

## WEBSERVER RESERVAS

### MÉTODOS GET

#### Cidades

Método que retornar todas as cidades possíveis de efetuar retirada do veículo.

**Parâmetros de entrada** não tem

#### Saída

Cidade WideString Size = 100

Estado WideString Size = 2

CodigoMunicipio Integer

CodigoMunicipioUnidade: Integer

ValorTaxaEntrega Currency Precision = 19

ValorTaxaDevolucao Currency Precision = 19

PercTaxaAdministrativa Float

SobConsulta String Size = 1

CodigoTipoDiversoTaxaEntrega: Integer

CodigoTipoDiversoTaxaDevolucao: Integer

DescricaoUnidade WideString Size = 50

CodigoEmpresa Integer

CodigoUnidade Integer

CNPJ WideString Size = 14

DefinirValorProtecaoPor: String Size = 1

#### URL Exemplo

<http://54.233.103.238/reservasrhp/reservassrv.dll/datasnap/rest/tdtmmetodos/cidades>

#### Empresas

Método para retornar as informações da empresa unidade que é responsável pela cidade informada.

#### Parâmetros de Entrada

CodigoCidade: Inteiro Obrigatório (CodigoMunicipio obtido em cidades)

## Saída

```
CodigoEmpresa: Integer
CodigoUnidade: Integer
DescricaoUnidade: WideString Size = 50
Cidade: WideString Size = 35
Logradouro: WideString Size = 40
Numero: WideString Size = 10
Complemento: WideString Size = 20
Cep: WideString Size = 8
Bairro: WideString Size = 30
Estado: WideString Size = 2
Telefone1: String Size = 11
Email: WideString Size = 60
HoraInicioFuncionamentoSegSex: String Size = 4
ValorTaxaEntrega: Currency Precision = 19
HoraTerminoFuncionamentoSegSex: String Size = 4
HoraInicioFuncionamentoSabado: String Size = 4
TerminoFuncionamentoSabado: String Size = 4
CodigoMunicipio: Integer
CodigoTipoDiversoTaxaEntrega: Integer
CodigoTipoDiversoTaxaDevolucao: Integer
HoraInicioFuncionamentoDomingo: String Size = 4
HoraTerminoFuncionamentoDomingo: String Size = 4
HorasAntecedenciaCancelamentoReservaWeb: Integer
ValorTaxaDevolucao: Currency Precision = 19
end
object qryUnidadesMostrarTarifasKmLivre: TStringField
   FieldName = 'MostrarTarifasKmLivre'
    Size = 1
end
object qryUnidadesProtecaoYes: TStringField
```

```

    FieldName = 'ProtecaoYes'

    Size = 1

end

object qryUnidadesProtecaoPlus: TStringField

    FieldName = 'ProtecaoPlus'

    Size = 1

end

object qryUnidadesPercentualDescontoTarifaReservaWeb: TFloatField

    FieldName = 'PercentualDescontoTarifaReservaWeb'

end

object qryUnidadesHorasAntecedenciaAberturaReservaWeb: TIntegerField

    FieldName = 'HorasAntecedenciaAberturaReservaWeb'

end

object qryUnidadesSobConsulta: TStringField

    FieldName = 'SobConsulta'

    Size = 1

end

object qryUnidadesLimiteDiasAprovacaoWeb: TIntegerField

    FieldName = 'LimiteDiasAprovacaoWeb'

end

object qryUnidadesPercTaxaAdministrativa: TFloatField

    FieldName = 'PercTaxaAdministrativa'

end

object qryUnidadesMunicipioUnidade: TWideStringField

    FieldName = 'MunicipioUnidade'

    Size = 100

end

