|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificação** | | | |
| Parceiro: | 26762 – S E TRANSPORTES | | |
| Parceiro Integrador: | Target | | |
| Objetivo Final: | Emissão documento CIOT | | |
| Versão: | 1.0 | Número da OS: | 1593776 |

1. **Objetivo**

O objetivo deste documento é apresentar a estrutura e usabilidade da integração desenvolvida entre os softwares SANKHYA x TARGET, para emissão do documento CIOT.

1. **Banco de Dados**
2. VWCOPVEIC

* Tipo de Objeto: View
* Objetivo: Retorna os dados da composição do veículo da operação.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Descrição** | **Default** |
| PLACACAVALO | Placa do cavalo da operação. | AAA0000 |
| PLACACARRETA1 | Placa da carreta 1. | AAA0000 |
| PLACACARRETA2 | Placa da carreta 2. | AAA0000 |
| PLACACARRETA3 | Placa da carreta 3. | AAA0000 |
| ORDEMCARGA | Ordem de Carga. |  |
| CODEMP | Código da Empresa |  |

1. VWDADOSOPTRANS

* Tipo de Objeto: View
* Objetivo: Retorna os dados da operação de transporte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Descrição** | **Default** |
| PROPCARGA | Cód. Parceiro proprietário da carga. | 1 |
| PESOCARGA | Peso total da carga. |  |
| CODIBGEORIG | Cód. IBGE da cidade de origem. | 0 |
| CODIBGEDEST | Cód. IBGE da cidade de destino. | 0 |
| DTINIC | Data Início da operação – Deverá ser no mínimo 1 horas à data da requisição. |  |
| DTFIM | Data Final da operação. |  |
| VLRFRETE | Valor total do frete. | 0 |
| VLRPEDAGIO | Valor do pedágio | 0 |
| VLRSETSENAT | Valor SEST/SENAT | 0 |
| VLRIRRF | Valor IRRF | 0 |
| VLRINSS | Valor INSS | 0 |
| PARCELAUNICA | Informa se o frete foi pago em parcela única. | N |
| FORMAPGTOPEDAGIO | Forma de pagamento do pedágio | 4 |
| CATEGVEIC | Categoria do veículo | 0 |
| ROTA | Número roteiro Target | 0 |
| TIPPESSOA | Tipo de pessoa proprietário ANTT |  |
| IDINTEGRADOR | ID da operação no ERP SANKHYA |  |
| CARTAOPEDAGIO | Número cartão pedágio | 0 |
| CEPORIGEM | CEP origem da operação |  |
| CEPDESTINO | CEP destino da operação |  |
| TIPCARGAANTT | Tipo de carga ANTT | 0 |
| VLRTAXASEGURO | Valor da taxa do seguro | 0 |
| DISTACIA | Distância do roteiro |  |
| ORDEMCARGA | Ordem de carga |  |
| CODEMP | Código da empresa |  |
| CODAFT | Código do afretamento |  |

1. VWDADOSPARTTMS

* Tipo de Objeto: View
* Objetivo: Retorna os dados do participante final da operação.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Descrição** | **Default** |
| CODPARC | Cód. do participante |  |
| NOMEPARC | Nome do participante |  |
| RAZAOSOCIAL | Razão social do participante |  |
| CNPJCPF | CNPJ/CPF do participante |  |
| ENDERECO | Endereço no participante |  |
| BAIRRO | Bairro do participante |  |
| CEP | CEP do participante |  |
| RNTRC | RNTRC do participante |  |
| EMAIL | Email do participante |  |
| TELEFONE | Telefone do participante |  |
| TELEFONECELULAR | Celular do participante |  |
| TIPPESSOA | Tipo de pessoa |  |
| CODMUNFIS | Cód. IBGE do município do participante |  |
| ORDEMCARGA | Ordem de carga |  |
| CODEMP | Cód. da empresa |  |

