

# Processamento de Baixas

SSB - Manual de Procedimentos e Operações.

- [Integração Contábil \(WEB\)](#)
- [API \(externa\) de pagamento.](#)
- [Integração Contábil \(Empresa: SMAR\)](#)

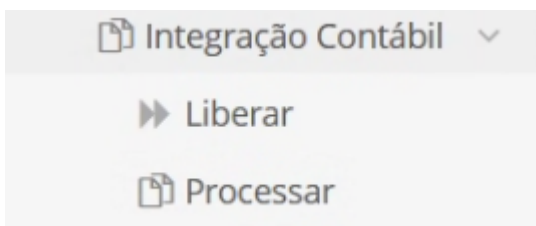
# Integração Contábil (WEB)

## Introdução

Com a implementação de diversas RMs, foram feitas mudanças na rotina da Integração Contábil, além das mudanças feitas na consulta, foram implementadas novas funcionalidades, como a possibilidade de ser feita a **verificação de inconsistências na parametrização da composição do analítico da receita**, a **liberação a contabilidade**, um novo **parâmetro que deve ser ativado para separar a composição dos acréscimos**.

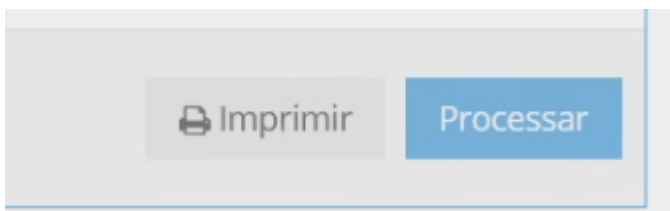
## Novo menu e estrutura

O novo menu lateral agora apresenta uma aba para a Integração Contábil, nessa aba existem duas opções **Processar** e **Liberar**.



## Processar

Na opção **Processar** foi mantido o layout anterior, mas a diferença é que ao clicar no botão Processar, é gerado uma prévia da receita, em vez de ser liberado para a Contabilidade automaticamente, como era feito anteriormente. A prévia pode ser feita na nova aba **Liberar**, que se encontra no menu lateral.



# Liberar













Na nova tela, há uma tabela que contém as receitas que foram geradas para prévia, sendo possível identificá-las pela aba **Data Contábil**. Na coluna **Ações** há três botões; o primeiro é para o download do relatório, o segundo libera aquela receita para a Contabilidade, e o último exclui a prévia.

Integração Contábil Liberar

Início > Integração Contábil > Liberar

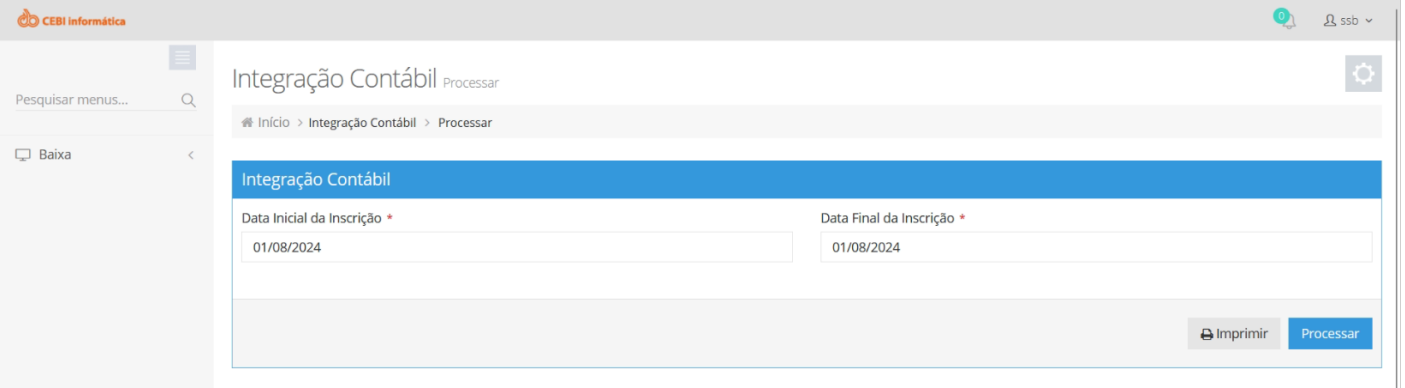
Liberação para a contabilidade

10 records Search:

