

Relatório de Evidências de Testes

**Relatório de Evidências de Testes do Projeto SAT da SEFAZ-TO**

# Introdução

Esse documento tem como objetivo evidenciar as validações relacionadas à **OS4776** do Projeto **SAT da SEFAZ-TO**.

Diante disso, seguem as evidências referentes aos cenários básicos de execução conforme o Caso de Uso referente ao processamento de arquivos de arrecadação.

# Ambientes de Testes

Os arquivos apresentados conforme cada caso de teste encontra-se na mesma pasta que estas evidências. O nome do arquivo necessário para cada Caso de Teste está detalhado no mesmo.

Ao executar cada Caso de Teste é importante lembrar de apagar os dados anteriores na Base de Dados, e nos casos em que necessite um previamente inserido, será indicado conforme o caso.

Todas as tabelas são referentes ao esquema SEFAZ\_ARR.

A Tabela TA\_TIPO\_REJEICAO\_ARQUIVOS deve ser previamente preenchida.

**Executar o SQL para inserir receita, banco, agência, convênios :**

*INSERT INTO* *SEFAZ\_ARR.*TA\_RECEITAS(ID\_RECEITA,ID\_PLANO\_CONTAS,DESCRICAO\_RECEITA,TIPO\_RECEITA,CLASSIFICACAO\_RECEITA,IMPRIME\_DARE,PERMITE\_TAXAS,SITUACAO,ID\_BARRA,ID\_RECEITA\_MULTA,ID\_RECEITA\_JUROS,ID\_RECEITA\_CORRECAO\_MONETARIA,ID\_RECEITA\_TAXAS,USUARIO\_INSERCAO,DATA\_INSERCAO)VALUES ('107',null,'Receita SN','1','4','2','2','1',null,null,null,null,null,'admin',*SYSDATE*);

*INSERT INTO* *SEFAZ\_ARR.*TA\_RECEITAS(ID\_RECEITA,ID\_PLANO\_CONTAS,DESCRICAO\_RECEITA,TIPO\_RECEITA,CLASSIFICACAO\_RECEITA,IMPRIME\_DARE,PERMITE\_TAXAS,SITUACAO,ID\_BARRA,ID\_RECEITA\_MULTA,ID\_RECEITA\_JUROS,ID\_RECEITA\_CORRECAO\_MONETARIA,ID\_RECEITA\_TAXAS,USUARIO\_INSERCAO,DATA\_INSERCAO) VALUES('1',null,'Receita 01','1','1','2','1','1',null,null,null,null,null,'admin',*SYSDATE*);

INSERT INTO *SEFAZ\_ARR.*TA\_RECEITAS\_CONVENIOS(ID\_RECEITA,ID\_CONVENIO,USUARIO\_INSERCAO,DATA\_INSERCAO,USUARIO\_ALTERACAO,DATA\_ALTERACAO,REGISTRO\_EXCLUIDO,USUARIO\_EXCLUSAO,DATA\_EXCLUSAO) VALUES('1','1','admin',sysdate,null,null,'N',null,null);

*--Inserção de Banco para os testes*

*INSERT INTO SEFAZ\_ARR.TA\_BANCOS (ID\_BANCO,NOME\_BANCO,SITUACAO,CNPJ\_RAIZ,USUARIO\_INSERCAO,DATA\_INSERCAO)*

*VALUES (237,'Banco Arquivo',1,60701190,'admin', SYSDATE);*

*INSERT INTO* *SEFAZ\_ARR.*TA\_BANCO\_AGENCIAS (ID\_BANCO,ID\_AGENCIA,DIGITO\_AGENCIA,NOME\_AGENCIA,CNPJ\_AGENCIA,SITUACAO,CENTRALIZADORA,NUMERO\_CONTA\_CORRENTE,DIGITO\_CONTA\_CORRENTE,ID\_MUNICIPIO,EMAIL,USUARIO\_INSERCAO,DATA\_INSERCAO) VALUES('237','3615','0','Agencia STR','0','2',null,'149004','0','1200054','[email@email.com](mailto:email@email.com)','admin',SYSDATE);

*--Inserção de Convênio*

*Insert into TA\_CONVENIOS\_ARREC (ID\_CONVENIO,DESCRICAO\_CONVENIO,TIPO\_BARRA,SITUACAO,ID\_BANCO,ID\_AGENCIA,VERSAO\_ARQUIVO,TIPO\_CONVENIO,USUARIO\_INSERCAO,DATA\_INSERCAO) VALUES ('50027','Convenio Dare','2','1','237','3615','1','27','admin',SYSDATE);*

