

Guia do Usuário

Procedurais

Treinamento

Versão 12.0 Release 29.10.2025

© Copyrigth Universo Desenvolvimento de Sistemas Ltda. Todos os direitos reservados, ficando proibida a reprodução total ou parcial deste documento, sem prévia autorização.



Menu de Procedurais

- Gera plano de treinamento
- Gera avaliação de reação
- Gera necessidade de treinamento periódico
- Gera orçamento plano de treinamento
- Gera simulação de treinamento
- Gera arquivo para carta convite
- Gera reajuste orçamento ação





GTR8900 – Gera arquivo para carta convite de treinamento

Código do Programa : GTR8900 Forms de Parâmetro : GTRE8900

Package : Não Linguagem : PL/SQL

Título do Programa: Gera arquivo para carta convite de treinamento

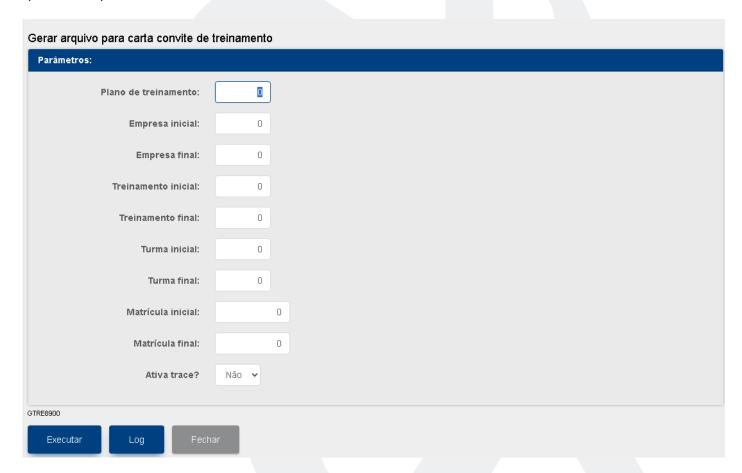
Específico :

Objetivo do Programa:

Gera o arquivo texto GTR8900.lis para emissão da carta convite de treinamento.

A geração da carta convite pode ser feita com qualquer pacote existente no mercado, como por exemplo, o MSOFFICE, para que a partir do arquivo GTR8900.lis seja criado um documento que mescle o texto da carta convite com o conteúdo do arquivo gerado.

Com isso, o usuário poderá criar cartas_convite personalizadas, utilizando ricos recursos gráficos que esses pacotes oferecem.





Complementações Necessárias: (O usuário deverá implementar)

Os nomes dos participantes serão recuperados a partir do cadastro de participantes de treinamento. Logo o usuário deverá possuir o treinamento cadastrado, as suas turmas e participantes.

Critério de Ordenação, Quebras, outras particularidades:

O arquivo GTR8900.lis tem os seguintes campos:

- Nome Participante
- Nome Treinamento
- Data de Início
- Fim do Treinamento
- Local de Treinamento

Ordenação:

- Cod.Treinamento
- Cod.Turma de Treinamento
- Nome do Participante



GTR8300 - Gera avaliação de reação

Código do Programa : GTR8300 **Forms de Parâmetro** : GTRE8300

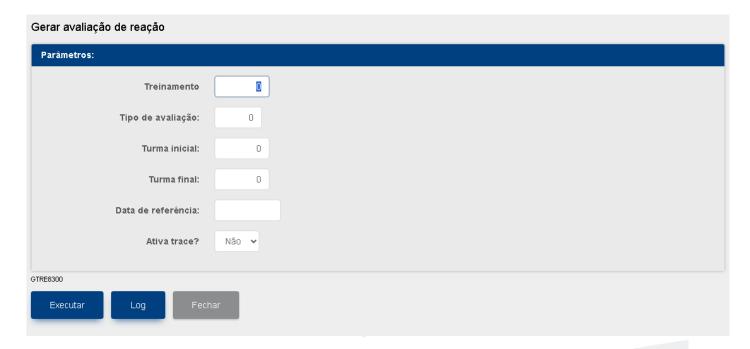
Package : Não Linguagem : PL/SQL

Título do Programa : Gera avaliação de reação

Específico :

Objetivo do Programa:

Escolhido o tipo de avaliação de reação o programa gera nas tabelas do sistema todas as questões para cada aluno do treinamento indicado.



