

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

CÓDIGO

0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA

V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE



MANUAL DE INTEGRAÇÃO **WEB SERVICE VECTIO**

Uso Externo 1 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

Controle de Versão

26/03/2014 1.16 Ricardo Amaral Disponibilização dos métodos de Operação de Transporte Triagem 27/03/2014 1.17 Thales Lopes Disponibilização do CadastrarMotorista, AssociarCartaoMotorista e dos campos de descontos na Quitaç 08/04/2014 1.18 Ricardo Amaral Exclusão AssociarCartaoTransportador, Retirar publics assinaturas métodos e Alterar Link atividade eco 09/04/2014 1.20 Fábio Moraes Exclusão da Lista de Documentos e inserção de Lista de Triagem e Relacionados 11/04/2014 1.21 Ricardo Amaral Disponibilização dos métodos de cadastro de motoristas 11/04/2014 1.22 Fábio Moraes Atualização nos nomes de lista de OperacaoTransporteTriagem. 14/04/2014 1.23 Fábio Moraes Inclusão do campo DocumentoObjeto no objeto OperacaoTransporteTriagem 16/04/2014 1.24 Ricardo Amaral Inclusão do método Atualizar Operação de transporte 07/05/2014 1.30 Thales Lopes Disponibilização dos Fluxos e Grupos de Processos de Negócio 20/05/2014 1.31 Hélio Barbosa Disponibilização do Método ProcessarCargaFreteAvulsa e Atualização dos Fluxos e Grupos de Processo 29/05/2014 1.33 Fábio Moraes Disponibilização do método ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT 06/06/2014 1.34 Hélio Barbosa Disponibilização do método OhuraOperacao	ome do Sisten ectio pra você			Versão 1.65		
Data Mudança Autor Descrição 16/01/2012 1.0 Anderson Martins Criação do Documento 16/03/2013 1.1 Lincolo Páscoa Disponibilização de novos métodos 6/01/2013 1.2 Gibra Autran 18/03/2013 1.3 William Rego Revisão dos métodos de operação de transporte 2/03/07/2013 1.3 William Rego Revisão dos métodos de operação de transporte 2/03/07/2013 1.3 William Rego Revisão dos métodos de operação de transporte 2/03/07/2013 1.5 Fábio Moraes Implementação da lista de Documentos da Operação de Transportes no TMS 16/01/2013 1.5 Fábio Moraes Implementação da lista de Documentos da Operação de Transportes no TMS 2/03/12/014 1.6 Helio Barbosa Disponibilização de Métodos Discardos Porenza Ortansportes de Buscar Cohoranca Gestora 2/03/12/014 1.7 Thates Lopes Autalização de partenera de salda do método Discardo Paraceles de Buscar Cohoranca Gestora 3/03/12/014 1.9 Fábio Moraes Implementação da Sinda de Documentos da Operação de Transportes no TMS 1/03/22/014 1.10 Fábio Moraes Implementação da Discardos campos de Buscar Cohranca Gestora 1/03/22/014 1.11 Helio Barbosa Disponibilização do Porte a Calestatar Autororon 1/03/22/014 1.11 Helio Barbosa Disponibilização do entre dos Médodos Cadastatar Autororon 1/03/22/014 1.12 Helio Barbosa Disponibilização do entre dos Cadastatar Autororon 1/03/22/014 1.13 Helio Barbosa Autulização de renome dos médodos (metados regulparado Descritivo Disponibilização do entre dos Cadastatar Autororono e Associar Cartas Capuparado 1/03/22/014 1.13 Helio Barbosa Autulização de renome dos médodos Cadastatar Equiparado 1/03/22/014 1.15 Thates Lopes Disponibilização do entre dos Cadastatar Autororono e Associar Cartas Capuparado 1/03/22/014 1.15 Thates Lopes Disponibilização do entre dos Cadastatar Autororono e Associar Cartas Capuparado 1/03/22/014 1.15 Thates Lopes Disponibilização do entre dos Cadastatar Autororono e Associar Cartas Capuparado 1/03/22/014 1.15 Thates Lopes Disponibilização do entre dos Cadastatar Autororono e Associar Cartas Capuparado de Request do médodo Cadastatar Autororono e Associar Ca					•	
1601/2012 1.0 Anderson Martins Criação do Documento 1600/2013 1.1 Lincolo Páscoa Disponibilização de novos métodos 6007/2013 1.2 Gibran Autran 1800/2013 1.3 William Rego 1800/2013 1.4 William Rego 1800/2013 1.4 William Rego 1800/2013 1.5 Fábio Moraes 1800/2013 1.5 Fábio Moraes 1800/2013 1.5 Fábio Moraes 1800/2014 1.5 Fábio Moraes 1800/2014 1.6 Hélio Bartosa 1800/2014 1.7 Thales Lopes 1800/2014 1.7 Thales Lopes 1800/2014 1.9 Fábio Moraes 1800/2014 1.9 Fábio Moraes 1800/2014 1.9 Fábio Moraes 1800/2014 1.10 Hélio Bartosa 1800/2014 1.11 Hélio Bartosa 1800/2014 1.11 Hélio Bartosa 1800/2014 1.12 Thales Lopes 1800/2014 1.11 Hélio Bartosa 1800/2014 1.12 Thales Lopes 1800/2014 1.11 Hélio Bartosa 1800/2014 1.12 Thales Lopes 1800/2014 1.11 Hélio Bartosa 1800/2014 1.11 Hélio Bartosa 1800/2014 1.12 Thales Lopes 1800/2014 1.11 Hélio Bartosa 1800/2014 1.11 Hélio B			С	ontrole de Mudança		
1807/2013 1.1 Lincoln Páscos Disponibilização de novos metodos (507/2013 1.2 Gibra Autran (507/2013 1.3 William Rego Revisão dos metodos de operação de transporte (507/2013 1.3 William Rego Revisão dos metodos de operação de transporte (507/2013 1.5 Fâbio Moraes Implementação da lista de Documentos do Operação de Transportes no TMS (507/2014 1.6 Hélio Barbosa Disponibilização dos Metodos BuscarOperacao Transportes no TMS (507/2014 1.7 Thaise Lopes Autualização de pariametros de salad do metodo SuscarOperacao BuscarCobrancasGestora (507/2014 1.7 Thaise Lopes Autualização de pariametros de salad do metodo SuscarCobrancasGestora (507/2014 1.8 Hélio Barbosa Ajustes na ordem dos campos de BuscarCobrancasGestora (507/2014 1.9 Fábio Moraes Implementação da finalização de Operação de Transporte ao TMS (507/2014 1.10 Hélio Barbosa Disponibilização do Método CadastarAutonomo (507/3014 1.11 Hélio Barbosa Disponibilização do Método CadastarAutonomo (507/3014 1.12 Hélio Barbosa Disponibilização do Método CadastarAutonomo (507/3014 1.12 Hélio Barbosa Disponibilização do Método CadastarAutonomo (507/3014 1.13 Hélio Barbosa Disponibilização do Método CadastarAutonomo (507/3014 1.13 Hélio Barbosa Disponibilização do Método CadastarAutonomo (507/3014 1.13 Hélio Barbosa Disponibilização do Método CadastarAutonomo (507/3014 1.15 Thaies Lopes Disponibilização do Método Cadastar Cupiarado (507/3014 1.15 Thaies Lopes Disponibilização do Barcado peração do Paração de Transporte (507/3014 1.15 Thaies Lopes Disponibilização do Barcado peração do Paração de Transporte (507/3014 1.16 Rocado Armaria Disponibilização do Barcado peração de Transporte (507/3014 1.17 Thaies Lopes Disponibilização do Barcado peração de Transporte (507/3014 1.18 Rocado Armaria Disponibilização do Barcado peração de Transporte (507/3014 1.19 Rocado Armaria Disponibilização do Barcado peração de Transporte (507/3014 1.10 Rocado Armaria Disponibilização do Barcado peração de Lista de Triagem Porto (507/5014 1.13 Fábio Moraes Disponibilizaçã	Data	Mudança	Autor	Descrição		
Septimization 1.2 Gibran Autrain Revisão dos métodos de peração de transporte 2307/2013 1.3 William Rego Revisão dos métodos de operação de transporte 2307/2013 1.4 William Rego Revisão na forma de response dos métodos de negócio 1.5 Fábio Moraes Implementação da Insta de Decumentos da Operação de Transportes no TMS 2207/2014 1.6 Hello Bárbosa Disponibilização dos Metodos Discoar-Operacio-Transporte Proceisas e Buscar-Cobrancas-Gestora 2307/2014 1.7 Thates Lopes Atualização de parámetros de saída do método Buscar-Obrancas-Gestora 2307/2014 1.7 Thates Lopes Atualização de parámetros de saída do método Buscar-Obrancas-Gestora 2307/2014 1.9 Fábio Moraes Implementação da Finalização de Operação de Transportes no TMS 110/2/2014 1.9 Fábio Moraes Implementação da Finalização de Operação de Transportes no TMS 2509/2014 1.11 Hello Bárbosa Atualização de revor campos no Request de Cadastrar-Cumormo 2509/2014 1.12 Thates Lopes Atualização dos Métodos Cadastrar-Muntomo 2509/2014 1.12 Thates Lopes Atualização de novos campos no Request de Cadastrar-Autonomo e Associar-Cartac-Equiparado 2003/2014 1.13 Hello Bárbosa Disponibilização dos Métodos Cadastrar-Equiparado 2003/2014 1.14 Thates Lopes Atualização de novos campos no Request de Cadastrar-Autonomo e Associar-Cartac-Equiparado 2403/2014 1.15 Thates Lopes Disponibilização dos Métodos Cadastrar-Equiparado 2403/2014 1.15 Thates Lopes Disponibilização dos Métodos Cadastrar-Equiparado 2403/2014 1.16 Thates Lopes Disponibilização dos métodos de Operação de Transporte Triagem 2709/2014 1.16 Thates Lopes Disponibilização dos métodos de Operação de Transporte Triagem 2609/2014 1.16 Ricardo Amraril Disponibilização dos métodos de Cadastrar-Equiparado 2609/2014 1.17 Thates Lopes Disponibilização dos métodos de Cadastrar-Equiparado 2609/2014 1.18 Ricardo Amraril Disponibilização dos métodos de Cadastrar-Equiparado 2609	16/01/2012	1.0	Anderson Martins	Criação do Documento		
13 William Rego Revisão dos métodos de peração de transporte	18/03/2013	1.1	Lincoln Páscoa	Disponibilização de novos métodos		
1.4 William Rego Revisão na forma de response dos métodos de negócio 1.5 Fábio Móraes Implementação da lista de Documentos da Operação de Transportes no TMS 2201/2014 1.6 Helio Barbosa Disponibilização dos Métodos BuscarCobrancasGestora 2301/2014 1.7 Thales Lopes Alusifazação de parâmetros de salida do metodo BuscarCobrancasGestora 2301/2014 1.8 Helio Barbosa Alusifazação de parâmetros de salida do metodo BuscarCobrancasGestora 2301/2014 1.9 Fábio Móraes Implementação da Finalização de Operação de Transportes no TMS 1102/2014 1.10 Helio Barbosa Disponibilização do Eficação do Poteração de Transportes no TMS 2502/2014 1.11 Helio Barbosa Alusifazação do Finalização do Operação do Transportes no TMS 2502/2014 1.11 Thales Lopes Alusifazação do rentros dos métodos (refactioring) 2603/2014 1.12 Thales Lopes Alusifazação do novos campos no Request de Cadastrar-OperacaoDescritiva 2003/2014 1.12 Thales Lopes Alusifazação do novos campos no Request de Cadastrar-OperacaoDescritiva 2003/2014 1.13 Helio Barbosa Disponibilização do Metodos Cadastrar-OperacaoDescritiva 2003/2014 1.14 Thales Lopes Disponibilização do Metodos Cadastrar-OperacaoDescritiva 2003/2014 1.15 Thales Lopes Disponibilização do mesodagem de pagamento nas parcelas de Operação de Transporte 2403/2014 1.15 Thales Lopes Disponibilização do mesodagem de pagamento nas parcelas de Operação de Transporte 2403/2014 1.16 Ricardo Amaral Disponibilização do Sucardo-Paracao Transporte Finagem 2703/2014 1.16 Ricardo Amaral Disponibilização do Cadastrar-Guiparado de Transporte 2703/2014 1.16 Ricardo Amaral Disponibilização dos de Cadastrar-Guiparea Relacionados 2809/2014 1.18 Ricardo Amaral Disponibilização dos dos Cadastrar-GrandoMorista e cos campos de descontos na Quitaç 2703/2014 1.20 Fábio Móraes Disponibilização dos Gadastrar-GrandoMorista e cos campos de descontos na Cadastra de Cadastra de Pagamento Relaci	05/07/2013	1.2	Gibran Autran	Revisão dos métodos de operação de transporte		
1601/2013 1.5 Fabio Moraes Implementação da lista de Documentos da Operação de Transportes no TMS 2201/2014 1.6 Helio Barbosa Disponibilização dos Métodos BuscarOperaceaTransporteParcelas e BuscarCobrancasGestora 2801/2014 1.7 Thales Lopes Alualização de parâmeitos de saída do método BuscarCobrancasGestora 3001/2014 1.8 Helio Barbosa Ajustes na ordem dos campos de BuscarOperaceaSTransporteParcelas 1100/2014 1.9 Fábio Moraes Implementação de Finalização de Operação de Transportes no TMS 1100/2014 1.10 Helio Barbosa Disponibilização do Método Cadastrar/Autonomo 2502/2014 1.11 Helio Barbosa Alualização da novos campos no Request de CadastrarOperaceaObscritiva 2003/2014 1.12 Thales Lopes Alualização da novos campos no Request de Cadastrar/JoperacaoDescritiva 2003/2014 1.12 Helio Barbosa Alualização de novos campos no Request de Cadastrar/JoperacaoDescritiva 2003/2014 1.13 Helio Barbosa Alualização de novos campos de Request de Cadastrar/JoperacaoDescritiva 2003/2014 1.14 Thales Lopes Obisponibilização do metodo Cadastrar/Equiparado 2003/2014 1.15 Helio Barbosa Alualização de novos campos de Request de Cadastrar/JoperacaoDescritiva 2403/2014 1.15 Helio Barbosa Alualização do metodos de cadastrar de paragento 2403/2014 1.15 Helio Barbosa Alualização do metodos de Cadastrar/Joperacao Transporte e mudança do nomo 2403/2014 1.16 Ricardo Amaral Disponibilização do Salvacar/Operacao/Transporte Parcelas por IdOperacao/Transporte e mudança do nomo 2603/2014 1.16 Ricardo Amaral Disponibilização do salvacar/Operacao/Transporte Finagem 2703/2014 1.17 Thales Lopes Disponibilização do salvacar/Operacao/Transporte Finagem 2703/2014 1.18 Ricardo Amaral Disponibilização dos métodos de Cadastrar/Derracao/Transporte Finagem 2703/2014 1.20 Fábio Moraes Exclusão Asocia/Cardar/Tarnsporte/Finagem. Relacionados Exclusão Asocia/Cardar/Tarnsporte/Finagem. Relacionados Exclusão Asocia	23/07/2013	1.3	William Rego	Revisão dos métodos de operação de transporte		
1.6	03/08/2013	1.4	William Rego	Revisão na forma de response dos métodos de negócio		
2801/2014 1.7	16/01/2013	1.5	Fábio Moraes	Implementação da lista de Documentos da Operação de Transportes no TMS		
188	22/01/2014	1.6	Hélio Barbosa	Disponibilização dos Métodos BuscarOperacaoTransporteParcelas e BuscarCobrancasGestora		
1901/2014 1.9 Fábio Moraes Implementação da Finalização de Operação de Transportes no TMS 11/02/2014 1.10 Hélio Barbosa Disponibilização do Método Cadastarra(utornom Cadastaro Ca	28/01/2014		Thales Lopes	Atualização de parâmetros de saída do método BuscarCobrancasGestora		
11/02/2014 1.10 Hélio Barbosa Disponibilização do Método CadastrarAutonomo (25/02/2014 1.11 Hélio Barbosa Atualização de retornos dos métodos (refactoring) (25/02/2014 1.12 Thales Lopes Atualização de novos campos no Request de CadastrarOperacaoDescritiva (25/02/2014 1.13 Hélio Barbosa Disponibilização do Método CadastrarEquiparado (25/03/2014 1.13 Hélio Barbosa Atualização de novos campos de Request de CadastrarAutonomo e AssociarCartaoEquiparado (25/03/2014 1.14 Thales Lopes Disponibilização de movas campos de Request de CadastrarAutonomo e AssociarCartaoEquiparado (25/03/2014 1.15 Hélio Barbosa Atualização de novos campos de Request do CadastrarEquiparado (25/03/2014 1.15 Thales Lopes Disponibilização de Duscar-OperacaoTransEquiparado (25/03/2014 1.16 Ricardo Amaral Disponibilização de Duscar-OperacaoTransEquiparado (25/03/2014 1.16 Ricardo Amaral Disponibilização de Operação de Transporte riragem (25/03/2014 1.17 Thales Lopes Disponibilização de Suscar-OperacaoTransCartaoMotorista e dos campos de descontos na Quitaç (25/03/2014 1.18 Ricardo Amaral Exalusão AssociarCartaoTransportador, Retirar publica assinaturas metodos e Alterar Link atividade eco (25/04/2014 1.20 Fábio Moraes Exclusão de Lista de Documentos e inserção de Lista de Triagem e Relacionados (25/04/2014 1.21 Ricardo Amaral Disponibilização dos métodos de cadastra do motoristas (25/04/2014 1.22 Fábio Moraes Atualização nos nomes de lista de OperacaoTransporteTriagem (25/04/2014 1.23 Fábio Moraes Inclusão do campo DocumentoSpieto no objeto OperacaoTransporteTriagem (25/04/2014 1.24 Ricardo Amaral Inclusão do método Atualizaç Operação de Lista de Riagame Relacionados (25/05/2014 1.33 Fábio Moraes Disponibilização dos Método Processas de Negócio (25/05/2014 1.33 Fábio Moraes Disponibilização dos Método Atualizaço Poreação de Processo de Repocio (25/05/2014 1.33 Fábio Moraes Inclusão do campo Documento Opieto OperacaoTransporteTriagem (25/05/2014 1.33 Fábio Moraes Inclusão do campo Deminanceiro no métodos de Enceramento de Operação de Transporte Iná	30/01/2014	1.8	Hélio Barbosa	Ajustes na ordem dos campos de BuscarOperacoesTransporteParcelas		
2502/2014	16/01/2014	1.9	Fábio Moraes	Implementação da Finalização de Operação de Transportes no TMS		
Disponibilização de novos campos no Request de CadastrarOperacaoDescritiva	11/02/2014	1.10	Hélio Barbosa	Disponibilização do Método CadastrarAutonomo		
08/03/2014 1.12 Hélio Barbosa Disponibilização do Método CadastrarEquiparado 12/03/2014 1.13 Hélio Barbosa Atualização de novos campos de Request de CadastrarAutonomo e AssociarCartaoEquiparado 20/03/2014 1.14 Thales Lopes Disponibilização da mescalgam de pagamento nas parcelas de Operação de Transporte. 24/03/2014 1.15 Hélio Barbosa Atualização de campos de Request do método CadastrarEquiparado 24/03/2014 1.15 Thales Lopes Disponibilização do BuscarOperacaoTransporteales por IdOperacaoTransporte e mudança do nome 26/03/2014 1.16 Ricardo Amaral Disponibilização do BuscarOperacaoTransporteales por IdOperacaoTransporte e mudança do nome 26/03/2014 1.17 Thales Lopes Disponibilização do GuadastrarAutorista, AssociarCartaoMotorista e dos campos de descontos na Quitaç 27/03/2014 1.18 Ricardo Amaral Exclusão AssociarCartaoTransportador, Retirar publics assinaturas métodos e Alterar Link atividade eco 09/04/2014 1.20 Fábio Moraes Exclusão AssociarCartaoTransportador, Retirar publics assinaturas métodos e Alterar Link atividade eco 11/04/2014 1.21 Ricardo Amaral Disponibilização dos métodos de cadastro de motoristas 11/04/2014 1.22 Fábio Moraes Inclusão do campo Documentos e inserção de Lista de Triagem Relacionados 11/04/2014 1.23 Fábio Moraes Inclusão do campo Documento Dieto OperacaoTransporteTriagem Inclusão do método Atualizar Operação de transporte Triagem Inclusão do método Atualizar Operação de transporte Triagem 11/04/2014 1.24 Ricardo Amaral Inclusão do método Atualizar Operação de transporte Triagem 11/04/2014 1.30 Thales Lopes Disponibilização dos Metodo ProcessarCargaFreteAvulsa e Atualização dos Fluxos e Grupos de Processos	25/02/2014	1.11	Hélio Barbosa	Atualização de retornos dos métodos (refactoring)		
12/03/2014 1.13 Hélio Barbosa Atualização de novos campos de Request de CadastrarAutonomo e AssociarCartaoEquiparado 20/03/2014 1.14 Thales Lopes Disponibilização da mesdagem de pagamento nas parcelas de Operação de Transporte. 24/03/2014 1.15 Hélio Barbosa Atualização de campos de Request do método CadastrarEquiparado 24/03/2014 1.15 Thales Lopes Disponibilização do BuscarOperacaoTransporteParcelas por IdOperacaoTransporte e mudança do nome 26/03/2014 1.16 Ricardo Amaral Disponibilização do BuscarOperacaoTransporteParcelas por IdOperacaoTransporte e mudança do nome 26/03/2014 1.17 Thales Lopes Disponibilização do CadastrarMotorista, AssociarCartaoMotorista e dos campos de descontos na Quitaç 08/04/2014 1.18 Ricardo Amaral Exclusão AssociarCartaoTransportador, Retirar publica sasinaturas metodos e Alterar Link atividade eco 99/04/2014 1.20 Fabio Moraes Exclusão da Lista de Documentos Publica sasinaturas metodos e Alterar Link atividade eco 99/04/2014 1.21 Ricardo Amaral Disponibilização dos métodos de cadastro de motoristas 11/04/2014 1.22 Fabio Moraes Inclusão do campo DocumentoOpleto no objeto OperacaoTransporteTriagem. 14/04/2014 1.23 Fabio Moraes Inclusão do campo DocumentoOpleto no objeto OperacaoTransporteTriagem 16/04/2014 1.24 Ricardo Amaral Inclusão do amétodo Atualizar Operação de transporte 70/05/2014 1.30 Thales Lopes Disponibilização dos Método Processes de Negócio 20/05/2014 1.31 Hélio Barbosa Disponibilização do Método Processar CargaFreteAvulsa e Atualização dos Fluxos e Grupos de Process 27/05/2014 1.33 Fabio Moraes Disponibilização do Método Processar CargaFreteAvulsa e Atualização dos Fluxos e Grupos de Process 27/05/2014 1.33 Fabio Moraes Disponibilização do Método Processar CargaFreteAvulsa e Atualização dos Fluxos e Grupos de Process 27/05/2014 1.33 Fabio Moraes Disponibilização do método AtualizarOperacao TransporteTriagemPorCIOT 60/06/2014 1.35 Fabio Moraes Disponibilização do método Deter Operacao Transporte TriagemPorti de Operação de Transporte Inclusão do amedo metodo SubterMotorista	06/03/2014	1.12	Thales Lopes	Atualização de novos campos no Request de CadastrarOperacaoDescritiva		
Disponibilização da mesclagem de pagamento nas parcelas de Operação de Transporte.	06/03/2014	1.12	Hélio Barbosa	Disponibilização do Método CadastrarEquiparado		
Atualização de campos de Request do método CadastrarEquiparado 24/03/2014 1.15 Thales Lopes Disponibilização do BuscarOperacaoTransporte emudança do nom 26/03/2014 1.16 Ricardo Amaral Disponibilização dos métodos de Operação de Transporte a mudança do nom 26/03/2014 1.17 Thales Lopes Disponibilização dos métodos de Operação de Transporte a dos campos de descontos na Quitaç 08/04/2014 1.18 Ricardo Amaral Exclusão AssociarCartaoMotorista, AssociarCartaoMotorista e dos campos de descontos na Quitaç 08/04/2014 1.20 Fábio Morees Exclusão da Lata de Documentos e inserção de Lista de Triagem e Relacionados 11/04/2014 1.21 Ricardo Amaral Disponibilização dos métodos de cadastro de motoristas 11/04/2014 1.22 Fábio Morees Atualização nos nomes de lista de Operação a Caractraomotoristas 11/04/2014 1.23 Fábio Moraes Inclusão do campo DocumentoObjeto no objeto Operação Triagem 16/04/2014 1.24 Ricardo Amaral Inclusão do método Atualizar Operação de transporte 16/04/2014 1.24 Ricardo Amaral Inclusão do método Atualizar Operação de transporte 17/05/2014 1.30 Thales Lopes Disponibilização dos Fluxos e Grupos de Processos de Negócio 20/05/2014 1.31 Hélio Barbosa Disponibilização do Método Processar CargaFreteAvulsa e Atualização dos Fluxos e Grupos de Processos de Negócio 18/06/2014 1.33 Fábio Moraes Disponibilização do método Atualizar Operação de Transporte TriagemPorCIOT 18/06/2014 1.34 Hélio Barbosa Disponibilização do método Atualizar Poreação de Transporte TriagemPorCIOT 18/06/2014 1.35 Fábio Moraes Disponibilização do método Atualizar Poreação de Transporte TriagemPorCIOT 18/06/2014 1.36 Fábio Moraes Inclusão do campo DeservacaoAvariaContratante nos métodos de Deração de Transporte TriagemPorCIOT 18/06/2014 1.36 Fábio Moraes Inclusão do campo DeservacaoAvariaContratante nos métodos de Deparção de Transporte TriagemPorCIOT 18/06/2014 1.38 Fábio Moraes Inclusão do campo DeservacaoAvariaContratante nos métodos de Deparção de Transporte TriagemPorCIOT 18/06/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método Coter Motoria PorCPFT ercei	12/03/2014	1.13	Hélio Barbosa	Atualização de novos campos de Request de CadastrarAutonomo e AssociarCartaoEquiparado		
24/03/2014 1.15 Thales Lopes Disponibilização do BuscarOperacaoTransporte Parcelas por IdOperacaoTransporte e mudança do nome 26/03/2014 1.16 Ricardo Amaral Disponibilização dos métodos de Operação de Transporte Triagem 27/03/2014 1.17 Thales Lopes Disponibilização do CadastrarMotorista, AssociarCartaoMotorista e dos campos de descontos na Quitaç 08/04/2014 1.18 Ricardo Amaral Exclusão AssociarCartaoTransportador, Retirar publics assinaturas métodos e Alterar Link atividade eco 09/04/2014 1.20 Fábio Moraes Exclusão da Lista de Documentos e inserção de Lista de Triagem e Relacionados 11/04/2014 1.21 Ricardo Amaral Disponibilização dos métodos de cadastro de motoristas 11/04/2014 1.22 Fábio Moraes Atualização nos nomes de lista de OperacaoTransporteTriagem 14/04/2014 1.23 Fábio Moraes Inclusão do campo DocumentoDiplo no objeto OperacaoTransporteTriagem 16/04/2014 1.24 Ricardo Amaral Inclusão do campo DocumentoDiplo no objeto OperacaoTransporteTriagem 16/04/2014 1.30 Thales Lopes Disponibilização dos Fítuxos e Grupos de Processos de Negócio 20/05/2014 1.30 Thales Lopes Disponibilização dos Metodo ProcessarCargaFreteAvulsa e Atualização dos Fítuxos e Grupos de Processo 29/05/2014 1.31 Hélio Barbosa Disponibilização do Metodo ProcessarCargaFreteAvulsa e Atualização dos Fítuxos e Grupos de Processo 29/05/2014 1.33 Fábio Moraes Disponibilização do método ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT 06/06/2014 1.34 Hélio Barbosa Disponibilização do método Atualizar peracaoTransporteTriagemPorCIOT 06/06/2014 1.35 Fábio Moraes Inclusão do campo UternFinanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte 1/10/20/2014 1.35 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte 1/10/20/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do de Cadastro da Operação de Transporte 1/10/20/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF Terceiros 1/10/20/2014 1.40 William Rego Atualização de Indice (Sumário) e textos da documentação. 1/10/20/2014 1.41 Hélio Barbosa Inclusão do método: OsterMotoris	20/03/2014	1.14	Thales Lopes	Disponibilização da mesclagem de pagamento nas parcelas de Operação de Transporte.		
28/03/2014 1.16 Ricardo Amaral Disponibilização dos métodos de Operação de Transporte Triagem 27/03/2014 1.17 Thales Lopes Disponibilização do CadastrarMotorista, AssociarCartaoMotorista e dos campos de descontos na Quitaç 27/03/2014 1.18 Ricardo Amaral Exclusão AssociarCartaoTransportador, Retirar publica assinaturas métodos e Alterar Link attividade eco 09/04/2014 1.20 Fábio Moraes Exclusão da Lista de Documentos e inserção de Lista de Triagem e Relacionados 11/04/2014 1.21 Ricardo Amaral Disponibilização dos métodos de cadastro de motoristas 11/04/2014 1.22 Fábio Moraes Atualização nos nomes de lista de OperacaoTransporteTriagem. 14/04/2014 1.23 Fábio Moraes Inclusão do campo DocumentoObjeto no objeto OperacaoTransporteTriagem 16/04/2014 1.24 Ricardo Amaral Inclusão do campo DocumentoObjeto no objeto OperacaoTransporteTriagem 16/04/2014 1.30 Thales Lopes Disponibilização dos Metodo ProcessarCargaFreteAvulsa e Atualização dos Fluxos e Grupos de Processos de Negócio 20/05/2014 1.31 Hélio Barbosa Disponibilização do Método ProcessarCargaFreteAvulsa e Atualização dos Fluxos e Grupos de Processos 27/05/2014 1.32 William Rego Refinamento de formatação 29/05/2014 1.33 Fábio Moraes Disponibilização do método ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT 06/06/2014 1.34 Hélio Barbosa Disponibilização do método ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT 06/06/2014 1.35 Fábio Moraes Inclusão do campo DeservacaoAvariaContratante nos métodos de Encerramento de Operação de Transporte 1/06/2014 1.36 Fábio Moraes Inclusão do campo Interminanceiro o método de Cadastro da Operação de Transporte 1/06/2014 1.37 Fábio Moraes Inclusão do campo Interminanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte 1/06/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 1/07/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 1/07/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 1/07/2014 1.40 Hélio Barbosa Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 1/07/2014 1.41 Hélio Barbosa Inclusão do método: OsterMotoristaPo	24/03/2014	1.15	Hélio Barbosa	Atualização de campos de Request do método CadastrarEquiparado		
27/03/2014 1.17 Thales Lopes Disponibilização do CadastrarMotorista, AssociarCartaoMotorista e dos campos de descontos na Quitaç (80/04/2014 1.18 Ricardo Amaral Exclusão AssociarCartaoTransportador, Retirar publics assinaturas métodos e Alterar Link atividade eco 90/04/2014 1.20 Fábio Moraes Exclusão da Lista de Documentos e inserção de Lista de Triagem e Relacionados (11/04/2014 1.21 Ricardo Amaral Disponibilização dos métodos de cadastro de motoristas (11/04/2014 1.22 Fábio Moraes Atualização nos nomes de lista de OperacaoTransporteTriagem. (14/04/2014 1.23 Fábio Moraes Inclusão do campo DocumentoObjeto no objeto OperacaoTransporteTriagem (16/04/2014 1.24 Ricardo Amaral Inclusão do método Atualizar Operação de transporte (17/05/2014 1.30 Thales Lopes Disponibilização dos Método ProcessarCargaFreteAvulsa e Atualização dos Fluxos e Grupos de Processo de Negócio (17/05/2014 1.31 Hélio Barbosa Disponibilização do Método ProcessarCargaFreteAvulsa e Atualização dos Fluxos e Grupos de Processo (17/05/2014 1.33 Fábio Moraes Disponibilização do método ObterOperacaoTransporteTriagemPorClOT (17/06/2014 1.33 Fábio Moraes Disponibilização do método ObterOperacaoTransporteTriagemPorClOT (17/06/2014 1.34 Hélio Barbosa Disponibilização do método AnularOperacao (17/06/2014 1.35 Fábio Moraes Inclusão do campo DeservacaoAvariaContratante nos métodos de Encerramento de Operação de Transporte (17/06/2014 1.36 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte (17/06/2014 1.37 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte (17/06/2014 1.38 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte (17/06/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro no métodos do ObterOperacaoTransporteTriagemPorLOT e ObterOperacaoTransporteTriagemPorLOT e ObterOperacaoTransporteTriagemPorLOT e ObterOperacaoTransporteTriagemPorLOT e ObterOperacaoTransporteTriagemPorLOT e ObterOperacaoTransporteTriagemPorLOT e Obter	24/03/2014	1.15	Thales Lopes	Disponibilização do BuscarOperacaoTransporteParcelas por IdOperacaoTransporte e mudança do nome		
1.18 Ricardo Amaral Exclusão AssociarCartaoTransportador, Retirar publics assinaturas métodos e Alterar Link atividade eco 09/04/2014 1.20 Fábio Moraes Exclusão da Lista de Documentos e inserção de Lista de Triagem e Relacionados 11/04/2014 1.21 Ricardo Amaral Disponibilização dos métodos de cadastro de motoristas 11/04/2014 1.22 Fábio Moraes Atualização nos nomes de lista de OperacaoTransporteTriagem. 14/04/2014 1.23 Fábio Moraes Inclusão do campo DocumentoObjeto no objeto OperacaoTransporteTriagem 16/04/2014 1.24 Ricardo Amaral Inclusão do campo DocumentoObjeto no objeto OperacaoTransporteTriagem 16/04/2014 1.30 Thales Lopes Disponibilização dos Fluxos e Grupos de Processos de Negócio 20/05/2014 1.31 Hélio Barbosa Disponibilização dos Método ProcessarCargaFreteAvulsa e Atualização dos Fluxos e Grupos de Processos 27/05/2014 1.32 William Rego Refinamento de formatação 29/05/2014 1.33 Fábio Moraes Disponibilização do método ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT 29/05/2014 1.34 Hélio Barbosa Disponibilização do método ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT 26/06/2014 1.35 Fábio Moraes Disponibilização do campo ObservacaoAvariaContratante nos métodos de Encerramento de Operação de Trans 26/06/2014 1.36 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro nos métodos: ObterOperacaoTransporteTriagemPorId. 26/06/2014 1.37 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro nos métodos: ObterOperacaoTransporteTriagemPorId. 23/07/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 23/07/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 23/07/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 23/07/2014 1.40 William Rego Atualização do Indice (Sumário) e textos da documentação. 25/08/2014 1.41 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 27/08/2014 1.42 Fábio Moraes Inclusão do método: Oscardo Enscriado Horiodo Autura 27/08/2014	26/03/2014	1.16	Ricardo Amaral	Disponibilização dos métodos de Operação de Transporte Triagem		
Pabio Moraes	27/03/2014	1.17	Thales Lopes	Disponibilização do CadastrarMotorista, AssociarCartaoMotorista e dos campos de descontos na Quitação	io	
11/04/2014 1.21 Ricardo Amaral Disponibilização dos métodos de cadastro de motoristas 11/04/2014 1.22 Fábio Moraes Atualização nos nomes de lista de OperacaoTransporteTriagem. 14/04/2014 1.23 Fábio Moraes Inclusão do campo DocumentoObjeto no objeto OperacaoTransporteTriagem 16/04/2014 1.24 Ricardo Amaral Inclusão do método Atualizar Operação de transporte 07/05/2014 1.30 Thales Lopes Disponibilização dos Fluxos e Grupos de Processos de Negócio 20/05/2014 1.31 Hélio Barbosa Disponibilização do Método ProcessarCargaFreteAvulsa e Atualização dos Fluxos e Grupos de Processos 27/05/2014 1.32 William Rego Refinamento de formatação 28/05/2014 1.33 Fábio Moraes Disponibilização do método ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT 06/06/2014 1.34 Hélio Barbosa Disponibilização do método ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT 06/06/2014 1.35 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte 28/06/2014 1.36 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte 26/06/2014 1.37 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte 09/07/2014 1.38 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte 09/07/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 23/07/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 23/07/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPFT 23/07/2014 1.40 William Rego Atualização de Índice (Sumário) e textos da documentação. 18/08/2014 1.41 Hélio Barbosa Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPFTerceiros 11/08/2014 1.42 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPFTerceiros 11/08/2014 1.43 Hélio Barbosa Inclusão do método: ComprarValePedagioAvulsa 11/08/2014 1.44 Hélio Barbosa Inclusão do método: ComprarValePedagioAvulsa 11/08/2014 1.45 Fábio Moraes Inclusão do método: ComprarValePedagioAvulsa 11/08/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: BuscarParametrosComerciais 11/08/2014 1.47 Hélio Barb	08/04/2014	1.18	Ricardo Amaral	Exclusão AssociarCartaoTransportador, Retirar publics assinaturas métodos e Alterar Link atividade ecor	nomica	
11/04/2014 1.22 Fábio Moraes Atualização nos nomes de lista de OperacaoTransporteTriagem. 14/04/2014 1.23 Fábio Moraes Inclusão do campo DocumentoObjeto no objeto OperacaoTransporteTriagem 16/04/2014 1.24 Ricardo Amaral Inclusão do método Atualizar Operação de transporte 7/05/2014 1.30 Thales Lopes Disponibilização dos Fluxos e Grupos de Processos de Negócio 20/05/2014 1.31 Hélio Barbosa Disponibilização dos Método ProcessarCargaFreteAvulsa e Atualização dos Fluxos e Grupos de Processos de Negócio 20/05/2014 1.32 William Rego Refinamento de formatação 29/05/2014 1.33 Fábio Moraes Disponibilização do método ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT 60/06/2014 1.33 Fábio Moraes Disponibilização do método ObterOperacao TransporteTriagemPorCIOT 60/06/2014 1.35 Fábio Moraes Inclusão do campo ObservacaoAvariaContratante nos métodos de Encerramento de Operação de Transporte 26/06/2014 1.36 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte 109/07/2014 1.38 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro nos métodos: ObterOperacaoTransporteTriagemPorId, ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT e ObterOperacaoTransporteTriagemPorId	09/04/2014	1.20	Fábio Moraes	Exclusão da Lista de Documentos e inserção de Lista de Triagem e Relacionados		
14/04/2014 1.23 Fábio Moraes Inclusão do campo DocumentoObjeto Operacao Transporte Triagem 16/04/2014 1.24 Ricardo Amaral Inclusão do método Atualizar Operação de transporte 07/05/2014 1.30 Thales Lopes Disponibilização dos Fluxos e Grupos de Processos de Negócio 20/05/2014 1.31 Hélio Barbosa Disponibilização do Método Processar Carga FreteAvulsa e Atualização dos Fluxos e Grupos de Process 27/05/2014 1.32 William Rego Refinamento de formatação 29/05/2014 1.33 Fábio Moraes Disponibilização do método ObterOperacao Transporte TriagemPorCIOT 06/06/2014 1.34 Hélio Barbosa Disponibilização do método Anular Operacao 12/06/2014 1.35 Fábio Moraes Disponibilização do método Anular Operacao 12/06/2014 1.36 Fábio Moraes Inclusão do campo Observacao Avaria Contratante nos métodos de Encerramento de Operação de Trans 26/06/2014 1.36 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte 16/06/2014 1.37 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro nos métodos: ObterOperacao Transporte TriagemPorId, 26/06/2014 1.38 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 23/07/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 23/07/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 23/07/2014 1.40 William Rego Atualização de Índice (Sumário) e textos da documentação. 11/08/2014 1.41 Hélio Barbosa Alteração dos tipos de Inscricao Municipal de Long para String 22/08/2014 1.42 Fábio Moraes Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 27/08/2014 1.43 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 27/08/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 11/09/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: ObterMotoris CompraValePedagioAvulso 11/09/2014 1.47 Hélio Barbosa Inclusão do método: ObterLopRequisicoes Alteração do apoio: ObterLopRequisicoes Alteração do método: ObterLopRequisicoes Alteração do apoio: ObterLopRequisicoes Alteração do método: ObterLopRequisicoes Alteração do método: ObterLopRequisicoes Alteração do apoio: ObterLopRequisi	11/04/2014	1.21	Ricardo Amaral	Disponibilização dos métodos de cadastro de motoristas		
16/04/2014 1.24 Ricardo Amaral Inclusão do método Atualizar Operação de transporte 07/05/2014 1.30 Thales Lopes Disponibilização dos Fluxos e Grupos de Processos de Negócio 20/05/2014 1.31 Hélio Barbosa Disponibilização do Método ProcessarCargaFreteAvulsa e Atualização dos Fluxos e Grupos de Processar 27/05/2014 1.32 William Rego Refinamento de formatação 29/05/2014 1.33 Fábio Moraes Disponibilização do método ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT 06/06/2014 1.34 Hélio Barbosa Disponibilização do método AnularOperacao 12/06/2014 1.35 Fábio Moraes Inclusão do campo ObservacaoAvariaContratante nos métodos de Encerramento de Operação de Transporte 26/06/2014 1.36 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro nos métodos de Operação de Transporte 26/06/2014 1.37 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro nos métodos CobterOperacaoTransporteTriagemPorId, ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT e ObterOperacaoTransporteTriagemPorItemFinanceiro 09/07/2014 1.38 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 23/07/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 23/07/2014 1.40 William Rego Atualização de Índice (Sumário) e textos da documentação. 18/08/2014 1.41 Hélio Barbosa Inclusão do método: AssociarCartaoEmpresa 25/08/2014 1.43 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 27/08/2014 1.44 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 17/08/2014 1.45 Fábio Moraes Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 18/08/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulso 18/08/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulso 18/08/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: ConscutarSituacaoTransportadorAntt 04/09/2014 1.47 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: ObterLogRequisicoes 18/08/2014 1.47 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: ObterLogRequisicoes	11/04/2014	1.22	Fábio Moraes	Atualização nos nomes de lista de OperacaoTransporteTriagem.		
Disponibilização dos Fluxos e Grupos de Processos de Negócio Disponibilização do Método ProcessarCargaFreteAvulsa e Atualização dos Fluxos e Grupos de Processar 27/05/2014 1.32 William Rego Refinamento de formatação 29/05/2014 1.33 Fábio Moraes Disponibilização do método ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT 06/06/2014 1.34 Hélio Barbosa Disponibilização do método AnularOperacao 12/06/2014 1.35 Fábio Moraes Disponibilização do método AnularOperacao 12/06/2014 1.36 Fábio Moraes Inclusão do campo ObservacaoAvariaContratante nos métodos de Encerramento de Operação de Trans 26/06/2014 1.36 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte 26/06/2014 1.37 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro nos métodos: ObterOperacaoTransporteTriagemPorId, ObterOperacaoTransporteTriagemPorId o ObterOperacaoTransporteTriagemPorId 09/07/2014 1.38 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 23/07/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 23/07/2014 1.40 William Rego Atualização de Índice (Sumário) e textos da documentação. 18/08/2014 1.41 Hélio Barbosa Alteração dos tipos de InscricaoEstadual e InscricaoMunicipal de Long para String 22/08/2014 1.42 Fábio Moraes Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 27/08/2014 1.43 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 27/08/2014 1.44 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 18/08/2014 1.45 Fábio Moraes Inclusão do método: BuscarParametrosComerciais 11/09/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: ObterLogRequisicoes 18/08/2014 1.47 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: ObterLogRequisicoes 18/08/2014 1.48 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: ObterLogRequisicoes 18/08/2014 1.49 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: ObterLogRequisicoes 18/08/2014 1.40 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: ObterLogRequisicoes	14/04/2014	1.23	Fábio Moraes	Inclusão do campo DocumentoObjeto no objeto OperacaoTransporteTriagem		
Disponibilização do Método ProcessarCargaFreteAvulsa e Atualização dos Fluxos e Grupos de Processa 27/05/2014 1.32 William Rego Refinamento de formatação Disponibilização do método ObterOperacao TransporteTriagemPorCIOT 06/06/2014 1.33 Fábio Moraes Disponibilização do método ObterOperacao TransporteTriagemPorCIOT 06/06/2014 1.34 Hélio Barbosa Disponibilização do método AnularOperacao 12/06/2014 1.35 Fábio Moraes Inclusão do campo Observacao AvariaContratante nos métodos de Encerramento de Operação de Trans 12/06/2014 1.36 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte 26/06/2014 1.37 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro nos métodos: ObterOperacaoTransporteTriagemPorId, ObterOperacaoTransporteTriagemPorIoTo e ObterOperacaoTransporteTriagemPorId obterOperacaoTransporteTriagemPorIoTo e ObterOperacaoTransporteTriagemPorItemFinanceiro Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 23/07/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPFTerceiros 11/08/2014 1.40 William Rego Atualização de Índice (Sumário) e textos da documentação. 18/08/2014 1.41 Hélio Barbosa Alteração dos tipos de InscricaoEstadual e InscricaoMunicipal de Long para String 22/08/2014 1.42 Fábio Moraes Inclusão do método: AssociarCartaoEmpresa 25/08/2014 1.43 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 27/08/2014 1.44 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 11/09/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: BuscarParametrosComerciais 11/09/2014 1.47 Hélio Barbosa Inclusão do método: ObterLogRequisicoes Ajustes e Inclusão do método: ObterLogRequisicoes Ajustes e Inclusão do método: SubstituirCartaoDoPortador, RetificarPlacasOperacao e	16/04/2014	1.24	Ricardo Amaral	Inclusão do método Atualizar Operação de transporte		
27/05/2014 1.32 William Rego Refinamento de formatação 29/05/2014 1.33 Fábio Moraes Disponibilização do método ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT 06/06/2014 1.34 Hélio Barbosa Disponibilização do método AnularOperacao 12/06/2014 1.35 Fábio Moraes Inclusão do campo ObservacaoAvariaContratante nos métodos de Encerramento de Operação de Trans 26/06/2014 1.36 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte 10/06/2014 1.37 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro nos métodos: ObterOperacaoTransporteTriagemPorId, 0bterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT e ObterOperacaoTransporteTriagemPorItemFinanceiro 09/07/2014 1.38 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 23/07/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPFTerceiros 11/08/2014 1.40 William Rego Atualização de Índice (Sumário) e textos da documentação. 18/08/2014 1.41 Hélio Barbosa Inclusão do método: AssociarCartaoEmpresa 25/08/2014 1.42 Fábio Moraes Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 17/08/2014 1.43 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 17/08/2014 1.44 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 17/08/2014 1.45 Fábio Moraes Inclusão do método: BuscarParametrosComerciais 11/09/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: BuscarParametrosComerciais 11/09/2014 1.47 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: ObterLogRequisicoes 14/09/2014 1.47 Hélio Barbosa Inclusão do método do poio: ObterLogRequisicoes 14/09/2014 1.48 Hélio Barbosa Inclusão do método do poio: ObterLogRequisicoes 14/09/2014 1.49 Hélio Barbosa Inclusão do método do poio: ObterLogRequisicoes 14/09/2014 1.49 Hélio Barbosa Inclusão do método do poio: ObterLogRequisicoes	07/05/2014	1.30	Thales Lopes	Disponibilização dos Fluxos e Grupos de Processos de Negócio		
Pábio Moraes Disponibilização do método Obter/Operacao Transporte TriagemPor CIOT 06/06/2014 1.34 Hélio Barbosa Disponibilização do método Anular Operacao 12/06/2014 1.35 Fábio Moraes Inclusão do campo Observacao Avaria Contratante nos métodos de Encerramento de Operação de Trans 26/06/2014 1.36 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte 26/06/2014 1.37 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro nos métodos: Obter/Operacao Transporte TriagemPorId. Obter/Operacao Transporte TriagemPorId. Obter/Operacao Transporte TriagemPorId. Obter/Operacao Transporte TriagemPorItemFinanceiro 09/07/2014 1.38 Fábio Moraes Inclusão do método: Obter/MotoristaPorCPF 23/07/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: Obter/MotoristaPorCPFTerceiros 11/08/2014 1.40 William Rego Atualização de Índice (Sumário) e textos da documentação. 18/08/2014 1.41 Hélio Barbosa Alteração dos tipos de Inscricao Estadual e Inscricao Municipal de Long para String 22/08/2014 1.42 Fábio Moraes Inclusão do método: Associar Cartao Empresa 25/08/2014 1.43 Hélio Barbosa Inclusão do método: Compra Vale Pedagio Avulsa 27/08/2014 1.45 Fábio Moraes Inclusão do método: Compra Vale Pedagio Avulso 28/08/2014 1.45 Fábio Moraes Inclusão do método: Buscar Parametros Comerciais 11/09/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: Buscar Parametros Comerciais 11/09/2014 1.47 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: Obter Log Requisicoes 16/10/2014 1.48 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: Obter Log Requisicoes Ajustes e racie Inclusão dos métodos: Substituir Cartao DoPortador, Retificar Placas Operacao e	20/05/2014		Hélio Barbosa	Disponibilização do Método ProcessarCargaFreteAvulsa e Atualização dos Fluxos e Grupos de Processo	ıs	
Disponibilização do método AnularOperacao 12/06/2014 1.35 Fábio Moraes Inclusão do campo ObservacaoAvariaContratante nos métodos de Encerramento de Operação de Transporte 26/06/2014 1.36 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte 1.37 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro nos métodos: ObterOperacaoTransporteTriagemPorId, ObterOperacaoTransporteTriagemPortores ObterOperacaoTransporteTriagemP	27/05/2014	1.32	William Rego	Refinamento de formatação		
12/06/2014 1.35 Fábio Moraes Inclusão do campo Observacao Avaria Contratante nos métodos de Encerramento de Operação de Trans 26/06/2014 1.36 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte 26/06/2014 1.37 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro nos métodos: Obter Operação de Transporte 76/06/2014 1.38 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro nos métodos: Obter Operação Transporte 77/18/2014 1.38 Fábio Moraes Inclusão do método: Obter Motorista Por CPF 23/07/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: Obter Motorista Por CPF 23/07/2014 1.40 William Rego Atualização de Índice (Sumário) e textos da documentação. 18/08/2014 1.41 Hélio Barbosa Alteração dos tipos de Inscriça Ostado Inscriça Ostado Inclusão do método: Compra Vale Pedagio Avulsa 27/08/2014 1.43 Hélio Barbosa Inclusão do método: Compra Vale Pedagio Avulsa 28/08/2014 1.44 Hélio Barbosa Inclusão do método: Compra Vale Pedagio Avulso 11/09/2014 1.45 Fábio Moraes Inclusão do método: Consultar Situação Transportador Antt Hélio Barbosa Inclusão do método: Osusultar Situação Transportador Antt Hélio Barbosa Inclusão do método: Osusultar Situação Transportador Antt Hélio Barbosa Inclusão do método: Observação Por Cara Demordador Antt Hélio Barbosa Inclusão do método: Observação Por Cara Demordador Antt Hélio Barbosa Inclusão do método: Observação Por Cara Demordador Aptit Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: Obter Log Requisico es Ajustes Gerais e Inclusão dos métodos Substituir Cartao Do Portador , Retificar Placas Operação e				Disponibilização do método ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT		
1.36 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro no método de Cadastro da Operação de Transporte 1.37 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro nos métodos: ObterOperacaoTransporteTriagemPorId, ObterOperacaoTransporteTriagemPorId ObterOperacaoTransportatorAote ObterOperacaoTransportadorAnti ObterOperacaoTransportadorAnti ObterOperacaoTransportadorAnti ObterOperacaoTransportador ObterOperacaoTranspor			Hélio Barbosa	1 1		
1.37 Fábio Moraes Inclusão do campo ItemFinanceiro nos métodos: ObterOperacaoTransporteTriagemPorId, ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT e ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT e ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT e ObterOperacaoTransporteTriagemPorItemFinanceiro ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT e ObterOperacaoTransporteTriagemPorId, ObterOperacaoTransporteTriagemPorId, ObterOperacaoTransporteTriagemPorId, ObterOperacaoTransporteTriagemPorId, ObterOperacaoTransporteTriagemPorId, ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT e ObterOperacaoTransporteTriagemPorId, ObterOperacaoTransporteTriagemPorId, ObterOperacaoTransporteTriagemPorId, ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT e ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT e ObterOperacaoTransporteTriagemPorId, ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT e ObterOperacaoTransporteTriagemPorId, ObterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT e ObterOperacaoTransporteTriagemPorCOperacaoTransporteTriagemPorCOperacaoTransporteTriagemPorCOperacaoTransporteTriagemPorCOperacaoTran				Inclusão do campo Observacao Avaria Contratante nos métodos de Encerramento de Operação de Trans	porte	
DiterOperacaoTransporteTriagemPorCIOT e ObterOperacaoTransporteTriagemPorItemFinanceiro 09/07/2014 1.38 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 23/07/2014 1.39 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF 27/07/2014 1.40 William Rego Atualização de Índice (Sumário) e textos da documentação. 18/08/2014 1.41 Hélio Barbosa Alteração dos tipos de InscricaoEstadual e InscricaoMunicipal de Long para String 12/08/2014 1.42 Fábio Moraes Inclusão do método: AssociarCartaoEmpresa 12/08/2014 1.43 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 12/08/2014 1.44 Hélio Barbosa Ajustes e modificação no nome do Método: CompraValePedagioAvulso 12/08/2014 1.45 Fábio Moraes Inclusão do método: Consultar/SituacaoTransportador/Antt 04/09/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: BuscarParametrosComerciais 11/09/2014 1.47 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: ObterLogRequisicoes 16/09/2014 1.48 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: ObterLogRequisicoes 16/09/2014 1.49 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: SubstituirCartaoDoPortador, RetificarPlacasOperacao e	26/06/2014	1.36	Fábio Moraes			
1.38 Fábio Moraes Inclusão do método: ObterMotoristaPorCPF	26/06/2014	1.37	Fábio Moraes			
11/08/2014 1.40 William Rego Atualização de Índice (Sumário) e textos da documentação. 18/08/2014 1.41 Hélio Barbosa Alteração dos tipos de InscricaoEstadual e InscricaoMunicipal de Long para String 22/08/2014 1.42 Fábio Moraes Inclusão do método: AssociarCartaoEmpresa 25/08/2014 1.43 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 27/08/2014 1.44 Hélio Barbosa Ajustes e modificação no nome do Método: ComprarValePedagioAvulso 28/08/2014 1.45 Fábio Moraes Inclusão do método: ConsultarSituacaoTransportadorAntt 04/09/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: BuscarParametrosComerciais 11/09/2014 1.47 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: ObterLogRequisicoes 16/09/2014 1.48 Hélio Barbosa Inclusão do método do apoio: ObterLogRequisicoes 16/09/2014 1.49 Hélio Barbosa Inclusão do método do apoio: ObterLogRequisicoes 16/09/2014 1.49 Hélio Barbosa Inclusão do método do apoio: ObterLogRequisicoes 16/09/2014 1.49 Hélio Barbosa Inclusão do método: SubstituirCartaoDoPortador, RetificarPlacasOperacao e	09/07/2014	1.38	Fábio Moraes			
11/08/2014 1.40 William Rego Atualização de Índice (Sumário) e textos da documentação. 18/08/2014 1.41 Hélio Barbosa Alteração dos tipos de InscricaoEstadual e InscricaoMunicipal de Long para String 22/08/2014 1.42 Fábio Moraes Inclusão do método: AssociarCartaoEmpresa 25/08/2014 1.43 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 27/08/2014 1.44 Hélio Barbosa Ajustes e modificação no nome do Método: ComprarValePedagioAvulso 28/08/2014 1.45 Fábio Moraes Inclusão do método: ConsultarSituacaoTransportadorAntt 04/09/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: BuscarParametrosComerciais 11/09/2014 1.47 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: ObterLogRequisicoes 16/09/2014 1.48 Hélio Barbosa Inclusão do método do apoio: ObterLogRequisicoes 16/09/2014 1.49 Hélio Barbosa Inclusão do método do apoio: ObterLogRequisicoes 16/09/2014 1.49 Hélio Barbosa Inclusão do método do apoio: ObterLogRequisicoes 16/09/2014 1.49 Hélio Barbosa Inclusão do método: SubstituirCartaoDoPortador, RetificarPlacasOperacao e						
18/08/2014 1.41 Hélio Barbosa Alteração dos tipos de InscricaoEstadual e InscricaoMunicipal de Long para String 22/08/2014 1.42 Fábio Moraes Inclusão do método: AssociarCartaoEmpresa 25/08/2014 1.43 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 27/08/2014 1.44 Hélio Barbosa Ajustes e modificação no nome do Método: ComprarValePedagioAvulso 28/08/2014 1.45 Fábio Moraes Inclusão do método: ConsultarSituacaoTransportadorAntt 04/09/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: BuscarParametrosComerciais 11/09/2014 1.47 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: ObterLogRequisicoes 16/10/2014 1.48 Hélio Barbosa Inclusão do método do spoio: ObterLogRequisicoes Ajustes Gerais e Inclusão do métodos: SubstituirCartaoDoPortador, RetificarPlacasOperacao e						
22/08/2014 1.42 Fábio Moraes Inclusão do método: AssociarCartaoEmpresa 25/08/2014 1.43 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 27/08/2014 1.44 Hélio Barbosa Ajustes e modificação no nome do Método: ComprarValePedagioAvulso 28/08/2014 1.45 Fábio Moraes Inclusão do método: ConsultarSituacaoTransportadorAntt 04/09/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: BuscarParametrosComerciais 11/09/2014 1.47 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: ObterLogRequisicoes 16/10/2014 1.49 Hélio Barbosa Inclusão do método de spoio: SubstituirCartaoDoPortador, RetificarPlacasOperacao e	18/08/2014	1.41				
25/08/2014 1.43 Hélio Barbosa Inclusão do método: CompraValePedagioAvulsa 27/08/2014 1.44 Hélio Barbosa Ajustes e modificação no nome do Método: ComprarValePedagioAvulso 28/08/2014 1.45 Fébio Moraes Inclusão do método: ConsultarSituacao TransportadorAntt 04/09/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: BuscarParametrosComerciais 11/09/2014 1.47 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: ObterLogRequisicoes 16/01/2014 1.48 Hélio Barbosa Inclusão do método: Substituir CartaoDoPortador, RetificarPlacasOperacao e				, .		
27/08/2014 1.44 Hélio Barbosa Ajustes e modificação no nome do Método: ComprarValePedagioAvulso 28/08/2014 1.45 Fábio Moraes Inclusão do método: ConsultarSituacaoTransportadorAntt 04/09/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: BuscarParametrosComerciais 11/09/2014 1.47 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: ObterLogRequisicoes 16/10/2014 1.49 Hélio Barbosa Ajustes Gerais e Inclusão dos métodos: SubstituirCartaoDoPortador, RetificarPlacasOperacao e						
28/08/2014 1.45 Fábio Moraes Inclusão do método: Consultar Situacao Transportador Antt 04/09/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: Buscar Parametros Comerciais 11/09/2014 1.47 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: Obter Log Requisicoes 16/10/2014 1.49 Hélio Barbosa Ajustes Gerais e Inclusão dos métodos: Substituir Cartao Do Portador, Retificar Placas Operação e						
04/09/2014 1.46 Hélio Barbosa Inclusão do método: BuscarParametrosComerciais 11/09/2014 1.47 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: ObterLogRequisicoes 16/10/2014 1.49 Hélio Barbosa Ajustes Gerais e Inclusão dos métodos: Substituir Cartao Do Portador, Retificar Placas Operação e				, ,		
11/09/2014 1.47 Hélio Barbosa Inclusão do método de apoio: ObterLogRequisicoes 16/10/2014 1.49 Hélio Barbosa Ajustes Gerais e Inclusão dos métodos: Substituir Cartao Do Portador, Retificar Placas Operação e				·		
16/10/2014 1.49 Hálio Parbaca Ajustes Gerais e Inclusão dos métodos: Substituir Cartao Do Portador, Retificar Placas O peracao e		_				
		- t		Ajustes Gerais e Inclusão dos métodos: SubstituirCartaoDoPortador, RetificarPlacasOperacao e		
21/10/2014 1.49 Hélio Barbosa Inclusão do método: ObterCustoRota	21/10/2014	1.49	Hélio Barbosa	Inclusão do método: ObterCustoRota		

