**Serviço de Integrações SCTV x SEM**

Esse documento tem por finalidade documentar as operações SQL executadas no banco de dados do EMS na interface atual, visando a construção de uma API REST para o novo modelo do sistema SIM.

Nele estão descritos todos os métodos necessários com exemplos do comando SQL utilizados e os parâmetros necessários para a montagem dos mesmos

1. **Função: INTEGRAR PARA E.M.S**
   1. **Método: SELECT\_SEQ\_FATURA**

***Tipo: Get***

*Retorna o último sequencial de Fatura.*

*Comando SQL:*

*SELECT MAX(SEQ\_WT\_DOCTO) AS SEQ\_WT\_DOCTO FROM WT\_DOCTO WHERE REC\_ORIGEM = @VAR\_REC\_ORIGEM*

***Tipo: Get***

***Parâmetro de Entrada:***

|  |  |
| --- | --- |
| *REC\_ORIGEM* | *String* |

***Parâmetro de Saída (Response):***

*Exemplo de Retorno:*

{

“SEQ\_WT\_DOCTO”: 1000

}

**1.2. Método: SELECT\_SEQ\_CLIENTE**

*Retorna o último sequencial de Cliente.*

***Tipo: Get***

*Comando SQL:*

*SELECT MAX(NR\_SEQUENCIA) AS NR\_SEQUENCIA FROM CLIENTE\_INT WHERE ORIGEM = 3*

***Parâmetro de Entrada:***

(não tem)

***Parâmetro de Saída (Response):***

Exemplo de Retorno:

{

“NR\_SEQUENCIA”: 1000

}

* 1. **Método: INSERT\_WT\_DOCTO**

***Tipo: Post***

*Insere fatura na tabela WT\_DOCTO.*

*Comando SQL:*

*INSERT INTO WT\_DOCTO (REC\_ORIGEM, DES\_DESTINO, DAT\_TRANSM, USU\_TRANSM, FLA\_DISPON, COD\_ESTABEL, SERIE, NR\_NOTA, NOME\_ABREV, DT\_EMIS\_NOTA, COD\_COND\_PAG, ENDERECO, BAIRRO, CIDADE, ESTADO, CEP, PAIS, INS\_ESTADUAL, NR\_FATURA, NAT\_OPERACAO, COD\_PORTADOR, DT\_PRVENC, CD\_VENDEDOR, MODALIDADE, OBSERV\_NOTA, VL\_ACUM\_DUP, NO\_AB\_REPPRI, DT\_TRANS, MO\_CODIGO, CGCCPF\_CLI, NR\_NOTA\_EXT, CIDADE\_COB, CEP\_COB, ENDERECO\_COB, BAIRRO\_COB, ESTADO\_COB, NOME\_COB, NR\_TAB\_FINAN, SEQ\_WT\_DOCTO)*

*VALUES (@VAR\_REC\_ORIGEM, @VAR\_DES\_DESTINO, @VAR\_DAT\_TRANSM, @VAR\_USU\_TRANSM, @VAR\_FLA\_DISPON, @VAR\_COD\_ESTABEL, @VAR\_SERIE, @VAR\_NR\_NOTA, @VAR\_NOME\_ABREV, @VAR\_DT\_EMIS\_NOTA, @VAR\_COD\_COND\_PAG, @VAR\_ENDERECO, @VAR\_BAIRRO, @VAR\_CIDADE, @VAR\_ESTADO, @VAR\_CEP, @VAR\_PAIS, @VAR\_INS\_ESTADUAL, @VAR\_NR\_FATURA, @VAR\_NAT\_OPERACAO, @VAR\_COD\_PORTADOR, @VAR\_DT\_PRVENC, @VAR\_CD\_VENDEDOR, @VAR\_MODALIDADE, @VAR\_OBSERV\_NOTA, @VAR\_VL\_ACUM\_DUP, @VAR\_NO\_AB\_REPPRI, @VAR\_DT\_TRANS, @VAR\_MO\_CODIGO, @VAR\_CGCCPF\_CLI, @VAR\_NR\_NOTA\_EXT, @VAR\_CIDADE\_COB, @VAR\_CEP\_COB, @VAR\_ENDERECO\_COB, @VAR\_BAIRRO\_COB, @VAR\_ESTADO\_COB, @VAR\_NOME\_COB, @VAR\_NR\_TAB\_FINAN, @VAR\_SEQ\_WT\_DOCTO)*

