



Manual API

BoleCode powered by PIX

Manual emissão via API

Bolecode - Emissão / Simulação de BoleCode (POST)

O "BoleCode" permite a disponibilização no mesmo instrumento de pagamento o código de barras e o QR Code, dessa maneira, possibilita que o pagador decida a forma mais conveniente de realizar seus pagamentos.

Essa solução oferece as vantagens das duas modalidades, como a instantaneidade do Pix e encargos, descontos, protesto e negativação do boleto, podendo contribuir para maior eficiência do seu negócio.

Os produtos "Pix" e "Boleto" mantém suas características preservadas e passam a ter uma associação, evitando duplicidade no pagamento e permitindo a baixa da forma de pagamento não escolhida.

Essa API simula ou emite o Boleto e Pix associados.

POST /pix_recebimentos/v2/boletos_pix

Parâmetros de entrada

Parâmetro	Tipo do parâmetro	Tipo do dado	Presença	Descrição	Observação
etapa_processo_boleto	Body	(String)	Obrigatório	Simulação de Emissão - 'simulacao' Emissão - 'efetivacao'	Quando escolhida a opção "simulação", todas as validações serão realizadas e os dados de saída serão retornados, porém não ocorre a geração efetiva do Boleto e do Pix. Na efetivação o processo é o mesmo e a emissão é efetivada.
beneficiario	object	-	Obrigatório	Dados do beneficiário da cobrança (recebedor)	
beneficiário. id_beneficiario	Body	(String)	Obrigatório	Agência (4 dígitos) + Conta (7 dígitos) + DAC (1 dígito). Exemplo: 150000123450	

dado_boleto	object	-	Obrigatório	Dados do Boleto associado ao Pix	
dado_boleto.tipo_boleto	Body	(String)	obrigatório	Indica o tipo do boleto	Deve ser indicado um dos tipos do boleto: 'a vista' 'proposta'
dado_boleto.codigo_carteira	Body	(String)	obrigatório	Deve ser informado algum dos códigos de carteiras disponíveis: 109,110,111,115,118,148, 153,175,180,198	
dado_boleto.valor_total_titulo	Body	(String)	obrigatório	Valor total a ser cobrado. Sendo 15 dígitos inteiros e 2 casas decimais. Exemplo: 99999999999999900	
dado_boleto.codigo_especie	Body	(String)	obrigatório	Espécie do título. Ver "Tabela de Espécies"	
dado_boleto.valor_abatimento	Body	(String)	opcional	Valor do abatimento da cobrança. Este valor não pode superar o valor da cobrança. Formato do campo: 15 dígitos inteiros e 2 casas decimais	
dado_boleto.data_emissao	Body	(String)	opcional	Data de emissão do boleto. Formato: AAAA-MM-DD	
dado_boleto.pagador	object	-	Obrigatório	Dados do pagador	
dado_boleto.pagador.pessoa	object	-	Obrigatório	Dados do pagador	
dado_boleto.pagador.pessoa.nome_pessoa	Body	(String)	obrigatório	Nome/Razão social do pagador. Máximo caracteres: 50	
dado_boleto.pagador.pessoa.nome_fantasia	Body	(String)	opcional	Nome Fantasia do pagador - Obrigatório caso tipo_pessoa = J Exemplo: Empresa A	
dado_boleto.pagador.pessoa.tipo_pessoa	object	-	Obrigatório	Dados tipo pessoa do pagador	

dado_boleto.pagador.pessoa.tipo_pessoa. codigo_tipo_pessoa	Body	(String)	obrigatório	Tipo de pessoa do pagador Pessoa Física - 'F' Pessoa Jurídica - 'J'	
dado_boleto.pagador.pessoa.tipo_pessoa. numero_cadastro_pessoa_fisica	Body	(String)	opcional	CPF do pagador - Obrigatório caso tipo_pessoa = F Exemplo: 12345678910	
dado_boleto.pagador.pessoa.tipo_pessoa. numero_cadastro_nacional_pessoa_juridica	Body	(String)	opcional	CNPJ do pagador - Obrigatório caso tipo_pessoa = J Exemplo: 12312312000110	
dado_boleto.pagador.endereco	object	-	Obrigatório	Dados do endereço do pagador	
dado_boleto.pagador.endereco. nome_logradouro	Body	(String)	obrigatório	Nome do logradouro, número, complemento. Máximo caracteres: 45	
dado_boleto.pagador.endereco. nome_bairro	Body	(String)	obrigatório	Nome do bairro	
dado_boleto.pagador.endereco. nome_cidade	Body	(String)	obrigatório	Nome da cidade	
dado_boleto.pagador.endereco. sigla_UF	Body	(String)	obrigatório	Sigla da UF	
dado_boleto.pagador.endereco. numero_CEP	Body	(String)	obrigatório	CEP	
dado_boleto.sacador_avalista	object	-	Obrigatório	Dados do sacador avalista	

