


Nota Técnica nº 172/2019

Grupo/Conjunto: Desenvolvimento Web/Tecnologia e Pesquisa	Versão: 2.5
Autor: Maicon Schelter	Criado em: 16/04/2014
Público-alvo: Empresas com integração com o Sistema <i>Atende.net</i> e Técnicos	Alterada em: 03/08/2021
Assunto: Web Service Pessoas	
Link: https://wiki.ipm.com.br/?download=2019172 	

Sumário

1.	Protocolo SOAP	2
1.1	Contexto	2
1.2	Objetivo	2
1.3	Nome	2
1.4	Endereço WSDL	2
1.5	Requisitos para acesso	3
1.6	Testando o Web Service	3
1.7	Exemplo de requisição	3
1.8	Métodos Disponíveis	4
1.8.1	Consulta dados de pessoa (getPessoa)	4
1.8.2	Importa Dados de Pessoas (doImportaPessoa)	7
1.8.3	Consulta Dados de Pessoas de Forma Simplificada (getPessoaBasico)	12
1.8.4	Consulta Dados de Pessoas Físicas (getPessoaFisica)	13
1.8.5	Importa Dados de Pessoas Físicas (doImportaPessoaFisica)	16
2.	Apêndices	20
2.1	Apêndice 01 – Nacionalidades	20
3.	Protocolo Rest	25
3.1	Contexto	25

3.2	Objetivo.....	25
3.3	Nome.....	25
3.4	Endereço WSDL.....	25
3.5	Requisitos para acesso	26
3.6	Testando o Web Service.....	26
3.7	Métodos Disponíveis.....	26
3.7.1	Consulta Pessoa(consulta_pessoa)	26
3.7.2	Inserir Pessoa(insere_pessoa)	28
3.7.3	Alterar Pessoa(altera_pessoa).....	34

Web Service Cadastro de Pessoas do Sistema *Atende.net*

1. Protocolo SOAP

1.1 Contexto

O serviço “WUNPessoa” foi pensado com o único propósito de fornecer um meio para que empresas terceiras consigam se integrar com o sistema de “Cadastros Únicos de Pessoas” do sistema *Atende.net*, para fornecer e receber informações do mesmo. Portanto, as consultas disponibilizadas pelo mesmo deverão ser avaliadas e pensadas em um contexto geral, para que as informações geradas e recebidas pelo serviço sejam geradas e trabalhadas da melhor forma.

1.2 Objetivo

O objetivo único deste serviço é disponibilizar operações suficientes para manter os cadastros únicos de pessoas do sistema *Atende.net*.

1.3 Nome

WUNPessoa (Protocolo soap – Sistema Único de Cadastro de Pessoas).

1.4 Endereço WSDL

O endereço da WSDL do serviço WUNPessoa estará disponível a partir do endereço do cliente mais os parâmetros de serviço. Seguem os exemplos:

<http://enderecocliente.atende.net/atende.php?pg=services&service=WIPCadastroImobiliario>
<http://atendenet.ipm.com.br/atende.php?pg=services&service=WIPCadastroImobiliario>

1.5 Requisitos para acesso

Para ter acesso ao serviço WUNPessoa é necessário possuir um usuário e senha do tipo web service cadastrados a partir do sistema *Atende.net*. A liberação deste usuário deverá ser feita pela entidade mantenedora do sistema ou por um técnico IPM.

1.6 Testando o Web Service

- 1 – Teste demonstrado utilizando o software SoapUI para efetuar a requisição;
- 2 – Possuir usuário com privilégio de acesso ao Webservice;
- 3 – No SoapUI criar um novo projeto utilizando o endereço WSDL informado no item 1.4;
- 4 – Na requisição informar os parâmetros de entrada conforme especificado no item [1.8](#), obedecendo as regras;
- 5 – Clicar em cima da requisição no projeto criado e nas propriedades que aparecem abaixo preencher novamente usuário e senha;
- 6 – Utilizar o ícone submeter para executar a requisição, conforme figura 01.

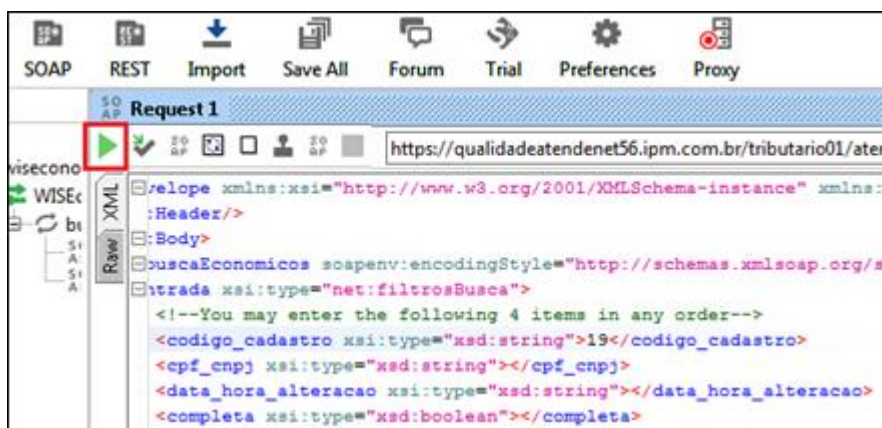


Figura 01

1.7 Exemplo de requisição

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:net="net.atende">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <net:getPessoa soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
```

```
<parametro xsi:type="net:parametro">
  <!--You may enter the following 2 items in any order-->
  <cpfCnpj xsi:type="xsd:string">881.860.400-72</cpfCnpj>
  <nomeRazao xsi:type="xsd:string">EMPRESA TESTE</nomeRazao>
</parametro>
</net:getPessoa>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

1.8 Métodos Disponíveis

1.8.1 Consulta dados de pessoa (getPessoa)

Retorna os dados de uma pessoa cadastrada no “Cadastro Único” conforme os filtros possíveis a seguir:

1.8.1.1 Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Observações
cpfCnpj	String	Sim	CPF/CNPJ da pessoa ou empresa
nomeRazao	String	Não	Nome/Razão Social da pessoa ou empresa

1.8.1.2 Regras

- O CPF/CNP deve ser válido, podendo ser com ou sem máscara.

1.8.1.3 Parâmetros de Saída

Parâmetro	Tipo	Observações
codigo	Int	Código da pessoa no sistema
estrangeiro	Int	Indica se é estrangeiro ou não: 1 - Sim 2 - Não
tipopessoa	Int	Indica o tipo da pessoa: 1 - Física 2 - Jurídica
situacao	Int	Situação da pessoa: 0 - Inativo 1 - Ativo 2 - Unificado 3 - Empenho Folha 4 - Unificado
dependente	Boolean	Flag que indica se a pessoa possui ou não dependente
nomerazao	String	Nome/Razão Social da pessoa
cpfcnpj	String	CPF/CNPJ da pessoa ou empresa
nomefantasia	String	Nome fantasia da empresa
rgie	String	Registro Geral da pessoa ou Inscrição Estadual da empresa

observacoes	String	Observações acerca do cadastro da pessoa
datanascimento	Date	Data de nascimento da pessoa
estadocivil	Int	Estado civil da pessoa: 0 - Não Informado 1 - Solteiro 2 - Casado 3 - Desquitado 4 - Divorciado 5 - Viúvo 6 - União Estável 7 - Outros
nacionalidade	Int	Nacionalidade da pessoa: conforme listagem disponível no Apêndice 01
orgaoemissor	String	Órgão emissor do documento
ufemissor	String	Estado emissor do documento
dataemissao	Date	Data de emissão do documento
sexo	Int	Sexo da pessoa física: 1 - Masculino 2 - Feminino
nomepai	String	Nome do pai da pessoa física
nomemae	String	Nome do mãe da pessoa física
grauinstrucao	Int	Grau de instrução da pessoa física: 1 - Não Informado 2 - Analfabeto 3 - Ensino Fundamental Incompleto 4 - Ensino Fundamental Completo 5 - Ensino Médio Incompleto 6 - Ensino Médio Completo 7 - Ensino Superior Incompleto 8 - Ensino Superior Completo 9 - Especialização 10 - Mestrado 11 - Doutorado
cnhnumero	String	Número da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
cnhcategoria	String	Categoria da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
cnhobservacao	String	Observações da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
cnhvalidade	Date	Data de validade da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
enderecos	Array	Tipo complexo em Array de endereços da pessoa
tipo	Int	Tipo do endereço da pessoa. 1 - Residencial 2 - Correspondência 3 - Comercial
cep	String	Código de Endereço Postal do endereço
complemento	String	Complemento do endereço