***Parâmetros de Entrada:***

|  |  |
| --- | --- |
| *REC\_ORIGEM* | *String* |
| *DES\_DESTINO* | *String* |
| *DAT\_TRANSM* | *String* |
| *USU\_TRANSM* | *String* |
| *FLA\_DISPON* | *String* |
| *COD\_ESTABEL* | *String* |
| *SERIE* | *String* |
| *NR\_NOTA* | *String* |
| *NOME\_ABREV* | *String* |
| *DT\_EMIS\_NOTA* | *String* |
| *COD\_COND\_PAG* | *Int* |
| *ENDERECO* | *String* |
| *BAIRRO* | *String* |
| *CIDADE* | *String* |
| *ESTADO* | *String* |
| *CEP* | *String* |
| *PAIS* | *String* |
| *INS\_ESTADUAL* | *String* |
| *NR\_FATURA* | *String* |
| *NAT\_OPERACAO* | *String* |
| *COD\_PORTADOR* | *Int* |
| *DT\_PRVENC* | *String* |
| *CD\_VENDEDOR* | *String* |
| *MODALIDADE* | *Int* |
| *OBSERV\_NOTA* | *String* |
| *VL\_ACUM\_DUP* | *Decimal* |
| *NO\_AB\_REPRI* | *String* |
| *DT\_TRANS* | *String* |
| *MO\_CODIGO* | *Int* |
| *CGCCPF\_CLI* | *String* |
| *NR\_NOTA\_EXT* | *String* |
| *CIDADE\_COB* | *String* |
| *CEP\_COB* | *String* |
| *ENDERECO\_COB* | *String* |
| *BAIRRO\_COB* | *String* |
| *ESTADO\_COB* | *String* |
| *NOME\_COB* | *String* |
| *NR\_TAB\_FINAN* | *Int* |
| *SEQ\_WT\_DOCTO* | *Int* |

***Parâmetro de Saída (Response):***

*Exemplo de Retorno:*

{

“COD\_RETORNO”: 1

}

*Observação: 1=sucesso e 0=Erro*

**1.4. Método: INSERT\_WT\_IT\_DOCTO**

***Tipo: Post***

*Insere Item de Fatura na tabela WT\_IT\_DOCTO.*

*Comando SQL:*

*INSERT INTO WT\_IT\_DOCTO (REC\_ORIGEM, DES\_DESTINO, DAT\_TRANSM, USU\_TRANSM, FLA\_DISPON, NR\_SEQUENCIA, IT\_CODIGO, QUANTIDADE, PER\_DES\_ITEM, NARRATIVA, VL\_PREORI\_PED, VAL\_PCT\_DESCONTO\_TAB\_PRECO, SEQ\_WT\_IT\_DOCTO, SEQ\_WT\_DOCTO)*

*VALUES (@VAR\_REC\_ORIGEM, @VAR\_DES\_DESTINO, @VAR\_DAT\_TRANSM, @VAR\_USU\_TRANSM, @VAR\_FLA\_DISPON, @VAR\_NR\_SEQUENCIA, @VAR\_IT\_CODIGO, @VAR\_@VAR\_QUANTIDADE, @VAR\_PER\_DES\_ITEM, @VAR\_NARRATIVA, @VAR\_VL\_PREORI\_PED, @VAR\_VAL\_PCT\_DESCONTO\_TAB\_PRECO, @VAR\_SEQ\_WT\_IT\_DOCTO, @VAR\_SEQ\_WT\_DOCTO)*

***Parâmetros de Entrada:***

|  |  |
| --- | --- |
| *REC\_ORIGEM* | *String* |
| *DES\_DESTINO* | *String* |
| *DAT\_TRANSM* | *String* |
| *USU\_TRANSM* | *String* |
| *FLA\_DISPON* | *String* |
| *NR\_SEQUENCIA* | *Int* |
| *IT\_CODIGO* | *String* |
| *QUANTIDADE* | *Decimal* |
| *PER\_DES\_ITEM* | *Decimal* |
| *NARRATIVA* | *String* |
| *VL\_PREORI\_PED* | *Decimal* |
| *VAL\_PCT\_DESCONTO\_TAB\_PRECO* | *Decimal* |
| *SEQ\_WT\_IT\_DOCTO* | *Int* |
| *SEQ\_WT\_DOCTO* | *Int* |

***Parâmetro de Saída (Response):***

*Exemplo de Retorno:*

{

“COD\_RETORNO”: 1

}

*Observação: 1=sucesso e 0=Erro*

**1.5. Método: INSERT\_WT\_FAT\_DUPLIC**

***Tipo: Post***

*Insere Duplicata na tabela WT\_FAT\_DUPLIC.*

*Comando SQL:*

*INSERT INTO WT\_FAT\_DUPLIC (REC\_ORIGEM, DES\_DESTINO, DAT\_TRANSM, USU\_TRANSM, FLA\_DISPON, PARCELA, DT\_VENCIMENT, VL\_PARCELA, VL\_DESCONTO, VL\_COMIS, VL\_ACUM\_DUP, COD\_VENCTO, COD\_ESP, SEQ\_WT\_DOCTO, NR\_SEQ\_NOTA, VL\_BASE\_COMIS)*

*VALUES (@VAR\_REC\_ORIGEM, @VAR\_DES\_DESTINO, @VAR\_DAT\_TRANSM, @VAR\_USU\_TRANSM, @VAR\_FLA\_DISPON, @VAR\_PARCELA, @VAR\_DT\_VENCIMENT, @VAR\_VL\_PARCELA, @VAR\_VL\_DESCONTO, @VAR\_VL\_COMIS, @VAR\_VL\_ACUM\_DUP, @VAR\_COD\_VENCTO, @VAR\_COD\_ESP, @VAR\_SEQ\_WT\_DOCTO, @VAR\_NR\_SEQ\_NOTA, @VAR\_VL\_BASE\_COMIS)*