Uso Externo 2 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

	Controle de Mudança					
Data	Mudança	Autor	Descrição			
22/10/2014	1.50	Hélio Barbosa	Inclusão do método: DownloadDocumentoOperacaoTransporteTriagem			
29/10/2014	1.51	Hélio Barbosa	Inclusão de novo campo em OperacaoTransporteParcelasRequest			
29/10/2014	1.52	Fábio Moraes	Inclusão de instruções no cadastro de dados bancários do Contratado			
06/11/2014	1.53	Fábio Moraes	Inclusão de observação de tipo de contato em CadastrarAutonomo e CadastrarEquiparado			
13/11/2014	1.54	Fábio Moraes	Inclusão dos métodos ReagendarParcelasOperacaoTransporte e ProcessarParcelaManual			
28/11/2014	1.55	Fábio Moraes	Inclusão do método: BuscarOperacaoTransporteParcelasQuitadas			
04/12/2014	1.56	Hélio Barbosa	Inclusão dos métodos: ComprarValePedagioViaFacilAvulso, ObterCustoRotaViaFacil e ListarRotasAtivasPorCl			
10/12/2014	1.58	Hélio Barbosa	Inclusão do método EmitirReciboValePedagioViaFacilAvulso			
11/11/2014	1.59	Fábio Moraes	Inclusão do campo TaxaAplicada no método: BuscarOperacaoTransporteParcelasQuitadas			
17/12/2014	1.60	Fábio Ávila	Mudança nos endereços do servidor de Desenvolvimento			
07/01/2015	1.61	Fábio Moraes	Inclusão dos métodos: EmitirReciboValePedagioVectioAvulso e ConsultarSituacaoTransportadorCadastradoAr			
15/01/2015	1.62	Fábio Moraes	Correção do parâmetro de entrada no método AtualizarOperacao.			
15/01/2015	1.63	Fábio Moraes	Alteração do endereço de e-mail do suporte Target.			
16/01/2015	1.63	Fábio Moraes	Alteração do encereço de entant do supone Target. Alteração no método ConsultarSituacao TransportadorAntt e inclusão do método ConsultarSituacaoCadastroTransportadorAntt			
21/01/2015	1.65	Fábio Moraes	Atualização dos Fluxogramas			
		-				

Uso Externo 3 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

Índice



MANII	AL DE INTEGRAÇÃO	 1							
	VEB SERVICE VECTIO								
CONTI	ROLE DE VERSÃO	2							
ÍNDIC	E	4							
1. IN	TRODUÇÃO								
	.ATAFORMA								
3. VA	ANTAGENS DA INTEGRAÇÃO	7							
4. DI	CIONÁRIO TÉCNICO	-							
5. RF	EQUISITOS	8							
5.1.	TÉCNICOS	8							
5.2.	SEGURANÇA/CONFIABILIDADE	8							
5.3.	COMUNICAÇÃO	8							
6. W	EB SERVICE	8							
7. CA	AMINHOS DE ACESSO AO SERVIÇO	9							
	HOMOLOGAÇÃO								
7.1. 7.2.	Produção								
	PORTE TÉCNICO								
9. FU	JNCIONALIDADES	10							
9.1.	CENTRO DE CUSTO	10							
9.2.	PARTICIPANTE								
9.3.	OPERAÇÃO DE TRANSPORTE	10							
9.4.	FINANCEIRO								
9.5.	CARTÃO	11							
9.6. 9.7.	EMISSÃO DE COMPROVANTES								
9.7. 9.8.	MOTORISTA TRIAGEM DE DOCUMENTOS E OBJETOS	1 1 1 1							
9.8. 9.9.	VALE-PEDÁGIO								
9.10.									
10.	COMO FUNCIONA A CARGA NO CARTÃO	11							
	PLANCE DE MUCÁCIO								
11.	FLUXOS DE NEGÓCIO	12							
44.4		1.0							



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

So	MENTE C	Geração de CIOT (Cadastro de Transportadores, Associação/Desbloqueio de Cartão e Emissão de Comprovan	TES
		VIA APLICAÇÃO WEB VECTIO PRA VOCÊ)	
	Z. G RACÃO F	DE CIOT COM CADASTRO DE TRANSPORTADORES, ASSOCIAÇÃO/DESBLOQUEIO DE CARTÃO E EMISSÃO DE COMPROVANTES	. DA
		22 010 1 00 m 010 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
11.	3. G	RUPO 3:	.15
PR	OCESSO	COMPLETO (CADASTROS COMPLETOS E MÉTODOS DE CONSULTAS DE APOIO).	. 15
12.	MÉT	TODOS	.16
12	1. C	ENTRO DE CUSTO	16
	12.1.1.	CADASTRAR CENTRO DE CUSTO (Grupo 3)	.16
1	12.1.2.	OBTER CENTRO DE CUSTO POR ID (Grupó 3)	
	12.1.3.	OBTER CENTRO DE CUSTO (Grupo 3)	. 17
	12.1.4.	ATUALIZAR CENTRO DE CUSTO (Grupo 3)	. 18
	12.1.5.	BUSCAR CENTROS DE CUSTOS ATIVOS (Grupo 3)	
	2. Pi 12.2.1.	ARTICIPANTECADASTRAR PARTICIPANTE (Grupo 2)	
	12.2.2.	OBTER PARTICIPANTE POR ID (Grupo 3)	20
	12.2.3.	OBTER PARTICIPANTE (Grupo 1)	
1	12.2.4.	ATUALIZAR PARTICIPANTE (Grupo 3)	. 22
	12.2.5.	BUSCAR PARTICIPANTES ATIVOS (Grupo 3)	
	12.2.6.	CADASTRAR AUTÔNOMO (Grupo 2)	
	12.2.7.	CADASTRAR EQUIPARADO (Grupo 2)	. 25
	12.2.8. 12.2.9.	CONSULTAR SITUAÇÃO DO TRÁNSPORTADOR NA ANTT (Grupo 1) CONSULTAR SITUAÇÃO DO TRANSPORTADOR (Cadastrado na Target) NA ANTT (Grupo 1)	. 20
		PERAÇÃO DE TRANSPORTEPERAÇÃO DE TRANSPORTADOR (Cadastrado na Target) NA ANTT (Grupo 1)	
	0. 12.3.1.	CADASTRAR OPERACAO DESCRITIVA (Grupo 1)	.28
1	12.3.2.	REGISTRAR OPERAÇÃO (Grupo 1)	. 31
	12.3.3.	CANCELAR OPERAÇÃO (Grupo 1)	.31
	12.3.4.	RETIFICAR OPERAÇÃO (Grupo 1)	. 32
	12.3.5.	ENCERRAR OPERAÇÃO (Grupo 1)	
	12.3.6. 12.3.7.	FINALIZAR OPERAÇÃO (Grupo 3) BUSCAR OPERAÇÃO DE TRANSPORTE PARCELAS POR PERÍODO (Grupo 1)	.30
	12.3.7. 12.3.8.	BUSCAR OPERAÇÃO DE TRANSPORTE PARCELAS FOR PERIODO (GIUPO 1)	. 30 28
	12.3.9.	OBTER OPERAÇÃO DE TRANSPORTE POR ID (Grupo 1)	
	12.3.10.		. 41
1	12.3.11.	OBTER OPERAÇÃO DE TRANSPORTE POR ITEM FINÂNCEIRO (Grupo 1)	. 44
	12.3.12.		
	12.3.13.		
	12.3.14.		.51
	12.3.15. 12.3.16.	, , - (p),	. 51
	12.3.17.		52
	12.3.18.		
1	12.3.19.	REAGENDAR PARCELAS DA OPERAÇÃO DE TRANSPORTE (Grupo 1)	. 53
		INANCEIRO	.54
	12.4.1.	CONSULTA SALDO CONTA PRÉ-PAGA VECTIO (Grupo 3)	. 54
	12.4.2. 12.4.3.	CONSULTA EXTRATO CONTA PRÉ-PAGA VECTIO (Grupo 3) CONSULTA CONSUMO DE CARTÃO ESTABELECIMENTO	. 54
	12.4.3. 12.4.4.	CONSULTA CONSUMO DE CARTÃO ESTABELECIMENTOCONSULTA CONSUMO DE CARTÃO PEDÁGIO	
	12.4.5.	LISTA DE COBRANÇAS GESTORA (Grupo 3)	
	12.4.6.	BUSCAR PARÂMETROS COMERCIAS (Grupo 3)	.57
1	12.4.7.	PROCESSAR PARCELA MANUAL (Grupo 1)	. 58
	12.4.8.	BUSCAR PARCELAS QUITADAS (Grupo 1)	
12.		ARTÃO	.60
	12.5.1.	ASSOCIAR CARTÃO PORTADOR (AUTÔNOMO) (Grupo 2)	.60
	12.5.2. 12.5.3.	ASSOCIAR CARTÃO PORTADOR (EQUIPARADO) (Grupo 2)	.00
	12.5.3. 12.5.4.	DESBLOQUEAR CARTÃO PORTADOR (Grupo 2)	61
	12.5.5.	ASSOCIAR CARTÃO NÃO EQUIPARADO (Grupo 2)	. 62

Uso Externo



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

12.5.6.	PROCESSAR CARGA FRETE AVULSA (Grupo 2)	
12.5.7.	ASSOCIAR CARTÃO À EMPRESA (Grupo 2)	63
12.5.8.	SUBSTITUIR CARTÃO DO PORTADOR (Grupo 2)	64
12.6. EN	MISSÃO DE COMPROVANTES	64
12.6.1.	EMISSÃO DE RECIBO VALE PEDÁGIO VECTIO (Grupo 2)	
12.6.2.	EMISSÃO DE RECIBO VALE PEDÁGIO VECTIO AVULSO (Grupo 2)	
12.6.3.	EMISSÃO DE RECIBO VALE PEDÁGIO VIA FÁCIL (Grupo 2)	
12.6.4.	EMISSÃO DE RECIBO VALE PEDÁGIO VIA FÁCIL AVULSO (Grupo 2)	66
12.6.5.	EMISSÃO DE DECLARAÇÃO DE OPERAÇÃO DE TRANSPORTÉ (Grupo 2)	66
12.6.6.	EMISSÃO DE CONTRATO DE OPERAÇÃO DE TRANSPORTE (Grupo 3)	
	OTORISTAS	67
12.7.1.	CADASTRAR MOTORISTA (Grupo 2)	
12.7.2.	OBTER MOTORISTA (Grupo 3)	68
12.7.3.	OBTER MOTORISTA POR CPF (Grupo 3)	
12.7.4.	OBTER MOTORISTA POR CPF TERCEIROS(Grupo 3)	
12.7.5.	ATUALIZAR MOTORISTA (Grupo 3)	
12.7.6.	BUSCAR MOTORISTAS ATIVOS (Grupo 3)	74
	RIAGEM DOCUMENTOS E OBJETOS	75
12.8.1.	CADASTRAR TRIAGEM DOCUMENTO OU OBJETO (Módulo de Triagem)	
12.8.2.	OBTER TRIAGEM DOCUMENTO OU OBJETO (Módulo de Triagem)	
12.8.3.	ATUALIZAR TRIAGEM DOCUMENTO OU OBJETO (Módulo de Triagem)	
12.8.4.	BUSCAR TRIAGEM DOCUMENTOS E OBJETOS ATIVOS (Módulo de Triagem)	
12.8.5.	CONFERÊNCIA DE DOCUMENTOS TRIADOS DA VIAGEM	
12.8.6.	DOWNLOAD DE TRIAGEM DOCUMENTOS (Módulo de Triagem)	
12.9. VA	ALE-PEDÁGIO	80
12.9.1.	COMPRAR VALE-PEDÁGIO AVULSO (Grupo 1)	80
	VALE-PEDÁGIO VIA FÁCIL	82
12.10.1.		
	ROTA	83
12.11.1.		
12.11.2.		
12.11.3.	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
	MÉTODOS DE APOIO	
12.12.1.	OBTER LOG DE REQUISIÇÕES	89
ANEXOS		89
	E NATUREZA CARGA CAPÍTULO	
	E MUNICÍPIOS	
	E BANCOS	
	E CATEGORIA DE VEÍCULOS	
	E CÓDIGOS DE STATUS HTTP	
TABELA DI	E CÓDIGOS DE ATIVIDADE ECONÔMICA	89

Uso Externo 6 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

1. INTRODUÇÃO

A empresa **Target Meio de Pagamentos S.A**. dispõe de uma ferramenta de gestão (Sistema **VECTIO**), controle e pagamentos, aplicada à contratação de fretes. Seu objetivo é agilizar o processo de pagamentos de pedágios, fretes e combustíveis aos caminhoneiros fornecendo um meio eletrônico seguro para as empresas que realizam transportes rodoviário de cargas.