pontoreferencia	String	Ponto de referência do endereço
numero	String	Número do endereço
cidade	Objeto	Tipo complexo da cidade da pessoa
codigo	Int	Código da cidade no sistema
localidade	Int	Código da localidade da cidade
nome	String	Nome da cidade
nomeabreviado	String	Nome abreviado da cidade
ceplogradouro	String	Código de Endereço Postal do logradouro principal da cidade
cep	String	Código de Endereço Postal geral da cidade
codigodne	String	Código DNE da cidade
codigoreceita	String	Código da Receita Federal para a cidade
codigoibge	String	Código IBGE da cidade
codigosinpas	String	Código SINPAS da cidade
estado	Object	Tipo complexo do Estado da pessoa
siglapais	String	Sigla do país do Estado
sigla	String	Sigla do Estado
nome	String	Nome do Estado
bairro	Objeto	Tipo complexo do bairro da pessoa
codigo	Int	Código do bairro
nome	String	Nome do bairro
nomeabreviado	String	Nome abreviado do bairro
situacao	String	Situação do bairro dentro do sistema
codigodne	String	Código DNE do bairro
logradouro	Objeto	Tipo complexo do logradouro da pessoa
codigo	Int	Código do Logradouro
tipo	Int	Código do tipo do logradouro no sistema. Ver a consulta de logradouros do sistema
tipodescricao	String	Nome do tipo de logradouro
tipodescricaoabreviado	String	Nome abreviado do tipo de logradouro
situacao	Int	Situação do bairro: 0 - Inativo 1 - Ativo 2 - Unificado
nome	String	Nome do logradouro
nomeabreviado	String	Nome abreviado do logradouro
complemento	String	Complemento do logradouro
nomegrandodne	String	Nome GRANDO DNE do logradouro
contatos	Array	Tipo complexo em Array de contatos da pessoa

tipo	Int	Tipo de contato da pessoa: 1 - Fone Residencial 2 - Fone Celular 3 - Fone Comercial 4 - Fone Fax 5 - Email 6 - Home Page 7 - Pager 8 - Blog 9 - Skype 10 - Fone 0800 11 - Twitter 12 - Facebook 13 - Youtube
preferencial	Boolean	Flag que indica se o contato é preferencial ou não
horario	String	Melhor horário para utilizar o contato
descricao	String	Descrição do contato
complemento	String	Complemento do contato

1.8.2 Importa Dados de Pessoas (doImportaPessoa)

Permite incluir e ou atualizar dados de uma pessoa cadastrada no “Cadastro Único de Pessoas” conforme os filtros possíveis a seguir:

1.8.2.1 Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Observações
nomeracao	String	Sim	Nome/Razão Social da pessoa
tipopessoa	Int	Sim	Indica o tipo da pessoa: 1 - Física 2 - Jurídica
cpfcnpj	String	Sim	CPF/CNPJ da pessoa ou empresa
rgie	String	Sim	Registro Geral da pessoa ou Inscrição Estadual da empresa.
estrangeiro	Int	Sim	Indica se é estrangeiro ou não: 0 - Não 1 - Sim
situacao	Int	Sim	Situação da pessoa: 0 - Inativo 1 - Ativo 2 - Unificado 3 - Empenho Folha 4 - Unificado
nomefantasia	String	Sim	Nome fantasia da empresa
observacoes	String	Não	Observações acerca do cadastro da pessoa
orgaoemissor	String	Não	Órgão emissor do documento

ufemissor	String	Não	Estado emissor do documento
dataemissao	Date	Não	Data de emissão do documento
sexo	Int	Não	Sexo da pessoa física: 1 - Masculino 2 - Feminino
nomepai	String	Não	Nome do pai da pessoa física
nomemae	String	Não	Nome do mãe da pessoa física
grauinstrucao	Int	Não	Grau de instrução da pessoa física: 1 - Não Informado 2 - Analfabeto 3 - Ensino Fundamental Incompleto 4 - Ensino Fundamental Completo 5 - Ensino Médio Incompleto 6 - Ensino Médio Completo 7 - Ensino Superior Incompleto 8 - Ensino Superior Completo 9 - Especialização 10 - Mestrado 11 - Doutorado
cnhnumero	String	Não	Número da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
cnhcategoria	String	Não	Categoria da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
cnhobservacao	String	Não	Observações da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
cnhvalidade	Date	Não	Data de validade da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
enderecos	Array	Não	Tipo complexo em Array de endereços da pessoa.
tipo	Int	Sim	Tipo do endereço da pessoa: 1 - Residencial 2 - Correspondência 3 - Comercial
cep	String	Sim	Código de Endereço Postal do endereço
complemento	String	Não	Complemento do endereço
pontoreferencia	String	Não	Ponto de referência do endereço
numero	String	Não	Número do endereço
cidade	Objeto	Sim	Tipo complexo da cidade da pessoa
codigo	Int	Sim	Código da cidade no sistema
localidade	Int	Não	Código da localidade da cidade
nome	String	Sim	Nome da cidade
nomeabreviado	String	Não	Nome abreviado da cidade
ceplogradouro	String	Não	Código de Endereço Postal do logradouro principal da cidade
cep	String	Não	Código de Endereço Postal geral da cidade
codigodne	String	Não	Código DNE da cidade
codigoreceita	String	Não	Código da Receita Federal para a cidade

codigoibge	String	Não	Código IBGE da cidade
codigosinpas	String	Não	Código SINPAS da cidade
estado	Object	Sim	Tipo complexo do Estado da pessoa
siglapais	String	Sim	Sigla do país do Estado
sigla	String	Sim	Sigla do Estado
nome	String	Sim	Nome do Estado
bairro	Objeto	Sim	Tipo complexo do bairro da pessoa
nome	String	Sim	Nome do bairro
nomeabreviado	String	Não	Nome abreviado do bairro
situacao	String	Sim	Situação do bairro dentro do sistema
codigodne	String	Não	Código DNE do bairro
logradouro	Objeto	Sim	Tipo complexo do logradouro da pessoa
tipo	Int	Sim	Código do tipo do logradouro no sistema. Ver a consulta de logradouros do sistema
tipodescricao	String	Sim	Nome do tipo de logradouro
tipodescricaoabreviado	String	Não	Nome abreviado do tipo de logradouro
situacao	Int	Sim	Situação do bairro: 1 - Inativo 2 - Ativo 3 - Unificado
nome	String	Sim	Nome do logradouro
nomeabreviado	String	Não	Nome abreviado do logradouro
complemento	String	Não	Complemento do logradouro
nomegrandodne	String	Não	Nome GRANDO DNE do logradouro
contatos	Array	Não	Tipo complexo em Array de contatos da pessoa
tipo	Int	Sim	Tipo de contato da pessoa: 1 - Fone Residencial 2 - Fone Celular 3 - Fone Comercial 4 - Fone Fax 5 - Email 6 - Home Page 7 - Pager 8 - Blog 9 - Skype 10 - Fone 0800 11 - Twitter 12 - Facebook 13 - Youtube
preferencial	Boolean	Sim	Flag que indica se o contato é preferencial ou não
horario	String	Não	Melhor horário para utilizar o contato
descricao	String	Sim	Descrição do contato
complemento	String	Não	Complemento do contato

1.8.2.2 Regras

- O parâmetro CPF/CNPJ deve ser válido, e deve ser passado com máscara (000.000.000-00).
- Dependendo da configuração de endereço do cadastro único, irá consistir os dados passados no endereço. Sendo tipos e nomes/descrições obrigatórios.