*\* para inserção do DARE, foram retiradas as constraints do ID\_NOSSO\_NUMERO.*

--Inserção de Dare Detalhe

Insert into TA\_DARE\_DETALHE (ID\_NOSSO\_NUMERO\_DARE,ID\_SEQ\_DARE\_DETALHE,ID\_RECEITA,ID\_SUBCODIGO,OBSERVACAO,PERIODO\_REFERENCIA,NUMERO\_DOCUMENTO,NUMERO\_PARCELA,VALOR\_IMPOSTO,VALOR\_CORRECAO\_MONETARIA,VALOR\_MULTA,VALOR\_REDUCAO\_MULTA,VALOR\_JUROS,VALOR\_REDUCAO\_JUROS,VALOR\_TAXA,VALOR\_TOTAL,INFORMADO\_CONTRIBUINTE,ID\_PESSOA\_REFERENCIADA,TIPO\_PESSOA\_REFERENCIADA,ID\_CONTA\_CORRENTE,ID\_MUNICIPIO,USUARIO\_INSERCAO,DATA\_INSERCAO) VALUES ('1600000002','1','1',null,null,'201607',null,null,null,null,null,null,null,null,null,'2002',null,null,null,null,null,'admin',SYSDATE);

--Inserção de Dare

Insert into TA\_DARE (ID\_NOSSO\_NUMERO\_DARE,ID\_INSTITUICAO,UF\_EMISSAO,ID\_MUNICIPIO\_EMISSAO,DATA\_VENCIMENTO,TIPO\_PESSOA,ID\_PESSOA,NOME\_RAZAO\_SOCIAL,DATA\_EMISSAO,USUARIO\_EMISSOR,QUANTIDADE\_DEBITOS,VALOR\_TOTAL\_DARE,BARRA\_DARE,DATA\_PAGO,USUARIO\_INSERCAO,DATA\_INSERCAO) values ('1600000002','1','1','1',to\_date('08/08/16','DD/MM/RR'),'1','1','nome',to\_date('08/08/16','DD/MM/RR'),'admin','1','2002','barra',to\_date('08/08/16','DD/MM/RR'),'admin', SYSDATE);

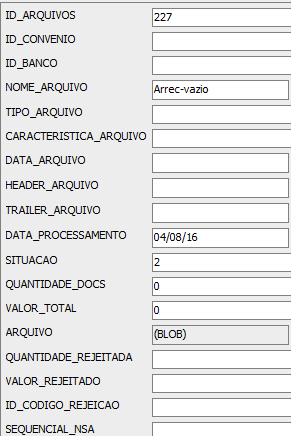
# Evidências de Testes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ARRUC0120 – Processar Arquivo de Arrecadação** | **Data de Execução** | **Responsável** | **Status** |
| Suíte de Testes: Fluxo básico | | | |
| **Caso de Teste com arquivo Arrecadação vazio** | 04/08/2016 | Gabriel | Concluído |

**Nome do arquivo utilizado**: Arrec-vazio

**Tabela no Banco de Dados:**

TA\_ARQUIVO\_RECEPCAO

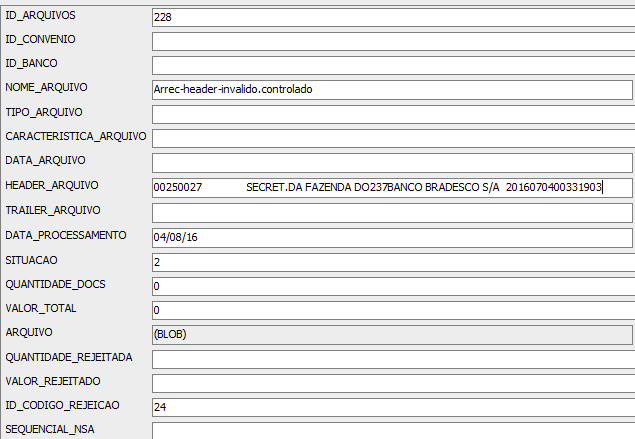


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ARRUC0120 – Processar Arquivo de Arrecadação** | **Data de Execução** | **Responsável** | **Status** |
| Suíte de Testes: Fluxo básico |  |  |  |
| **Caso de Teste com arquivo Arrecadação com Header inválido** | 04/08/2016 | Gabriel | Concluído |

**Nome do arquivo utilizado**: Arrec-header-invalido.controlado

**Tabela no Banco de Dados:**

TA\_ARQUIVO\_RECEPCAO

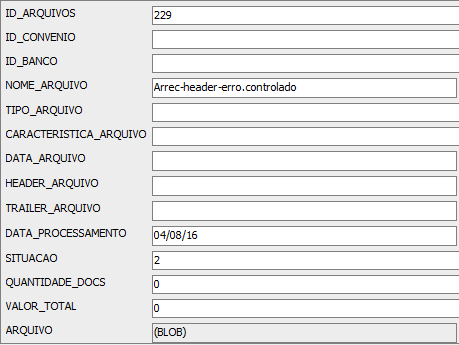


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ARRUC0120 – Processar Arquivo de Arrecadação** | **Data de Execução** | **Responsável** | **Status** |
| Suíte de Testes: Fluxo básico |  |  |  |
| Caso de Teste com arquivo Arrecadação **com erro na leitura do Header (falha ao obter algum atributo)** | 04/08/2016 | Gabriel | Concluído |