Descrição dos Campos de Parâmetros:

Treinamento:

Campo de parâmetro destinado a receber o valor do código do treinamento que deverá participar do processo. Serão selecionados os participantes do treinamento conforme código do treinamento informado.

Tipo de avaliação:

Campo de parâmetro destinado a receber o valor do tipo de avaliação que deverá participar do processo.

Data de referência:



Campo de parâmetro destinado a receber o valor da data de referência que deverá participar do processo. Serão selecionados os tipos de avaliações onde a data de início de vigência do registro de fatores de avaliação seja menor ou igual à data de referência informada e a data de fim de vigência do registro de fatores de avaliação seja maior que a data de referência ou não esteja informada.

Obs.: Para visualização das descrições dos Campos de Parâmetros Genéricos consultar o arquivo de documentação Generalidades.

Complementações Necessárias: (O usuário deverá implementar)





GTR8830 – Gera necessidade de treinamento periódico

Código do Programa : GTR8830 Forms de Parâmetro : GTRE8830 Package : GTRP8830 Linguagem : PL/SQL

Título do Programa: Gera necessidade de treinamento periódico

Objetivo do Programa:

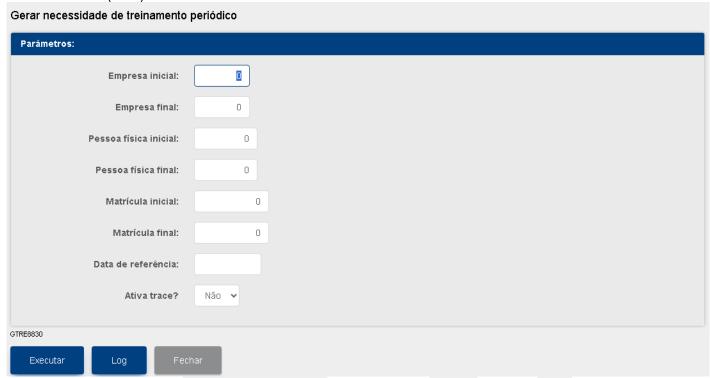
Executar a seleção e o diagnóstico de necessidade de treinamento periódico.

A seleção das habilidades que necessitam de treinamentos deve estar registrada nas seguintes transações e devem ter informação de período de validade do treinamento:

- Habilidades por Cargo (<u>GTR0060</u>) ou Habilidades por Segmento de atuação (<u>GTR0065</u>), para todos os colaboradores ativos de registros de empregos;
- Habilidades por Grupo homogêneo (<u>GTR0670</u>), para todas as pessoas físicas dos grupos homogêneos ativos ou aqueles registrados através do mapa risco funcional (<u>GST0340</u>).
- Habilidades por CIPA (GTR0680), para todos os participantes para a gestão ativa;

Com as informações de pessoa física ou registro de emprego, habilidade, ação de desenvolvimento período analisa informações contra as visão VIEW TREINAMENTOS REALIZADOS (GTR0690) Dos treinamentos que precisam ser realizados. A data do treinamento realizado está na data de início da turma de treinamento. Se houver data prevista de treinamento em algum plano de treinamento para a pessoa física, não será registrada necessidade de treinamento. Todos os treinamentos identificados como necessidade são registrados na tabela REG DNT PERIODICOS, apresentados na transação DNT (GTR0640).





Complementações Necessárias:



GTR8810 – Gera orçamento do plano de treinamento

Código do Programa : GTR8810 Forms de Parâmetro : GTRE8810 Package : GTRP8810 Linguagem : PL/SQL

Título do Programa: Gera orçamento plano de treinamento

Específico :

Objetivo do Programa:

Gera o orçamento do plano de treinamento com base nas indicações de treinamentos feitos na VIEW DNT.