dado_boleto.sacador_avalista.pessoa	object	-	Obrigatório	Dados do sacador avalista	
dado_boleto.sacador_avalista.pessoa. nome_pessoa	Body	(String)	obrigatório	Nome/Razão social do sacador avalista	
dado_boleto.sacador_avalista.pessoa.tipo_pessoa	object	-	Obrigatório	Dados do tipo pessoa sacador avalista	
dado_boleto.sacador_avalista.pessoa.tipo_pessoa. codigo_tipo_pessoa	Body	(String)	obrigatório	Tipo de pessoa do sacador avalista. Pessoa Física - 'F' Pessoa Jurídica - 'J'	
dado_boleto.sacador_avalista.pessoa.tipo_pessoa. numero_cadastro_pessoa_fisica	Body	(String)	opcional	CPF do sacador avalista - Obrigatório caso tipo_pessoa = F Exemplo: 12345678910	
dado_boleto.sacador_avalista.pessoa.tipo_pessoa. numero_cadastro_nacional_pessoa_juridica	Body	(String)	opcional	CNPJ do sacador avalista - Obrigatório caso tipo_pessoa = J Exemplo: 12312312000110	
dado_boleto.dados_individuais_boleto	object	-	Obrigatório	Dados principais do BoleCode para emissão	
dado_boleto.dados_individuais_boleto. numero_nosso_numero	Body	(String)	obrigatório	Número de identificação da cobrança.	De livre utilização do usuário seguindo as regras da carteira do produto contratado. Não pode ser repetido se nosso número ainda estiver ativo ou tiver menos de

					45 dias de sua baixa/liquidação.
dado_boleto.dados_individuais_boleto. data_vencimento	Body	(String)	obrigatório	Data máxima para pagamento sem que haja acréscimo de juros e multa. Formato: AAAA-MM-DD	
dado_boleto.dados_individuais_boleto. valor_titulo	Body	(String)	obrigatório	Valor a ser cobrado. Formato do campo: 15 dígitos inteiros e 2 casas decimais	
dado_boleto.dados_individuais_boleto. data_limite_pagamento	Body	(String)	opcional	Data limite para pagamento. Após esta data, o título não poderá ser pago. Formato: AAAA-MM-DD	
dado_boleto.dados_individuais_boleto. texto_uso_beneficiario	Body	(String)	opcional	Campo de 25 caracteres, utilizado na API legado como "identificador_titulo_empresa".	
dado_boleto. texto_seu_numero	Body	(String)	opcional	Este campo é para controle do cliente. Pode ter letras e números e facilitar a consulta e acompanhamento do status do boleto.	
dado_boleto. Juros	object	-	opcional	Dados de juros	
dado_boleto.juros. codigo_tipo_juros	Body	(String)	obrigatório	Tipo da cobrança dos juros no cálculo do valor à pagar. '90' - Percentual mensal (utilizando parâmetros do cadastro de beneficiário para dias úteis ou corridos) '93' - Valor diário (utilizando parâmetros do cadastro de beneficiário para dias úteis ou corridos)	
dado_boleto.juros. valor_juros	Body	(String)	opcional	Valor dos juros a ser cobrado. Obrigatório	

				para <code>codigo_tipo_juros</code> '93'. Formato do campo: 15 dígitos inteiros e 2 casas decimais. Exemplo: 9999999999999900	
dado_boleto.juros. percentual_juros	Body	(String)	opcional	Percentual dos juros a ser cobrado. Obrigatório para <code>tipo_juros</code> '90', '91' e '92'. Formato do campo: 7 dígitos inteiros e 5 casas decimais. Exemplo: 999999900000	
dado_boleto.juros. data_juros	Body	(String)	opcional	Data de início de cobrança de juros. Caso o campo esteja vazio, será automaticamente assumido que a cobrança de juros se inicia logo após o vencimento. Formato: AAAA-MM-DD	
dado_boleto.multa	object	-	opcional	Dados de Multa	
dado_boleto.multa. codigo_tipo_multa	Body	(String)	obrigatório	Código da multa '01' - Quando se deseja cobrar um valor fixo de multa após o vencimento. '02' - Quando se deseja cobrar um percentual do valor do título de multa após o vencimento. '03' - Quando não se deseja cobrar multa caso o pagamento seja feito após o vencimento (isento)	
dado_boleto.multa. valor_multa	Body	(String)	opcional	Valor da multa cobrada. Obrigatório para <code>codigo_tipo_multa</code> 01. Formato do campo: 15 dígitos inteiros e 2 casas decimais	
dado_boleto.multa. percentual_multa	Body	(String)	opcional	Percentual da multa cobrada. Obrigatório para <code>tipo_multa</code> 02. Formato do campo: 7	

				dígitos inteiros e 5 casas decimais	
dado_boleto.multa. data_multa	Body	(String)	opcional	Data de início de cobrança de multa. Caso o campo esteja vazio, será automaticamente assumido que a cobrança de multa se inicia logo após o vencimento. Formato: AAAA-MM-DD	
dado_boleto.desconto	object	-	opcional	Dados de desconto	
dado_boleto.desconto. codigo_tipo_desconto	Body	(String)	obrigatório	<p>Código do desconto. Caso exista mais de um desconto, todos os "tipo_desconto" deverão ter o mesmo código.</p> <p>'00' - Quando não houver condição de desconto – sem desconto</p> <p>'01' - Quando o desconto for um valor fixo se o título for pago até a data informada (data_desconto)</p> <p>'02' - Quando o desconto for um percentual do valor do título e for pago até a data informada (data_desconto)</p> <p>'90' - Percentual por antecipação(utilizando parâmetros do cadastro de beneficiário para dias úteis ou corridos)"</p> <p>'91' -Valor por antecipação (utilizando parâmetros do cadastro de beneficiário para dias úteis ou corridos)"</p>	
dado_boleto.desconto. data_desconto	Body	(string)	opcional	Data limite de cobrança de desconto. Caso o campo esteja vazio, será automaticamente	

				assumido que a cobrança de desconto é até a data de vencimento. Formato: AAAA-MM-DD	
dado_boleto.desconto. valor_desconto	Body	(String)	opcional	Valor do desconto a ser cobrado. Obrigatório para código_tipo_desconto 1 ou 91. Formato do campo: 15 dígitos inteiros e 2 casas decimais	
dado_boleto.desconto. percentual_desconto	Body	(String)	opcional	Percentual do desconto concedido. Obrigatório para código_tipo_desconto 2 ou 90. Formato do campo: 7 dígitos inteiros e 5 casas decimais	
dado_boleto.recebimento_divergente	object	-	obrigatório	Configuração para indicar se será aceito recebimento divergente do valor calculado	
dado_boleto.recebimento_divergente. codigo_tipo_autorizacao	Body	(String)	obrigatório	Tipo de autorização de recebimento divergente da cobrança.	"01" - Quando o título aceita qualquer valor divergente ao da cobrança. "02" - Quando o título contém uma faixa de valores aceitos para recebimentos divergentes. "03" - Quando o título não deve aceitar pagamentos de valores divergentes ao da cobrança. "04" - Quando o título aceitar pagamentos de valores superiores ao mínimo definido"

dado_boleto.rec ebimento_diver gente. codigo_t ipo_recebiment o	Body	(String)	Opcional	Tipo de autorização de recebimento divergente da cobrança. Obrigatório para codigo_tipo_autorizacao diferente de 01 e 03	V - Recebimento divergente for informado por valores P - Recebimento divergente for informado por percentuais
dado_boleto.rec ebimento_diver gente. valor_minimo	Body	(String)	opcional	Valor mínimo permitido para pagamento. Obrigatório para codigo_aceite_pagament o_divergente 2 ou 4. Formato do campo: 15 dígitos inteiros e 2 casas decimais	
dado_boleto.rec ebimento_diver gente. percentual_min imo	Body	(String)	opcional	Percentual mínimo permitido para pagamento. Obrigatório para codigo_tipo_autorizacao 2 ou 4. Formato do campo: 7 dígitos inteiros e 5 casas decimais	
dado_boleto.rec ebimento_diver gente. valor_ma ximo	Body	(String)	opcional	Valor máximo permitido para pagamento. Obrigatório para codigo_tipo_autorizacao 2. Formato do campo: 15 dígitos inteiros e 2 casas decimais	
dado_boleto.rec ebimento_diver gente. percentual_ma ximo	Body	(String)	opcional	Percentual máximo permitido. Obrigatório para codigo_tipo_autorizacao 2. Formato do campo: 7 dígitos inteiros e 5 casas decimais	
dado_boleto. protesto	object	-	opcional	Configuração de protesto	
dado_boleto.pr otesto. protesto	Body	(Integ er)	obrigatorio	Códigos das instruções de protesto. Ver "Tabela de Instruções"	

