

Definição do Serviço

Nome do Serviço	EcommResource
Descrição	O Webservice EcommResource tem como objetivo disponibilizar a API para que possibilite que os beneficiários de Cobrança ofereçam em suas respectivas aplicações a integração necessária para um pagador cadastrar um boleto e logo em seguida fazer a impressão do mesmo.

Operações do Serviço

1. Nome da Operação: autenticacao

Descrição da operação

A operação **POST** “autenticacao” é responsável por criar uma chave criptografada, denominada chaveTransacao, baseada na chave master. O formato de entrada e saída são *JSON*, considerando que a saída sempre é composta da entidade a ser retornada e um código HTTP dentro de um *Response*.

Observação: deve ser respeitada a orientação da segurança da informação referente a expiração da chave de transação, observando o parâmetro de retorno do serviço (dataExpiracao). Não há a possibilidade de renovar o token de transação antes da expiração. Somente com a geração de outra chave Master para gerar uma nova chave de transação antes da expiração.

Entradas

Ord	Nome	Tipo	Tipo de Parâmetro	Tamanho	Descrição	Obrigatoriedade
1	token	String	HeaderParam	64	Chave master gerada pela aplicação externa	Obrigatório

Saídas

Ord	Nome	Tipo	Tipo de Parâmetro	Formatação	Descrição
1	chaveTransacao	String	<i>JSON</i>	64bits	Chave de transação para ser utilizada
2	dataExpiracao	String	<i>JSON</i>	yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss'Z'	Data de expiração para controle da chave de transação

Retornos (RESPONSE)

Código	Descrição
HTTP_OK (200)	Operação realizada com sucesso

Falhas (WebApplicationException)

Status	Código	Mensagem	Parâmetros de entrada sujeitos a crítica	Descrição
HTTP_NOT_FOU ND (404)	0005	Ocorreu um erro ao realizar operação de autenticação.	Não possui	Erros desconhecidos ocasionados por falhas de ambiente/negócio. Por favor, entrar em contato com o suporte.
HTTP_NOT_FOU ND (404)	0001	Não foi possível gerar o Token solicitado!	token	Erros ocasionados por falhas de ambiente/negócio.
HTTP_NOT_FOU ND (404)	0002	Não foi possível criptografar o token!	token	Erros ocasionados por falhas de ambiente/negócio.
HTTP_NOT_FOU ND (404)	0003	Não foi localizado o Token Master informado!	token	Erros ocasionados por falhas de ambiente/negócio.
HTTP_NOT_FOU ND (404)	0004	Existe um Token de Transação válido cadastrado!	token	Erros ocasionados por falhas de ambiente/negócio.
HTTP_BAD_REQ UEST (400)	0010	Campo obrigatório em branco.	token	Erros ocasionados por parâmetros obrigatórios não informados ou inválidos.
HTTP_BAD_REQ UEST (400)	0011	Tamanho de campo inválido.	token	Erros ocasionados por parâmetros com tamanho inválido.

Assinatura

@POST

@Path("/autenticacao")

@Consumes(MediaType.APPLICATION_JSON)

@Produces(MediaType.APPLICATION_JSON)

public Response autenticacao(@HeaderParam("token") String token)

Request

<https://cobrancaonline.sicredi.com.br/sicredi-cobranca-ws-ecomm-api/ecomm/v1/boleto/autenticacao>

Response

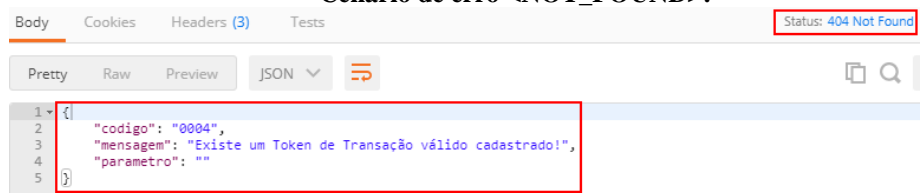
```
{
  "chaveTransacao": "14F671760619965B97FF5CEE9BE10F4792A9F3BAB8DED900F23A633A4C9FEB5",
  "dataExpiracao": "2017-04-26T20:15:28.685-03:00"
}
```

Execução (usando ferramenta *POSTMAN*)

Cenário positivo:



Cenário de erro <NOT_FOUND>:



Cenário de erro <BAD_REQUEST>:



2. Nome da Operação: emissao

Descrição da operação

A operação **POST** “emissao” é responsável pela geração do boleto de Cobrança. O formato de entrada e saída são JSON, considerando que a saída sempre é composta da entidade a ser retornada e um código HTTP dentro de uma *Response*.

Entradas: JSON

Ord	Nome	Tipo	Tipo de Parâmetro	Tamanho	Formatação	Descrição	Obrigatoriedade
1	token	String	HeaderParam	64	Sem formatação	Chave de transação gerada na operação de autenticação	Obrigatório
2	agencia	String	Body	4	Sem formatação	Código da Cooperativa do beneficiário	Obrigatório

3	posto	String	Body	2	Sem formatação	Código do Posto do beneficiário	Obrigatório
4	cedente	String	Body	5	Sem formatação	Código do Convênio de Cobrança do beneficiário	Obrigatório
5	nossoNumero	String	Body	9	Sem formatação	Nosso Número	Opcional
6	codigoPagador	String	Body	5	Sem formatação	Código Pagador	Opcional
7	tipoPessoa	String	Body	1	Domínios: 1 2	Tipo de pessoa do pagador, podendo ser: • - PESSOA FÍSICA • - PESSOA JURÍDICA	Obrigatório
8	cpfCnpj	String	Body	14	Sem formatação	CPF e/ou CNPJ do pagador	Obrigatório
9	nome	String	Body	40	Sem formatação	Nome do pagador	Obrigatório
10	endereco	String	Body	40	Sem formatação	Endereço do pagador	Opcional. Será obrigatório se o código do pagador não for informado.
11	cidade	String	Body	25	Sem formatação	Cidade do pagador	Opcional. Será obrigatório se o código do pagador não for informado.
12	uf	String	Body	2	Sem formatação	Estado do pagador	Opcional. Será obrigatório se o código do pagador não for informado.
13	cep	String	Body	8	Sem formatação	CEP do pagador	Obrigatório