O sistema VECTIO permite que os processos com as Operações de Transporte sejam feitas através de chamadas ao Web Service do VECTIO. Dessa forma, a aplicação cliente faz a chamada ao Web Service e transmite os dados necessários para realizar o processo.

Este manual tem como objetivo detalhar o funcionamento do Web Service do VECTIO, responsável por receber e responder às solicitações dos processos das Operações de Transporte.

2. PLATAFORMA

Todas as soluções oferecidas pela **Target MP** utilizam a internet como plataforma de operação, o que torna o sistema confiável, rápido e flexível.

3. VANTAGENS DA INTEGRAÇÃO

Dois processos em um: O controle da viagem é realizado no sistema do cliente (TMS, ERP e outros) e a operação com meio de pagamento é gerenciada pelo Sistema **VECTIO**, porém, todo processo é unificado na interface do **Cliente**:

Eliminação da carta-frete: O processo no Sistema **VECTIO** é totalmente controlado por meio de cartões magnéticos (chip), ou depósito em conta. Todo o controle referente ao valor devido ao carreteiro é creditado nesse cartão ou depositado na conta do favorecido. Com isto, não existe a necessidade de utilizar o recurso da carta-frete.

Pedágio: O pedágio é obtido automaticamente por meio da integração com o Sistema **VECTIO**, de acordo com a rota selecionada para viagem e a quantidade de eixos do veículo. O Vale-Pedágio **VECTIO** é aceito nas praças de pedágio de todo o Brasil;

Segurança Anti-Fraudes: Os valores a serem creditados dependem de autorizações. Não é possível alterar os valores a serem creditados nos cartões;

Internet: Todas as informações são registradas e disponibilizadas em tempo real.

4. DICIONÁRIO TÉCNICO

HTTPS: Hipertext Transfer Protocol Secure SOAP: Simple Object Access Protocol WSDL: Web Service Definition Language

XML: Extend Markup Language

BIN: Bank Identification Number (6 primeiros dígitos do Cartão)

Uso Externo 7 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

5. REQUISITOS

5.1. TÉCNICOS

Para a utilização do módulo de integração do sistema VECTIO o computador a ser utilizado deverá possuir:

- Sistema Operacional Windows
- Acesso liberado para a internet

5.2. SEGURANÇA / CONFIABILIDADE

Será cadastrado um usuário com acesso "Master" ao Sistema VECTIO e este usuário terá privilégios as funcionalidades do Web Service.

Usuário e senha válidos são passados ao sistema VECTIO e as transações pautadas pela validade da AUTENTICAÇÃO. Esses dados de usuário e senha terão perfil específico para realizar as transações.

Toda informação transita em ambiente seguro HTTS com Certificado Digital EV SSL, criptografia 2048 bits.

5.3. COMUNICAÇÃO

A comunicação entre clientes e servidores é realizada através do **SOAP - Simple Object Access Protocol**. Esse protocolo é definido em XML, sendo assim, as chamadas a procedimentos remotos (RPC) são codificadas em XML. Para transporte das mensagens será usado o HTTPS com Certificado Digital EV SSL, criptografia 2048 bits.

6. WEB SERVICE

Este modelo de integração foi desenvolvido especialmente para se integrar aos sistemas de nossos clientes, visando disponibilização da informação em tempo real, eliminando riscos de erros humanos e retrabalho. Permitindo um processo de uso fácil pelos atores do sistema.

As mensagens, no WebService do VECTIO, serão especificadas a seguir. Teremos apenas um WebService disponível e suas funcionalidades listadas nele. As funcionalidades serão detalhadas em sua sequencia de fluxo e quais entradas e saídas serão geradas a partir do *invoque* de cada método.

Uso Externo 8 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

7. CAMINHOS DE ACESSO AO SERVIÇO

7.1. Homologação

Serviço:	https://dev.cartaovectio.com.br/targetservices/target/tms/TMSService.svc
WSDL:	https://dev.cartaovectio.com.br/targetservices/target/tms/TMSService.svc?wsdl
Single WSDL:	https://dev.cartaovectio.com.br/targetservices/target/tms/TMSService.svc?singleWsdl
Basic SOAP*:	https://dev.cartaovectio.com.br/targetservices/target/tms/TMSService.svc/soap
WS SOAP:	https://dev.cartaovectio.com.br/targetservices/target/tms/TMSService.svc/ws

7.2. Produção

Serviço:	https://frete.cartaovectio.com.br/targetservices/target/tms/TMSService.svc
Wsdl:	https://frete.cartaovectio.com.br/targetservices/target/tms/TMSService.svc?wsdl
Single Wsdl:	https://frete.cartaovectio.com.br/targetservices/target/tms/TMSService.svc?singleWsdl
Basic SOAP*:	https://frete.cartaovectio.com.br/targetservices/target/tms/TMSService.svc/soap
WS SOAP:	https://frete.cartaovectio.com.br/targetservices/target/tms/TMSService.svc/

Os endereços de BASIC SOAP utilizam a autenticação através do soap header no seguinte formado:

<Header>
 <Identification>[USUARIO TMS]</Identification>
 <Token>[SENHA TMS]</Token>
</Header>

Os Endereços de WS SOAP utilizam definições de segurança e autenticação baseado na especificação SOAP Schema: http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/07/securitypolicy/

Uso Externo 9 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

8. SUPORTE TÉCNICO

O suporte técnico poderá ser direcionado para nossa equipe via contatos abaixo:

- Desenvolvimento desenvolvimento@targetmp.com.br
- Telefone: (21) 3500-5196
- Skype: dev.targetmp

9. FUNCIONALIDADES

9.1. CENTRO DE CUSTO

- CADASTRAR CENTRO DE CUSTO
- OBTER CENTRO DE CUSTO POR ID
- OBTER CENTRO DE CUSTO
- ATUALIZAR CENTRO DE CUSTO
- BUSCAR CENTROS DE CUSTOS ATIVOS

9.2. PARTICIPANTE

- CADASTRAR PARTICIPANTE
- OBTER PARTICIPANTE POR ID
- OBTER PARTICIPANTE
- ATUALIZAR PARTICIPANTE
- BUSCAR PARTICIPANTES ATIVOS
- CADASTRAR AUTÔNOMO
- CADASTRAR EQUIPARADO
- CONSULTAR SITUAÇÃO DO TRANSPORTADOR NA ANTT

9.3. OPERAÇÃO DE TRANSPORTE

- CADASTRAR OPERACAO DESCRITIVA
- REGISTRAR OPERAÇÃO
- CANCELAR OPERAÇÃO
- RETIFICAR OPERAÇÃO
- ENCERRAR OPERAÇÃO
- FINALIZAR OPERAÇÃO
- ATUALIZAR OPERAÇÃO
- ATUALIZAR OPERAÇÃO
- BUSCAR OPERAÇÃO DE TRANSPORTE PARCELAS POR PERÍODO
- BUSCAR OPERAÇÃO DE TRANSPORTE PARCELAS
- OBTER OPERAÇÃO DE TRANSPORTE POR ID
- OBTER OPERAÇÃO DE TRANSPORTE POR CIOT
- MÉTODOS DE APOIO OBTER CONTRATADO
- MÉTODOS DE APOIO OBTER MUNICÍPIO
- MÉTODOS DE APOIO OBTER MUNICÍPIO PELO CÓDIGO DO IBGE
- MÉTODOS DE APOIO OBTER NATUREZA DE CARGA

9.4. FINANCEIRO

- CONSULTA SALDO CONTA PRÉ-PAGA VECTIO
- CONSULTA EXTRATO CONTA PRÉ-PAGA VECTIO
- LISTA DE PARCELAS E SEUS STATUS
- CONSULTA CONSUMO DE CARTÃO ESTABELECIMENTO
- CONSULTA CONSUMO DE CARTÃO PEDÁGIO
- LISTA DE COBRANÇAS GESTORA

Uso Externo 10 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

BUSCAR PARÂMETROS COMERCIAIS

9.5. CARTÃO

- ASSOCIAR CARTÃO PORTADOR (AUTONOMO)
- ASSOCIAR CARTÃO PORTADOR (EQUIPARADO)
- ASSOCIAR CARTÃO PORTADOR (MOTORISTA)
- DESBLOQUEAR CARTÃO PORTADOR
- ASSOCIAR CARTÃO NÃO EQUIPARADO

9.6. EMISSÃO DE COMPROVANTES

- EMISSÃO DE RECIBO VALE PEDÁGIO VECTIO
- EMISSÃO DE RECIBO VALE PEDÁGIO VIA FÁCIL
- EMISSÃO DECLARAÇÃO DE OPERAÇÃO DE TRANSPORTE

9.7. MOTORISTA

- CADASTRAR MOTORISTA
- OBTER MOTORISTA
- ATUALIZAR MOTORISTA
- BUSCAR MOTORISTAS ATIVOS

9.8. TRIAGEM DE DOCUMENTOS E OBJETOS

- CADASTRAR TRIAGEM DOCUMENTO OU OBJETO
- OBTER TRIAGEM DOCUMENTO OU OBJETO
- ATUALIZAR TRIAGEM DOCUMENTO OU OBJETO
- BUSCAR TRIAGEM DOCUMENTO E OBJETO ATIVOS

9.9. VALE-PEDÁGIO

• COMPRAR VALE-PEDÁGIO AVULSO

9.10. MÉTODOS DE APOIO

• OBTER LOG DE REQUISIÇÕES

10. COMO FUNCIONA A CARGA NO CARTÃO

A carga de frete no cartão se dá por meio de programação de pagamento via cadastramento da operação de transporte. Ao chegar a data correta para pagamento da parcela, a mesma é creditada na conta do proprietário do cartão (Portador/Motorista).

A carga de pedágio no cartão é física, ou seja, o cartão que receberá o crédito deve estar conectado a uma leitora de cartões devidamente configurada no PC do Cliente(*). Para que seja possível a carga é necessário primeiramente a compra de VALE-PEDÁGIO e a operação devidamente declarada na ANTT através do Sistema **VECTIO** por meio do Web Service. Uma vez o pedágio comprado e operação declarada na ANTT o cliente pode acessar o sitema **VECTIO** no MENU de "Vale-Pedágio" -> "Pedágios Pendentes" e realizar a carga.

(*) Para carga de vale-pedágio o cliente deverá instalar a leitora de cartões no PC junto com o programa VECTIO SMART CARD.

Uso Externo 11 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

11. FLUXOS DE NEGÓCIO

Na Integração com o Sistema **VECTIO**, há diferentes fluxos ou grupos de processos de negócio em que o cliente ou empresa TMS pode escolher desenvolver. Vale ressaltar que os métodos do Grupo 3 não necessariamente precisam ser todos desenvolvidos, podendo ser escolhido os que interessar para o modelo operacional do cliente.

Uso Externo 12 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

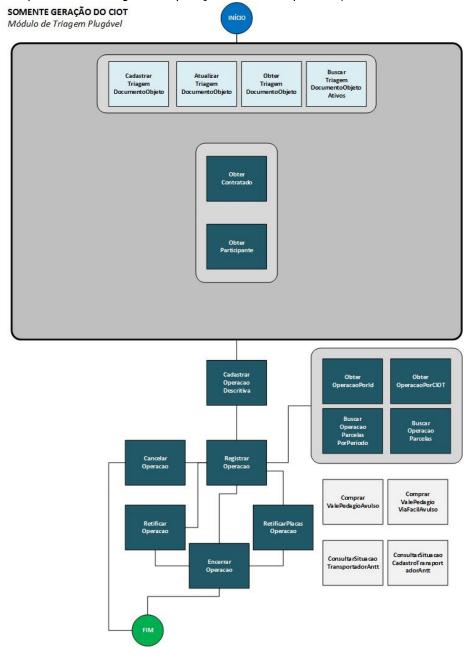
PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

11.1. GRUPO 1

Somente Geração de CIOT (Cadastro de Transportadores, Associação/Desbloqueio de Cartão e Emissão de Comprovantes da Viagem via aplicação Web Vectio pra você).



11.2. GRUPO 2:

Uso Externo 13 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

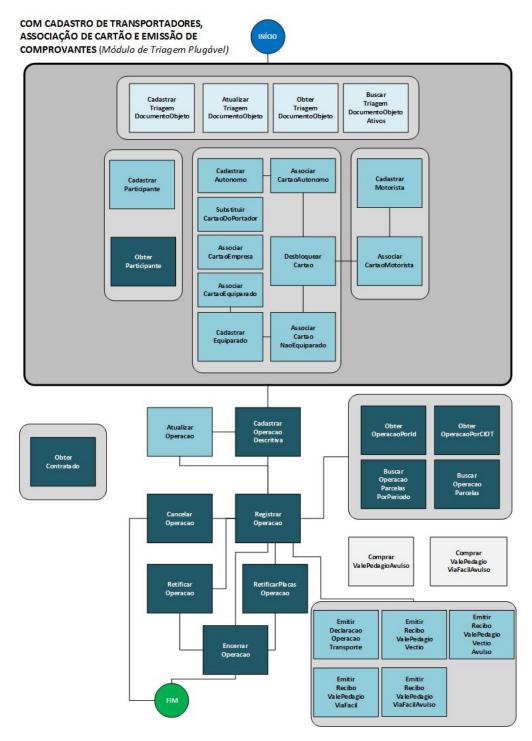
código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

Geração de CIOT com Cadastro de Transportadores, Associação/Desbloqueio de Cartão e Emissão de Comprovantes da Viagem.



Uso Externo 14 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

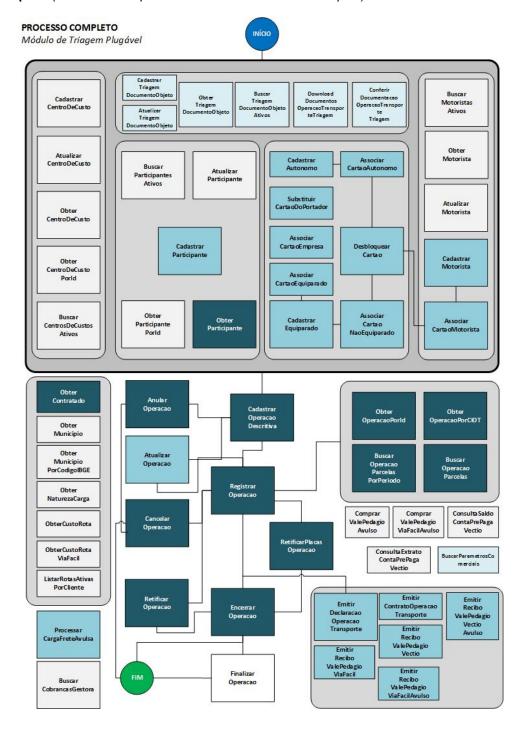
PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

11.3. GRUPO 3:

Processo Completo (Cadastros completos e métodos de consultas de apoio).



Uso Externo 15 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

12. MÉTODOS

Todos os métodos retornarão variáveis de contexto (códigos HTTP) informando que a requisição ocorreu com sucesso ou não. Essas variáveis são as mesmas interprestadas pelos navegadores. Por exemplo: 404 Not Found, 200 Sucesso.

O retorno produzidos pelos métodos do sistema VECTIO são:

Parâmetros de Saída					
N°	N°CampoTipoDescriçãoObservação				
1	StatusCode	String	Código do status de retorno		
2	StatusDescription	String	Descrição do status de retorno		

Mais códigos de status HTTP podem ser vistos no capítulo de anexos deste documento.

12.1. CENTRO DE CUSTO

12.1.1. CADASTRAR CENTRO DE CUSTO (Grupo 3)

	Método				
Cac	lastrarCentroDeCusto)			
			Objetivo		
Cac	lastramento de um cent	tro de custo.	-		
			Objeto de Retorno		
Bas	eResponse				
			Sintaxe de Utilização		
Bas	eResponse CadastrarC	CentroDeCusto(E	BaseCentroDeCustoRequestResponse centroDeCustoReques	i)	
			Parâmetros de Entrada		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	IdCentroDeCusto	Int	Código do Centro de Custo no sistema VECTIO	Obrigatório	
2	Codigo	String	Código do cliente para este centro de custo	Obrigatório	
		01.		Char(20)	
3	Descricao	String	Descrição extensa do centro de custo	Obrigatório	
4	Comentario	Ctring	Comentário sobre o centro de custo	Char(30)	
4	Comentano	String	Comentano sobre o centro de custo	Obrigatório Char(50)	
5	Ativo	Bool	False para cadastrar desativado e True para cadastrar	Obrigatório	
			ativado.	0=Não Ativo	
				1=Ativo	
Parâmetros de Saída					
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório	
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório	

Uso Externo 16 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

12.1.2. OBTER CENTRO DE CUSTO POR ID (Grupo 3)

	Método				
Obt	erCentroDeCustoPorl	d			
			Objetivo		
Obt	er um centro de custo a	a partir do seu id	(identificador recebido no ato do cadastro de um novo centro de	e custo).	
			Objeto de Retorno		
Obt	erCentroDeCustoRespo	onse			
			Sintaxe de Utilização		
Obt	erCentroDeCustoRespo	onse ObterCentr	oDeCustoPorld(int idCentroDeCusto)		
			Parâmetros de Entrada		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	IdCentroDeCusto	Int	Número identificador do novo centro de custo	Obrigatório	
			Parâmetros de Saída		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	CentroDeCustoReq uestResponse	BaseCentro DeCustoReq uestRespons e	Classe contendo os campos para obtenção de um Centro de Custo	Obrigatório	
2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório	
3	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório	
		campos para o	btenção de Centro de Custo (BaseCentroDeCustoRequestRe	esponse)	
1	IdCentroDeCusto	Int	Número identificador do novo centro de custo	Obrigatório	
2	Codigo	String	Código do cliente para este centro de custo	Obrigatório Char(20)	
3	Descricao	String	Descrição extensa do centro de custo	Obrigatório Char(30)	
4	Comentario	String	Comentário sobre o centro de custo	Obrigatório Char(50)	
5	Ativo	Bool	False para cadastrar desativado e True para ativado.	Obrigatório 0=Não Ativo 1=Ativo	

12.1.3. OBTER CENTRO DE CUSTO (Grupo 3)

	Método Método						
Obt	ObterCentroDeCusto						
			Objetivo				
Obt	er um centro de custo a	a partir de seu cód	igo no sistema VECTIO.				
			Objeto de Retorno				
Obt	erCentroDeCustoRespo	onse					
			Sintaxe de Utilização				
Obt	erCentroDeCustoRespo	onse ObterCentro	DeCusto(string codigo)				
			Parâmetros de Entrada				
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação			
1	Codigo	String	Codigo estipulado pelo cliente para este centro de custo.	Obrigatório Char(20)			
Parâmetros de Saída							
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação			
1	CentroDeCustoReq uestResponse	BaseCentroDe CustoRequest Response	Classe contendo os campos para obtenção de um Centro de Custo	Obrigatório			

Uso Externo 17 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório
3	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório
	Classe com	campos para ol	btenção de Centro de Custo (BaseCentroDeCustoRequestRe	esponse)
1	IdCentroDeCusto	Int	Número identificador do novo centro de custo	Obrigatório
2	Codigo	String	Código do cliente para este centro de custo	Obrigatório Char(20)
3	Descricao	String	Descrição extensa do centro de custo	Obrigatório Char(30)
4	Comentario	String	Comentário sobre o centro de custo	Obrigatório Char(50)
5	Ativo	Bool	False para cadastrar desativado e True para ativado.	Obrigatório 0=Não Ativo 1=Ativo

12.1.4. ATUALIZAR CENTRO DE CUSTO (Grupo 3)

	Método				
Atu	AtualizarCentroDeCusto				
			Objetivo		
Atua	alizar um centro de cus	to a partir do ob	jeto BaseCentroDeCustoRequestResponse.		
			Objeto de Retorno		
Bas	eResponse				
			Sintaxe de Utilização		
Bas	eResponse AtualizarC	entroDeCusto(B	aseCentroDeCustoRequestResponse centroDeCustoReque	est)	
			Parâmetros de Entrada		
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	IdCentroDeCusto	Int	Código identificador do centro de custo	Obrigatório	
2	Codigo	String	Código do cliente para este centro de custo	Obrigatório Char(20)	
3	Descricao	String	Descrição extensa do centro de custo	Obrigatório Char(30)	
4	Comentario	String	Comentário sobre o centro de custo	Obrigatório Char(50)	
5	Ativo	Bool	False para cadastrar desativado e True para ativado.	Obrigatório 0=Não Ativo 1=Ativo	
			Parâmetros de Saída		
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório	
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório	

Uso Externo 18 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

12.1.5. BUSCAR CENTROS DE CUSTOS ATIVOS (Grupo 3)

	Método				
Bus	BuscarCentrosDeCustosAtivos				
			Objetivo		
Obt	er lista de todos os cen	tros de custos c	adastrados.		
			Objeto de Retorno		
Bus	caCentrosDeCustoAtiv	osResponse			
	2 1 5 2 1 11		Sintaxe de Utilização		
Bus	caCentrosDeCustoAtiv	osResponse Bu	scarCentrosDeCustosAtivos()		
A 10			Parâmetros de Entrada		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	N/A	N/A	Sem parâmetro	N/A	
		T	Parâmetros de Saída		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	CentroDeCusto	List <basece ntroDeCusto RequestRes ponse></basece 	Lista com os centros de custos do cliente	Obrigatório	
2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório	
3	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório	
		Lista de Centro	s de Custo (List <basecentrodecustorequestresponse< td=""><td>>)</td></basecentrodecustorequestresponse<>	>)	
1	IdCentroDeCusto	Int	Código identificador do centro de custo	Obrigatório	
2	Codigo Descrição	String String	Código do cliente para este centro de custo	Obrigatório Char(20)	
		, and the second	Descrição extensa do centro de custo	Obrigatório Char(30)	
4	Comentario	String	Comentário sobre o centro de custo	Obrigatório Char(50)	
5	Ativo	Bool	False para cadastrar desativado e True para ativado.	Obrigatório 0=Não Ativo 1=Ativo	

12.2. PARTICIPANTE

12.2.1. CADASTRAR PARTICIPANTE (Grupo 2)

	Método Método				
Cac	CadastrarParticipante				
			Objetivo		
Cad	dastrar um participante o	da viagem, seja	ele um contratante, subcontratante, consignatário ou destinatári	0.	
	<u> </u>		Objeto de Retorno		
Bas	seResponse		•		
			Sintaxe de Utilização		
Bas	seResponse CadastrarF	articipante(Base	eParticipanteRequestResponse participanteRequest)		
			Parâmetros de Entrada		
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	IdParticipanteOpera caoTransporte	Int	Código do Participante da operação de transporte no sistema VECTIO	Obrigatório	
2	IdDmTipoPessoa	Int	Código que define se é pessoa física ou jurídica no sistema VECTIO	Obrigatório 1=PF 2=PJ	
3	Nome	String	Nome do participante	Obrigatório Char(100)	

Uso Externo 19 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

7	Bairro	String	Bairro do participante da viagem	Obrigatório Char(50)
8	CEP	String	Cep do participante da viagem	Obrigatório
9	IdMunicipio	Int	Código do IBGE referente ao município	Char(9) Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)
10	RNTRC	String	RNTRC do participante caso o tenha	Não Obrigatório Char(8)
11	Ativo	Bool	Define se registro nasce ativado ou desativado	Obrigatório 0=Não Ativo 1=Ativo
12	TipoParticipante		Define a tipe de participante	01 : 1/:
12	Tipor di dolpanto	String	Define o tipo do participante Código CONS = Consignatário Código DEST = Destinatário Código CONT = Contratante Código SUBC = Subcontratante	Obrigatório Char(50) Separar com ponto- vírgula para multi- valor
13	Email	String String	Código CONS = Consignatário Código DEST = Destinatário Código CONT = Contratante	Char(50) Separar com ponto- vírgula para multi-
13	Email	String	Código CONS = Consignatário Código DEST = Destinatário Código CONT = Contratante Código SUBC = Subcontratante E-mail do participante Parâmetros de Saída	Char(50) Separar com ponto- vírgula para multi- valor varchar(100)
13 N°	Email Campo	String <i>Tipo</i>	Código CÓNS = Consignatário Código DEST = Destinatário Código CONT = Contratante Código SUBC = Subcontratante E-mail do participante Parâmetros de Saída Descrição	Char(50) Separar com ponto- vírgula para multi- valor varchar(100) Observação
13	Email	String	Código CONS = Consignatário Código DEST = Destinatário Código CONT = Contratante Código SUBC = Subcontratante E-mail do participante Parâmetros de Saída	Char(50) Separar com ponto- vírgula para multi- valor varchar(100)

12.2.2. OBTER PARTICIPANTE POR ID (Grupo 3)

	Método				
Obt	ObterParticipantePorId				
			Objetivo		
	ém um participante da ntificador no sistema VE		ele um contratante, subcontratante, consignatário ou destin	atário através de seu	
			Objeto de Retorno		
Obt	erParticipanteResponse	е			
			Sintaxe de Utilização		
Obt	erParticipanteResponse	e ObterParticipa	ntePorId(int idParticipante)		
			Parâmetros de Entrada		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	IdParticipante	Int	Identificador do participante cadastrado.		
			Parâmetros de Saída		
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	Participante	BaseParticip anteRequest Response	Classe contendo os campos para a obtenção de um Participante	Obrigatório	
2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório	
3	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório	
	Lista de Centros de Custo (List <basecentrodecustorequestresponse>)</basecentrodecustorequestresponse>				
1	IdParticipanteOpera caoTransporte	Int	Código do Participante, o mesmo obtido no cadastramento de um novo participante.	Obrigatório	
2	IdDmTipoPessoa	Int	Código que define se é pessoa física ou jurídica no sistema VECTIO	Obrigatório 1=PF	

Uso Externo 20 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

Ì				2=PJ
3	Nome	String	Nome do participante	Obrigatório Char(100)
4	RazaoSocial	String	Nome da razão social do participante (para PJ)	Obrigatório Char(100)
5	CPFCNPJ	String	Preenchimento com CPF para PF e CNPJ para PJ	Obrigatório Char(14)
6	Endereco	String	Endereço do participante da viagem	Obrigatório Char(100)
7	Bairro	String	Bairro do participante da viagem	Obrigatório Char(50)
8	CEP	String	Cep do participante da viagem	Obrigatório Char(9)
9	IdMunicipio	Int	Código do IBGE referente ao município	Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)
10	RNTRC	String	RNTRC do participante caso o tenha	Não Obrigatório Char(8)
11	Ativo	Bool	Define se registro nasce ativado ou desativado	Obrigatório 0=Não Ativo 1=Ativo
12	TipoParticipante	String	Define o tipo do participante Código CONS = Consignatário Código DEST = Destinatário Código CONT = Contratante Código SUBC = Subcontratante	Obrigatório Char(50) Separar com ponto- vírgula para multi- valor
13	Email	String	E-mail do participante	varchar(100)

12.2.3. OBTER PARTICIPANTE (Grupo 1)

	Método					
Obt	ObterParticipante					
			Objetivo			
	ém um participante da Participante no sistem		e um contratante, subcontratante, consignatário ou destinatário	através de seu CPF e		
			Objeto de Retorno			
Obt	erParticipanteResponse	e				
0.1			Sintaxe de Utilização			
Obt	erParticipanteResponse	e ObterParticipa	nte(string CPFCNPJ, int TipoParticipante) Parâmetros de Entrada			
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	CPFCNPJ	String	CPF/CNPJ do participante com até 14 caracteres (11 para CPF e 14 para CNPJ)	Observação Obrigatório Char(14)		
2	TipoParticipante	Int	Identificador do Tipo de Participante	Obrigatório 1=Consignatário 2=Destinatário 3=Contratante 4=Subcontratante		
	Parâmetros de Saída					
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	Participante	BaseParticip	Classe contendo os campos para a obtenção de um	Obrigatório		

Uso Externo 21 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

		anteRequest Response	Participante	
2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório
3	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório
			BaseParticipanteRquestResponse	
1	IdParticipanteOpera caoTransporte	Int	Código do Participante, o mesmo obtido no cadastramento de um novo participante.	
2	IdDmTipoPessoa	Int	Código que define se é pessoa física ou jurídica no sistema VECTIO	
3	Nome	String	Nome do participante	
4	RazaoSocial	String	Nome da razão social do participante (para PJ)	
5	CPFCNPJ	String	Preenchimento com CPF para PF e CNPJ para PJ	
6	Endereco	String	Endereço do participante da viagem	
7	Bairro	String	Bairro do participante da viagem	
8	CEP	String	Cep do participante da viagem	
9	IdMunicipio	Int	Código do IBGE referente ao município	
10	RNTRC	String	RNTRC do participante caso o tenha	
11	Ativo	Bool	Define se registro nasce ativado ou desativado	
12	TipoParticipante	String	Define o tipo do participante Código CONS = Consignatário Código DEST = Destinatário Código CONT = Contratante Código SUBC = Subcontratante	
13	Email	String	E-mail do participante	

12.2.4. ATUALIZAR PARTICIPANTE (Grupo 3)

	Método				
Atu	AtualizarParticipante				
			Objetivo		
Atua	alizar dados de um par	ticipante da viaç	gem, seja ele um contratante, subcontratante, consignatário ou	destinatário através da	
pas	sagem de todos os para	âmetros que cor	npõem um "ParticipanteRequestResponse" no sistema VECTIO.		
			Objeto de Retorno		
Bas	eResponse				
			Sintaxe de Utilização		
Bas	eResponse AtualizarPa	articipante(Basel	ParticipanteRequestResponse participanteRequest)		
AIO	0	T:	Parâmetros de Entrada	0h	
Nº	Сатро	Tipo	Descrição	Observação	
1	IdParticipanteOpera caoTransporte	Int	Código do Participante, o mesmo obtido no cadastramento de um novo participante.	Obrigatório	
2	IdDmTipoPessoa	Int	Código que define se é pessoa física ou jurídica no sistema VECTIO	Obrigatório 1=PF 2=PJ	
3	Nome	String	Nome do participante	Obrigatório Char(100)	
4	RazaoSocial	String	Nome da razão social do participante (para PJ)	Obrigatório Char(100)	
5	CPFCNPJ	String	Preenchimento com CPF para PF e CNPJ para PJ	Obrigatório Char(14)	
6	Endereco	String	Endereço do participante da viagem	Obrigatório Char(100)	
7	Bairro	String	Bairro do participante da viagem	Obrigatório Char(50)	

Uso Externo 22 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

8	CEP	String	Cep do participante da viagem	Obrigatório Char(9)
9	IdMunicipio	Int	Código do IBGE referente ao município	Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)
10	RNTRC	String	RNTRC do participante caso o tenha	Não Obrigatório Char(8)
11	Ativo	Bool	Define se registro nasce ativado ou desativado	Obrigatório 0=Não Ativo 1=Ativo
12	TipoParticipante	String	Define o tipo do participante Código CONS = Consignatário Código DEST = Destinatário Código CONT = Contratante Código SUBC = Subcontratante	Obrigatório Char(50) Separar com ponto- vírgula para multi- valor
13	Email	String	E-mail do participante	varchar(100)
			Parâmetros de Saída	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	

