

Manual de Registro de Boletos

Informações Básicas

A URL Base da API	http://sindical.rtools.com.br:7080/boletoOnline/
Envio de Requisição	Deve ser feito via POST, com HEADER e QUERY.
Formato	O retorno das requisições são no formato JSON (application/json).

Ordem de Processamento

01	Sistema cadastra um cliente.
02	Sistema cria um boleto.
03	Sistema registra um boleto.
04	Sistema imprime o boleto.

Bancos Disponíveis

Banco do Brasil
Bradesco
Caixa Econômica Federal
Itaú
Santander
Sicoob

Funções Disponíveis

Cadastro de Cliente	Formulário com dados básicos para a criação e alteração de cliente na base de dados.
Lista de Clientes	Lista os clientes cadastrados, com possibilidades de filtragem.
Geração de Boletos	Cria boletos no sistema, não registrados inicialmente.
Registro de Boletos	Registra uma lista de boletos criados no sistema.
	Registra apenas um boleto individual criado no sistema.
Pesquisa de Boletos	Pesquisa um boleto individualmente.
Lista de Boletos	Lista os boletos criados e/ou registrados no sistema, com possibilidade de filtragem.
Impressão de Boletos	Cria um arquivo no sistema com o boleto previamente registrado, retorna um link com o arquivo em pdf para visualização.
Exclusão de Boletos	Exclui um boleto do sistema (apenas boletos que não foram registrados podem ser excluídos).

CADASTRO DE CLIENTES (Obrigatório)

Informações para inserção de clientes na base de dados

URL da requisição /ws/cadastroCliente.xhtml

POST HEADER

VARIÁVEL	VALOR	TIPO	TAMANHO
Chave-Cliente	{CHAVE}	string	20

POST QUERY

VARIÁVEL	VALOR	TIPO	TAMANHO	FORMATO	OBRIGATÓRIO
nome	{NOME DO CLIENTE}	string	255		SIM
documento	{DOCUMENTO DO CLIENTE}	string	18	CNPJ: 99.999.999/9999-99 ou 999999999999999, CPF: 999.999.999-99 ou 999999999999	SIM
endereco	{ENDEREÇO DO CLIENTE}	string	255		SIM
bairro	{BAIRRO DO CLIENTE}	string	255		SIM
cep	{CEP DO CLIENTE}	string	8	99999999	SIM
cidade	{NOME DA CIDADE}	string	255		SIM
uf	{UF DA CIDADE}	string	2	XX	SIM
telefone	{TELEFONE DO CLIENTE}	string	14	CELULAR: (99) 99999-9999 ou TELEFONE FIXO: (99) 9999-9999	NÃO
email	{EMAIL DO CLIENTE}	string	255	xxxx@xxxx.com	NÃO
tipo_transacao	{TIPO DA TRANSAÇÃO DE DADOS}	string	10	{salvar} ou {alterar}	SIM

ex. REQUISIÇÃO TESTE

POST HEADER

VARIÁVEL	VALOR
Chave-Cliente	d1bcb314-a740-48cd-a

POST QUERY

VARIÁVEL	VALOR
nome	João Boleto da Silva
documento	354.614.980-78
endereco	Rua Maria das Graças, 987 - Apto 15

bairro	Centro
cep	1958811
cidade	Ribeirão Preto
uf	SP
telefone	(99) 8877-7766
email	joaoboletto@email.com
tipo_transacao	salvar

CÓDIGOS DE RETORNO - tipo (application-json) Object<>

CÓDIGO	MENSAGEM
0	Cadastro Salvo com Sucesso
1	{MENSAGEM DE ERRO}

GERAR BOLETO (Obrigatório)