14	telefone	String	Body	11	Sem formatação	Telefone mais DDD do pagador	Opcional. Será obrigatório se o código do pagador não for informado.
15	email	String	Body	40	xxx@xxx	Endereço de E-mail do pagador.	Opcional. Será obrigatório se o código do pagador não for informado.
16	especie Documento	String	Body	1	Domínios: A B C D E G H I J K O	Espécie de documento do título, podendo ser: A - DUPLICATA MERCANTIL (DM) B - DUPLICATA RURAL (DR) C - NOTA PROMISSOR IA (NP) D - NOTA PROMISSOR IA RURAL (NR) E - NOTA DE SEGURO (NS) G - RECIBO (RC) H - LETRA DE CAMBIO (LC) I - NOTA DE DEBITO (ND) J - DUPLICATA DE SERVICO (DS) K - OUTROS (OS) O - BOLETO OFERTA (OFE)	Obrigatório
17	codigoSacador Avalista	String	Body	3	Sem formatação	Código do sacador avalista. Se não existir, enviar '000'	Obrigatório
18	seuNumero	String	Body	10	Sem formatação	Número de controle interno do beneficiário que referência o pagador.	Obrigatório
19	dataVencimento	String	Body	10	DD/MM/YYYY	Data de vencimento do boleto	Obrigatório
20	valor	BigDecimal	Body	14,2	Sem formatação	Valor do boleto	Obrigatório

21	tipoDesconto	String	Body	1	Domínios: A B	Tipo de desconto, podendo ser: A - VALOR B - PERCENTUAL	Obrigatório
22	valorDesconto1	BigDecimal	Body	14,2	Sem formatação	Valor de desconto 1	Opcional. Será obrigatório se o dataDesconto1 for informado.
23	dataDesconto1	String	Body	10	DD/MM/YYYY	Data limite para a concessão de desconto 1	Opcional. Será obrigatório se o valorDesconto1 for informado.
24	valorDesconto2	BigDecimal	Body	14,2	Sem formatação	Valor de desconto 2	Opcional. Será obrigatório se o dataDesconto2 for informado.
25	dataDesconto2	String	Body	10	DD/MM/YYYY	Data limite para a concessão de desconto 2	Opcional. Será obrigatório se o valorDesconto2 for informado.
26	valorDesconto3	BigDecimal	Body	14,2	Sem formatação	Valor de desconto 3	Opcional. Será obrigatório se o dataDesconto3 for informado.
27	dataDesconto3	String	Body	10	DD/MM/YYYY	Data limite para a concessão de desconto 3	Opcional. Será obrigatório se o valorDesconto3 for informado.
28	tipoJuros	String	Body	1	Domínios: A B	Tipo de Juros, podendo ser: A - VALOR B - PERCENTUAL	Obrigatório
29	juros	BigDecimal	Body	14,2	Sem formatação	Valor de juros a cobrar por dia	Opcional
30	multas	BigDecimal	Body	5,2	Sem formatação	Valor de multas a cobrar	Opcional

31	desconto Antecipado	BigDecimal	Body	8,2	Sem formatação	Valor de desconto antecipado a cobrar	Opcional. Deve ser menor que o valor.
32	informativo	String	Body	80	Sem formatação	Texto do Informativo	Obrigatório
33	mensagem	String	Body	300	Sem formatação	Texto da linha da mensagem.	Opcional
34	codigo Mensagem	String	Body	4	Sem formatação	Código da mensagem	Opcional

Saídas

Ord	Nome	Tipo	Tipo de Parâmetro	Formatação	Descrição
1	linhaDigitavel	String	JSON	Sem formatação	Linha digitável
2	codigoBanco	String	JSON	748	Código do Banco
3	nomeBeneficiario	String	JSON	Sem formatação	Nome do Beneficiário
4	enderecoBeneficiario	String	JSON	Sem formatação	Endereço do Beneficiário
5	cpfCnpjBeneficiario	String	JSON	Sem formatação	CPF e/ou CNPJ do Beneficiário
6	cooperativaBeneficiario	String	JSON	Sem formatação	Código da Cooperativa do Beneficiário
7	postoBeneficiario	String	JSON	Sem formatação	Código da UA do Beneficiário
8	codigoBeneficiario	String	JSON	Sem formatação	Código do Beneficiário
9	dataDocumento	String	JSON	Sem formatação	Data do Documento
10	seuNumero	String	JSON	Sem formatação	Seu Número
11	especieDocumento	String	JSON	Sem formatação	Espécie de Documento
12	aceite	String	JSON	Sem formatação	Aceite
13	dataProcessamento	Date	JSON	YYYY-MM-DD	Data do Processamento (do dia)
14	nossoNumero	BigDecimal	JSON	Sem formatação	Nosso Numero
15	especie	String	JSON	Sem formatação	Espécie: Real (Fixo)
16	valorDocumento	BigDecimal	JSON	Sem formatação	Valor do Documento
17	dataVencimento	Date	JSON	YYYY-MM-DD	Data de Vencimento
18	nomePagador	String	JSON	Sem formatação	Nome do Pagador
19	cpfCnpjPagador	String	JSON	Sem formatação	CPF e/ou CNPJ Pagador
20	enderecoPagador	String	JSON	Sem formatação	Endereço Pagador
21	dataLimiteDesconto	Date	JSON	YYYY-MM-DD	Data Limite Desconto

22	valorDesconto	BigDecimal	JSON	Sem formatação	Valor Desconto/Abatimento
23	jurosMulta	BigDecimal	JSON	Sem formatação	Juros/multa
24	instrucao	BigDecimal	JSON	Sem formatação	instruções
25	informativo	BigDecimal	JSON	Sem formatação	informativo

Retornos (RESPONSE)

Status	Descrição
HTTP_CREATED (201)	Operação realizada com sucesso.

