Gerar Integração para a Contabilidade Caern

O objetivo dessa funcionalidade é a geração dos lançamentos contábeis do GSAN para o sistema ALPHA. Podemos acessá-la no caminho **Menu: Gsan: Financeiro: Gerar Integração para a Contabilidade**.

O sistema gera o arquivo TXT para integração contábil, de acordo com os padrões definidos para cada empresa.

Considerando que a codificação do município no sistema ALPHA é diferente da codificação do GSAN, em vez de passar o código/descrição registrado no GSAN, será repassado o código correspondente no ALPHA. Para essa integração ocorrer, foi criada uma visão associativa dos códigos dos municípios que estão no GSAN, para seus correspondentes no sistema ALPHA.

Verificando a existência de dados

1. Caso não exista a tabela na base de dados, é exibida a mensagem **Tabela inexistente** e cancelada a operação.
2. Caso a tabela esteja sem dados, é exibida a mensagem **Tabela sem dados para seleção** e cancelada a operação.

Validando dia/mês/ano

1. Caso o dia/mês/ano seja inválido, será exibida a mensagem **Data inválida**.
2. Caso a origem do lançamento informado seja igual a ARRECADACAO, ou caso o mês e ano informados sejam menores ou iguais ao ano e ao mês da arrecadação corrente, é exibida a mensagem **Mês/Ano informado deve ser maior que o mês/ano da arrecadação corrente**.
3. Caso a origem do lançamento informado seja igual a FATURAMENTO, ou caso o mês e ano informados sejam menores ou iguais ao ano e ao mês do faturamento corrente, é exibida a mensagem **Mês/Ano informado deve ser maior que o mês/ano do faturamento corrente**.

Verificando o sucesso da transação

1. Caso o código de retorno da operação efetuada no banco de dados seja diferente de zero, é exibida a mensagem conforme o código de retorno.

Validando o intervalo de datas

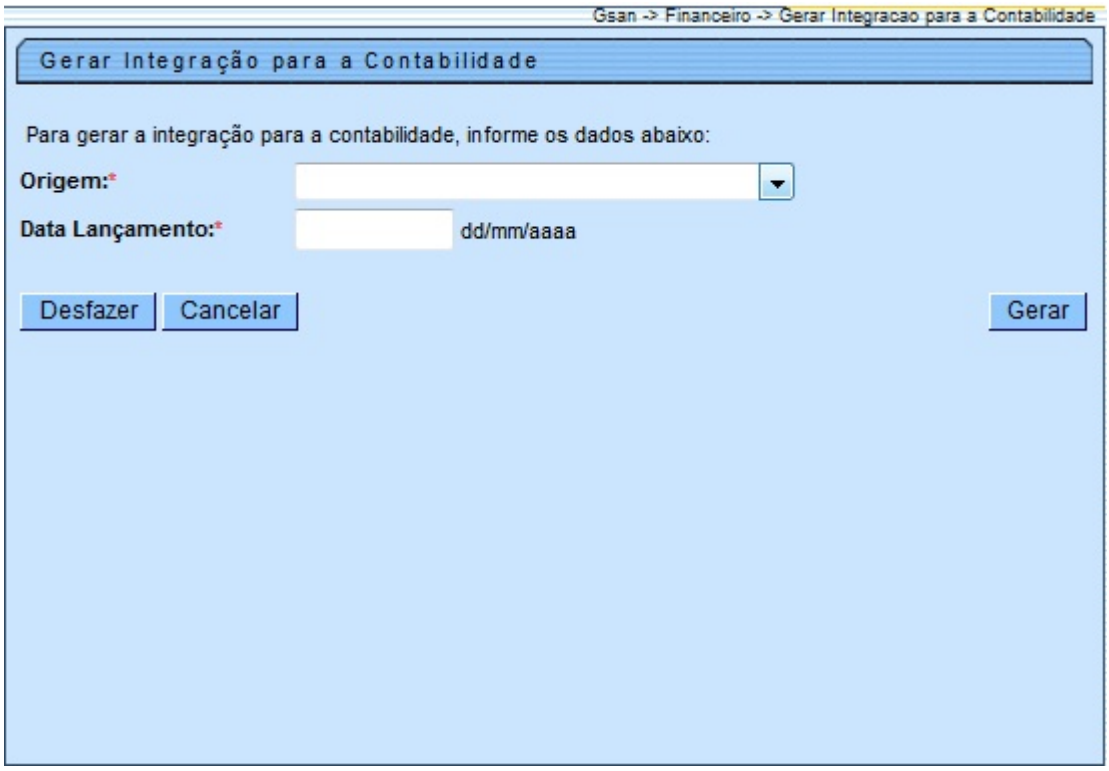
1. Caso o intervalo de datas não seja válido, é exibida a mensagem **Intervalo de datas inválido**.

