

GKO FRETE – ROTEIRO PARA CONVERSÃO

A conversão da base de dados é feita através de um aplicativo próprio disponibilizado pela GKO, o PCONV###.EXE. Durante a conversão o aplicativo irá executar uma série de comandos no banco de dados criando, excluindo ou alterando seus objetos, por isso é necessário que todo o procedimento seja executado com o usuário OWNER dos objetos.

O processo de conversão é dividido em partes, que podem variar de acordo com o cliente e a tecnologia utilizada, porém de uma forma geral podemos dividi-lo em 2 blocos principais: validação da base de dados e conversão da base de dados.

Nenhum usuário deverá estar usando o sistema durante a conversão assim como nenhum procedimento externo ou de backup ou ainda nenhuma macro deve estar em execução ou programado para executar.

Antes da conversão realizar um backup full da base de dados sem procedimentos e usuários conectados.

Ao longo do processo serão gerados arquivos de LOG que deverão ser encaminhados ao gestor da conversão por parte da GKO através de email para respectiva validação.

Procedimentos para conversão:

INSTALAÇÃO

1. O conjunto necessário ao procedimento de validação e conversão do GKO FRETE é composto do utilitário PCONV###.EXE e de seu dicionário de dados.
2. O utilitário de conversão e a pasta de dicionário deverão ser copiados para um mesmo diretório
3. **Atenção:** Não sobrepor à pasta onde se encontra o aplicativo do GKO FRETE
4. A estrutura da pasta deverá conter o aplicativo de conversão e um subdiretório Dic com o dicionário da conversão.

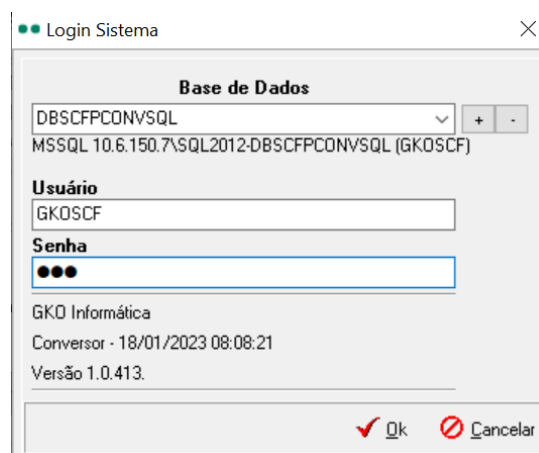
Ex: C:\TEMP\CONVGKO\ para o utilitário da conversão PCONV###.EXE

C:\TEMP\CONVGKO\DIC para os arquivos do dicionário do utilitário

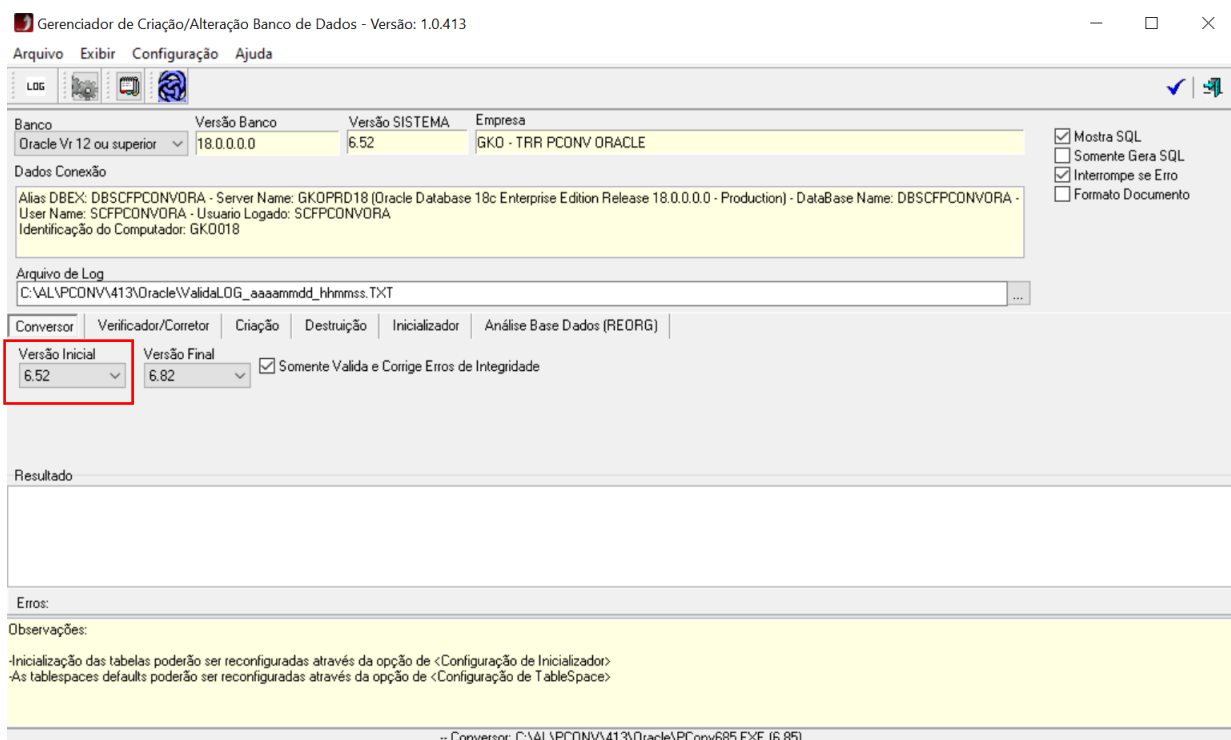
Conversão de Base de Dados

Abrir o PCONV###.EXE que deverá apresentar a tela de login onde deve ser indicado o nome da base de dados, o nome do owner e a senha do mesmo. Clicar em OK

Obs: O acesso deve ser executado com o usuário owner para que os procedimentos possam ser executados.