1.8.2.3 Parâmetros de Saída

Parâmetro	Tipo	Observações
nomeracao	String	Nome/Razão Social da pessoa
tipopessoa	Int	Indica o tipo da pessoa: 1 - Física 2 - Jurídica
cpfcnpj	String	CPF/CNPJ da pessoa ou empresa
rgie	String	Registro Geral da pessoa ou Inscrição Estadual da empresa
estrangeiro	Int	Indica se é estrangeiro ou não: 1 - Não 2 - Sim
situacao	Int	Situação da pessoa: 1 - Inativo 2 - Ativo 3 - Unificado 4 - Empenho Folha 5 - Unificado
nomefantasia	String	Nome fantasia da empresa
observacoes	String	Observações acerca do cadastro da pessoa
orgaoemissor	String	Órgão emissor do documento
ufemissor	String	Estado emissor do documento
dataemissao	Date	Data de emissão do documento
sexo	Int	Sexo da pessoa física: 1 - Masculino 2 - Feminino
nomepai	String	Nome do pai da pessoa física
nomemae	String	Nome do mãe da pessoa física

grauinstrucao	Int	Grau de instrução da pessoa física: 1 - Não Informado 2 - Analfabeto 3 - Ensino Fundamental Incompleto 4 - Ensino Fundamental Completo 5 - Ensino Médio Incompleto 6 - Ensino Médio Completo 7 - Ensino Superior Incompleto 8 - Ensino Superior Completo 9 - Especialização 10 - Mestrado 11 - Doutorado
cnhnumero	String	Número da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
cnhcategoria	String	Categoria da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
cnhobservacao	String	Observações da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
cnhvalidade	Date	Data de validade da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
enderecos	Array	Tipo complexo em Array de endereços da pessoa
tipo	Int	Tipo do endereço da pessoa: 1 - Residencial 2 - Correspondência 3 - Comercial
cep	String	Código de Endereço Postal do endereço
complemento	String	Complemento do endereço
pontoreferencia	String	Ponto de referência do endereço
numero	String	Número do endereço
cidade	Objeto	Tipo complexo da cidade da pessoa
codigo	Int	Código da cidade no sistema
localidade	Int	Código da localidade da cidade
nome	String	Nome da cidade
nomeabreviado	String	Nome abreviado da cidade
ceplogradouro	String	Código de Endereço Postal do logradouro principal da cidade
cep	String	Código de Endereço Postal geral da cidade
codigodne	String	Código DNE da cidade
codigoreceita	String	Código da Receita Federal para a cidade
codigoibge	String	Código IBGE da cidade
codigosinpas	String	Código SINPAS da cidade
estado	Object	Tipo complexo do Estado da pessoa
siglapais	String	Sigla do país do Estado
sigla	String	Sigla do Estado
nome	String	Nome do Estado
bairro	Objeto	Tipo complexo do bairro da pessoa

nome	String	Nome do bairro
nomeabreviado	String	Nome abreviado do bairro
situacao	String	Situação do bairro dentro do sistema
codigodne	String	Código DNE do bairro
logradouro	Objeto	Tipo complexo do logradouro da pessoa
tipo	Int	Código do tipo do logradouro no sistema. Ver a consulta de logradouros do sistema
tipodescricao	String	Nome do tipo de logradouro
tipodescricaoabreviado	String	Nome abreviado do tipo de logradouro
situacao	Int	Situação do bairro: 0 - Inativo 1 - Ativo 2 - Unificado
nome	String	Nome do logradouro
nomeabreviado	String	Nome abreviado do logradouro
complemento	String	Complemento do logradouro
nomegrandodne	String	Nome GRANDO DNE do logradouro
contatos	Array	Tipo complexo em Array de contatos da pessoa
tipo	Int	Tipo de contato da pessoa: 1 - Fone Residencial 2 - Fone Celular 3 - Fone Comercial 4 - Fone Fax 5 - Email 6 - Home Page 7 - Pager 8 - Blog 9 - Skype 10 - Fone 0800 11 - Twitter 12 - Facebook 13 - Youtube
preferencial	Boolean	Flag que indica se o contato é preferencial ou não
horario	String	Melhor horário para utilizar o contato
descricao	String	Descrição do contato
complemento	String	Complemento do contato
codigoPessoa	Int	Código da Pessoa no sistema
Retorno	String	Descrição do retorno da operação

1.8.3 Consulta Dados de Pessoas de Forma Simplificada (getPessoaBasico)

Este método busca de forma simplificada/reduzida de uma pessoa cadastrada no “Cadastro Único de Pessoas” do sistema *Atende.net*, com base entre um intervalo de códigos, conforme os filtros possíveis a seguir:

1.8.3.1 Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Observações
FiltroCodigoInicial	Integer	Sim	Código da pessoa, iniciará a pesquisa a partir deste número
FiltroCodigoFinal	Integer	Sim	Código da pessoa, terminará a pesquisa neste número

1.8.3.2 Regras

- Código inicial deve ser menor que o código final.
- Código final deve ser maior que o código inicial.
- Funciona como o operador contido em (1-100).

1.8.3.3 Parâmetros de Saída

Parâmetro	Tipo	Observações
codigo	Integer	Chave primária do cliente
Nomeracao	String	Nome do cliente ou Razão Social
nomeFantasia	String	Sobrenome do cliente ou Nome fantasia
CpfCnpj	String	CPF ou CNPJ
Rgle	String	Rg ou inscrição estadual
Situacao	Integer	Situação cadastral
Cep	Integer	CEP

1.8.4 Consulta Dados de Pessoas Físicas (getPessoaFisica)

Este método busca os dados de uma pessoa “Física” cadastrada no “Cadastro Único de Pessoas” do sistema *Atende.net* conforme os filtros possíveis a seguir:

1.8.4.1 Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Observações
cpf	String	Sim	CPF da pessoa

1.8.4.2 Regras

- O parâmetro CPF/CNPJ deve ser válido, podendo ser com ou sem máscara.

1.8.4.3 Parâmetros de Saída

Parâmetro	Tipo	Observações
codigo	Int	Código da pessoa atribuído pelo sistema
nome	String	Nome
cpf	String	CPF
rg	String	RG
nomepai	String	Nome do Pai

nomemae	String	Nome da Mãe
datanascimento	Date	Data de Nascimento
sexo	Int	Sexo: 1 - Masculino 2 - Feminino
estadocivil	Int	Estado Civil: 0 - Não Informado 1 - Solteiro 2 - Casado 3 - Desquitado 4 - Divorciado 5 - Viúvo 6 - União Estável 7 - Outros
nacionalidade	Int	Nacionalidade: conforme listagem disponível no Apêndice 01
anochegada	Int	Ano da Chegada da Pessoa no município
cidadenatural	Objeto	Tipo Complexo da cidade natural da pessoa
codigo	Int	Código da cidade no sistema
localidade	Int	Código da localidade da cidade
nome	String	Nome da cidade
nomeabreviado	String	Nome abreviado da cidade
ceplogradouro	String	Código de Endereço Postal do logradouro principal da cidade
cep	String	Código de Endereço Postal geral da cidade
codigodne	String	Código DNE da cidade
codigoreceita	String	Código da Receita Federal para a cidade
codigoibge	String	Código IBGE da cidade
codigosinpas	String	Código SINPAS da cidade
estado	Objeto	Tipo complexo do Estado da cidade natural da pessoa
siglapais	String	Sigla do país do Estado
sigla	String	Sigla do Estado
nome	String	Nome do Estado
grauinstrucao	Int	Grau de Instrução Educacional: 1 - Não informado 2 - Analfabeto 3 - Ensino Fundamental Incompleto 4 - Ensino Fundamental Completo 5 - Ensino Médio Incompleto 6 - Ensino Médio Completo 7 - Ensino Superior Incompleto 8 - Ensino Superior Completo 9 - Especialização 10 - Mestrado 11 - Doutorado
anoinstrucao	Int	Ano da Instrução Educacional
aposentado	Boolean	Se a pessoa é aposentada