***Parâmetros de Entrada:***

|  |  |
| --- | --- |
| *REC\_ORIGEM* | *String* |
| *DES\_DESTINO* | *String* |
| *DAT\_TRANSM* | *String* |
| *USU\_TRANSM* | *String* |
| *FLA\_DISPON* | *String* |
| *PARCELA* | *String* |
| *DT\_VENCIMENT* | *String* |
| *VL\_PARCELA* | *Decimal* |
| *VL\_DESCONTO* | *Decimal* |
| *VL\_COMIS* | *Decimal* |
| *VL\_ACUM\_DUP* | *Decimal* |
| *COD\_VENCTO* | *Int* |
| *COD\_ESP* | *String* |
| *SEQ\_WT\_DOCTO* | *Int* |
| *NR\_SEQ\_NOTA* | *Int* |
| *VL\_BASE\_COMIS* | *Decimal* |

***Parâmetro de Saída (Response):***

*Exemplo de Retorno:*

{

“COD\_RETORNO”: 1

}

*Observação: 1=sucesso e 0=Erro*

**1.6. Método: INSERT\_WT\_FAT\_REPRE**

***Tipo: Post***

*Insere Representante na tabela WT\_FAT\_REPRE.*

*Comando SQL:*

*INSERT INTO WT\_FAT\_REPRE (REC\_ORIGEM, DES\_DESTINO, DAT\_TRANSM, USU\_TRANSM, FLA\_DISPON, COD\_REP, PERC\_COMIS, COMIS\_EMIS, SEQ\_WT\_DOCTO, NR\_SEQ\_NOTA, SEQUENCIA)*

*VALUES (@VAR\_REC\_ORIGEM, @VAR\_DES\_DESTINO, @VAR\_DAT\_TRANSM, @VAR\_USU\_TRANSM, @VAR\_FLA\_DISPON, @VAR\_COD\_REP, @VAR\_PERC\_COMIS, @VAR\_COMIS\_EMIS, @VAR\_SEQ\_WT\_DOCTO, @VAR\_NR\_SEQ\_NOTA, @VAR\_SEQUENCIA)*

***Parâmetros de Entrada:***

|  |  |
| --- | --- |
| *REC\_ORIGEM* | *String* |
| *DES\_DESTINO* | *String* |
| *DAT\_TRANSM* | *String* |
| *USU\_TRANSM* | *String* |
| *FLA\_DISPON* | *String* |
| *COD\_REP* | *Int* |
| *PERC\_COMIS* | *Decimal* |
| *COMIS\_EMIS* | *Int* |
| *SEQ\_WT\_DOCTO* | *Int* |
| *NR\_SEQ\_NOTA* | *Int* |
| *SEQUENCIA* | *Decimal* |

***Parâmetro de Saída (Response):***

*Exemplo de Retorno:*

{

“COD\_RETORNO”: 1

}

*Observação: 1=sucesso e 0=Erro*

**1.7. Método: INSERT\_CLIENTE\_INT**

***Tipo: Post***

*Insere Cliente na tabela CLIENTE\_INT.*

*Comando SQL:*

*INSERT INTO CLIENTE\_INT (ORIGEM, DESTINO, DAT\_TRANSM, USU\_TRANSM, FLA\_DISPON, STR\_NOM\_ABREV, STR\_CGCCPF, IND\_IDENTIFIC, IND\_NATUREZA, STR\_NOME, STR\_ENDERECO, STR\_BAIRRO, STR\_CIDADE, STR\_UF, STR\_CEP, STR\_CX\_POSTAL, STR\_PAIS, STR\_INSCR\_EST, STR\_RAMO\_ATIV, STR\_TELEFAX, STR\_RAMAL\_TEL, STR\_TELEX, DAT\_IMPLANTA, COD\_REPRESENT, IND\_LOC\_AV\_CR, COD\_GRUPO\_CLI, VLR\_LIMITE\_CR, COD\_PORTADOR, IND\_MODAL, IND\_FAT\_PARC, IND\_CREDITO, IND\_AVAL\_CRED, STR\_NAT\_OPER, IND\_MEIO\_PED, STR\_NOME\_FANT, STR\_MODEM, STR\_RAMAL\_MOD, STR\_AGENCIA, IND\_BLOQUETO, IND\_ETIQUETA, IND\_VALORES, IND\_AVISO\_DEB, IND\_MODA\_PREF, IND\_AVALIACAO, IND\_VENC\_DOM, IND\_VENC\_SAB, STR\_CGC\_COB, STR\_CEP\_COB, STR\_UF\_COB, STR\_CIDAD\_COB, STR\_BAIRR\_COB, STR\_ENDER\_COB, STR\_CX\_PO\_COB, STR\_IN\_ES\_COB, STR\_BANCO, IND\_TIPO\_REG, IND\_VENC\_FER, IND\_PAGAMENTO, IND\_COBR\_DESP, STR\_INSC\_MUN, COD\_COND\_PAG, STR\_FONE\_1, STR\_FONE\_2, NUM\_MES\_INAT, LOG\_VER\_PUB, STR\_E\_MAIL, IND\_AVAL\_EMB, STR\_CONTA\_COR, NR\_SEQUENCIA, FLA\_DISPON\_1, FLA\_DISPON\_2, FLA\_DISPON\_3, FLA\_DISPON\_4, FLA\_DISPON\_5, FLA\_DISPON\_6, FLA\_DISPON\_7, FLA\_DISPON\_8, FLA\_DISPON\_9, FLA\_DISPON\_10)*