**Nome do arquivo utilizado**: Arrec-header-erro.controlado

**Tabela no Banco de Dados:**

TA\_ARQUIVO\_RECEPCAO

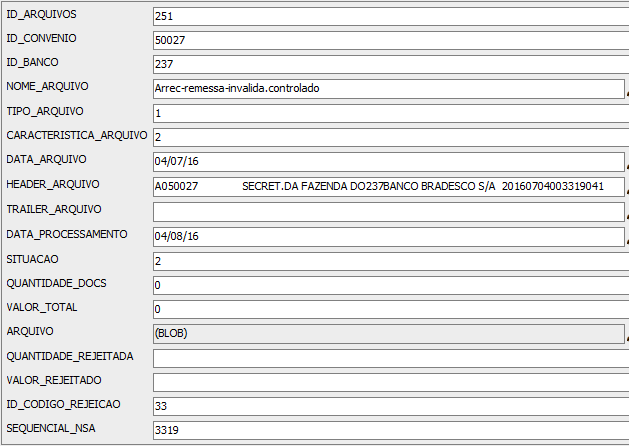


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ARRUC0120 – Processar Arquivo de Arrecadação** | **Data de Execução** | **Responsável** | **Status** |
| Suíte de Testes: Fluxo básico |  |  |  |
| **Caso de Teste com arquivo Arrecadação com código da remessa diferente de "2"** | 04/08/2016 | Gabriel | Concluído |

**Nome do arquivo utilizado**: Arrec-remessa-invalida.controlado

**Tabela no Banco de Dados:**

TA\_ARQUIVO\_RECEPCAO

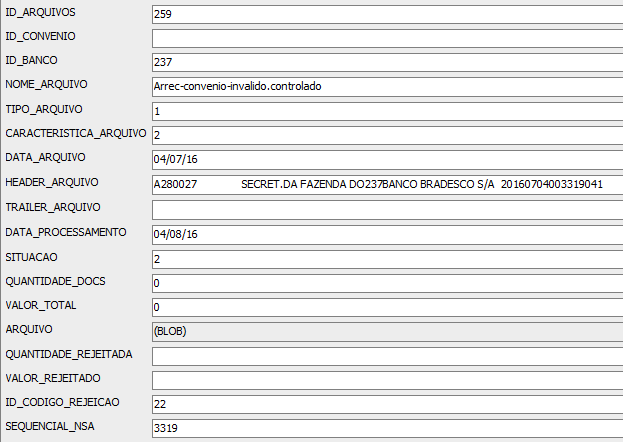


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ARRUC0120 – Processar Arquivo de Arrecadação** | **Data de Execução** | **Responsável** | **Status** |
| Suíte de Testes: Fluxo básico |  |  |  |
| **Caso de Teste com arquivo Arrecadação com código de convênio inválido** | 04/08/2016 | Gabriel | Concluído |

**Nome do arquivo utilizado**: Arrec-convenio-invalido.controlado

**Tabela no Banco de Dados:**

TA\_ARQUIVO\_RECEPCAO

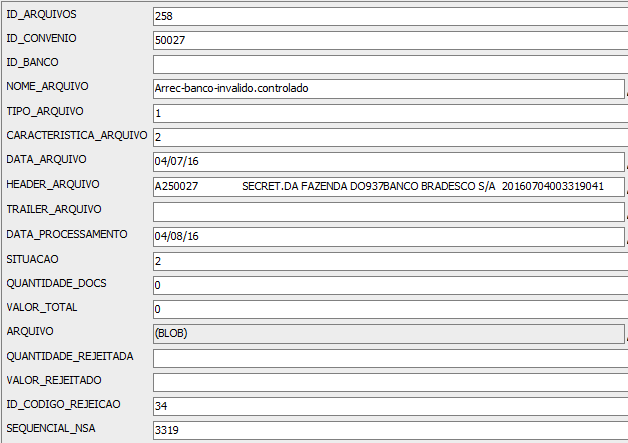


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ARRUC0120 – Processar Arquivo de Arrecadação** | **Data de Execução** | **Responsável** | **Status** |
| Suíte de Testes: Fluxo básico |  |  |  |
| **Caso de Teste com arquivo Arrecadação com código de banco inválido** | 04/08/2016 | Gabriel | Concluído |

