

Guia do Usuário

Procedurais

Segurança do Trabalho

Versão 1.0 Release 30.10.2025

Menu de Procedurais

- a. [Gera arquivo de interface de reserva](#)
- b. [Gera mapa risco funcional a partir do QLT](#)
- c. [Gera medições a partir do LTCAT](#)



GSTP8020 – Busca dados funcionários

Código do Programa : GSTP8020
Forms de Parâmetro : Não
Package : Não
Linguagem : PL/SQL
Título do Programa : Busca dados funcionários
Específico :

Objetivo do Programa:

Procedure implementada para buscar informações de cargo, segmento atuação, e/ou unidade física e ponto do funcionário para filtro da visão de equipamentos.

Complementações Necessárias:(O usuário deverá implementar)

Critério de Ordenação, Quebras, outras particularidades:

GST8001 – Busca gerente imediato

Código do Programa : GST8001
Forms de Parâmetro :
Package : Não
Linguagem : PL/SQL
Título do Programa : Busca gerente imediato
Específico :

Objetivo do Programa:

Procedure implementada pelo Cliente para buscar a informação de matrícula e centro de custo do gerente imediato.

Complementações Necessárias:(O usuário deverá implementar)

Critério de Ordenação, Quebras, outras particularidades:

GST8000 – Funções gerais de segurança do trabalho

Código do Programa : GST8000
Forms de Parâmetro :
Package : GSTP8000
Linguagem : PL/SQL
Título do Programa : Funções gerais de segurança do trabalho
Específico :

Objetivo do Programa:

O objetivo deste utilitário é executar as funções:

AMB_TRABALHO

Recebe a empresa e a matrícula e devolve a sequência da tabela MAPA_RISCOS_FUNCIONAIS.

BUSCA_CNPJ_LOCAL_ACID

Esta função recebe a empresa, matrícula, data do acidente, indicação se acidente na empresa e o indicador do local do acidente, retornando o CNPJ do local do acidente.

DESCR_ATIVIDADE

Recebe como parâmetro empresa e matrícula e devolve um campo varchar2(999) com a descrição das atividades do cargo. A função deve identificar o cargo mais atual ou o segmento e listar todas as atividades do cargo concatenando numa variável character.

DT_INI_AMBIENTE

Recebe a empresa, a matrícula e a data de referência inicial e final. Maior data entre a data de admissão, data de rescisão, data de transferência, a máxima data de movimentação de filial, unidade organizacional, cargo, se utilizar o segmento de atuação no mapeamento verificar a máxima data de início de vigência, a máxima data de início de vigência do registro de unidade física/ponto e a máxima data de medição do mapeamento do funcionário menor que a data de referência final.

GET_DT_REF

Esta função retorna a data de referência para a visão VIEW_MAPA_PESSOAS.

GET_MAPEAMENTO

Esta função retorna 1- atividade física/ponto e 2- unidade organizacional/cargo para a visão VIEW_MAPA_PESSOAS.

IDADE

Esta função recebe o código da pessoa física e a data de ocorrência, retornando a idade do acidentado.

MESES_EMP

6 - Segurança do Trabalho (GST)

Esta função recebe a empresa, matrícula e a data de ocorrência, retornando os meses de empresa.

HRS_PERDIDAS

Esta função recebe a empresa, matrícula e a data de ocorrência, retornando os meses de empresa, retornando as horas perdidas no acidente.

HRS_PERD_REENC

Esta função recebe a empresa, matrícula, data de ocorrência e a data da alta, retornando os meses de empresa, retornando as horas perdidas no reencaminhamento.

ROWID_MEDICOES

Esta função recebe como parâmetros a empresa, a matrícula, o tipo de mapeamento, o agente agressivo, o ano e data de movimentação da LTCAT, a sequência do mapa riscos funcionais e uma data de referência. Ela retorna todo o registro da medição para a maior data de medição para a maior sequência do registro que atenda os parâmetros informados.

SET_DT_REF

Informa a data de referência para a visão VIEW_MAPA_PESSOAS.

SET_MAPEAMENTO

Informa o tipo de mapeamento se 1- unidade física/ponto ou 2- unidade organizacional/cargo para a visão VIEW_MAPA_PESSOAS.

UTILIZA_EPC

Recebe como parâmetro a empresa, o agente agressivo e a sequência mapa e retorna 2 se utilizado e 0 não se aplica. Com o agente agressivo identifica na tabela REG_AG_AGRESSIVOS_EPIS os equipamentos para o tipo 2 (EPC). Se o tipo de mapeamento for UF/PO então verifica tabela EQUIPA_PONTOS se retornou registro coloca 2 senão 0.

Se mapeamento UO/CA então verifica a tabela EQUIPAMENTOS_RISCOS_FUNCIONAIS para a sequência se retornou registro coloca 2 senão 0.

