

CNIS – Geração da estrutura completa e Leitura do arquivo de retorno

Produto	: Microsiga Protheus® Gestão de Pessoal Versão 11		
Chamado	: TRFQL1	Data da publicação	: 16/04/15
País(es)	: Brasil	Banco(s) de Dados	: Todos

Importante

Para o correto funcionamento da rotina do **CNIS – Geração da estrutura completa e Leitura do arquivo de retorno**, como pré-requisito é necessário que tenha sido executado o seguinte compatibilizador:

254 – Geração do CNIS e CNIS em Lote.

Implementada melhoria na rotina padrão de **Cadastro CNIS – Cadastramento do Trabalhador em Lote (GPEM024)**, a possibilidade de geração do arquivo txt, também no formato de **estrutura completa**, anteriormente só era possível a geração na **estrutura simplificada**.

Também foi implementada a rotina padrão para **Leitura do arquivo de retorno (GPEM025)**, ao realizar a geração do arquivo txt, é necessário enviar este arquivo à **Caixa** através do **Conectividade Social**, que irá retornar o arquivo com o número do PIS dos funcionários ou caso encontre alguma inconsistência nos registros enviados, mensagens com as inconsistências encontradas.

Conforme Circular CAIXA 574 de 02/03/2012, publicada no DOU de 05/03/2012, a empresa poderá solicitar o cadastramento do trabalhador em lote, mediante envio de arquivo, no formato leiaute padrão definido pela CAIXA, a partir da implantação do novo sistema de cadastramento de pessoas. O manual de instruções para preenchimento deste leiaute (versão 23) encontra-se em:

http://www.caixa.gov.br/Downloads/cadastro-nis/Instrucoes_Layout_Padrao_Empresa_v23_25_03.pdf

A rotina **Ler Arq. Retorno (GPEM025)** irá ler o arquivo de retorno enviado pela **Conectividade Social** e, de acordo com as informações contidas no retorno irá:

- Gravar o **PIS** na tabela de **Funcionários (SRA)** no campo **RA_PIS**, caso no arquivo conste o **PIS** gerado, o CPF constante no arquivo de retorno seja o mesmo do cadastro de funcionários (**RA_CIC**) e o campo no cadastro de funcionários onde será gravado o PIS do funcionário estiver vazio (**RA_PIS**).
- Apresentar as mensagens retornadas no arquivo para que possam ser lidas mediante a posse do leiaute do CNIS, no qual o link para download encontra-se neste documento.

Geração do arquivo, tipos de estrutura

Estrutura Simplificada:

Usada para os casos de envio de arquivo diretamente pela Empresa, com o seguinte conjunto de registros lógicos:

Header Geral

n Registros Detalhe, onde n varia de zero a 99999999999

Trailer Geral

Estrutura Completa:

Usada para os casos de envio de arquivo por Empresa com os dados segregados for filial ou Escritório de Contabilidade com dados de várias empresas distintas, contendo um conjunto de registros lógicos com a seguinte estrutura:

- Header Geral
- Header Parcial
- n Registros Detalhe, onde n varia de zero a 9999999999
- Trailer Parcial
- Trailer Geral

Neste caso, a sequência "Header Parcial, Registro Detalhe e Trailer Parcial", poderá ocorrer várias vezes no arquivo e corresponderá aos dados de uma empresa.

Procedimento para Implementação

Para viabilizar essa melhoria, é necessário aplicar previamente o pacote de atualizações (Patch) deste chamado.

Procedimento para Configuração

- No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do Gestão de Pessoal, conforme instruções a seguir:

Menu	<i>Miscelânea</i>
Submenu	<i>Cnis</i>
Nome da Rotina	<i>Ler Arq. Retorno</i>
Programa	<i>GPEM025</i>
Módulo	<i>SIGAGPE</i>
Tipo	<i>Função Protheus</i>
Tabelas	<i>SRA</i>

Procedimento para Utilização

Ler Arq. Retorno(GPEM025)

A rotina é composta por Três botões: **Parâm.**, **Ok** e **Cancelar**.

Parâm.: (Parâmetros)

- **Arquivo:** Selecione o arquivo que será lido pela rotina.

Ok:

- Efetua a leitura do arquivo txt de retorno e imprime o log de ocorrências.

Cancelar:

- Fecha a rotina.

Funcionamento

A rotina receberá o arquivo de retorno, e fará a leitura do arquivo, caso não encontre inconsistências nos registros do funcionário, irá localizar este funcionário através do seu **CPF (contido no arquivo de retorno)** encontrando o CPF do funcionário (**RA_CIC**) na tabela **SRA(Funcionários)** irá verificar se o funcionário já possui o **PIS (RA_PIS)** preenchido, caso o PIS não esteja preenchido a rotina irá gravar o número do PIS retornado no arquivo no campo **RA_PIS** do funcionário.

Ao final do processamento será apresentado um log de ocorrências com os funcionários que:

- 1 - Não tiveram seu PIS gerado, neste caso serão apresentados os códigos das mensagens para os devidos ajustes.

Tiveram seu PIS gerado pelo arquivo e:

- 2 - O **PIS** foi atualizado na tabela SRA
- 3 - O CPF informado no arquivo de retorno não foi encontrado na tabela SRA.
- 4 - O funcionário já possui um número de PIS gravado na tabela SRA.

Geração do Arquivo(GPEM024)

Foram incluídos 2 novos perguntes na rotina,

Tipo de Estrutura (Completa ou Simplificada): Irá definir qual será a estrutura utilizada para a geração do arquivo

Filial Responsável: Caso o usuário tenha optado pelo Tipo de estrutura **Completa** será neste pergunte que ele deverá informar qual é a Empresa/Escritório de contabilidade que irá enviar o arquivo.

Atualizações da aplicação do pacote de atualizações (patch)

1. Criação de **Perguntas** no arquivo **SX1 – Cadastro de Perguntes:**

Pergunte	Tipo de Estrutura ?
Grupo	GPEM024
Ordem	18
Tipo	N
Tamanho	01
Pergunte	Filial Responsável ?
Grupo	GPEM024
Ordem	19

Tipo	C
Tamanho	FWGETTAMFILIAL
Pergunte	Arquivo ?
Grupo	GPEM025
Ordem	01
Tipo	C
Tamanho	99

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	SRA – Cadastro de Funcionários SJ4 – Log de Arquivos
Rotinas Envolvidas	GPEM024 – Geração CNIS GPEM025 – Leitura do Arquivo de Retorno
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®