

# Documentação técnica para utilização de pagamentos PB-BANK V1

Essa documentação tem como objetivo auxiliar os processamentos de pagamentos com cartão de crédito pelo gateway de pagamentos do PB-Bank.

**Versão da API:** V1

## Autenticação:

Para autenticação é necessário enviar o payload contendo o **clientId** cadastrado e a **apikey** disponibilizada, será gerado o Token JWT para realizar as requisições.

**url:** <https://pb-getway-payment.herokuapp.com/v1/auth>

### Exemplo de requisição

**request:**

```
{
  "client_id": "client_id_test",
  "api_key": "87397a01-ef6d-4c2e-aaa6-a0dafa99999"
}
```

**response - sucesso:**

```
{
  "access_token":
"eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJHZXR3YXkgcGFuQmFuayBQZiIsInN1YiI6ImMwY2VkNTZjLWNmNGUtNDIyNy05ODBkLTRhMzA0NDhlYjNiMyIsImVudCI6IjE6MTY1OTM1ODgwNiwiZXhwIjoxNjU5MzU4OTg2fQ.VdbiZwvCCPhCTFQjoZ1DhNtIs0ydHtQ_GcLDdKpoY8Q",
  "token_type": "Bearer",
  "expires_in": 180
}
```

**response - falha:**

```
{
  "status": "401",
  "message": "Bad credentials"
}
```

## Solicitação de Pagamento

Para os processamentos de pagamento, é obrigatório estar autenticado enviando no header o token autorizado a realizar a requisição. A autorização é do tipo *Bearer*. Segue abaixo o exemplo para as requisições utilizando o cartão de crédito como forma de pagamento.

**Url:** <https://pb-getway-payment.herokuapp.com/v1/payments/credit-card>

### Exemplo de requisição

```
{
  "seller_id": "6eb2412c-165a-41cd-b1d9-76c575d70a28",
  "customer": {
    "document_type": "CPF",
    "document_number": "12345678912"
  },
  "payment_type": "CREDIT_CARD",
  "currency": "BRL",
  "transaction_amount": 67.9,
  "card": {
    "number_token":
      "dfe05208b105578c070f806c80abd3af09e246827d29b866cf4ce16c205849977c9496cbf0d0234f42
      339937f327747075f68763537b90b31389e01231d4d13c",
    "cardholder_name": "JOAO DA SILVA",
    "security_code": "123",
    "brand": "MASTERCARD",
    "expiration_month": "12",
    "expiration_year": "02"
  }
}
```

## Observações:

**seller\_id:** Id do seller responsável pela cobrança do valor, disponibilizado no cadastro do parceiro

**customer:** informações do cliente que está efetuando a transação

**document\_type:** tipo do documento informado para transação, aceito CPF, CNPJ

**payment\_type:** tipo do pagamento a ser processado, aceito: CREDIT\_CARD

**currency:** moeda utilizada para pagamento, aceito: BRL

**transaction\_amount:** valor total da transação

**card:** informações do cartão de crédito utilizado para o pagamento em questão

**number\_token:** número do cartão de crédito criptografado

**cardholder\_name:** nome impresso no cartão de crédito

**security\_code:** código de segurança do cartão de crédito

**brand:** responsável pelo cartão de crédito, aceito: MASTERCARD, VISA, ELO, AMERICAN\_EXPRESS

**expiration\_month:** mês de validade do cartão, formato: 99 sendo de 01-12

**expiration\_year:** ano de validade do cartão, formato: 9999 ou 99

## response – sucesso

```
{
  "payment_id": "00a57182-082e-4230-865c-a2840f1c28d9",
  "seller_id": "6eb2412c-165a-41cd-b1d9-76c575d70a28",
  "transaction_amount": 67.9,
  "currency": "BRL",
  "status": "APPROVED",
  "received_at": "2022-08-01T13:38:22.747317",
  "authorization": {
    "authorization_code": 1659361102747,

```

```
"authorized_at": "2022-08-01T13:38:32.747325",  
"reason_code": 0,  
"reason_message": "transaction approved"  
}  
}
```

### Observações:

**payment\_id:** identificador único da transação

**status:** Status da final da transação sendo aprovado ou rejeitada

**authorization:** informações sobre a autorização de pagamento, mostrando o motivo positivo ou negativo da processamento de pagamento.

### response - falha:

```
{  
  "status": "403",  
  "message": "Acesso Negado! Token inválido ou expirado"  
}
```