12.2.5. BUSCAR PARTICIPANTES ATIVOS (Grupo 3)

	Método Método					
Bus	BuscarParticipantesAtivos					
	Objetivo					
Obt	Obtém lista de todos os participantes ativos pertencentes ao cliente autenticado no sistema VECTIO.					
			Objeto de Retorno			
Bus	caParticipantesAtivosR	esponse				
	DA (; ; , A); D		Sintaxe de Utilização			
Bus	caPArticipantesAtivosR	esponse Busca	I V			
Nº	Campo	Tipo	Parâmetros de Entrada Descrição	Observação		
1	N/A	N/A	Sem parâmetro de entrada.	N/A		
·	14/7	19/75	Parâmetros de Saída	14// (
Nº	Campo	Tipo	Descricão	Observação		
1	ListaParticipantesAt	List <basepa< td=""><td>Lista com os participantes cadastrados</td><td>Obrigatório</td></basepa<>	Lista com os participantes cadastrados	Obrigatório		
	ivos	rticipanteRe				
		questRespo nse>				
2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório		
3	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório		
		Lista de Partic	ipantes Ativos (List <baseparticipanterequestresponse>)</baseparticipanterequestresponse>			
1	IdParticipanteOpera caoTransporte	Int	Código do Participante, o mesmo obtido no cadastramento de um novo participante.			
2	IdDmTipoPessoa	Int	Código que define se é pessoa física ou jurídica no sistema VECTIO			
3	Nome	String	Nome do participante			
4	RazaoSocial	String	Nome da razão social do participante (para PJ)			
5	CPFCNPJ	String	Preenchimento com CPF para PF e CNPJ para PJ			
6	Endereco	String	Endereço do participante da viagem			
7	Bairro	String	Bairro do participante da viagem			
8	CEP	String	Cep do participante da viagem			
9	IdMunicipio	Int	Código do IBGE referente ao município			

Uso Externo 23 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

10	RNTRC	String	RNTRC do participante caso o tenha	
11	Ativo	Bool	Define se registro nasce ativado ou desativado	
12	TipoParticipante	String	Define o tipo do participante Código CONS = Consignatário Código DEST = Destinatário Código CONT = Contratante Código SUBC = Subcontratante	
13	Email	String	E-mail do participante	

12.2.6. CADASTRAR AUTÔNOMO (Grupo 2)

	Método			
Cad	lastrarAutonomo			
			Objetivo	
Cad	astrar um Autônomo (F	^p essoa Física) n	o sistema VECTIO. Objeto de Retorno	
Cad	astroAutonomoRespon	ISP	Objeto de Retorno	
Out	astro/ tatoriorior tespon		Sintaxe de Utilização	
Cad	astroAutonomoRespon	se CadastrarAu	tonomo(CadastroAutonomoRequest cadastroAutonomoReques	et)
			Parâmetros de Entrada	,
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	RNTRC	String	RNTRC do autônomo a ser cadastrado	Obrigatório Varchar (8)
2	**Nome	String	Nome do autônomo a ser cadastrado	Obrigatório Varchar(35)
3	**Sobrenome	String	Sobrenome do autônomo a ser cadastrado	Obrigatório Varchar(35)
4	**CPF	String	CPF do autônomo a ser cadastrado	Obrigatório Varchar(14)
5	DataNascimento	DateTime	Data de nascimento do autônomo a ser cadastrado	Obrigatório
6	RG	String	RG (Identidade) do autônomo a ser cadastrado	Obrigatório Varchar(20)
7	OrgaoExpedidor	String	Órgão Expedidor do RG do autônomo a ser cadastrado	Obrigatório Varchar(10)
8	CNH	String	CNH do autônomo a ser cadastrado	Char(11)
9	TipoCHN	String	Tipo da CNH do autônomo a ser cadastrado	Varchar(2)
10	DataValidadeCNH	DateTime	Data de Validade da CNH do autônomo a ser cadastrado	Obrigatório
11	**Sexo	String	Sexo do autônomo a ser cadastrado	Obrigatório Char(1) M = Masculino F = Feminino
12	Naturalidade	String	Naturalidade do autônomo a ser cadastrado	Varchar(30)
13	Nacionalidade	String	Nacionalidade do autônomo a ser cadastrado	Obrigatório Varchar(30)
14	Logradouro	String	Logradouro do autônomo a ser cadastrado	Obrigatório Varchar(60)
15	NumeroEndereco	String	Número do Endereço do autônomo a ser cadastrado	Obrigatório Varchar(10)
16	Complemento	String	Complemento do Endereço do autônomo a ser cadastrado	Varchar(30)
17	Bairro	String	Bairro do autônomo a ser cadastrado	Obrigatório Varchar(30)
18	CEP	String	CEP do autônomo a ser cadastrado	Obrigatório Varchar(9)
19	CodigoIBGEMunicip io	Int	Código IBGE do Município do autônomo a ser cadastrado	Obrigatório

Uso Externo 24 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

20	IdentificadorEndere co	String	Identificador do Endereço do autônomo a ser cadastrado	Varchar(50)
21	**TelefoneFixo	Long	Telefone Fixo do autônomo a ser cadastrado	Obrigatório
22	**TelefoneCelular	Long	Telefone Celular do autônomo a ser cadastrado	
23	EstadoCivil	Int	Estado Civil do autônomo a ser cadastrado	Obrigatório 0 = Sem Informação 1 = Solteiro 2 = Casado 3 = Viúvo 4 = Relação de Fato 5 = Divorciado 6 = Separado
24	**Email	String	Email do autônomo a ser cadastrado	Varchar(100)
25	*CodigoBanco	String	Código do Banco do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)
26	*CodigoAgencia	String	Código da Agência do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)
27	*DigitoAgencia	String	Digito da Agência do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)
28	*ContaCorrente	String	Conta Corrente do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)
29	*DigitoContaCorrent e	String	Digito da Conta Corrente do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)
*			 Apesar da condição, estes campos deverão ser preenchido zar a forma de pagamento depósito bancário. 	s com dados reais e
**	Esses campos formai	ão o contato pa	drão (Master) do Autônomo. sível cadastrar/editar quatro tipos de contato: Master, Financeir	o, Responsável Legal e
			Parâmetros de Saída	
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	CodigoAutonomo	Int	Identificador do novo autônomo (Cliente) cadastrado no sistema VECTIO.	
2	DataHoraCadastro	DateTime	Data e Hora de Cadastro do novo autônomo (Cliente) no sistema VECTIO.	
3	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	
4	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório

12.2.7. CADASTRAR EQUIPARADO (Grupo 2)

	Método			
Cad	lastrarEquiparado			
			Objetivo	
Cad	lastrar um Equiparado	(Pessoa Jurídica	a) no sistema VECTIO.	
			Objeto de Retorno	
Cad	lastroEquiparadoRespo	onse		
			Sintaxe de Utilização	
Cad	lastroEquiparadoRespo	nse CadastrarE	quiparado(CadastroEquiparadoRequest cadastroEquiparadoR	equest)
			Parâmetros de Entrada	
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	RNTRC	String	RNTRC do equiparado a ser cadastrado	Obrigatório
	TUTTO	Ouring	Trivince de equiparade à ser cadastrade	Varchar (8)
2	CNPJ	String	CNPJ do equiparado a ser cadastrado	Obrigatório
	01110	Camig	orn o do equiparado a cor cadacidado	Varchar(14)
3	RazaoSocial	String	Razão Social do equiparado a ser cadastrado	Obrigatório
L.		3	4. 1	Varchar(100)
4	InscricaoEstadual	String	Inscrição Estadual do equiparado a ser cadastrado	Obigatório
<u> </u>			, , ,	Varchar(30)
5	InscricaoMunicipal	String	Inscrição Municipal do equiparado a ser cadastrado	Obrigatório

Uso Externo 25 de 89



3

Sucesso

MensagemRetorno

Bool

String

DOCUMENTAÇÃO

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

				Varchar(30)		
6	NomeFantasia	String	Nome Fantasia do equiparado a ser cadastrado	Obrigatório Varchar(45)		
7	DataInscricao	DateTime	Data de Inscrição do equiparado a ser cadastrado			
8	AtividadeEconomic a	Int	Código da Atividade Econômica do equiparado a ser cadastrado	(Vide Capítulo de Anexos)		
9	Logradouro	String	Logradouro do equiparado a ser cadastrado	Obrigatório Varchar(60)		
10	NumeroEndereco	String	Número do Endereço do equiparado a ser cadastrado	Obrigatório Varchar(10)		
11	Complemento	String	Complemento do Endereço do equiparado a ser cadastrado	Varchar(30)		
12	Bairro	String	Bairro do equiparado a ser cadastrado	Obrigatório Varchar(30)		
13	CEP	String	CEP do equiparado a ser cadastrado	Obrigatório Varchar(9)		
14	CodigoIBGEMunicip io	Int	Código IBGE do Município do equiparado a ser cadastrado	Obrigatório		
15	**TelefoneFixo	Long	Telefone Fixo do equiparado a ser cadastrado	Obrigatório		
16	**TelefoneCelular	Long	Telefone Celular do equiparado a ser cadastrado			
17	**Email	String	Email do equiparado a ser cadastrado	Obrigatório Varchar(100)		
18	Login	String	Login do equiparado a ser cadastrado	Obrigatório		
19	*CodigoBanco	String	Código do Banco do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)		
20	*CodigoAgencia	String	Código da Agência do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)		
21	*DigitoAgencia	String	Digito da Agência do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)		
22	*ContaCorrente	String	Conta Corrente do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)		
23	*DigitoContaCorrent e	String	Digito da Conta Corrente do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)		
*	Campos não-obrigatórios com ressalvas. Apesar da condição, estes campos deverão ser preenchidos com dados reais e válidos, caso haja a pretensão de utilizar a forma de pagamento depósito bancário.					
**	Esses campos formarão o contato padrão (Master) do Equiparado. Nas telas do Vectio na Web, será possível cadastrar/editar quatro tipos de contato: Master, Financeiro, Responsável Legal e Operacional.					
116	Parâmetros de Saída					
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	CodigoEquiparado	Int	Identificador do novo equiparado (Cliente) cadastrado no sistema VECTIO.			
2	DataHoraCadastro	DateTime	Data e Hora de Cadastro do novo autônomo (Cliente) no sistema VECTIO.			
$\overline{}$	0		Indiant and a second and a fine of			

12.2.8. CONSULTAR SITUAÇÃO DO TRANSPORTADOR NA ANTT (Grupo 1)

Indicativo de sucesso no uso da função

Mensagem indicando o tipo de retorno da função

	Método				
Consultar	SituacaoCadastro	Transportad	orAntt		
			Objetivo		
Obtém a s	ituação do transpo	rtador junto à .	ANTT.		
			Objeto de Retorno		
SituacaoC	adastroTransporta	dorAnttRespo	nse		
			Sintaxe de Utilização		
SituacaoC	SituacaoCadastroTransportadorAnttResponse ConsultarSituacaoCadastroTransportadorAntt (string cpfCnpj, string rntrc)				
Parâmetros de Entrada					
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	

Uso Externo 26 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

1	CPFCNPJ	String	CPF/CNPJ do Transportador	Obrigatório		
2	RNTRC	String	RNTRC vinculado do Transportador	Obrigatório Char(8)		
	Parâmetros de Saída					
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	CpfCnpjTransportado r	String	CPF/CNPJ do Transportador			
2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função			
3	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função			
4	DataValidadeRNTRC	Datetime	Indica a data e hora do dia de expiração da validade do RNTRC.			
5	EquiparadoTAC	Bool	Indica se trata de um Equiparado do tipo TAC			
6	NomeRazaoSocialTra nsportador	String	Nome do transportador			
7	RNTRCAtivo	Bool	Indica se o RNTRC está ativo			
8	RNTRCTransportador	String	RNTRC do Transportador caso o tenha			
9	TipoTransportador	Enum	Define o tipo do Transportador: TAC ETC CTC			

12.2.9. CONSULTAR SITUAÇÃO DO TRANSPORTADOR (Cadastrado na Target) NA ANTT (Grupo 1)

			Método	
Cor	ısultarSituacaoTranspo	rtadorAntt		
			Objetivo	
Obt	<u>ém a situação do transpo</u>	rtador, cadast	rado na Target, junto à ANTT.	
0:1			Objeto de Retorno	
Situ	acaoCadastroTransporta	dorAnttRespo		
Citu	acacCadactroTransporta	dor A ntt Doono	Sintaxe de Utilização nse ConsultarSituacaoTransportadorAntt (string CPFCNPJ)	
Situ	acao Cadasti o Fransporta	dorAnticRespo	Parâmetros de Entrada	
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	CPFCNPJ	String	CPF/CNPJ do Transportador	Obrigatório
		Camig	Parâmetros de Saída	o o nigatorio
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	CpfCnpjTransportado	String	CPF/CNPJ do Transportador	•
	r			
2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	
3	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	
4	DataValidadeRNTRC	Datetime	Indica a data e hora do dia de expiração da validade do RNTRC.	
5	EquiparadoTAC	Bool	Indica se trata de um Equiparado do tipo TAC	
6	NomeRazaoSocialTra nsportador	String	Nome do transportador	
7	RNTRCAtivo	Bool	Indica se o RNTRC está ativo	
8	RNTRCTransportador	String	RNTRC do Transportador caso o tenha	
9	TipoTransportador	Enum	Define o tipo do Transportador: TAC ETC CTC	

Uso Externo 27 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

12.3. OPERAÇÃO DE TRANSPORTE

12.3.1. CADASTRAR OPERACAO DESCRITIVA (Grupo 1)

			Método		
Cad	lastrarOperacaoDescr	ritiva			
	Objetivo				
Cao	lastrar uma Operação d	le Transporte no	Objeto de Retorno		
Cad	lastroOperacaoTranspo	orteResponse	Objeto de Netorio		
		•	Sintaxe de Utilização		
Cad	lastroOperacaoTranspo	orteResponse C	adastrarOperacao(OperacaoTransporteRequest operacaoReque	est)	
N°	Compo	Tina	Parâmetros de Entrada	Observação	
1	Campo CodigoCentroDeCu	Tipo	Descrição	Observação Não Obrigatório	
·	sto	String	Código do Centro de Custo do Cliente no sistema VECTIO	rtae estigatorie	
2	NCM	String	Código de 4 caracteres que identifica a Natureza carga posição previsto pelo SH (Sistema Harmonizado) exigido pela ANTT.	Não Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)	
3	ProprietarioCarga	String	Indica quem é o Consignatário/Proprietário da Carga.	Obrigatório R=Remetente D=Destinatário	
4	PesoCarga	Decimal	Indica o peso da carga que está sendo transportada entre a origem e destino	Obrigatório Decimal (12,2)	
5	TipoOperacao	String	Tipo da operação de transporte que está sendo contratada	Obrigatório 1=Padrão 3=TAC-Agregado	
6	MunicipioOrigemCo digoIBGE	Int	Código do IBGE referente ao município de origem	Não Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)	
7	MunicipioDestinoCo digoIBGE	Int	Código do IBGE referente ao município de destino	Não Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)	
8	DataHoraInicio	Datetime	Data e hora do início previsto para a realização efetiva da operação de transporte	Não Obrigatório	
9	DataHoraTermino	Datetime	Data e hora do término previsto para a realização efetiva da operação de transporte	Obrigatório	
10	DataHoraInicioCada stro	Datetime	Data e hora do início do cadastro da operação de transporte	Obrigatório	
11	DataHoraFimCadas tro	Datetime	Data e hora do fim do cadastro da operação de transporte	Obrigatório	
12	CPFCNPJContratad o	String	CPF ou CNPJ do Contratado para realizar o efetivo transporte	Obrigatório Char(14)	
13	ValorFrete	Decimal	Valor referente ao frete contratado	Obrigatório Decimal(12,2)	
14	ValorCombustivel	Decimal	Valor referente ao combustível calculado	Obrigatório Decimal(12,2)	
15	ValorPedagio	Decimal	Valor referente ao pedágio calculado	Obrigatório Decimal(12,2)	
16	ValorDespesas	Decimal	Valor referente às despesas de viagem	Obrigatório Decimal(12,2)	
17	ValorImpostoSestS enat	Decimal	Valor referente ao imposto SEST SENAT (quando houver)	Obrigatório Decimal(12,2)	
18	ValorImpostoIRRF	Decimal	Valor referente ao imposto IRRF (quando houver)	Obrigatório Decimal(12,2)	

Uso Externo 28 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

19	ValorImpostoINSS	Decimal	Valor referente ao imposto INSS (quando houver)	Obrigatório Decimal(12,2)
20	ValorImpostolcmsIs sqn	Decimal	Valor referente ao imposto ICMS ISSQN (quando houver)	Obrigatório Decimal(12,2)
21	ParcelaUnica	Bool	Flag que define se a operação será paga em parcela única	Obrigatório 0=Não 1=Sim
22	ModoCompraValeP edagio	Int	ldentificador do modo de compra do vale pedágio	Obrigatório 1=Cartão Vectio 2=Via Fácil (Sem Parar) 3=Seleção Manual 4=Nenhum
23	CategoriaVeiculo	Int	Identificador da categoria do veículo	Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)
24	NomeMotorista	String	Nome do motorista da operação de transporte	Obrigatório Char(100)
25	CPFMotorista	String	CPF do motorista da operação de transporte	Não Obrigatório Char(11)
26	RNTRCMotorista	String	RNTRC do motorista da operação de transporte	Char(8)
27	Quitacao	Bool	Indica se a operação de transporte em questão participará do processo de Triagem de Documentos e Quitação	
28	ItemFinanceiro	String	Número do documento da Operação de Transporte	Char(255)
29	Parcelas	List< OperacaoTr ansportePar celaRequest >	Lista de parcelas (consulte especificação de lista de parcelas)	Obrigatório
30	Veiculos	List <operac aoTransport eVeiculoReq uest></operac 	Lista de veículos (consulte especificação de lista de veículos)	Obrigatório
31	Participantes	List <operac aoTransport eParticipante Request></operac 	Lista de participantes (consulte especificação de lista de participantes)	Obrigatório
32	Triagem	List <operac aoTransport eTriagemRe quest></operac 	Lista de Triagem anexos à Operação de Transporte (consulte especificação de lista de Triagem)	
		Lista de P	Parcelas (List <operacaotransporteparcelarequest>)</operacaotransporteparcelarequest>	
1	Descrição	String	Descrição da parcela	Obrigatório Char(50)
	Valor	Decimal	Valor da parcela	Obrigatório Decimal(12,2)
3	NumeroParcela	Int	Número da parcela	Obrigatório
4	DataVencimento	Datetime	Data do vencimento da parcela	Obrigatório
5	TipoDaParcela	Int	Tipo da parcela	Obrigatório 1=Adiantamento 2=Intermediária 3=Saldo 4=Adicional
6	FormaPagamento	Int	Forma de Pagamento escolhida para a Parcela de Operação de Transporte	Obrigatório 1=Cartão 2=Depósito em Conta
7		String	Número do Cartão para destino do pagamento da Operação	Obrigatório se

Uso Externo 29 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

String Indicativo do tipo de exigência do upload. 2=DES - Desejável 3=NOB — Não Obrigatório 4 ExigeDocumentoOb jetoFisico Indicativo do tipo de exigência do upload de um 2=DES - Desejável 2=DES - Desejável 2=DES - Desejável		CartaoPagamento		de Transporte.	FormaPagamento =
String	8	*CodigoBanco	String	Código do banco de compensação	FormaPagamento = 2 (Vide Capítulo de
Conta da agência onde será realizado o pagamento Obrigatório se Forma Pagamento = Charr(15)	9	*AgenciaDeposito	String	Agência da rede bancária onde será realizado o pagamento	Obrigatório se FormaPagamento = 2
1	10	*ContaDeposito	String	Conta da agência onde será realizado o pagamento	Obrigatório se FormaPagamento = 2
ProcessarAutomatic amente Bool Indica se a parcela em questão será processada automaticamente na data de vencimento informada ou será paga manualmente na Sistema Vectio. Int Identificador de Parcela de Operação de Transporte no sistema Vectio Sistema Vectio Int Identificador de Parcela de Operação de Transporte no sistema Vectio Sistema Vectio Obrigatório Obrigatório Obrigatório Int Int Identificador de Parcela de Operação de Transporte no sistema Vectio Obrigatório Obrigatório Int Identificador de Parcela de Operação de Versio Obrigatório Ob	11	,	String	Digito verificador da conta que será realizado o pagamento	Obrigatório se FormaPagamento = 2
Interparcela	12		Bool	automaticamente na data de vencimento informada ou será	,
Válidos, caso haja a pretensão de utilizar a forma de pagamento depósito bancário. Lista de Veículos (List <operacaotransporteveiculorequest>) 1 Placa String Placa do veículo Obrigatório Char(7) 2 RNTRC String RNTRC vinculado ao veículo Obrigatório Char(8) Lista de Participantes da Operação de Transporte (List<operacaotransporteparticipanterequest>) 1 CPFCNPJParticipa nte String CPF ou CNPJ do participante da viagem Obrigatório Char(14) 2 TipoParticipante Int Identificador do Tipo de Participante. Lista de Triagem da Operação de Transporte (List<operacaotransportetriagemrequest>) 1 IdTriagemDocumen toObjeto Int Id da Triagem Documento Objeto. 2 NomeDocumentoO bjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload. 4 ExigeDocumentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. 5 DocumentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. 5 DocumentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. 5 DocumentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. 5 DocumentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. 5 DocumentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. 5 DocumentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. Char(1)</operacaotransportetriagemrequest></operacaotransporteparticipanterequest></operacaotransporteveiculorequest>	13		Int	Identificador de Parcela de Operação de Transporte no	Obrigatório
Placa	*		retensão de utili	zar a forma de pagamento depósito bancário.	s com dados reais e
RNTRC String RNTRC vinculado ao veículo Char(7) Lista de Participantes da Operação de Transporte (List <operacaotransporteparticipanterequest>) CPFCNPJParticipa nte Roman de Char(14) TipoParticipante String CPF ou CNPJ do participante da viagem Obrigatório Char(14) Int Identificador do Tipo de Participante. 1=Consignatário 2=Destinatário 3=Contratante 4=Subcontratante 4=Subcontratante 4=Subcontratante 1 Lista de Triagem da Operação de Transporte (List<operacaotransportetriagemrequest>) I IdTriagemDocumen toObjeto String Nome personalizado para o Documento Dipeto String Indicativo do tipo de exigência do upload. Char(3) 1=OBG - Obrigatório 2=Desejável 3=NOB - Não Obrigatório String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de Um documentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de Um documentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de Um documentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de Um documentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de Um documentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de Um documentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de Um documentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de Um documento Docum</operacaotransportetriagemrequest></operacaotransporteparticipanterequest>	4	Disco	Lista de V	/eículos (List <operacaotransporteveiculorequest>)</operacaotransporteveiculorequest>	Obstantis
Lista de Participantes da Operação de Transporte (List <operacaotransporteparticipanterequest>) 1</operacaotransporteparticipanterequest>			String	Placa do veículo	Char(7)
CPFCNPJParticipa String			_		Char(8)
nte String CPF ou CNPJ do participante da viagem Char(14)	4		icipantes da Op	peração de Transporte (List <operacaotransporteparticipantef< td=""><td></td></operacaotransporteparticipantef<>	
Int		nte	String	CPF ou CNPJ do participante da viagem	Char(14)
Id TriagemDocumento Int Id da Triagem Documento Objeto. Obrigatório					1=Consignatário 2=Destinatário 3=Contratante
toObjeto NomeDocumentoO bjeto String String String Indicativo do tipo de exigência do upload. ExigeDocumentoOb jetoFisico String String Indicativo do tipo de exigência do upload. ExigeDocumentoOb jetoFisico String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. Char(3) 1=OBG - Obrigatório 2=DES - Desejável 3=NOB - Não Obrigatório Char(1)	List		ação de Trans _l	porte (List <operacaotransportetriagemrequest>)</operacaotransportetriagemrequest>	
String Nome personalizado para o Documento		toObjeto	Int	ld da Triagem Documento Objeto.	Obrigatório
String Indicativo do tipo de exigência do upload. ExigeDocumentoOb jetoFisico String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. Char(3) 1=OBG - Obrigatório Char(3) 1=OBG - Obrigatório 2=DES - Desejável 3=NOB - Não Obrigatório DocumentoObjeto String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. Char(1)		bjeto	String	Nome personalizado para o Documento	
jetoFisico String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. 1=OBG - Obrigatório 2=DES - Desejável 3=NOB — Não Obrigatório 5 DocumentoObjeto String Indica se é um Documento ou um Objeto Char(1)	3	ExigeUpload	String	Indicativo do tipo de exigência do upload.	1=OBG - Obrigatório 2=DES - Desejável 3=NOB – Não-
	4		String		1=OBG - Obrigatório 2=DES - Desejável 3=NOB – Não-
	5	DocumentoObjeto	String	Indica se é um Documento ou um Objeto	

Uso Externo 30 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

				2 = O Não-Obrigatório
6	Relacionados	List <operac aoTransport eTriagemRel acionadoRe quest></operac 	Coleção de itens Relacionados à Triagem.	
	Numero	String	Número/Quantidade do objeto de Triagem.	
			Parâmetros de Saída	
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	IdOperacaoTranspo rte	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema VECTIO	Obrigatório
2	' '	Int Datetime	, , ,	,
2	rte		VECTIO Data e hora do cadastro da Operação de Transporte no	Obrigatório

12.3.2. REGISTRAR OPERAÇÃO (Grupo 1)

	Método				
Reg	RegistrarOperacao				
			Objetivo		
Reg	istrar a Operação de tra	ansporte no órga			
			Objeto de Retorno		
Reg	istroOperacaoTranspoi	rteResponse			
			Sintaxe de Utilização		
Reg	istroOperacao I ranspoi	rteResponse Re	gistrarOperacao(int idOperacao)		
A 10	•	T	Parâmetros de Entrada	04	
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	idOperacao	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema VECTIO	Obrigatório	
			Parâmetros de Saída		
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	IdOperacaoTranspo rte	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema VECTIO	Obrigatório	
2	DataHoraRegistro	Datetime	Data e hora do registro da operação na ANTT	Obrigatório	
3	NOIOT	Ctring	Número de CIOT gerado polo sistema VECTIO	Obrigatório	
3	NumeroCIOT	String	Número do CIOT gerado pelo sistema VECTIO	Char(12)	
4	Desta de OLOT	Ctring	Protocolo do CIOT gerado polo ANTT (validação do CIOT)	Obrigatório	
4	ProtocoloCIOT	String	Protocolo do CIOT gerado pela ANTT (validação de CIOT)	Char(4)	
3	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório	
4	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório	

12.3.3. CANCELAR OPERAÇÃO (Grupo 1)

Método
CancelarOperacao
Objetivo
Cancelar a Operação de transporte no órgão fiscalizador – ANTT e no Sistema VECTIO.
Objeto de Retorno
CancelamentoOperacaoTransporteResponse

Uso Externo 31 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

	Sintaxe de Utilização				
Can	CancelamentoOperacaoTransporteResponse CancelarOperacao(int idOperacao, string motivoCancelamento)				
			Parâmetros de Entrada		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	idOperacao	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema VECTIO	Obrigatório	
2	motivoCancelament o	String	Descrição do motivo do cancelamento na ANTT e no sistema VECTIO	Obrigatório Char(500)	
	Parâmetros de Saída				
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	IdCancelamentoOp eracaoTransporte	Int	Identificador da operação de cancelamento	Obrigatório	
2	DataCancelamento	Datetime	Data do cancelamento da operação de transporte na ANTT	Obrigatório	
3	ProtocoloCancelam ento	String	Protocolo de cancelamento para esta operação	Obrigatório Char(15)	
			l .		
4	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório	

12.3.4. RETIFICAR OPERAÇÃO (Grupo 1)

	Método				
Ret	RetificarOperacao				
			Objetivo		
Reti	ficar dados da Operaçã	io de transporte	no órgão fiscalizador – ANTT e no Sistema VECTIO.		
			Objeto de Retorno		
Reti	ficacaoOperacaoTrans	porteResponse			
			Sintaxe de Utilização		
Reti	ficacaoOperacaoTrans	porteResponse	RetificarOperacao(RetificacaoOperacaoTransporteRequest retifi	cacaoRequest)	
			Parâmetros de Entrada		
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	CodigoOperacao	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema VECTIO	Obrigatório	
2	NCM	String	Código de 4 caracteres que identifica a Natureza carga posição previsto pelo SH (Sistema Harmonizado) exigido pela ANTT.	Não Obrigatório Char(4) (Vide Capítulo de Anexos)	
3	PesoCarga	Decimal	Indica o peso da carga que está sendo transportada entre a origem e destino	Não Obrigatório Decimal (12,2)	
4	MunicipioOrigemCo digoIBGE	Int	Código do IBGE referente ao município de origem	Não Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)	
5	MunicipioDestinoCo digoIBGE	Int	Código do IBGE referente ao município de destino	Não Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)	
6	DataHoraInicio	Datetime	Data e hora do início previsto para a realização efetiva da operação de transporte	Não Obrigatório	
7	DataHoraTermino	Datetime	Data e hora do término previsto para a realização efetiva da operação de transporte	Não Obrigatório	
8	ValorFrete	Decimal	Valor referente ao frete contratado	Obrigatório Decimal(12,2)	
9	ValorCombustivel	Decimal	Valor referente ao combustível calculado	Obrigatório Decimal(12,2)	
10	ValorPedagio	Decimal	Valor referente ao pedágio calculado	Obrigatório Decimal(12,2)	

Uso Externo 32 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

11	ValorDespesas	Decimal	Valor referente às despesas de viagem	Obrigatório Decimal(12,2)	
12	ValorImpostoSestS enat	Decimal	Valor referente ao imposto SEST SENAT (quando houver)	Obrigatório Decimal(12,2)	
13	ValorImpostoIRRF	Decimal	Valor referente ao imposto IRRF (quando houver)	Obrigatório Decimal(12,2)	
14	ValorImpostoINSS	Decimal	Valor referente ao imposto INSS (quando houver)	Obrigatório Decimal(12,2)	
15	ValorImpostolcmsIs sqn	Decimal	Valor referente ao imposto ICMS ISSQN (quando houver)	Obrigatório Decimal(12,2)	
16	Parcelas	List< OperacaoTr ansportePar celaRequest >	Lista de parcelas (consulte especificação de lista de parcelas)	Obrigatório	
17	Veiculos	List <operac aoTransport eVeiculoReq uest></operac 	Lista de veículos (consulte especificação de lista de veículos)	Obrigatório	
		Lista de F	Parcelas (List <operacaotransporteparcelareques>)</operacaotransporteparcelareques>		
1	Descrição	String	Descrição da parcela	Obrigatório Decimal(12,2)	
2	Valor	Decimal	Valor da parcela	Obrigatório Decimal(12,2)	
3	NumeroParcela	Int	Número da parcela	Obrigatório	
4	DataVencimento	Datetime	Data do vencimento da parcela	Obrigatório	
5	TipoDaParcela	Int	Tipo da parcela	Obrigatório 1=Adiantamento 2=Intermediária 3=Saldo 4=Adicional	
6	FormaPagamento	Int	Forma de Pagamento escolhida para a Parcela de Operação de Transporte	Obrigatório 1=Cartão 2=Depósito em Conta	
7	CartaoPagamento	String	Número do Cartão para destino do pagamento da Operação de Transporte.	Obrigatório se FormaPagamento = 1	
8	*CodigoBanco	String	Código do banco de compensação	Obrigatório se FormaPagamento = 2 (Vide Capítulo de Anexos)	
9	*AgenciaDeposito	String	Agência da rede bancária onde será realizado o pagamento	Obrigatório se FormaPagamento = 2 Char(15)	
10	*ContaDeposito	String	Conta da agência onde será realizado o pagamento	Obrigatório se FormaPagamento = 2 Char(15)	
11	*DigitoContaDeposit o	String	Digito verificador da conta que será realizado o pagamento	Obrigatório se FormaPagamento = 2 Char(1)	
12	ProcessarAutomatic amente	Bool	Indica se a parcela em questão será processada automaticamente na data de vencimento informada ou será paga manualmente no Sistema Vectio.		
13	IdOperacaoTranspo	Int	Identificador de Parcela de Operação de Transporte no	Obrigatório	

Uso Externo 33 de 89



EncerrarOperacao

DOCUMENTAÇÃO

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

	rteParcela		sistema VECTIO			
*	Campos não-obrigatórios com ressalvas. Apesar da condição, estes campos deverão ser preenchidos com dados reais e válidos, caso haja a pretensão de utilizar a forma de pagamento depósito bancário .					
		Lista de \	Veículos (List <operacaotransporteveiculorequest>)</operacaotransporteveiculorequest>			
1	Placa	String	Placa do veículo	Obrigatório Char(7)		
2	RNTRC	String	RNTRC vinculado ao veículo	Obrigatório Char(8)		
	Parâmetros de Saída					
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	IdRetificacaoOpera caoTransporte	Int	Identificador da operação de retificação	Obrigatório		
2	DataHoraRetificaca o	Datetime	Data da retificação da operação de transporte na ANTT	Obrigatório		
3	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório		
4	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório		

12.3.5. ENCERRAR OPERAÇÃO (Grupo 1)

Método

	Objetivo				
Enc	Encerrar uma Operação de transporte no órgão fiscalizador – ANTT e no Sistema VECTIO – Motivo: Término da Viagem.				
			Objeto de Retorno		
Enc	erramentoOperacaoTra	ansporteRespon	se		
			Sintaxe de Utilização		
		ansporteRespon	se EncerrarOperacao(EncerramentoOperacaoTransporteReque	st	
ence	erramentoRequest)				
			Parâmetros de Entrada		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	CodigoOperacao	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema VECTIO	Obrigatório	
2	TipoOperacao			Obrigatório	
		String	Tipo da operação de transporte que está sendo contratada	Char(1)	
		Camig	Tipo da oporaĝas de transporte que esta coma contratada	1=Padrão	
_	DanaGanna			3=TAC-Agregado	
3	PesoCarga	Decimal	Indica o peso da carga que está sendo transportada entre a origem e destino	Não Obrigatório Decimal (12,2)	
4	HouveRetificacao	Bool	Flag que indica se houve retificação de dados	Obrigatório	
5	ValorFrete	D001	Flag que indica se nouve reuncação de dados	•	
Э	valorriele	Decimal	Valor referente ao frete contratado	Obrigatório Decimal(12,2)	
6	6 ValorCombustivel Decimal		Valor referente de combustíval calculado	Obrigatório	
		Decimal	Valor referente ao combustível calculado	Decimal(12,2)	
7	ValorPedagio	Decimal	Valor referente ao pedágio calculado	Obrigatório	
		Decimal	valor reference do pedaglo calculado	Decimal(12,2)	
8	ValorDespesas	Decimal	Valor referente às despesas de viagem	Obrigatório	
	V-11			Decimal(12,2)	
9	ValorImpostoSestS enat	Decimal	Valor referente ao imposto SEST SENAT (quando houver)	Obrigatório Decimal(12,2)	
10	ValorImpostoIRRF			Obrigatório	
10	Valorimpostorial	Decimal	Valor referente ao imposto IRRF (quando houver)	Decimal(12,2)	
11	ValorImpostoINSS	Desired	Valor of contract in the NOO (contract in the contract in the	Obrigatório	
	F	Decimal	Valor referente ao imposto INSS (quando houver)	Decimal(12,2)	
12	ValorImpostolcmsIs	Decimal	Valor referente ao imposto ICMS ISSQN (quando houver)	Obrigatório	
	sqn	Decimal	valor reference ao imposto folvio 133QN (quanto flouver)	Decimal(12,2)	

Uso Externo 34 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

13	Parcelas	List< OperacaoTr	Lista de parcelas (consulte especificação de lista de	Obrigatório
		ansportePar celaRequest >	parcelas)	
14	Viagens	List <operac aoTransport eViagemReq uest></operac 	Lista de viagens (consulte especificação de lista de viagens)	Obrigatório
15	DescontoCombustiv el	Decimal	Valor de desconto de combustível na parcela de Quitação. Só será válido se houver parcela de quitação.	Decimal(12,2)
16	DescontoServicos	Decimal	Valor de desconto de serviços na parcela de Quitação. Só será válido se houver parcela de quitação.	Decimal(12,2)
17	DescontoManutenc ao	Decimal	Valor de desconto de manutenção na parcela de Quitação. Só será válido se houver parcela de quitação.	Decimal(12,2)
18	DescontoOutros	Decimal	Valor de desconto de combustível na parcela de Quitação. Só será válido se houver parcela de quitação.	Decimal(12,2)
19	ObservacaoAvariaC ontratante	String	Observação feita pelo contratante sobre eventuais Avarias ocorridas nos materiais transportados.	Varchar(8000)
		Lista de P	arcelas (List <operacaotransporteparcelarequest>)</operacaotransporteparcelarequest>	
1	Descrição	String	Descrição da parcela	Obrigatório Decimal(12,2)
2	Valor	Decimal	Valor da parcela. Caso a parcela seja de quitação, os descontos somados não podem ultrapassar o valor da parcela.	Obrigatório Decimal(12,2)
3	NumeroParcela	Int	Número da parcela	Obrigatório
4	DataVencimento	Datetime	Data do vencimento da parcela	Obrigatório
5	TipoDaParcela	Int	Tipo da parcela	Obrigatório 1=Adiantamento 2=Intermediária 3=Saldo 4=Adicional
6	FormaPagamento	Int	Forma de Pagamento escolhida para a Parcela de Operação de Transporte	Obrigatório 1=Cartão 2=Depósito em Conta
7	CartaoPagamento	String	Número do Cartão para destino do pagamento da Operação de Transporte.	Obrigatório se FormaPagamento = 1
8	*CodigoBanco	String	Código do banco de compensação	Obrigatório se FormaPagamento = 2 (Vide Capítulo de Anexos)
9	*AgenciaDeposito	String	Agência da rede bancária onde será realizado o pagamento	Obrigatório se FormaPagamento = 2 Char(15)
10	*ContaDeposito	String	Conta da agência onde será realizado o pagamento	Obrigatório se FormaPagamento = 2 Char(15)
11	*DigitoContaDeposit o	String	Digito verificador da conta que será realizado o pagamento	Obrigatório se FormaPagamento = 2 Char(1)
12	ProcessarAutomatic amente	Bool	Indica se a parcela em questão será processada automaticamente na data de vencimento informada ou será paga manualmente no Sistema Vectio.	