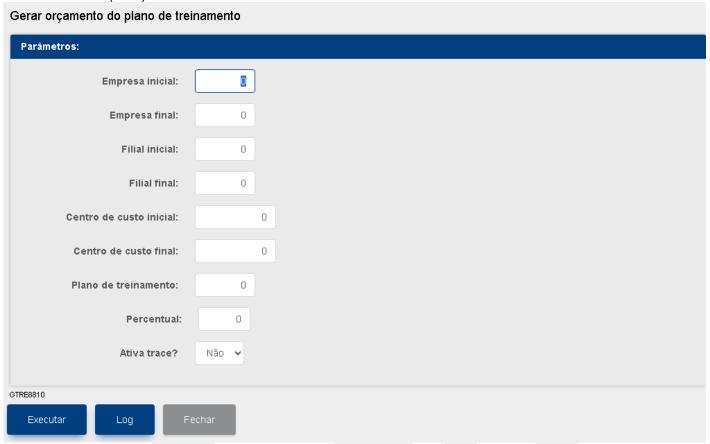
O treinamento é selecionado a partir da ação de desenvolvimento da habilidade, como a ação de desenvolvimento pode pertencer a mais de um treinamento será selecionado o primeiro treinamento que tiver registro de custo para o cálculo.

Para calcular o custo unitário, que será utilizado como base de cálculo para o orçamento do plano de treinamento em questão, o programa soma os valores de custo do treinamento já realizado e divide o resultado pela quantidade de participantes do treinamento.

O próximo passo para obter o custo do plano é multiplicar o valor unitário calculado pela quantidade de indicações feitas na VIEW_DNT para o treinamento que está sendo processado. O valor final obtido será somado usando o seguinte critério: EMPRESA, FILIAL, CENTRO DE CUSTO, PLANO DE TREINAMENTO.

Por fim, o programa fará o rateio do custo calculado por natureza de treinamento, para inserir o resultado na tabela REG_PLANCUST_DOTADO_NATUREZAS. O rateio será feito com base no percentual informado na tabela REG_NATUREZA_TREINAMENTOS. Caso não sejam especificadas as naturezas de treinamento, o programa não fará o rateio.





Descrição dos Campos de Parâmetros:

Plano de treinamento:

Campo de parâmetro destinado a receber o valor do plano de treinamento que deverá participar do processo. Serão selecionadas as ações e habilidades planejadas do plano de treinamento informado e o total de participantes do treinamento.

Percentual:

Campo de parâmetro destinado a receber o valor do percentual que deverá participar do processo. Este percentual será aplicado ao valor do registro de custos por participante do treinamento.

Obs.: Para visualização das descrições dos Campos de Parâmetros Genéricos consultar o arquivo de documentação Generalidades.

Complementações Necessárias: (O usuário deverá implementar)

Indicar as habilidades que são desenvolvidas por treinamento.

Cadastrar as indicações de treinamento na transação de VIEW DNT.

Opcionalmente cadastrar, em registro de natureza de treinamento, os pesos para cada natureza de treinamento.

Este programa só poderá ser executado após a geração do plano de treinamento.



GTR8020 – Gera plano de treinamento

Código do Programa: GTR8020 **Forms de Parâmetro**: GTRE8020

Package : Não Linguagem : PL/SQL

Título do Programa: Gera plano de treinamento

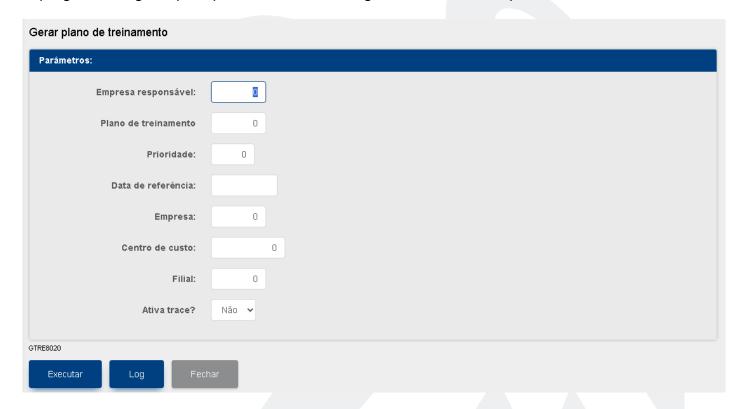
Específico :

Objetivo do Programa:

Gerar nas tabelas do sistema todas as pessoas que foram selecionadas para executar treinamentos e suas respectivas habilidades a serem treinadas com base nas informações da VIEW_DNT e EMPRESAS_PLANOS.