corpele	Int	Cor da Pele: 0 - Não Informado 1 - Branca 2 - Preta 3 - Amarela 4 - Parda 5 - Indígena 6 - Outras
corolhos	Int	Cor dos Olhos: 0 - Não Informado 1 - Pretos 2 - Azuis 3 - Castanhos 4 - Verdes 5 - Outro
corcabelo	Int	Cor do Cabelo: 0 - Não informado 1 - Pretos 2 - Branco 3 - Castanho 4 - Outro
altura	String	Altura da pessoa. Exemplo: 1.75
peso	String	Peso da pessoa. Exemplo: 68.5
tiporh	Int	Tipo Sanguíneo: 0 - Não Informado 1 - A 2 - B 3 - AB 4 - O
fatorrh	Int	Fator Sanguíneo: 0 - Não Informado 1 - Positivo 2 - Negativo
tipodeficiencia	Int	Tipo de Deficiência: 0 - Não informado 1 - Nenhuma 2 - Física 3 - Auditiva 4 - Mental 5 - Múltipla 6 - Autismo 7 - Reabilitado 8 - Outros 9 - Visual
sinalparticular	String	Sinal Particular
rgorgaoemissor	String	Órgão Emissor do RG
rgdataemissao	Date	Data de Emissão do RG
rgestadoemissor	String	Sigla do Estado Emissor
numeroctps	Int	Número CTPS

seriectps	Int	Série CTPS
dataemissaoctps	Date	Data de emissão do CTPS
estadoemissorctps	String	Sigla do Estado Emissor
tituloeleitor	Int	Número do Título do Eleitor
zonaeleitoral	Int	Zona Eleitoral
secao eleitoral	Int	Seção Eleitoral
cnh categoria	String	Categoria da CNH
cnh numero	Int	Número da CNH
cnh data validade	Date	Data de validade da CNH
cnh observacao	String	Observação da CNH
numero carteira reservista	Int	Número da Carteira de Reservista
orgao carteira reservista	String	Órgão Emissor da Carteira de Reservista
categoria carteira reservista	String	Categoria da Carteira de Reservista
data emissao carteira reservista	Date	Data de Emissão da Carteira de Reservista
numero cartao sus	String	Número do Cartão do SUS
observacoes	String	Observações sobre o cadastro da pessoa

1.8.5 Importa Dados de Pessoas Físicas (doImportaPessoaFisica)

Permite atualizar dados de uma pessoa “Física” cadastrada no “Cadastro Único de Pessoas” do sistema *Atende.net*, com base em um CPF válido. É necessário que a pessoa já esteja cadastrada no sistema (ver seção 6.2).

1.8.5.1 Regras

- O CPF/CNP deve ser válido, podendo ser com ou sem máscara.
- Com exceção dos campos “cpf” e “nome”, todos os campos são opcionais tendo os valores alterados somente quando forem enviados.

Para que os valores dos campos sejam removidos é necessário seguir a regra, conforme o tipo do campo:

- *Int*: enviar o campo sem valor ou especificando o mesmo como nulo (Propriedade SOAP `xsi:nil="true"`).

Exemplos:

```
<estadocivil xsi:type="xsd:int"></estadocivil> ou
<estadocivil xsi:type="xsd:int"/> ou
<estadocivil xsi:type="xsd:int" xsi:nil="true"/>
```

- *Demais tipos:* Devem ser enviados como nulos (Propriedade SOAP xsi:nil="true"). Caso sejam enviados sem valor, serão ignorados.

Exemplos:

```
<nomepai xsi:type="xsd:string"></nomepai> (Ignorado)
<nomepai xsi:type="xsd:string"/> (Ignorado)
<nomepai xsi:type="xsd:string">null</nomepai> (Será alterado para null)
<nomepai xsi:type="xsd:string" xsi:nil="true"></nomepai> (Removido)
```

1.8.5.2 Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Observações
cpf	String	Sim	CPF
nome	String	Não	Nome
rg	String	Não	RG
nomepai	String	Não	Nome do Pai
nomemae	String	Não	Nome da Mãe
datanascimento	Date	Não	Data de Nascimento
sexo	Int	Não	Sexo: 1 - Masculino 2 - Feminino
estadocivil	Int	Não	Estado Civil: 0 - Não Informado 1 - Solteiro 2 - Casado 3 - Desquitado 4 - Divorciado 5 - Viúvo 6 - União Estável 7 - Outros
nacionalidade	Int	Não	Nacionalidade: conforme listagem disponível no Apêndice 01
anochegada	Int	Não	Ano da Chegada da Pessoa no município
ciadenatural	Objeto	Não	Tipo Complexo da cidade natural da pessoa
codigo	Int	Não	Código da cidade no sistema
localidade	Int	Não	Código da localidade da cidade
nome	String	Não	Nome da cidade
nomeabreviado	String	Não	Nome abreviado da cidade
ceplogradouro	String	Não	Código de Endereço Postal do logradouro principal da cidade
cep	String	Não	Código de Endereço Postal geral da cidade
codigodne	String	Não	Código DNE da cidade
codigoreceita	String	Não	Código da Receita Federal para a cidade
codigoibge	String	Não	Código IBGE da cidade
codigosinpas	String	Não	Código SINPAS da cidade
estado	Objeto	Não	Tipo complexo do Estado da cidade natural da

			pessoa
siglapais	String	Não	Sigla do país do Estado
sigla	String	Não	Sigla do Estado
nome	String	Não	Nome do Estado
grauinstrucao	Int	Não	Grau de Instrução Educacional: 1 - Não informado 2 - Analfabeto 3 - Ensino Fundamental Incompleto 4 - Ensino Fundamental Completo 5 - Ensino Médio Incompleto 6 - Ensino Médio Completo 7 - Ensino Superior Incompleto 8 - Ensino Superior Completo 9 - Especialização 10 - Mestrado 11 - Doutorado
anoinstrucao	Int	Não	Ano da Instrução Educacional
aposentado	Boolean	Não	Se pessoa é aposentada
corpele	Int	Não	Cor da Pele: 0 - Não Informado 1 - Branca 2 - Preta 3 - Amarela 4 - Parda 5 - Indígena 6 - Outras
corolhos	Int	Não	Cor dos Olhos: 0 - Não Informado 1 - Pretos 2 - Azuis 3 - Castanhos 4 - Verdes 5 - Outro
corcabelo	Int	Não	Cor do Cabelo: 0 - Não informado 1 - Pretos 2 - Branco 3 - Castanho 4 - Outro
altura	String	Não	Altura da pessoa. Exemplo: 1.75
peso	String	Não	Peso da pessoa. Exemplo: 68.5
tiporh	Int	Não	Tipo Sanguíneo: 0 - Não Informado 1 - A 2 - B 3 - AB 4 - O

fatorrh	Int	Não	Fator Sanguíneo: 0 - Não Informado 1 - Positivo 2 - Negativo
tipodeficiencia	Int	Não	Tipo de Deficiência: 0 - Não informado 1 - Nenhuma 2 - Física 3 - Auditiva 4 - Mental 5 - Múltipla 6 - Autismo 7 - Reabilitado 8 - Outros 9 - Visual
sinalparticular	String	Não	Sinal Particular
rgorgaoemissor	String	Não	Órgão Emissor do RG
rgdataemissao	Date	Não	Data de Emissão do RG
rgestadoemissor	String	Não	Sigla do Estado Emissor
numeroctps	Int	Não	Número CTPS
seriectps	Int	Não	Série CTPS
dataemissaoctps	Date	Não	Data de emissão do CTPS
estadoemissorctps	String	Não	Sigla do Estado Emissor
tituloeleitor	Int	Não	Número do Título do Eleitor
zонаeleitoral	Int	Não	Zona Eleitoral
secao eleitoral	Int	Não	Seção Eleitoral
cnhcategoria	String	Não	Categoria da CNH
cnhnumero	Int	Não	Número da CNH
cnhdatavalidade	Date	Não	Data de validade da CNH
cnhobservacao	String	Não	Observação da CNH
numerocarteirareservista	Int	Não	Número da Carteira de Reservista
orgaocarteirareservista	String	Não	Órgão Emissor da Carteira de Reservista
categoriacarteirareservista	String	Não	Categoria da Carteira de Reservista
dataemissao carteirareservista	Date	Não	Data de Emissão da Carteira de Reservista
numerocartao sus	String	Não	Número do Cartão do SUS
observacoes	String	Não	Observações sobre o cadastro da pessoa