Uso Externo 35 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

13	IdOperacaoTranspo rteParcela	Int	Identificador de Parcela de Operação de Transporte no sistema VECTIO	Obrigatório
*			as. Apesar da condição, estes campos deverão ser preenchidos zar a forma de pagamento depósito bancário.	s com dados reais e
		Lista de \	/iagens (List <operacaotransporteviagemrequest>)</operacaotransporteviagemrequest>	
1	MunicipioOrigemCo digoIBGE	Int	Código do IBGE referente ao município de origem	Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)
2	MunicipioDestinoCo digoIBGE	Int	Código do IBGE referente ao município de destino	Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)
3	NCM	String	Código de 4 caracteres que identifica a Natureza carga posição previsto pelo SH (Sistema Harmonizado) exigido pela ANTT.	Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)
4	PesoCarga	Decimal	Indica o peso da carga que está sendo transportada entre a origem e destino	Obrigatório Decimal (12,2)
5	QuantidadeViagens	Int	Quantidade de viagens realizadas	Obrigatório
			Parâmetros de Saída	
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	IdEncerramentoOpe racaoTransporte	Int	Identificador da operação de encerramento	Obrigatório
2	DataEncerramento	Datetime	Data do encerramento da operação de transporte na ANTT	Obrigatório
3	ProtocoloEncerram ento	String	Protocolo de encerramento para esta operação	Obrigatório Char(15)
4	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório
5	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório

12.3.6. FINALIZAR OPERAÇÃO (Grupo 3)

	Método				
Fina	alizarOperacao				
			Objetivo		
Fina	alizar uma Operação de t	ransporte no ó	rgão fiscalizador – ANTT e no Sistema VECTIO – Motivo: Térmi	no da Viagem.	
			Objeto de Retorno		
Fina	alizacaoOperacaoTranspo	orteResponse			
	Sintaxe de Utilização				
Fina	FinalizacaoOperacaoTransporteResponse FinalizarOperacao(int idOperacao)				
	Parâmetros de Entrada				
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	idOperacao	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema	Obrigatório	
	Т. С.	IIIC	VECTIO		
			Parâmetros de Saída		
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	DataHoraFinalizacao	Datetime	Data e hora da finalização no sistema VECTIO	Obrigatório	
2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório	
3	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório	

12.3.7. BUSCAR OPERAÇÃO DE TRANSPORTE PARCELAS POR PERÍODO (Grupo 1)

	Método
BuscarOperacaoTransporteParcelasPorPeriodo	
	Objetivo

Uso Externo 36 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

Consulta as parcelas de operações de transporte, tendo como parâmetros de busca datas de início e fim (delimitando um período de tempo) e o Status de Parcela.

Objeto de Retorno

BuscaOperacaoTransporteParcelasResponse

Sintaxe de Utilização

BuscaOperacaoTransporteParcelasResponse BuscarOperacaoTransporteParcelasPorPeriodo (DateTime dataInicio, DateTime dataFim, int statusParcela)

	Parâmetros de Entrada					
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	datainicio	DateTime	Data de início para o período de tempo a ser considerado na busca	Obrigatório		
2	dataFim	DateTime	Data de fim para o período de tempo a ser considerado na busca	Obrigatório		
3	statusParcela	int	Inteiro contendo um código de Status de Parcela.	Obrigatório 1 = Pendente 2 = Paga 3 = Vencida		
			Parâmetros de Saída			
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	ListaOperacaoTran sporteParcelas	List <operac aoTranporte ParcelasRes ponse></operac 	Lista contendo as Parcelas de uma Operação de Transporte	Obrigatório		
2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório		
3	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório		
		celas de uma O	peração de Transporte (List< OperacaoTranporteParcelasRes			
1	IdOperacaoTranspo rteParcela	Int	Identificador de Parcela de Operação de Transporte no sistema VECTIO	Obrigatório		
2	CIOTCompleto	String	CIOT completo	Obrigatório		
3	Valor	Decimal	Valor da parcela	Obrigatório		
4	DataVencimento	DateTime	Data de vencimento da parcela	Obrigatório		
5	DataPagamento	DateTime	Data de pagamento da parcela			
6	NumeroParcela	Int	Número da parcela	Obrigatório		
7	Quantidadeparcelas	Int	Quantidade de parcelas	Obrigatório		
8	DataHoraRegistro	DateTime	Data e Hora do registro da parcela	Obrigatório		
9	DescricaoParcela	String	Descrição da parcela	Obrigatório		
10	Cancelada	Bool	Indica se uma parcela foi cancelada	Obrigatório		
11	FormaPagamento	Int	Forma de Pagamento escolhida para a Parcela de Operação de Transporte	Obrigatório 1=Cartão 2=Depósito em Conta		
12	CartaoPagamento	String	Número do Cartão para destino do pagamento da Operação de Transporte.			
13	*CodigoBanco	String	Código do banco de compensação	(Vide Capítulo de Anexos)		
14	*AgenciaDeposito	String	Agência da rede bancária onde será realizado o pagamento	Char(15)		
15	*ContaDeposito	String	Conta da agência onde será realizado o pagamento	Char(15)		
16	*DigitoContaDeposit o	String	Digito verificador da conta que será realizado o pagamento	Char(1)		
17	StatusParcela	int	Inteiro contendo um código de Status de Parcela.	1 = Pendente 2 = Paga 3 = Vencida		
*	* Campos não-obrigatórios com ressalvas. Apesar da condição, estes campos deverão ser preenchidos com dados reais e válidos, caso haja a pretensão de utilizar a forma de pagamento depósito bancário .					

Uso Externo 37 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

12.3.8. BUSCAR OPERAÇÃO DE TRANSPORTE PARCELAS (Grupo 1)

Dus	carOperacaoTranspo	iter arceias	Objetive	
Con	sulta as narcelas de or	nerações de tran	Objetivo Isporte, tendo como parâmetros de busca datas de início e fim (o	delimitando um período
de t	empo) e o Status de Pa	arcela.	isporte, tendo como parametros de busca datas de inicio e initi (i	delimitando din period
	• /		Objeto de Retorno	
Bus	caOperacaoTransporte	ParcelasRespor	nse	
			Sintaxe de Utilização	
Bus	caOperacaoTransporte	ParcelasRespor	nse BuscarOperacaoTransporteParcelas (int idOperacaoTranspo	orte)
A 10	0		Parâmetros de Entrada	01
Nº 1	Сатро	Tipo	Descrição Código identificador da Operação de Transporte no sistema	Observação Obrigatório
1	idOperacao	Int	VECTIO	Obrigatorio
			Parâmetros de Saída	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	ListaOperacaoTran sporteParcelas	List <operac aoTranporte ParcelasRes ponse></operac 	Lista contendo as Parcelas de uma Operação de Transporte	Obrigatório
2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório
3	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório
		celas de uma O	peração de Transporte (List< OperacaoTranporteParcelasRes	
1	IdOperacaoTranspo rteParcela	Int	Identificador de Parcela de Operação de Transporte no sistema VECTIO	Obrigatório
2	CIOTCompleto	String	CIOT completo	Obrigatório
3	Valor	Decimal	Valor da parcela	Obrigatório
4	DataVencimento	DateTime	Data de vencimento da parcela	Obrigatório
5	DataPagamento	DateTime	Data de pagamento da parcela	
6	NumeroParcela	Int	Número da parcela	Obrigatório
7	Quantidadeparcelas	Int	Quantidade de parcelas	Obrigatório
8	DataHoraRegistro	DateTime	Data e Hora do registro da parcela	Obrigatório
9	DescricaoParcela	String	Descrição da parcela	Obrigatório
10	Cancelada	Bool	Indica se uma parcela foi cancelada	Obrigatório
11	FormaPagamento	Int	Forma de Pagamento escolhida para a Parcela de Operação de Transporte	Obrigatório 1=Cartão 2=Depósito er Conta
12	CartaoPagamento	String	Número do Cartão para destino do pagamento da Operação de Transporte.	
13	*CodigoBanco	String	Código do banco de compensação	(Vide Capítulo de Anexos)
14	*AgenciaDeposito	String	Agência da rede bancária onde será realizado o pagamento	Char(15)
15	*ContaDeposito	String	Conta da agência onde será realizado o pagamento	Char(15)
16	*DigitoContaDeposit o	String	Digito verificador da conta que será realizado o pagamento	Char(1)
17	StatusParcela	int	Inteiro contendo um código de Status de Parcela. /as. Apesar da condição, estes campos deverão ser preenchidos	1 = Pendente 2 = Paga 3 = Vencida

Uso Externo 38 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

12.3.9. OBTER OPERAÇÃO DE TRANSPORTE POR ID (Grupo 1)

			Método		
Obt	erOperacaoPorld		metodo		
	Objetivo				
Obt	er dados da Operação	de transporte r			
Ohto	erOperacaoTransportel	Resnonse	Objeto de Retorno		
Obti	Сторегасаоттапорогіст	response	Sintaxe de Utilização		
Obt	erOperacaoTransportel	Response Obte	erOperacaoPorId(int idOperacaoTransporte)		
			Parâmetros de Entrada		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	IdOperacaoTranspo rte	Int	Indica o ld da Operação de Transporte	Obrigatório	
	1.10		Parâmetros de Saída		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	CodigoCentroDeCu sto	String	Código do Centro de Custo do Cliente no sistema VECTIO		
2	NCM	String	Código de 4 caracteres que identifica a Natureza carga posição previsto pelo SH (Sistema Harmonizado) exigido pela ANTT.	(Vide Capítulo de Anexos)	
3	ProprietarioCarga	String	Indica quem é o Consignatário/Proprietário da Carga.	R=Remetente D=Destinatário	
4	PesoCarga	Decimal	Indica o peso da carga que está sendo transportada entre a origem e destino	Decimal (12,2)	
5	TipoOperacao	String	Tipo da operação de transporte que está sendo contratada	1=Padrão 3=TAC-Agregado	
6	MunicipioOrigemCo digoIBGE	Int	Código do IBGE referente ao município de origem	(Vide Capítulo de Anexos)	
7	MunicipioDestinoCo digoIBGE	Int	Código do IBGE referente ao município de destino	(Vide Capítulo de Anexos)	
8	DataHoraInicio	Datetime	Data e hora do início previsto para a realização efetiva da operação de transporte		
9	DataHoraTermino	Datetime	Data e hora do término previsto para a realização efetiva da operação de transporte		
10	DataHoraInicioCada stro	Datetime	Data e hora do início do cadastro da operação de transporte		
11	DataHoraFimCadas tro	Datetime	Data e hora do fim do cadastro da operação de transporte		
12	CPFCNPJContratad o	String	CPF ou CNPJ do Contratado para realizar o efetivo transporte	Char(14)	
13	ValorFrete	Decimal	Valor referente ao frete contratado	Decimal(12,2)	
14	ValorCombustivel	Decimal	Valor referente ao combustível calculado	Decimal(12,2)	
15	ValorPedagio	Decimal	Valor referente ao pedágio calculado	Decimal(12,2)	
	ValorDespesas	Decimal	Valor referente às despesas de viagem	Decimal(12,2)	
17	ValorImpostoSestS enat	Decimal	Valor referente ao imposto SEST SENAT (quando houver)	Decimal(12,2)	
18	ValorImpostoIRRF	Decimal	Valor referente ao imposto IRRF (quando houver)	Decimal(12,2)	
19	ValorImpostoINSS	Decimal	Valor referente ao imposto INSS (quando houver)	Decimal(12,2)	
20	ValorImpostolcmsIs sqn	Decimal	Valor referente ao imposto ICMS ISSQN (quando houver)	Decimal(12,2)	
21	ParcelaUnica	Bool	Flag que define se a operação será paga em parcela única	0=Não 1=Sim	
22	ModoCompraValeP edagio	Int	Identificador do modo de compra do vale pedágio	1=Cartão Vectio 2=Via Fácil (Sem Parar) 3=Seleção Manual	

Uso Externo 39 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

				4=Nenhum
23	CategoriaVeiculo	Int	Identificador da categoria do veículo	(Vide Capítulo de Anexos)
24	NomeMotorista	String	Nome do motorista da operação de transporte	Char(100)
25	CPFMotorista	String	CPF do motorista da operação de transporte	Char(11)
26	RNTRCMotorista	String	RNTRC do motorista da operação de transporte	Char(8)
27	Quitação	bool	Indica se a Operação de Transporte terá Quitação.	bool
28	Parcelas	List	Lista de parcelas (consulte especificação de lista de parcelas)	
29	Veiculos	List	Lista de veículos (consulte especificação de lista de veículos)	
30	Participantes	List	Lista de participantes (consulte especificação de lista de participantes)	
31	Triagem	List	Lista de Triagem anexos à Operação de Transporte (consulte especificação de lista de Triagem)	
32	ItemFinanceiro	String	Informações fornecidas pelo contratante ao seu critério. Neste campo, podem ser fornecidos documentos e outras informações para fins de relatório e/ou filtros.	Char(255)
		Lista de Pa	arcelas (List <operacaotransporteparcelaresponse>)</operacaotransporteparcelaresponse>	
1	IdOperacaoTranspo rteParcela	Int	ld da Operação de Transporte Parcela	int
2	CIOTCompleto	String	Indica o CIOT da Operação de Transporte	Char(21)
3	Valor	Decimal	Valor da parcela	Decimal(12,2)
4	DataVencimento	Datetime	Data do vencimento da parcela	
5	DataPagamento	Datetime	Data do pagamento da parcela	
6	NumeroParcela	Int	Número da parcela	
7	QuantidadeParcela s	Int	Indica o número de parcelas	
8	DataHoraRegistro	Datetime	Data e hora do registro da Operação de Transporte	
9	DescricaoParcela	String	Descrição da parcela	
10	Cancelada	Bool	Indica se a parcela está cancelada	
11	FormaPagamento	Int	Forma de Pagamento escolhida para a Parcela de Operação de Transporte	1=Cartão 2=Depósito em Conta
12	CartaoPagamento	String	Número do Cartão para destino do pagamento da Operação de Transporte.	1=Cartão 2=Depósito em Conta
			Forma de Pagamento escolhida para a Parcela de Operação de Transporte	
13	*CodigoBanco	String	Código do banco de compensação	(Vide Capítulo de Anexos)
14	CartaoPagamento	String	Número do Cartão para destino do pagamento da Operação de Transporte.	
15	*AgenciaDeposito	String	Agência da rede bancária onde será realizado o pagamento	
16	*ContaDeposito	String	Conta da agência onde será realizado o pagamento	
17	*DigitoContaDeposit o	String	Digito verificador da conta que será realizado o pagamento	
18	StatusParcela	Int	Indica o Status da Parcela	Pendente = 1 Paga = 2

Uso Externo 40 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

				Vencida = 3		
*	Campos não-obrigatórios com ressalvas. Apesar da condição, estes campos deverão ser preenchidos com dados reais e válidos, caso haja a pretensão de utilizar a forma de pagamento <u>depósito bancário</u> .					
			iculo (OperacaoTransporteVeiculoResponse)			
1	Placa	String	Placa do veículo	Char(7)		
2	RNTRC	String	RNTRC vinculado ao veículo	Char(8)		
		Partici	pante (OperacaoTransporteParticipanteResponse)			
1	CPFCNPJParticipa nte	String	CPF ou CNPJ do participante da viagem	Char(14)		
2	TipoParticipante	Int	Identificador do Tipo de Participante.	1=Consignatário 2=Destinatário 3=Contratante 4=Subcontratante		
		Tria	agem (OperacaoTransporteTriagemResponse)			
1	IdOperacaoTranspo rteTriagem		Id da Operação Transporte Triagem			
2	IdOperacaoTranspo rte	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema VECTIO			
3	IdTriagemDocumen toObjeto	Int	Id da Triagem Documento Objeto.			
4	NomeDocumentoO bjeto	String	Nome personalizado para o Documento			
5	ExigeUpload	String	Indicativo do tipo de exigência do upload.	Char(3) 1=OBG - Obrigatório 2=DES - Desejável 3=NOB –		
6	ExigeDocumentoOb jetoFisico	String	Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico.	Char(3) 1=OBG - Obrigatório 2=DES - Desejável 3=NOB -		
7	ExibeEmTela	Bool	Indica se o objeto será exibido em tela no momento do cadastro/atualização da Operação de Transporte			
8	DataHoraRegistro	Datetime	Indica a Data e Hora do registro de Operação Transporte Triagem			
9	DocumentoObjeto	String	Indica se é um Documento ou um Objeto	Char(1) 1 = D 2 = O		
10	Relacionados	List	Coleção de itens Relacionados à Triagem.			

12.3.10. OBTER OPERAÇÃO DE TRANSPORTE POR CIOT (Grupo 1)

Método
ObterOperacaoPorCIOT
Objetivo
Obter dados da Operação de transporte no Sistema VECTIO.
Objeto de Retorno
ObterOperacaoTransporteResponse
Sintaxe de Utilização
ObterOperacaoTransporteResponse ObterOperacaoPorCIOT(string CIOT)

Uso Externo 41 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

	Parâmetros de Entrada				
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	CIOT	String	Indica o CIOT da Operação de Transporte	Obrigatório	
A IO	0	T:	Parâmetros de Saída	Oh	
N°	Campo CodigoCentroDeCu	Tipo	Descrição	Observação	
	sto	String	Código do Centro de Custo do Cliente no sistema VECTIO		
2	NCM	String	Código de 4 caracteres que identifica a Natureza carga posição previsto pelo SH (Sistema Harmonizado) exigido pela ANTT.	(Vide Capítulo de Anexos)	
3	ProprietarioCarga	String	Indica quem é o Consignatário/Proprietário da Carga.	R=Remetente D=Destinatário	
4	PesoCarga	Decimal	Indica o peso da carga que está sendo transportada entre a origem e destino	Decimal (12,2)	
5	TipoOperacao	String	Tipo da operação de transporte que está sendo contratada	1=Padrão 3=TAC-Agregado	
6	MunicipioOrigemCo digoIBGE	Int	Código do IBGE referente ao município de origem	(Vide Capítulo de Anexos)	
7	MunicipioDestinoCo digoIBGE	Int	Código do IBGE referente ao município de destino	(Vide Capítulo de Anexos)	
8	DataHoraInicio	Datetime	Data e hora do início previsto para a realização efetiva da operação de transporte		
9	DataHoraTermino	Datetime	Data e hora do término previsto para a realização efetiva da operação de transporte		
10	DataHoraInicioCada stro	Datetime	Data e hora do início do cadastro da operação de transporte		
11	DataHoraFimCadas tro	Datetime	Data e hora do fim do cadastro da operação de transporte		
12	CPFCNPJContratad o	String	CPF ou CNPJ do Contratado para realizar o efetivo transporte	Char(14)	
13	ValorFrete	Decimal	Valor referente ao frete contratado	Decimal(12,2)	
14	ValorCombustivel	Decimal	Valor referente ao combustível calculado	Decimal(12,2)	
15	ValorPedagio	Decimal	Valor referente ao pedágio calculado	Decimal(12,2)	
16	ValorDespesas	Decimal	Valor referente às despesas de viagem	Decimal(12,2)	
17	ValorImpostoSestS enat	Decimal	Valor referente ao imposto SEST SENAT (quando houver)	Decimal(12,2)	
18	ValorImpostoIRRF	Decimal	Valor referente ao imposto IRRF (quando houver)	Decimal(12,2)	
19	ValorImpostoINSS	Decimal	Valor referente ao imposto INSS (quando houver)	Decimal(12,2)	
20	ValorImpostolcmsIs sqn	Decimal	Valor referente ao imposto ICMS ISSQN (quando houver)	Decimal(12,2)	
21	ParcelaUnica	Bool	Flag que define se a operação será paga em parcela única	0=Não 1=Sim	
22	ModoCompraValeP edagio	Int	Identificador do modo de compra do vale pedágio	1=Cartão Vectio 2=Via Fácil (Sem Parar) 3=Seleção Manual 4=Nenhum	
23	CategoriaVeiculo	Int	Identificador da categoria do veículo	(Vide Capítulo de Anexos)	
24	NomeMotorista	String	Nome do motorista da operação de transporte	Char(100)	
25	CPFMotorista	String	CPF do motorista da operação de transporte	Char(11)	
26	RNTRCMotorista	String	RNTRC do motorista da operação de transporte	Char(8)	
27	Quitação	bool	Indica se a Operação de Transporte terá Quitação.	bool	
28	Parcelas	List	Lista de parcelas (consulte especificação de lista de parcelas)		

Uso Externo 42 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

28	Veiculos	List	Lista de veículos (consulte especificação de lista de veículos)			
29		List	Lista de participantes (consulte especificação de lista de participantes)			
30	Participantes Triagem	List	Lista de Triagem anexos à Operação de Transporte (consulte especificação de lista de Triagem)			
31	ItemFinanceiro	String	Informações fornecidas pelo contratante ao seu critério. Neste campo, podem ser fornecidos documentos e outras	Char(255)		
		Do	informações para fins de relatório e/ou filtros. rcela (OperacaoTransporteParcelaResponse)			
1	IdOperacaoTranspo	Pa		int		
	rteParcela CIOTCompleto	Int	Id da Operação de Transporte Parcela	Char(21)		
2	· ·	String	Indica o CIOT da Operação de Transporte	, ,		
3	Valor	Decimal	Valor da parcela	Decimal(12,2)		
4	DataVencimento	Datetime	Data do vencimento da parcela			
5	DataPagamento	Datetime	Data do pagamento da parcela			
6	NumeroParcela	Int	Número da parcela			
7	QuantidadeParcela s	Int	Indica o número de parcelas			
8	DataHoraRegistro	Datetime	Data e hora do registro da Operação de Transporte			
9	DescricaoParcela	String	Descrição da parcela			
10	Cancelada	Bool	Indica se a parcela está cancelada			
11	FormaPagamento	Int	Forma de Pagamento escolhida para a Parcela de Operação de Transporte	1=Cartão 2=Depósito em Conta		
6	CartaoPagamento	String	Número do Cartão para destino do pagamento da Operação de Transporte. Forma de Pagamento escolhida para a Parcela de Operação	1=Cartão 2=Depósito em Conta		
	+0 !: B	01.	de Transporte			
7	*CodigoBanco	String	Código do banco de compensação			
8	*CartaoPagamento	String	Número do Cartão para destino do pagamento da Operação de Transporte.			
9	*AgenciaDeposito	String	Agência da rede bancária onde será realizado o pagamento			
10	*ContaDeposito	String	Conta da agência onde será realizado o pagamento			
11	*DigitoContaDeposit o	String	Digito verificador da conta que será realizado o pagamento			
	StatusParcela	Int	Indica o Status da Parcela	Pendente = 1 Paga = 2 Vencida = 3		
*			ras. Apesar da condição, estes campos deverão ser preenchidos zar a forma de pagamento depósito bancário .	s com dados reais e		
	Veículo (OperacaoTransporteVeiculoResponse)					
1	Placa	String	Placa do veículo	Char(7)		
2	RNTRC	String	RNTRC vinculado ao veículo	Char(8)		
4	ODEOND ID a first		pante (OperacaoTransporteParticipanteResponse)	Oh = = (4.4)		
1	CPFCNPJParticipa	String	CPF ou CNPJ do participante da viagem	Char(14)		

Uso Externo 43 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

	nte			
2	TipoParticipante	Int	Identificador do Tipo de Participante.	1=Consignatário 2=Destinatário 3=Contratante 4=Subcontratante
		Tri	agem (OperacaoTransporteTriagemResponse)	
1	IdOperacaoTranspo rteTriagem		ld da Operação Transporte Triagem	
2	IdOperacaoTranspo rte	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema VECTIO	
3	IdTriagemDocumen toObjeto	Int	ld da Triagem Documento Objeto.	
4	NomeDocumentoO bjeto	String	Nome personalizado para o Documento	
5	ExigeUpload	String	Indicativo do tipo de exigência do upload.	Char(3) 1=OBG - Obrigatório 2=DES - Desejável 3=NOB –
6	ExigeDocumentoOb jetoFisico	String	Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico.	Char(3) 1=OBG - Obrigatório 2=DES - Desejável 3=NOB –
7	ExibeEmTela	Bool	Indica se o objeto será exibido em tela no momento do cadastro/atualização da Operação de Transporte	
8	DataHoraRegistro	Datetime	Indica a Data e Hora do registro de Operação Transporte Triagem	
9	DocumentoObjeto	String	Indica se é um Documento ou um Objeto	Char(1) 1 = D 2 = O
10	Relacionados	List	Coleção de itens Relacionados à Triagem.	

12.3.11. OBTER OPERAÇÃO DE TRANSPORTE POR ITEM FINANCEIRO (Grupo 1)

	Método Método				
Obt	terOperacaoPorItemFi	nanceiro			
			Objetivo		
Obt	er dados da Operação	de transporte no	Sistema VECTIO.		
			Objeto de Retorno		
Obt	erOperacaoTransportel	Response			
			Sintaxe de Utilização		
Obt	erOperacaoTransportel	Response Obter	OperacaoPorItemFinanceiro(string ItemFinanceiro)		
			Parâmetros de Entrada		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	ItemFinanceiro	String	Indica o Item Financeiro informado na Operação de Transporte	Obrigatório	
			Parâmetros de Saída		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	CodigoCentroDeCu sto	String	Código do Centro de Custo do Cliente no sistema VECTIO		
2	NCM	String	Código de 4 caracteres que identifica a Natureza carga posição previsto pelo SH (Sistema Harmonizado) exigido pela ANTT.	(Vide Capítulo de Anexos)	
3	ProprietarioCarga	String	Indica quem é o Consignatário/Proprietário da Carga.	R=Remetente D=Destinatário	

Uso Externo 44 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

4	PesoCarga	Decimal	Indica o peso da carga que está sendo transportada entre a origem e destino	Decimal (12,2)
5	TipoOperacao	String	Tipo da operação de transporte que está sendo contratada	1=Padrão 3=TAC-Agregado
6	MunicipioOrigemCo digoIBGE	Int	Código do IBGE referente ao município de origem	(Vide Capítulo de Anexos)
7	MunicipioDestinoCo digoIBGE	Int	Código do IBGE referente ao município de destino	(Vide Capítulo de Anexos)
8	DataHoraInicio	Datetime	Data e hora do início previsto para a realização efetiva da operação de transporte	
9	DataHoraTermino	Datetime	Data e hora do término previsto para a realização efetiva da operação de transporte	
10	DataHoraInicioCada stro	Datetime	Data e hora do início do cadastro da operação de transporte	
11	DataHoraFimCadas tro	Datetime	Data e hora do fim do cadastro da operação de transporte	
12	CPFCNPJContratad o	String	CPF ou CNPJ do Contratado para realizar o efetivo transporte	Char(14)
13	ValorFrete	Decimal	Valor referente ao frete contratado	Decimal(12,2)
14	ValorCombustivel	Decimal	Valor referente ao combustível calculado	Decimal(12,2)
15	ValorPedagio	Decimal	Valor referente ao pedágio calculado	Decimal(12,2)
16	ValorDespesas	Decimal	Valor referente às despesas de viagem	Decimal(12,2)
17	ValorImpostoSestS enat	Decimal	Valor referente ao imposto SEST SENAT (quando houver)	Decimal(12,2)
18	ValorImpostoIRRF	Decimal	Valor referente ao imposto IRRF (quando houver)	Decimal(12,2)
19	ValorImpostoINSS	Decimal	Valor referente ao imposto INSS (quando houver)	Decimal(12,2)
20	ValorImpostolcmsIs sqn	Decimal	Valor referente ao imposto ICMS ISSQN (quando houver)	Decimal(12,2)
21	ParcelaUnica	Bool	Flag que define se a operação será paga em parcela única	0=Não 1=Sim
22	ModoCompraValeP edagio	Int	Identificador do modo de compra do vale pedágio	1=Cartão Vectio 2=Via Fácil (Sem Parar) 3=Seleção Manual 4=Nenhum
23	CategoriaVeiculo	Int	Identificador da categoria do veículo	(Vide Capítulo de Anexos)
24	NomeMotorista	String	Nome do motorista da operação de transporte	Char(100)
25	CPFMotorista	String	CPF do motorista da operação de transporte	Char(11)
26	RNTRCMotorista	String	RNTRC do motorista da operação de transporte	Char(8)
27	Quitação	bool	Indica se a Operação de Transporte terá Quitação.	bool
28	Parcelas	List	Lista de parcelas (consulte especificação de lista de parcelas)	
28	Veiculos	List	Lista de veículos (consulte especificação de lista de veículos)	
29	Participantes	List	Lista de participantes (consulte especificação de lista de participantes)	
30	Triagem	List	Lista de Triagem anexos à Operação de Transporte (consulte especificação de lista de Triagem)	
31	ItemFinanceiro	String	Informações fornecidas pelo contratante ao seu critério. Neste campo, podem ser fornecidos documentos e outras informações para fins de relatório e/ou filtros.	Char(255)
	1110	Pa	rcela (OperacaoTransporteParcelaResponse)	1 •
1	IdOperacaoTranspo rteParcela	Int	ld da Operação de Transporte Parcela	int

Uso Externo 45 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

2	CIOTCompleto	String	Indica o CIOT da Operação de Transporte	Char(21)
3	Valor	Decimal	Valor da parcela	Decimal(12,2)
4	DataVencimento	Datetime	Data do vencimento da parcela	
5	DataPagamento	Datetime	Data do pagamento da parcela	
6	NumeroParcela	Int	Número da parcela	
7	QuantidadeParcela	Int	Indica o número de parcelas	
8	s DataHoraRegistro	Datetime	Data e hora do registro da Operação de Transporte	
9	DescricaoParcela	String	Descrição da parcela	
10	Cancelada	Bool	Indica se a parcela está cancelada	
11	FormaPagamento	Int	Forma de Pagamento escolhida para a Parcela de Operação de Transporte	1=Cartão 2=Depósito em Conta
6	CartaoPagamento	String	Número do Cartão para destino do pagamento da Operação de Transporte. Forma de Pagamento escolhida para a Parcela de Operação	1=Cartão 2=Depósito em Conta
7	*CodigoBanco	String	de Transporte Código do banco de compensação	
8	CartaoPagamento	String	Número do Cartão para destino do pagamento da Operação de Transporte.	
9	*AgenciaDeposito	String	Agência da rede bancária onde será realizado o pagamento	
10	*ContaDeposito	String	Conta da agência onde será realizado o pagamento	
11	*DigitoContaDeposit	String	Digito verificador da conta que será realizado o pagamento	
	StatusParcela	Int	Indica o Status da Parcela	Pendente = 1 Paga = 2 Vencida = 3
*			vas. Apesar da condição, estes campos deverão ser preenchidos zar a forma de pagamento depósito bancário .	s com dados reais e
	,,		cículo (OperacaoTransporteVeiculoResponse)	
1	Placa	String	Placa do veículo	Char(7)
2	RNTRC	String	RNTRC vinculado ao veículo	Char(8)
		Partici	pante (OperacaoTransporteParticipanteResponse)	
1	CPFCNPJParticipa nte	String	CPF ou CNPJ do participante da viagem	Char(14)
2	TipoParticipante	Int	Identificador do Tipo de Participante.	1=Consignatário 2=Destinatário 3=Contratante 4=Subcontratante
		Tri	agem (OperacaoTransporteTriagemResponse)	
1	IdOperacaoTranspo rteTriagem		ld da Operação Transporte Triagem	
2	IdOperacaoTranspo rte	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema VECTIO	
3	IdTriagemDocumen toObjeto	Int	ld da Triagem Documento Objeto.	
4	NomeDocumentoO	String	Nome personalizado para o Documento	

Uso Externo 46 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

	bjeto			
5	ExigeUpload	String	Indicativo do tipo de exigência do upload.	Char(3) 1=OBG - Obrigatório 2=DES - Desejável 3=NOB –
6	ExigeDocumentoOb jetoFisico	String	Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico.	Char(3) 1=OBG - Obrigatório 2=DES - Desejável 3=NOB –
7	ExibeEmTela	Bool	Indica se o objeto será exibido em tela no momento do cadastro/atualização da Operação de Transporte	
8	DataHoraRegistro	Datetime	Indica a Data e Hora do registro de Operação Transporte Triagem	
9	DocumentoObjeto	String	Indica se é um Documento ou um Objeto	Char(1) 1 = D 2 = O
10	Relacionados	List	Coleção de itens Relacionados à Triagem.	

