



# 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 a Caern.

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.

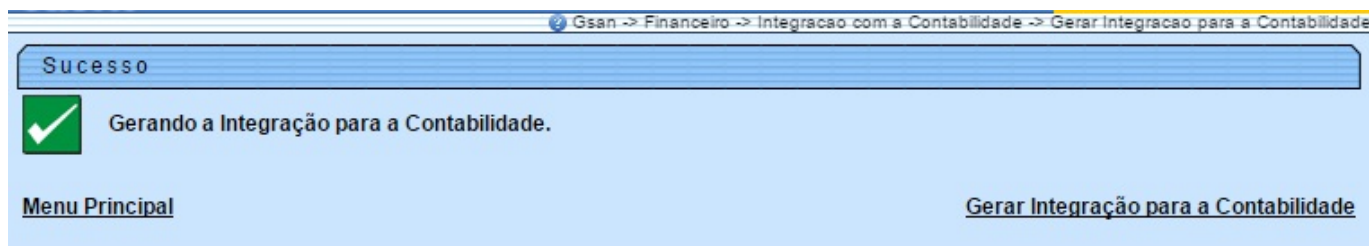
## Tela de integração para a contabilidade

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

A imagem mostra uma janela de software com o título 'Gsan -> Financeiro -> Gerar Integracao para a Contabilidade'. O cabeçalho da janela contém o texto 'Gerar Integração para a Contabilidade'. Abaixo do cabeçalho, há uma instrução: 'Para gerar a integração para a contabilidade, informe os dados abaixo:'. Seguem dois campos obrigatórios: 'Origem:\*' com uma caixa de seleção e 'Data Lançamento:\*' com uma caixa de texto e o formato 'dd/mm/aaaa' exibido. Na base da janela, há três botões: 'Desfazer', 'Cancelar' e 'Gerar'.

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
<b>Desfazer</b>	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
<b>Cancelar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
<b>Gerar</b>	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](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:gerar_integracao_para_a_contabilidade_caern)

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