Para gerar os Participantes Treinamentos Planejados os itens avaliados em REG_AVALS obrigatoriamente terão registros de prioridade e Ações Desenvolvimento.

O programa irá gerar para prioridade menor ou igual à informada no parâmetro.



Descrição dos Campos de Parâmetros:

Empresa responsável:

Campo de parâmetro destinado a receber o valor da empresa responsável que deverá participar do processo. Informar o código da empresa que será responsável pelo treinamento.



Plano de treinamento:

Campo de parâmetro destinado a receber o valor do plano de treinamento que deverá participar do processo.

Prioridade:

Campo de parâmetro destinado a receber o valor da prioridade que deverá participar do processo. Serão selecionados os registros de necessidades de treinamentos onde a prioridade seja menor ou igual à prioridade informada.

Data de referência:

Campo de parâmetro destinado a receber o valor da data de referência que deverá participar do processo. Será selecionado o registro da tabela empresas_planos onde a data de referência seja menor ou igual da data de início de vigência do plano de treinamento informado. Serão selecionados os registros de necessidades de treinamentos onde a data de movimentação esteja nos intervalos de data de início e fim de vigência do registro da tabela empresas_planos selecionado anteriormente.

Centro de custo:

Campo de parâmetro destinado a receber o valor do centro de custo que deverá participar do processo. Informar o código do centro de custo responsável pelo treinamento planejado.

Filial:

Campo de parâmetro destinado a receber o valor do código da filial que deverá participar do processo. Informar o código da filial responsável pelo treinamento planejado.

Obs.: Para visualização das descrições dos Campos de Parâmetros Genéricos consultar o arquivo de documentação Generalidades.

Complementações Necessárias: (O usuário deverá implementar)

<u>Critério de Ordenação, Quebras, outras particularidades:</u>

As informações dos parâmetros Empresa, Centro de custo e Filial, são campos utilizados para a geração do orçamento, tabela PARTCP_TREINAMENTOS_PLANEJADOS.



GTR8820 – Gera reajuste do orçamento da ação de desenvolvimento

Código do Programa : GTR8820 Forms de Parâmetro : GTRE8820

Package : Não Linguagem : PL/SQL

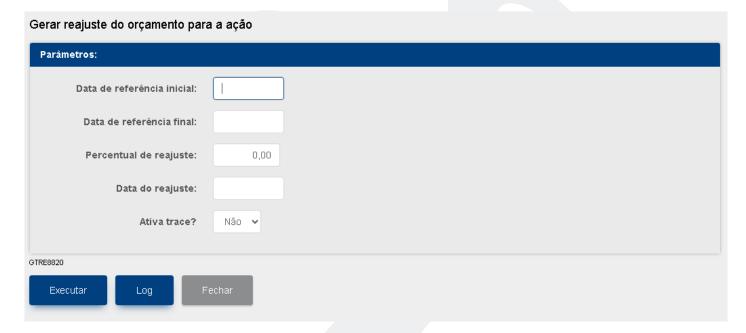
Título do Programa : Gera reajuste orçamento ação

Específico :

Objetivo do Programa:

Procedural destinado ao reajuste do orçamento da ação de desenvolvimento. É criado um novo registro para cada orçamento que estiver entre as datas dos parâmetros.

O registro terá como início de vigência a data de reajuste e o fim de vigência o dia anterior à data de reajuste.



Descrição dos Campos de Parâmetros:

Data de referência inicial e final:

São campos de parâmetros destinados a receber os valores que determinam o intervalo de datas de referência que deverão participar do processo. Seleciona os orçamentos válidos em que a data de início de vigência esteja no intervalo informado.

Percentual do reajuste:



Campo de parâmetro destinado a receber o valor do percentual do reajuste que deverá participar do processo. Informar o percentual que será aplicado ao valor orçado, para o reajuste do orçamento.

Data do reajuste:

Campo de parâmetro destinado a receber o valor da data do reajuste que deverá participar do processo. Informar a data que será registrada o reajuste do orçamento.

Obs.: Para visualização das descrições dos Campos de Parâmetros Genéricos consultar o arquivo de documentação Generalidades.