Falhas (WebApplicationException)

Status	Código	Mensagem	Parâmetros de entrada sujeitos a crítica	Descrição
HTTP_NOT_FOUND (404)	0006	Ocorreu um erro ao realizar operação de emissão.	Não possui	Erros ocasionados por falhas de ambiente/negócio. Por favor, entrar em contato com o suporte.
HTTP_NOT_FOUND (404)	<Código de erro propagado da camada de negócio>	<Erro propagado da camada de negócio>	Não possui	Erros ocasionados por falhas de ambiente/negócio. Por favor, entrar em contato com o suporte.
HTTP_BAD_REQUEST (400)	0010	Campo obrigatório em branco.	Qualquer parâmetro que consta como obrigatório na listagem de parâmetros de entrada pode ser criticado.	Erros ocasionados por parâmetros obrigatórios não informados ou inválidos.
HTTP_BAD_REQUEST (400)	0011	Tamanho de campo inválido.	Qualquer parâmetro que exceda o tamanho que foi informado na listagem de parâmetros de entrada pode ser criticado.	Erros ocasionados por parâmetros com tamanho inválido.
HTTP_BAD_REQUEST (400)	0012	Campo com caracteres especiais e/ou alfanuméricos.	Qualquer parâmetro que não contenha formatação na listagem de parâmetros de entrada pode ser criticado.	Erros ocasionados por parâmetros com caracteres não permitidos.

HTTP_BAD_REQUEST (400)	0013	Campo diferente '1' e '2'.	tipoPessoa	Erro ocasionado ao informar um tipoPessoa diferente de '1' e '2' no parâmetro tipoPessoa.
HTTP_BAD_REQUEST (400)	0014	Tipo de Pessoa '1' e CPF informado for maior ou menor que 11 posições.	cpfCnpj	Erro ocasionado por CPF informado incorretamente para tipoPessoa '1'.
HTTP_BAD_REQUEST (400)	0015	Tipo de Pessoa '2' e CNPJ informado for maior ou menor que 14 posições.	cpfCnpj	Erro ocasionado por CNPJ informado incorretamente para tipoPessoa '2'.
HTTP_BAD_REQUEST (400)	0016	E-mail informado fora do padrão xxx@xxx.	email	Erro ocasionado por e-mail no padrão diferente de xxx@xxx.
HTTP_BAD_REQUEST (400)	0017	Campo diferente de 'A' (VALOR) ou 'B'(PERCENTUAL).	tipoDesconto ou tipoJuros	Erro ocasionado por parâmetro tipoDesconto diferente de 'A' ou 'B'.
HTTP_BAD_REQUEST (400)	0018	Campo diferente de 'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'G', 'H', 'T', 'J', 'K', 'O'.	especieDocumento	Erro ocasionado por parâmetro especieDocumento diferente de 'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'G', 'H', 'T', 'J', 'K', 'O'.
HTTP_BAD_REQUEST (400)	0019	Campo obrigatório para código de pagador em branco.	endereço ou cidade ou uf ou telefone ou e-mail	Erro ocasionado por código de pagador em branco , tornando obrigatório o preenchimento de endereço, cidade, uf, telefone, e-mail
HTTP_BAD_REQUEST (400)	0020	Valor de desconto maior que valor do documento.	descontoAntecipado ou valorDesconto1 valorDesconto2 valorDesconto3	Erro ocasionado por informar parâmetro descontoAntecipado com valor maior ou igual ao parâmetro valor principal.
HTTP_BAD_REQUEST (400)	0021	Valor de desconto preenchido e data de desconto em branco.	valorDesconto1 dataDesconto1 valorDesconto2 dataDesconto2 valorDesconto3 dataDesconto3	Erro ocasionado por valor de desconto preenchido, porém data de desconto em branco.

HTTP_BAD_RE QUEST (400)	0022	Data de desconto em branco e valor de desconto preenchido.	valorDesconto1 dataDesconto1 valorDesconto2 dataDesconto2 valorDesconto3 dataDesconto3	Erro ocasionado por data de desconto em branco, porém valor de desconto preenchido.
HTTP_BAD_RE QUEST (400)	0023	Data de desconto maior que data de vencimento.	dataDesconto1 dataDesconto2 dataDesconto3	Erro ocasionado por data de desconto maior que a data de vencimento.
HTTP_NOT_FO UND (404)	-20001	CCRL0139 : Campo em Branco! (Campo: Nome).	nome	Campo em branco
HTTP_NOT_FO UND (404)	-20001	NULL0000 : Parametro recebido excede o tamanho valido: <nome>	nome	Nome maior que 40 caracteres
HTTP_NOT_FO UND (404)	-20001	CCRL0139 : Campo em Branco! (Campo: Agência).	agencia	Campo em branco
HTTP_NOT_FO UND (404)	-20001	NULL0000 : Parametro recebido excede o tamanho valido: <agência>	agencia	Campo com tamanho superior a 4 caracteres
HTTP_NOT_FO UND (404)	-20001	CCRL0019 : Agência Inválida. (Agência informada: <agência>).	agencia	Agência não existente
HTTP_NOT_FO UND (404)	-20001	CCRL0139 : Campo em Branco! (Campo: Posto).	posto	Campo em branco
HTTP_NOT_FO UND (404)	-20001	NULL0000 : Parametro recebido excede o tamanho valido: <posto>	posto	Campo com tamanho superior a 2 caracteres
HTTP_NOT_FO UND (404)	-20001	NULL0000 : Parametro recebido excede o tamanho valido: <código do cedente>	cedente	Campo com mais de 5 caracteres
HTTP_NOT_FO UND (404)	-20001	CCRL0008 : Código de Beneficiário inválido. (Código informado: <código do beneficiário>).	codigoPagador	Código do pagador inexistente
HTTP_NOT_FO UND (404)	-20001	NULL0000 : Parametro recebido excede o tamanho valido: <UF>	uf	Campo com mais de 2 caracteres
HTTP_NOT_FO UND (404)	-20001	NULL0000 : Parametro recebido excede o tamanho valido: <CEP>	cep	Campo com mais de 8 caracteres
HTTP_NOT_FO UND (404)	-20001	NULL0000 : Parametro recebido excede o tamanho valido: <Endereco>	endereco	Campo com mais de 40 caracteres
HTTP_NOT_FO UND (404)	-20001	NULL0000 : Parametro recebido excede o tamanho valido: <CPF/CNPJ>	cpfCnpj	Campo com mais de 14 caracteres

HTTP_NOT_FOUND (404)	-20001	CCRL0140 : CPF/CGC Inválido! (CPF/CGC Informado Inválido: <CPF/CNPJ>).	cpfCnpj	CPF/CNPJ inválido
HTTP_NOT_FOUND (404)	-20001	NULL0000 : Parametro recebido excede o tamanho valido: <Tipo pessoa>	tipoPessoa	Campo com mais de 1 caracter
HTTP_NOT_FOUND (404)	-20001	CCRL0113 : CEP inválido. (Não cadastrado no Sistema da Carteira de Cobrança!).	cep	CEP não cadastrado

Assinatura:

@POST

@Path("/emissao")

@Consumes(MediaType.APPLICATION_JSON)

@Produces(MediaType.APPLICATION_JSON)

public Response emissao(@HeaderParam("token") String token, EmissaoBean emissaoBean)

Request

<https://cobrancaonline.sicredi.com.br/sicredi-cobranca-ws-ecomm-api/ecomm/v1/boleto/emissao>

Header

token: SEU_TOKEN_DE_TRANSACAO

Content-Type: application/json

Body

```
{
  "agencia": "0101",
  "posto": "19",
  "cedente": "00207",
  "nossoNumero": "",
  "codigoPagador": "",
  "tipoPessoa": "1",
  "cpfCnpj": "02664340026",
  "nome": "teste",
  "endereco": "dolores alcaras",
  "cidade": "portoalegre",
  "uf": "rs",
  "cep": "91760110",
  "telefone": "5188888888",
  "email": "teste@teste.com",
  "especieDocumento": "B",
```

```

"codigoSacadorAvalista": "000",
"seuNumero": "1234567891",
"dataVencimento": "26/08/2016",
"valor": 10, "tipoDesconto": "B",
"valorDesconto1": null,
"dataDesconto1": null,
"valorDesconto2": null,
"dataDesconto2": null,
"valorDesconto3": null,
"dataDesconto3": null,
"tipoJuros": "A",
"juros": null,
"multas": null,
"descontoAntecipado": null,
"informativo": "teste1",
"mensagem": "teste",
"codigoMensagem": ""
}

```

Response

```

{
  "linhaDigitavel": "74891117110008080101219002071082168980000001000",
  "codigoBanco": "748",
  "nomeBeneficiario": "OSPS OTCUKPEXOME JXVE",
  "enderecoBeneficiario": "R. JOAO LINCK FILHO, 95",
  "cpfCnpjBeneficiario": "11299149000130",
  "cooperativaBeneficiario": "0101",
  "postoBeneficiario": "19",
  "codigoBeneficiario": "00207",
  "dataDocumento": "2017-08-08",
  "seuNumero": "1234567891",
  "especieDocumento": "B",
  "aceite": "N",
  "dataProcessamento": "2017-08-08",
  "nossoNumero": "171000808",
  "especie": "REAL",
  "valorDocumento": 10,
  "dataVencimento": "2016-08-26",
  "nomePagador": "TESTE",
  "cpfCnpjPagador": "02664340026",
  "enderecoPagador": "DOLORES ALCARAS",
  "dataLimiteDesconto": null,

```

```

    "valorDesconto":0,
    "jurosMulta":0
}

```

Execução (usando ferramenta *POSTMAN*)

Cenário positivo:

ody Cookies Headers (3) Tests Status: 201 Created

Pretty Raw Preview JSON

```

1 {
2   "linhaDigitavel": "74891117110008320101219002071041668980000001000",
3   "codigoBanco": "748",
4   "nomeBeneficiario": "OSPS OTCUKPEXOME JXVE",
5   "enderecoBeneficiario": "R. JOAO LINCK FILHO, 95",
6   "cpfCnpjBeneficiario": "11299149000130",
7   "cooperativaBeneficiario": "0101",
8   "postoBeneficiario": "19",
9   "codigoBeneficiario": "00207",
10  "dataDocumento": "2017-08-08",
11  "seuNumero": "1234567891",
12  "especieDocumento": "B",
13  "aceite": "N",
14  "dataProcessamento": "2017-08-06",
15  "nossoNumero": "171000832",
16  "especie": "REAL",
17  "valorDocumento": 10,
18  "dataVencimento": "2016-08-26",
19  "nomePagador": "TESTE",
20  "cpfCnpjPagador": "02664340026",
21  "enderecoPagador": "DOLORES ALCARAS",
22  "dataLimiteDesconto": null,
23  "valorDesconto": 0,
24  "jurosMulta": 0
25 }

```

Cenário de erro <NOT_FOUND>:

Body Cookies Headers (3) Tests Status: 404 Not Found

Pretty Raw Preview JSON

```

1 {
2   "codigo": "20001",
3   "mensagem": "ORA-20001: ECCRL0008 : Código de Beneficiário inválido. (Código informado: 00207).",
4   "parametro": ""
5 }

```

Cenário de erro <BAD_REQUEST>:

Body Cookies Headers (3) Tests Status: 400 Bad Request

Pretty Raw Preview JSON

```

1 {
2   "codigo": "0010",
3   "mensagem": "Campo obrigatorio em branco.",
4   "parametro": "posto"
5 }

```

3. Nome da Operação: Consulta

Descrição da operação

A operação **GET** “consulta” é responsável pela consulta da situação de boletos. O formato de entrada e saída são JSON, considerando que a saída sempre é composta da entidade a ser retornada e um código HTTP dentro de um *Response*.

Entradas:

Ord	Nome	Tipo	Tipo de Parâmetro	Tamanho	Formatação	Descrição	Obrigatoriedade
1	token	String	HeaderParam	64	Sem formatação	Chave de transação gerada na operação de autenticação	Obrigatório
2	agencia	String	QueryParam	4	Sem formatação	Código da Cooperativa do beneficiário	Obrigatório
3	cedente	String	QueryParam	5	Sem formatação	Código do beneficiário.	Obrigatório
4	nossoNumero	String	QueryParam	9	Sem formatação	Nosso número do boleto.	Opcional. Se não for informado, voltará uma lista na formatação de saídas abaixo.
5	posto	String	QueryParam	2	Sem formatação	Código do Posto do beneficiário	Obrigatório

Saídas

Ord	Nome	Tipo	Tipo de Parâmetro	Formatação	Descrição
1	seuNumero	String	JSON	Sem formatação	Seu Número
2	nossoNumero	String	JSON	Sem formatação	Nosso número
3	nomePagador	String	JSON	Sem formatação	Nome do Pagador
4	valor	String	JSON	Sem formatação	Valor do documento
5	valorLiquidado	String	JSON	Sem formatação	Valor liquidado
6	dataEmissao	Date	JSON	YYYY-MM-DD	Data emissão
7	dataVencimento	Date	JSON	YYYY-MM-DD	Data vencimento
8	dataLiquidacao	Date	JSON	YYYY-MM-DD	Data da liquidação