**Nome do arquivo utilizado**: Arrec-banco-invalido.controlado

**Tabela no Banco de Dados:**

TA\_ARQUIVO\_RECEPCAO

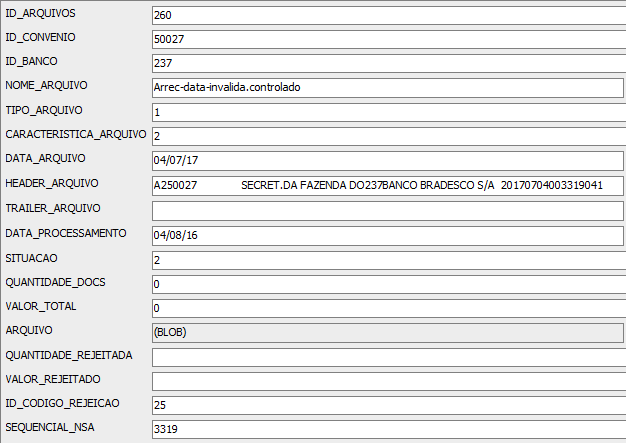


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ARRUC0120 – Processar Arquivo de Arrecadação** | **Data de Execução** | **Responsável** | **Status** |
| Suíte de Testes: Fluxo básico |  |  |  |
| **Caso de Teste com arquivo Arrecadação com data de geração do arquivo superior a data atual** | 04/08/2016 | Gabriel | Concluído |

**Nome do arquivo utilizado**: Arrec-data-invalida.controlado

**Tabela no Banco de Dados:**

TA\_ARQUIVO\_RECEPCAO

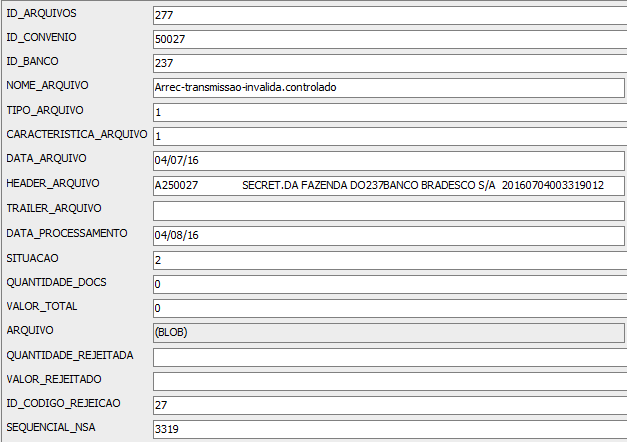


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ARRUC0120 – Processar Arquivo de Arrecadação** | **Data de Execução** | **Responsável** | **Status** |
| Suíte de Testes: Fluxo básico |  |  |  |
| **Caso de Teste com arquivo Arrecadação com versão do arquivo igual a "01" e o tipo de transmissão é diferente de "01"** | 04/08/2016 | Gabriel | Concluído |

**Nome do arquivo utilizado**: Arrec-transmissao-invalida.controlado

**Tabela no Banco de Dados:**

TA\_ARQUIVO\_RECEPCAO

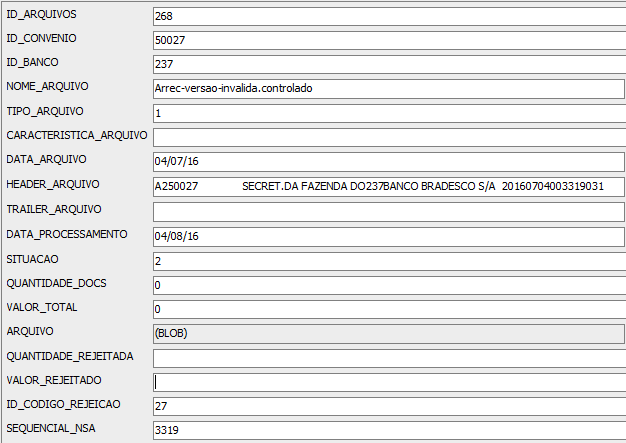


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ARRUC0120 – Processar Arquivo de Arrecadação** | **Data de Execução** | **Responsável** | **Status** |
| Suíte de Testes: Fluxo básico |  |  |  |
| **Caso de Teste com arquivo Arrecadação com versão do arquivo diferente de "01" ou "04"** | 04/08/2016 | Gabriel | Concluído |

