nome do logradouro |
| Número | <numero> | 10 | N |  | S | Número do logradouro |
| Complemento | <complemento> | 250 | A |  | N | Complemento do logradouro |
| Tipo Bairro | <tipoBairro> | 25 | A |  | S | Tipo do bairro (Vide Tabela No Final) |
| Bairro | <bairro> | 100 | A |  | S | Nome do bairro |
| Distrito | <distrito> | 100 | A |  | N | Nome do distrito |
| Cidade | <cidade> | 50 | A |  | S | Nome da cidade |
| UF | <uf> | 2 | A |  | S | Sigla do estado |
| CEP | <cep> | 9 | A |  | S | Número do CEP |
| Endereço Referência | <enderecoReferencia> | 250 | A |  | N | Endereço de referência |
| Zip Code | <zipCode> | 20 | A |  | N | Número do zip code |
| Inscrição Imobiliária | <inscricaoImobiliaria> | 30 | A |  | N | Inscrição Imobiliária |
| Direção | <direcao> | 2 | A |  | N | Direção (endereço rural)  NE – NENHUM  N – NORTE  S – SUL  L – LESTE  O - OESTE |
| Povoado | <povoado> | 14 | A |  | N | Povoado (endereço rural) |
| Zona Rural | <zonaRural> | 50 | A |  | N | Zona Rural (endereço rural) |
| CCIR | <ccir> | 10 | A |  | N | CCIR (endereço rural) |
| NIRF | <nirf> | 10 | A |  | N | NIRF (endereço rural) |
| Datum | <datum> | 3 | A |  | N | Datum (endereço rural)  WGS – WCS84  SAD – SAD-69  SIG – SIRGAS 2000 |
| Latitude | <latitude> | 13 | A |  | N | Latitude (endereço rural) |
| Longitude | <longitude> | 13 | A |  | N | Longitude (endereço rural) |
| DDD Telefone | <dddTelefone> | 4 | A |  | N | DDD do Telefone |
| Telefone | <telefone> | 20 | A |  | N | Número do Telefone |
| DDD Fax | <dddFax> | 4 | A |  | N | DDD do Fax |
| Fax | <fax> | 20 | A |  | N | Número do Fax |
| Email | <email> | 150 | A |  | N | Endereço de Email |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SAÍDA – LANÇAMENTO:** | | | | | | |
| Identificação Origem Lançamento | <identificacaoOrigemLancamento> | 50 | A | S | S | Chave de Identificação do Lançamento no sistema origem |
| Código do lançamento | <codigoLancamento> | 11 | N | S | S | Código do lançamento gerado |
| Resposta | <resposta> | 01 | N | S | S | 1 – (Dados Inconsistentes)  2 – (Lançamento efetuado)  3 – (Lançamento não efetuado)  4 – (Solicitação efetuada)  5 – (Solicitação não efetuada) |
| Mensagem | <mensagem> | 50 | A | S | S | 1 - Inconsistência - Dados xml  2 - Informar dados Lançamento, Parcelas, Itens parcelas, Memoria de cálculo  3 - Cadastro não encontrado  4 - Lançamento já cadastrado  5 - Tributo invalido  6 - Somatorio do valor lançado das parcelas invalido  7 - Somatorio do valor lançado moeda das parcelas invalido  8 - Quantidade de parcelas difere do lançamento  9 - Item de tributo ivalido  10 - Valor lançado moeda difere do calculo do imposto e beneficio  11 - Somatorio do valor lançado dos itens da parcela invalido  12 - Somatorio do valor lançado moeda dos itens da parcela invalido  13 - Atributo da memória de cálculo invalido  14 - Lançamento não cadastrado  15 - Lançamento não permite cancelamento e suspensão  16 - Lançamento efetuado  17 - Lançamento não efetuado  18 - Cancelamento efetuado  19 - Cancelamento não efetuado  20 - Suspensão efetuada  21 - Suspensão não efetuada  22 - Tipo operação invalida  23 - Informar pessoa e endereço pessoa |

OBS: Arquivo XML.

- Tipo de Bairro:

BOSQUE, CHÁCARA, CONJUNTO, DISTRITO, FAVELA, FAZENDA, GLEBA, HORTO, JARDIM, LOTEAMENTO, NÚCLEO, PARQUE, RESIDENC, SÍTIO, TROPICAL, VILA, ZONA RURAL, PRÓXIMO, BAIRRO, DESMEMBRAMENTO, EDIFICIO, GRANJA, CANTEIRO, SETOR, VIVENDAS, PARTE

- Tipo de Logradouro:

RUA, RODOVIA, CAMPO, DISTRITO, LAGO, ESTRADA, PARQUE, BOULEVARD, QUADRA, VIA, ACESSO, LOTEAMENTO, BECO, RESIDEN. , PASSAGEM, FAZENDA, GALERIA, ESPLANADA, LAGOA, CONJUNTO, FAVELA, ESTACAO, PASSEIO, MORRO, VILA, VALE

ALAMEDA, LADEIRA, SITIO, JARDIM, AEROPORTO, TRAVESSA, AVENIDA, PRACA, CAMINHO, PRAIA, VIADUTO, FERROVIA, VIELA, CORREDOR, RUAZINHA, ATALHO, CHÁCARA, DIVISÃO, ENTRONCAM., ESTAÇÃO, ESTIVA, FIM, LARGO, PORTO, PRAÇA, RIO, ROTATÓRIA, RUELA, SUP QUADRA, SÍTIO, VARGEM

## solicitaGuiaDam

O serviço tem por objetivo permitir a emissão de documentos de arrecadação por outros sistemas que se integram ao SIAT.O serviço exige que os dados de entrada sejam consistentes e existam no banco de dados.A guia é emitida para uma inscrição do cadastro de pessoa, imóvel ou empresa, de lançamentoscadastrados na base SIAT ou para um tributo/exercício.É permitido conter mais de uma parcela na mesma guia, que é gerada e gravada pelo sistema para que seja baixada quando paga.O serviço retorna o endereço no servidor que foi gravado o PDF com a imagem juntamente com código da guia, codigo de barras e linha digitável. Os erros de consistência de entrada são retornados com mensagem explicativa.

Nome do serviço: **solicitaGuiaDam**

### Exemplo Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:WebServiceGTM">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<urn:solicitaGuiaDam>

<!--Optional:-->

<mensagem>

<![CDATA[

<Entrada>

<EntradaSolicitaGuiaDam>

<codigoCadastro>1</codigoCadastro>

<numeroCadastro>02065911000001</numeroCadastro>

<tipoProcedencia>EM</tipoProcedencia>

<emissorPortal>S</emissorPortal>

<guiaPorParcela>N</guiaPorParcela>

<dataCalculo>05042021</dataCalculo>

<entradaSolicitaGuiaDamParcela>

<anoExercicio>2017</anoExercicio>

<codigoLancamento>96304217</codigoLancamento>

<codigoTributo>1</codigoTributo>

<entradaSolicitaGuiaDamParcelaNumero>

<numeroParcela>10</numeroParcela>

</entradaSolicitaGuiaDamParcelaNumero>

</entradaSolicitaGuiaDamParcela>

</EntradaSolicitaGuiaDam>

</Entrada>

]]>

</mensagem>

</urn:solicitaGuiaDam>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Exemplo Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:solicitaGuiaDamResponse xmlns:ns2="urn:WebServiceGTM">

<return><![CDATA[<Saida>

<SaidaSolicitaGuiaDam>

<SaidaSolicitaGuiaDamArquivos>

<arquivo>http://homolcg2.dsfweb.com.br/itbigc\_siat/solicitaGuiaDam05-04-2021103027.pdf</arquivo>

<codigoBarras>81650000000222224852021040500000020000372161</codigoBarras>

<codigoGuiaDam>20000372161</codigoGuiaDam>

<linhaDigitavel>816500000004222224852020104050000009200003721616</linhaDigitavel>

</SaidaSolicitaGuiaDamArquivos>

<resposta>0</resposta>

<mensagem>Guia Dam gerada</mensagem>

</SaidaSolicitaGuiaDam>

</Saida>]]></return>

</ns2:solicitaGuiaDamResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

### Layout

**ENTRADAS:** Os dados de entrada do serviço foram divididos conforme abaixo:

* **ENTRADA GUIA DAM:** Estão os dados da guia DAM.
* **ENTRADA PARCELA:** Estão os dados da(s) parcela(s) da guia DAM.
* **ENTRADA NÚMERO PARCELA:** Estão os números das parcelas da guia DAM.