1.8.5.3 Parâmetros de Saída

Parâmetro	Tipo	Observações
codigopessoa	Int	Código da pessoa no sistema
Retorno	String	Descrição do retorno da operação

2. Apêndices

2.1 Apêndice 01 – Nacionalidades

- 1 - Brasileiro(a)
- 3 - Argentino(a)
- 4 - Boliviano(a)
- 5 - Chileno(a)
- 6 - Paraguaio(a)
- 7 - Uruguaio(a)
- 8 - Alemã(ÃO)
- 9 - Belga
- 10 - Britânico(a)
- 11 - Canadense
- 12 - Espanhol(a)
- 13 - Norte-Americano(a)
- 14 - Francês(Esa)
- 15 - Suíço(a)
- 16 - Italiano(a)
- 17 - Japonês(Esa)
- 18 - Chinês(Esa)
- 19 - Sul-Coreano(a)
- 20 - Português(a)
- 24 - Cubano(a)
- 25 - Estônio(a)
- 26 - Afegã(o)
- 27 - Sul-Africano(a)
- 28 - Albanês(Esa)
- 29 - Antártico
- 30 - Andorrano(a)
- 31 - Angolano(a)
- 32 - Anguilano(a)
- 33 - Antiguano(a)
- 34 - Antilhano(a)
- 35 - Árabe-Saudita
- 36 - Argelino(a)
- 37 - Armênio(a)
- 38 - Arubano(a)
- 39 - Australiano(a)
- 40 - Austríaco(a)
- 41 - Azeri
- 42 - Baamiano(a)
- 43 - Barenita
- 44 - Bangladechiano(a)
- 45 - Barbadense
- 46 - Belizenho(a)

- 47 - Beninense(a)
- 48 - Bermudense
- 49 - Bielorrusso(a)
- 50 - Bósnio(a)
- 51 - Botsuano(a)
- 52 - Bruneíno(a)
- 53 - Búlgaro(a)
- 54 - Burquino(a)
- 55 - Burundiano(a)
- 56 - Butanês(Esa)
- 57 - Cabo-Verdiano(a)
- 58 - Camaronês(Esa)
- 59 - Cambojano(a)
- 60 - Cazaque
- 61 - Chadiano(a)
- 62 - Cipriota
- 63 - Colombiano(a)
- 64 - Comoriano(a)
- 65 - Congolês(a)
- 66 - Norte-Coreano(a)
- 67 - Marfinense
- 68 - Costarriquenho(a)
- 69 - Croata
- 70 - Dinamarquês(Esa)
- 71 - Jibutiano(a)
- 72 - Dominiquês(Esa)
- 73 - Egípcio(a)
- 74 - Salvadorenho(a)
- 75 - Emiradense
- 76 - Equatoriano(a)
- 77 - Eritreu(la)
- 78 - Eslovaco(a)
- 79 - Esloveno(a)
- 80 - Micronésio(a)
- 81 - Sírio(a)
- 82 - Etíope
- 83 - Fijiano(a)
- 84 - Filipino
- 85 - Finlandês(Esa)
- 86 - Gabonês(a)
- 87 - Gambiano(a)
- 88 - Ganês(a)
- 89 - Georgiano(a)
- 90 - Sul-Georgiano(a)
- 91 - Gibraltino(a)
- 92 - Granadino(a)
- 93 - Grego(a)

- 94 - Guadalupense
- 95 - Guamês(a)
- 96 - Guatemalteco(a)
- 97 - Guianês(Esa)
- 98 - Guianense
- 99 - Guineano(a)
- 100 - - Guinéu-Equatoriano(a)
- 101 - - Guineense
- 102 - - Gronelantês
- 103 - - Guernésial
- 104 - - Haitiano(a)
- 105 - - Hondurenho(a)
- 106 - - Honconguês(Esa)
- 107 - - Húngaro(a)
- 108 - - Iemenita
- 109 - - Caimanês(a)
- 110 - - Cookense
- 111 - - Das Ilhas Cocos
- 112 - - Faroense
- 113 - - Malvinense
- 114 - - Manês(a)
- 115 - - Norfolquino(a)
- 116 - - Salomonense
- 117 - - Virginense
- 118 - - Virginense
- 119 - - Australiano
- 120 - - Norueguês(a)
- 121 - - Natalense
- 122 - - Norte-Marianense
- 123 - - Marshalês
- 124 - - Americano(a)
- 125 - - Alandês(a)
- 126 - - Indiano(a)
- 127 - - Indonésia(o)
- 128 - - Iraniano(a)
- 129 - - Iraquiano(a)
- 130 - - Irlandês(a)
- 131 - - Islandês(Esa)
- 132 - - Israelita
- 133 - - Jamaicano(a)
- 134 - - Jersiano(a)
- 135 - - Jordano(a)
- 136 - - Quiribatiano(a)
- 137 - - Kuwaitiano(a)
- 138 - - Laociano(a)
- 139 - - Lesotiano(a)
- 140 - - Letã(o)

- 141 - Libanês(a)
- 142 - Liberiano(a)
- 143 - Líbio(a)
- 144 - Listenstainiano(a)
- 145 - Lituano(a)
- 146 - Luxemburguês(a)
- 147 - Macaense
- 148 - Macedónico(a)
- 149 - Malgaxe
- 150 - Malaio(a)
- 151 - Malauiano(a)
- 152 - Maldivo(a)
- 153 - Maliano
- 154 - Maltês(a)
- 155 - Marroquino(a)
- 156 - Martinicano(a)
- 157 - Mauriciano(a)
- 158 - Mauritano(a)
- 159 - Maiotense
- 160 - Mexicano(a)
- 161 - Birmanês(a)
- 162 - Moçambicano(a)
- 163 - Moldavo(a)
- 164 - Monegasco(a)
- 165 - Mongol
- 166 - Montenegrino(a)
- 167 - Monserratense
- 168 - Namibiano(a)
- 169 - Nauruano(a)
- 170 - Nepalês(a)
- 171 - Nicaraguense
- 172 - Nigerino(a)
- 173 - Nigeriano(a)
- 174 - Niueano(a)
- 175 - Norueguês(Esa)
- 176 - Neocaladónio(a)
- 177 - Neozelandês(Esa)
- 178 - Omanense
- 179 - Neerlandês(a)
- 180 - Palauano(a)
- 181 - Palestino(a)
- 182 - Panamenho(a)
- 183 - Papua
- 184 - Paquistanês(a)
- 185 - Peruano(a)
- 186 - Pitcairanês
- 187 - Polinésio(a)

- 188 - Polaco(a)
- 189 - Porto-Riquenho(a)
- 190 - Catariano(a)
- 191 - Queniano(a)
- 192 - Quirguiz
- 193 - Centro-Africano(a)
- 194 - Tcheco(a)
- 195 - Taiwanês(a)
- 196 - Congolês(a)
- 197 - Dominicano(a)
- 198 - Reunionense
- 199 - Romeno(a)
- 200 - Ruandês(a)
- 201 - Russo(a)
- 202 - Samoano(a)
- 203 - Sariano(a)
- 204 - Samoense
- 205 - Santa-Luciense
- 206 - Santa-Helenense
- 207 - Svalbardense
- 208 - São-Cristovense
- 209 - São-Marinense
- 210 - São-Tomense
- 211 - São-Pedrense
- 212 - São-Vicentino(a)
- 213 - Senegalês(Esa)
- 214 - Serra-Leonês(a)
- 215 - Sérvio(a)
- 216 - Seichelense
- 217 - Singapuraense
- 218 - Somali
- 219 - Cingalês(a)
- 220 - Suazilandês(a)
- 221 - Sudanês(a)
- 222 - Sueco(a)
- 223 - Surinamês(a)
- 224 - Tajique
- 225 - Tailandês
- 226 - Tanzaniano(a)
- 227 - Timorense
- 228 - Togolês(a)
- 229 - Tonganês(Esa)
- 230 - Trinitário(a)-Tobagense
- 231 - Tunisino(a)
- 232 - Turquense
- 233 - Turquemenos(a)
- 234 - Turco(a)

