



Manual de Integração Infocar

CODIFICAÇÃO FIPE – V19

Março de 2020

® 2014 Infocar Serviços de Informações Ltda.

Todos os Direitos Reservados

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida ou distribuída de qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico ou não, atualmente conhecida ou posteriormente desenvolvida, incluindo, mas não limitado a Internet, sem o prévio consentimento explícito por escrito da Infocar Serviços de Informações Ltda.

Os pedidos de autorização para reproduzir ou distribuir qualquer parte ou todas desta publicação devem ser enviados para:

Departamento Jurídico

INFOCAR

Rua Humaitá, 203 Jd. Paulista – Cj. 02 – Edifício Maria José Mellim

CEP 07083-150 | Guarulhos – SP

METODO DE ACESSO

Converter para Base64 o usuário e a senha.

(Exemplo)

Usuário: uteste

Senha: steste

Conversão: uteste:steste =>dXRlc3RlOnN0ZXN0ZQ==

O site <http://ostermiller.org/calc/encode.html> executa a criptografia em Base64.

Obs.: O usuário “info” da internet não é o mesmo para acesso via Web Service.

HEADERS

```
POST /WebService/servico.asmx HTTP/1.1
Host: datacast3.com
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://tempuri.org/CodificacaoFipe"
```

EXEMPLO de envio via Post:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <CodificacaoFipe xmlns="http://tempuri.org/">
      <dado>string</dado>
      <tipo>string</tipo>
      <chave>dXRlc3RlOnN0ZXN0ZQ==</chave>
    </CodificacaoFipe>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

LINKS DE ACESSO

Link de Produção:

<http://datacast3.com/WebService/servico.asmx>

REQUISIÇÃO - POST

CAMPO	TAMANHO	FORMATO	CONTEÚDO
TIPO	6	A	'PLACA' OU 'CHASSI'
DADO	21	A	PLACA OU CHASSI
CHAVE	X	A	usuário:senha Conversão para Base64 Exemplo: uteste:steste => dXRlc3RIOhN0ZXN0ZQ==

*Legendas da REQUISIÇÃO - POST:

X – Tamanho Indeterminado

A - Alfanumérica

LAYOUT DE RESPOSTA

SOLICITACAO

CAMPO	TAMANHO	FORMATO	CONTEÚDO
DADO	21	A	PLACA OU CHASSI
NUMERO_RESPOSTA	12	A	NR. DE IDENTIFICAÇÃO DA PESQUISA
TEMPO	12	A	TEMPO DE RESPOSTA
MENSAGEM	2	A	*VEJA LEGENDA DE MENSAGENS ABAIXO
HORARIO	20	A	DATA E HORARIO DA PESQUISA

*Legenda das Mensagens do LAYOUT DE RESPOSTA:

0 - Não Possui Registro

1 - Tem Registro

2 - Falha de Autenticação

3 - Dado Incorreto e/ou Tipo Incorreto

4 - Erro na Pesquisa e/ou Sistema Indisponível

DADOS DO VEÍCULO

CAMPO	TAMANHO	FORMATO	CONTEÚDO
<DADOS_DO_VEICULO>			
PROCEDENCIA	15	A	PROCEDENCIAL DO VEÍCULO
MUNICIPIO	50	A	MUNICIPIO DO VEÍCULO
UF	2	A	UF
PLACA	7	A	PLACA DO VEÍCULO
CHASSI	21	A	CHASSI DO VEÍCULO
SITUACAO_DO_CHASSI	60	A	SITUAÇÃO DO CHASSI
MARCA_MODELO	250	A	MARCA E MODELO DO VEÍCULO
ANO	9	A	ANO DE FABRICAÇÃO
CAPACIDADEDECARGA	8	A	CAPACIDADE DE CARGA DO VEÍCULO
COMBUSTIVEL	70	A	COMBUSTIVEL
COR	50	A	COR DO VEÍCULO
POTENCIA	5	A	POTÊNCIA
CILINDRADAS	8	A	CATEGORIA DO VEÍCULO
QUANTIDADE_PASSAGEIRO	5	A	QUANTIDADE DE PASSAGEIROS
TIPO_MONTAGEM	70	A	TIPO DE MONTAGEM
QUANTIDADE_DE_EIXOS	3	A	QUANTIDADE DE EIXOS
PBT	10	A	PESO BRUTO DO VEÍCULO
CMT	10	A	CAPACIDADE DA TRAÇÃO
TIPO_DE_VEICULO	50	A	TIPO DO VEÍCULO
TIPO_CARROCERIA	50	A	TIPO DA CARROCERIA
N_MOTOR	50	A	NUMERO DO MOTOR
CAIXA_CAMBIO	50	A	NUMERO DO CÂMBIO
EIXO_TRASEIRO_DIF	50	A	NR. EIXO TRASEIRO DIFERENCIAL
CARROCERIA	50	A	INFORMAÇÕES DA CARROCERIA
</DADOS_DO_VEICULO>			

Legenda dos DADOS DO VEÍCULO:

A – Alfanumérica

PRECIFICADORES

CAMPO	TAMANHO	FORMATO	CONTEÚDO
<PRECIFICADORES>			
<FIPES>			
<FIPE>			
CODIGO	20	A	CÓDIGO FIPE
MARCA_MODELO	200	A	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO DO CÓDIGO FIPE
VALOR	90	A	PREÇO TABELA FIPE
</FIPE>			
</FIPES>			
<MOLICARS>			
<MOLICAR>			
CODIGO	20	A	CÓDIGO MOLICAR

MARCA_MODELO	200	A	DESCRÍÇÃO DO VEÍCULO
VALOR	90	A	PREÇO TABELA MOLICAR
</MOLICAR>			
</MOLICARS>			
</PRECIFICADORES>			

Legenda da PRECIFICADORES

A – Alfanumérica

Obs.: Dentro das tags **<Fipe></Fipe>**, **<Molicar></Molicar>**, pode apresentar mais de uma ocorrência (loop do bloco).