9	situacao	String	JSON	<ul style="list-style-type: none"> · EM CARTEIRA · LIQUIDADO · BAIXADO POR SOLICITACAO · BAIXADO POR PROTESTO · EM CARTORIO · AGUARDANDO ENTRADA EM CARTORIO · AGUARDANDO SUSTACAO DE CARTORIO · REJEITADO · OUTROS 	<ul style="list-style-type: none"> · Situação
---	----------	--------	------	--	--

Retornos (RESPONSE)

Código	Descrição
HTTP_OK (200)	Operação realizada com sucesso

Falhas (WebApplicationException)

Status	Código	Mensagem	Parâmetros de entrada sujeitos a crítica	Descrição
HTTP_NOT_FOUND (404)	0007	Ocorreu um erro ao realizar operação de consulta.	Não possui	Erros desconhecidos ocasionados por falhas de ambiente/negócio. Por favor, entrar em contato com o suporte.
HTTP_NOT_FOUND (404)	0024	Não foram encontrados resultados para os filtros de consulta informados.	Não possui	Erros ocasionados por falhas de ambiente/negócio.
HTTP_BAD_REQUEST (400)	0010	Campo obrigatório em branco.	Qualquer parâmetro que consta como obrigatório na listagem de parâmetros de entrada pode ser criticado.	Erros ocasionados por parâmetros obrigatórios não informados ou inválidos.
HTTP_BAD_REQUEST (400)	0011	Tamanho de campo inválido.	Qualquer parâmetro que exceda o tamanho que foi informado na listagem de parâmetros de entrada pode ser criticado.	Erros ocasionados por parâmetros com tamanho inválido.
HTTP_BAD_REQUEST (400)	0012	Campo com caracteres especiais e/ou alfanuméricos.	Qualquer parâmetro que não contenha formatação na listagem de parâmetros de entrada pode ser criticado.	Erros ocasionados por parâmetros com caracteres não permitidos.

Assinatura:

@GET

@Path("/consulta")

@Consumes(MediaType.APPLICATION_JSON)

@Produces(MediaType.APPLICATION_JSON)

public Response consulta(@HeaderParam("token") String token, @QueryParam("agencia") String agencia,

@QueryParam("cedente") String cedente, @QueryParam("nossoNumero") String nossoNumero,

@QueryParam("posto") String posto)

Request

<https://cobrancaonline.sicredi.com.br/sicredi-cobranca-ws-ecomm-api/ecomm/v1/boleto/consulta?agencia=0101&cedente=00207&nossoNumero=171000433&posto=19>

Response

· **Quando informado parâmetro de entrada nossoNumero:**

```
[{  
    "seuNumero": "1234567891",  
    "nossoNumero": "171000433",  
    "nomePagador": "TESTE",  
    "valor": "10", "valorLiquidado": "0",  
    "dataEmissao": "2017-07-06",  
    "dataVencimento": "2017-08-27",  
    "dataLiquidacao": null,  
    "situacao": "EM CARTEIRA"  
}]
```

· **Quando não for informado parâmetro de entrada nossoNumero:**

```
[{  
    "seuNumero": "1234567891",  
    "nossoNumero": "171000433",  
    "nomePagador": "TESTE",  
    "valor": "10",  
    "valorLiquidado": "0",  
    "dataEmissao": "2017-07-06",  
    "dataVencimento": "2017-08-27",  
    "dataLiquidacao": null, "situacao": "EM CARTEIRA"  
},  
{  
    "seuNumero": "1234567891",  
    "nossoNumero": "171000441",  
    "nomePagador": "TESTE",
```

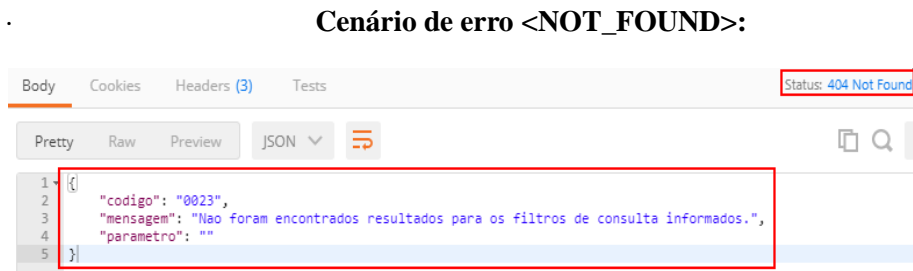
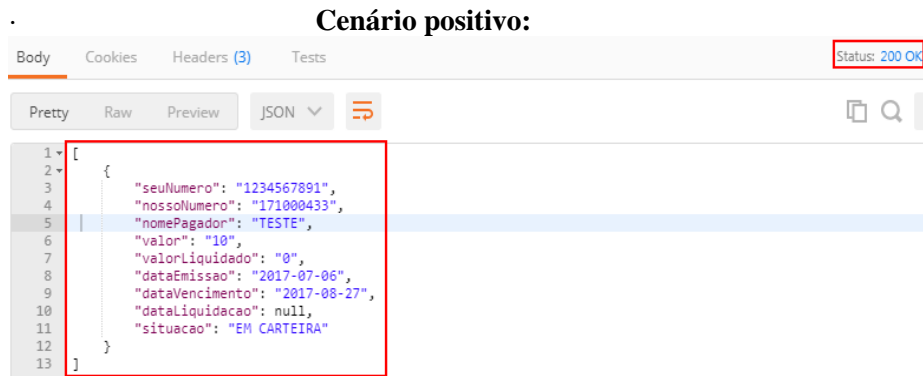


```

    "valor": "10", "valorLiquidado": "0",
    "dataEmissao": "2017-07-06",
    "dataVencimento": "2017-08-27",
    "dataLiquidacao": null,
    "situacao": "EM CARTEIRA"
  }
}

```

Execução (usando ferramenta *POSTMAN*)



4. Nome da Operação: Impressão

Descrição da operação

A operação **GET** “impressao” é responsável pela impressão e reimpressão dos boletos de Cobrança. O formato de entrada e saída são JSON, considerando que a saída sempre é composta da entidade a ser retornada e um código HTTP dentro de um *Response*.

Entradas

Ord	Nome	Tipo	Tipo de Parâmetro	Formatação	Descrição	Obrigatoriedade
1	token	String	HeaderParam	64	Chave de transação gerada na operação de autenticação	Obrigatório
2	agencia	String	QueryParam	4	Código da Cooperativa do beneficiário	Obrigatório
3	cedente	String	QueryParam	5	Código do beneficiário.	Obrigatório
4	nossoNumero	String	QueryParam	15	Nosso número do boleto.	Obrigatório
5	posto	String	QueryParam	2	Código do Posto do beneficiário	Obrigatório

Saídas

Ord	Nome	Tipo	Tipo de Parâmetro	Formatação	Descrição
1	mensagem	String	JSON	Sem formatação	Mensagem de sucesso ou erro.
2	arquivo	byte[]	JSON	Sem formatação	Array de bytes do arquivo contendo os dados do boleto para a geração no formato PDF

Retornos (RESPONSE)

Código	Descrição
HTTP_OK (200)	Operação realizada com sucesso

Falhas (WebApplicationException)

Status	Código	Mensagem	Parâmetros de entrada sujeitos a crítica	Descrição
HTTP_NOT_FOUND (404)	0008	Ocorreu um erro ao realizar operação de impressão.	Não possui	Erros desconhecidos ocasionados por falhas de ambiente/negócio. Por favor, entrar em contato com o suporte.
HTTP_NOT_FOUND (404)	20001	ORA-20001: EToken de Transação inválido.	token	Erros ocasionados por falhas de ambiente/negócio.

HTTP_BAD_REQUEST (400)	0010	Campo obrigatório em branco.	Qualquer parâmetro que consta como obrigatório na listagem de parâmetros de entrada pode ser criticado.	Erros ocasionados por parâmetros obrigatórios não informados ou inválidos.
HTTP_BAD_REQUEST (400)	0011	Tamanho de campo inválido.	Qualquer parâmetro que exceda o tamanho que foi informado na listagem de parâmetros de entrada pode ser criticado.	Erros ocasionados por parâmetros com tamanho inválido.
HTTP_BAD_REQUEST (400)	0012	Campo com caracteres especiais e/ou alfanuméricos.	Qualquer parâmetro que não contenha formatação na listagem de parâmetros de entrada pode ser criticado.	Erros ocasionados por parâmetros com caracteres não permitidos.

Assinatura:

@GET

@Path("/impressao")

@Consumes(MediaType.APPLICATION_JSON)

@Produces(MediaType.APPLICATION_JSON)

public Response impressao(@HeaderParam("token") String token,

@QueryParam("agencia") String agencia,

@QueryParam("cedente") String cedente,

@QueryParam("nossoNumero") String nossoNumero,

@QueryParam("posto") String posto) {

Request

[https://cobrancaonline.sicredi.com.br/sicredi-cobranca-ws-ecommerce-api/ecommerce/v1/boleto/impressao?agencia=0101&cedente=02166&nossoNumero=171000088&posto=29](https://cobrancaonline.sicredi.com.br/sicredi-cobranca-ws-ecommerce/api/ecommerce/v1/boleto/impressao?agencia=0101&cedente=02166&nossoNumero=171000088&posto=29)

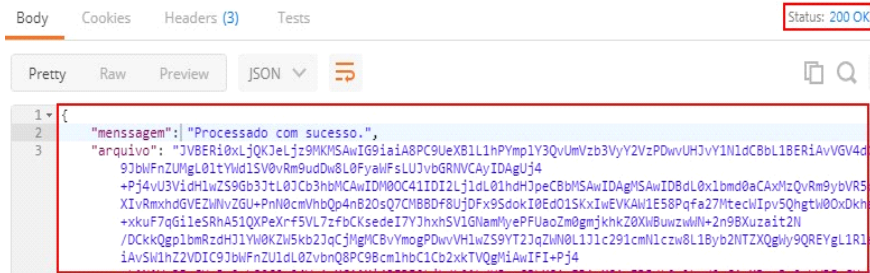
Response

{

"mensagem": "Processado com sucesso.",

"arquivo": "JVBERi0xLjQKJc9MKMSAwIG9iaiA8PC9UeXBIL1hPYmplY3QvUmVzb3VyY2VzPDwvUHJvY1NldCBbL1BERiAvVG94dCAvSW1hZ2VCIC9JbWFnZUMgL0ltYWdlSV0vRm9u dDw8L0FyaWFsLUJvbGRNVCAyIDAgUj4+Pj4vU3VidHlwZS9Gb3JtL0JCb3hbMCAwIDM0OC41I DI2LjldL01hdHJpeCBbMSAwIDAgMSAwIDBdL0xlbmd0aCAxMzQvRm9ybVR5cGUgMS9GaWx0