- 235 - Tuvaluano(a)
- 236 - Francês(a)
- 237 - Britânico(a)
- 238 - Toquelauano(a)
- 239 - Ucrâniano(a)
- 240 - Ugandense
- 241 - Usbeque
- 242 - Vanuatense
- 243 - Vaticano(a)
- 244 - Venezuelano(a)
- 245 - Vietnamita
- 246 - Zambiano(a)
- 247 - Zimbabuano(a)
- 248 - Wallisense

3. Protocolo Rest

3.1 Contexto

O serviço “WUNRestCadastroPessoa” foi pensado com o único propósito de fornecer um meio para que empresas terceiras consigam se integrar com o sistema de “Cadastros Únicos de Pessoas” do sistema *Atende.net*, para fornecer e receber informações do mesmo. Portanto, as consultas disponibilizadas pelo mesmo deverão ser avaliadas e pensadas em um contexto geral, para que as informações geradas e recebidas pelo serviço sejam geradas e trabalhadas da melhor forma.

3.2 Objetivo

O objetivo único deste serviço é disponibilizar operações suficientes para manter os cadastros únicos de pessoas do sistema *Atende.net*.

3.3 Nome

WUNRestCadastroPessoa (Protocolo soap – Sistema Único de Cadastro de Pessoas).

3.4 Endereço WSDL

O endereço da WSDL do WUNRestCadastroPessoa serviço estará disponível a partir do endereço do cliente mais os parâmetros de serviço. Seguem exemplos:

<http://enderecocliente.atende.net/api/pessoa>
<http://atendenet.ipm.com.br/api/pessoa>

3.5 Requisitos para acesso

Para ter acesso ao serviço WUNRestPessoa é necessário possuir um usuário e senha do tipo web service cadastrados a partir do sistema *Atende.net*. A liberação deste usuário deverá ser feita pela entidade mantenedora do sistema ou por um técnico IPM.

3.6 Testando o Web Service

1. Teste demonstrado utilizando o software *Postman* para efetuar a requisição;
2. Possuir usuário com privilégio de acesso ao WebService;
3. No *Postman* criar um novo projeto utilizando o endereço informado no item acima;
4. Na requisição informar os parâmetros de entrada na aba body (raw|JSON), obedecendo as regras abaixo;
5. Clicar em cima da requisição no projeto criado e na aba Authorization preencher usuário e senha.
6. Utilizar o botão 'send' para executar a requisição.

3.7 Métodos Disponíveis

3.7.1 Consulta Pessoa(*consulta_pessoa*)

Segue uma listagem dos parâmetros de entrada, saída e erros possíveis:

3.7.1.1 Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Observações
cpfcpnpj	String	Não	CPF/CNPJ da pessoa. Pode ser passado com ou sem máscara
nomerazao	String	Não	Nome da pessoa
codigo	Int	Não	Código do usuário
rg	Int	Não	RG da pessoa
tipopesquisa	Int	Não	Pesquisa o nome do usuário, caso informado: 1 – Pesquisará todos os cadastros que iniciam com o valor informado, 2 – Pesquisará todos os cadastros que possuem alguma das partes no nome informado.

3.7.1.2 Regras

- O cadastro único deve existir na base para que tenha retorno de informações;
- Quando não informado nenhum valor no parâmetro "tipopesquisa" será pesquisado todos os cadastros que são iguais ao valor informado no parâmetro "nomerazao";

- Quando informado qualquer valor diferente de 1 ou 2 no parâmetro “tipopesquisa” será retornado uma mensagem de parâmetro inválido;
- Se informar apenas 3 dígitos no parâmetro “nomerazao”, não será retornado nada;
- Ao menos um dos parâmetros cpfcpnj, nomerazao, código ou rg deve ser informado.

3.7.1.3 Parâmetros de Saída

Parâmetro	Tipo	Observações
codigo	Int	Código do usuário no sistema
estrangeiro	Int	Define se é estrangeiro: 0 - Não, 1 - Sim
tipopessoa	Int	Tipo pessoa: 1 - Física, 2 - Jurídica
situacao	Int	Situação: 0 - Inativo, 1 - Ativo, 2 - Unificado, 3 - Empenho Folha, 4 - Pré-cadastro, 5 - Inválida
dependente	Boolean	Define se é dependente de outro cadastro
nomerazao	String	Nome razão
nomefantasia	String	Nome Fantasia
cpfcpnj	String	CPF/CNPJ
rgie	String	RG
observacoes	String	Observações
enderecos	Array	Array de informações de endereço
tipo	Int	Tipo do endereço: 1 - Endereço Principal, 2 - Endereço de Correspondência
cep	Int	CEP
complemento	String	Complemento
pontoreferencia	String	Ponto de referência
numero	Int	Número
cidade	Array	Array de informações de cidade
codigo	Int	Código da cidade
localidade	Int	Tipo da localidade: 1 - município, 2 - distrito, 3 - povoado, 4 - região administrativa
nome	String	Nome da cidade
nomeabreviado	String	Nome abreviado da cidade
ceplogradouro	Int	Define se utiliza controle de CEP por logradouro: 1 - Sim, 0 - Não
cep	String	CEP da cidade
codigodne	Int	Código no DNE
codigoreceita	Int	Código da cidade para a receita
codigoibge	Int	Código da cidade para o IBGE
codigosinpas	Int	Código da cidade para o SINPAS
estado	Array	Array de informações do estado
siglapais	String	Sigla do País
sigla	String	Sigla do estado
nome	String	Nome do estado
bairro	Array	Array de informações do bairro
codigo	Int	Código do bairro
nome	String	Nome do bairro
nomeabreviado	String	Nome abreviado do bairro

situacao	Int	Situação: 0 - Desativado, 1 - Ativo, 2 - Unificado
codigodne	Int	Código do bairro no DNE
logradouro	Array	Array de informações do logradouro
codigo	Int	Código do logradouro
tipo	Int	Tipo do logradouro
tipodescricao	String	Descrição do tipo de logradouro
tipodescricaoabreviado	String	Descrição abreviado do tipo de logradouro
situacao	Int	Situação: 0 - Desativado, 1 - Ativo, 2 - Unificado
nome	String	Nome do logradouro
nomeabreviado	String	Nome abreviado do logradouro
complemento	String	Complemento
nomegrandodne	String	Nome do gran usuário do DNE
contatos	Array	Array de informações dos contatos
tipo	Int	Tipo do contato
tipodescricao	String	Descrição do tipo do contato
preferencial	Int	Define se o contato é preferencial: 1 - Sim, 0 - Não
horario	String	Horário para contato
descricao	String	Descrição do contato
complemento	String	Complemento
datanascimento	String	Data de nascimento
estadocivil	Int	Estado civil: 0 - Não informado, 1 - Solteiro, 2 - Casado, 3 - Desquitado, 4 - Divorciado, 5 - Viúvo, 6 - União estável, 7 - Outros
nacionalidade	Int	Nacionalidade, consultar apêndice
naturalizado	Int	Define se é naturalizado ou não
paisorigem	Int	Código do país de origem
orgaoemissor	String	Órgão emissor do RG
ufemissor	String	Sigla do estado emissor
dataemissao	String	Data de emissão do documento
sexo	Int	Sexo: 0 - Não informado, 1 - Masculino, 2 - Feminino
nomepai	String	Nome do pai
nomemae	String	Nome da mãe
grauinstrucao	String	Grau de instrução educacional
cnhnumero	Int	Número da CNH
cnhcategoria	String	Categoria da CNH
cnhobservacao	String	Observação da CNH
cnhvalidade	String	Data de validade da CNH