```

### **GrupoVeiculos**

Método para retornar o grupo de veículos da empresa unidade informada

Parâmetros de Entrada

CodigoEmpresa: Inteiro    Obrigatório

Letra:                      Texto (1) Opcional

### **ServicosAdicionais**

Método para retornar os serviços adicionais da empresa unidade informada

Parâmetros de Entrada

CodigoEmpresa: Inteiro   obrigatório

### **DescricaoTarifa**

Método para retornar as tarifas de empresa unidade informada

Parâmetros de Entrada

CodigoEmpresa   Inteiro   Obrigatório

CodigoUnidade   Inteiro   Obrigatório

CodigoGrupo   Inteiro   Obrigatório

Periodo:           Inteiro   Obrigatório

DataInicio,       Data   Obrigatório

DataTermino:     Data   Obrigatório

### **Tarifas**

Método para retornar os dados de tarifa um grupo de veiculo

Parâmetros de Entrada

CodigoGrupo: Inteiro   Obrigatório

### **Protecoes**

Método para retornar as proteções da empresa unidade

Parâmetros de Entrada não tem

### **VerificaClienteCadastrado**

Método para verificar se o cliente já está cadastrado

Parâmetro de Entrada

CPFPassaporte   Texto   Obrigatório (informar CPF ou passaporte se cliente for estrangeiro).

### **TarifaProtecao**

Método para retornar a tarifa juntamente com a proteção

Parâmetros de Entrada

CodigoEmpresa	Inteiro	Obrigatório
CodigoUnidade	Inteiro	Obrigatório
CodigoGrupo	Inteiro	Obrigatório
Periodo:	Inteiro	Obrigatório
DataInicio,	Data	Obrigatório
DataTermino:	Data	Obrigatório

### **EnviarEmail**

Método para enviar email da reserva para o cliente

Parâmetro de Entrada

CodigoReserva: Inteiro Obrigatório

### **ServicosAdicionaisReserva**

Método para retornar os serviços adicionais de uma reserva

Parâmetro de Entrada

CodigoReserva: Inteiro Obrigatório

### **ValorMinimoGrupo**

Método para retornar o valor mínimo do grupo de veículos

Parâmetros de Entrada

CodigoEmpresa	Inteiro	Obrigatório
CodigoUnidade	Inteiro	Obrigatório
CodigoGrupo	Inteiro	Obrigatório
Periodo:	Inteiro	Obrigatório
DataInicio,	Data	Obrigatório
DataTermino:	Data	Obrigatório

## **MÉTODOS POST**

### **GravarServicoAdicionalReserva**

Método para gravar os serviços adicionais selecionados na reserva

CodigoReserva: Inteiro Obrigatório

CodigoServicoAdicional: Inteiro Obrigatório

### **GravarCliente**

Método para gravar dados do cliente inclusão ou alteração

Parâmetro de Entrada

NomeCliente: String = "";

CPF: String = "";

Email: String = "";

Telefone: String = "";

CodigoEmpresa: Integer = 0;

CodigoUnidade: Integer = 0;

Passaporte: String = "";

Celular: String = "";

Sexo: String = "";

Identidade: String = "";

Logradouro: String = "";

Bairro: String = "";

Numero: Integer = 0;

Complemento: String = "";

Cep: String = ""

Estado: String = "";

Cidade: String = ""

### **Reserva**

Método para gravar a reserva

Parâmetros de Entrada

(CodigoEmpresa: Integer = 0;

CodigoUnidade: Integer = 0;

CodigoCliente: Integer = 0;

CodigoGrupo: Integer = 0;

CodigoProtecao: Integer = 0;

CodigoTarifa: Integer = 0;

DataInicio: TDateTime = 0;

DataTermino: TDateTime = 0;

HoraInicio: String = '';

HoraTermino: String = '';

CodigoMunicipioRetirada: Integer = 0;

CodigoMunicipioDevolucao: Integer = 0;

CodigoRegistro: Integer = 0;

Tipo: String = ''

Parâmetros de Saída

Exemplo usando método Cidades

<http://IPdoServidor:Porte/datasnap/rest/tdtmmetodos/cidades> ou

<http://IpServidor/DiretórioVirtual/webserver.dll/datasnap/rest/tdtmmetodos/cidades>

Exemplo usando método Empresas

<http://IPdoServidor:Porte/datasnap/rest/tdtmmetodos/empresas/CodigoCidade> ou

<http://IpServidor/DiretórioVirtual/webserver.dll/datasnap/rest/tdtmmetodos/empresas/códigocidade>