EXEMPLO DE SAÍDA: (RESPOSTA)

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <soap:Body>
        <CodificacaoFIPEResponse xmlns="http://tempuri.org/">
            <CodificacaoFIPEResult>
                <INFO-XML xmlns="">
                    <SOLICITACAO>
                        <DADO>AAA1111</DADO>
                        <NUMERO_RESPOSTA>YY03UA404516</NUMERO_RESPOSTA>
                        <TEMPO>1.246440</TEMPO>
                        <MENSAGEM>1</MENSAGEM>
                        <HORARIO>2020-03-31 10:40:45</HORARIO>
                    </SOLICITACAO>
                    <RESPOSTA>
                        <INFOCAR_CODIFICACAO_XML>
                            <DADOS_DO_VEICULO>
                                <PROCEDENCIA>NACIONAL</PROCEDENCIA>
                                <MUNICIPIO>SAO PAULO</MUNICIPIO>
                                <UF>SP</UF>
                                <PLACA>AAA1111</PLACA>
                                <CHASSI>1BR11AEB11111111</CHASSI>
                                <SITUACAO_DO_CHASSI>NAO CONSTAM INFORMACOES NA BASE CONSULTADA</SITUACAO_DO_CHASSI>
                                <MARCA_MODELO>COROLLA XEI</MARCA_MODELO>
                                <ANO>2001/2001</ANO>
                                <CAPACIDADE_DE_CARGA>NAO CONSTAM INFORMACOES NA BASE CONSULTADA</CAPACIDADE_DE_CARGA>
                                <COMBUSTIVEL>GASOLINA</COMBUSTIVEL>
                                <COR>PRATA</COR>
                                <POTENCIA>114</POTENCIA>
                                <CILINDRADAS>1762</CILINDRADAS>
                                <QUANTIDADE_PASSAGEIRO>5</QUANTIDADE_PASSAGEIRO>
                                <TIPO_MONTAGEM>COMPLETA</TIPO_MONTAGEM>
                                <QUANTIDADE_DE_EIXOS>2</QUANTIDADE_DE_EIXOS>
                                <PBT>120</PBT>
                                <CMT>NAO CONSTAM INFORMACOES NA BASE CONSULTADA</CMT>
                                <TIPO_DE_VEICULO>AUTOMOVEL</TIPO_DE_VEICULO>
                                <TIPO_CARROCERIA>NAO CONSTAM INFORMACOES NA BASE CONSULTADA</TIPO_CARROCERIA>
                                <N_MOTOR>J011011</N_MOTOR>
                                <CAIXA_CAMBIO>OLZ06409</CAIXA_CAMBIO>
                            </DADOS_DO_VEICULO>
                        </RESPOSTA>
                    </INFO-XML>
                </SOLICITACAO>
            </CodificacaoFIPEResult>
        </CodificacaoFIPEResponse>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

<EIXO_TRASEIRO_DIF>NAO CONSTAM INFORMACOES NA BASE CONSUL
TADA</EIXO_TRASEIRO_DIF>
<CARROCERIA>NAO CONSTAM INFORMACOES NA BASE CONSULTADA</C
ARROCERIA>
</DADOS_DO_VEICULO>
<PRECIFICADORES>
<FIPES>
<Fipe>
<Codigo>001011-1</Codigo>
<Marca_Modelo>TOYOTA COROLLA XEI 1.8/1.8 FLEX 16V
MEC.</Marca_Modelo>
<Valor>15,013.00</Valor>
</Fipe>
</Fipes>
<Molicars>
<Molicar>
<Codigo>04800607-5</Codigo>
<Marca_Modelo>TOYOTA/COROLLA XEI 1.8 16V, 2001, B
ASICO, SEDAN MEDIO, BRA, 05, 4, GAS., MECANICO</Marca_Modelo>
<Valor>16,758.00</Valor>
</Molicar>
</Molicars>
<Base_Venal>
<Venal>
<Cod_Linha>NAO CONSTAM INFORMACOES NA BASE CONSUL
TADA</Cod_Linha>
<Marca_Modelo>NAO CONSTAM INFORMACOES NA BASE CON
SULTADA</Marca_Modelo>
<Valor>NAO CONSTAM INFORMACOES NA BASE CONSULTADA
</Valor>
</Venal>
</Base_Venal>
</Precificadores>
</InfoCar_Codificacao_XML>
</Resposta>
</Info-XML>
</CodificacaoFiperResult>
</CodificacaoFiperResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```