3.7.2 Insere Pessoa(*insere_pessoa*)

Segue uma listagem dos parâmetros de entrada, saída e erros possíveis:

3.7.2.1 Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Observações
codigo	Int	Não	Código da pessoa
nomeracao	String	Sim	Nome/Razão Social da pessoa.

tipopessoa	Int	Sim	Indica o tipo da pessoa: 1 - Física 2 - Jurídica
cpfcnpj	String	Sim	CPF/CNPJ da pessoa ou empresa.
rgie	String	Sim	Registro Geral da pessoa ou Inscrição Estadual da empresa.
estrangeiro	Int	Sim	Indica se é estrangeiro ou não: 0 - Não 1 - Sim
situacao	Int	Sim	Situação da pessoa: 0 - Inativo 5 - Ativo 6 - Unificado 7 - Empenho Folha 8 - Unificado
nomefantasia	String	Sim	Nome fantasia da empresa
observacoes	String	Não	Observações acerca do cadastro da pessoa
orgaoemissor	String	Não	Órgão emissor do documento
ufemissor	String	Não	Estado emissor do documento
dataemissao	Date	Não	Data de emissão do documento
sexo	Int	Não	Sexo da pessoa física: 1 - Masculino 2 - Feminino
nomepai	String	Não	Nome do pai da pessoa física
nomemae	String	Não	Nome do mãe da pessoa física
grauinstrucao	Int	Não	Grau de instrução da pessoa física: 1 - Não Informado 2 - Analfabeto 3 - Ensino Fundamental Incompleto 4 - Ensino Fundamental Completo 5 - Ensino Médio Incompleto 6 - Ensino Médio Completo 7 - Ensino Superior Incompleto 8 - Ensino Superior Completo 9 - Especialização 10 - Mestrado 11 - Doutorado
cnhnumero	String	Não	Número da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física.
cnhcategoria	String	Não	Categoria da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
cnhobservacao	String	Não	Observações da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física

cnhvalidade	Date	Não	Data de validade da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
enderecos	Array	Não	Tipo complexo em Array de endereços da pessoa
tipo	Int	Sim	Tipo do endereço da pessoa: 1 - Residencial 2 - Correspondência 3 - Comercial
cep	String	Sim	Código de Endereço Postal do endereço
complemento	String	Não	Complemento do endereço.
pontoreferencia	String	Não	Ponto de referência do endereço
numero	String	Não	Número do endereço
cidade	Objeto	Sim	Tipo complexo da cidade da pessoa
codigo	Int	Sim	Código da cidade no sistema
localidade	Int	Não	Código da localidade da cidade
nome	String	Sim	Nome da cidade
nomeabreviado	String	Não	Nome abreviado da cidade
ceplogradouro	String	Não	Código de Endereço Postal do logradouro principal da cidade
cep	String	Não	Código de Endereço Postal geral da cidade
codigodne	String	Não	Código DNE da cidade
codigoreceita	String	Não	Código da Receita Federal para a cidade
codigoibge	String	Não	Código IBGE da cidade
codigosinpas	String	Não	Código SINPAS da cidade
estado	Object	Sim	Tipo complexo do Estado da pessoa.
siglapais	String	Sim	Sigla do país do Estado.
sigla	String	Sim	Sigla do Estado.
nome	String	Sim	Nome do Estado.
bairro	Objeto	Sim	Tipo complexo do bairro da pessoa.
nome	String	Sim	Nome do bairro.
nomeabreviado	String	Não	Nome abreviado do bairro.
situacao	String	Sim	Situação do bairro dentro do sistema.
codigodne	String	Não	Código DNE do bairro.
logradouro	Objeto	Sim	Tipo complexo do logradouro da pessoa.
tipo	Int	Sim	Código do tipo do logradouro no sistema. Ver a consulta de logradouros do sistema
tipodescricao	String	Sim	Nome do tipo de logradouro
tipodescricaoabreviado	String	Não	Nome abreviado do tipo de logradouro
situacao	Int	Sim	Situação do bairro: 1 - Inativo 2 - Ativo

			3 - Unificado
nome	String	Sim	Nome do logradouro
nomeabreviado	String	Não	Nome abreviado do logradouro
complemento	String	Não	Complemento do logradouro
nomegrandodne	String	Não	Nome GRANDO DNE do logradouro
contatos	Array	Não	Tipo complexo em Array de contatos da pessoa
tipo	Int	Sim	Tipo de contato da pessoa: 1 - Fone Residencial 2 - Fone Celular 3 - Fone Comercial 4 - Fone Fax 5 - Email 6 - Home Page 7 - Pager 8 - Blog 9 - Skype 10 - Fone 0800 11 - Twitter 12 - Facebook 13 - Youtube
preferencial	Boolean	Sim	Flag que indica se o contato é preferencial ou não
horario	String	Não	Melhor horário para utilizar o contato
descricao	String	Sim	Descrição do contato
complemento	String	Não	Complemento do contato

3.7.2.2 Regras

- O parâmetro CPF/CNPJ deve ser válido, e deve ser passado com máscara (000.000.000-00).
- Dependendo da configuração de endereço do cadastro único, irá consistir os dados passados no endereço. Sendo tipos e nomes/descrições obrigatórios.

3.7.2.3 Parâmetros de Saída

Parâmetro	Tipo	Observações
nomeracao	String	Nome/Razão Social da pessoa
tipopessoa	Int	Indica o tipo da pessoa: 1 - Física 2 - Jurídica

cpfcnpj	String	CPF/CNPJ da pessoa ou empresa
rgie	String	Registro Geral da pessoa ou Inscrição Estadual da empresa.
estrangeiro	Int	Indica se é estrangeiro ou não: 1 - Não 2 - Sim
situacao	Int	Situação da pessoa: 1 - Inativo 2 - Ativo 3 - Unificado 4 - Empenho Folha 5 - Unificado
nomefantasia	String	Nome fantasia da empresa
observacoes	String	Observações acerca do cadastro da pessoa
orgaoemissor	String	Órgão emissor do documento
ufemissor	String	Estado emissor do documento
dataemissao	Date	Data de emissão do documento
sexo	Int	Sexo da pessoa física: 1 - Masculino 2 - Feminino
nomepai	String	Nome do pai da pessoa física
nomemae	String	Nome do mãe da pessoa física
grauinstrucao	Int	Grau de instrução da pessoa física: 1 - Não Informado 2 - Analfabeto 3 - Ensino Fundamental Incompleto 4 - Ensino Fundamental Completo 5 - Ensino Médio Incompleto 6 - Ensino Médio Completo 7 - Ensino Superior Incompleto 8 - Ensino Superior Completo 9 - Especialização 10 - Mestrado 11 - Doutorado
cnhnumero	String	Número da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
cnhcategoria	String	Categoria da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
cnhobservacao	String	Observações da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
cnhvalidade	Date	Data de validade da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
enderecos	Array	Tipo complexo em Array de endereços da pessoa
tipo	Int	Tipo do endereço da pessoa: 1 - Residencial 2 - Correspondência 3 - Comercial
cep	String	Código de Endereço Postal do endereço