**Nome do arquivo utilizado**: Arrec-versao-invalida.controlado

**Tabela no Banco de Dados:**

TA\_ARQUIVO\_RECEPCAO

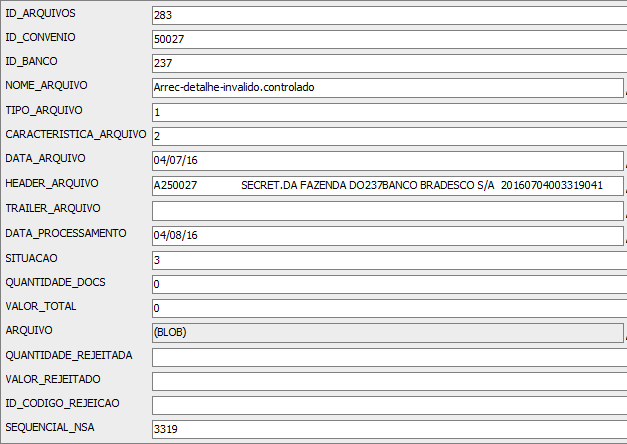


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ARRUC0120 – Processar Arquivo de Arrecadação** | **Data de Execução** | **Responsável** | **Status** |
| Suíte de Testes: Fluxo básico |  |  |  |
| **Caso de Teste com arquivo Arrecadação com linha detalhe inválida (diferente de "G")** | 04/08/2016 | Gabriel | Concluído |

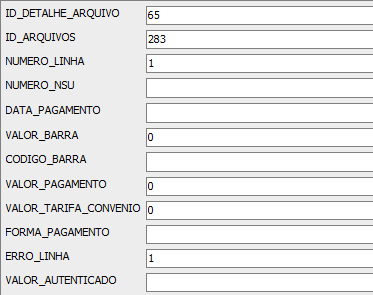
**Nome do arquivo utilizado**: Arrec-detalhe-invalido.controlado

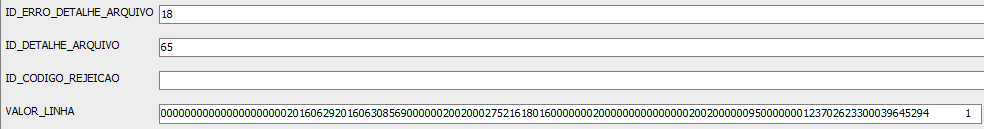
**Tabela no Banco de Dados:**

TA\_ARQUIVO\_RECEPCAO



TA\_ARQUIVO\_DETALHE\_PAGOS



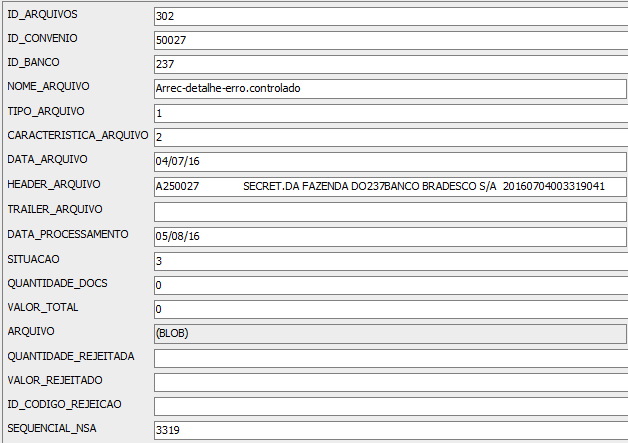
TA\_ARQUIVO\_ERRO 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ARRUC0120 – Processar Arquivo de Arrecadação** | **Data de Execução** | **Responsável** | **Status** |
| Suíte de Testes: Fluxo básico |  |  |  |
| **Caso de Teste com arquivo Arrecadação com erro na leitura da linha detalhe inválida (falha ao obter algum atributo)** | 05/08/2016 | Gabriel | Concluído |

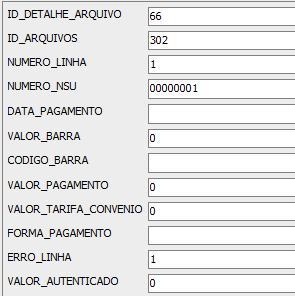
**Nome do arquivo utilizado**: Arrec-detalhe-erro.controlado