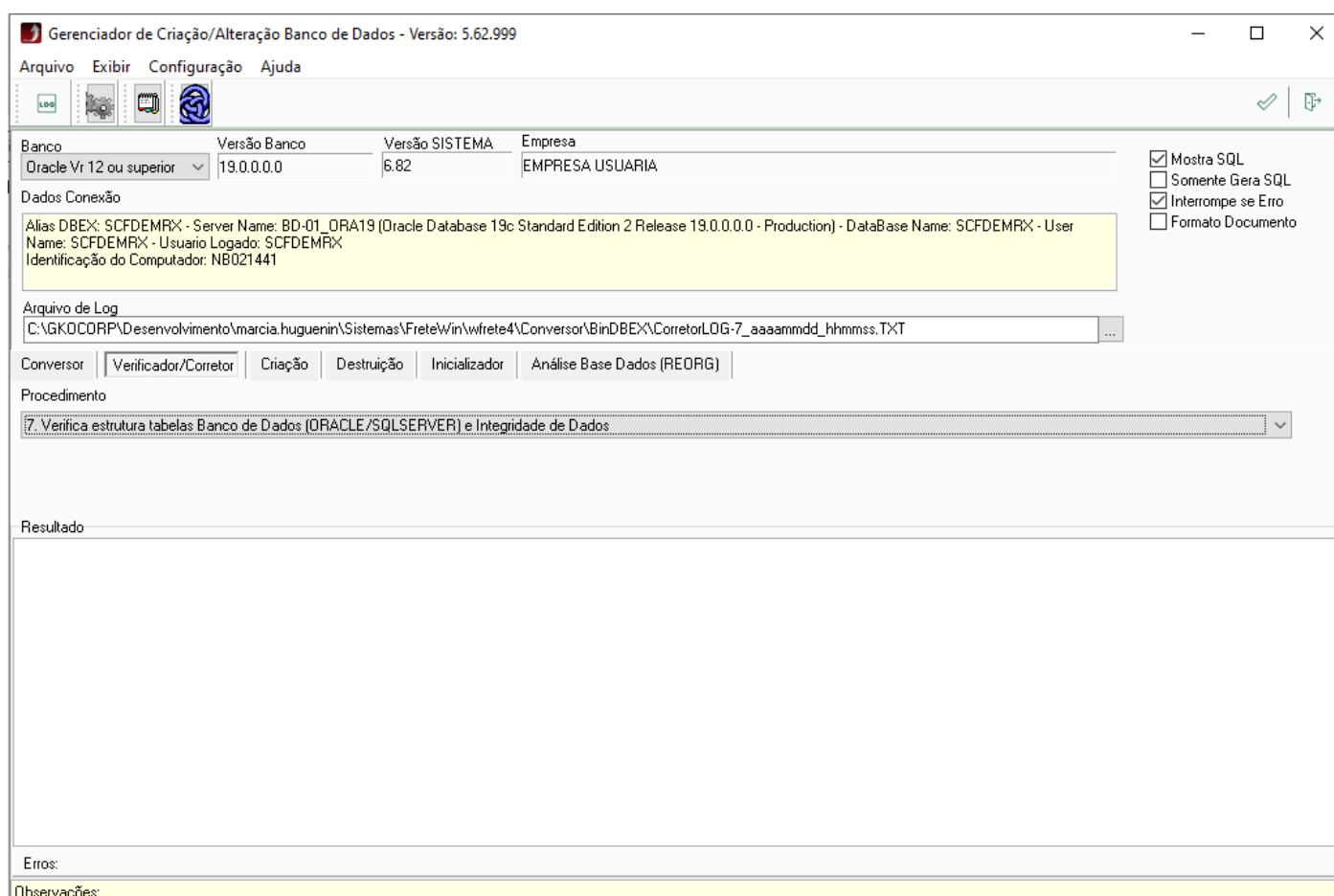
A tela de abertura do utilitário deverá aparecer com a **versão atual do cliente**.



1º Procedimento

Procedimento 7 – Verifica Estrutura de Banco de Dados

Esse procedimento faz uma verificação de tipos, tamanhos, etc nas tabelas do Sistema em relação ao Banco de Dados



O resultado do procedimento será mostrado em um arquivo de log e caso algum erro seja encontrado, ele será apresentado no log e as ações necessárias serão detalhadas e/ou executadas em conjunto com o gestor da conversão por parte da GKO.

Enviar o log gerado para análise antes de seguir para o próximo passo. Em caso de erros ou avisos, aguardar a orientação do suporte da GKO.

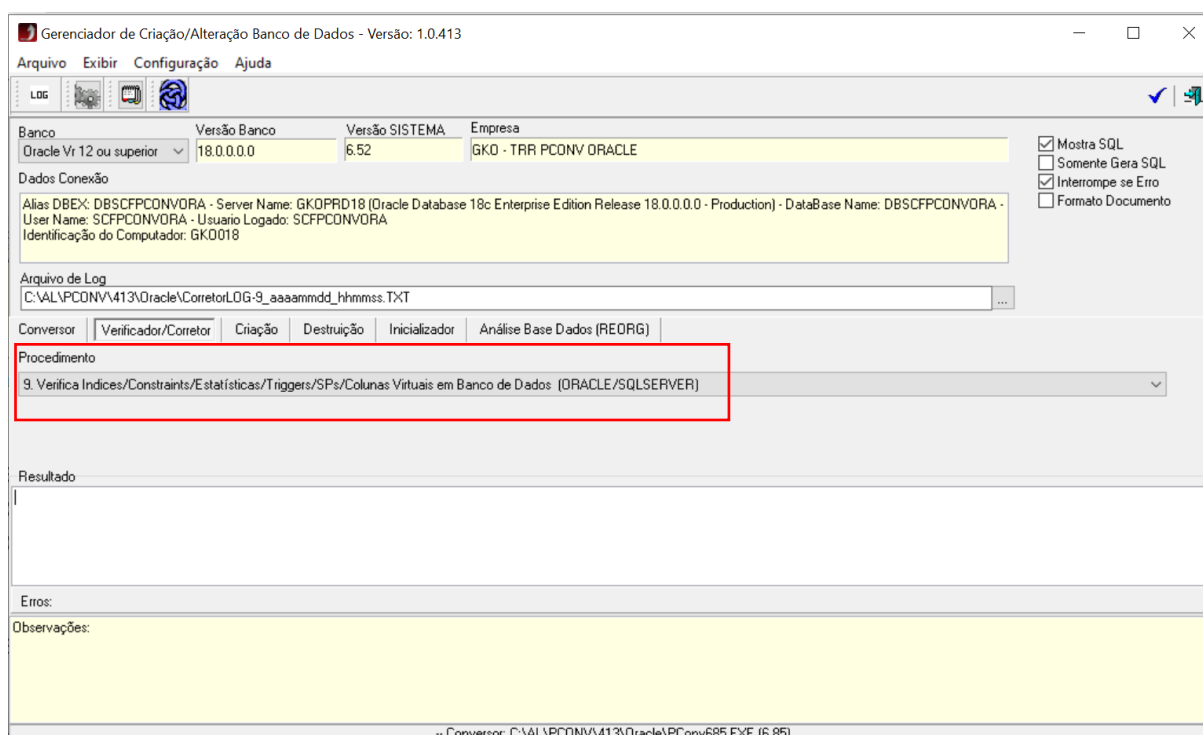
Sendo o resultado 0 erros e 0 avisos, seguir para o próximo passo.

Importante: Em versões anteriores a 6.81 se ocorrerem avisos 'Divergência de Tipo do Campo. BANCO: VARCHAR. DICIONARIO: CHAR' não prosseguir com a conversão. A situação precisará ser analisada.

Procedimento 9 – Verifica Índices/Constraints das tabelas do Banco de Dados

Esse procedimento faz uma verificação dos índices e constraints da base de dados.

Na aba de Verificador/Conversor selecionar o procedimento 9 e para confirmar a execução do procedimento, clicar no ícone de check azul no topo direito da tela.



O resultado do procedimento será mostrado em um arquivo de log e caso algum erro seja encontrado, ele será apresentado no log e as ações necessárias serão detalhadas e/ou executadas em conjunto com o gestor da conversão por parte da GKO.

Enviar o log gerado para análise antes de seguir para o próximo passo. Em caso de erros ou avisos, aguardar a orientação do suporte da GKO.

Sendo o resultado 0 erros e 0 avisos, seguir para o próximo passo.