Informações para inserção de boletos na base de dados

URL da requisição /ws/gerarBoleto.xhtml

POST HEADER

VARIÁVEL	VALOR	TIPO	TAMANHO
Chave-Cliente	{CHAVE}	string	20

POST QUERY

VARIÁVEL	VALOR	TIPO	TAMANHO	FORMATO	OBRIGATÓRIO
documento_cliente	{DOCUMENTO DO CLIENTE}	string	18	CNPJ: 99.999.999/9999-99 ou 9999999999999999, CPF: 999.999.999-99 ou 999999999999	SIM
codigo_cedente	{SEU CÓDIGO DE CEDENTE}	string	15		SIM
referencia	{REFERENCIA DO BOLETO}	string	7	99/9999 onde mm/AAAA ou 999999 onde mmAAAA	SIM
vencimento	{VENCIMENTO DO BOLETO}	string	10	99/99/9999 onde dd/mm/AAAA ou 99999999 onde ddmAAAA	SIM
valor	{VALOR DO BOLETO}	string	11	999.999.999,99 ou 999999999999	SIM

ex. REQUISIÇÃO TESTE

POST HEADER

VARIÁVEL	VALOR
Chave-Cliente	d1bcb314-a740-48cd-a

POST QUERY

VARIÁVEL	VALOR
documento_cliente	354.614.980-78
codigo_cedente	367073
referencia	10/2019
vencimento	15/11/2019
valor	João Boleto da Silva

RETORNO - tipo (application-json) Object<>

VARIÁVEL	VALOR	TIPO
id	99	int
nossoNumero	140000000000000027	string
ativo	true	boolean

CÓDIGOS DE RETORNO - tipo (application-json) Object<>

CÓDIGO	MENSAGEM
1	{MENSAGEM DE ERRO}

REGISTRAR BOLETO (Obrigatório)

Informações para registro de boletos na base de dados

URL da requisição /ws/registrarBoleto.xhtml

POST HEADER

VARIÁVEL	VALOR	TIPO	TAMANHO
Chave-Cliente	{CHAVE}	string	20

POST QUERY

VARIÁVEL	VALOR	TIPO	TAMANHO	FORMATO	OBRIGATÓRIO
nosso_numero	{NOSSO NUMERO DO BOLETO}	string	20		SIM

ex. REQUISIÇÃO TESTE

POST HEADER

VARIÁVEL	VALOR
Chave-Cliente	d1bcb314-a740-48cd-a

POST QUERY

VARIÁVEL	VALOR
nosso_numero	140000000000000027

CÓDIGOS DE RETORNO - tipo (application-json) Object<>

CÓDIGO	MENSAGEM
0	Boleto Registrado
1	{MENSAGEM DE ERRO}

IMPRIMIR BOLETO (Opcional)

Informações para impressão de boletos pelo sistema

URL da requisição /ws/imprimirBoleto.xhtml

POST HEADER

VARIÁVEL	VALOR	TIPO	TAMANHO
Chave-Cliente	{CHAVE}	string	20

POST QUERY

VARIÁVEL	VALOR	TIPO	TAMANHO	FORMATO	OBRIGATÓRIO
nosso_numero	{NOSSO NUMERO DO BOLETO}	string	20		SIM

ex. REQUISIÇÃO TESTE

POST HEADER

VARIÁVEL	VALOR
Chave-Cliente	d1bcb314-a740-48cd-a

POST QUERY

VARIÁVEL	VALOR
nosso_numero	14000000000000027

CÓDIGOS DE RETORNO - tipo (application-json) Object<>

CÓDIGO	MENSAGEM
0	http://localhost:8080/boletoOnline/resources/downloads/Boleto_o89q3d09qhd0q3h80d273e02hhi92o.pdf
1	{MENSAGEM DE ERRO}

LISTA DE CLIENTES (Opcional)

Informações para listagem de clientes pelo sistema

URL da requisição /ws/listaClientes.xhtml

POST HEADER

VARIÁVEL	VALOR	TIPO	TAMANHO
Chave-Cliente	{CHAVE}	string	20

POST QUERY

VARIÁVEL	VALOR	TIPO	TAMANHO	FORMATO	OBRIGATÓRIO

ex. REQUISIÇÃO TESTE

POST HEADER

VARIÁVEL	VALOR
Chave-Cliente	d1bcb314-a740-48cd-a

POST QUERY

VARIÁVEL	VALOR

RETORNO - tipo (application-json) List<>

VARIÁVEL	VALOR	TIPO
id	99	int
nome	João Boleto da Silva	string
documento	354.614.980-78	string
endereco	Rua Maria das Graças, 987 - Apto 15	string
bairro	Centro	string
cep	1958811	string
cidade	[id: 9518, cidade: Ribeirão Preto, uf: SP]	string
email	joaoboleto@email.com	string
telefone	(99) 8877-7766	string

BAIXA DE BOLETOS (Opcional)

Informações para baixa de boletos no sistema

URL da requisição /ws/baixarBoleto.xhtml

POST HEADER

VARIÁVEL	VALOR	TIPO	TAMANHO
Chave-Cliente	{CHAVE}	string	20

POST QUERY

VARIÁVEL	VALOR	TIPO	TAMANHO	FORMATO	OBRIGATÓRIO
nosso_numero	{NOSSO NUMERO DO BOLETO}	string	20		SIM
data_baixa	{DATA QUE A BAIXA FOI FEITA}	string	10	99/99/9999 onde dd/mm/AAAA ou 99999999 onde ddmAAAA	SIM
valor_baixa	{VALOR DA BAIXA}	string	11	999.999.999,99 ou 999999999999	SIM

ex. REQUISIÇÃO TESTE

POST HEADER

VARIÁVEL	VALOR
Chave-Cliente	d1bcb314-a740-48cd-a

POST QUERY

VARIÁVEL	VALOR
nosso_numero	140000000000000027
data_baixa	13/01/2009
valor_baixa	9,99

CÓDIGOS DE RETORNO - tipo (application-json) Object<>

CÓDIGO	MENSAGEM
0	Boleto baixado com sucesso
1	Mensagem de Erro

PESQUISA BOLETO (Opcional)

Informações para pesquisa de boletos pelo sistema

URL da requisição /ws/pesquisarBoleto.xhtml

POST HEADER

VARIÁVEL	VALOR	TIPO	TAMANHO
Chave-Cliente	{CHAVE}	string	20

POST QUERY

VARIÁVEL	VALOR	TIPO	TAMANHO	FORMATO	OBRIGATÓRIO
nosso_numero	{NOSSO NUMERO DO	string	20		SIM

ex. REQUISIÇÃO TESTE

POST HEADER

VARIÁVEL	VALOR
Chave-Cliente	d1bcb314-a740-48cd-a

POST QUERY

VARIÁVEL	VALOR
nosso_numero	140000000000000027

RETORNO - tipo (application-json) Object<>

VARIÁVEL	VALOR	TIPO
id	99	int
nossoNumero	140000000000000027	string
ativo	true	boolean

CÓDIGOS DE RETORNO - tipo (application-json) Object<>

CÓDIGO	MENSAGEM
1	{MENSAGEM DE ERRO}

EXCLUIR BOLETO (Opcional)

Informações para exclusão de boletos pelo sistema

URL da requisição /ws/excluirBoleto.xhtml

POST HEADER

VARIÁVEL	VALOR	TIPO	TAMANHO
Chave-Cliente	{CHAVE}	string	20

POST QUERY

VARIÁVEL	VALOR	TIPO	TAMANHO	FORMATO	OBRIGATÓRIO
nosso_numero	{NOSSO NUMERO DO	string	20		SIM

ex. REQUISIÇÃO TESTE

POST HEADER

VARIÁVEL	VALOR
Chave-Cliente	d1bcb314-a740-48cd-a

POST QUERY

VARIÁVEL	VALOR
nosso_numero	140000000000000027

CÓDIGOS DE RETORNO - tipo (application-json) Object<>

CÓDIGO	MENSAGEM
0	Boleto excluído com Sucesso!
1	{MENSAGEM DE ERRO}