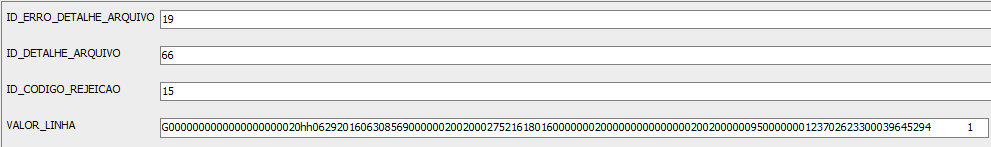
**Tabela no Banco de Dados:**

TA\_ARQUIVO\_RECEPCAO



TA\_ARQUIVO\_DETALHE\_PAGOS



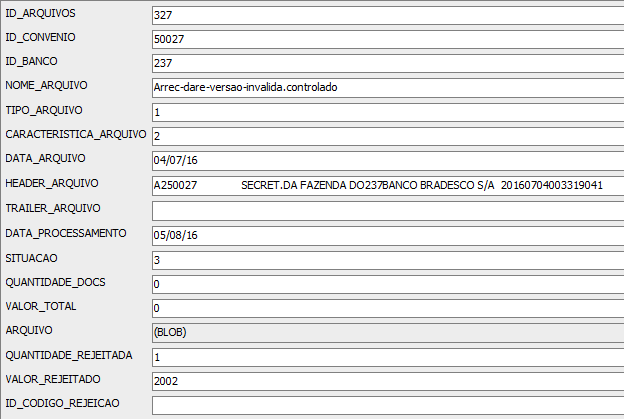
TA\_ARQUIVO\_ERRO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ARRUC0120 – Processar Arquivo de Arrecadação** | **Data de Execução** | **Responsável** | **Status** |
| Suíte de Testes: Fluxo básico |  |  |  |
| **Caso de Teste com arquivo Arrecadação com versão da barra do código de barras inválida** | 05/08/2016 | Gabriel | Concluído |

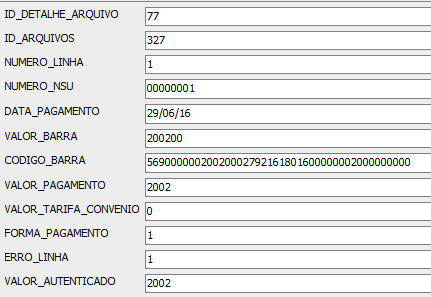
**Nome do arquivo utilizado**: Arrec-dare-versao-invalida.controlado

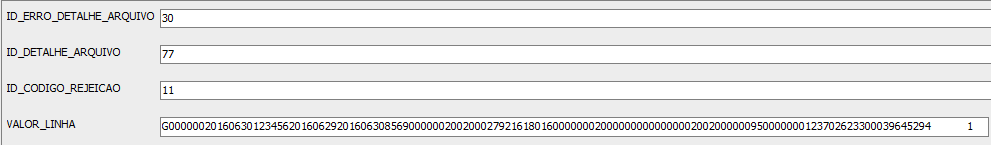
**Tabela no Banco de Dados:**

TA\_ARQUIVO\_RECEPCAO



TA\_ARQUIVO\_DETALHE\_PAGOS



TA\_ARQUIVO\_ERRO

TA\_LOTES\_PAGOS\_ARREC 

TA\_LOTES\_PAGOS

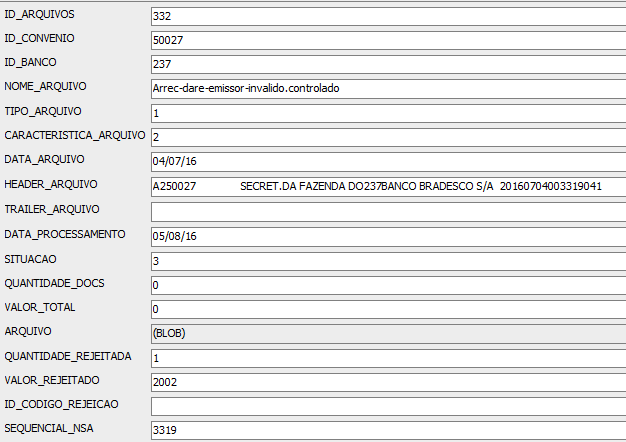


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ARRUC0120 – Processar Arquivo de Arrecadação** | **Data de Execução** | **Responsável** | **Status** |
| Suíte de Testes: Fluxo básico |  |  |  |
| **Caso de Teste com arquivo Arrecadação com sistema emissor do código de barras inválido** | 05/08/2016 | Gabriel | Concluído |

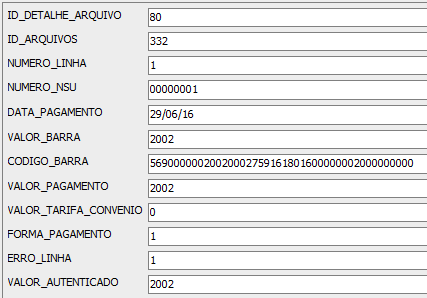
**Nome do arquivo utilizado**: Arrec-dare-emissor-invalido.controlado