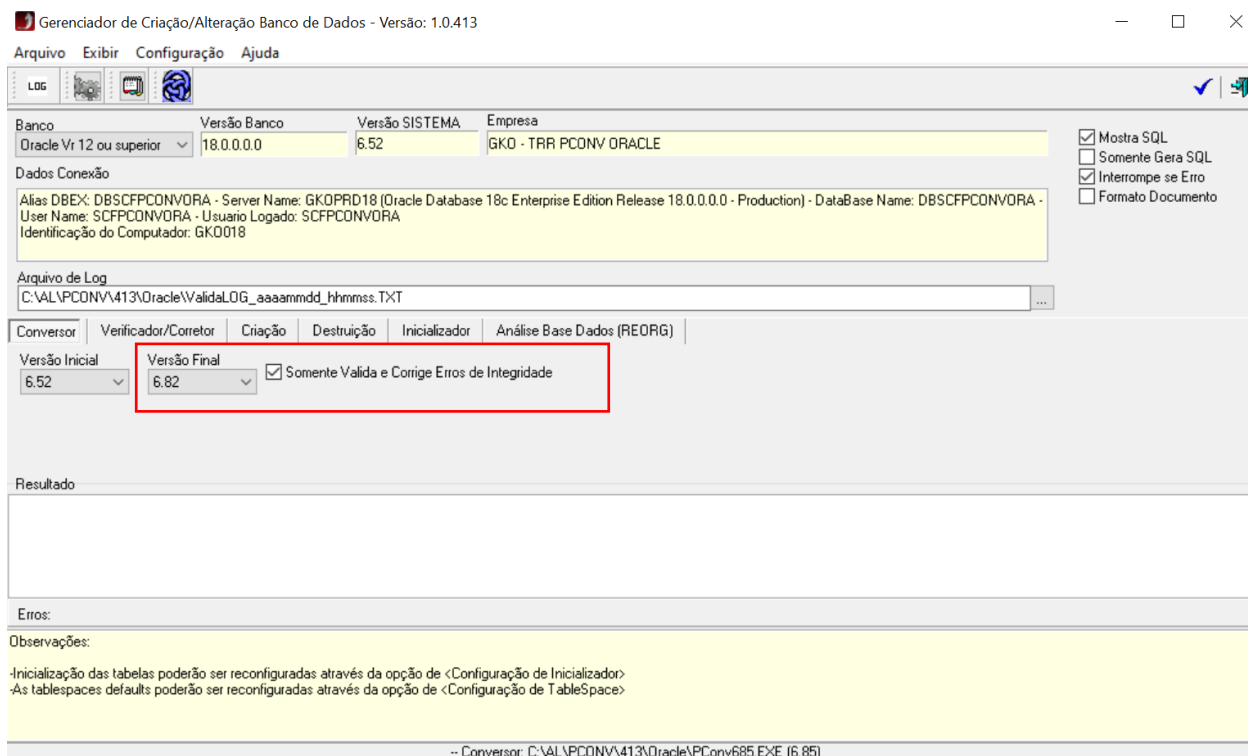
2º Procedimento

Validação do Banco de Dados:

O procedimento de validação irá verificar o banco de dados para a conversão.

Neste momento os erros ainda poderão ser sinalizados e precisam ser corrigidos.

- Clique na aba Conversor
- Certifique-se que a opção “Somente valida e corrige erros de integridade” esteja habilitada.
- Selecione no combo Versão Final, qual a versão que deseja atingir.
- Clique no ícone de check azul no topo direito da tela para execução do procedimento.



O resultado do procedimento será mostrado em um arquivo de log e caso algum erro seja encontrado, ele será apresentado no log e as ações necessárias serão detalhadas e/ou executadas em conjunto com o gestor da conversão por parte da GKO.

Enviar o log gerado para análise antes de seguir para o próximo passo. Em caso de erros ou avisos, aguardar a orientação do suporte da GKO.

3º Procedimento

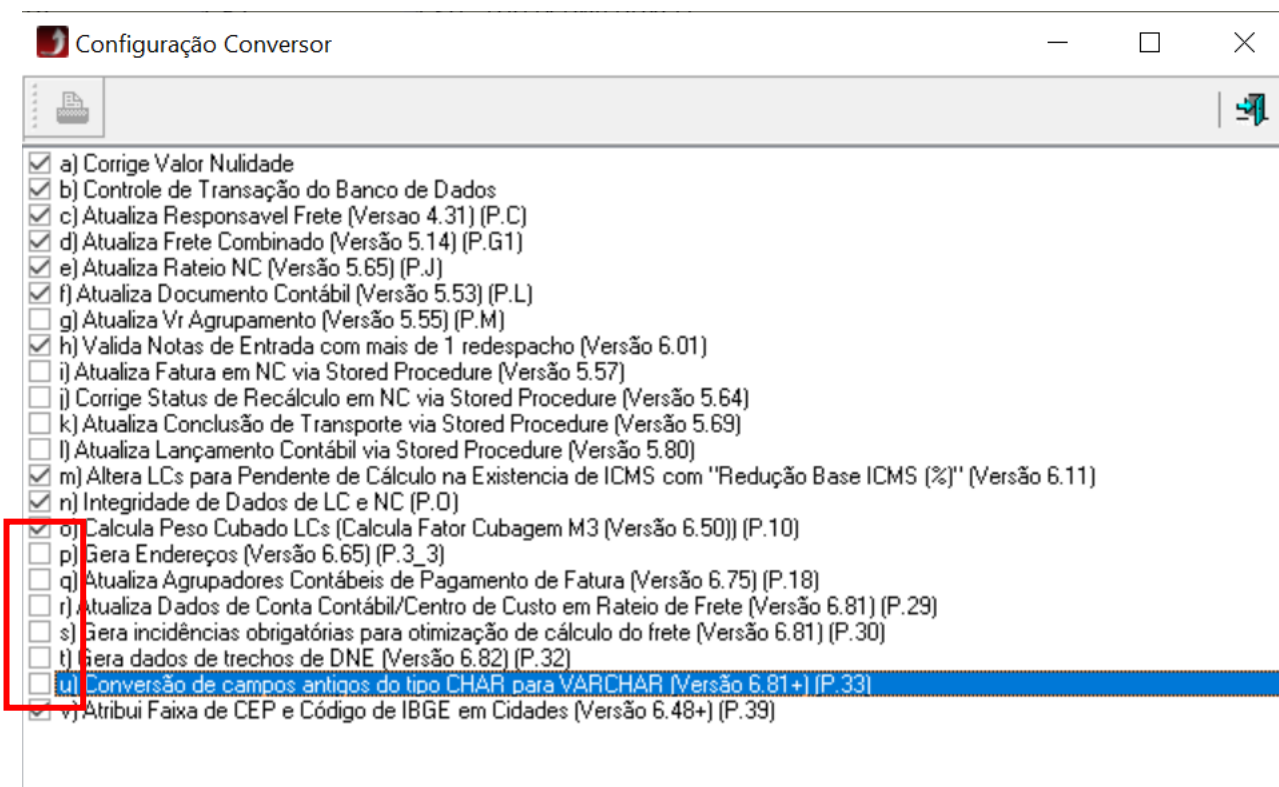
Conversão do Banco de Dados

Visando agilizar o procedimento de conversão propriamente dito orientamos que diversos procedimentos sejam executados depois de finalizada a conversão da base de dados.

Para tanto, estando dentro do utilitário, usar o menu Configuração – Opções do Conversor – e desmarcar as opções:

Rever o texto das opções no quadro abaixo com a opção do combo. Usar versão #.##+

- p) Gera Endereços (Versão 6.65+) (P.3_3)
- q) Atualiza Agrupadores Contábeis de Pagamento de Fatura (Versão 6.75+) (P.18)
- r) Atualiza Dados de Conta Contábil/Centro de Custo em Rateio de Frete (Versão 6.81+) (P.29)
- s) Gera incidências obrigatórias para otimização de cálculo do frete (Versão 6.81+) (P.30)
- t) Gera dados de trechos de DNE (Versão 6.82+) (P.32)
- u) Conversão de campos antigos do tipo CHAR para VARCHAR (Versão 6.81+) (P.33)



Conversão de Base de Dados



Após desmarcar essas opções, voltar a aba de Conversor, e desmarcar a opção Somente Valida e Corrige erros de Integridade e clicar no check azul para executar o procedimento.