Complementações Necessárias: (O usuário deverá implementar)





GTR8200 – Gerar simulação de treinamento

Código do Programa: GTR8200Forms de parâmetro: GTRE8200Package: GTRP8200Linguagem: PL/SQL

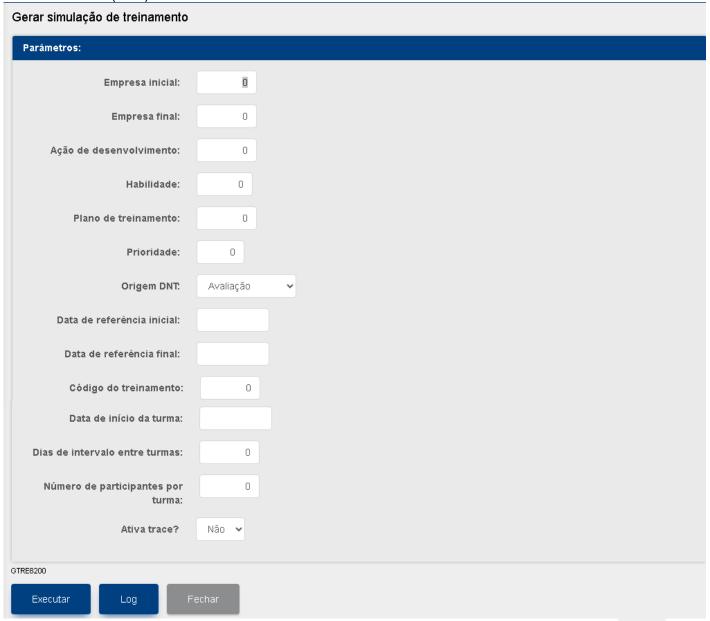
Título do Programa: Gerar simulação de treinamento

Objetivo do Programa:

Gerar simulações de treinamento para as pessoas que foram selecionadas, conforme suas respectivas habilidades ou ação de desenvolvimento a serem treinadas com base nas informações da VIEW_DNT ou do planejamento de treinamentos.







Descrição dos Campos de Parâmetros:

Empresa inicial: Campo de parâmetro destinado a receber o código inicial da empresa responsável que deverá participar do processo.

Empresa final: Campo de parâmetro destinado a receber o código final da empresa responsável que deverá participar do processo.

Ação de desenvolvimento: Campo de parâmetro destinado a receber o código da ação de desenvolvimento para a seleção dos registros da simulação de treinamento. Caso não seja informado, não será efetuado a restrição por este critério.



Habilidade: Campo de parâmetro destinado a receber o código da habilidade para restrição na seleção dos registros para a simulação de treinamento.

Caso não seja informado, não será efetuado a restrição por este critério.

Plano de treinamento: Campo de parâmetro destinado a receber o valor do plano de treinamento que deverá participar do processo.

Caso não seja informado, não será efetuado restrição por este critério, sendo os registros selecionados a partir da VIEW_DNT.

Prioridade: Campo de parâmetro destinado a receber o valor da prioridade que deverá participar do processo. Serão selecionados os registros de necessidades de treinamentos onde a prioridade seja menor ou igual à prioridade informada.

Caso não seja informado, não será efetuado restrição por este critério.

Origem DNT: Campo de parâmetro destinado a receber a origem do DNT para seleção dos registros da simulação de treinamento.

Caso não seja informado, não será efetuado restrição por este critério.

Valores válidos para a Origem DNT:

- 3 Indicados
- 4 Movimentações
- 5 Periódicos
- 6 Avaliação

Data de referência inicial: Campo de parâmetro destinado a receber a data de referência inicial que deverá participar do processo.

Caso informado o parâmetro 'Plano de treinamento', será selecionado o registro das tabelas 'partcp_treinamentos_planejados' e 'partic_treina_planej_acoes' onde a data de atualização seja maior ou igual a data informada.

Não informando o parâmetro 'Plano de treinamento', será selecionado o registro da VIEW_DNU onde a data de movimentação seja maior ou igual a data informada.

Caso não seja informado a 'Data de referência inicial', não será efetuado restrição por este critério.

Data de referência final: Campo de parâmetro destinado a receber a data de referência final que deverá participar do processo.

Caso informado o parâmetro 'Plano de treinamento', será selecionado o registro das tabelas 'partcp_treinamentos_planejados' e 'partic_treina_planej_acoes' onde a data de atualização seja menor ou igual a data informada.