12.3.12. ATUALIZAR OPERACAO DE TRANSPORTE (Grupo 2)

	Método					
Atu	AtualizarOperacao					
			Objetivo			
Atua	alizar uma Operação de	e Transporte no				
			Objeto de Retorno			
Atua	alizarOperacaoRespons	se				
			Sintaxe de Utilização			
Atua	alizarOperacaoRespons	se AtualizarOpe	racao(AtualizarOperacaoRequest operacaoRequest)			
	-		Parâmetros de Entrada			
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1			Código da operação de transporte previamente registrada no	Obrigatório		
			sistema VECTIO. É importarte ressaltar:			
			1 - Sem a indicação deste campo, não há atualização			
	CodigoOperacao	Int	pois o sistema realiza pesquisas e validações antes de			
			executar a ação.			
			2 - São permitidas apenas atualizações de operações			
			cujo Status seja "Em Preenchimento".			
2	CodigoCentroDeCu	String	Código do Centro de Custo do Cliente no sistema VECTIO	Não Obrigatório		
	sto	o a mig	<u> </u>	Na Object (C)		
3	NCM	Ctring	Código de 4 caracteres que identifica a Natureza carga	Não Obrigatório		
		String	posição previsto pelo SH (Sistema Harmonizado) exigido pela ANTT.	(Vide Capítulo de Anexos)		
4	ProprietarioCarga		pela ANTT.	Obrigatório		
_	Troprictariocarga	String	Indica quem é o Consignatário/Proprietário da Carga.	R=Remetente		
		Ouring	malca quem e o consignatarion reprietario da carga.	D=Destinatário		
5	PesoCarga		Indica o peso da carga que está sendo transportada entre a	Obrigatório		
		Decimal	origem e destino	Decimal (12,2)		
6	TipoOperacao			Obrigatório		
		String	Tipo da operação de transporte que está sendo contratada	1=Padrão		
				3=TAC-Agregado		
7	MunicipioOrigemCo			Não Obrigatório		
	digolBGE	Int	Código do IBGE referente ao município de origem	(Vide Capítulo de		
<u> </u>				Anexos)		

Uso Externo 47 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

8	MunicipioDestinoCo digoIBGE	Int	Código do IBGE referente ao município de destino	Não Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)
9	DataHoraInicio	Datetime	Data e hora do início previsto para a realização efetiva da operação de transporte	Não Obrigatório
10	DataHoraTermino	Datetime	Data e hora do término previsto para a realização efetiva da operação de transporte	Não Obrigatório
11	DataHoraInicioCada stro	Datetime	Data e hora do início do cadastro da operação de transporte	Obrigatório
12	DataHoraFimCadas tro	Datetime	Data e hora do fim do cadastro da operação de transporte	Obrigatório
13	CPFCNPJContratad o	String	CPF ou CNPJ do Contratado para realizar o efetivo transporte	Obrigatório Char(14)
14	ValorFrete	Decimal	Valor referente ao frete contratado	Obrigatório Decimal(12,2)
15	ValorCombustivel	Decimal	Valor referente ao combustível calculado	Obrigatório Decimal(12,2)
16	ValorPedagio	Decimal	Valor referente ao pedágio calculado	Obrigatório Decimal(12,2)
17	ValorDespesas	Decimal	Valor referente às despesas de viagem	Obrigatório Decimal(12,2)
18	ValorImpostoSestS enat	Decimal	Valor referente ao imposto SEST SENAT (quando houver)	Obrigatório Decimal(12,2)
19	ValorImpostoIRRF	Decimal	Valor referente ao imposto IRRF (quando houver)	Obrigatório Decimal(12,2)
20	ValorImpostoINSS	Decimal	Valor referente ao imposto INSS (quando houver)	Obrigatório Decimal(12,2)
21	ValorImpostolcmsIs sqn	Decimal	Valor referente ao imposto ICMS ISSQN (quando houver)	Obrigatório Decimal(12,2)
22	ParcelaUnica	Bool	Flag que define se a operação será paga em parcela única	Obrigatório 0=Não 1=Sim
23	ModoCompraValeP edagio	Int	Identificador do modo de compra do vale pedágio	Obrigatório 1=Cartão Vectio 2=Via Fácil (Sem Parar) 3=Seleção Manual 4=Nenhum
24	CategoriaVeiculo	Int	Identificador da categoria do veículo	Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)
25	NomeMotorista	String	Nome do motorista da operação de transporte	Obrigatório Char(100)
26	CPFMotorista	String	CPF do motorista da operação de transporte	Não Obrigatório Char(11)
27	RNTRCMotorista	String	RNTRC do motorista da operação de transporte	Obrigatório Char(8)
28	Parcelas	List< OperacaoTr ansportePar celaRequest >	Lista de parcelas (consulte especificação de lista de parcelas)	Obrigatório
29	Veiculos	List <operac aoTransport eVeiculoReq uest></operac 	Lista de veículos (consulte especificação de lista de veículos)	Obrigatório
30	Participantes	List <operac aoTransport eParticipante</operac 	Lista de participantes (consulte especificação de lista de participantes)	Obrigatório

Uso Externo 48 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

31					
_	Triagem	List <operac aoTransport eTriagemRe quest></operac 	Lista de Triagem anexos à Operação de Transporte (consulte especificação de lista de Triagem)		
		Lista de P	arcelas (List <operacaotransporteparcelarequest>)</operacaotransporteparcelarequest>		
1	Descrição	String	Descrição da parcela	Obrigatório Char(50)	
2	Valor	Decimal	Valor da parcela	Obrigatório Decimal(12,2)	
3	NumeroParcela	Int	Número da parcela	Obrigatório	
4	DataVencimento	Datetime	Data do vencimento da parcela	Obrigatório	
5	TipoDaParcela	Int	Tipo da parcela	Obrigatório 1=Adiantamento 2=Intermediária 3=Saldo 4=Adicional	
6	FormaPagamento	Int	Forma de Pagamento escolhida para a Parcela de Operação de Transporte	Obrigatório 1=Cartão 2=Depósito em Conta	
7	CartaoPagamento	String	Número do Cartão para destino do pagamento da Operação de Transporte.	Obrigatório se FormaPagamento =	
8	*CodigoBanco	String	Código do banco de compensação	Obrigatório se FormaPagamento = 2 (Vide Capítulo de Anexos)	
9	*AgenciaDeposito	String	Agência da rede bancária onde será realizado o pagamento	Obrigatório se FormaPagamento = 2 Char(15)	
10	*ContaDeposito	String	Conta da agência onde será realizado o pagamento	Obrigatório se FormaPagamento = 2 Char(15)	
	*DigitoContaDeposit o	String	Digito verificador da conta que será realizado o pagamento	Obrigatório se FormaPagamento = 2 Char(1)	
	ProcessarAutomatic amente	Bool	Indica se a parcela em questão será processada automaticamente na data de vencimento informada ou será paga manualmente no Sistema Vectio.	. ,	
	IdOperacaoTranspo rteParcela	Int	Identificador de Parcela de Operação de Transporte no sistema VECTIO	Obrigatório	
	válidos, caso haja a pretensão de utilizar a forma de pagamento <u>depósito bancário</u> .				
1	Diago	Lista de V	feículos (List <operacaotransporteveiculorequest>)</operacaotransporteveiculorequest>	Obrigatária	
	Placa	String	Placa do veículo	Obrigatório Char(7)	
2	RNTRC	String	RNTRC vinculado ao veículo	Obrigatório Char(8)	
4		cipantes da Op	eração de Transporte (List <operacaotransporteparticipanter< td=""><td></td></operacaotransporteparticipanter<>		
	CPFCNPJParticipa nte	String	CPF ou CNPJ do participante da viagem	Obrigatório Char(14)	
2	TipoParticipante	Int	Identificador do Tipo de Participante.	Obrigatório	

Uso Externo 49 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

String Indicativo do tipo de exigência do upload. 2=DES - 3=NOB Obrigató 4 ExigeDocumentoOb jetoFisico Char(3) 1=OBG -	atário atante intratante rio Obrigatório Desejável Não-
Lista de Triagem da Operação de Transporte (List <operacaotransportetriagemrequest>) 1 IdTriagemDocumen toObjeto Int Id da Triagem Documento Objeto. Obrigatón</operacaotransportetriagemrequest>	obrigatório Desejável Obrigatório Obrigatório Desejável Obrigatório Desejável
Lista de Triagem da Operação de Transporte (List <operacaotransportetriagemrequest>) 1</operacaotransportetriagemrequest>	obrigatório Desejável Não- rio Obrigatório Desejável Desejável
Lista de Triagem da Operação de Transporte (List <operacaotransportetriagemrequest>) 1</operacaotransportetriagemrequest>	rio Obrigatório Desejável - Não- rio Obrigatório Desejável
1 IdTriagemDocumen toObjeto Obrigató 2 NomeDocumentoO bjeto String Nome personalizado para o Documento 3 ExigeUpload Char(3) 1=OBG - 2=DES - 3=NOB Obrigató 4 ExigeDocumentoOb jetoFisico Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. Char(3) 1=OBG - 2=DES - 3=NOB Obrigató	Obrigatório Desejável - Não- rio Obrigatório Desejável
toObjeto NomeDocumentoO bjeto String Nome personalizado para o Documento ExigeUpload String String Indicativo do tipo de exigência do upload. ExigeDocumentoOb jetoFisico String String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. String String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico.	Obrigatório Desejável - Não- rio Obrigatório Desejável
String Nome personalizado para o Documento String String String String String String Indicativo do tipo de exigência do upload. Char(3) 1=OBG - 2=DES - 3=NOB Obrigató	Desejável - Não- rio Obrigatório Desejável
String Indicativo do tipo de exigência do upload. String Indicativo do tipo de exigência do upload. 1=OBG - 2=DES - 3=NOB Obrigató	Desejável - Não- rio Obrigatório Desejável
jetoFisico String String String String Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico. 1=OBG - 2=DES - 3=NOB	Desejável
	rio
5 DocumentoObjeto String Indica se é um Documento ou um Objeto Char(1) 1 = D 2 = O Não-Obri	igatório
6 Relacionados List <operac acionadore="" aotransport="" etriagemrel="" quest=""> Coleção de itens Relacionados à Triagem.</operac>	y .
Numero String Número/Quantidade do objeto de Triagem.	
Parâmetros de Saída	
	ervação
1 IdOperacaoTranspo rte Código identificador da Operação de Transporte no sistema VECTIO Obrigatón	rio
2 DataHoraAtualizaca o Datetime Data e hora da atualização da Operação de Transporte no sistema VECTIO Obrigató	rio
3 Sucesso Bool Indicativo de sucesso no uso da função Obrigató	-
3 Successo Dool Illulcativo de successo no uso da função Obligato	rio

12.3.13. ANULAR OPERAÇÃO (Grupo 2)

	Método				
Anι	ılarOperacao				
			Objetivo		
Anu	ılar uma Operação de tra	nsporte no Sis	tema VECTIO.		
			Objeto de Retorno		
Anu	lacaoOperacaoTransport	teResponse			
			Sintaxe de Utilização		
Anu	ılacaoOperacaoTransport	teResponse Ar	nularOperacao(AnularOperacaoTransporteRequest anulacaoRec	quest)	
			Parâmetros de Entrada		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	idOperacaoTransport	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema	Obrigatório	
	е	Int	VECTIO		
	Parâmetros de Saída				
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	

Uso Externo 50 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

1	IdOperacaoTransport e	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema VECTIO	Obrigatório
2	DataHoraFinalizacao	Datetime	Data e hora da finalização no sistema VECTIO	Obrigatório
3	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório
4	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório

12.3.14. MÉTODOS DE APOIO - OBTER CONTRATADO (Grupo 1)

	Método				
Obt	erContratado				
			Objetivo		
Obt	ém o identificador do c	ontratado atravé	s de seu CPF		
			Objeto de Retorno		
Int I	dContratado				
			Sintaxe de Utilização		
int (ObterContratado(string	CPF)			
			Parâmetros de Entrada		
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	CPF	String	CPF do contratado	Obrigatório	
			Parâmetros de Saída		
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	IdContratado	Int	Identificador do contratado no sistema VECTIO	Obrigatório	
		1	1		

12.3.15. MÉTODOS DE APOIO - OBTER MUNICÍPIO (Grupo 3)

	Método					
Obt	erMunicipio					
			Objetivo			
Obt	ém o identificador do m	nunicípio através	de seu Nome e UF			
			Objeto de Retorno			
Int I	dMunicipio					
			Sintaxe de Utilização			
int (ObterMunicipio(string no	omeMunicipio, s	tring UF)			
			Parâmetros de Entrada			
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	nomeMunicipio	String	Nome do município	Obrigatório		
2	UF	String	Unidade Federativa do município	Obrigatório		
			Parâmetros de Saída			
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	IdMunicipio	Int	Código do IBGE referente ao município	Obrigatório		

12.3.16. MÉTODOS DE APOIO - OBTER MUNICÍPIO PELO CÓDIGO DO IBGE (Grupo 3)

Método

Uso Externo 51 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

Obt	ObterMunicipioPorCodigolBGE				
			Objetivo		
Obt	ém o identificador do r	nunicípio através	s de seu Código no IBGE		
			Objeto de Retorno		
Int I	dMunicipio				
			Sintaxe de Utilização		
int (ObterMunicipioPorCod	igoIBGE(int codi	golBGE)		
			Parâmetros de Parâmetros de Saída		
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	CodigoIBGE	String	Codigo do IBGE do município	Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)	
			Parâmetros de Saída		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	IdMunicipio	Int	Código do IBGE referente ao município	Obrigatório	

12.3.17. MÉTODOS DE APOIO - OBTER NATUREZA DE CARGA (Grupo 3)

	Método				
Obt	erNaturezaCarga				
			Objetivo		
Obt	ém a Natureza de Carg	a pelo seu códio	go NCM previsto no Sistema Harmonizado		
			Objeto de Retorno		
Int l	dNaturezaCarga				
			Sintaxe de Utilização		
int C	int ObterNaturezaCarga(string NCM)				
			Parâmetros de Entrada		
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	NCM	String	Codigo NCM da natureza de carga	Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)	
			Parâmetros de Saída		
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	IdNaturezaCarga	Int	Identificador da natureza de carga no sistema VECTIO	Obrigatório	

12.3.18. RETIFICAR PLACAS DA OPERAÇÃO (Grupo 1)

Método					
RetificarPlacasOperacao					
R					
Retificar as Placas da Operação de transporte no órgão fiscalizador – ANTT e no Sistema VECTIO.					
Objeto de Retorno					
RetificacaoOperacaoTransporteResponse					
Sintaxe de Utilização					
RetificacaoOperacaoTransporteResponse RetificarPlacasOperacao(RetificacaoPlacasOperacaoTransporteRequest retificacaoPlacasRequest)					
Parâmetros de Entrada					

Uso Externo 52 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	CodigoOperacao	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema VECTIO	Obrigatório
2	Veiculos	List <operac aoTransport eVeiculoReq uest></operac 	Lista de veículos (consulte especificação de lista de veículos)	Obrigatório
		Lista de V	/eículos (List <operacaotransporteveiculorequest>)</operacaotransporteveiculorequest>	
1	Placa	String	Placa do veículo	Obrigatório Char(7)
2	RNTRC	String	RNTRC vinculado ao veículo	Obrigatório Char(8)
			Parâmetros de Saída	
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	IdRetificacaoOpera caoTransporte	Int	Identificador da operação de retificação	Obrigatório
2	DataHoraRetificaca o	Datetime	Data da retificação da operação de transporte na ANTT	Obrigatório
3	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório
4	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório

12.3.19. REAGENDAR PARCELAS DA OPERAÇÃO DE TRANSPORTE (Grupo 1)

	Método							
Rea	ReagendarParcelasOperacaoTransporte							
	Objetivo							
Peri	mite o reagendamento	do vencimento d	las Parcelas da Operação de Transporte					
		l D	Objeto de Retorno					
Оре	racaoTransporteParce	iasResponse						
000	rana a Transporta Daras	las Dasnanas Da	Sintaxe de Utilização	- Deve ele Descreet				
	ParcelasRequest, int Io		eagendarParcelasOperacaoTransporte(List <operacaotransporte< td=""><td>eParcelaRequest></td></operacaotransporte<>	eParcelaRequest>				
iiota	r arcciasrequest, intro	горегасаоттанз	Parâmetros de Entrada					
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação				
1	ListaParcelasReque st	List< OperacaoTr ansportePar celaRequest >	Lista de parcelas a serem reagendadas	Obrigatório				
2	IdOperacaoTranspo rte	Int	Identificador da Operação de Transporte no sistema VECTIO	Obrigatório				
		•	Parâmetros de Saída					
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação				
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função					
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função					
4			Operação de Transporte (List< OperacaoTranporteParcelasRe	quest >)				
1	DescricaoParcela	String	Descrição da parcela					
2	Valor	Decimal	Valor da parcela	Obrigatório				
3	NumeroParcela	Int	Número da parcela	Obrigatório				
4	DataVencimento	DateTime	Data de vencimento da parcela	Obrigatório				
5	TipoParcela	Int	Tipo da Parcela	Obrigatório				
6	FormaPagamento	Int	Forma de Pagamento escolhida para a Parcela de Operação de Transporte	Obrigatório 1=Cartão				

Uso Externo 53 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

				2=Depósito em Conta		
7	CartaoPagamento	String	Número do Cartão para destino do pagamento da Operação de Transporte.			
8	*CodigoBanco	String	Código do banco de compensação	(Vide Capítulo de Anexos)		
9	*AgenciaDeposito	String	Agência da rede bancária onde será realizado o pagamento	Char(15)		
10	*ContaDeposito	String	Conta da agência onde será realizado o pagamento	Char(15)		
11	*DigitoContaDeposit o	String	Digito verificador da conta que será realizado o pagamento	Char(1)		
12	ProcessarAutomatic amente	Bool	Processar Automaticamente o pagamento da parcela	0 = Manual 1 = Automático		
13	IdOperacaoTranspo rteParcela	Int	Identificador de Parcela de Operação de Transporte no sistema VECTIO	Obrigatório		
*	Campos não-obrigatórios com ressalvas. Apesar da condição, estes campos deverão ser preenchidos com dados reais e válidos, caso haja a pretensão de utilizar a forma de pagamento <u>depósito bancário</u> .					

12.4. FINANCEIRO

12.4.1. CONSULTA SALDO CONTA PRÉ-PAGA VECTIO (Grupo 3)

			Método	
Cor	nsultarSaldoContaP	PrePagaVectio		
			Objetivo	
PAG	GO e sua conta PRÉ	-PAGA será sem	ré-paga VECTIO. Se o cliente tiver conta direto no T pre saldo 0 (zero). Os clientes PÓS-PAGO devem vi e frete não tem acesso a nenhum dado da conta do c	isualizar seu saldo/extrato em conta
			Objeto de Retorno	
Dec	imal Saldo		•	
			Sintaxe de Utilização	
dec	imal ConsultarSaldo	ContaPrePagaVe	ectio()	
			Parâmetros de Entrada	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	N/A	N/A	Sem parâmetro de entrada.	N/A
			Parâmetros de Saída	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	Saldo	Decimal	Saldo atual da conta pré-paga.	Obrigatório

12.4.2. CONSULTA EXTRATO CONTA PRÉ-PAGA VECTIO (Grupo 3)

Método
ConsultarExtratoContaPrePagaVectio
Objetivo
Consulta o saldo/extrato atual da conta pré-paga VECTIO. Se o cliente tiver conta direto no Tribanco ele participa do plano PÓS-
PAGO e sua conta PRÉ-PAGA será sempre saldo 0 (zero). Os clientes PÓS-PAGO devem visualizar seu saldo/extrato em conta
direto no Tribanco On-Line. A Gestora de frete não tem acesso a nenhum dado da conta do cliente.
Objeto de Retorno
ExtratoResponse
Sintaxe de Utilização
ExtratoResponse ConsultarExtratoContaPrePagaVectio(DateTime dataInicioBusca, DateTime dataFimBusca)

Uso Externo 54 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

	Parâmetros de Entrada					
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	dataInicioBusca	Datetime	Data e hora do início do período a ser exibido.	Obrigatório		
2	dataFimBusca	Datetime	Data e hora do fim do período a ser exibido.	Obrigatório (Máximo 15 dias de intervalo)		
			Parâmetros de Saída			
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	Movimentos	List <contavi rtualMovime ntoRespons e></contavi 	Lista com todas as movimentações do período informado	Obrigatório		
2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório		
3	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório		
		Lista de Mo	vimentações (List <contavirtualmovimentoresponse>)</contavirtualmovimentoresponse>			
1	DataHoraMoviment o	Datetime	Data e hora que a movimentação ocorreu	Obrigatório		
2	TipoMovimento	String	Indica se o movimento foi à crédito ou à débito – em alguns caso podem haver estornos.	Obrigatório Char(1) C=Crédito D=Débito E=Estorno		
3	ValorMovimento	Decimal	Valor da transação realizada	Obrigatório Decimal(12,2)		
4	MotivoMovimento	String	Indica o motivo pelo qual o lançamento ocorreu	Obrigatório Char(200)		
5	ValorSaldoAtual	Decimal	Saldo da conta imediatamente após realizar a transação	Obrigatório Decimal(12,2)		

12.4.3. CONSULTA CONSUMO DE CARTÃO ESTABELECIMENTO

	Método							
Cor	ConsultaConsumoEstabelecimento							
	Objetivo							
			Objeto de Retorno					
			Sintaxe de Utilização					
			Parâmetros de Entrada					
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação				
	Parâmetros de Saída							
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação				

12.4.4. CONSULTA CONSUMO DE CARTÃO PEDÁGIO

	Método	
ConsultaConsumoCartaoPedagio		

Uso Externo 55 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

	Objetivo					
			Objeta da Datavia			
			Objeto de Retorno			
			Sintaxe de Utilização			
			Parâmetros de Entrada			
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
	Parâmetros de Saída					
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação		

12.4.5. LISTA DE COBRANÇAS GESTORA (Grupo 3)

	Método							
Bus	BuscarCobrancasGestora							
			Objetivo					
	Busca e lista as Cobranças Gestora, tendo como parâmetros de busca a Origem da Cobrança (Serviço Calculado, Taxa							
Cald	culada ou Todas), o Tip	o de Cobrança	Gestora e Data e Hora de Emissão da Cobrança. Objeto de Retorno					
Rus	carCobrancaGestoraRe	esnonse	Objeto de Retorno					
Duo	odi Gobi di lod Gotol di ki	Соронос	Sintaxe de Utilização					
Bus	carCobrancaGestoraRe	esponse Buscar	CobrancaGestora(int origemCobranca, int tipoCobranca, Date	Time dataHoraEmissao)				
			Parâmetros de Entrada					
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação				
1	origemCobranca			Obrigatório				
				0 = Todas				
		int	Origem da Cobrança Gestora	1 = Servico				
				Calculado				
	Caronia			2 = TaxaCalculada				
2	tipoCobranca			Obrigatório				
				0 = Todos 1 = DBTPRE				
		int	Tipo de Cobrança Gestora	2 = DBTPOS				
				3 = BOLCCT				
				4 = BOLCRT				
3	dataHoraEmissao	DateTime	Data e Hora de Emissão da Cobrança	Obrigatório				
			Parâmetros de Saída					
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação				
1	IdCobrancaGestora	Int	Identificador de Cobrança Gestora no sistema VECTIO	Obrigatório				
2	IdTaxaCalculada	Int	Identificador de Taxa Calculada no sistema VECTIO					
3	IdServicoCalculado	Int	Identificador de Serviço Calculado no sistema VECTIO					
4	IdServicoCalculado	Int	Identificador de Serviço Calculado no sistema VECTIO					
5	TipoCobranca	String	Tipo de Cobrança	Obrigatório				
6	ValorConta	Decimal	Valor da Conta					
7	ValorDesconto	Decimal	Valo do Desconto					
8	ValorMulta	Decimal	Valor da Multa					
9	ValorJuros	Decimal	Valor dos Juros					

Uso Externo 56 de 89



BuscarParametrosComerciais

DOCUMENTAÇÃO

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

10	TaxaJuros	Decimal	Taxa de Juros da Cobrança	
11	ValorCobrado	Decimal	Valor Cobrado	
12	ValorRecebido	Decimal	Valor Recebido	
13	ValorEmAberto	Decimal	Valor em Aberto	
14	DataHoraEmissao	DateTime	Data e Hora de Emissão da Cobrança	
15	DataVencimento	DateTime	Data de Vencimento de Cobrança	
16	DataPagamento	DateTime	Data de Pagamento da Cobrança	
17	DiasAtraso	Int	Quantidade de Dias de Atraso do Pagamento	
18	DataHoraRegistro	DateTime	Data e Hora do Registro da Cobrança	
19	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório
20	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório

12.4.6. BUSCAR PARÂMETROS COMERCIAS (Grupo 3)

Método

	Objetivo					
Bus	Busca os parâmetros comerciais, ou seja, as taxas praticadas entre Cliente e Target MP.					
Rus	carParametrosComerc	iaisResnonse	Objeto de Retorno			
Dus	can arametroscomere	laisi (esporise	Sintaxe de Utilização			
Bus	carParametrosComerc	iaisResponse Bu	uscarParametrosComerciais()			
_ 5.5			Parâmetros de Saída			
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	TipoCobranca	String	Tipo de Cobrança	_		
2	CicloFechamento	String	Indica como o Cliente quer trabalhar em relação à essa cobrança (No Ato, Semanal, Quinzenal ou Mensal)			
3	Habilitado	Bool	Indica se o cliente está habilitado no produto.			
4	Isento	Bool	Indica se o Cliente está isento ou não de taxas			
5	ValorConectividade	Decimal	Valor fixo cobrado mensalmente referente ao fato do Cliente estar conectado utilizando os serviços da TargetMP			
6	ValorInstalacao	Decimal	Valor que é acordado entre o Vendedor e o Cliente para a instalação do software			
7	FlagValorFixoFrete	Bool	Indica de o Frete será cobrado por um valor fixo ou percentual			
8	TaxaFrete	Decimal	Porção em percentual ou valor fixo calculado em cima do valor desta rúbrica (a mais), cobrado do cliente, no ato da contratação			
9	FlagValorFixoPeda gio	Bool	Indica se o Pedágio será cobrado por um valor fixo ou percentual			
10	TaxaPedagio	Decimal	Porção em percentual ou valor fixo calculado em cima do valor desta rúbrica (a mais), cobrado do cliente, no ato da contratação			
11	FlagValorFixoViaFa cil	Bool	Indica se o Via Fácil será cobrado por um valor fixo ou percentual			
12	TaxaViaFacil	Decimal	Porção em percentual calculado em cima do valor desta rúbrica (a mais), cobrado do cliente, no ato da contratação			
13	DiaFechamentoMen sal	Int	Data que o fechamento do cliente acontece, no caso de ser mensal			
14	DiasParaPagar	Int	Quantidade de dias que devem ser considerados para			

Uso Externo 57 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

			calcular o vencimento da conta. Limite de 10 dias	
15	TrabalhaComValeP edagioAvulso	Bool	Indica se o Cliente Trabalha com Vale-Pedágio Avulso	
16	TrabalhaComCarga Avulsa	Bool	Indica se o Cliente trabalha com Carga Avulsa	
19	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	
20	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	

12.4.7. PROCESSAR PARCELA MANUAL (Grupo 1)

			Método			
Pro	ProcessarParcelaManual					
	Objetivo					
Peri	mite quitar parcelas de	forma manual				
Onc	eracaoTransporteParce	lac Pachanca	Objeto de Retorno			
Ope	eracaorransporterarce	iaskesponse	Sintaxe de Utilização			
One	eracaoTransporteParce	lasResnonse Pr	ocessarParcelaManual(int idOperacaoTransporteParcela)			
Орс	radad transporter area	idor (coponide i i	Parâmetros de Entrada			
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	IdOperacaoTranspo rteParcela	Int	Identificador de Parcela de Operação de Transporte no sistema VECTIO	Obrigatório		
			Parâmetros de Saída			
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	ListaOperacaoTran sporteParcelas	List <operac aoTranporte ParcelasRes ponse></operac 	Lista contendo as Parcelas de uma Operação de Transporte	Obrigatório		
2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório		
3	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório		
		celas de uma O	peração de Transporte (List< OperacaoTranporteParcelasRes			
1	IdOperacaoTranspo rteParcela	Int	Identificador de Parcela de Operação de Transporte no sistema VECTIO	Obrigatório		
2	CIOTCompleto	String	CIOT completo	Obrigatório		
3	Valor	Decimal	Valor da parcela	Obrigatório		
4	DataVencimento	DateTime	Data de vencimento da parcela	Obrigatório		
5	DataPagamento	DateTime	Data de pagamento da parcela			
6	NumeroParcela	Int	Número da parcela	Obrigatório		
7	Quantidadeparcelas	Int	Quantidade de parcelas	Obrigatório		
8	DataHoraRegistro	DateTime	Data e Hora do registro da parcela	Obrigatório		
9	DescricaoParcela	String	Descrição da parcela	Obrigatório		
10	Cancelada	Bool	Indica se uma parcela foi cancelada	Obrigatório		
11	FormaPagamento	Int	Forma de Pagamento escolhida para a Parcela de Operação de Transporte	Obrigatório 1=Cartão 2=Depósito em Conta		
12	CartaoPagamento	String	Número do Cartão para destino do pagamento da Operação de Transporte.			
13	*CodigoBanco	String	Código do banco de compensação	(Vide Capítulo de Anexos)		

Uso Externo 58 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

14	*AgenciaDeposito	String	Agência da rede bancária onde será realizado o pagamento	Char(15)	
15	*ContaDeposito	String	Conta da agência onde será realizado o pagamento	Char(15)	
16	*DigitoContaDeposit o	String	Digito verificador da conta que será realizado o pagamento	Char(1)	
17	StatusParcela	int	Inteiro contendo um código de Status de Parcela.	1 = Pendente 2 = Paga 3 = Vencida	
*	Campos não-obrigatórios com ressalvas. Apesar da condição, estes campos deverão ser preenchidos com dados reais e válidos, caso haja a pretensão de utilizar a forma de pagamento depósito bancário.				