Gerenciador de Criação/Alteração Banco de Dados - Versão: 1.0.413

Arquivo Exibir Configuração Ajuda

LOG

Banco: Oracle V12 ou superior | Versão Banco: 18.0.0.0.0 | Versão SISTEMA: 6.52 | Empresa: GKO - TRR PCONV ORACLE

Dados Conexão

Alias DBEX: DBSCFPConvORA - Server Name: GKOPRD18 (Oracle Database 18c Enterprise Edition Release 18.0.0.0.0 - Production) - DataBase Name: DBSCFPConvORA - User Name: SCFPConvORA - Usuário Logado: SCFPConvORA - Identificação do Computador: GK0018

Arquivo de Log

C:\AL\PCONV\413\Oracle\Conv\LOG_aaaaamdd_hhmmss.TXT

Conversor | Verificador/Corretor | Criação | Destrução | Inicializador | Análise Base Dados (REORG)

Versão Inicial: 6.52 | Versão Final: 6.82 | Somente Valida e Corrige Erros de Integridade

Resultado

Erros:

Observações:

-Inicialização das tabelas poderão ser reconfiguradas através da opção de <Configuração de Inicializador>
-As tablespaces defaults poderão ser reconfiguradas através da opção de <Configuração de TableSpace>

-- Conversor: C:\AL\PCONV\413\Oracle\PCConv685.EXE (6.85)

O resultado do procedimento será mostrado em um arquivo de log e caso algum erro seja encontrado, ele será apresentado no log e as ações necessárias serão detalhadas e/ou executadas em conjunto com o gestor da conversão por parte da GKO.

Enviar o log gerado para análise antes de seguir para o próximo passo. Em caso de erros ou avisos, aguardar a orientação do suporte da GKO.

4º Procedimento

Procedimento de Complementares:

Para complementar e finalizar a conversão realizada até este momento é necessário realizar os procedimentos a seguir a partir da aba de Verificador/Corretor:

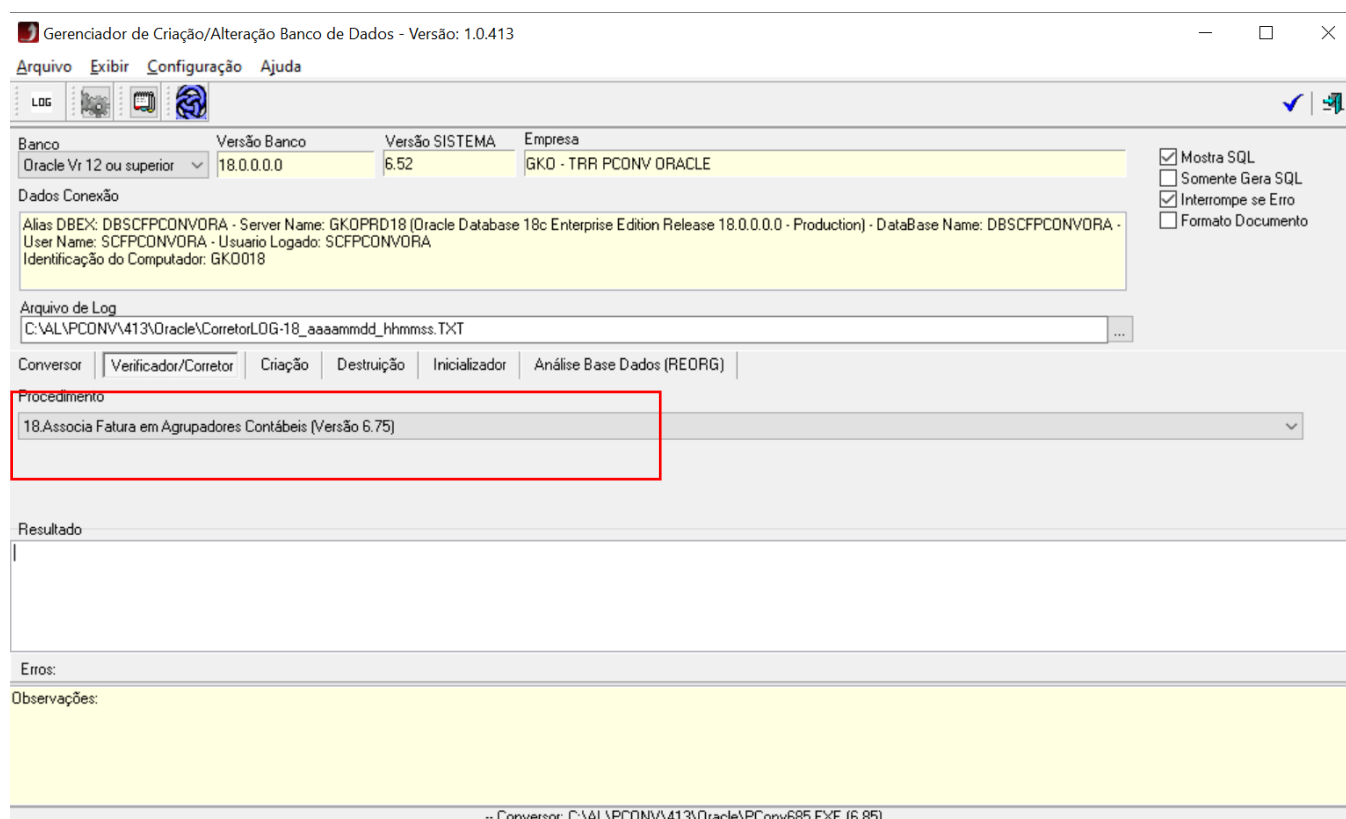
Selecione o **PROCEDIMENTO 3_3** – Gera Endereços de Parceiro Comercial (versão 6.36+) e clicar no check azul para executar o mesmo. Este procedimento irá substituir o item P desmarcado.

O resultado do procedimento será mostrado em um arquivo de log e caso algum erro seja encontrado, ele será apresentado no log e as ações necessárias serão detalhadas e/ou executadas em conjunto com o gestor da conversão por parte da GKO.

Enviar o log gerado para análise antes de seguir para o próximo passo. Em caso de erros ou avisos, aguardar a orientação do suporte da GKO.

Conversão de Base de Dados

Selecione o **PROCEDIMENTO 18** – Associa Fatura em Agrupadores Contábeis (versão 6.75) e clicar no check azul para executar o mesmo. Este procedimento irá substituir o item Q desmarcado.



O resultado do procedimento será mostrado em um arquivo de log e caso algum erro seja encontrado, ele será apresentado no log e as ações necessárias serão detalhadas e/ou executadas em conjunto com o gestor da conversão por parte da GKO.

Enviar o log gerado para análise antes de seguir para o próximo passo. Em caso de erros ou avisos, aguardar a orientação do suporte da GKO.

Conversão de Base de Dados



Selecione o **PROCEDIMENTO 29** – Atualiza Conta Contábil/Centro de Custo de Confirmação de Provisão e de Pagamento em Rateio de Frete (versão 6.81+) e clicar no check azul para executar o mesmo. Este procedimento irá substituir o item R desmarcado.