*VALUES (@VAR\_ORIGEM, @VAR\_DESTINO, @VAR\_DAT\_TRANSM, @VAR\_USU\_TRANSM, @VAR\_FLA\_DISPON, @VAR\_STR\_NOM\_ABREV, @VAR\_STR\_CGCCPF, @VAR\_IND\_IDENTIFIC, @VAR\_IND\_NATUREZA, @VAR\_STR\_NOME, @VAR\_STR\_ENDERECO, @VAR\_STR\_BAIRRO, @VAR\_STR\_CIDADE, @VAR\_STR\_UF, @VAR\_STR\_CEP, @VAR\_STR\_CX\_POSTAL, @VAR\_STR\_PAIS, @VAR\_STR\_INSCR\_EST, @VAR\_STR\_RAMO\_ATIV, @VAR\_STR\_TELEFAX, @VAR\_STR\_RAMAL\_TEL, @VAR\_STR\_TELEX, @VAR\_DAT\_IMPLANTA, @VAR\_COD\_REPRESENT, @VAR\_IND\_LOC\_AV\_CR, @VAR\_COD\_GRUPO\_CLI, @VAR\_VLR\_LIMITE\_CR, @VAR\_COD\_PORTADOR, @VAR\_IND\_MODAL, @VAR\_IND\_FAT\_PARC, @VAR\_IND\_CREDITO, @VAR\_IND\_AVAL\_CRED, @VAR\_STR\_NAT\_OPER, @VAR\_IND\_MEIO\_PED, @VAR\_STR\_NOME\_FANT, @VAR\_STR\_MODEM, @VAR\_STR\_RAMAL\_MOD, @VAR\_STR\_AGENCIA, @VAR\_IND\_BLOQUETO, @VAR\_IND\_ETIQUETA, @VAR\_IND\_VALORES, @VAR\_IND\_AVISO\_DEB, @VAR\_IND\_MODA\_PREF, @VAR\_IND\_AVALIACAO, @VAR\_IND\_VENC\_DOM, @VAR\_IND\_VENC\_SAB, @VAR\_STR\_CGC\_COB, @VAR\_STR\_CEP\_COB, @VAR\_STR\_UF\_COB, @VAR\_STR\_CIDAD\_COB, @VAR\_STR\_BAIRR\_COB, @VAR\_STR\_ENDER\_COB, @VAR\_STR\_CX\_PO\_COB, @VAR\_STR\_IN\_ES\_COB, @VAR\_STR\_BANCO, @VAR\_IND\_TIPO\_REG, @VAR\_IND\_VENC\_FER, @VAR\_IND\_PAGAMENTO, @VAR\_IND\_COBR\_DESP, @VAR\_STR\_INSC\_MUN, @VAR\_COD\_COND\_PAG, @VAR\_STR\_FONE\_1, @VAR\_STR\_FONE\_2, @VAR\_NUM\_MES\_INAT, @VAR\_LOG\_VER\_PUB, @VAR\_STR\_E\_MAIL, @VAR\_IND\_AVAL\_EMB, @VAR\_STR\_CONTA\_COR, @VAR\_NR\_SEQUENCIA, @VAR\_FLA\_DISPON\_1, @VAR\_FLA\_DISPON\_2, @VAR\_FLA\_DISPON\_3, @VAR\_FLA\_DISPON\_4, @VAR\_FLA\_DISPON\_5, @VAR\_FLA\_DISPON\_6, @VAR\_FLA\_DISPON\_7, @VAR\_FLA\_DISPON\_8, @VAR\_FLA\_DISPON\_9, @VAR\_FLA\_DISPON\_10)*