dado_boleto.pr otesto. quantidade_dia s_protesto	Body	(Integer)	opcional	Quantidade de dias requisitado para instrução de protesto	
dado_boleto. negativacao	object	-	obrigatorio	Configuração de negativação	
dado_boleto.ne gativacao. negat ivação	Body	(Integer)	obrigatorio	Códigos das instruções de negativação. Ver "Tabela de Instruções"	
dado_boleto.ne gativacao. quantidade_dia s_negativacao	Body	(Integer)	opcional	Quantidade de dias requisitado para instrução de negativação	
dado_boleto.list a_mensagem_co branca	object	array	opcional		Lista de mensagens
dado_boleto.list a_mensagem_co branca. mensagem em	Body	String	opcional		Texto da Mensagem
dados_qrcode	object	-	opcional	Dados do qrcode que vinculado ao boleto	
dados_qrcode.c have	body	(String)	opcional	Chave DICT do recebedor (CNPJ, email, chave aleatória ou telefone)	
dados_qrcode.l oc	object	-	opcional		
dados_qrcode.l oc. id	body	integer(\$int64)	obrigatório	Identificador da URL que contém a localização dos dados da cobrança atrelada ao QR Code	Esse campo deve ser utilizado quando a imagem do QR Code foi gerado pela API de Location (para reutilização da imagem do QR Code ou para emissão off-line) Caso não seja enviado a location será gerada automaticamente

Tabela de Instruções

Código	Instrução
1	Protestar
2	Negativar
4	Não protestar
5	Não negativar
7	Não receber após o vencimento
8	Baixar após vencimento

Tabela de Espécies

Código	Sigla	Descrição da espécie
1	DM	Duplicata de Venda Mercantil
2	NP	Nota Promissória
3	NS	Nota de Seguro
4	ME	Mensalidade Escolar
5	RC	Recibo
6	CT	Contrato
8	DS	Duplicata de Prestação de Serviços Original
9	LC	Letra de Câmbio
15	DD	Documento de Dívida
16	EC	Encargos Condominais
17	FS	Fatura de Serviço
18	BDP	Boleto Proposta
88	CBI	Cédula de Crédito Bancário por Indicação
89	CC	Contrato de Câmbio
90	CCB	Cédula de Crédito Bancário
91	CD	Confissão de Dívida

Código	Sigla	Descrição da espécie
92	CH	Cheque
93	CM	Contrato de Mútuo
94	CPS	Conta de Prestação de Serviços
95	DMI	Duplicata de Venda Mercantil por Indicação
96	DSI	Duplicata de Prestação de Serviços - Original Por Indicação
97	RA	Recibo de Aluguel (PJ)
98	TA	Termo de acordo
99	DV	Diversos

Exemplo de entrada

Body:

```
{
  "etapa_processo_boleto": "simulacao",
  "beneficiario": {
    "id_beneficiario": "150000015605"
  },
  "dado_boleto": {
    "tipo_boleto": "a vista",
    "pagador": {
      "pessoa": {
        "nome_pessoa": "Nubibat",
        "tipo_pessoa": {
          "codigo_tipo_pessoa": "F",
          "numero_cadastro_pessoa_fisica": "05201005225"
        }
      }
    },
    "endereco": {
      "nome_logradouro": "Av Hilario Pereira de Souza, 492",
      "nome_bairro": " ",
      "nome_cidade": "Osasco",
      "sigla_UF": "SP",
      "numero_CEP": "04131020"
    }
  },
  "sacador_avalista": {
    "pessoa": {
      "nome_pessoa": "Sacador Teste",
      "tipo_pessoa": {
        "codigo_tipo_pessoa": "F",
        "numero_cadastro_pessoa_fisica": "38365972840"
      }
    }
  },
}
```

```

"codigo_tipo_vencimento":3,
"valor_total_titulo":"00000000000200001",
"dados_individuais_boleto":[
  {
    "data_vencimento":"2020-08-22",
    "valor_titulo":"0000000000010001"
    "texto_uso_beneficiario":"1234567890123456789012345"
  }
],
"codigo_especie":"01",
"multa":{
  "codigo_tipo_multa":"02",
  "percentual_multa":"00000100001"
},
"lista_mensagem_cobranca":[
  {
    "mensagem":"jaime3 desconto fixo percentual"
  },
  {
    "mensagem":"teste2"
  }
],
}
"dado_qrcode":{
  "chave": "pjoperador@gmail.com"
  "loc": {
    "id": 789
  }
}
}