UTILIZA_EPI

Recebe como parâmetro e empresa, a matrícula, o agente agressivo e a data e referência final e retorna 2 se utilizado e 0 não se aplica. Com o agente agressivo identifica na tabela REG_AG_AGRESSIVOS_EPIS para o tipo 3 (EPI) os equipamentos. Com o equipamento selecionado, verificar a tabela REG_ENTREGA_EPIS onde a data de entrega seja menor ou igual a data de referência final e data de entrega nula. Se retornou registro informar 2 senão 0.

VALIDA_NIVEL_ACAO

Esta função recebe o agente, a exposição, o valor da medição e uma data de referência verificando contra a tabela LIMITES_TOLERANCIA se o valor da medição for maior que o nível de ação retorna 1 (VERDADEIRO), senão 0 (FALSO). Se o campo nível de ação for NULO retorna 1 (VERDADEIRO).

Complementações Necessárias:(O usuário deverá implementar)

7 - Segurança do Trabalho (GST)

Critério de Ordenação, Quebras, outras particularidades:



GST8010 – Gera arquivo de interface de reserva

Código do Programa : GST8010
Forms de Parâmetro : GSTE8010
Linguagem : PL/SQL
Título do Programa : Gera arquivo de interface de reserva.
Específico :

Objetivo do Programa:

Gera arquivo contendo os dados referentes as reservas de produto para a integração com sistemas externos.

Os dados são selecionados da tabela REG_ENTREGAS_EPIS se os campos SEQ_GERACAO e DT_ENTREGA estiverem nulos.

A cada geração do arquivo o programa grava um número sequencial no campo SEQ_GERACAO da tabela REG_ENTREGAS_EPIS correspondente àquela geração.

O arquivo de saída é montado com o sequencial gerado, GST8010_numero.sequencial.

O número sequencial é gerado do máximo número mais um do campo SEQ_GERACAO da tabela REG_ENTREGAS_EPIS.

Gera arquivo de interface de reserva

Parâmetros:

Empresa inicial:	0
Empresa final:	0
Filial inicial:	0
Filial final:	0
Centro de custo inicial:	0
Centro de custo final:	0
Matrícula inicial:	0
Matrícula final:	0
Data de referência inicial:	
Data de referência final:	
Depósito	0
Ativa trace?	Nao

GSTE8010

Executar

Log

Fechar

9 - Segurança do Trabalho (GST)

Descrição dos Campos de Parâmetros

Data de referência inicial e final:

Campo de parâmetro para indicar o intervalo de datas de referência para geração do arquivo.

Depósito:

Campo destinado a informar qual o depósito da solicitação.

Complementações Necessárias:(O usuário deverá implementar)

Critério de Ordenação, Quebras, outras particularidades:

GST8040 – Gera mapa risco funcional a partir do QLT

Código do Programa : GST8040
Forms de Parâmetro : GSTE8040
Linguagem : PL/SQL
Título do Programa : Gera mapa risco funcional a partir do QLT
Específico :

Objetivo do Programa:

Gera registros na tabela MAPA_RISCOS_FUNCIONAIS a partir dos campos empresa, filial, centro de custo, cargo, segmento de atuação da tabela QUADRO_LOTACAO_TEORICOS onde a data de início de vigência esteja no intervalo de datas de referências informadas.

O mapa risco funcional somente é gerado para o registro completo do quadro de lotação teórico.

Gera mapa risco funcional a partir do QLT

Parâmetros:

Empresa inicial

Empresa final

Filial inicial

Filial final

Centro de custo inicial:

Centro de custo final:

Cargo inicial:

Cargo final:

Segmento de atuação inicial:

Segmento de atuação final:

Data de referência inicial:

/ /

Data de referência final:

/ /

Ativa trace?

Nao

GSTE8040

Executar

Log

Fechar

Descrição dos Campos de Parâmetros

11 - Segurança do Trabalho (GST)

Complementações Necessárias:(O usuário deverá implementar)

Critério de Ordenação, Quebras, outras particularidades:



GST8030 – Gera medições a partir da LTCAT

Código do Programa : GST8030
Forms de Parâmetro : GSTE8030
Linguagem : PL/SQL
Título do Programa : Gera medições a partir da LTCAT
Específico :

Objetivo do Programa:

Realiza a cópia dos registros da tabela MEDICOES do LTCAT (laudo técnico das condições ambientais de trabalho) informado para o novo LTCAT. Não serão copiadas as medições onde o tipo de exposição for igual a AUSÊNCIA. Para a cópia da medição serão analisadas as combinações existentes na tabela MAPA_RISCOS_FUNCIONAIS para os parâmetros empresa, filial, cargo, segmento de atuação, centro de custo, posto de trabalho, unidade física e ponto.