***Parâmetros de Entrada:***

|  |  |
| --- | --- |
| *ORIGEM* | *Int* |
| *DESTINO* | *Int* |
| *DAT\_TRANSM* | *String* |
| *USU\_TRANSM* | *String* |
| *FLA\_DISPON* | *Int* |
| *STR\_NOM\_ABREV* | *String* |
| *STR\_CGCCPF* | *String* |
| *IND\_IDENTIFIC* | *Int* |
| *IND\_NATUREZA* | *Int* |
| *STR\_NOME* | *String* |
| *STR\_ENDERECO* | *String* |
| *STR\_BAIRRO* | *String* |
| *STR\_CIDADE* | *String* |
| *STR\_UF* | *String* |
| *STR\_CEP* | *String* |
| *STR\_CX\_POSTAL* | *String* |
| *STR\_PAIS* | *String* |
| *STR\_INSCR\_EST* | *String* |
| *STR\_RAMO\_ATIV* | *String* |
| *STR\_TELEFAX* | *String* |
| *STR\_RAMAL\_TEL* | *String* |
| *STR\_TELEX* | *String* |
| *DAT\_IMPLANTA* | *String* |
| *COD\_REPRESENT* | *Int* |
| *IND\_LOC\_AV\_CR* | *Int* |
| *COD\_GRUPO\_CLI* | *Int* |
| *VLR\_LIMITE\_CR* | *Decimal* |
| *COD\_PORTADOR* | *Int* |
| *IND\_MODAL* | *Int* |
| *IND\_FAT\_PARC* | *Int* |
| *IND\_CREDITO* | *Int* |
| *IND\_AVAL\_CRED* | *Int* |
| *STR\_NAT\_OPER* | *String* |
| *IND\_MEIO\_PED* | *Int* |
| *STR\_NOME\_FANT* | *String* |
| *STR\_MODEM* | *String* |
| *STR\_RAMAL\_MOD* | *String* |
| *STR\_AGENCIA* | *String* |
| *IND\_BLOQUETO* | *Int* |
| *IND\_ETIQUETA* | *Int* |
| *IND\_VALORES* | *Int* |
| *IND\_AVISO\_DEB* | *Int* |
| *IND\_MODA\_PREF* | *Int* |
| *IND\_AVALIACAO* | *Int* |
| *IND\_VENC\_DOM* | *Int* |
| *IND\_VENC\_SAB* | *Int* |
| *STR\_CGC\_COB* | *String* |
| *STR\_CEP\_COB* | *String* |
| *STR\_UF\_COB* | *String* |
| *STR\_CIDAD\_COB* | *String* |
| *STR\_BAIRR\_COB* | *String* |
| *STR\_ENDER\_COB* | *String* |
| *STR\_CX\_PO\_COB* | *String* |
| *STR\_IN\_ES\_COB* | *String* |
| *STR\_BANCO* | *Int* |
| *IND\_TIPO\_REG* | *Int* |
| *IND\_VENC\_FER* | *Int* |
| *IND\_PAGAMENTO* | *Int* |
| *IND\_COBR\_DESP* | *Int* |
| *STR\_INSC\_MUN* | *String* |
| *COD\_COND\_PAG* | *Int* |
| *STR\_FONE\_1* | *String* |
| *STR\_FONE\_2* | *String* |
| *NUM\_MES\_INAT* | *Int* |
| *LOG\_VER\_PUB* | *String* |
| *STR\_E\_MAIL* | *String* |
| *IND\_AVAL\_EMB* | *Int* |
| *STR\_CONTA\_COR* | *String* |
| *NR\_SEQUENCIA* | *Int* |
| *FLA\_DISPON\_1* | *Int* |
| *FLA\_DISPON\_2* | *Int* |
| *FLA\_DISPON\_3* | *Int* |
| *FLA\_DISPON\_4* | *Int* |
| *FLA\_DISPON\_5* | *Int* |
| *FLA\_DISPON\_6* | *Int* |
| *FLA\_DISPON\_7* | *Int* |
| *FLA\_DISPON\_8* | *Int* |
| *FLA\_DISPON\_9* | *Int* |
| *FLA\_DISPON\_10* | *Int* |

***Parâmetro de Saída (Response):***

Exemplo de Retorno:

{

“COD\_RETORNO”: 1

}

*Observação: 1=sucesso e 0=Erro*

**1.8. Método: SELECT\_LOTE\_BOLETO**

***Tipo: Get***

*Retorna o último número de lote de Boletos.*

*Comando SQL:*

*SELECT MAX(COD\_LOTE) AS COD\_LOTE FROM INTEGR\_ACR\_LOTE\_IMPL WHERE TTV\_REC\_ORIGEM = @VAR\_TTV\_REC\_ORIGEM*

***Parâmetro de Entrada:***

|  |  |
| --- | --- |
| *TTV\_REC\_ORIGEM* | *String* |

***Parâmetro de Saída (Response):***

Exemplo de Retorno:

{

“COD\_LOTE”: 1000

}

**1.9. Método: INSERT\_LOTE\_IMPL**

***Tipo: Post***

*Insere boleto na tabela INTEGR\_ACR\_LOTE\_IMPL.*

*Comando SQL:*

*INSERT INTO INTEGR\_ACR\_LOTE\_IMPL (TTV\_REC\_ORIGEM, TTV\_DES\_DESTINO, TTV\_DAT\_TRANSM, TTV\_USU\_TRANSM, TTV\_FLA\_DISPON, TTA\_COD\_EMPRESA, TTA\_COD\_ESTAB, TTA\_DAT\_TRANSACAO, TTA\_COD\_REFER, TTA\_VAL\_TOT\_LOTE\_INFOR\_TIT\_ACR, TTA\_IND\_TIP\_COBR\_ACR, TTV\_LOG\_LOTE\_IMPL\_OK, COD\_LOTE, TTV\_COD\_ERRO)*

*VALUES (@VAR\_TTV\_REC\_ORIGEM, @VAR\_TTV\_DES\_DESTINO, @VAR\_TTV\_DAT\_TRANSM, @VAR\_TTV\_USU\_TRANSM, @VAR\_TTV\_FLA\_DISPON, @VAR\_TTA\_COD\_EMPRESA, @VAR\_TTA\_COD\_ESTAB, @VAR\_TTA\_DAT\_TRANSACAO, @VAR\_TTA\_COD\_REFER, @VAR\_TTA\_VAL\_TOT\_LOTE\_INFOR\_TIT\_ACR, @VAR\_TTA\_IND\_TIP\_COBR\_ACR, @VAR\_TTV\_LOG\_LOTE\_IMPL\_OK, @VAR\_COD\_LOTE, @VAR\_TTV\_COD\_ERRO)*