```

Parâmetros de saída

Parâmetro	Tipo do parâmetro	Tipo do dado	Presença	Descrição	Observação
codigo_canal_operacao	body	string	obrigatório	Código canal da operação	API
codigo_operador	body	string	obrigatório	Agência (4 dígitos) + Conta (5 dígitos)	
etapa_processo_boleto	body	string	obrigatório	etapa de negócio executada	["simulacao", "efetivacao"]
beneficiario	object	-	obrigatório	Dados do beneficiário	
beneficiario. id_beneficiario	body	string	obrigatório	Agência + Conta + DAC do beneficiário	
beneficiario. nome_cobranca	body	string	obrigatório	Nome do beneficiário para uso na cobrança	

beneficiario.tipo_pessoa	object	-	obrigatório	Informações pessoais do beneficiário da cobrança	
beneficiario.tipo_pessoa. codigo_tipo_pessoa	body	string	obrigatório	Tipo do pessoa	["F", "J"]
beneficiario.tipo_pessoa. numero_cadastro_pessoa_fisica	Body	string	opcional	CPF - Obrigatório caso tipo_pessoa = F	
beneficiario.tipo_pessoa. numero_cadastro_nacional_pessoa_juridica	Body	string	opcional	CNPJ - Obrigatório caso tipo_pessoa = J	
beneficiario.endereco	object	-	obrigatório	Dados do endereço do beneficiário	
beneficiario.endereco. nome_logradouro	Body	string	obrigatório	Nome do logradouro	
beneficiario.endereco. nome_bairro	Body	string	obrigatório	Nome do bairro	
beneficiario.endereco. nome_cidade	Body	string	obrigatório	Nome da cidade	
beneficiario.endereco. sigla_UF	body	string	obrigatório	Sigla da UF	
beneficiario.endereco. numero_CEP	body	string	obrigatório	CEP	
beneficiario.endereco. numero	body	string	obrigatório	Número do logradouro	
beneficiario.endereco. complemento	body	string	obrigatório	Complemento do Endereço	
dado_boleto	object	-	obrigatório	Dados do Boleto associado ao Pix	
dado_boleto. descricao_instrumento_cobranca	body	string	Obrigatório	Tipo de Instrumento de Cobrança	"boleto_pix"

dado_boleto. tipo_boleto	body	string	Obrigatório	Identifica o tipo do boleto.	tipos do boleto: 'a vista' 'proposta'
dado_boleto.pagador	object	-	Obrigatório	Dados do pagador	
dado_boleto.pagador.pessoa	object	-	Obrigatório	Dados do pagador	
dado_boleto.pagador.pessoa. nome_pessoa	body	string	Obrigatório	Nome do pagador	
dado_boleto.pagador.pessoa. tipo_pessoa	Object	-	Obrigatório	Tipo da pessoa pagadora	
dado_boleto.pagador.pessoa. tipo_pessoa.codigo_tipo_pessoa	body	string	Obrigatório	Indicador do tipo da pessoa pagadora (F - Física / J - Jurídica)	
dado_boleto.pagador.pessoa.tipo_pessoa. numero_cadastro_pessoa_fisica	body	string	Opcional	Número do CPF quando o tipo da pessoa pagadora for "F"	
dado_boleto.pagador.pessoa.tipo_pessoa. numero_cadastro_pessoa_juridica	body	string	Opcional	Número do CPF quando o tipo da pessoa pagadora for "J"	
dado_boleto.pagador.endereco	object	string	opcional	Dados do endereço do pagador	
dado_boleto.pagador.endereco. nome_logradouro	body	string	opcional	Logradouro do endereço do pagador	
dado_boleto.pagador.endereco. nome_bairro	body	string	opcional	Nome do bairro	
dado_boleto.pagador.endereco. nome_cidade	body	string	opcional	Nome da cidade	

