



# Gerar Integração para a Contabilidade

O objetivo dessa funcionalidade é a geração dos lançamentos contábeis do GSAN para o sistema ALPHA.

A funcionalidade pode ser acessada através do caminho [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

- Caso não exista a tabela na base de dados, é exibida a mensagem Tabela inexistente e cancelada a operação.
- Caso a tabela esteja sem dados, é exibida a mensagem “Tabela sem dados para seleção” e cancelada a operação.

## Validando dia/mês/ano

- Caso o dia/mês/ano seja inválido, será exibida a mensagem “Data inválida”.
- Caso a origem do lançamento informado seja igual a ARRECADCACAO, 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”.
- 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

- 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

- Caso o intervalo de datas não seja válido, é exibida a mensagem “Intervalo de datas inválido”.

## Implementando a interface

- A interface é apenas entre o Sistema GSAN da Compesa X IFS Applications (Sistema Alpha), para IFS Applications (Sistema Alpha);
- Foi criada a tabela no banco de dados do sistema IFS com novos campos para armazenar: Status, Tipo de Transação, e Erro.

- 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.
- 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).
- O campo “Erro” será atualizado com a descrição do erro, caso tenha ocorrido.
- Todos os demais campos da tabela são alimentados pelo GSAN.
- 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 **GSAN > financeiro > Gerar Integração para a Contabilidade**, visualizamos a tela a seguir:

Gsan -> Financeiro -> Gerar Integracao para a Contabilidade

Gerar Integração para a Contabilidade

Para gerar a integração para a contabilidade, informe os dados abaixo:

Origem:\*

Data Lançamento: dd/mm/aaaa

Desfazer Cancelar Gerar

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

## Tela de Sucesso

Gsan > Financeiro > Integracao com a Contabilidade > Gerar Integracao para a Contabilidade

<b>Sucesso</b>	
	Gerando a Integração para a Contabilidade.
<a href="#">Menu Principal</a>	<a href="#">Gerar Integração para a Contabilidade</a>

## 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&rev=1444767889](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:gerar_integracao_para_a_contabilidade&rev=1444767889)

Last update: 31/08/2017 01:11