complemento	String	Complemento do endereço
pontoreferencia	String	Ponto de referência do endereço
numero	String	Número do endereço
cidade	Objeto	Tipo complexo da cidade da pessoa
codigo	Int	Código da cidade no sistema
localidade	Int	Código da localidade da cidade
nome	String	Nome da cidade
nomeabreviado	String	Nome abreviado da cidade
ceplogradouro	String	Código de Endereço Postal do logradouro principal da cidade
cep	String	Código de Endereço Postal geral da cidade
codigodne	String	Código DNE da cidade
codigoreceita	String	Código da Receita Federal para a cidade
codigoibge	String	Código IBGE da cidade
codigosinpas	String	Código SINPAS da cidade
estado	Object	Tipo complexo do Estado da pessoa
siglapais	String	Sigla do país do Estado
sigla	String	Sigla do Estado
nome	String	Nome do Estado
bairro	Objeto	Tipo complexo do bairro da pessoa
nome	String	Nome do bairro
nomeabreviado	String	Nome abreviado do bairro
situacao	String	Situação do bairro dentro do sistema
codigodne	String	Código DNE do bairro
logradouro	Objeto	Tipo complexo do logradouro da pessoa
tipo	Int	Código do tipo do logradouro no sistema. Ver a consulta de logradouros do sistema
tipodescricao	String	Nome do tipo de logradouro
tipodescricaoabreviado	String	Nome abreviado do tipo de logradouro
situacao	Int	Situação do bairro: 0 - Inativo 1 - Ativo 2 - Unificado
nome	String	Nome do logradouro
nomeabreviado	String	Nome abreviado do logradouro
complemento	String	Complemento do logradouro
nomegrandodne	String	Nome GRANDO DNE do logradouro
contatos	Array	Tipo complexo em Array de contatos da pessoa

tipo	Int	Tipo de contato da pessoa: 1 - Fone Residencial 2 - Fone Celular 3 - Fone Comercial 4 - Fone Fax 5 - Email 6 - Home Page 7 - Pager 8 - Blog 9 - Skype 10 - Fone 0800 11 - Twitter 12 - Facebook 13 - Youtube
preferencial	Boolean	Flag que indica se o contato é preferencial ou não
horario	String	Melhor horário para utilizar o contato
descricao	String	Descrição do contato
complemento	String	Complemento do contato
codigoPessoa	Int	Código da Pessoa no sistema
Retorno	String	Descrição do retorno da operação

3.7.3 Altera Pessoa(altera_pessoa)

Segue uma listagem dos parâmetros de entrada, saída e erros possíveis:

3.7.3.1 Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Observações
codigo	Int	Não	Código da pessoa
nomeracao	String	Sim	Nome/Razão Social da pessoa
tipopessoa	Int	Sim	Indica o tipo da pessoa: 1 - Física 2 - Jurídica
cpfcnpj	String	Sim	CPF/CNPJ da pessoa ou empresa
rgie	String	Sim	Registro Geral da pessoa ou Inscrição Estadual da empresa
estrangeiro	Int	Sim	Indica se é estrangeiro ou não: 0 - Não 1 - Sim
situacao	Int	Sim	Situação da pessoa: 0 - Inativo 9 - Ativo 10 - Unificado 11 - Empenho Folha

			12 - Unificado
nomefantasia	String	Sim	Nome fantasia da empresa
observacoes	String	Não	Observações acerca do cadastro da pessoa
orgaoemissor	String	Não	Órgão emissor do documento
ufemissor	String	Não	Estado emissor do documento
dataemissao	Date	Não	Data de emissão do documento
sexo	Int	Não	Sexo da pessoa física: 1 - Masculino 2 - Feminino
nomepai	String	Não	Nome do pai da pessoa física
nomemae	String	Não	Nome do mãe da pessoa física
grauinstrucao	Int	Não	Grau de instrução da pessoa física: 1 - Não Informado 2 - Analfabeto 3 - Ensino Fundamental Incompleto 4 - Ensino Fundamental Completo 5 - Ensino Médio Incompleto 6 - Ensino Médio Completo 7 - Ensino Superior Incompleto 8 - Ensino Superior Completo 9 - Especialização 10 - Mestrado 11 - Doutorado
cnhnumero	String	Não	Número da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
cnhcategoria	String	Não	Categoria da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
cnhobservacao	String	Não	Observações da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
cnhvalidade	Date	Não	Data de validade da Carteira Nacional de Habilitação da pessoa física
enderecos	Array	Não	Tipo complexo em Array de endereços da pessoa
tipo	Int	Sim	Tipo do endereço da pessoa: 1 - Residencial 2 - Correspondência 3 - Comercial
cep	String	Sim	Código de Endereço Postal do endereço
complemento	String	Não	Complemento do endereço
pontoreferencia	String	Não	Ponto de referência do endereço

numero	String	Não	Número do endereço
cidade	Objeto	Sim	Tipo complexo da cidade da pessoa
codigo	Int	Sim	Código da cidade no sistema
nome	String	Sim	Nome da cidade
bairro	Objeto	Sim	Tipo complexo do bairro da pessoa
codigo	Int	Sim	Código do bairro
nome	String	Sim	Nome do bairro
logradouro	Objeto	Sim	Tipo complexo do logradouro da pessoa
codigo	Int	Sim	Código do logradouro
tipo	Int	Sim	Código do tipo do logradouro no sistema. Ver a consulta de logradouros do sistema
tipodescricao	String	Sim	Nome do tipo de logradouro
nome	String	Sim	Nome do logradouro
contatos	Array	Não	Tipo complexo em Array de contatos da pessoa.
tipo	Int	Sim	Tipo de contato da pessoa: 1 - Fone Residencial 2 - Fone Celular 3 - Fone Comercial 4 - Fone Fax 5 - E-mail 6 - Home Page 7 - Pager 8 - Blog 9 - Skype 10 - Fone 0800 11 - Twitter 12 - Facebook 13 - Youtube
preferencial	Boolean	Sim	Flag que indica se o contato é preferencial ou não
horario	String	Não	Melhor horário para utilizar o contato
descricao	String	Sim	Descrição do contato
complemento	String	Não	Complemento do contato

3.7.3.2 Parâmetros de Saída

Parâmetro	Tipo	Observações
codigopessoa	Int	Código da pessoa no sistema
Retorno	String	Descrição do retorno da operação

Alterações/Revisões

Data	Versão	Autor	Resumo
01/01/2014	1.0	Maicon Schelter	Criação do método de consulta de pessoas.
16/04/2014	1.1	Maicon Schelter	Adição do método de importação de pessoas.
17/04/2014	1.2	Maicon Schelter	Adição do campo grau de instrução da pessoa física.
17/04/2014	1.3	Maicon Schelter	Tratamento para pessoas sem endereço cadastrado.
09/07/2014	1.4	Jean Felipe Diel	Adicionados os campos tipodescricao, datanascimento, estadocivil e nacionalidade.
18/08/2014	1.5	Jean Felipe Diel	Alterado valor para o campo estrangeiro do método dolImportaPessoa.
21/08/2014	1.6	Jean Felipe Diel	Retirado o campo dependente do método dolImportaPessoa.
05/10/2015	1.7	Geovanny Coutinho	Criação de método getSimplificado, para obtenção de informações curtas para o cadastro único de pessoas.
08/10/2015	1.8	Geovanny Coutinho	Alteração de método [getSimplificado para getPessoaBasico]
16/10/2015	1.9	Glauco David Laicht	Criado os métodos getPessoaFisica e dolImportaPessoaFisica para consulta e atualização de informações pertinentes a pessoa física.
16/10/2015	2.0	Glauco David Laicht	Incluído o campo “tipodescricaoabreviado” na estrutura do logradouro e alterado para que este campo seja retornado no método “getPessoa” e considerado no método “dolImportaPessoa”.
05/07/2019	2.1	Wendy Schulze	Padronização do documento e incluídos os parâmetros de saída de “código bairro” e “logradouro” no método “getPessoa”.
12/08/2019	2.2	Ruan Carlos Brito	Incluído o item Apêndice e atualizada listagem de nacionalidades.
13/08/2019	2.3	Wendy Schulze	Incluída Regra ao método “dolImportaPessoa”.

05/01/2021	2.4	Wendy Schulze	Incluído Protocolo Rest
13/07/2021	2.5	Maria Cecilia Holler	Incluídos parâmetros no método " consulta_pessoa ".

Quaisquer dúvidas ou sugestões deverão ser repassadas para o setor de Atendimento IPM através da ferramenta de Atendimento On-line ou pelo telefone (47) 3531-1500.