dado_boleto.pagador.endereco.sigla_UF	body	string	opcional	Sigla da UF do endereço	
dado_boleto.pagador.endereco.numero_CEP	body	string	opcional	CEP	
dado_boleto.pagador.pagador_eletronico_DDA	body	boolean	opcional	Indicador se é pagador eletrônico (DDA)	
dado_boleto.pagador.praça_protesto	body	boolean	opcional	Indicador CEP do pagador possui praça para protesto	
dado_boleto.codigo_carteira	body	string	obrigatório	Código da carteira.	
dado_boleto.codigo_tipo_vencimento	body	string	obrigatório	Tipos de vencimento	1 - Vencimento do boleto à vista (data de vencimento é a data do dia da emissão) 3 - Data de vencimento determinada (data informada pelo cliente)
dado_boleto.valor_total_titulo	body	string	obrigatório	Valor total a ser cobrado.	
dado_boleto.dados_individuais_boleto	object	array	obrigatório	Dados principais da cobrança	
dado_boleto.dados_individuais_boleto.id_boleto_individual	body	string	obrigatório	UUID que identifica o boleto	

dado_boleto.dados_individuais_boleto. numero_nosso_numero	body	string	obrigatório	Número de identificação do título. De livre utilização do usuário seguindo as regras da carteira do produto contratado. Não pode ser repetido se nosso número ainda estiver ativo ou tiver menos de 45 dias de sua baixa/liquidação.	
dado_boleto.dados_individuais_boleto. dac_titulo	body	string	obrigatório	Dígito verificador do nosso número	
dado_boleto.dados_individuais_boleto. data_vencimento	body	string	obrigatório	Último dia para pagamento sem acréscimo de multa, juros e outros. Tipo de vencimento à vista não é preenchido	Formato: YYYY-MM-DD
dado_boleto.dados_individuais_boleto. valor_titulo	body	string	obrigatório	Valor a ser cobrado. Inserir em formato 99999999999999999900, sendo 9 os dígitos inteiros e 0 as casas decimais.	Formato: 99999999999999999900
dado_boleto.dados_individuais_boleto. texto_seu_numero	body	string	obrigatório	Este campo é para controle do cliente. Pode ter letras e números e facilitar a consulta e acompanhamento do status do boleto.	

dado_boleto.dados_individuais_boleto. codigo_barras	body	string	obrigatório	Número do código de barras (barra lida). Para carteiras com nosso número adicional, sempre preencher o código de barras.	Formato: 341012345678 901234567890 123456789012 34567890
dado_boleto.dados_individuais_boleto. numero_linha_digitavel	body	string	obrigatório	Número da linha digitável (barra digitável). Número exibido para pagamento do boleto.	Formato: 341012345678 901234567890 123456789012 34567890123
dado_boleto.dados_individuais_boleto. data_limite_pagamento	body	string	obrigatório	Data limite para pagamento. Cobrança não poderá ser paga após essa data. Esta data é posterior a data de vencimento.	Formato: YYYY-MM-DD
dado_boleto.dados_individuais_boleto. lista_mensagens_cobranca	body	string[]	obrigatório	Lista de mensagens	
dado_boleto. codigo_especie	body	string	obrigatório	Código de espécie do título	Preenchido conforme os domínios da tabela de espécies
dado_boleto. data_emissao	body	string	obrigatório	Data em que a cobrança foi emitida. Formato: YYYY-MM-DD	
dado_boleto. pagamento_parcial	body	boolean	obrigatório	Indicador se aceita pagamento parcial.	Será sempre false para boletocode

dado_boleto.q u antidade_m a ximo_parcia l	body	string	obrigatório	Quantidade permitida de pagamentos parciais do boleto.	Para bolecóde sempre igual a zeros
dado_boleto.r e cebimento_d i vergente	object	string	obrigatório		
dado_boleto.re cebimento_div ergente. codig o_tipo_atori zacao	body	string	obrigatório	Tipo de autorização de recebimento divergente da cobrança.	1 - Quando o título aceita qualquer valor divergente ao da cobrança 2 - Quando o título contém uma faixa de valores aceitos para recebimentos divergentes 3 - Quando o título não deve aceitar pagamentos de valores divergentes ao da cobrança 4 - Quando o título aceitar pagamentos de valores superiores ao mínimo definido
dado_boleto.re cebimento_div ergente. codig o_tipo_recebi mento	body	string	obrigatório	Tipo de autorização de recebimento divergente da cobrança. Obrigatório para código_tipo_au torizacao diferente de 01 e 03.	V - Recebimento divergente for informado por valores P - Recebimento divergente for informado por percentuais
dado_boleto.re cebimento_div ergente. perce ntual_minim o	body	string	obrigatório	Percentual mínimo permitido para pagamento. Obrigatório para	