ZXiVrmxhdGVEZWVnZGU+PnN0cmVhbQp4nB2OsQ7CMBBDf8UjDFx9SdokI0EdO1SKxIwEV
KAW1E58Pqfa27MtecWlPv5QhgtW0OxDkhauk4ztgSs+xkuF7qGileSRhA51QXPexrf5VL7zfbCKse
deI7YJhXhSVIGNamMyePFUaoZm0gmjkhkZ0XWBuwzwWN+2n9BXuzait2N/DCkkQgplbmRzdHJ
lYW0KZW5kb2JqCjMgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc291cmNlcw8L1Byb2NTZ
XQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL0ZvbnQ8PC9BcmllbC1Cb
2xkTVQgMiAwIFI+Pj4+L1N1YnR5cGUvRm9ybS9CQm94WzAgMCA1Mi43IDI2LjhdL01hdHJpe
CBbMSAwIDA gMSAwIDBdL0xlbmd0aCAxMDgvRm9ybVR5cGUgMS9GaWx0ZXIvRmxhdGVEZ
WNvZGU+PnN0cmVhbQp4nB2NuWqDQBREf+WUpnBd19e2WbG0EC6kFjSSoIbdys/PRAaamQM
nMIHIRRh7IibTONPhWuNJKy9OnYNQ3l9JZaqaxrgWOSie6TPvefjty6iIR943ZkkbWVf73D7kq3Vj
EBVNDKr5Awi4Gr0KZW5kc3RyZWFTcmVuZG9iago0IDAgb2JqIDw8L1R5cGUvWE9iamVjdC9S
ZXNvdXJjZXNM8PC9Qcm9jU2V0IFsvUERGIC9UZxh0IC9JbWFnZUldL0ltYWdlQyAvSW1hZ2VJ
XS9Gb250PDwvQXJpYWxNVCA1IDAgUj4+Pj4vU3VidHlwZS9Gb3JtL0JCb3hbMCAwIDUzNSA
xMS4yXS9NYXRyaXggWzEgMCAwIDEgMCAwXS9MZW5ndGggMTEzL0Zvcm1UeXBIIIDEvRm
lsdGVyL0ZsYXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwdjbEKwkAQBx9ISoV42btLjMbnwtKFFBesLTREV
MhV+XyX8KrHDMzClVpX+nFgQWxtbPHeBcqTOz96xW/AE4iu69Av9anMj8
+o2HttVCgTO803zRXD5XxEQnKpia4ROYS017c5E1mtmK32B7OZG88KZW5kc3RyZWFTcmVuZ
G9iago2IDAgb2JqIDw8L1R5cGUvWE9iamVjdC9SZNvdXJjZXNM8PC9Qcm9jU2V0IFsvUERGIC
9UZxh0IC9JbWFnZUldL0ltYWdlQyAvSW1hZ2VJXS9Gb250PDwvQXJpYWxNVCA1IDAgUj4+P
j4vU3VidHlwZS9Gb3JtL0JCb3hbMCAwIDUzNSAxMS4yXS9NYXRyaXggWzEgMCAwIDEgMCA
wXS9MZW5ndGggMTE3L0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0ZsYXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJw
djTEKg0AUBa8yZVLEdRXBVsnIEzHZfEgtaEQxigsBj+9HXvWYgdL4YWSnrO9sxLoszbA2Sgg9H
xZKwZ7AkpBGeY78MEUY27kW9
H1PGhMGLrdn46WheLjKOWx+XKICu3Q93cr7P19lUnXAiYadRg/BIR/zCmVuZHN0cmVhbQplbm
RvYmoKNyAwIG9iaiA8PC9UeXBIL1hPYmplY3QvUmVzb3VyY2VzPDwvUHJvY1NldCBbL1BE
RiAvVGV4dCAvSW1hZ2VCIC9JbWFnZUMgL0ltYWdlSV0vRm9udDw8L0FyaWFsTVQgNSAwIFI
I+Pj4+L1N1YnR5cGUvRm9ybS9CQm94WzAgMCA1MzUgMTEuMl0vTWf0cm14IFsxIDAgMCA
xIDAgMF0vTG9uZ3RoIDExNi9Gb3JtVHlwZSAxL0ZpbHRlci9GbGF0ZURlY29kZT4+c3RyZWFT
CnicHY2xDoJAEAV/ZUothFsIinbHeR0EhU2sLZBo1ISr/Hw35FUvM8ksXMn1R9MFFpytKitEsoI0c
eNLo8gKhIlyq2v0Q+7T8/7uFHuPItrSzObct/0QR3wb/OBHdoR4OXGUw96JuK2+TJyJatloyT9WO
B14CmVuZHN0cmVhbQplbmRvYmoKOCwAwIG9iaiA8PC9UeXBIL1hPYmplY3QvUmVzb3VyY2V
zPDwvUHJvY1NldCBbL1BERiAvVGV4dCAvSW1hZ2VCIC9JbWFnZUMgL0ltYWdlSV0vRm9ud
Dw8L0FyaWFsTVQgNSAwIFI+Pj4+L1N1YnR5cGUvRm9ybS9CQm94WzAgMCAxMjUuNiAxMS4
xXS9NYXRyaXggWzEgMCAwIDEgMCAwXS9MZW5ndGggMTAzL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGV
yL0ZsYXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270jGksxIBQkm1BTIMGoyV3F57v
RvOrNFFOYiHbQj3cK4tOUwhnVoNSVmY/z3tC/JKHhir2Jt7ovr9Hw9/hJoW40eokqIl1u88meDjcG8
8rE4I0vnW8ZVQplbmRzdHJlYW0KZW5kb2JqCjkgMCBvYmogPDwvVHlwZS9YT2JqZWNO1Jlc
291cmNlcw8L1Byb2NTZXQgWy9QREYgL1RleHQgL0ltYWdlQjAvSW1hZ2VDIC9JbWFnZUldL
0ZvbnQ8PC9BcmllbE1UIDUgMCAwIDA+Pi9TdWJ0eXBIL0Zvcm1UeXBIIIDEvRmldGVyL0Zs
YXRIRGVjb2RlPj5zdHJlYW0KeJwlbEogkAQBx9ISiy4270j



Cenário de erro <NOT_FOUND>:



Cenário de erro <BAD_REQUEST>:



5. Nome da Operação: Health

Descrição da operação

A operação **GET** “health” é responsável pela verificação da disponibilidade do sistema de Cobrança.

Assinatura:

@GET

@Path("/health")

@Produces(MediaType.TEXT_PLAIN)

Request

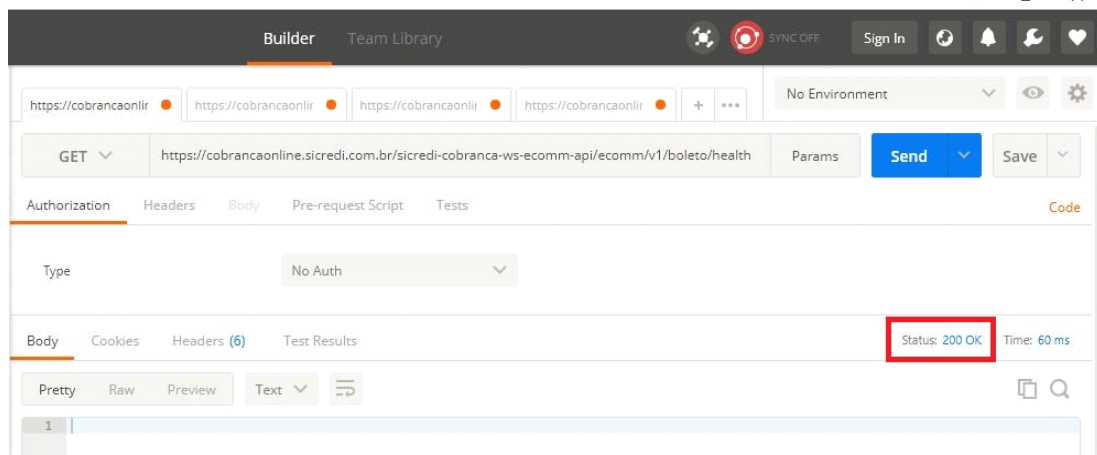
<https://cobrancaonline.sicredi.com.br/sicredi-cobranca-ws-ecomm-api/ecomm/v1/boleto/health>