Gerenciador de Criação/Alteração Banco de Dados - Versão: 1.0.413

Arquivo Exibir Configuração Ajuda

LOG

Banco	Versão Banco	Versão SISTEMA	Empresa
Oracle Vr 12 ou superior	18.0.0.0.0	6.52	GKO - TRR PCONV ORACLE

Dados Conexão

Aliás DBEX: DBSCFPONVORA - Server Name: GKOPRD18 (Oracle Database 18c Enterprise Edition Release 18.0.0.0.0 - Production) - DataBase Name: DBSCFPONVORA - User Name: SCFPONVORA - Usuario Logado: SCFPONVORA
Identificação do Computador: GK0018

Mostra SQL
Somente Gera SQL
Interrompe se Erro
Formato Documento

Arquivo de Log
C:\AL\PCONV\413\Oracle\CorretorLOG-29_aaaaamdd_hhmmss.TXT

Conversor Verificador/Corretor Criação Destruição Inicializador Análise Base Dados (REORG)

Procedimento
29.Atualiza Conta Contábil/Centro de Custo de Confirmação de Provisão e de Pagamento em Rateio de Frete (Maior ou igual a 6.81)

Resultado

Erros:

Observações:

-- Conversor: C:\AL\PCONV\413\Oracle\PCONV685.EXE (6.85)

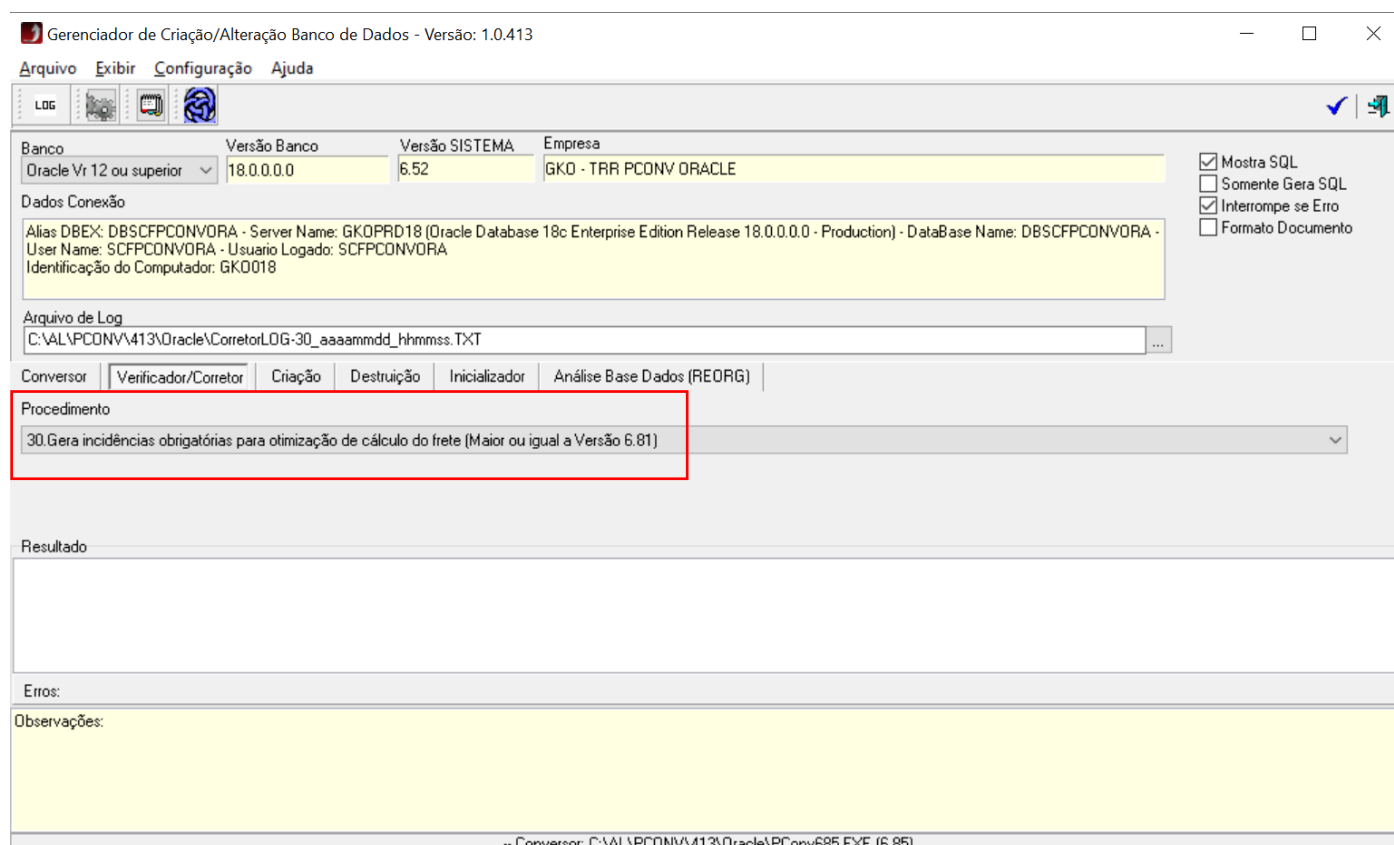
O resultado do procedimento será mostrado em um arquivo de log e caso algum erro seja encontrado, ele será apresentado no log e as ações necessárias serão detalhadas e/ou executadas em conjunto com o gestor da conversão por parte da GKO.

Enviar o log gerado para análise antes de seguir para o próximo passo. Em caso de erros ou avisos, aguardar a orientação do suporte da GKO.

Conversão de Base de Dados



Selecione o **PROCEDIMENTO 30** – Incidências Obrigatórias para otimização de cálculo do frete (versão 6.81+) e clicar no check azul para executar o mesmo. Este procedimento irá substituir o item S desmarcado.