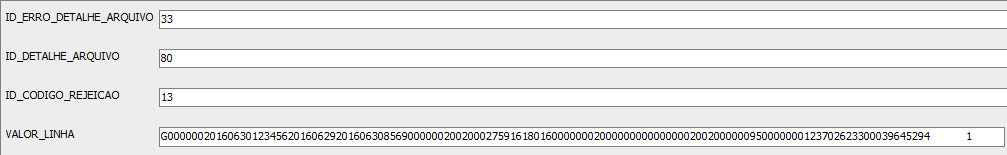
**Tabela no Banco de Dados:**

TA\_ARQUIVO\_RECEPCAO



TA\_ARQUIVO\_DETALHE\_PAGOS



TA\_ARQUIVO\_ERRO

TA\_LOTES\_PAGOS\_ARREC

TA\_LOTES\_PAGOS

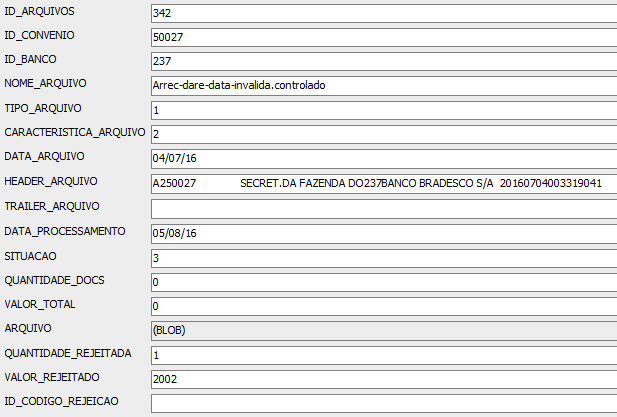


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ARRUC0120 – Processar Arquivo de Arrecadação** | **Data de Execução** | **Responsável** | **Status** |
| Suíte de Testes: Fluxo básico |  |  |  |
| **Caso de Teste com arquivo Arrecadação com data juliana do código de barras inválida** | 05/08/2016 | Gabriel | Concluído |

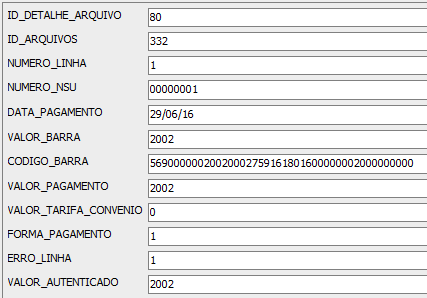
**Nome do arquivo utilizado**: Arrec-dare-data-invalida.controlado

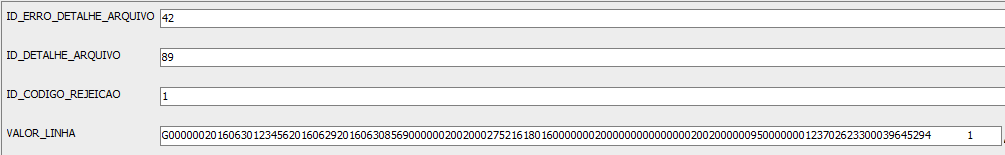
**Tabela no Banco de Dados:**

TA\_ARQUIVO\_RECEPCAO



TA\_ARQUIVO\_DETALHE\_PAGOS



TA\_ARQUIVO\_ERRO

TA\_LOTES\_PAGOS\_ARREC

TA\_LOTES\_PAGO

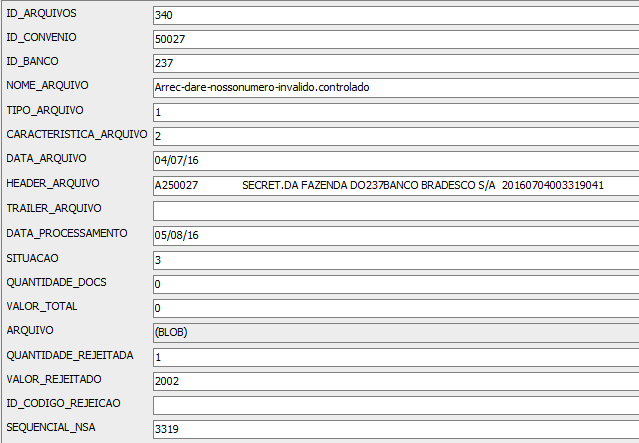


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ARRUC0120 – Processar Arquivo de Arrecadação** | **Data de Execução** | **Responsável** | **Status** |
| Suíte de Testes: Fluxo básico |  |  |  |
| **Caso de Teste com arquivo Arrecadação com nosso número do código de barras inválido** | 05/08/2016 | Gabriel | Concluído |

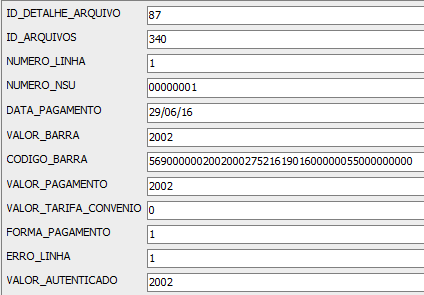
**Nome do arquivo utilizado**: Arrec-dare-nossonumero-invalido.controlado