Não informando o parâmetro 'Plano de treinamento', será selecionado o registro da VIEW_DNU onde a data de movimentação seja menor ou igual a data informada.

Caso não seja informado a 'Data de referência final', não será efetuado restrição por este critério.

Código do treinamento: Campo de parâmetro destinado a receber o código do treinamento de destino. E sendo informado este código ele será definido para cada turma de treinamento, caso não informado, o preenchimento deste campo será exigido na simulação da turma de treinamento, antes da geração do treinamento.



Data de início da turma: Campo de parâmetro destinado a receber a data de início da turma de treinamento.

Caso não seja informado, assumirá a data atual.

Dia de intervalo entre turmas: Campo de parâmetro destinado a receber o número de dias de intervalo entre as turmas de treinamento.

Caso não informado irá assumir zero, e todas as turmas terão a mesma data de início.

Número de participantes por turma: Campo de parâmetro destinado a o número limite de participantes por turma de treinamento.

Atingindo o limite de participantes por turma, será incluído uma nova turma.

Obs.: Para visualização das descrições dos Campos de Parâmetros Genéricos consultar o arquivo de documentação Generalidades.

Complementações Necessárias: (O usuário deverá implementar)

<u>Critério de Ordenação, Quebras, outras particularidades:</u>

Serão deletados todos os registros anteriormente existentes de simulação de treinamento, correspondentes ao intervalo de empresas, habilidade e ação de desenvolvimento informadas.



Guia do Usuário

Triggers

Treinamento

Versão 12.0 Release 07.03.2013



GTRT0050 – Ativar a Sequência de Número de Certificação

Código do Programa : GTRT0050 Linguagem : PL/SQL

Título do Programa: Ativar a Sequência de Número de Certificação

Tabela : PARTICIPANTES_TREINAMENTOS

Objetivo do Programa:

Este trigger executa a sequência (NRO_CERTIFICADO) que insere um valor para o campo NRO_CERTIF da tabela PARTICIPANTES_TREINAMENTOS, quando o campo certificação for S (Sim) e o campo NRO CERTIF nulo.

Complementações Necessárias: (O usuário deverá implementar)



GTRT0060 – Atualizar Registro de Treinamentos Executados

Código do Programa : GTRT0060 Linguagem : PL/SQL

Título do Programa: Atualiza Registro de Treinamentos Executados

Tabela : PARTICIPANTES_TREINAMENTOS

Objetivo do Programa:

Este trigger insere na tabela REG_TRE_EXES as habilidades que foram realizadas pelos participantes, quando o campo APROVACAO de Participantes de Treinamento for alterado para 'SIM'.

Complementações Necessárias:(O usuário deverá implementar)



GTRT0070 - Trigger de controle de sequence

Código do Programa : GTRT0070 **Linguagem** : PL/SQL

Título do Programa : Trigger de controle de sequence **Tabela** : EMPRESAS TREINAMENTOS

Objetivo do Programa:

Buscar o próximo valor da sequence COD_EMP_TRE quando o atributo COD contiver "NULL" ou ZEROS.

Complementações Necessárias:(O usuário deverá implementar)





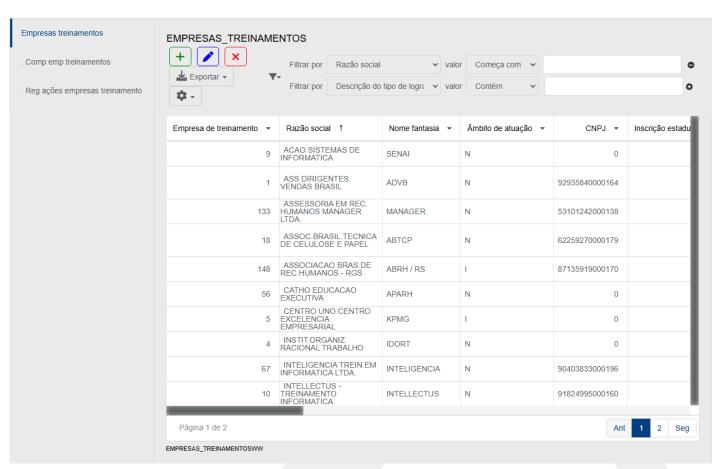
GTR0080 - Empresa de treinamento

Transação destinada a identificar para ações desenvolvimentos quais as empresas de treinamento podem executar o treinamento.

