

# Integração Contábil

## (Empresa: SMAR)

## Introdução

A empresa SMAR forneceu duas APIs: uma destinada ao envio de um arquivo JSON, gerado no processo de Integração Contábil, e outra para consulta do status desse JSON enviado.

## Parametrização

### 1. Administração

No módulo de administração, é necessário realizar a configuração dos seguintes parâmetros:

- **baixa.utilizaEmpresaTerceiraIntegracao** = 1
- **baixa.tipoArquivoGeracaoIntegracao** = 0
- **baixa.codigoUnidadeGestora** = 301
- **baixa.codigoHistoricoIntegracao** = Para o cliente Santa Bárbara, o valor deve ser 2; SAESA deve ser 1.
- **baixa.urlApiConsultaIntegracaoSmar** = Santa Bárbara: <https://cp1-demo.smarapd.com.br/cpserver/integracaotributacao/consultaIntegracaoTerceiros>; SAESA: <https://integracp-saesa.smarapd.com.br/cpserver/integracaotributacao/consultaIntegracaoTerceiros>
- **baixa.urlIntegracaoBaixa** = Santa Bárbara: <https://cp1-demo.smarapd.com.br/cpserver/integracaotributacao/integracaoterceiros>; SAESA: <https://integracp-saesa.smarapd.com.br/cpserver/integracaotributacao/integracaoterceiros>
- **baixa.clientId** = Santa Bárbara: `integracao`; SAESA: `CEBI`.
- **baixa.clientSecret** = Santa Bárbara: `lAcKMalctltO`; SAESA: `6m!v1Loj#7hV6A~N`.
- **baixa.userAuth** = `WebSmarAPD`
- **baixa.utlRestSharp** = Santa Bárbara: <https://cp1-demo.smarapd.com.br>; SAESA: <https://integracp-saesa.smarapd.com.br>
- **baixa.urlToken** = `//authserver/OAuth20/Token`

Exemplo:

### Integração Baixa

[baixa.utilizaEmpresaTerceiraIntegracao](#)

Indica se a integração utiliza empresa terceira, e se sim, qual empresa é utilizada: 0 - NaoUtilizaEmpresaTerceira, 1 - Smar, 2 - Diretriz, 3 - Giap, 99 - Outro

1

[baixa.tipoArquivoGeracaoIntegracao](#)

Indica o tipo de arquivo que será gerado pela integração: 0 - Json, 1 - XML, 2 - TXT

0

[baixa.codigoUnidadeGestora](#)

Número do código unidade gestora para integração.

301

[baixa.codigoHistoricoIntegracao](#)

Código do histórico utilizado na integração.

2

[baixa.urlApiConsultaIntegracaoSmar](#)

URL da API Externa para consulta da integração com a SMAR.

https://cp1-demo.smarapd.com.br/cpserver/integracaotributacao/consultaIntegracaoTerceiros

### Integração Baixa

[baixa.urlIntegracaoBaixa](#)

URL utilizada para realizar a integração da baixa.

https://cp1-demo.smarapd.com.br/cpserver/integracaotributacao/integracaoterceiros

[baixa.clientId](#)

Id do cliente para acesso as API's Externas.

integracao

[baixa.clientSecret](#)

Secret do cliente para acesso as API's Externas.

lAckMalcIttO

[baixa.userAuth](#)

Secret do cliente para acesso as API's Externas.

WebSmarAPD

[baixa.urlRestSharp](#)

URL para informar no RestSharp em caso de API's Externas

https://cp1-demo.smarapd.com.br

[baixa.urlToken](#)

URL para obter Token em caso de API's Externas

/authserver/OAuth20/Token

## 2. Usuário e Permissões

No Mapa de Permissões, é necessário habilitar a opção "Lista de Integrações (APIs Externas)" para que a funcionalidade correspondente no menu lateral (Integração Contábil >> Lista) esteja disponível para o usuário.

### Mapa de Permissões

Sistema:

Permissões:  Integrações Receitas  
 Lista de Integrações (API's Externas)

- Integração Contábil
- Liberar
- Lista**
- Processar

# Funcionalidade

## 1. Geração da Prévia

Ao acessar a rotina de "Integração Contábil", o usuário deve informar a "Data da Contabilização Inicial" e a "Data da Contabilização Final". Após isso, ao clicar em "Processar", o sistema gera uma prévia da integração, que pode ser acessada no caminho (Menu Lateral >> Integração Contábil >> Liberar).

Integração Contábil

[Início](#) > [Integração Contábil](#) > [Processar](#)

### Integração Contábil

Data da Contabilização Inicial *	Data da Contabilização Final *
<input type="text" value="01/05/2024"/>	<input type="text" value="15/05/2024"/>

## 2. Envio da Integração

Na rotina de liberação, é possível visualizar todas as prévias criadas das integrações contábeis. Para enviar o arquivo JSON à API da empresa SMAR, basta clicar em "Liberar Integração". O

sistema então iniciará a montagem do arquivo para envio.

Liberação para a contabilidade		
10 records		Search: <input type="text"/>
Data Contábil	Valor	Ações Liberar Integração
02/05/2024	R\$ 234.353,93	  
03/05/2024	R\$ 208.184,12	  
06/05/2024	R\$ 371.191,08	  
08/05/2024	R\$ 708.378,96	  
09/05/2024	R\$ 461.379,67	  
10/05/2024	R\$ 462.708,82	  
13/05/2024	R\$ 726.582,73	  
14/05/2024	R\$ 985.280,91	  

Showing 1 to 8 of 8 entries

< 1 >

Exemplo da estrutura do JSON que é enviado:

```
{
  "exercicio": 2024,
  "codigoUG": 301,
  "integracao": [
    {
      "codigoHistorico": 2,
      "codigoUnidadeGestora": 301,
      "exercicio": 2024,
      "naturezaReceita": "7699509301",
      "vinculoFonteRecurso": "041100000",
      "dataMovimento": "2024-09-7",
      "codigoBanco": "756",
      "codigoAgencia": null,
      "valorLancamento": 40.12,
      "caixaAbertura": null,
      "lote": "99",
      "historicoPadrao": "Integração data: 20/05/2024"
    }
  ]
}
```

### 3. Consulta do envio da integração contábil

Ao acessar o menu lateral (Integração Contábil >> Lista), o usuário pode buscar a integração enviada. Na "Lista de Integrações Contábeis", na coluna "Ações", é possível clicar no botão "Verificar Status", que consulta a API da SMAR para obter o status da integração enviada, atualizando a lista com a informação mais recente.

Menu lateral:

- Baixa
- Baixas
- Bancos
- Consultas e Relatórios
- Geração de Arquivo de Contas Recalculadas
- Geração de Notificação
- Integração Contábil
  - Liberar
  - Lista
  - Processar
- Notificações do Sistema

Pesquisar Integração Contábil

Data Contábil: 15/05/2024

Pesquisar

Lista de Integrações Contábil

10 resultados por página

Pesquisar

Data Contábil	Empresa	Data Integração	Status	Verificar Status
15/05/2024	SMAR	16/10/2024 10:56:38	Concluído com Erro	 

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Anterior 1 Próximo

## Revisão #9

Criado 16 outubro 2024 14:04:40 por Allysson Silva

Atualizado 30 junho 2025 12:15:43 por Lucas Almeida