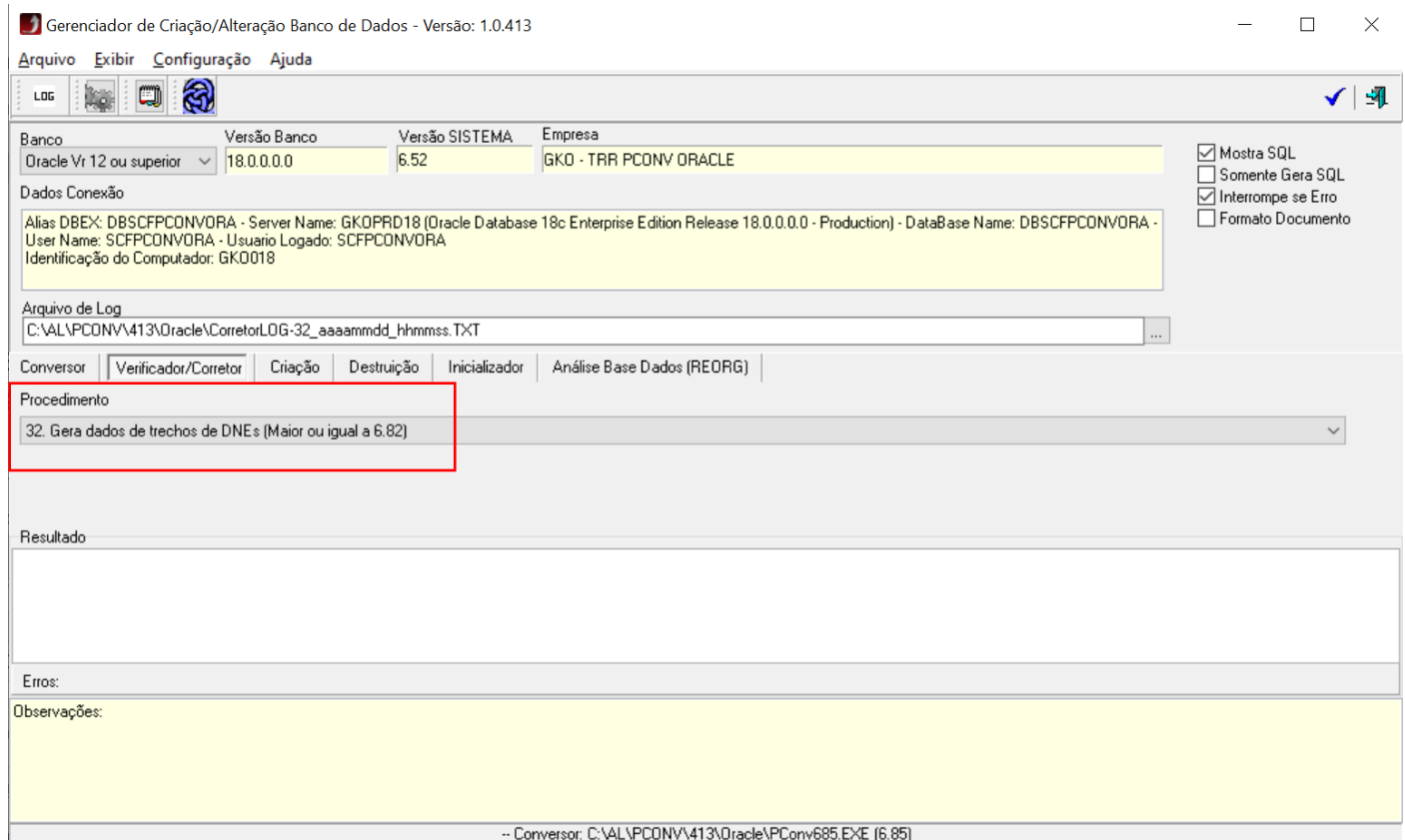


O resultado do procedimento será mostrado em um arquivo de log e caso algum erro seja encontrado, ele será apresentado no log e as ações necessárias serão detalhadas e/ou executadas em conjunto com o gestor da conversão por parte da GKO.

Enviar o log gerado para análise antes de seguir para o próximo passo. Em caso de erros ou avisos, aguardar a orientação do suporte da GKO.

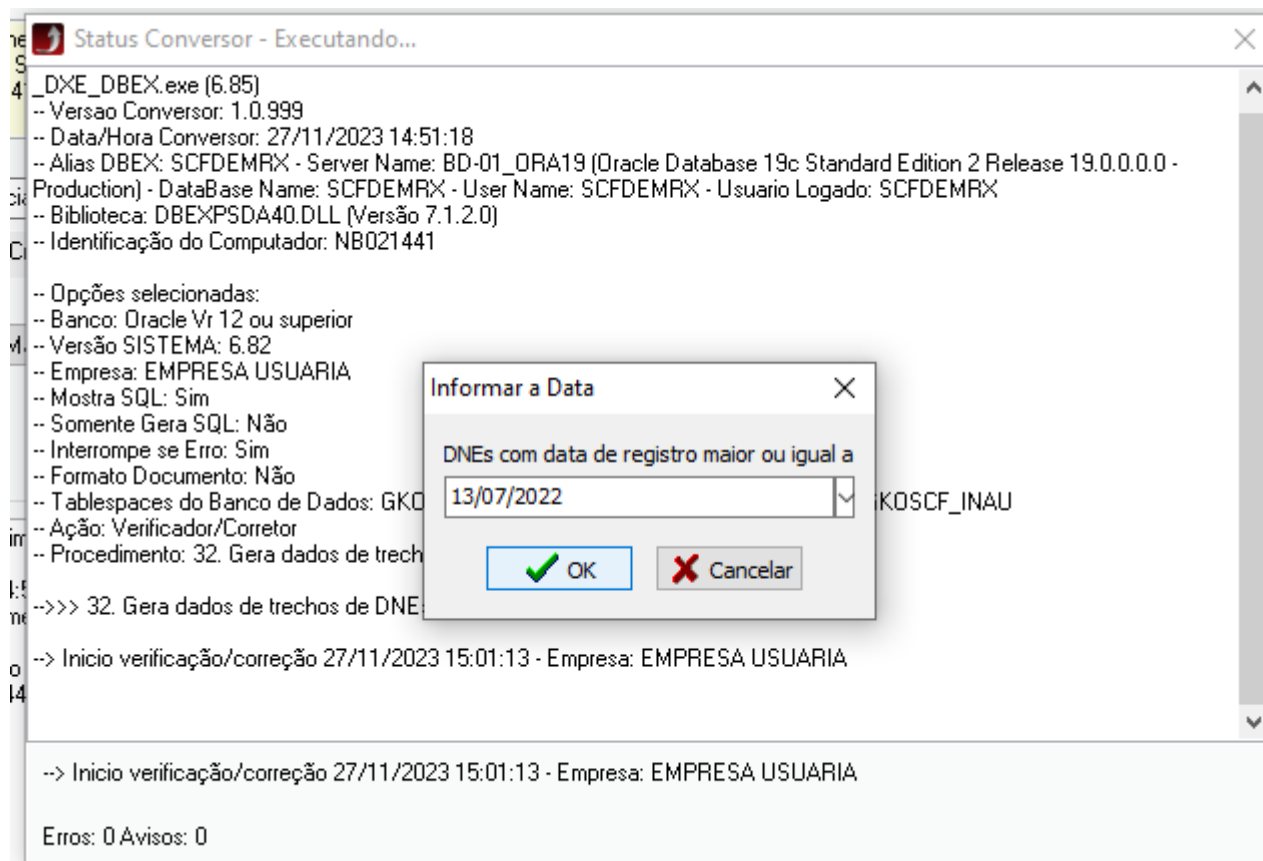
Conversão de Base de Dados

Selecione o **PROCEDIMENTO 32** – Gera dados de trechos de DNEs (versão 6.82+) e clicar no check azul para executar o mesmo. Este procedimento irá substituir o item T desmarcado.



Esse procedimento solicita uma data de corte. O default utilizado para o procedimento é data de registro de DNE maiores que três meses em relação a última data de registro de DNE da base. É possível alterar tal data de corte para permitir uma abrangência maior ou menor.