Retornos (RESPONSE)

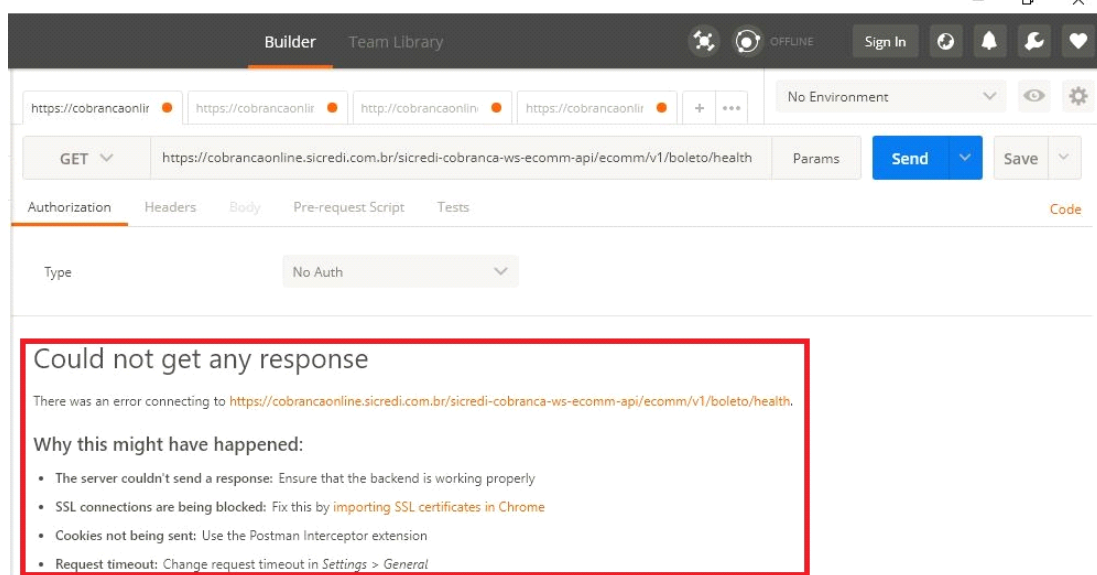
Status	Descrição
HTTP_OK (200)	Status OK

Execução (usando ferramenta *POSTMAN*)

Cenário positivo:



Cenário negativo:



6. Nome da Operação: comandoInstrução

Descrição da operação

A operação “comandoInstrucao” é responsável por alterar dados dos títulos via serviço.

1. Entradas: ComandoInstrucaoBean

Ord	Nome	Tipo	Descrição	Obrigatoriedade
1	agencia	String	Agência do Beneficiário.	Obrigatório
2	posto	String	Posto do Beneficiário.	Obrigatório
3	cedente	String	Código do beneficiário no sistema Cobrança.	Obrigatório
4	nossoNumero	String	Nosso número do título.	Obrigatório
5	codigoPagador	String	Código do pagador no sistema Cobrança.	Condicional
6	especieDocumento	String	Tipo de documento	Condicional
7	codigoSacadorAvalista	String	Código do sacador avalista.	Condicional
8	seuNumero	String	Número do documento do sacado.	Condicional
9	tipoDesconto	String	Tipo de desconto, podendo ser: A – Valor B - Percentual	Condicional
10	valor1	BigDecimal	Valor desconto 1	Condicional
11	data1	String	Data desconto 1	Condicional
12	valor2	BigDecimal	Valor desconto 2	Condicional
13	data2	String	Data desconto 2	Condicional
14	valor3	BigDecimal	Valor desconto 3	Condicional
15	data3	String	Data desconto 3	Condicional
16	tipoJuros	String	Tipo de juros, podendo ser: A – Valor B - Percentual	Condicional
17	juros	BigDecimal	Valor juros	Condicional
18	multas	BigDecimal	Valor multa	Condicional
19	descontoAntecipado	BigDecimal	Valor desconto	Condicional
20	instrucaoComando	String	Objeto canônico para instrução: PEDIDO BAIXA CONCESSAO ABATIMENTO CANCELAMENTO ABATIMENTO CONCEDIDO ALTERACAO VENCIMENTO ALTERACAO SEU NUMERO PEDIDO PROTESTO SUSTAR PROTESTO BAIXAR TITULO SUSTAR PROTESTO MANTER CARTEIRA ALTERACAO OUTROS DADOS	Obrigatório
21	complementoInstrucao	String	Complemento da instrução de Alteração de outros dados, podendo ser: DESCONTO JUROS DIA DESCONTO DIA ANTECIPACAO DATA LIMITE CONCESSAO DESCONTO CANCELAMENTO_PROTESTO_AUTOMATICO CARTEIRA_COBRANCA	Condicional
22	tipoVencimento	String	Tipo de vencimento podendo ser:	Obrigatório

			DATA_ESPECIFICA VISTA APRESENTACAO	
--	--	--	--	--

Exemplo Json entrada

```
{
  "agencia": "0000",
  "posto": "00",
  "cedente": "00000",
  "nossoNumero": "000000000",
  "codigoPagador": "000000",
  "especieDocumento": "B",
  "codigoSacadorAvalista": "000",
  "seuNumero": "0000",
  "tipoDesconto": "A",
  "valor1": 0,
  "data1": "00/00/0000",
  "valor2": 0,
  "data2": "",
  "valor3": 0,
  "data3": "",
  "tipoJuros": "0",
  "juros": 0,
  "multas": 0.00,
  "descontoAntecipado": 0,
  "instrucaoComando": "ALTERACAO_SEU_NUMERO",
  "complementoInstrucao": null,
  "tipoVencimento": "VISTA"
}
```