				codigo_tipo_au torizacao 02 ou 04 e codigo_tipo_re cebimento P.	
dado_boleto.re cebimento_div ergente. perce ntual_maxim o	body	string	obrigatório	Percentual máximo permitido. Obrigatório para codigo_tipo_au torizacao 02 e codigo_tipo_re cebimento P.	
dado_boleto. d esconto_expr esso	body	boolean	obrigatório	Indicador se o cliente tem o produto Desconto Expresso.	False para bolecode
dados_qrcode	body	string	obrigatório		
dados_qrcode. chave	body	string	obrigatório	Chave do Beneficiário na DICT	
dados_qrcode. emv	body	string	obrigatório	Pix Copia e cola (Texto usado para pagamento do QR Code)	
dados_qrcode. base64	body	string	obrigatório	Imagem em base64 do QR CODE PIX.	
dados_qrcode. txid			obrigatório	Identificador do Pix, gerado automaticamen te no bolecode	Inicia c/ "BL" Na sequência , Agência (4 posições), Conta (7 posições), carteira (3 posições) e Nosso Número (15 posições) Exemplo: "BL9999000000 010912345678 9012345"
dados_qrcode. loc	object	-	Obrigatório		

dados_qrcode.loc. id	body	integer(\$int64)	obrigatório	Identificador da URL que contem a localização dos dados da cobrança	Esse campo pode ser informado ou gerado automaticamente na emissão.
dados_qrcode.loc. location	body	string(\$uri)/(maxLength = 77)		URL com a localização do payload que contém os dados da cobrança	Essa URL só pode ser aberta por participantes, não sendo possível a visualização dos dados do QR Code em qualquer browser. (apenas nos aplicativos para pagamento)

Códigos de Resposta

Código de Status	Descrição
200	BoleCode "simulado" ou "emitido e registrado com sucesso"
400	Parâmetros incorretos
401	Não autorizado
403	Acesso proibido (Requisição de participante autenticado que viola alguma regra de autorização)
404	Recurso inexistente
405	Método não permitido
422	Dados informados estão fora do escopo definido para o campo (erro na validação de negócios)
428	Pré-requisito necessário
500	Erro Inesperado. Entre em contato com o suporte Itaú.
501	Não implementado
503	Serviço indisponível
504	Gateway Timeout. Entre em contato com o suporte Itaú.