Conversão de Base de Dados

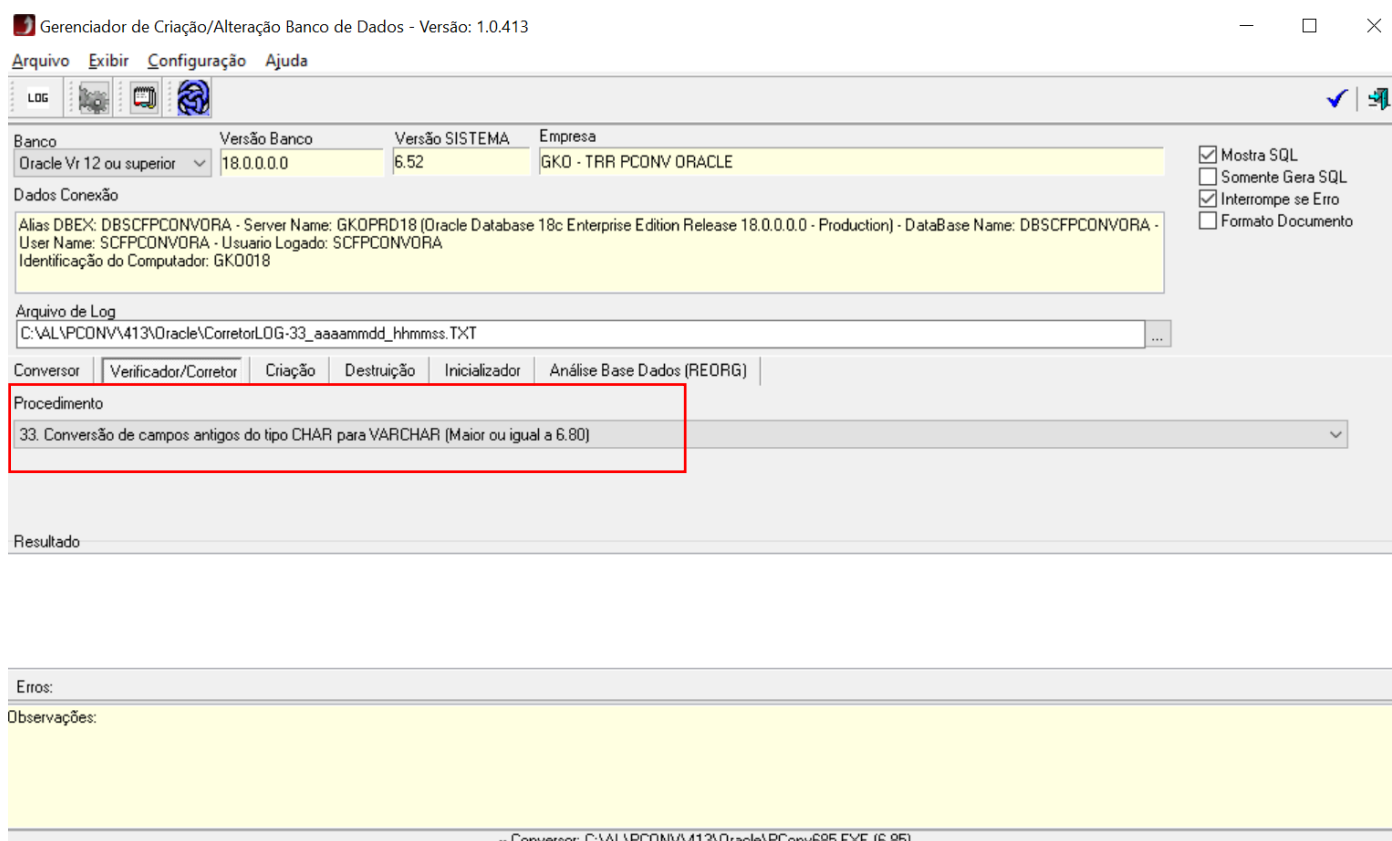


O resultado do procedimento será mostrado em um arquivo de log e caso algum erro seja encontrado, ele será apresentado no log e as ações necessárias serão detalhadas e/ou executadas em conjunto com o gestor da conversão por parte da GKO.

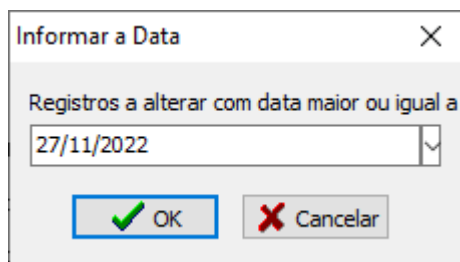
Enviar o log gerado para análise antes de seguir para o próximo passo. Em caso de erros ou avisos, aguardar a orientação do suporte da GKO.

Conversão de Base de Dados

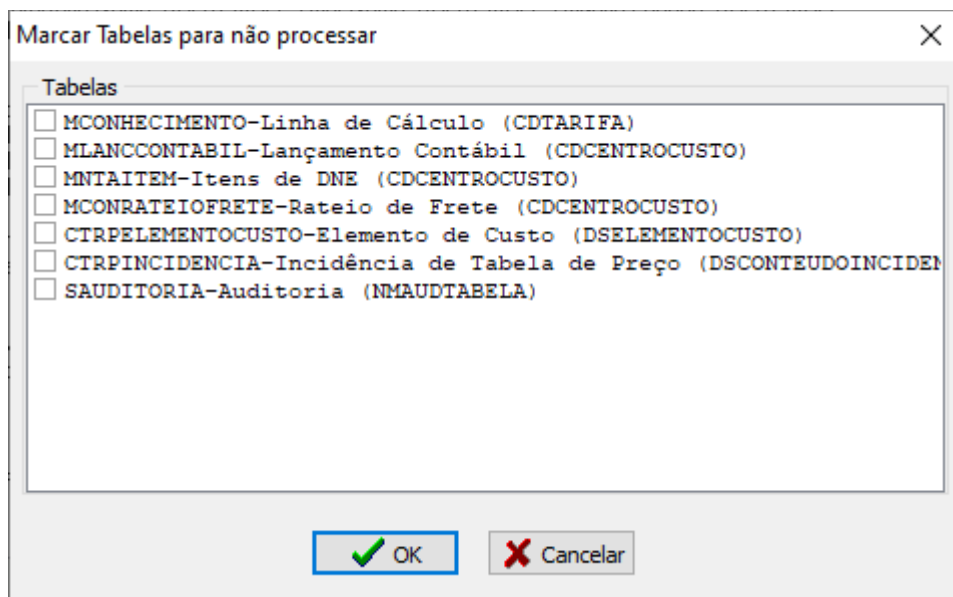
Selecione o **PROCEDIMENTO 33** – Conversão de campos antigos do tipo CHAR para VARCHAR (versão 6.80+) e clicar no check azul para executar o mesmo. Este procedimento irá substituir o item U desmarcado.



Esse procedimento solicita uma data de corte. Essa data de corte é utilizada para as tabelas de movimentação que possuem data de registro. O default utilizado para o procedimento é datas de registro maiores que 1 ano em relação a data da execução do procedimento. Exemplo: Se data da execução do procedimento for 27/11/2023, será apresentada uma data de corte de 27/10/2022. É possível alterar tal data de corte para permitir uma abrangência maior ou menor.



Existem bases com uma quantidade muito grande de registros, tendo como consequência um tempo muito grande de processamento desse procedimento. Dessa forma, é possível desmarcar algumas tabelas para que não sejam processadas.



É necessário uma análise particular em cada cliente para definir a melhor forma de executar o procedimento com uma boa abrangência.

Exemplos de formas de processamento em bases muito grandes:

1º: Executar o procedimento somente para o último mês, para todas as tabelas

2º: Executar o procedimento para 1 ano, para todas as tabelas exceto as da lista a seguir (MCONHECIMENTO, MLANCCONTABIL, MNTAITEM, MCONRATEIOFRETE)

O resultado do procedimento será mostrado em um arquivo de log e caso algum erro seja encontrado, ele será apresentado no log e as ações necessárias serão detalhadas e/ou executadas em conjunto com o gestor da conversão por parte da GKO.