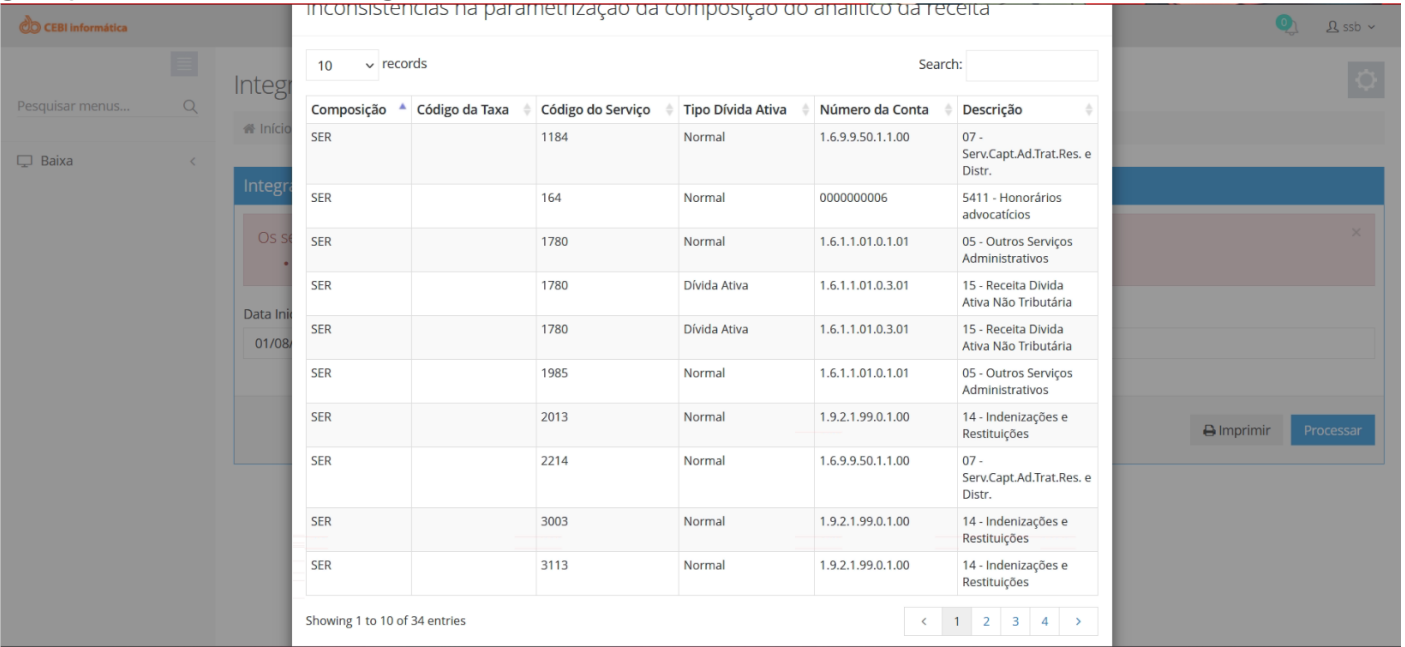
Data Contábil	Valor	Ações
12/07/2024	R\$ 96.244,89	  
15/07/2024	R\$ 111.054,39	  
16/07/2024	R\$ 170.116,58	  
17/07/2024	R\$ 83.947,97	  

# Parametrização da composição do analítico da receita

Na nova versão da tela da Ingração Contábil na Web, é verificado se há erros na parametrização após clicar no botão **Processar**.



Se houver algum erro, é exibida uma tabela como a mostrada a seguir, e para prosseguir com a geração, é necessário corrigir essas inconsistências.

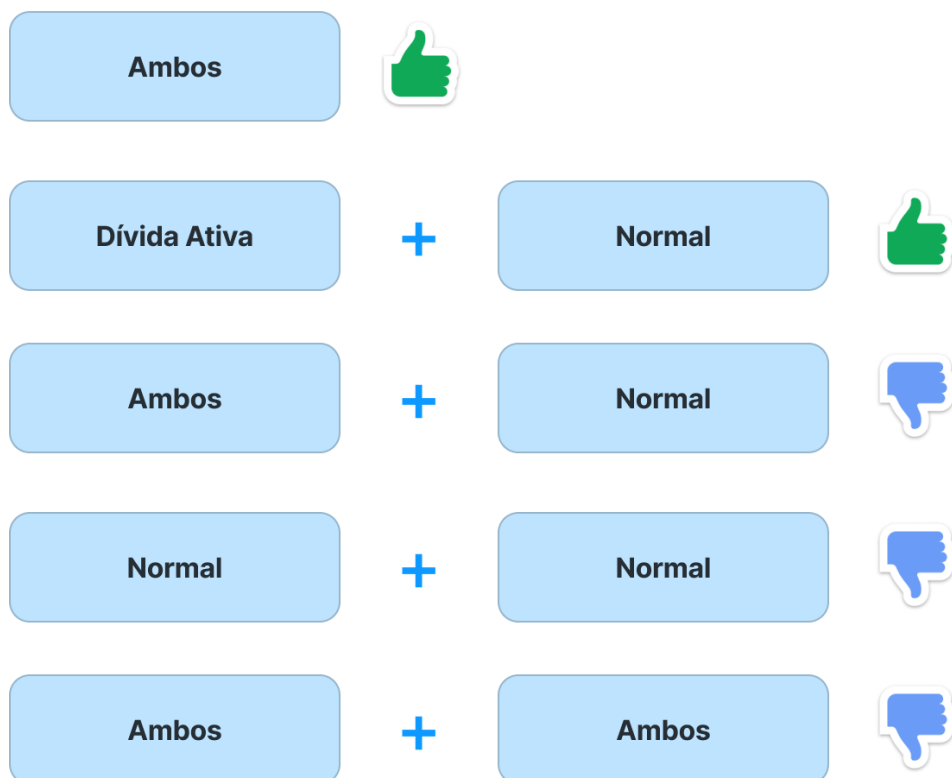


Composição	Código da Taxa	Código do Serviço	Tipo Dívida Ativa	Número da Conta	Descrição
SER		1184	Normal	1.6.9.9.50.1.1.00	07 - Serv.Capt.Ad.Trat.Res. e Distr.
SER		164	Normal	0000000006	5411 - Honorários advocatícios
SER		1780	Normal	1.6.1.1.01.0.1.01	05 - Outros Serviços Administrativos
SER		1780	Dívida Ativa	1.6.1.1.01.0.3.01	15 - Receita Dívida Ativa Não Tributária
SER		1780	Dívida Ativa	1.6.1.1.01.0.3.01	15 - Receita Dívida Ativa Não Tributária
SER		1985	Normal	1.6.1.1.01.0.1.01	05 - Outros Serviços Administrativos
SER		2013	Normal	1.9.2.1.99.0.1.00	14 - Indenizações e Restituições
SER		2214	Normal	1.6.9.9.50.1.1.00	07 - Serv.Capt.Ad.Trat.Res. e Distr.
SER		3003	Normal	1.9.2.1.99.0.1.00	14 - Indenizações e Restituições
SER		3113	Normal	1.9.2.1.99.0.1.00	14 - Indenizações e Restituições

# Como é feita a busca de "inconsistências"

Em cada composição é necessário que tenha um dos seguintes tipos: **1 "Normal" + 1 "Dívida Ativa"** ou **1 "Ambos"**, se ela não apresentar esse padrão, são exibidos os **parâmetros atuais** e não os que devem ser adicionados, como era feito anteriormente pelo VB, essa correção deve ser feita caso a caso.

## Exemplos



# Integração com sistemas externos

## Intertec

Para fazer a integração com a Intertec, é necessário primeiramente realizar algumas parametrizações no sistema. No módulo de **Administração** é preciso configurar os parâmetros `baixa.urlIntegracaoBaixa` com a URL `http://ws.presconinformatica.com.br/Prescon/ws/servicos/arrecadacao`, `baixa.codigoAcessoIntegracaoBaixa` com o **token de acesso** e `baixa.utilizarXML` com o valor **sim**.

## Integração Baixa

[baixa.urlIntegracaoBaixa](#)

URL utilizada para realizar a integração da baixa com a Embras.

<http://ws.presconinformatica.com.br/Prescon/ws/servicos/arrecadacao>

[baixa.codigoAcessoIntegracaoBaixa](#)

Código de acesso disponibilizado pela Embras para realizar a integração da baixa.

[baixa.usuarioExternoIntegracaoBaixa](#)

Usuário externo utilizado na integração da baixa.

[baixa.moduloExternoIntegracaoBaixa](#)

Módulo externo utilizado na integração.

Agua\_Esgoto

[baixa.numeroPedidoIntegracao](#)

Número do último pedido de integração da baixa.

433

## Parâmetros

← 2\2 →

## Integração Baixa

[baixa.utilizarXML](#)

Sim

Utiliza um arquivo no formato XML ao invés de um JSON ao enviar a integração.

No módulo **Principal** é necessário configurar o **código da Rubrica** e o **código externo**. O código da Rubrica pode ser configurado na tela da Conta Analítico da Receita

## Conta do Analítico da Receita

Editar Conta do Analítico da Receita



🏠 Início > Conta do Analítico da Receita > Editar Conta do Analítico da Receita

Ações ▾

### Editar Conta do Analítico da Receita

Tipo de conta	Sequência de grupo *	<input checked="" type="checkbox"/> Considera para integração do faturamento
Contábil	1	
Número da conta contábil	Descrição da conta contábil *	
1.1.2.1.00.0.0.00.00.00	TAXAS PELO EXERCÍCIO DO PODER DE POLÍCIA	
Código do Vínculo	Código da Rubrica	
Código do Vínculo	123	
<div>Excluir Cancelar Gravar</div>		

Já o código externo pode ser configurado na tela de Agentes Arrecadadores

## Agente Arrecadador

Editar Agente Arrecadador



🏠 Início > Agente Arrecadador > Editar Agente Arrecadador

Ações ▾

### Editar Agente Arrecadador

Código	Descrição *		
1	BANCO DO BRASIL		
Opção débito automático *	Opção arquivo retorno *	Última remessa débito automático	Dia vencimento
Sim x ▾	Sim x ▾	712	Dia vencimento
Número do convênio	Conta compromisso	Prazo de recálculo de débito automático	
00669	Conta compromisso	Prazo de recálculo de débito automático	
Versão layout remessa de débito automático	Agente de repasse	Código de API Externa	
Versão layout remessa de débito automático	Agente de repasse	34	



# API (externa) de pagamento.

## Introdução

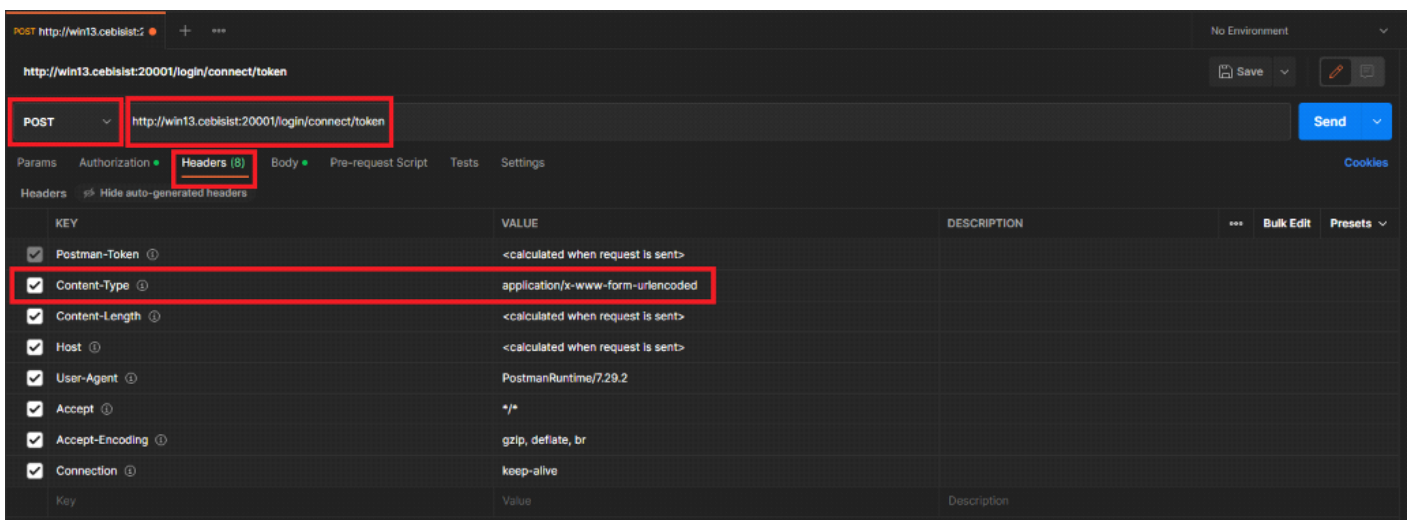
No módulo de Processamento de Baixas, foi desenvolvida uma rota de API destinada ao processamento de **contas que estejam em dívida ativa**.

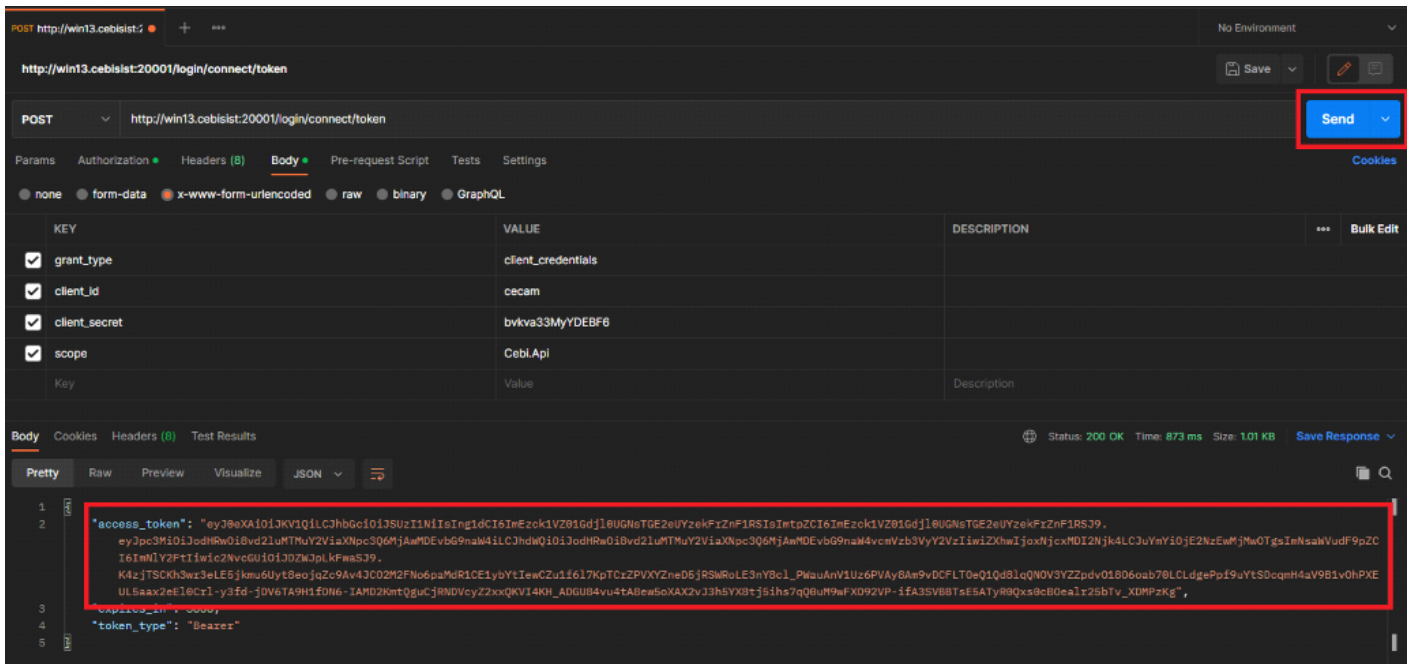
## Procedimentos

“ A ferramenta utilizada para demonstrar os procedimentos a seguir e acessar a API externa é o **Postman**. Recomenda-se o uso dessa ferramenta, porém a escolha fica a critério do usuário.

### 1. Autenticação

Para iniciar a chamada da API desenvolvida, é necessário realizar a autenticação a fim de obter um token que será enviado para essa API. Utilizando a ferramenta escolhida, configure a requisição como POST e insira a URL de autenticação fornecida pela CEBI, que deve se assemelhar a: **urlCebi/login/connect/token**. É necessário preencher os parâmetros nos campos "Headers" e "Body". Em seguida, clique no botão "Send" para obter o token de autenticação. Para os parâmetros client\_id e client\_secret, é necessário fornecer o usuário e a senha disponibilizados pela própria CEBI.





Para realizar a chamada da API, o tipo de requisição deve ser POST. A URL da API deve estar no seguinte formato: **urlCebi**/baixa/Api/MovimentosBaixaLancada/InclusaoMovimento/Externo.



**POST** http://localhost:53000/baixa/Api/MovimentosBaixaLancada/InclusaoMovimento/Externo Send

Params Authorization Headers (10) **Body** Scripts Settings Cookies

☐ none ☒ **form-data** ☐ x-www-form-urlencoded ☐ raw ☐ binary ☐ GraphQL

	Key		Value	Description	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	AgenteArrecadadorId	Text	1			
<input checked="" type="checkbox"/>	DataPagamento	Text	2024-08-31			
<input checked="" type="checkbox"/>	DataContabil	Text	2024-08-31			
<input checked="" type="checkbox"/>	Valor	Text	21.60			
<input checked="" type="checkbox"/>	Ligacaold	Text	834458			
<input checked="" type="checkbox"/>	Referencia	Text	2023-04-01			
<input checked="" type="checkbox"/>	DigitoVerificador	Text	54			
<input checked="" type="checkbox"/>	Tributo	Text	0			
<input checked="" type="checkbox"/>	ContaEmDividaAtiva	Text	true			
<input checked="" type="checkbox"/>	TipoMovimento	Text	0			
	Key	Text	Value	Description		

Após a execução da chamada, a mensagem "Processamento de baixa realizado com sucesso." será exibida como resposta.

**Body** Cookies Headers (6) Test Results 200 OK • 1 m 6.48 s • 398 B • Save Response ...

**Pretty** Raw Preview Visualize **JSON**

1 "Processamento de baixa realizado com sucesso."

# 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.utilizaIntegracaoSmar** = Sim
- **baixa.codigoUnidadeGestora** = 301
- **baixa.codigoHistoricoIntegracao** = Para o cliente Santa Bárbara, o valor deve ser 2; caso contrário, consultar a SMAR para obter a informação correta.
- **baixa.urlApiConsultaIntegracaoSmar** = <https://cp1-demo.smarapd.com.br/cpserver/integracaotributacao/consultaIntegracaoTerceiros>
- **baixa.urlIntegracaoBaixa** = <https://cp1-demo.smarapd.com.br/cpserver/integracaotributacao/integracaoterceiros>
- **baixa.clientId** = integracao
- **baixa.clientSecret** = lAcKMaIctItO
- **baixa.userAuth** = WebSmarAPD
- **baixa.utlRestSharp** = <https://cp1-demo.smarapd.com.br>
- **baixa.urlToken** = /authserver/OAuth20/Token

Exemplo:

<b>baixa.utilizaIntegracaoSmar</b> Indica se utiliza a integração com a empresa Smar.	Sim
<b>baixa.codigoUnidadeGestora</b> Número do código unidade gestora para integração.	301
<b>baixa.codigoHistoricoIntegracao</b> Código do histórico utilizado na integração.	2
<b>baixa.urlApiConsultaIntegracaoSmar</b> URL da API Externa para consulta da integração com a SMAR.	https://cp1-demo.smarapd.com.br/cpserver/integracaotributacao/consultaIntegracaoTerceiros
<b>Integração Baixa</b>	
<b>baixa.urlIntegracaoBaixa</b> URL utilizada para realizar a integração da baixa.	https://cp1-demo.smarapd.com.br/cpserver/integracaotributacao/integracaoterceiros
<b>baixa.clientId</b> Id do cliente para acesso as API's Externas.	integracao
<b>baixa.clientSecret</b> Secret do cliente para acesso as API's Externas.	lAcKMalctItO
<b>baixa.userAuth</b> Secret do cliente para acesso as API's Externas.	WebSmarAPD
<b>baixa.urlRestSharp</b> URL para informar no RestSharp em caso de API's Externas	https://cp1-demo.smarapd.com.br
<b>baixa.urlToken</b> 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:

Baixa

×

▼

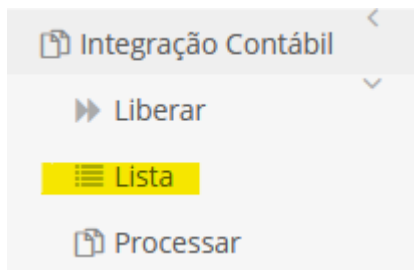
Permissões:

☐ Integrações Receitas
☒ Lista de Integrações (API's Externas)

Marcar Todas

Desmarcar Todas


Salvar




# 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 Processar 

 Início > Integração Contábil > Processar

Integração Contábil

Data da Contabilização Inicial \*

01/05/2024

Data da Contabilização Final \*

















15/05/2024

Imprimir

Processar

## 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:	
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

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.

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	<div><div></div><div></div></div>

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Anterior

1

Próximo