**SAÍDAS:** Dados de saída do serviço:

* **SAÍDA:** O serviço retorna se a gravação da Guia DAM foi realizada com sucesso ou não.
* **SAÍDA ARQUIVO:** O serviço retorna os dados do caminho do servidor com o arquivo pdf da guia DAM.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | | **TAG** | **Tam** | **Tipo** | **E/S** | **Obg** | **Observação** |
| **DADOS ENTRADA** | | | | | | | |
| CÓDIGO CADASTRO | | <codigoCadastro> | 01 | N | E | S | 1 – Imobiliário  2 – Mobiliário  3 - Pessoa |
| NÚMERO CADASTRO | | <numeroCadastro> | 14 | N | E | S | Inscrição Municipal (Mob), Número do Cadastro (Imo), CPF/CNPJ (Pessoa) |
| DATA CÁLCULO | | <dataCalculo> | 08 | N | E | S | Data do Cálculo |
| TIPO PROCEDENCIA | | <tipoProcedencia> | 02 | A | E | S | NF – Nota Fiscal  IT – ITBI  SB – Sistema Cobrança  EP – Empresa Fácil  WS – Web Service |
| EMISSOR PORTAL | | <emissorPortal> | 01 | A | E | S | Indica se o emissor é portal  S - Sim  N - Não |
| GUIA POR PARCELA | | <guiaPorParcela> | 01 | A | E | S | Indica se emitirá uma guia por parcela:  N – Não / S - Sim |
| IMPRESSÃO OBSERVAÇÃO | | <impressaoObservacao> | 01 | A | E | N | N ou Null – Não imprimir  L – Observação do Lançamento  I – Observação Informada |
| OBSERVAÇÃO | | <observação> | 250 | A | E | N | Observação.  Será obrigatório se impressaoObservacao for do tipo I; |
|  | **DADOS ENTRADA PARCELA** | | | | | | |
| CODIGO LANÇAMENTO | | <codigoLancamento> | 10 | N | E | N | Código do Lançamento.  Será obrigatório se não informar o Tributo e Ano Exercício |
| CODIGO TRIBUTO | | <codigoTributo> | 04 | N | E | N | Código do Tributo |
| ANO EXERCÍCIO | | <anoExercicio> | 04 | N | E | N | Ano de Exercício |
| **DADOS ENTRADA PARCELA NUMERO** | | | | | | | |
| NÚMERO PARCELA | | <numeroParcela> | 02 | N | E | S | Número da Parcela |
| **DADOS SAÍDA** | | | | | | | |
| RESPOSTA | | <resposta> | 01 | N | S | S | 0 – Guia Dam gerada  1 – Guia Dam não gerada |
| MENSAGEM | | <mensagem> | 30 | A | S | S | 1 - Inconsistência -Arquivo  2 - Campos obrigatórios não informados  3 - Código cadastro inválido  4 - Número cadastro inexistente  5 - Lançamento não encontrado  6 - Lançamento ou Tributo/Ano Exercício devem ser informados  7 - Tributo inexistente  8 - Guia Dam gerada  9 - Guia Dam não gerada |
| **DADOS SAIDA ARQUIVOS** | | | | | | | |
| ARQUIVO | | <arquivo> | 100 | A | S | S | Endereço do servidor com o arquivo pdf da guia dam. A entrada pode gerar mais de uma guia. |
| Código guia DAM | | <codigoGuiaDam> | 11 | N | S | S | Código da guia DAM |
| Código de barras | | <codigoBarras> | 44 | A | S | S | Código de barras |
| Linha digitável | | <linhaDigitavel> | 48 | A | S | S | Linha digitável |

## consultaPagamento

O serviço tem por objetivo permitir a consulta de pagamentos processados pelo SIAT.É exigido que os dados de entrada sejam consistentes e existam no banco de dados.É permitido na entrada informar um período de pagamento ou o número de uma guia específica.O sistema pesquisa os pagamentos com base nesses filtros e retorna uma lista com os códigos das guias pagas, data pagamento e código de barras.