***Parâmetros de Entrada:***

|  |  |
| --- | --- |
| *TTV\_REC\_ORIGEM* | *String* |
| *TTV\_DES\_DESTINO* | *String* |
| *TTV\_DAT\_TRANSM* | *String* |
| *TTV\_USU\_TRANSM* | *String* |
| *TTV\_FLA\_DISPON* | *String* |
| *TTA\_COD\_EMPRESA* | *String* |
| *TTA\_COD\_ESTAB* | *String* |
| *TTA\_DAT\_TRANSACAO* | *String* |
| *TTA\_COD\_REFER* | *String* |
| *TTA\_VAL\_TOT\_LOTE\_INFOR\_TIT\_ACR* | *Decimal* |
| *TTA\_IND\_TIP\_COBR\_ACR* | *String* |
| *TTV\_LOG\_LOTE\_IMPL\_OK* | *String* |
| *COD\_LOTE* | *Int* |
| *TTV\_COD\_ERRO* | *Int* |

***Parâmetro de Saída (Response):***

Exemplo de Retorno:

{

“COD\_RETORNO”: 1

}

*Observação: 1=sucesso e 0=Erro*

**1.10. Método: INSERT\_ITEM\_LOTE\_IMPL**

***Tipo: Post***

*Insere boleto na tabela INTEGR\_ACR\_ITEM\_LOTE\_IMPL.*

*Comando SQL:*

*INSERT INTO INTEGR\_ACR\_ITEM\_LOTE\_IMPL (TTV\_REC\_ORIGEM, TTV\_DES\_DESTINO, TTV\_DAT\_TRANSM, TTV\_USU\_TRANSM, TTV\_FLA\_DISPON, TTA\_NUM\_SEQ\_REFER, TTA\_COD\_SER\_DOCTO, TTA\_COD\_ESPEC\_DOCTO, TTA\_COD\_TIT\_ACR, TTA\_COD\_PARCELA, TTA\_COD\_INDIC\_ECON, TTA\_COD\_PORTADOR, TTA\_COD\_CART\_BCIA, TTA\_CDN\_REPRES, TTA\_DAT\_VENCTO\_TIT\_ACR, TTA\_DAT\_PREV\_LIQUIDAC, TTA\_DAT\_EMIS\_DOCTO, TTA\_VAL\_TIT\_ACR, TTA\_VAL\_PERC\_JUROS\_DIA\_ATR, TTA\_VAL\_PERC\_MULTA\_ATR, TTA\_VAL\_LIQ\_TIT\_ACR, TTA\_IND\_TIP\_ESPEC\_DOCTO, COD\_ITEM\_LOTE, COD\_LOTE, TTV\_COD\_ERRO, STR\_CGCCPF)*

*VALUES (@VAR\_TTV\_REC\_ORIGEM, @VAR\_TTV\_DES\_DESTINO, @VAR\_TTV\_DAT\_TRANSM, @VAR\_TTV\_USU\_TRANSM, @VAR\_TTV\_FLA\_DISPON, @VAR\_TTA\_NUM\_SEQ\_REFER, @VAR\_TTA\_COD\_SER\_DOCTO, @VAR\_TTA\_COD\_ESPEC\_DOCTO, @VAR\_TTA\_COD\_TIT\_ACR, @VAR\_TTA\_COD\_PARCELA, @VAR\_TTA\_COD\_INDIC\_ECON, @VAR\_TTA\_COD\_PORTADOR, @VAR\_TTA\_COD\_CART\_BCIA, @VAR\_TTA\_CDN\_REPRES, @VAR\_TTA\_DAT\_VENCTO\_TIT\_ACR, @VAR\_TTA\_DAT\_PREV\_LIQUIDAC, @VAR\_TTA\_DAT\_EMIS\_DOCTO, @VAR\_TTA\_VAL\_TIT\_ACR, @VAR\_TTA\_VAL\_PERC\_JUROS\_DIA\_ATR, @VAR\_TTA\_VAL\_PERC\_MULTA\_ATR, @VAR\_TTA\_VAL\_LIQ\_TIT\_ACR, @VAR\_TTA\_IND\_TIP\_ESPEC\_DOCTO, @VAR\_COD\_ITEM\_LOTE, @VAR\_COD\_LOTE, @VAR\_TTV\_COD\_ERRO, @VAR\_STR\_CGCCPF)*

***Parâmetros de Entrada:***

|  |  |
| --- | --- |
| *TTV\_REC\_ORIGEM* | *String* |
| *TTV\_DES\_DESTINO* | *String* |
| *TTV\_DAT\_TRANSM* | *String* |
| *TTV\_USU\_TRANSM* | *String* |
| *TTV\_FLA\_DISPON* | *String* |
| *TTA\_NUM\_SEQ\_REFER* | *Int* |
| *TTA\_COD\_SER\_DOCTO* | *String* |
| *TTA\_COD\_ESPEC\_DOCTO* | *String* |
| *TTA\_COD\_TIT\_ACR* | *String* |
| *TTA\_COD\_PARCELA* | *String* |
| *TTA\_COD\_INDIC\_ECON* | *String* |
| *TTA\_COD\_PORTADOR* | *String* |
| *TTA\_COD\_CART\_BCIA* | *String* |
| *TTA\_CDN\_REPRES* | *Int* |
| *TTA\_DAT\_VENCTO\_TIT\_ACR* | *String* |
| *TTA\_DAT\_PREV\_LIQUIDAC* | *String* |
| *TTA\_DAT\_EMIS\_DOCTO* | *String* |
| *TTA\_VAL\_TIT\_ACR* | *Decimal* |
| *TTA\_VAL\_PERC\_JUROS\_DIA\_ATR* | *Decimal* |
| *TTA\_VAL\_PERC\_MULTA\_ATR* | *Decimal* |
| *TTA\_VAL\_LIQ\_TIT\_ACR* | *Decimal* |
| *TTA\_IND\_TIP\_ESPEC\_DOCTO* | *String* |
| *COD\_ITEM\_LOTE* | *Int* |
| *COD\_LOTE* | *Int* |
| *TTV\_COD\_ERRO* | *Int* |
| *STR\_CGCCPF* | *String* |