12.4.8. BUSCAR PARCELAS QUITADAS (Grupo 1)

	carOperacaoTranspo	rteParcelasQui	tadas	
Perm				
Perm			Objetivo	
	nite visualizar as parce	las quitadas no		
Division	O	- Daniela - Danie	Objeto de Retorno	
Busc	arOperacaoTransporte	eParcelasPagas		
Rusc	ear∩neracaoTranenorte	ParcelacPanae	Sintaxe de Utilização Response BuscarOperacaoTransporteParcelasQuitadas(DateTi	me datalnicioRusca
	Time dataFimBusca)	er arceiasi agas	response buscaroperacao transporter arceias quitadas (bate ti	ine datamiciobusca,
	,		Parâmetros de Entrada	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	dataInicioBusca	Datetime	Identificador da data inicial de busca da parcela paga, filtrada por data de pagamento.	Obrigatório
2	dataFimBusca	Datetime	Identificador da data final de busca da parcela paga, filtrada por data de pagamento.	Obrigatório
			Parâmetros de Saída	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
	ListaOperacaoTran sporteParcelasQuit adas	List <listaop eracaoTrans porteParcela sQuitadas></listaop 	Lista contendo as Parcelas Quitadas de uma Operação de Transporte	Obrigatório
2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório
3	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório
		uitadas de uma	Operação de Transporte (List< ListaOperacaoTransportePare	celasQuitadas >)
1	IdOperacaoTranspo rteParcela	Int	Identificador de Parcela de Operação de Transporte no sistema VECTIO	
	CIOTCompleto	String	CIOT completo	
	TipoParcela	String	Descrição do Tipo de Parcela	
	NumeroParcela	Int	Número da Parcela	
5	ValorParcela	Decimal	Valor da Parcela	
6	DescricaoParcela	String	Descrição informada no cadastro da Parcela	
7	Pesolnicial	Decimal	Peso inicial da carga da Operação de Transporte	
8	PesoChegada	Decimal	Peso na chegada da carga da Operação de Transporte	
9	Desconto	Decimal	Desconto a ser aplicado na Operação de Transporte	
10	DataVencimento	DateTime	Data do Vencimento da Parcela	
11	DataHoraPagament o	DateTime	Data do Pagamento da Parcela	
12		Decimal	Taxa Calculada sobre a Parcela da Operação de Transporte	

Uso Externo 59 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

	TaxaCalculada			
13	TaxaAplicada		Valor resultante da porcentagem de TaxaCalculada pelo	
		Decimal	ValorOriginal da OperacaoTransporte com Round de	
			projeção 2	

12.5. CARTÃO

12.5.1. ASSOCIAR CARTÃO PORTADOR (AUTÔNOMO) (Grupo 2)

	Método					
Ass	ociarCartaoAutonom	0				
			Objetivo			
Ass	ociar um cartão à um m	notorista autônor	no previamente cadastrado no Sistema VECTIO.			
			Objeto de Retorno			
Bas	eResponse					
			Sintaxe de Utilização			
Bas	eResponse AssociarCa	artaoAutonomo(s	string cpfAutonomo, string numeroCartao)			
			Parâmetros de Entrada			
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	cpfAutonomo	String	CPF com 11 dígitos, sem máscara, completado com zero à	Obrigatório		
	Срідиіопопіо	Stillig	esquerda, do autônomo.	Char(11)		
2	numeroCartao	String	Número do cartão com 16 posições numéricas	Obrigatório		
	Humerocartao	String	, ,	Char(16)		
	Parâmetros de Saída					
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório		
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório		

12.5.2. ASSOCIAR CARTÃO PORTADOR (EQUIPARADO) (Grupo 2)

	Método .				
Ass	ociarCartaoEquiparad	ok			
			Objetivo		
Ass	ociar um cartão à um m	notorista equipar	ado à TAC previamente cadastrado no Sistema VECTIO.		
			Objeto de Retorno		
Bas	eResponse				
			Sintaxe de Utilização		
Bas	eResponse AssociarCa	artaoEquiparado	(AssociacaoCartaoEquiparadoRequest dadosAssociacao)		
			Parâmetros de Entrada		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	CNPJTransportador	String	CNPJ com 14 dígitos, sem máscara, completado com zero à esquerda, do contratado equiparado ao TAC.	Obrigatório Char(14)	
2	NumeroCartao	String	Número do cartão com 16 posições numéricas	Obrigatório Char(16)	
3	Nome	String	Nome do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(60)	
4	Sobrenome	String	Sobrenome do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(60)	
5	CPF	String	CPF com 11 dígitos, sem máscara, completado com zero à esquerda, do portador do cartão.	Obrigatório Char(11)	
6	RG	String	RG do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(20)	
7	DataNascimento	Datetime	Data de nascimento do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório	
8	Email	String	E-mail do Portador do cartão do equiparado.	Varchar(120)	

Uso Externo 60 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

1 2	Sucesso MensagemRetorno	Bool String	Indicativo de sucesso no uso da função Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório Obrigatório		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
	Parâmetros de Saída					
21	DigitoContaCorrent	String	Digito da Conta Corrente do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)		
20	ContaCorrente	String	Conta Corrente do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)		
19	DigitoAgencia	String	Digito da Agência do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)		
18	CodigoAgencia	String	Código da Agência do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)		
17	CodigoBanco	String	Código do Banco do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)		
16	MunicipioCodigoIB GE	Int	Munícipio do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)		
15	Bairro	String	Bairro do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(50)		
14	CEP	String	CEP do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(8)		
13	Complemento	String	Complemento de endereço do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(30)		
12	Numero	String	Número no logradouro do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(5)		
11	Endereco	String	Logradouro do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(60)		
10	Nacionalidade	String	Nacionalidade do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(25)		
9	TelefoneContato	String	Telefone de contato do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(11)		

12.5.3. ASSOCIAR CARTÃO PORTADOR (MOTORISTA) (Grupo 2)

	Método Método				
Ass	ociarCartaoMotorista				
			Objetivo		
Ass	ociar um cartão à um m	otorista de um t	ransportador, ambos previamente cadastrado no Sistema VECT	10.	
			Objeto de Retorno		
Bas	eResponse				
			Sintaxe de Utilização		
Bas	eResponse AssociarCa	artaoAutonomo(s	string cpfAutonomo, string numeroCartao)		
			Parâmetros de Entrada		
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	cpfCnpjTransportad		CPF com 11 dígitos ou CNPJ com 14 dígitos, sem máscara,	Obrigatório	
	or	String	completado com zero à esquerda, do transportador	Varchar(14)	
	01		responsável pelo motorista.		
2	cpMotorista	String	CPF com 11 dígitos, sem máscara, completado com zero à	Obrigatório	
	opotoota		esquerda, do autônomo.	Char(11)	
3	numeroCartao	String	Número do cartão com 16 posições numéricas	Obrigatório	
		9	' '	Char(16)	
Parâmetros de Saída					
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório	
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório	

12.5.4. DESBLOQUEAR CARTÃO PORTADOR (Grupo 2)

Uso Externo 61 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

	Método				
Des	bloquearCartao				
			Objetivo		
Des	bloquear determinado	cartão para uso	na plataforma de frete do Sistema VECTIO.		
			Objeto de Retorno		
Bas	eResponse				
			Sintaxe de Utilização		
Bas	eResponse Desbloque	arCartao (string	NumeroCartao)		
			Parâmetros de Entrada		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1			Número do cartão com 16 posições numéricas. Para	Obrigatório	
	NumeroCartao	String	desbloquear deve estar previamente associado à um	Char(16)	
			portador.		
	Parâmetros de Saída				
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório	
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório	

12.5.5. ASSOCIAR CARTÃO NÃO EQUIPARADO (Grupo 2)

Método

Ass	AssociarCartaoNaoEquiparado				
			Objetivo		
Ass	ociar um cartão à um m	notorista pertend	cente a um não equiparado à TAC, este previamente cadastrado	no sistema VECTIO.	
			Objeto de Retorno		
Bas	eResponse				
			Sintaxe de Utilização		
Bas	eResponse AssociarCa	artaoNaoEquipa	rado(AssociacaoCartaoTransportadorRequest dadosAssociacao)	
			Parâmetros de Entrada		
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	CNPJTransportador	String	CNPJ com 14 dígitos, sem máscara, completado com zero à esquerda, do contratado equiparado ao TAC.	Obrigatório Char(14)	
2	NumeroCartao	String	Número do cartão com 16 posições numéricas	Obrigatório Char(16)	
3	Nome	String	Nome do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(60)	
4	Sobrenome	String	Sobrenome do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(60)	
5	CPF	String	CPF com 11 dígitos, sem máscara, completado com zero à esquerda, do portador do cartão.	Obrigatório Char(11)	
6	RG	String	RG do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(20)	
7	DataNascimento	Datetime	Data de nascimento do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório	
8	Email	String	E-mail do Portador do cartão do equiparado.	Varchar(120)	
9	TelefoneContato	String	Telefone de contato do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(11)	
10	Nacionalidade	String	Nacionalidade do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(25)	
11	Endereco	String	Logradouro do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(60)	
12	Numero	String	Número no logradouro do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(5)	
13	Complemento	String	Complemento de endereço do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(30)	
14	CEP	String	CEP do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(8)	

Uso Externo 62 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

15	Bairro	String	Bairro do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(50)
16	MunicipioCodigoIB GE	Int	Munícipio do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)
17	CodigoBanco	String	Código do Banco do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)
18	CodigoAgencia	String	Código da Agência do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)
19	DigitoAgencia	String	Digito da Agência do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)
20	ContaCorrente	String	Conta Corrente do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)
21	DigitoContaCorrent e	String	Digito da Conta Corrente do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)
			Parâmetros de Saída	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório

12.5.6. PROCESSAR CARGA FRETE AVULSA (Grupo 2)

	Método			
Pro	cessarCargaFreteAvu	ılsa		
			Objetivo	
A fir	nalidade dessa função	é comprar e car	regar valores na tarja frete do Cartão Vectio pra você.	
			Objeto de Retorno	
Pro	cessaCargaFreteAvuls	aResponse		
			Sintaxe de Utilização	
Pro	cessaCargaFreteAvuls	aResponse Prod	cessarCargaFreteAvulsa(ProcessarCargaFreteAvulsaRequest	dadosParaCarga)
	Parâmetros de Entrada			
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
2	NumeroCartao	String	Número do Cartão	Obrigatório
3	Valor	Decimal	Valor da Carga (Transação)	Obrigatório
4	Comentário	String	Comentário relacionado à Transação	Obrigatório
			Parâmetros de Saída	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Bool
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Varchar(max)
3	IdTransacao	Int	Código identificador da Transação no sistema VECTIO	Int
4	DataHoraProcessa mento	DateTime	Data e Hora do Processamento da Transação	DateTime

12.5.7. ASSOCIAR CARTÃO À EMPRESA (Grupo 2)

	Método Método			
Ass	ociarCartaoEmpresa			
			Objetivo	
Ass	ociar um cartão à uma	empresa previar	mente cadastrada no Sistema VECTIO.	
	Objeto de Retorno			
Bas	eResponse			
			Sintaxe de Utilização	
Bas	eResponse AssociarCa	artaoEmpresa(st	ring cnpjEtc, string numeroCartao)	
	Parâmetros de Entrada			
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	cnpjEtc	String	CNPJ com 14 dígitos, sem máscara, completado com zero à	Obrigatório

Uso Externo 63 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

			esquerda, da empresa.	Varchar(14)
2	numeroCartao	String	Número do cartão com 16 posições numéricas	Obrigatório Char(16)
	Parâmetros de Saída			
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório

12.5.8. SUBSTITUIR CARTÃO DO PORTADOR (Grupo 2)

	Método .			
Sub	SubstituirCartaoDoPortador			
			Objetivo	
Sub	stitui um cartão de um	portador previan	nente cadastrado no Sistema VECTIO.	
			Objeto de Retorno	
Bas	eResponse			
			Sintaxe de Utilização	
Bas	eResponse SubstituirC	artaoDoPortado	r(SubstituirCartaoDoPortadorRequest dadosParaSubstituicao)	
			Parâmetros de Entrada	
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	CpfPortador	String	CPF do Portador.	Obrigatório Varchar(14)
2	CumeroCartaoNovo	String	Número do novo cartão que irá substituir o antigo, com 16 posições numéricas	Obrigatório Char(16)
	Parâmetros de Saída			
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório

12.6. EMISSÃO DE COMPROVANTES

12.6.1. EMISSÃO DE RECIBO VALE PEDÁGIO VECTIO (Grupo 2)

	Método Método			
Emi	EmitirReciboValePedagioVectio			
			Objetivo	
Emi	ite dados do recibo de o	carga de vale pe	dágio no cartão VECTIO.	
			Objeto de Retorno	
Emi	itirReciboValePedagioV	ectioResponse		
			Sintaxe de Utilização	
Emi	itirReciboValePedagioV	ectioResponse I	EmitirReciboValePedagioVectio(int idOperacaoTransporte)	
	Parâmetros de Entrada			
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	idOperacaoTranspo	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema	Obrigatório
	rte		VECTIO	
			Parâmetros de Saída	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Bool
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Varchar(Max)
3	IdOperacaoTranspo	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema	Int
	rte	****	VECTIO	
4	ReciboPDF	Byte[]	Recibo de vale pedágio creditado no cartão Vectio em	Byte[]

Uso Externo 64 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

	formato PDF.	

12.6.2. EMISSÃO DE RECIBO VALE PEDÁGIO VECTIO AVULSO (Grupo 2)

	Método .			
Em	itirReciboValePedagio	VectioAvulso		
			Objetivo	
Emi	te dados do recibo de o	arga de vale pe	dágio no cartão VECTIO.	
			Objeto de Retorno	
Emi	tirReciboValePedagioV	ectioResponse		
			Sintaxe de Utilização	
Emi	tirReciboValePedagioV	ectioResponse I	EmitirReciboValePedagioVectioAvulso(int idCompraValePedagio	vectio)
			Parâmetros de Entrada	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	idCompraValePeda gioVectio	Int	Código identificador da Compra Avulsa de Vale Pedágio no sistema VECTIO	Obrigatório
			Parâmetros de Saída	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Bool
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Varchar(Max)
3	IdOperacaoTranspo rte	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema VECTIO	Int
4	ReciboPDF	Byte[]	Recibo de vale pedágio creditado no cartão Vectio em formato PDF.	Byte[]

12.6.3. EMISSÃO DE RECIBO VALE PEDÁGIO VIA FÁCIL (Grupo 2)

	Método			
Fmi	tirReciboValePedagio	ViaFacil	MCCOUC	
	tiirttooibo vaior caagic	Viai don	Objetivo	
- Franci	to realbe de serve de s	io fácil na comã		nanamanta da camana
			o VECTIO. Além disso, esse método realiza a confirmação do	pagamento da compra
ue v	/ale Pedágio Via Fácil /	Avuiso.	Objete de Determe	
	('-D'b)/-l-D1/-'-)	· - F 11	Objeto de Retorno	
Emi	tirReciboValePedágioV	ıaracıı		
			Sintaxe de Utilização	
Emi	tirReciboValePedagioV	iaFacilResponse	e EmitirReciboValePedagioViaFacil(int idOperacaoTransporte)	
			Parâmetros de Entrada	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	idOperacaoTranspo rte	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema VECTIO	Obrigatório
	110		Parâmetros de Saída	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Bool
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Varchar(Max)
		Ottilig	Código identificador da Operação de Transporte no sistema	Int
3	IdOperacaoTranspo rte	Int	VECTIO	III
4	ReciboPDF	Byte[]	Recibo de vale pedágio Via Fácil creditado no cartão Vectio em formato PDF.	Byte[]

Uso Externo 65 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

12.6.4. EMISSÃO DE RECIBO VALE PEDÁGIO VIA FÁCIL AVULSO (Grupo 2)

	Método			
Emi	itirReciboValePedagio	ViaFacilAvulso		
			Objetivo	
	ite recibo de carga de r npra de Vale Pedágio V		no cartão VECTIO. Além disso, esse método realiza a confirma	ação do pagamento da
			Objeto de Retorno	
Emi	itirReciboValePedágioV	iaFacilAvulso		
			Sintaxe de Utilização	
Emi	itirReciboValePedagioV	iaFacilAvulsoRe	sponse EmitirReciboValePedagioViaFacilAvulso(int idCompraVa	alePedagioViaFacil)
			Parâmetros de Entrada	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	idCompraValePEda gioViaFacil	Int	Código identificador da Compra de Vale Pedágio Via Fácil no sistema VECTIO	Obrigatório
			Parâmetros de Saída	
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Bool
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Varchar(Max)
3	idCompraValePEda gioViaFacil	Int	Código identificador da Compra de Vale Pedágio Via Fácil no sistema VECTIO	Int
4	ReciboPDF	Byte[]	Recibo de vale pedágio Via Fácil Avulso creditado no cartão Vectio em formato PDF.	Byte[]

12.6.5. EMISSÃO DE DECLARAÇÃO DE OPERAÇÃO DE TRANSPORTE (Grupo 2)

	12.0.3. L	WIIOOAO DE D	ECLARAÇÃO DE OFERAÇÃO DE TRANSFORTE (GIU	po 2)
			Método	
Emi	itirDeclaracaoOperaca	oTransporte		
			Objetivo	
Emi	ite declaração de opera	ção de transport	te cadastrada no sistema VECTIO.	
			Objeto de Retorno	
Emi	itirDeclaracaoOperacao	Transporte		
			Sintaxe de Utilização	
Emi	tirDeclaracaoOperacao	TransporteResp	onse EmitirDeclaracaoOperacaoTransporte(int idOperacaoTran	sporte)
			Parâmetros de Entrada	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	idOperacaoTranspo	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema	Obrigatório
	rte	II IC	VECTIO	
			Parâmetros de Saída	
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Bool
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Varchar(Max)
3	IdOperacaoTranspo	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema	Int
<u> </u>	rte		VECTIO	
4	DeclaracaoPDF	Byte[]	Declaração de operação de transporte cadastrada no	Byte[]
) · · · · ·	sistema Vectio em formato PDF.) · · · · ·

12.6.6. EMISSÃO DE CONTRATO DE OPERAÇÃO DE TRANSPORTE (Grupo 3)

Método			
EmitirContratoOperacaoTransporte			
Objetivo			
Emite o contrato de operação de transporte cadastrada no sistema VECTIO.			
Objeto de Retorno			
EmitirContratoOperacaoTransporte			

Uso Externo 66 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

	Sintaxe de Utilização					
Emi	EmitirContratoOperacaoTransporteResponse EmitirContratoOperacaoTransporte(int idOperacaoTransporte)					
			Parâmetros de Entrada			
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	idOperacaoTranspo rte	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema VECTIO	Obrigatório		
			Parâmetros de Saída			
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Bool		
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Varchar(Max)		
3	IdOperacaoTranspo	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema	Int		
	rte		VECTIO			

12.7. MOTORISTAS

12.7.1. CADASTRAR MOTORISTA (Grupo 2)

Método

Cac	CadastrarMotorista					
	Objetivo					
Cac	lastrar um Motorista no	sistema VECTI	O, relacionado a um Transportador previamente cadastrado.			
			Objeto de Retorno			
Cac	lastroMotoristaRespons	se				
			Sintaxe de Utilização			
Cac	lastroMotoristaRespons	se CadastrarMot	torista(CadastroMotoristaRequest cadastroMotoristaRequest)			
			Parâmetros de Entrada			
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	CPFCNPJTransport ador	String	CPF com 11 dígitos ou CNPJ com 14 dígitos, sem máscara, completado com zero à esquerda, do transportador responsável pelo motorista.	Obrigatório Varchar(14)		
2	Nome	String	Nome do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(60)		
3	Sobrenome	String	Sobrenome do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(60)		
4	CPF	String	CPF com 11 dígitos, sem máscara, completado com zero à esquerda, do portador do cartão.	Obrigatório Char(11)		
5	RG	String	RG do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(20)		
6	DataNascimento	Datetime	Data de nascimento do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório		
7	Email	String	E-mail do Portador do cartão do equiparado.	Varchar(120)		
8	TelefoneContato	String	Telefone de contato do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(11)		
9	Nacionalidade	String	Nacionalidade do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(25)		
10	Endereco	String	Logradouro do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(60)		
11	Numero	String	Número no logradouro do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(5)		
12	Complemento	String	Complemento de endereço do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(30)		
13	CEP	String	CEP do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(8)		
14	Bairro	String	Bairro do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório Char(50)		

Uso Externo 67 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

15	MunicipioCodigoIB GE	Int	Munícipio do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório (Vide Capítulo de Anexos)
16	CodigoBanco	String	Código do Banco do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)
17	CodigoAgencia	String	Código da Agência do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)
18	DigitoAgencia	String	Digito da Agência do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)
19	ContaCorrente	String	Conta Corrente do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)
20	DigitoContaCorrent e	String	Digito da Conta Corrente do autônomo a ser cadastrado	Varchar(10)
			Parâmetros de Saída	
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Bool
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Varchar(Max)
3			Tale of Control of the control of th	1.4
3	CodigoMotorista	Int	Identificador do novo motorista cadastrado no sistema VECTIO.	Int

12.7.2. OBTER MOTORISTA (Grupo 3)

	Método Método						
Obt	ObterMotorista						
	Objetivo						
Obt	er um Motorista no sist	ema VECTIO, re	lacionado a um Transportador previamente cadastrado.				
			Objeto de Retorno				
Obt	erMotoristaResponse						
0.1			Sintaxe de Utilização				
Obt	erMotoristaResponse (ObterMotorista(in	,				
A 10			Parâmetros de Entrada				
N°	Campo	Tipo	<u>Descrição</u>	Observação			
1	idMotorista	Int	Código identificador do Motorista	Obrigatório			
N°	Compo	Tino	Parâmetros de Saída	Observação			
1	Campo Sucesso	Tipo Bool	Descrição Indicativo de sucesso no uso da função	Observação			
2		String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função				
3	MensagemRetorno Motorista	BaseMotorist	Classe contendo os campos para obtenção de um Motorista	Obrigatório			
3	Wotonsta	aRequestRe sponse	Classe contenuo os campos para obtenção de um Motorista	Obligatorio			
			BaseMotoristaRequestResponse				
1	CodigoMotorista	Int	Código Identificador do Portador do cartão do equiparado	Int			
2	Nome	String	Nome do Portador do cartão do equiparado.	Varchar(60)			
3	Sobrenome	String	Sobrenome do Portador do cartão do equiparado.	Varchar(60)			
4	DataNascimento	DateTime	Data de nascimento do Portador do cartão do equiparado.	DateTime			
5	Sexo	Char	Definição do sexo do Portador do cartão do equiparado	Char(1)			
				M = Masculino			
				F = Feminino			
6	EstadoCivil	String	Estado Civil do Portador do cartão do equiparado	Varchar(20) 0 = Sem Informação 1 = Solteiro 2 = Casado 3 = Viúvo 4 = Relação de Fato			

Uso Externo 68 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

				5 = Divorciado 6 = Separado
7	Nacionalidade	String	País de nascimento do Portador do cartão do equiparado	Varchar(25)
8	CPF	String	CPF do Portador do cartão do equiparado	Varchar(14)
9	NumeroRg	String	Numero do RG do Portador do cartão do equiparado	Varchar(20)
10	OrgaoEmissorRg	String	Orgão emissor do RG do Portador do cartão do equiparado	Varchar(50)
11	NomePai	String	Nome do Pai do Portador do cartão do equiparado	Varchar(40)
12	NomeMae	String	Nome da Mãe do Portador do cartão do equiparado	Varchar(40)
13	Logradouro	String	Endereço do Portador do cartão do equiparado	Varchar(60)
14	Numero	String	Numero da casa do Portador do cartão do equiparado	Varchar(5)
15	Complemento	String	Complemento do endereço do Portador do cartão do equiparado	Varchar(30)
16	Bairro	String	Bairro do Portador do cartão do equiparado	Varchar(50)
17	Сер	String	CEP do Portador do cartão do equiparado	Varchar(8)
18	Cidade	String	Cidade do Portador do cartão do equiparado	Varchar(20)
19	Estado	Char	Estado do Portador do cartão do equiparado	Char(2)
20	Telefone	String	Telefone fixo do Portador do cartão do equiparado	Varchar(11)
21	TelefoneCelular	String	Telefone Celular do Portador do cartão do equiparado	Varchar(11)
22	Email	String	Endereço eletrônico do Portador do cartão do equiparado	Varchar(128)
23	CodigoBanco	String	Código do banco pessoal do Portador do cartão do equiparado	Varchar(10)
24	CodigoAgencia	String	Código da agência do Portador do cartão do equiparado	Varchar(20)
25	DigitoAgencia	String	Dígito da agência, se houver, do Portador do cartão do equiparado	Varchar(10)
26	ContaCorrente	String	Numero da conta corrente do Portador do cartão do equiparado	Varchar(10)
27	DigitoContaCorrent e	String	Dígito do número da conta corrente, se houver, do Portador do cartão do equiparado	Varchar(10)
28	Ativo	Bool	Identificador de atividade do Portador do cartão do equiparado	Bool 0=Não Ativo 1=Ativo

12.7.3. OBTER MOTORISTA POR CPF (Grupo 3)

	Método						
Obt	ObterMotoristaPorCPF						
			Objetivo				
Obt	er um Motorista no siste	ema VECTIO, re	elacionado a um Transportador previamente cadastrado.				
			Objeto de Retorno				
Obt	erMotoristaResponse						
			Sintaxe de Utilização				
Obt	erMotoristaResponse C)bterMotoristaPo	orCPF(string CPF)				
			Parâmetros de Entrada				
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação			
1	CPF	String	CPF do Motorista	Obrigatório			
			Parâmetros de Saída				
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação			
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função				
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função				
3	Motorista	BaseMotorist aRequestRe	Classe contendo os campos para obtenção de um Motorista	Obrigatório			

Uso Externo 69 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

		sponse		
			BaseMotoristaRequestResponse	
1	CodigoMotorista	Int	Código Identificador do Portador do cartão do equiparado	Int
2	Nome	String	Nome do Portador do cartão do equiparado.	Varchar(60)
3	Sobrenome	String	Sobrenome do Portador do cartão do equiparado.	Varchar(60)
4	DataNascimento	DateTime	Data de nascimento do Portador do cartão do equiparado.	DateTime
5	Sexo	Char	Definição do sexo do Portador do cartão do equiparado	Char(1)
				M = Masculino
				F = Feminino
6	EstadoCivil	String	Estado Civil do Portador do cartão do equiparado	Varchar(20) 0 = Sem Informação 1 = Solteiro 2 = Casado 3 = Viúvo 4 = Relação de Fato 5 = Divorciado 6 = Separado
7	Nacionalidade	String	País de nascimento do Portador do cartão do equiparado	Varchar(25)
8	CPF	String	CPF do Portador do cartão do equiparado	Varchar(14)
9	NumeroRg	String	Numero do RG do Portador do cartão do equiparado	Varchar(20)
10	OrgaoEmissorRg	String	Orgão emissor do RG do Portador do cartão do equiparado	Varchar(50)
11	NomePai	String	Nome do Pai do Portador do cartão do equiparado	Varchar(40)
12	NomeMae	String	Nome da Mãe do Portador do cartão do equiparado	Varchar(40)
13	Logradouro	String	Endereço do Portador do cartão do equiparado	Varchar(60)
14	Numero	String	Numero da casa do Portador do cartão do equiparado	Varchar(5)
15	Complemento	String	Complemento do endereço do Portador do cartão do equiparado	Varchar(30)
16	Bairro	String	Bairro do Portador do cartão do equiparado	Varchar(50)
17	Сер	String	CEP do Portador do cartão do equiparado	Varchar(8)
18	Cidade	String	Cidade do Portador do cartão do equiparado	Varchar(20)
19	Estado	Char	Estado do Portador do cartão do equiparado	Char(2)
20	Telefone	String	Telefone fixo do Portador do cartão do equiparado	Varchar(11)
21	TelefoneCelular	String	Telefone Celular do Portador do cartão do equiparado	Varchar(11)
22	Email	String	Endereço eletrônico do Portador do cartão do equiparado	Varchar(128)
23	CodigoBanco	String	Código do banco pessoal do Portador do cartão do equiparado	Varchar(10)
24	CodigoAgencia	String	Código da agência do Portador do cartão do equiparado	Varchar(20)
25	DigitoAgencia	String	Dígito da agência, se houver, do Portador do cartão do equiparado	Varchar(10)
26	ContaCorrente	String	Numero da conta corrente do Portador do cartão do equiparado	Varchar(10)
27	DigitoContaCorrent e	String	Dígito do número da conta corrente, se houver, do Portador do cartão do equiparado	Varchar(10)
28	Ativo	Bool	Identificador de atividade do Portador do cartão do equiparado	Bool 0=Não Ativo 1=Ativo

12.7.4. OBTER MOTORISTA POR CPF TERCEIROS(Grupo 3)

Uso Externo 70 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

			Método		
Obt	erMotoristaPorCPFTe	erceiros	Metodo		
	Objetivo				
Obt	er um Motorista no siste	ema VECTIO, re	lacionado ao contratado do CNPJ/CPF informado previamente	cadastrado.	
			Objeto de Retorno		
Obt	erMotoristaResponse				
Obt	orMotoriotoDoononoo C	htorMotoriotoDo	Sintaxe de Utilização prCPFTerceiros(string CpfCnpjContratado, string CPF)		
Obti	envioloristariesponse C	Doterwoodistand	Parâmetros de Entrada		
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	CPFCNPJContratad	•	CNPJ/CPF do contratado	Obrigatório	
	0	String			
2	CPF	String	CPF do Motorista	Obrigatório	
N°	Compo	Tino	Parâmetros de Saída	Observação	
1	Campo Sucesso	Tipo Bool	Descrição Indicativo de sucesso no uso da função	Observação	
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função		
3	Motorista	BaseMotorist aRequestRe sponse	Classe contendo os campos para obtenção de um Motorista	Obrigatório	
			BaseMotoristaRequestResponse		
1	CodigoMotorista	Int	Código Identificador do Portador do cartão do equiparado	Int	
2	Nome	String	Nome do Portador do cartão do equiparado.	Varchar(60)	
3	Sobrenome	String	Sobrenome do Portador do cartão do equiparado.	Varchar(60)	
4	DataNascimento	DateTime	Data de nascimento do Portador do cartão do equiparado.	DateTime	
5	Sexo	Char	Definição do sexo do Portador do cartão do equiparado	Char(1) M = Masculino F = Feminino	
6	EstadoCivil	String	Estado Civil do Portador do cartão do equiparado	Varchar(20) 0 = Sem Informação 1 = Solteiro 2 = Casado 3 = Viúvo 4 = Relação de Fato 5 = Divorciado 6 = Separado	
7	Nacionalidade	String	País de nascimento do Portador do cartão do equiparado	Varchar(25)	
8	CPF	String	CPF do Portador do cartão do equiparado	Varchar(14)	
9	NumeroRg	String	Numero do RG do Portador do cartão do equiparado	Varchar(20)	
10	OrgaoEmissorRg	String	Orgão emissor do RG do Portador do cartão do equiparado	Varchar(50)	
11	NomePai	String	Nome do Pai do Portador do cartão do equiparado	Varchar(40)	
12	NomeMae	String	Nome da Mãe do Portador do cartão do equiparado	Varchar(40)	
13	Logradouro	String	Endereço do Portador do cartão do equiparado	Varchar(60)	
14	Numero	String	Numero da casa do Portador do cartão do equiparado	Varchar(5)	
15	Complemento	String	Complemento do endereço do Portador do cartão do equiparado	Varchar(30)	
16	Bairro	String	Bairro do Portador do cartão do equiparado	Varchar(50)	
17	Сер	String	CEP do Portador do cartão do equiparado	Varchar(8)	
18	Cidade	String	Cidade do Portador do cartão do equiparado	Varchar(20)	
19	Estado	Char	Estado do Portador do cartão do equiparado	Char(2)	
20	Telefone	String	Telefone fixo do Portador do cartão do equiparado	Varchar(11)	
21	TelefoneCelular	String	Telefone Celular do Portador do cartão do equiparado	Varchar(11)	

Uso Externo 71 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

22	Email	String	Endereço eletrônico do Portador do cartão do equiparado	Varchar(128)
23	CodigoBanco	String	Código do banco pessoal do Portador do cartão do equiparado	Varchar(10)
24	CodigoAgencia	String	Código da agência do Portador do cartão do equiparado	Varchar(20)
25	DigitoAgencia	String	Dígito da agência, se houver, do Portador do cartão do equiparado	Varchar(10)
26	ContaCorrente	String	Numero da conta corrente do Portador do cartão do equiparado	Varchar(10)
27	DigitoContaCorrent e	String	Dígito do número da conta corrente, se houver, do Portador do cartão do equiparado	Varchar(10)
28	Ativo	Bool	Identificador de atividade do Portador do cartão do equiparado	Bool 0=Não Ativo 1=Ativo

12.7.5. ATUALIZAR MOTORISTA (Grupo 3)

	Método						
Atu	AtualizarMotorista						
	Objetivo						
Atua	alizar um Motorista no	sistema VECTION	O, relacionado a um Transportador previamente cadastrado.				
			Objeto de Retorno				
Bas	eResponse						
_			Sintaxe de Utilização				
Bas	eResponse AtualizarN	//otorista(BaseM	otoristaRequestResponse motoristaRequest)				
			Parâmetros de Entrada				
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação			
1	CodigoMotorista	Int	Código Identificador do Portador do cartão do equiparado	Obrigatório			
2	Nome	String	Nome do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório			
				Varchar(60)			
3	Sobrenome	String	Sobrenome do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório			
				Varchar(60)			
4	DataNascimento	DateTime	Data de nascimento do Portador do cartão do equiparado.	Obrigatório			
5	Sexo	Char	Definição do sexo do Portador do cartão do equiparado	Obrigatório			
				Char(1)			
				M = Masculino			
				F = Feminino			
6	EstadoCivil	String	Estado Civil do Portador do cartão do equiparado	Não Obrigatório Varchar(20) 0 = Sem Informação 1 = Solteiro 2 = Casado 3 = Viúvo 4 = Relação de Fato 5 = Divorciado 6 = Separado			
7	Nacionalidade	String	País de nascimento do Portador do cartão do equiparado	Não Obrigatório			
				Varchar(25)			
8	CPF	String	CPF do Portador do cartão do equiparado	Obrigatório			

Uso Externo 72 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

				Varchar(14)
9	NumeroRg	String	Numero do RG do Portador do cartão do equiparado	Obrigatório
				Varchar(20)
10	OrgaoEmissorRg	String	Orgão emissor do RG do Portador do cartão do equiparado	Obrigatório
				Varchar(50)
11	NomePai	String	Nome do Pai do Portador do cartão do equiparado	Não Obrigatório
				Varchar(40)
12	NomeMae	String	Nome da Mãe do Portador do cartão do equiparado	Obrigatório
				Varchar(40)
13	Logradouro	String	Endereço do Portador do cartão do equiparado	Obrigatório
				Varchar(60)
14	Numero	String	Numero da casa do Portador do cartão do equiparado	Obrigatório
				Varchar(5)
15	Complemento	String	Complemento do endereço do Portador do cartão do	Não Obrigatório
			equiparado	Varchar(30)
16	Bairro	String	Bairro do Portador do cartão do equiparado	Obrigatório
				Varchar(50)
17	CEP	String	CEP do Portador do cartão do equiparado	Obrigatório
				Varchar(8)
18	Cidade	String	Cidade do Portador do cartão do equiparado	Obrigatório
				Varchar(20)
19	Estado	Char	Estado do Portador do cartão do equiparado	Obrigatório
				Char(2)
20	Telefone	String	Telefone fixo do Portador do cartão do equiparado	Obrigatório
				Varchar(11)
21	TelefoneCelular	String	Telefone Celular do Portador do cartão do equiparado	Não Obrigatório
				Varchar(11)
22	Email	String	Endereço eletrônico do Portador do cartão do equiparado	Obrigatório
				Varchar(128)
23	CodigoBanco	String	Código do banco pessoal do Portador do cartão do	Obrigatório
			equiparado	Varchar(10)
24	CodigoAgencia	String	Código da agência do Portador do cartão do equiparado	Obrigatório
				Varchar(20)
25	DigitoAgencia	String	Dígito da agência, se houver, do Portador do cartão do	Obrigatório
			equiparado	Varchar(10)
26	ContaCorrente	String	Numero da conta corrente do Portador do cartão do	Obrigatório
			equiparado	Varchar(10)
27	DigitoContaCorrent	String	Dígito do número da conta corrente, se houver, do Portador	Obrigatório
	е		do cartão do equiparado	Varchar(10)
28	Ativo	Bool	Identificador de atividade do Portador do cartão do	Obrigatório 0=Não Ativo
			equiparado	U=Nao Ativo 1=Ativo
			Parâmetros de Saída	
Nº	Сатро	Tipo	Descrição Descrição	Observação
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Bool
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Varchar(Max)