1. VWDADOSTRANSMS

* Tipo de Objeto: View
* Objetivo: Retorna os dados do transportador da operação.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Descrição** | **Default** |
| RNTRC | Número RNTRC |  |
| CGC\_CPF | CNPJ/CPF |  |
| NOMEPARC | Nome do transportador |  |
| RAZAOSOCIAL | Razão social do transportador |  |
| DTNASC | Data de nascimento |  |
| AD\_NUMRG | Número RG |  |
| EMISSORG | Emissor RG |  |
| SEXO | Sexo | S |
| TIMNACIONALIDAD | Nacionalidade |  |
| DTCAD | Data cadastro |  |
| NUMEND | Número do endereço |  |
| CEP | CEP |  |
| COMPLEMENTO | Complemento do endereço |  |
| TELEFON | Telefone |  |
| TIMTELEFONE01 | Telefone celular |  |
| TIMESTADOCIVIL | Estado Civil | 0 |
| EMAIL | Email |  |
| USUARIO | Usuário | CPF/CNPJ do transportador |
| NROCNH | Número da CNH |  |
| CATEGORIACNH | Categoria da CNH |  |
| VECIMENTOCNH | Data de vencimento da CNH |  |
| NATURALIDADE | Naturalidade |  |
| IDENTINSCESTAD | Inscrição Estadual |  |
| NOMEEND | Endereço |  |
| NOMEBAI | Bairro |  |
| CODPARCPROPANTT | Cód. Parceiro proprietário ANTT |  |
| CODBCOADIANT | Cód. Banco adiantamento | 0 |
| AGENCIAADIANT | Cód. Agência Adiantamento | 0 |
| DIGITOADIANT | Dígito Agência Adiantamento | 0 |
| ORDEMCARGA | Ordem de carga | 0 |
| CODEMP | Cód. Empresa | 0 |
| CODAFT | Cód. Afretamento | 0 |
| CODIBGE | Cód. IBGE do município | 0 |

1. VWPARCELASAFT

* Tipo de Objeto: View
* Objetivo: Retorna os dados das parcelas do afretamento.
* Observações: Somente parcelar de Adiantamento e Saldo de Frete.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Descrição** | **Default** |
| DESCRICAO | Descrição |  |
| VALOR | Valor | 0 |
| DTVENC | Data de vencimento |  |
| RAZAOSOCIAL | Razão social do transportador |  |
| TIPPARCELA | Cód. Tipo de cobrança Target | 4 |
| FORMAPGTO | Forma de pagamento | 0 |
| CODBCO | Código do Banco | 0 |
| CODAG | Código da Agência | 0 |
| NUMCTA | Número da conta |  |
| CTAPOUP | Conta poupança | N |
| ORDEMCARGA | Ordem de Carga |  |
| CODAFT | Código do afretamento |  |
| CODEMP | Código da empresa |  |
| CODTIPCOB | Código tipo de cobrança |  |
| NROPARCELA | Número da parcela |  |

1. VWDADOSMOTTMS

* Tipo de Objeto: View
* Objetivo: Retorna os dados do motorista da viagem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Descrição** | **Default** |
| NOME | Nome |  |
| SOBRENOME | Sobrenome |  |
| CPF | CPF |  |
| NRORG | Número do RG |  |
| EMISSORRG | Emissor do RG |  |
| DTNASC | Data de nascimento |  |
| SEXO | Sexo |  |
| ESTADOCIVIL | Estado civil |  |
| PAI | Nome pai |  |
| MAE | Nome mãe |  |
| EMAIL | Email |  |
| TELEFONE | Telefone |  |
| TIMTELEFONE01 | Celular |  |
| TIMNACIONALIDAD | Nacionalidade |  |
| NOMEEND | Endereço |  |
| NUMEND | Número endereço |  |
| CEP | CEP |  |
| NOMEBAI | Bairro |  |
| NOMECID | Cidade |  |
| UF | Unidade Federativa |  |
| CODMUNFIS | Código IBGE do município |  |
| CODBCOADIANT | Código banco adiantamento | 0 |
| AGENCIAADIANT | Código agência adiantamento | 0 |
| DIGITOADIANT | Digito agência adiantamento | 0 |
| CONTAADIANT | Conta adiantamento | 0 |
| ORDEMCARGA | Ordem de carga | 0 |
| CODEMP | Código empresa | 0 |
| CODAFT | Código afretamento | 0 |
| RNTRC | Número RNTRC | 0 |

1. SQ\_AD\_SMTLIT

* Tipo de Objeto: Sequência
* Objetivo: Gerar o identificador único da declaração.
* Parâmetros:

1. Início: 1
2. Incremento: 1
3. Mínimo: 0
4. Máximo: 9999999999
5. **API**
6. Instruções

1 -> Cadastrar Operação de Transporte

2 -> Cancelar Operação de Transporte

3 -> Encerrar Operação de Transporte

4 -> Atualizar Operação de Transporte

5 -> Emitir Documento CIOT

1. Métodos

**AtualizarOperaçãoTransporte**

* Objetivo: Atualizar a operação de transporte.
* URL: http://ipdoservidor:porta/target/atualizarOperação/
* Retorno: Sem retorno.
* Request:

{

"idOperacao": "Recebe o id da operação a ser atualizada",

"motivo" : "Rece o motivo do cancelamento",

"instrucao" : "Recebe a instrução 4",

"ordemCarga" : "Recebe a ordem de carga",

"codemp" : "Rece o codigo da empresa",

"codaft" : "Rece o codigo do afretamento"

}

**CancelarOperacaoTransporte**

* Objetivo: Cancelar a operação de transporte.
* URL: http://ipdoservidor:porta/target/cancelarOperacao/
* Retorno: Retorna o ID do cancelamento.
* Request:

{

"idOperacao": "Recebe o ID da operação de transporte",

"motivo": "Recebe o motivo do cancelamento da operação",

"instrucao": "Recebe a instrução 2"

}

**DeclararCiot**

* Objetivo: Declarar o documento CIOT.
* URL: http://ipdoservidor:porta/target/gerarCiot/
* Retorno: Retorna o número do CIOT declarado.
* Request:

{

"ordemCarga" : "Recebe a ordem de carga",

"codemp" : "Recebe o código da empresa",

"codaft" : "Recebe o código do afretamento",

"instrucao" : "Recebe a instrução 1"

}

**EmitirDocumento**

* Objetivo: Anexar o documento gráfico do CIOT na tela ‘Declarações CIOT’.
* URL: http://ipdoservidor:porta/target/emitirDocumento/
* Retorno: Retorna um binário com o documento gráfico.
* Request:

{

"idOperacao" : "Recebe o ID da operação",

"instrucao" : "Recebe a instrução 5"

}

**EncerrarOperaçãoTransporte**

* Objetivo: Encerrar a operação de transporte.
* URL: http://ipdoservidor:porta/target/encerrarOperacao/
* Retorno: Retorna um binário com o documento gráfico.
* Request:

{

"idOperacao" : "Recebe o ID da operação",

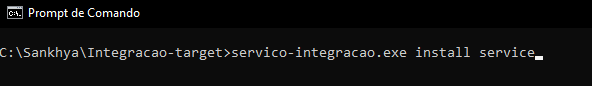
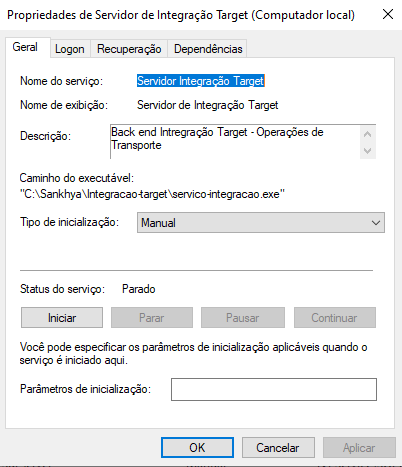
"instrucao" : "Recebe a instrução 3"

}

1. **Dicionário de Dados**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo** | **Nome** | **Tabela** | **Tipo** | **Objetivo** |
| Campo | AD\_TIPCARGAANTT | TGFORD | Texto | Informar o Tipo de Carga ANTT |
| Campo | AD\_NUMRG | TGFPAR | Texto | Informar o Número do RG |
| Botão de Ação | Declarar Documento CIOT | TMSORDAFT | Rotina Java | Disparar a requisição para declarar o documento. |
| Tela | Declarações CIOT | AD\_SMTDCT | Tela Adicional | Tela que será listado as declarações de cada viagem e manipulação da operação (Cancelar/Atualizar/Encerrar/EmitirDocumento) |
| Tela | Logs Integração Target | AD\_SMTLIT | Tela Adicional | Registrar logs de erros da integração. |

1. **Instalação**
2. Windows

* Descompacte o arquivo ‘Integracao-target.zip’ no diretório ‘C:\SANKHYA\
* Abra o Prompt de Comando na pasta raiz da aplicação e execute o comando ‘servico-integracao.exe install service’
* Para iniciar, acesse Serviços

1. **Observações**

Repositório do Projeto:

[https://drive.google.com/drive/folders/1rgv\_dLcUctFQip8nSkbjyQq-LmBIgcHb?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1rgv_dLcUctFQip8nSkbjyQq-LmBIgcHb?usp=sharing%20)

Documentação Completa da API:

<https://gabrielriguiti.github.io/servico-integracao-target/>

1. **Validação da Rotina**

**Cuiabá, 22 de Fevereiro de 2021**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | |
| **Nome:** | Rodrigo Gonçalves |  | **Nome:** | Gabriel Riguiti |
| **Implantador** | | **Desenvolvedor** | |