***Parâmetro de Saída (Response):***

Exemplo de Retorno:

{

“COD\_RETORNO”: 1

}

*Observação: 1=sucesso e 0=Erro*

**1.11. Método: INSERT\_APROP\_CTBL\_PEND**

***Tipo: Post***

*Insere boleto na tabela INTEGR\_ACR\_APROP\_CTBL\_PEND*

*Comando SQL:*

*INSERT INTO INTEGR\_ACR\_APROP\_CTBL\_PEND (TTV\_REC\_ORIGEM, TTV\_DES\_DESTINO, TTV\_DAT\_TRANSM, TTV\_USU\_TRANS, TTV\_FLA\_DISPON, COD\_ITEM\_LOTE, TTA\_COD\_PLANO\_CTA\_CTBL, TTA\_COD\_CTA\_CTBL, TTA\_COD\_UNID\_NEGOC, TTA\_COD\_TIP\_FLUXO\_FINANC, TTA\_VAL\_APROP\_CTBL)*

*VALUES (@VAR\_TTV\_REC\_ORIGEM, @VAR\_TTV\_DES\_DESTINO, @VAR\_TTV\_DAT\_TRANSM, @VAR\_TTV\_USU\_TRANS, @VAR\_TTV\_FLA\_DISPON, @VAR\_COD\_ITEM\_LOTE, @VAR\_TTA\_COD\_PLANO\_CTA\_CTBL, @VAR\_TTA\_COD\_CTA\_CTBL, @VAR\_TTA\_COD\_UNID\_NEGOC, @VAR\_TTA\_COD\_TIP\_FLUXO\_FINANC, @VAR\_TTA\_VAL\_APROP\_CTBL)*

***Parâmetros de Entrada:***

|  |  |
| --- | --- |
| *TTV\_REC\_ORIGEM* | *String* |
| *TTV\_DES\_DESTINO* | *String* |
| *TTV\_DAT\_TRANSM* | *String* |
| *TTV\_USU\_TRANS* | *String* |
| *TTV\_FLA\_DISPON* | *String* |
| *COD\_ITEM\_LOTE* | *Int* |
| *TTA\_COD\_PLANO\_CTA\_CTBL* | *String* |
| *TTA\_COD\_CTA\_CTBL* | *String* |
| *TTA\_COD\_UNID\_NEGOC* | *String* |
| *TTA\_COD\_TIP\_FLUXO\_FINANC* | *String* |
| *TTA\_VAL\_APROP\_CTBL* | *Decimal* |

***Parâmetro de Saída (Response):***

Exemplo de Retorno:

{

“COD\_RETORNO”: 1

}

*Observação: 1=sucesso e 0=Erro*

**1.12. Método: INSERT\_REPRES\_PEND**

***Tipo: Post***

*Insere boleto na tabela INTEGR\_ACR\_REPRES\_PEND.*

*Comando SQL:*

*INSERT INTO INTEGR\_ACR\_REPRES\_PEND (TTV\_REC\_ORIGEM, TTV\_DES\_DESTINO, TTV\_DAT\_TRANSM, TTV\_USU\_TRANSM, TTV\_FLA\_DISPON, COD\_ITEM\_LOTE, TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_REPRES, TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_REPRES\_EMIS, TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_ABAT, TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_DESC, TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_JUROS, TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_MULTA, TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_ACERTO\_VAL, TTA\_LOG\_COMIS\_REPRES\_PROPORC, TTA\_IND\_TIP\_COMIS, TTA\_CDN\_REPRES)*

*VALUES (@VAR\_TTV\_REC\_ORIGEM, @VAR\_TTV\_DES\_DESTINO, @VAR\_TTV\_DAT\_TRANSM, @VAR\_TTV\_USU\_TRANSM, @VAR\_TTV\_FLA\_DISPON, @VAR\_COD\_ITEM\_LOTE, @VAR\_TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_REPRES, @VAR\_TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_REPRES\_EMIS, @VAR\_TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_ABAT, @VAR\_TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_DESC, @VAR\_TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_JUROS, @VAR\_TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_MULTA, @VAR\_TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_ACERTO\_VAL, @VAR\_TTA\_LOG\_COMIS\_REPRES\_PROPORC, @VAR\_TTA\_IND\_TIP\_COMIS, @VAR\_TTA\_CDN\_REPRES)*