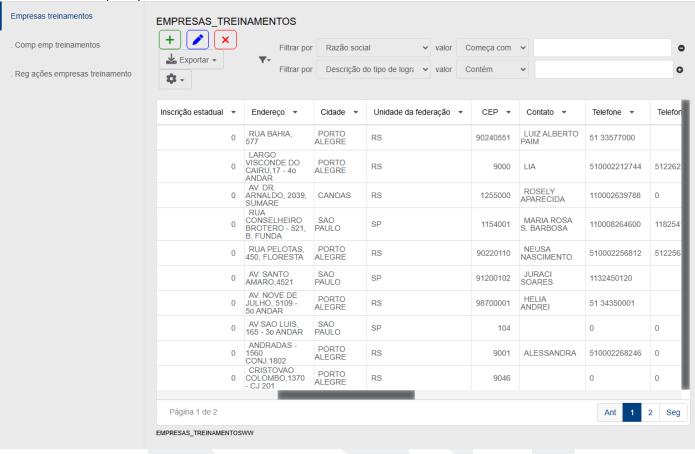
Seleção

Empresas treinamentos

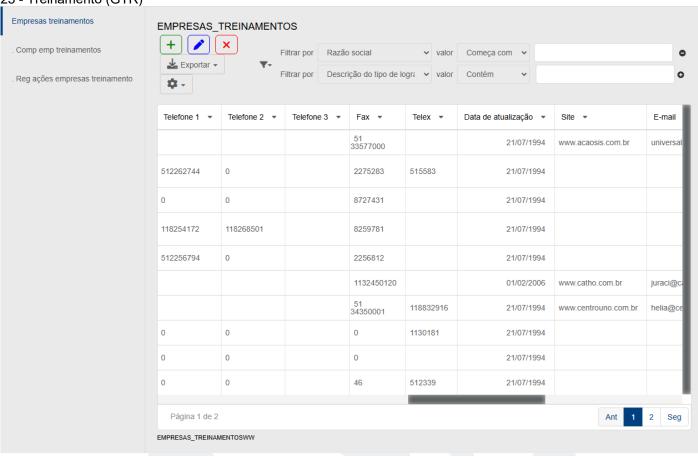
Bloco destinado à manutenção das empresas de treinamento.



