**Processo Seletivo**

**Assistente de Sistemas Júnior**

**Documentação Conversor PLUTAO-SATURNO**

Sistema de origem: PLUTAO.FDB

Sistema de destino: SATURNO.FDB

Todos os registros encontrados no banco de dados de origem “PLUTAO.FDB” devem ser convertidos para o banco de dados de destino “SATURNO.FDB” conforme orientações a seguir:

1. Os bancos de dados encontram-se no seguinte repositório:

• Banco de dados de origem:

[Processo\_Seletivo/Dados/PLUTAO.FDB](https://github.com/TamisGarcia/Assistente_de_Sistemas_Junior-TAMARAGARCIA/blob/06da7f260a4e39bef5fe6818a514eff510a7f34d/Processo_Seletivo/Dados/PLUTAO.FDB)

• Banco de dados de destino:

[Processo\_Seletivo/Dados/SATURNO.FDB](https://github.com/TamisGarcia/Assistente_de_Sistemas_Junior-TAMARAGARCIA/blob/06da7f260a4e39bef5fe6818a514eff510a7f34d/Processo_Seletivo/Dados/SATURNO.FDB)

**OBS.1:** os bancos de dados encontram-se na versão 3.0 do Firebird.

**OBS.2:** o conversor “PLUTAO-SATURNO” deve ser executado após o conversor “URANIO-PLUTAO” para contemplar a conversão de todos os registros dos bancos de dados em questão.

1. Itens a converter:

• Partes.

1. Criar um generator “PESSOAID\_GEN” para o campo “PESSOA.PESSOAID”:

*CREATE GENERATOR PESSOAID\_GEN;*

*COMMIT;*

*CREATE TRIGGER IBE$PESSOAID FOR PESSOA*

*ACTIVE AFTER INSERT POSITION 7*

*AS*

*DECLARE VARIABLE tid INTEGER;*

*BEGIN*

*NEW.ID = GEN\_ID(PESSOAID\_GEN,1);*

*END;*

1. Converter os seguintes dados:

Tabela de origem: PARTE

Tabela de destino: PESSOA

Para cada registro da tabela PLUTAO.PARTE será criado um registro na tabela SATURNO.PESSOA.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SATURNO.PESSOA** | **PLUTAO.PARTE** | **OBSERVAÇÃO** |
| PESSOAID | Conforme “PESSOAID\_GEN” |  |
| PESSOA\_NOME | NOME |  |
| PESSOA\_DOCUMENTO | PARTE.DOCUMENTO | Converter somente os números. Desconsiderar a máscara CPF (“ . . - “) e CNPJ ( “ . . / - “). |
| PESSOA\_DT\_FUND | FUNDACAO |  |
| PESSOA\_TEL\_COMERCIAL | TELEFONECOMERCIAL | Manter máscara “( ) - “. |
| PESSOA\_PROF | PROFISSAO |  |
| PESSOA\_ESTADO\_CIVIL | ESTADOCIVIL |  |
| PESSOA\_EMAIL | EMAIL |  |
| PESSOA\_TIPO | TIPOPESSOA | Se “TIPOPESSOA” = “Física”, inserir “PESSOA\_TIPO” = “0”.  Se “TIPOPESSOA” = “Jurídica”, inserir “PESSOA\_TIPO” = “1”. |
| PESSOA\_ENDERECO | LOGRADOURO | Inserir os dados do campo “LOGRADOURO“ até a vírgula. |
| PESSOA\_NUMERO | LOGRADOURO | Inserir os dados do campo “LOGRADOURO“ após a vírgula. |
| PESSOA\_BAIRRO | BAIRRO |  |
| PESSOA\_CIDADE | CIDADE |  |
| PESSOA\_UF | ESTADO |  |
| PESSOA\_PAIS | PAIS | Se “PAIS” = “Brasil” inserir “PESSOA\_PAIS” = “BR”. |
| PESSOA\_OBS | TELEFONECELULAR | Manter máscara “( ) - “. |
| PESSOA\_SEXO | SEXO | Se “SEXO” = “0” inserir “PESSOA\_SEXO” = “J”.  Se “SEXO” = “1” inserir “PESSOA\_SEXO” = “F”.  Se “SEXO” = “2” inserir “PESSOA\_SEXO” = “F”. |
| PESSOA\_IDENTIDADE | IDENTIDADE | Considerar todos os caracteres. |
| PESSOA\_DT\_NASCI | NASCIMENTO |  |

**OBS.:** todos os campos “NULL” devem ser convertidos como “NULL”.