**Processo Seletivo**

**Assistente de Sistemas Júnior**

**Documentação Conversor PLUTAO-SATURNO**

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:

C:\Users\Admilson\Desktop\Tâmara\Lyon\Processo\_Seletivo\Dados\PLUTAO.FDB

• Banco de dados de destino:

C:\Users\Admilson\Desktop\Tâmara\Lyon\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. 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:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SATURNO** | **PLUTAO** | **OBSERVAÇÃO** |
| PESSOA.PESSOAID | Conforme “PESSOAID\_GEN” | Iniciar em “PESSOAID” = “7”. |
| PESSOA.PESSOA\_NOME | PARTE.NOME |  |
| PESSOA.PESSOA\_DOCUMENTO | PARTE.DOCUMENTO | Converter somente os números, desconsiderando a máscara para CPF (“ . . - “) e para CNPJ ( “ . . / - “). |
| PESSOA.PESSOA\_DT\_FUND | PARTE.FUNDACAO |  |
| PESSOA.PESSOA\_TEL\_COMERCIAL | PARTE.TELEFONECOMERCIAL | Manter máscara “( ) - “. |
| PESSOA.PESSOA\_PROF | PARTE.PROFISSAO |  |
| PESSOA.PESSOA\_ESTADO\_CIVIL | PARTE.ESTADOCIVIL |  |
| PESSOA.PESSOA\_EMAIL | PARTE.EMAIL |  |
| PESSOA.PESSOA\_TIPO | PARTE.TIPOPESSOA | Se “PARTE.TIPOPESSOA” = “Física”, inserir “PESSOA.PESSOA\_TIPO” = “0”.  Se “PARTE.TIPOPESSOA” = “Jurídica”, inserir “PESSOA.PESSOA\_TIPO” = “1”. |
| PESSOA.PESSOA\_ENDERECO | PARTE.LOGRADOURO | Inserir os dados do campo “PARTE.LOGRADOURO“ até a vírgula. |
| PESSOA.PESSOA\_NUMERO | PARTE.LOGRADOURO | Inserir os dados do campo “PARTE.LOGRADOURO“ após a vírgula. |
| PESSOA.PESSOA\_BAIRRO | PARTE.BAIRRO |  |
| PESSOA.PESSOA\_CIDADE | PARTE.CIDADE |  |
| PESSOA.PESSOA\_UF | PARTE.ESTADO |  |
| PESSOA.PESSOA\_PAIS | PARTE.PAIS | Onde “PARTE.PAIS” = “Brasil” inserir “PESSOA.PESSOA\_PAIS” = “BR”. |
| PESSOA.PESSOA\_OBS | PARTE.TELEFONECELULAR | Manter máscara “( ) - “. |
| PESSOA.PESSOA\_SEXO | PARTE.SEXO | Onde “PARTE.SEXO” = “0” inserir “PESSOA.PESSOA\_SEXO” = “J”.  Onde “PARTE.SEXO” = “1” inserir “PESSOA.PESSOA\_SEXO” = “F”.  Onde “PARTE.SEXO” = “2” inserir “PESSOA.PESSOA\_SEXO” = “F”. |
| PESSOA.PESSOA\_IDENTIDADE | PARTE.IDENTIDADE | Considerar todos os caracteres. |
| PESSOA.PESSOA\_DT\_NASCI | PARTE.NASCIMENTO |  |

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