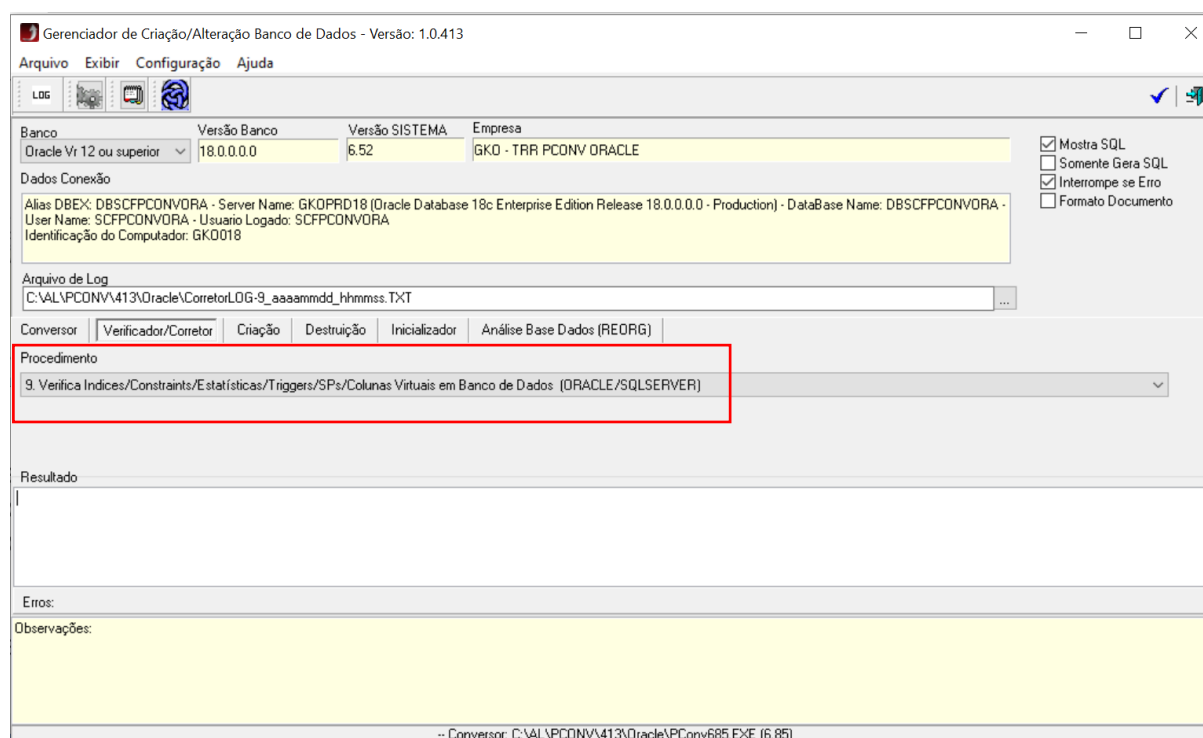
Enviar o log gerado para análise antes de seguir para o próximo passo. Em caso de erros ou avisos, aguardar a orientação do suporte da GKO.

5º Procedimento

Procedimento 9 – Verifica Índices/Constraints tabelas Banco de Dados

Esse procedimento faz uma verificação dos índices e constraints da base de dados após a conversão.

Na aba de Verificador/Conversor selecionar o procedimento 9 e confirmar a execução do procedimento clicando no ícone de check azul no topo direito da tela.



O resultado do procedimento será mostrado em um arquivo de log e caso algum erro seja encontrado, ele será apresentado no log e as ações necessárias serão detalhadas e/ou executadas em conjunto com o gestor da conversão por parte da GKO.

Enviar o log gerado para análise antes de seguir para o próximo passo. Em caso de erros ou avisos, aguardar a orientação do suporte da GKO.

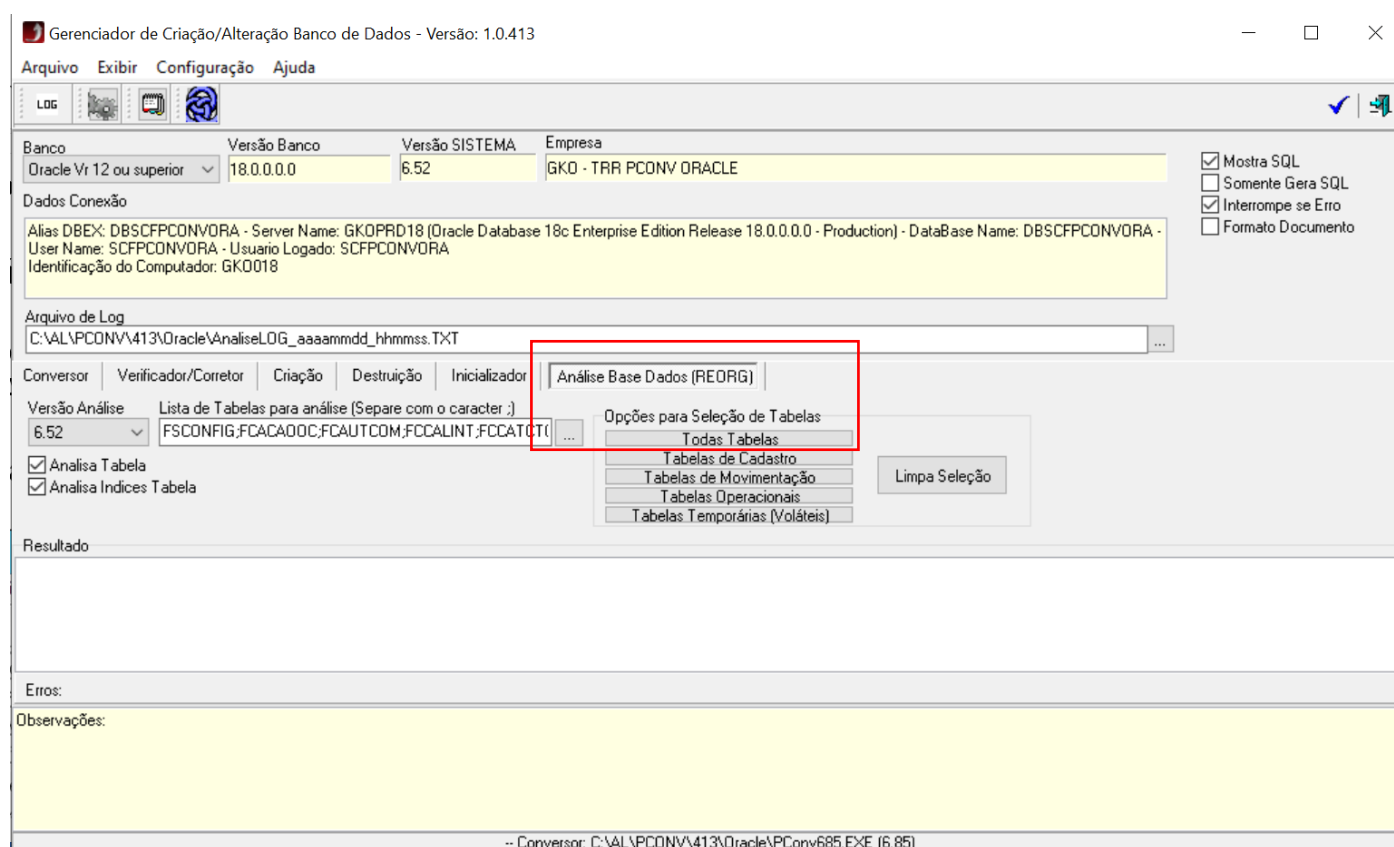
Sendo o resultado 0 erros e 0 avisos, seguir para o próximo passo.

6º Procedimento

Análise das Tabelas de Dados

Após finalizados todos os procedimentos da conversão descritos até o momento, acessar a aba de Análise Base de Dados.

Clicar no Botão TODAS TABELAS e depois no check azul para executar o procedimento.



Uma vez finalizado o processo, enviar o log gerado para análise.

Atualizar o ambiente do GKO FRETE com o pacote (executável e dicionário) mais recente possível disponível da versão para a qual a base de dados foi convertida.

NOVA CHAVE DE LICENÇA

Se a conversão da base de dados do cliente estiver ocorrendo de uma versão 6.67 ou inferior para uma versão 6.69 ou superior é necessário solicitar, através de chamado específico no ZenDesk, a geração de uma nova chave de licença a ser aplicada na base convertida.

Obs: a última versão nos clientes da GKO que utilizam licença antiga é a 6.67.