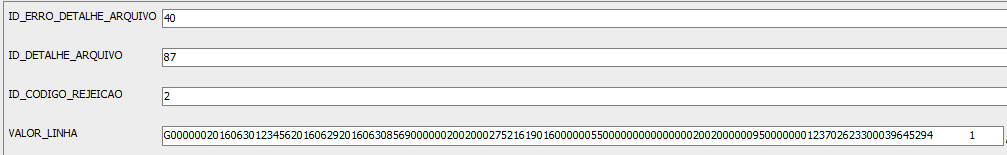
**Tabela no Banco de Dados:**

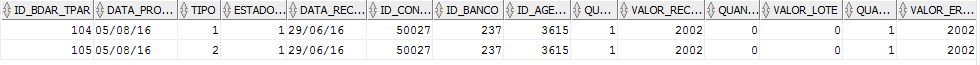
TA\_ARQUIVO\_RECEPCAO



TA\_ARQUIVO\_DETALHE\_PAGOS



TA\_ARQUIVO\_ERRO

TA\_LOTES\_PAGOS\_ARREC

TA\_LOTES\_PAGOS

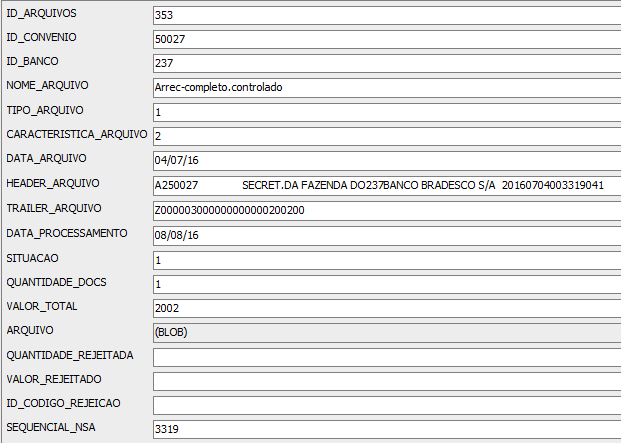


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ARRUC0120 – Processar Arquivo de Arrecadação** | **Data de Execução** | **Responsável** | **Status** |
| Suíte de Testes: Fluxo básico |  |  |  |
| **Caso de Teste com arquivo Arrecadação completo e válido** | 08/08/2016 | Gabriel | Concluído |

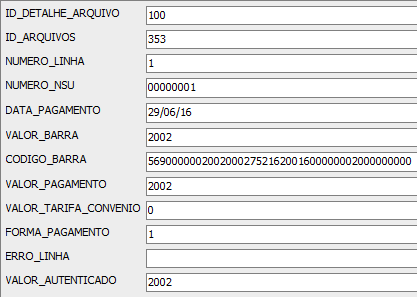
**Nome do arquivo utilizado**: Arrec-completo.controlado

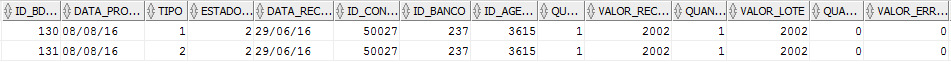
**Tabela no Banco de Dados:**

TA\_ARQUIVO\_RECEPCAO



TA\_ARQUIVO\_DETALHE\_PAGOS

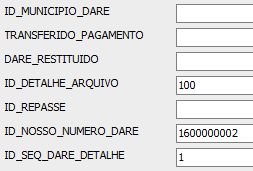
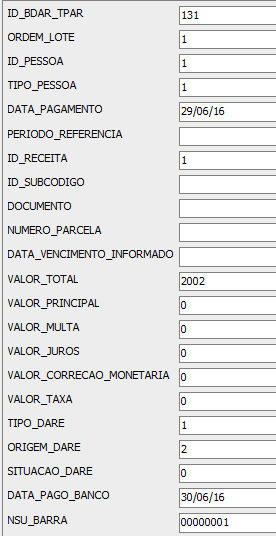


TA\_LOTES\_PAGOS\_ARREC

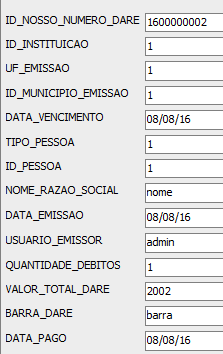
TA\_LOTES\_PAGOS



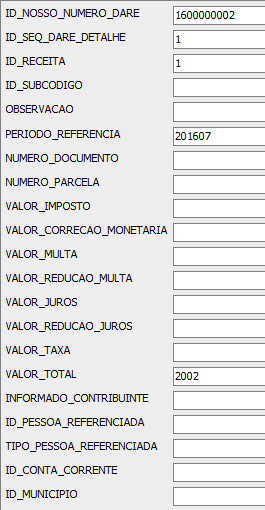
TA\_PAGOS\_ARREC



TA\_DARE



TA\_DARE\_DETALHE



# Conclusão

Diante das evidências apresentadas no Item **3 – Evidências de Testes,** concluímos que as validações referentes à **OS4776** do Projeto **SAT da SEFAZ-TO** foram satisfatórias, atendendo aos níveis esperados de qualidade.