Nome do serviço: **consultaPagamento**

### Exemplo Entrada

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:WebServiceGTM">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<urn:consultaPagamento>

<!--Optional:-->

<mensagem>

<![CDATA[

<Entrada>

<EntradaConsultaPagamento>

<periodoInicial></periodoInicial>

<periodoFinal></periodoFinal>

<codigoGuia>845170260</codigoGuia>

<tipoProcedencia/>

<sistemaLancamentoEspecializado/>

<chaveSistemaLancamentoEspecializado/>

  </EntradaConsultaPagamento>

</Entrada>

]]>

</mensagem>

</urn:consultaPagamento>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Exemplo Saída

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:consultaPagamentoResponse xmlns:ns2="urn:WebServiceGTM">

<return><![CDATA[<Saida>

<SaidaConsultaPagamento>

<resposta>3</resposta>

<mensagemSaidaConsultaPagamento>Consulta efetuada com sucesso</mensagemSaidaConsultaPagamento>

<DadosPagamento>

<codigoGuiaDam>845170260</codigoGuiaDam>

<dataPagamento>09112020</dataPagamento>

<codigoBarras>81620000000566224852021012911000000073222848</codigoBarras>

<valorPago>56.62</valorPago>

</DadosPagamento>

</SaidaConsultaPagamento>

</Saida>]]></return>

</ns2:consultaPagamentoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

### Layout

**ENTRADAS:** Estão os dados dos pagamentos, sendo obrigatório o preenchimento de uma guia específica ou um período de pagamento.

**SAÍDAS:** O serviço retorna uma lista com as guias pagas com seu número, código de barras e data pagamento.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **TAG** | **Tam** | **Tipo** | **E/S** | **Obg** | **Observação** |
| Período Inicial | <periodoInicial> | 8 | N | E | N | Período Inicial da consulta de pagamento.  OBRIGATÓRIO se <codigoGuia>, <tipoProcedencia> e <sistemaLancamentoEspecializado> e < chaveSistemaLancamentoEspecializado> não forem informados. |
| Período Final | <periodoFinal> | 8 | N | E | N | Período Final da consulta de pagamento.  OBRIGATÓRIO se <codigoGuia>, <tipoProcedencia> e <sistemaLancamentoEspecializado> e < chaveSistemaLancamentoEspecializado> não forem informados. |
| Código Guia | <codigoGuia> | 10 | A | E | N | Código da Guia.  OBRIGATÓRIO se <periodoInicial> e <periodoFinal> e <tipoProcedencia> e <sistemaLancamentoEspecializado> e < chaveSistemaLancamentoEspecializado> não forem informados. |
| Tipo Procedência | <tipoProcedencia> | 02 | A | E | N | NF – Nota Fiscal  IT – ITBI  IF - DESIF  OBRIGATÓRIO se <periodoInicial> e <periodoFinal> e <codigoGuia> e <sistemaLancamentoEspecializado> e < chaveSistemaLancamentoEspecializado> não forem informados. |
| Sistema lançamento especializado | < sistemaLancamentoEspecializado> | 50 | A | E | N | OBRIGATÓRIO se <periodoInicial> e <periodoFinal> e <codigoGuia> e <tipoProcedencia> não forem informados. |
| Chave do Sistema Lancamento Especializado | chaveSistemaLancamentoEspecializado | 50 | A | E | N | OBRIGATÓRIO se <periodoInicial> e <periodoFinal> e <codigoGuia> e <tipoProcedencia> não forem informados. |
| Resposta | <resposta> | 1 | N | S | S | Resposta do serviço |
| Mensagem | <mensagem> | 35 | A | S | S | 1 – Entrada Inconsistente  2 – Não existe pagamento no período  3 – Consulta efetuada com sucesso  4 – Consulta não efetuada |
| **Dados Pagamento** | | | | | | |
| Código Guia Dam | <codigoGuia> | 12 | A | S | N | Código Guia Dam |
| Código Barras | <codigoBarras> | 44 | A | S | N | Código de Barras |
| Data Pagamento | <dataPagamento> | 8 | N | S | N | Data Pagamento |
| Valor pago | <valorPago> | 12,2 | N | S | N | Valor pago |