Exemplo de saída

- (status = 200, application/json)

```
{
  "data": {
    "codigo_canal_operacao": "API",
```

```
"codigo_operador": "150015605",
"etapa_processo_boleto": "efetivacao",
"beneficiario": {
  "id_beneficiario": "150000052061",
  "nome_cobranca": "Teste Batch atualiza",
  "tipo_pessoa": {
    "codigo_tipo_pessoa": "J",
    "numero_cadastro_nacional_pessoa_juridica": "60701190000104"
  },
  "endereco": {
    "nome_logradouro": "R ODORICO MENDES, 22222, TESTE",
    "nome_bairro": "MOOCA",
    "nome_cidade": "SAO PAULO",
    "sigla_UF": "SP",
    "numero_CEP": "03106030",
    "numero": "22222",
    "complemento": "TESTE"
  }
},
"dado_boleto": {
  "descricao_instrumento_cobranca": "boleto_pix",
  "tipo_boleto": "a vista",
  "pagador": {
    "pessoa": {
      "nome_pessoa": "Joao Silva",
      "tipo_pessoa": {
        "codigo_tipo_pessoa": "F",
        "numero_cadastro_pessoa_fisica": "26556923222"
      }
    }
  },
  "endereco": {
    "nome_logradouro": "Av do Estado, 5533",
    "nome_bairro": "Mooca",
    "nome_cidade": "Sao Paulo",
    "sigla_UF": "SP",
    "numero_CEP": "04135010"
  }
}
```

```
    },
    "pagador_eletronico_DDA": true,
    "praca_protesto": true
  },
  "codigo_carteira": "109",
  "codigo_tipo_vencimento": 3,
  "valor_total_titulo": "90000000000030000",
  "dados_individuais_boleto": [
    {
      "id_boleto_individual": "03c9e46c-d8d1-4088-814a-7fd18694b10b",
      "numero_nosso_numero": "00127623",
      "dac_titulo": "4",
      "data_vencimento": "2022-07-30",
      "valor_titulo": "00000000000030000",
      "texto_seu_numero": "000001",
      "codigo_barras": "34197906200000300001570012762341500052061000",
      "numero_linha_digitavel": "3419157007127623415060052061000779062000003
0000",
      "data_limite_pagamento": "2032-07-30",
      "lista_mensagens_cobranca": []
    }
  ],
  "codigo_especie": "01",
  "data_emissao": "2021-12-27",
  "pagamento_parcial": false,
  "quantidade_maximo_parcial": "0",
  "recebimento_divergente": {
    "codigo_tipo_autorizacao": "03",
    "codigo_tipo_recebimento": "P",
    "percentual_minimo": "0000000000000000",
    "percentual_maximo": "0000000000000000"
  },
  "desconto_expresso": false
},
"dados_qrcode": {
  "chave": "pjoperador@gmail.com",
  "txid": "BL150000052061109000000000127623",
```



```
"loc": {
  "id": 789,
  "location": "api.itau/pix/qr/v2/04f90e1d-afe4-4aa9-9246-579551f48727520
4000053039865802BR5920CARVALHEIRA
},
"emv": "00020101021226860014BR.GOV.BCB.PIX2564spi-h.itau.com.br/pix/qr/v2/04f9
0e1d-afe4-4aa9-9246-579551f487275204000053039865802BR5920CARVALHEIRA GERALDES6009SAO PAU
L062070503***6304AF50",
"base64": "iVBORw0KGgoAAAANSUUEGAAAPoAAAD6AQAAACgl2eQAAACy01EQVR4Xu2XS3L1IBA
E4SJw/1v4KHARmMzG9vsHL0w2hthj5410hH17qpGU/bP6608P31bN3DWDZx1A2f9HzBKqXuu01frq/tZ+oyHecD
ke7S6Ope5WuncVh9mAt6OosDG5uZ21cOkAqNPRBYeRqFa/wMAgX2wU6obUbpcgG/80tzctm37Gc/TAP0539e7q9/
3fxlwmRWqhVuiaxjnrCwAnyCpa1Z+3ESngLSAsgCMijrkrU/n6p5piPKAPZqqkNqH/7rt6+th2gRAkTu2SqNI1Wr
BvP4VVwPqWZEXumWJgLfpyQ0WLq12B7HLXv1bx7hZAFmhTJwoXpA3h815a1YCQEmwKY0C6GeKxgGTCRxd7Di7JcN
c9DYRiKHFwcKlWSBEvoY3AdAy7GAag0IBZ2piqQBhpUC2SuwUyxwKkDBjSvmVXCdNsr9NMBbSzMdI+00jXEaGc4
CLEsNrZLDzE/8gtc8gPkZM2uq9mt60FYSAdyqS7RKjRTheJd0BNS2fdn1UPH1fyvyKbzXA7xsntPUo5W8EN64/Ra
ZAKArXDJ0jbYxyi8D5HrA7kxPlUqz6F04GNk1EbA1PF808DhdXWA9EVgIcmYso4PkuKo8E6gG1tERh/vQOPu1WQk
AfUKkJSruBNWNbyJgTM1M1Ip++R9Df+iJQAgrehWNbvHxOc3SAEQxMjRsCOWRoh6ezQN4GrMLt9Kv1U50n9J9PUB
V41AzPaWa4vh6NCsDwKHGBW1RjmkqVh/JSGCKscEpFoz0tDB0exJ5PYBAm7Q92hkjpkbBT+G9HnAZXvoT5eqENyZ
ZiHCKh1Zxjt04Fu+969u0CYAWoUq4hGcRmKHIlgrYJRJLrZCrVepRs5IA4mta6RAV21G8h2mzAM+TM8y27iE67uc
BwfBuE2cKep1hztVEwM4wR1Fiv2Jw0LtpvOAn9YNnHUDZ93AWb8A/AN4Haw5z2fBbAAAAABJRu5ErkJggg=="
}
}
}
```