Uso Externo 73 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

12.7.6. BUSCAR MOTORISTAS ATIVOS (Grupo 3)

			Método		
Bus	BuscarMotoristasAtivos				
			Objetivo		
Bus	car listagem de motoris	stas ativos no sis	tema VECTIO, relacionado a um Transportador previamente ca	adastrado.	
	14 () ()		Objeto de Retorno		
Bus	carMotoristaResponse				
Duc	carMotoristaResponse	PuscarMotorists	Sintaxe de Utilização		
Bus	carwotoristartesporise	Duscarwotorista	Parâmetros de Entrada		
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	Não se aplica	1100	Descrição	O D S C I V u y u S	
	'		Parâmetros de Saída		
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório	
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório	
3	MotoristasAtivos	List <basemo toristaReque stResponse></basemo 	Lista de motoristas Ativos	Obrigatório	
			Motoristas(List <basemotoristarequestresponse>)</basemotoristarequestresponse>		
1	CodigoMotorista	Int	Código Identificador do Portador do cartão do equiparado	Int	
2	Nome	String	Nome do Portador do cartão do equiparado.	Varchar(60)	
3	Sobrenome	String	Sobrenome do Portador do cartão do equiparado.	Varchar(60)	
4	DataNascimento	DateTime	Data de nascimento do Portador do cartão do equiparado.	DateTime	
5	Sexo	Char	Definição do sexo do Portador do cartão do equiparado	Char(1) M = Masculino F = Feminino	
6	EstadoCivil	String	Estado Civil do Portador do cartão do equiparado	Varchar(20) 0 = Sem Informação 1 = Solteiro 2 = Casado 3 = Viúvo 4 = Relação de Fato 5 = Divorciado 6 = Separado	
7	Nacionalidade	String	País de nascimento do Portador do cartão do equiparado	Varchar(25)	
8	CPF	String	CPF do Portador do cartão do equiparado	Varchar(14)	
9	NumeroRg	String	Numero do RG do Portador do cartão do equiparado	Varchar(20)	
10	OrgaoEmissorRg	String	Orgão emissor do RG do Portador do cartão do equiparado	Varchar(50)	
11	NomePai	String	Nome do Pai do Portador do cartão do equiparado	Varchar(40)	
12	NomeMae	String	Nome da Mãe do Portador do cartão do equiparado	Varchar(40)	
13	Logradouro	String	Endereço do Portador do cartão do equiparado	Varchar(60)	
14	Numero	String	Numero da casa do Portador do cartão do equiparado	Varchar(5)	
15	Complemento	String	Complemento do endereço do Portador do cartão do equiparado	Varchar(30)	
16	Bairro	String	Bairro do Portador do cartão do equiparado	Varchar(50)	
17	CEP	String	CEP do Portador do cartão do equiparado	Varchar(8)	
18	Cidade	String	Cidade do Portador do cartão do equiparado	Varchar(20)	
19	Estado	Char	Estado do Portador do cartão do equiparado	Char(2)	
20	Telefone	String	Telefone fixo do Portador do cartão do equiparado	Varchar(11)	
21	TelefoneCelular	String	Telefone Celular do Portador do cartão do equiparado	Varchar(11)	

Uso Externo 74 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

22	Email	String	Endereço eletrônico do Portador do cartão do equiparado	Varchar(128)
23	CodigoBanco	String	Código do banco pessoal do Portador do cartão do equiparado	Varchar(10)
24	CodigoAgencia	String	Código da agência do Portador do cartão do equiparado	Varchar(20)
25	DigitoAgencia	String	Dígito da agência, se houver, do Portador do cartão do equiparado	Varchar(10)
26	ContaCorrente	String	Numero da conta corrente do Portador do cartão do equiparado	Varchar(10)
27	DigitoContaCorrent e	String	Dígito do número da conta corrente, se houver, do Portador do cartão do equiparado	Varchar(10)
28	Ativo	Bool	Identificador de atividade do Portador do cartão do equiparado	Bool 0=Não Ativo 1=Ativo

12.8. TRIAGEM DOCUMENTOS E OBJETOS

12.8.1. CADASTRAR TRIAGEM DOCUMENTO OU OBJETO (Módulo de Triagem)

	Método					
Cac	CadastrarTriagemDocumentoObjeto					
	Objetivo					
Cac	Cadastramento de um novo documento ou objeto para liquidação de uma operação de transporte.					
			Objeto de Retorno			
Bas	eResponse					
			Sintaxe de Utilização			
			entoObjeto(BaseTriagemDocumentoObjetoRequestResponse			
triaç	gemDocumentoObjetoF	request)	Parâmetros de Entrada			
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	IdTriagemDocumen toObjeto	Int	Código do Documento ou Objeto no sistema VECTIO	ODSCI Vagao		
2	IdCliente	Int	Código identificador do cliente			
3	NomeDocumentoO bjeto	String	Descrição extensa do centro de custo	Obrigatório Varchar(50)		
4	Tipo	String	Seleção para Tipo "Documento" ou "Objeto"	Obrigatório Char(1) 0 = Documento 1 = Objeto		
5	CodigoCliente	String	Código do cliente inferido pelo usuário	Obrigatório Varchar(20)		
6	ExigeUpload	String	Define exigência de realizar upload de documentos	Obrigatório Char(3) OBG = Obrigatório NOB = Não Obrigatório DES = Desejável		
7	ExigeDocumentoOb jetoFisico	String	Define exigência de entrega de documentos ao término da operação	Obrigatório Char(3) OBG = Obrigatório NOB = Não Obrigatório DES = Desejável		
8	ExibeEmTela	Bool	Define exigência de exibição em tela dos documentos cadastrados	Obrigatório 0 = Não 1 = Sim		

Uso Externo 75 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

9	InstrucaoRemetente	String	Instruções do embarcador ao transportador	Não-Obrigatório Text
10	DataHoraRegistro	DateTime	Data e hora do cadastro da informação	Obrigatório DateTime
11	DataHoraAtualizaca o	DateTime	Registra a data e a hora da atualização da informação quando atualizada	Obrigatório DateTime
12	Ativo	Bool	Indica se o documento está ou não ativo no sistema	Obrigatório 0 = Não 1 = Sim
			Parâmetros de Saída	
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	

12.8.2. OBTER TRIAGEM DOCUMENTO OU OBJETO (Módulo de Triagem)

	Método						
Obt	ObterTriagemDocumentoObjeto						
	Objetivo						
Ret	Retorna um documento ou objeto cadastrado para liquidação de uma operação de transporte						
			Objeto de Retorno				
Obt	erTriagemDocumentoO	bjetoResponse					
			Sintaxe de Utilização				
Obt	er i riagem Documento O	bjetoResponse	ObterTriagemDocumentoObjeto(int idTriagemDocumentoObjet	(0)			
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação			
1	idTriagemDocument	Int	Código identificador da Triagem de documento ou objeto	Obrigatório Obrigatório			
'	oObjeto	liit.	Codigo identificador da magem de documento od objeto	Obligatorio			
			Parâmetros de Saída				
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação			
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	0 = Não 1 = Sim			
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função				
3	IdTriagemDocumen toObjeto	Int	Código do Documento ou Objeto no sistema VECTIO				
4	IdCliente	Int	Código identificador do cliente				
5	NomeDocumentoO bieto	String	Descrição extensa do centro de custo				
6	Tipo	String	Seleção para Tipo "Documento" ou "Objeto"	0 = Documento 1 = Objeto			
7	CodigoCliente	String	Código do cliente inferido pelo usuário				
8	ExigeUpload	String	Define exigência de realizar upload de documentos	OBG = Obrigatório NOB = Não Obrigatório DES = Desejável			
9	ExigeDocumentoOb jetoFisico	String	Define exigência de entrega de documentos ao término da operação	OBG = Obrigatório NOB = Não Obrigatório DES = Desejável			
10	ExibeEmTela	Bool	Define exigência de exibição em tela dos documentos cadastrados	0 = Não 1 = Sim			
11	InstrucaoRemetente	String	Instruções do embarcador ao transportador				
12	DataHoraRegistro	DateTime	Data e hora do cadastro da informação				
13	DataHoraAtualizaca o	DateTime	Registra a data e a hora da atualização da informação quando atualizada				

Uso Externo 76 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

14	Ativo	Bool	Indica se o documento está ou não ativo no sistema	0 = Não
14				1 = Sim

12.8.3. ATUALIZAR TRIAGEM DOCUMENTO OU OBJETO (Módulo de Triagem)

	Método						
Atu	alizarTriagemDocume	entoObjeto					
	Objetivo						
Atua	Atualiza um documento ou objeto cadastrado para liquidação de uma operação de transporte						
Dag	a Daganana a		Objeto de Retorno				
Bas	eResponse		Sintaxe de Utilização				
Ras	eResnonse AtualizarTr	iagemDocume	ntoObjeto(BaseTriagemDocumentoObjetoRequestResponse				
	gemDocumentoObjetol		moosjete(Base magemboodmentoosjetertequesti tesponoe				
	<u> </u>		Parâmetros de Entrada				
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação			
1	IdTriagemDocumen toObjeto	Int	Código do Documento ou Objeto no sistema VECTIO	Obrigatório			
2	IdCliente	Int	Código identificador do cliente	Obrigatório			
3	NomeDocumentoO bjeto	String	Descrição extensa do centro de custo	Obrigatório Varchar(50)			
4	Tipo	String	Seleção para Tipo "Documento" ou "Objeto"	Obrigatório 0 = Documento 1 = Objeto			
5	CodigoCliente	String	Código do cliente inferido pelo usuário	Obrigatório Varchar(20)			
6	ExigeUpload	String	Define exigência de realizar upload de documentos	Obrigatório Char(3) OBG = Obrigatório NOB = Não Obrigatório DES = Desejável			
7	ExigeDocumentoOb jetoFisico	String	Define exigência de entrega de documentos ao término da operação	Obrigatório Char(3) OBG = Obrigatório NOB = Não Obrigatório DES = Desejável			
8	ExibeEmTela	Bool	Define exigência de exibição em tela dos documentos cadastrados	Obrigatório 0 = Não 1 = Sim			
9	InstrucaoRemetente	String	Instruções do embarcador ao transportador	Não Obrigatório Text			
10	DataHoraRegistro	DateTime	Data e hora do cadastro da informação	Obrigatório DateTime			
11	DataHoraAtualizaca o	DateTime	Registra a data e a hora da atualização da informação quando atualizada	Obrigatório DateTime			
12	Ativo	Bool	Indica se o documento está ou não ativo no sistema	Obrigatório 0 = Não 1 = Sim			
			Parâmetros de Saída				
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação			
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função				
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função				

Uso Externo 77 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

12.8.4. BUSCAR TRIAGEM DOCUMENTOS E OBJETOS ATIVOS (Módulo de Triagem)

			Método	
Bus	carTriagemDocumen	toObietoAtivos		
			Objetivo	
Rue	ca um documento ou o	hieto cadastrado	o para liquidação de uma operação de transporte que esteja ait	V0
Dus	ca um documento ou o	bjeto cadastradi	Obieto de Retorno	VO
Bus	carTriagemDocumento	OhietoRespons	- 9	
Buo	oai magomb oo amonto	o bjeter teeperie	Sintaxe de Utilização	
Bus	carTriagemDocumento	ObjetoRespons	e BuscarTriagemDocumentoObjetoAtivos()	
	Ŭ		Parâmetros de Entrada	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	N/A			
			Parâmetros de Saída	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	
2	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	
	BaseTriagemDocu	J		
3	mentoObjetoReque	List	Lista de Objetos	
	stResponse		-	
		Ва	seTriagemDocumentoObjetoRequestResponse	
1	IdTriagemDocumen	Int	Código do Documento ou Objeto no sistema VECTIO	
	toObjeto			
2	IdCliente	Int	Código identificador do cliente	
3	NomeDocumentoO	String	Descrição extensa do centro de custo	
	bjeto			
4	Tipo	String	Seleção para Tipo "Documento" ou "Objeto"	0 = Documento
E	CodigoCliente	Ctring	Cádigo do aliente inferido nolo usuário	1 = Objeto
5 6		String	Código do cliente inferido pelo usuário Define exigência de realizar upload de documentos	OPC - Obrigatária
О	ExigeUpload	String	Define exigencia de realizar upload de documentos	OBG = Obrigatório NOB = Não-
				Obrigatório
				DES = Desejável
7	ExigeDocumentoOb	String	Define exigência de entrega de documentos ao término da	OBG = Obrigatório
	jetoFisico		operação	NOB = Não-
				Obrigatório
				DES = Desejável
8	ExibeEmTela	Bool	Define exigência de exibição em tela dos documentos	
			cadastrados	0 = Não
_	Instrume Division 1	Ohrina	Instruction and analysis of the second secon	1 = Sim
9	InstrucaoRemetente	String	Instruções do embarcador ao transportador	
10	DataHoraRegistro DataHoraAtualizaca	DateTime DateTime	Data e hora do cadastro da informação Registra a data e a hora da atualização da informação	
11	DataHoraAtualizaca 0	Date Hille	quando atualizada	
12	Ativo	Bool	Indica se o documento está ou não ativo no sistema	0 = Não
14	, v O	5001	maiod 55 6 documento esta ou nao ativo no sistema	1 = Sim
	<u> </u>	l	1	1

Uso Externo 78 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

CÓDIGO 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

	12.8	.5. CONFE	ERÊNCIA DE DOCUMENTOS TRIADOS DA VIAGEM				
	Método						
Con	ConferirDocumentacaoOperacaoTransporteTriagem						
Due	Objetivo Control de						
Bus	Busca os documentos triados da viagem para futura conferência Objeto de Retorno						
Con	ConferirDocumentacaoTriagemResponse						
		···· teeperiee	Sintaxe de Utilização				
Con	ferirDocumentacaoTriager	nResponse (ConferirDocumentacaoOperacaoTransporteTriagem(string CIOT	·)			
2.50			Parâmetros de Entrada				
Nº 1	Campo	Tipo	Descrição	Observação Varchar(21)			
'	CIOT	String	Indica o CIOT da Operação de Transporte	Informar o CIOT completo com ou sem barra (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx			
N°	Campo	Tipo	Parâmetros de Saída Descrição	Observação			
1	CIOT	String	Indica o CIOT da Operação de Transporte	Observação			
2	NomeContratante	String	Nome do contratante da Operação de Transporte				
3	CPFCNPJContratante	String	CPF/CNPJ do contratante da Operação de Transporte				
4	NomeMotorista	String	Nome do motorista da operação de transporte				
5	CPFMotorista	String	CPF do motorista da operação de transporte				
6	NomeContratado		Nome do contratado da Operação de Transporte				
7	CPFCNPJContratado	String	CPF/CNPJ do contratado da Operação de Transporte				
8	Triada	String bool	Indica se a Operação de Transporte já foi triada.				
9	Tilaua	DOOI	Lista de Triagem anexos à Operação de Transporte				
	Triagem	List	(consulte especificação de lista de Triagem)				
		Tri	iagem (OperacaoTransporteTriagemResponse)				
1	IdOperacaoTransporte Triagem	Int	ld da Operação Transporte Triagem				
2	IdOperacaoTransporte	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema VECTIO				
3	IdTriagemDocumentoO bjeto	Int	ld da Triagem Documento Objeto.				
4	NomeDocumentoObjet o	String	Nome personalizado para o Documento				
5	ExigeUpload	String	Indicativo do tipo de exigência do upload.	1=OBG - Obrigatório 2=DES - Desejável 3=NOB –			
6	ExigeDocumentoObjeto Fisico	String	Indicativo do tipo de exigência do upload de um documento/objeto físico.	1=OBG - Obrigatório 2=DES - Desejável 3=NOB – Não- Obrigatório			
7	ExibeEmTela	Bool	Indica se o objeto será exibido em tela no momento do cadastro/atualização da Operação de Transporte				
8	DataHoraRegistro	Datetime	Indica a Data e Hora do registro de Operação Transporte Triagem				
9	DocumentoObjeto	String	Indica se é um Documento ou um Objeto	1 = D 2 = O			

79 de 89 **Uso Externo**



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

10 R	Relacionados	List	Coleção de itens Relacionados à Triagem.	
------	--------------	------	--	--

12.8.6. DOWNLOAD DE TRIAGEM DOCUMENTOS (Módulo de Triagem)

	Método				
Dov	vnloadDocumentosOp	peracaoTranspo	orteTriagem		
			Objetivo		
Faz	o download de docume	entos cadastrado	os para liquidação de uma operação de transporte		
			Objeto de Retorno		
Dov	vnloadDocumentosOpe	racaoTransporte	eTriagemResponse		
			Sintaxe de Utilização		
			eResponse DownloadDocumentosOperacaoTransporteTriagem(
Dov	vnloadDocumentosOpe	racaoTransporte	eTriagem documentoRequest)		
			Parâmetros de Entrada		
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	IdOperacaoTranspo	Int	Código identificador da Operação de Transporte no sistema	Obrigatório	
	rte		VECTIO		
			Parâmetros de Saída		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	DocumentosBaixad	Byte[]	Array de bytes contendo os dados que formam o arquivo.zip		
	os	5,00	contendo os documentos.		
2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função		
3	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função		

12.9. VALE-PEDÁGIO

12.9.1. COMPRAR VALE-PEDÁGIO AVULSO (Grupo 1)

			Método	
Co	mprarValePedagioAvu	Iso		
			Objetivo	
	aliza um pedido de Com Sistema Web.	pra de Vale-Pe	dágio Avulso. Ainda será necessário Carregar o Vale-Pedágio	no Vectio Nummu\$® oเ
			Objeto de Retorno	
Cor	mprarValePedagioAvuls	oResponse		
			Sintaxe de Utilização	
Cor	mprarValePedagioAvuls	oResponse Cor	nprarValePedagioAvulso(ComprarValePedagioAvulsoRequest	dadosParaCompra)
			Parâmetros de Entrada	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	CodigoCategoriaVei culo	Int	Código que define a categoria do veículo	Obrigatório 1 = Motocicletas, motonetas e bicicletas 2 = Automóvel, caminhoneta e furgão (dois eixos simples) 3 = Automóvel, caminhoneta com semi-reboque (três eixos simples) 4 = Automóvel, caminhoneta com reboque (quatro

Uso Externo 80 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

				eixos simples) 5 = Ônibus (dois eixos duplos) 6 = Ônibus com reboque (três eixos duplos) 7 = Caminhão leve, furgão e cavalo mecânico (dois eixos duplos) 8 = Caminhão trator e cavalo mecânico com semi-reboque (três eixos duplos) 9 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semi-reboque (quatro eixos duplos) 10 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semi-reboque (cinco eixos duplos) 11 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semi-reboque (seis eixos duplos) 12 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semi-reboque (sete eixos duplos) 13 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semi-reboque (sete eixos duplos) 13 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semi-reboque (sete eixos duplos) 14 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semi-reboque (oito eixos duplos) 14 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semi-reboque (nove eixos duplos)
2	Valor	Decimal	Valor da compra de vale-pedágio a ser realizada	Obrigatório Decimal(12.2)
3	CodigoCentroDeCu sto	Int	Código do centro de custo	
4	Placa	String	Placa do veículo associado à compra	Obrigatório Varchar(7)
5	MotoristaNome	String	Nome do motorista	Obrigatório Varchar(100)
6	MotoristaCPF	String	CPF do motorista	Obrigatório Varchar(14)
7	MotoristaRNTRC	String	RNTRC do motorista	Obrigatório Varchar(8)
8	NumeroDocumento	String	Núemro do Documento Associado	Varchar(255)
9	NumeroCartao	String	Número do cartão que irá realizar a compra	Obrigatório Varchar(100)

Uso Externo 81 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO – WEB SERVICE

10	MunicipioOrigemCo digoIBGE	Int	Código IBGE do município de origem	Obrigatório		
11	MunicipioDestinoCo digoIBGE	Int	Registra a data e a hora da atualização da informação quando atualizada	Obrigatório		
	Parâmetros de Saída					
AIO	A		Denovie # -	01		
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	IdCompraValePeda gio	Int	Código identificador do pedido de Compra recém realizado no sistema VECTIO	Observação		
1	IdCompraValePeda	1	Código identificador do pedido de Compra recém realizado	Ubservação		

12.10. VALE-PEDÁGIO VIA FÁCIL

12.10.1. COMPRAR VALE-PEDÁGIO VIA FÁCIL AVULSO (Grupo 1)

Método
ComprarValePedagioViaFacilAvulso
Objetivo
Realiza um pedido de Compra de Vale-Pedágio Via Fácil Avulso. Ainda será necessário Carregar o Vale-Pedágio no Vectio
Nummu\$® ou via Sistema Web. A confirmação do pagamento da compra é realizada na chamada do método
"EmitirReciboValePedagioViaFacil" (EMISSÃO DE RECIBO VALE PEDÁGIO VIA FÁCIL).
Objeto de Retorno
ComprarValePedagioViaFacilAvulsoResponse
Sintaxe de Utilização
ComprarValePedagioViaFacilAvulsoResponse ComprarValePedagioViaFacilAvulso(ComprarValePedagioViaFacilAvulsoRequest
dadosParaCompra)
Parâmetros de Entrada

	Parâmetros de Entrada				
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação	
1	IdDmCategoriaVeic ulo	Int	Código que define a categoria do veículo	Obrigatório 1 = Motocicletas, motonetas e bicicletas 2 = Automóvel, caminhoneta e furgão (dois eixos simples) 3 = Automóvel, caminhoneta com semi-reboque (três eixos simples) 4 = Automóvel, caminhoneta com reboque (quatro eixos simples) 5 = Ônibus (dois eixos duplos) 6 = Ônibus com reboque (três eixos duplos) 7 = Caminhão leve, furgão e cavalo mecânico (dois eixos duplos) 8 = Caminhão,	

Uso Externo 82 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

				caminhão trator o
				caminhão trator e cavalo mecânico com semi-reboque (três eixos duplos) 9 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semi- reboque (quatro eixos duplos) 10 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semi- reboque (cinco eixos duplos) 11 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semi- reboque (seis eixos duplos) 12 = Caminhão com reboque (seis eixos duplos) 12 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semi- reboque (sete eixos duplos) 13 = Caminhão com reboque (sete eixos duplos) 14 = Caminhão com
				reboque e cavalo mecânico com semi-
				reboque (nove eixos duplos)
2	PlacaVeiculo	String	Placa do veículo associado à compra	Obrigatório Varchar(7)
3	InicioVigencia	DateTime	Data de início de vigência da compra	Obrigatório
4	FimVigencia	DateTime	Data de fim de vigência da compra	Obrigatório
5	IdRotaModelo	Int	Código identificador da Rota no Sistema VECTIO	Obrigatório (0.5.5)
6	ItemFinanceiro	String	Número do documento da Operação de Transporte	Char(255)
7	IdCentroDeCusto	Int	Código do centro de custo	
8	ValorPrevioCalcula do	Decimal	Valor uilizado para comparar o valor previamente calculado com o valor atual da rota (no momento da compra). Esse campo ajuda a detectar diferenças temporais dos valores das rotas, e caso não seja passado será comprado o valor atual da rota, automaticamente	
N°	Compo	Tino	Parâmetros de Saída	Obcorrecção
1	Campo IdCompraValePeda gio	Tipo Int	Descrição Código identificador do pedido de Compra recém realizado no sistema VECTIO	Observação
2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	
3	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	

12.11. ROTA

Uso Externo 83 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

12.11.1. OBTER CUSTO DA ROTA (Grupo 3)

	Método					
Obt	ObterCustoRota					
	Objetivo					
Obt	Obter o custo de uma rota cadastrada no sistema VECTIO					
Obt	erCustoRotaResponse		Objeto de Retorno			
050	er oudtor total teoporise		Sintaxe de Utilização			
Obt	erCustoRotaResponse	ObterCustoRota	a(ObterCustoRotaRequest)			
			Parâmetros de Entrada			
Nº	Campo	Tipo	Descrição	Observação		
1	IdRotaModelo	Int	Código identificador da rota no sistema VECTIO	Obrigatório		
2	ModoCompra	Int	O tipo do modo de compra do Vale Pedágio	Obrigatório 1 = Cartão Vectio 2 = Via Fácil (sem Parar) 3 = Cartão Vectio e Via Fácil) 4 = Nenhum		
3	IdDmCategoriaVeic ulo	Int	Codigo da categoria do veículo no sistema Vectio	Obrigatório 1 = Motocicletas, motonetas e bicicletas 2 = Automóvel, caminhoneta e furgão (dois eixos simples) 3 = Automóvel, caminhoneta com semi-reboque (três eixos simples) 4 = Automóvel, caminhoneta com reboque (quatro eixos simples) 5 = Ônibus (dois eixos duplos) 6 = Ônibus com reboque (três eixos duplos) 7 = Caminhão leve, furgão e cavalo mecânico (dois eixos duplos) 8 = Caminhão, caminhão trator e cavalo mecânico com semi-reboque (três eixos duplos) 9 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semi- reboque (quatro eixos duplos) 10 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semi-		

Uso Externo 84 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

	<u> </u>	<u> </u>		reboque (cinco eixos
				duplos)
				11 = Caminhão com
				reboque e cavalo
				mecânico com semi-
				reboque (seis eixos
				duplos)
				12 = Caminhão com
				reboque e cavalo
				mecânico com semi-
				reboque (sete eixos
				duplos)
				13 = Caminhão com
				reboque e cavalo mecânico com semi-
				reboque (oito eixos
				duplos)
				14 = Caminhão com
				reboque e cavalo
				mecânico com semi-
				reboque (nove eixos
				duplos)
Nº	Сатро	Tino	Parâmetros de Saída Descrição	Observação
1	Paradas	Tipo List <consult< th=""><th>Lista com as Paradas da Rota.</th><th>Observação Obrigatório</th></consult<>	Lista com as Paradas da Rota.	Observação Obrigatório
'	1 diddd3	aRotaMapLi	Lista com as i aradas da Nota.	Obrigatorio
		nkParadaRe		
		sponse>		
	Pedagios	List <consult< td=""><td></td><td>Obrigatório</td></consult<>		Obrigatório
2		aRotaMapLi	Lista com os Pedágios da Rota	
		nkPedagios	Lista com os r caagios da rrota	
		Response>		
3	Otimizada	Boll	Indica de a rota será otimizada ou não.	Obrigatório
				Obrigatório
				0 = Rota padrão mais
				rápida 1 = Rota padrão mais
				curta
				2 = Rota "à pé"
				(pedestre)
				6 = Rota evitando
				balsas
				7 = Rota evitando
				estradas de terra
				8 = Rota evitando
	Time	la a	Indian a Tina da Data	balsas e estradas de
4	Tipo	Inr	Indica o Tipo da Rota	terra
				9 = Rota evitando estradas em
				condições precárias
				10 = Rota evitando
				pedágios
				24 = Rota padrão
				mais rápida com o
				tempo considerando
				trânsito
				25 = Rota padrão
				mais curta com o
				tempo considerando
1				trânsito

Uso Externo 85 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

7 \\ 8 \\ 9 \\ 10 \\ 11 \\ 11	ValorPedagioTotal ValorPedagioVectio ValorPedagioViaFa cil IdRotaCliente	Decimal Decimal	Valor total do Pedágio da Rota	entrada)
7 \\ 8 \\ 9 \\ 10 \\ 11 \\ 11	ValorPedagioVectio ValorPedagioViaFa cil	Decimal		Obrigatório
9 I	cil		Valor do Pedágio Vectio	Obrigatório
10 N	IdDataClianta	Decimal	Valor do Pedágio Via Fácil	Obrigatório
11 [Int	Código identificador da Rota no sistema VECTIO	Obrigatório
11 [NomeRotaCliente	String	Nome da Rota no sistema Vectio	Obrigatório
$\sqcup \sqcup \sqcup$	DescricaoCategoria Veiculo	String	Descrição da categoria do veículo	
1 12 1	DadosInteresseRot a	DadosIntere sseRotaRes ponse	Dados de interesse da Rota	Obrigatório
13	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório
14 N	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório
			Paradas (List <consultamaplinkparadaresponse>)</consultamaplinkparadaresponse>	
	Descricao	String	Descrição da Parada	Obrigatório
2 F	PontoX	Double	Ponto de orientação geográfica da Parada	Obrigatório
3 F	PontoY	Double	Ponto de orientação geográfica da Parada	Obrigatório
4 5	Sucesso	Bool	Indicativo de Sucesso no uso da função	Obrigatório
5 N	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório
1		Lista de P	edágios (List <consultamaplinkpedagiosresponse>)</consultamaplinkpedagiosresponse>	
1 l	IdPedagio	Int	Código identificador do Pedágio no sistema VECTIO	Obrigatório
	IdFormaDePagame nto	Int	Código identificador da forma de Pagamento no sistema VECTIO	Obrigatório
3 \	Valor	Decimal	Valor do Pedágio	Obrigatório
4 1	Nome	String	Nome do Pedágio	Obrigatório
	Sucesso	Bool	Indicativo de Sucesso no uso da função	Obrigatório
	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório
	g		e Inetresse da Rota (DadosInteresseRotaResponse)	
1 l	IdOrigem	Int	Código identificador de Origem da Rota no sistema VECTIO	
2 N	NomeOrigem	String	Nome da Origem da Rota	
	IdDestino	Int	Código identificador de Destino da Rota no sistema VECTIO	
4 N	NomeDestino	Int	Nome do Destino da Rota	
5 5	Sucesso	Bool	Indicativo de Sucesso no uso da função	Obrigatório
6 N	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório

12.11.2. OBTER CUSTO DE ROTA VIA FÁCIL (Grupo 3)

Método
ObterCustoRotaViaFacil
Objetivo
Obter o custo de uma rota de Via Fácil cadastrada no sistema VECTIO
Objeto de Retorno
ObterCustoRotaViaFacilResponse
Sintaxe de Utilização

Uso Externo 86 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

ObterCustoRotaViaFacilResponse ObterCustoRotaViaFacil(ObterCustoRotaViaFacilRequest dadosParaObtencaoDeCusto) Parâmetros de Entrada Campo Tipo Descrição Observação IdRotaModelo Int Código identificador da rota no sistema VECTIO Obrigatório 2 Obrigatório 1 = Motocicletas. motonetas e bicicletas 2 = Automóvel, caminhoneta e furgão (dois eixos simples) 3 = Automóvel, caminhoneta com semi-reboque (três eixos simples) 4 = Automóvel, caminhoneta com reboque (quatro eixos simples) 5 = Ônibus (dois eixos duplos) 6 = Ônibus com reboque (três eixos duplos) 7 = Caminhão leve, furgão e cavalo mecânico (dois eixos duplos) 8 = Caminhão, caminhão trator e cavalo mecânico com CategoriaVeiculo Int Codigo da categoria do veículo no sistema Vectio semi-reboque (três eixos duplos) 9 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semireboque (quatro eixos duplos) 10 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semireboque (cinco eixos duplos) 11 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semireboque (seis eixos duplos) 12 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semireboque (sete eixos duplos) 13 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semireboque (oito eixos duplos) 14 = Caminhão com

Uso Externo 87 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

				reboque e cavalo mecânico com semi- reboque (nove eixos duplos)
3	Placa	String	Placa do Veículo	Obrigatório Char(7)
			Parâmetros de Saída	
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	Valor	Decimal	Valor calculado referente ao custo da rota	Obrigatório
2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório
3	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório

12.11.3. LISTAR ROTAS ATIVAS POR CLIENTE (Grupo 3)

Lista a	RotasAtivasPorCliente	radas no sistem									
	RotasAtivasPorCliente		a VECTIO								
	RotasAtivasPorCliente										
Listar		eResponse	Objete de Beterne	Lista as rotas ativas cadastradas no sistema VECTIO							
Listari		eResponse	Objeto de Retorno								
	D (A); D (); (ListarRotasAtivasPorClienteResponse								
1:-4		Sintaxe de Utilização ListarRotasAtivasPorClienteResponse ListarRotasAtivasPorCliente ()									
Listari	RotasAtivasPorCliente	ekesponse Lista	<u> </u>								
Nº	Campa	Tipo	Parâmetros de Saída Descrição	Observação							
	Campo RotasAtivas	List <rotacli< td=""><td>Lista com as Rotas Ativas do cliente</td><td>Observação</td></rotacli<>	Lista com as Rotas Ativas do cliente	Observação							
Ι'Ι'	1 totas/tivas	enteRespon	Lista com as rectas retivas do cheme	Obligatorio							
		se>									
2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	Obrigatório							
3 N	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório							
			de Rotas Ativas (List <rotaclienteresponse>)</rotaclienteresponse>								
	IdRotaCliente	Int	Código identificador da Rota no sistema VECTIO	Obrigatório							
2 I	IdCliente	Int	Código identificador do Cliente no sistema VECTIO	Obrigatório							
3 1	NomeRota	String	Nome da Rota	Obrigatório Varchar(100)							
4 [DataHoraCadastro	DateTime	Data e Hora de cadastro da rota	Obrigatório							
5 \	ValorCombustivel	Decimal	Valor do Combustível	Decimal(10,2)							
6 [DistanciaPercorrida	Decimal	Distância percorrida na rota	Obrigatório Decimal(12,2)							
7 7	TempoViagem	TimeSpan	Tempo de viagem da rota	Obrigatório Time(7)							
8 (CustoPedagioTotal	Decimal	Custo total com os pedágios na rota	Obrigatório Decimal(10,2)							
9 (Origem	String	Origem da rota	Varchar(200)							
10 [Destino	String	Destino da rota	Varchar(200)							
	DataHoraAtualizaca o	DateTime	Data e hora de atualização da rota	Obrigatório							
12 A	Ativo	Bool	Indica se a rota está ativa ou não	Obrigatório							
13 8	Sucesso	Bool	Indicativo de Sucesso no uso da função	Obrigatório							
14 N	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	Obrigatório							

Uso Externo 88 de 89



DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

código 0001923

PÁGINAS

VERSÃO DATA V65-21/01/14

MANUAL DE INTEGRAÇÃO - WEB SERVICE

12.12. MÉTODOS DE APOIO

12.12.1. OBTER LOG DE REQUISIÇÕES

Método				
ObterLogRequisicoes				
Objetivo				
Disponibiliza os Logs das requisições em Desenvolvimento.				
Objeto de Retorno				
ObterLogRequisicoesResponse				
Sintaxe de Utilização				
ObterLogRequisicoesResponse ObterLogRequisicoes()				
Parâmetros de Saída				
N°	Campo	Tipo	Descrição	Observação
1	ArquivoZip	Byte[]	Array de bytes contendo os dados que formam o arquivo.zip contendo os logs de requisições.	
2	Sucesso	Bool	Indicativo de sucesso no uso da função	
3	MensagemRetorno	String	Mensagem indicando o tipo de retorno da função	

ANEXOS

TABELA DE NATUREZA CARGA CAPÍTULO

A tabela de domínio que armazena descrições do sistema PEF da ANTT estão disponíveis no endereço: http://www.targetmp.com.br/site/arquivos/natureza-carga-posicao.xls

TABELA DE MUNICÍPIOS

A tabela de domínio que armazena descrições dos municípios do IBGE, atualizados e acompanhados pelo sistema VECTIO, estão disponíveis no endereço:

http://www.targetmp.com.br/site/arquivos/municipio.xls

TABELA DE BANCOS

A tabela de domínio que armazena descrições dos bancos de compensação, atualizados e acompanhados pelo sistema VECTIO, estão disponíveis no endereco:

http://www.targetmp.com.br/site/arquivos/banco-compensacao.xls

TABELA DE CATEGORIA DE VEÍCULOS

A tabela de domínio que armazena descrições das categorias de veículos no sistema VECTIO, estão disponíveis no endereço:

http://www.targetmp.com.br/site/arguivos/categoria-veiculo.xls

TABELA DE CÓDIGOS DE STATUS HTTP

Artigo que descreve o funcionamento dos códigos de status HTTP. http://pt.wikipedia.org/wiki/Anexo:Lista de c%C3%B3digos de status HTTP

TABELA DE CÓDIGOS DE ATIVIDADE ECONÔMICA

A tabela de domínio que armazena descrições das atividades econômicas no sistema VECTIO, estão disponíveis no endereço:

http://www.targetmp.com.br/site/arquivos/codigo-atividade-economica.xlsx

Uso Externo 89 de 89