13 - Segurança do Trabalho (GST)

Gera medições a partir do LTCAT

Parâmetros:

Empresa inicial	0
Empresa final	0
Filial inicial	0
Filial final	0
Centro de custo inicial:	0
Centro de custo final:	0
Cargo inicial:	0
Cargo final:	0
Segmento de atuação inicial:	
Segmento de atuação final:	
Posto de trabalho inicial:	0
Posto de trabalho final:	0
Unidade física inicial:	0
Unidade física final:	0
Ponto inicial:	0
Ponto final:	0
LTCAT anterior:	
LTCAT final:	
Data de movimentação:	/ / 
Ativa trace?	Nao 

GSTE8030

Executar

Log

Fechar

Descrição dos Campos de Parâmetros

Complementações Necessárias:(O usuário deverá implementar)

Critério de Ordenação, Quebras, outras particularidades:

GSTP8050– Histórico de funcionários para o mapeamento de riscos

Código do Programa : GSTP8050
Forms de Parâmetro : Não
Package : GSTP8050
Linguagem : PL/SQL
Título do Programa : Histórico de funcionários para o mapeamento de riscos
Específico :

Objetivo do Programa:

O programa tem por objetivo gerar a tabela temporária GST8050T1 que monta um histórico das empresas, filiais, unidades organizacionais, cargos, posto de trabalho e unidade física ponto pelas quais o funcionário esteve.

A partir da informação se utiliza segmento de atuação para o mapeamento definido na tabela MAPA_RISCOS_PARAMETROS irá incluir ou não o segmento de atuação ao histórico. Uma vez que é utilizado o segmento de atuação a data do início de vigência é transformada em data de movimentação.

Não é verificado o registro de rescisão na elaboração da tabela.

O programa também tem como objetivo gerar a tabela temporária GST8050T2 que monta o histórico ambiental do funcionário. A partir da tabela MAPA_RISCOS_PARAMETROS verifica a data de movimentação do mapeamento por unidade física/ponto e/ou unidade organizacional/cargo da empresa. Através deste mapeamento gera as informações do funcionário associada às medições realizadas, apresentando os agentes agressivos expostos. Não é lista o agente agressivo quando este estiver com tipo de exposição AUSÊNCIA.

Complementações Necessárias:

Realizar o registro na transação mapa riscos parâmetros para informar qual o mapeamento de riscos à empresa utiliza.

Critério de Ordenação, Quebras, outras particularidades:

Guia do Usuário

Triggers

Segurança do Trabalho

Versão 12.0 Release 20.06.2025

GSTT0060 – Atualiza exame de referência em solicitações de exames

Código do Programa : GSTT0060
Linguagem : PL/SQL
Título do Programa : Atualiza exame de referência em solicitações de exames
Tabela : EMISSAO_CATS

Objetivo do Programa:

Este trigger altera o campo **Ex Ref** da tabela SOLICITACOES_EXAMES, quando for emitida uma CAT para um determinado tipo. Se a CAT emitida for do tipo definido pelo usuário no código interno "1" para a tabela "TIPOS_EMISSAO_CAT", o trigger é disparado e marca como "S" o campo **Ex Ref** da tabela SOLICITACOES_EXAMES, do registro com data de exame imediatamente anterior a data da emissão da CAT.

Complementações Necessárias:(O usuário deverá implementar)

Customizar código interno:

Para a tabela TIPOS_EMISSAO_CATS:

- 1 - Identificar o tipo de emissão de CAT para gerar audiometria de referência.

Critério de Ordenação, Quebras, outras particularidades:

GSTT0080 – Controle de update na tabela MAPA_RISCOS_FUNCIONAIS

Código do Programa : GSTT0080
Linguagem : PL/SQL
Título do Programa : Controle de update na tabela MAPA_RISCOS_FUNCIONAIS
Tabela : MAPA_RISCOS_FUNCIONAIS

Objetivo do Programa:

Este trigger controla o update na tabela MAPA_RISCOS_FUNCIONAIS para não permitir alteração em nenhuma coluna a exceção da data de atualização.

Complementações Necessárias:(O usuário deverá implementar)

Critério de Ordenação, Quebras, outras particularidades:

GSTT0100 – Trigger de controle de sequence

Código do Programa : GSTT0100
Linguagem : PL/SQL
Título do Programa : Trigger de controle de sequence
Tabela : MAPA_RISCOS_FUNCIONAIS

Objetivo do Programa:

Buscar o próximo valor da sequence MARF_SEQ quando o atributo SEQ contiver "NULL" ou ZEROS.

Complementações Necessárias:(O usuário deverá implementar)

Critério de Ordenação, Quebras, outras particularidades: