

# Integração Software ISS externo - Funcionamento da API (Boletos, Pagamentos, Cadastro)

## Objetivo:

Documentação das credenciais e informações para a API de integração do ISS, para conhecimento do time e fornecimento de informações a terceiros que desejam se integrar ao ISS.

Serão 3 os tipos de integração disponíveis entre o Sistema Tributário (STM) e os sistemas de ISS Eletrônico e Escrituração externos:

1. **Recepção de boletos e cancelamentos de boletos** registrados pelo terceiro, para inclusão nas carteiras dos contribuintes e possibilitar baixa nos pagamentos.
2. **Envio de cadastros e alterações de cadastro** realizadas no sistema Tributário STM para o terceiro, de forma a possibilitar a atualização dos cadastros com base ao cadastro tributário.
3. **Envio de Pagamentos** realizados no sistema STM para informação de compensação dos boletos encaminhados previamente.

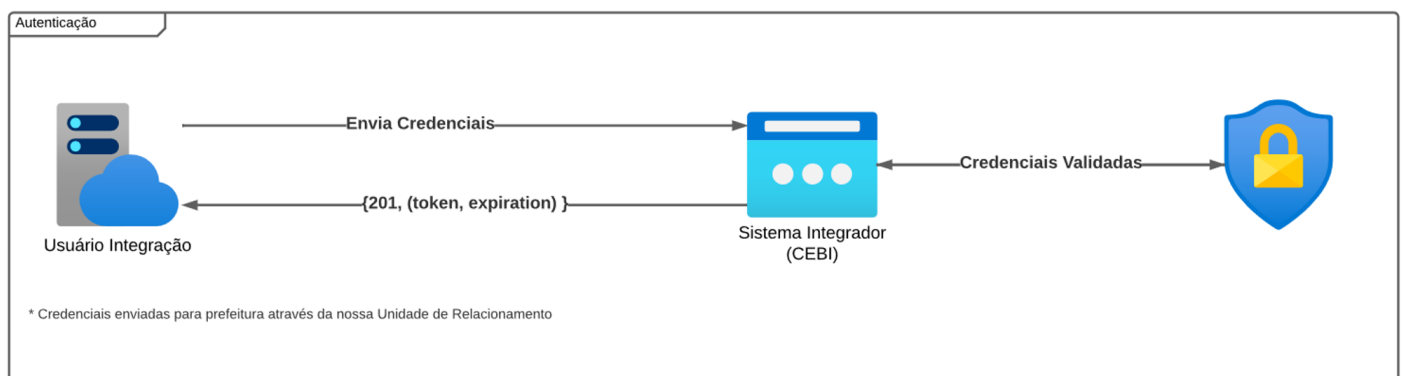
“ As permissões para acesso aos serviços é dada pela CEBI, com expressa autorização da Prefeitura (Chamado Técnico e/ou documentação apropriada).

“ Os serviços utilizam-se de *Webhook* para envio, em tempo real, das informações e do conceito de *Fila* para registrar todas as transações realizadas e informações trafegadas, de forma a facilitar a solução de problemas.

Conjuntamente ao serviço é disponibilizado um **Painel de Integração** para que os técnicos (Prefeitura e Atendimento à Prefeitura) possam fazer a consulta de dados trafegados e, conforme permissão, permitir o reprocessamento das informações.

# Autenticação:

Esse tópico trata da autenticação no servidor de Login do ambiente Cebi, realizada através de chamadas HTTP.



Dessa forma, o Usuário de Integração Envia Credenciais, que passam pelo sistema Integrador (CEBI) - o qual valida as credenciais - e por sua vez retorna com o token (expirável) para que as informações de integração sejam validadas pela integração desejada (Boletos, Cadastro, Pagamento, Dívida Ativa).

## Endpoints:

URL	Método
<a href="http://agenciavirtual.cebicloud.com.br/login/connect/token">http://agenciavirtual.cebicloud.com.br/login/connect/token</a>	POST

## Headers:

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Campo	Conteúdo
grant_type	client_credentials
client_id	Será informado pela CEBI
client_secret	Será informado pela CEBI
scope	Cebi.Api

# Emissão de Boletos:

Uma vez com as credenciais obtidas/autenticadas, o boleto deverá ser enviado para recebimento/processamento:

“ Cancelamentos de boletos devem ser feitos em endpoint específico.

## Endpoints:

URL	Método
<a href="http://agenciavirtual.cebicloud.com.br/integracao_iss/boletos">http://agenciavirtual.cebicloud.com.br/integracao_iss/boletos</a>	POST

## Conteúdo:

O Conteúdo deverá ser enviado no BODY da requisição como um objeto JSON, como nos campos descritos abaixo:

### BOLETO CONTRIBUINTE CCM

Boletos emitidos para contribuintes do município (com CCM) deverão ser enviados dentro desta especificação, para criação do débito no nosso sistema.

Nome	Tipo	Descrição
ChaveGuia	Numérico	Número do Boleto
ChaveGuiaOriginal	Numérico (OPCIONAL)	Utilizado para 2a via
TipoBoleto	Numérico	1 - Avulso, 2 - Encerramento, 3 - SegundaVia, 4 - Complementar, *Boletos do tipo “Cancelamento” deverão ser enviados ao endpoint de cancelamentos.
TipoTributacao	Numérico	0 - Tomado 1 - Prestado
Ccm	Alfa-Numérico	
CpfCnpj	Alfa-Numérico	000.000.000-00 (CPF) // 00.000.000/0000-00 (CNPJ)
ExercicioBase	Numérico	
Mes	Numérico	
DataEmissao	Data	

Nome	Tipo	Descrição
DataVencimento	Data	
ValorImposto	Decimal	
ValorMulta	Decimal	
ValorJuros	Decimal	
ValorCorrecao	Decimal	
NossoNumero	Numérico	
CadastroEventual	Objeto	Obrigatório em boletos emitidos para contribuintes de fora do municipio

## CADASTRO EVENTUAL

Boletos emitidos para contribuintes de fora do municipio deverão, dentro do objeto do Boleto, ter um objeto chamado “Cadastro Eventual”, para criação no nosso sistema.

Nome	Tipo	Descrição
Ccm	Numérico (OPCIONAL)	
CpfCnpj	Alfa-Numérico	000.000.000-00 (CPF) // 00.000.000/0000-00 (CNPJ)
RazaoSocial	Alfa-Numérico	
NomeFantasia	Alfa-Numérico	
TipoLogradouro	Alfa-Numérico	
Logradouro	Alfa-Numérico	
Numero	Alfa-Numérico	
Bairro	Alfa-Numérico	
Cep	Alfa-Numérico	
Complemento	Alfa-Numérico	
Cidade	Alfa-Numérico	
Estado	Alfa-Numérico	
Telefone	Alfa-Numérico	
CodigoServico	Numérico (OPCIONAL)	
DataInicialServico	Data (Opcional)	
DataFinalServico	Data (Opcional)	
Regime	Alfa-Numérico	

# Cancelamento de Boletos:

Uma vez com as credenciais obtidas/autenticadas, o boleto deverá ser enviado para recebimento/processamento:

## Endpoints:

URL	Método
<a href="http://agenciavirtual.cebicloud.com.br/integracao_iss/boletos/cancelamento">http://agenciavirtual.cebicloud.com.br/integracao_iss/boletos/cancelamento</a>	POST

## Conteúdo:

O Conteúdo deverá ser enviado no BODY da requisição como um objeto JSON, como nos campos descritos abaixo:

Nome	Tipo	Descrição
ChaveGuia	Numérico	
Ccm	Alfa-Numérico	
CpfCnp	Alfa-Numérico	000.000.000-00 (CPF) // 00.000.000/0000-00 (CNPJ)
DataCancelamento	Alfa-Numérico	

## Retorno (Geral):

Em caso de sucesso, os endpoints retornaram um status code 200 e uma mensagem de operação concluída com sucesso.

Em caso de erros, retornará um status code 400, um código de erro (que poderá ser consultado a baixo) e uma breve descrição sobre o ocorrido.

Código	Descrição	Ocorrência
01	Não foi possível encontrar o contribuinte informado	As informações fornecidas no que diz respeito ao contribuinte, não consistem com as que temos previamente cadastradas. Ou seja, recebemos CCM: 1 e CNPJ: X Mas na nossa base de dados não encontramos alguém com essa combinação de CCM e Documento
02	Data de Vencimento não informada	

Código	Descrição	Ocorrência
03	Boleto não encontrado para cancelamento	
04	Boleto duplicado	O Boleto informado já se encontra na nossa base de dados
05	Boleto não processado	
06	Tipo de Boleto informado inválido	Tipo de Boleto informado inválido
07	Boleto já está pago	Não é possível cancelar um boleto que já recebemos o pagamento

Revisão #3  
Criado 10 abril 2024 14:37:32 por Daniel Jobstraibizer  
Atualizado 29 maio 2024 11:51:16 por Daniel Jobstraibizer