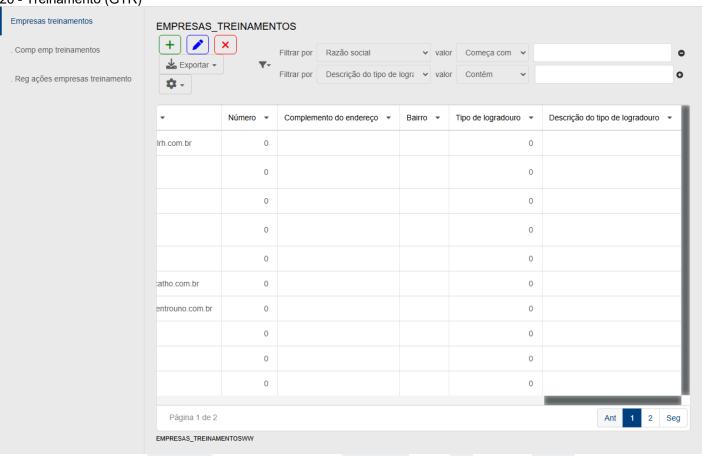




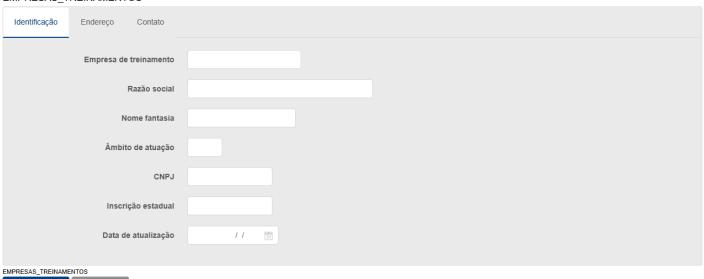








Identificação EMPRESAS_TREINAMENTOS



Confirmar



Endereço EMPRESAS_TRI						
EMPRESAS_TRE	EINAMENT	os				
Identificação	Endereço	Contato				
Endereço						
		Cidade				
	Uni	idade da federação				
		CEP				
		Número				
Complemento do endereço Bairro Tipo de logradouro Descrição do tipo de logradouro						
			Q			
EMPRESAS_TREINAMENT Confirmar	os Fechar	1				
Contato						
EMPRESAS_TRI	EINAMENT	os				
Identificação	Endereço	Contato				
		Contato				
		Telefone				
		Telefone 1				

Telefone 2 Telefone 3 Fax Telex Site E-mail

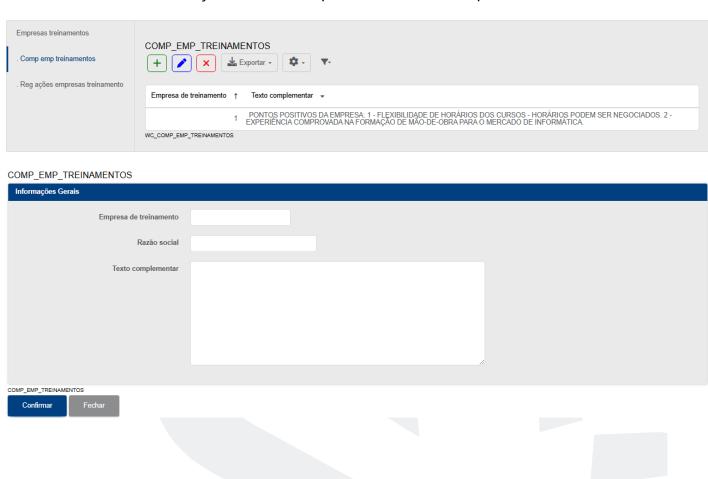
EMPRESAS_TREINAMENTOS

Confirmar



Comp emp treinamentos

Bloco destinado à manutenção do texto complementar sobre a empresa de treinamento.



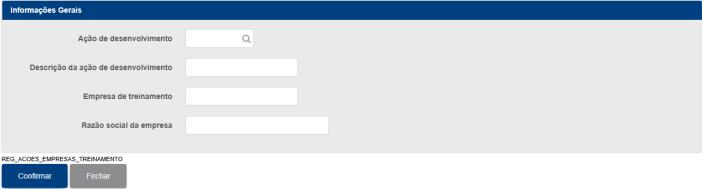


Reg ações empresas treinamento

Bloco destinado ao cadastramento das ações da empresa de treinamento.



REG_ACOES_EMPRESAS_TREINAMENTO







GTRT0090 - Trigger de controle de sequence

Código do Programa: GTRT0090Linguagem: PL/SQL

Título do Programa : Trigger de controle de sequence **Tabela** : SIMULACAO_TREINAMENTOS

Objetivo do Programa:

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

Complementações Necessárias: (O usuário deverá implementar)





GTRT0100 - Trigger de controle de sequence

Código do Programa : GTRT0100 **Linguagem** : PL/SQL

Título do Programa: Trigger de controle de sequence

Tabela : TREINAMENTOS

Objetivo do Programa:

Buscar o próximo valor da sequence COD_TREI quando o atributo COD contiver "NULL" ou ZEROS.

Complementações Necessárias:(O usuário deverá implementar)





GTRT0040 – Validar CGC – Empresas_Treinamentos

Código do Programa: GTRT0040Linguagem: PL/SQLTítulo do Programa: Validar CGC

Tabela : EMPRESAS_TREINAMENTOS

Objetivo do Programa:

Esta trigger faz a crítica do dígito de controle do CGC, sempre que for atualizado ou incluído um registro na tabela de EMPRESAS TREINAMENTOS.

Complementações Necessárias: (O usuário deverá implementar)



Guia do Usuário

Anexos

Treinamento

Versão 12.0 Release 15.04.2015

© Copyrigth Universo Desenvolvimento de Sistemas Ltda. Todos os direitos reservados, ficando proibida a reprodução total ou parcial deste documento, sem prévia autorização.