Implementando a interface

1. A interface é apenas entre o Sistema GSAN da Compesa X IFS Applications (Sistema Alpha), para IFS Applications (Sistema Alpha);
2. Foi criada a tabela no banco de dados do sistema IFS com novos campos para armazenar: Status, Tipo de Transação, e Erro.
3. O campo **Status** é atualizado pela interface IFS e o conteúdo será **OK** (caso a integração tenha sido realizada com sucesso) e **NOT OK**, caso tenha dado algum problema na integração.
4. O campo **Tipo de Transação** será atualizado pelo Sistema GSAN de Faturamento da Compesa, com a informação "**I**" (quando for um novo lançamento a ser incluído no IFS).
5. O campo **Erro** será atualizado com a descrição do erro, caso tenha ocorrido.
6. Todos os demais campos da tabela são alimentados pelo GSAN.
7. A interface IFS lê os dados da tabela alimentada pelo GSAN, atualizando os dados de lançamentos no IFS. Caso tenha ocorrido algum problema na integração, o campo **Status** é gravado como **NOT OK**, e a Compesa tratará tanto a correção do erro quanto o envio da informação correta para ser processado novamente pela interface IFS.

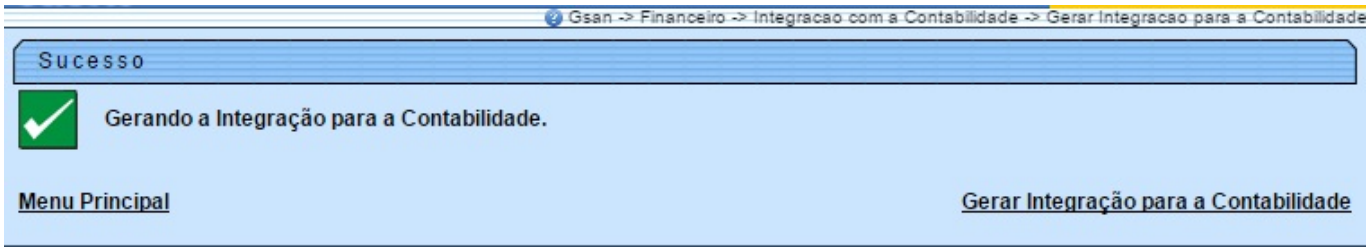
Tela de integração para a contabilidade

Acessada a funcionalidade pelo caminho **Menu: Gsan: Financeiro: Gerar Integração para a Contabilidade**, visualizamos a tela a seguir:



Informe os dados obrigatórios: **Origem** e **Data Lançamento**. Em seguida, clique no botão . Feito isso, a integração é efetuada.

Tela de Sucesso



Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Origem	Campo obrigatório. Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema, correspondente à origem da informação para efeito contábil.
Data Lançamento	Campo obrigatório. Informe a data do lançamento contábil, no formato DD/MM/AAAA (dia, mês e ano).

Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
Desfazer	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
Cancelar	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
Gerar	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a geração do arquivo em conformidade com as opções selecionadas.

Clique aqui para retornar ao Menu Principal do GSAN

From:
https://www.gsan.com.br/ - **Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento**

Permanent link:
https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:gerar_integracao_para_a_contabilidade_caern&rev=1436442393

Last update: **31/08/2017 01:11**