***Parâmetros de Entrada:***

|  |  |
| --- | --- |
| *TTV\_REC\_ORIGEM* | *String* |
| *TTV\_DES\_DESTINO* | *String* |
| *TTV\_DAT\_TRANSM* | *String* |
| *TTV\_USU\_TRANSM* | *String* |
| *TTV\_FLA\_DISPON* | *String* |
| *COD\_ITEM\_LOTE* | *Int* |
| *TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_REPRES* | *Decimal* |
| *TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_REPRES\_EMIS* | *Decimal* |
| *TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_ABAT* | *Decimal* |
| *TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_DESC* | *Decimal* |
| *TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_JUROS* | *Decimal* |
| *TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_MULTA* | *Decimal* |
| *TTA\_VAL\_PERC\_COMIS\_ACERTO\_VAL* | *Decimal* |
| *TTA\_LOG\_COMIS\_REPRES\_PROPORC* | *String* |
| *TTA\_IND\_TIP\_COMIS* | *String* |
| *TTA\_CDN\_REPRES* | *Int* |

***Parâmetro de Saída (Response):***

Exemplo de Retorno:

{

“COD\_RETORNO”: 1

}

*Observação: 1=sucesso e 0=Erro*

1. **Função: RETORNAR DO EMS**
   1. **Método: SELECT\_LISTA\_NEGRA**

***Tipo: Post***

*Retorna lista de Clientes para a Lista Negra.*

*Comando SQL:*

*SELECT STR\_CGCCPF FROM CLIENTE\_NEG WHERE FLA\_DISPON = 1 AND FLA\_DISPON3 = 1 AND (DESTINO = 3 OR DESTINO = 5)*

***Parâmetro de Entrada:***

(não tem)

***Parâmetro de Saída (Response):***

Exemplo de Retorno:

[

{

“STR\_CGCCPF”: “02.642.966/0001-58”

},

{

“STR\_CGCCPF”: “01.274.788/0001-97”

}

]

* 1. **Método: UPDATE\_FLAG\_LISTA\_NEGRA**

***Tipo: Post***

*Grava a flag na tabela CLIENTE\_NEG.*

*Comando SQL:*

*UPDATE CLIENTE\_NEG SET FLA\_DISPON3 = 2 WHERE FLA\_DISPON = 1 AND FLA\_DISPON3 = 1 AND (DESTINO = 3 or DESTINO = 5)*

***Parâmetro de Entrada:***

(não tem)

***Parâmetro de Saída (Response):***

Exemplo de Retorno:

{

“COD\_RETORNO”: 1

}

*Observação: 1=sucesso e 0=Erro*

* 1. **Método: SELECT\_NUMERACAO**

***Tipo: Post***

*Retorna lista com numeração das faturas.*

*Comando SQL:*

*SELECT NR\_FATURA, NR\_NOTA\_ENT\_FUT, COD\_ESTABEL, REC\_ORIGEM*

*From WT\_DOCTO*

*Where REC\_ORIGEM = 3 AND FLA\_DISPON = 2*

*AND dbo.faixa\_datas(@VAR\_DAT\_TRANSM\_INICIAL,@VAR\_DAT\_TRANSM\_FINAL) like '%' + DAT\_TRANSM + '%'*

*AND NR\_NOTA\_ENT\_FUT is not null*

*AND COD\_ESTABEL = @VAR\_COD\_ESTABEL*

**Parâmetros de Entrada:**

|  |  |
| --- | --- |
| *DAT\_TRANSM\_INICIAL* | *String* |
| *DAT\_TRANSM\_FINAL* | *String* |
| *COD\_ESTABEL* | *String* |

**Parâmetros de Saída (Response):**

Exemplo de Retorno:

[

{

“NR\_FATURA”: “102566” ,

“NR\_NOTA\_ENT\_FUT”: “4390”,

“COD\_ESTABEL”: “203”,

“REC\_ORIGEM”: “3”

},

{

“NR\_FATURA”: “102567” ,

“NR\_NOTA\_ENT\_FUT”: “4391”,

“COD\_ESTABEL”: “203”,

“REC\_ORIGEM”: “3”

}

]

* 1. **Método: SELECT\_BAIXAS**

***Tipo: Post***

*Retorna lista com faturas baixadas.*

Comando SQL:

SELECT NUM\_NOTA, SEQ\_PARCELA, convert(Char(10),DAT\_PAGAM,103) AS DAT\_PAGAM, VLR\_PAGO, VLR\_JUROS FROM BAIXA\_FAT WHERE ORIGEM = 1 AND DESTINO = 3 AND FLA\_DISPON = 1

***Parâmetro de Entrada:***

(não tem)

***Parâmetros de Saída (Response):***

Exemplo de Retorno:

[

{

“NUM\_NOTA”: “53120” ,

“SEQ\_PARCELA”: “A”,

“DAT\_PAGAM”: 13/01/2021,

“VLR\_PAGO”: 2540.00,

“VLR\_JUROS”: 0.00

},

{

“NUM\_NOTA”: “53121” ,

“SEQ\_PARCELA”: “A”,

“DAT\_PAGAM”: 14/01/2021,

“VLR\_PAGO”: 1890.00,

“VLR\_JUROS”: 0.00

}

]

**2.5. Método: UPDATE\_FLAG\_BAIXAS**

***Tipo: Post***

*Grava flag na tabela BAIXA\_FAT.*

Comando SQL:

UPDATE BAIXA\_FAT SET FLA\_DISPON = 2 WHERE ORIGEM = 1 AND DESTINO = 3 AND FLA\_DISPON = 1

***Parâmetro de Entrada:***

(não tem)

***Parâmetro de Saída (Response):***

Exemplo de Retorno:

{

“COD\_RETORNO”: 1

}

*Observação: 1=sucesso e 0=Erro*