


# PROC001 Controle de Pagamentos Eletrônicos - NFCe

<b>Projeto/Sistema:</b> GerencieVendas	<b>Versão do Template:</b> 1.2
 <b>Processo:</b> PROC001 Controle de Pagamentos Eletrônicos	<b>Versão do Documento:</b> 1.0
<b>Responsável(eis):</b> Luís Leite	<b>Data:</b> 23/03/2026

## 1. Introdução

Esta documentação tem por objetivo descrever as mudanças para satisfazer a necessidade de vincular as informações de pagamento eletrônico vindas do GerencieVendas, para uso na autorização de documento fiscal.

## 2. Processo(s)

Processo	Envolvidos	Dados de Entrada	Dados de Saída
PROC001 Controle de Pagamentos Eletrônicos	GA-GV	-	-

## Especificação Funcional

### PROC001 Controle de Pagamentos Eletrônicos:

## Regras de Negócio:

**1.** Deverá ser utilizado uma tabela intermediária para todos pagamentos eletrônicos. Essa tabela vai servir pra armazenar os dados de código de autorização e demais informações de pagamento eletrônico. Isso visa dois fluxos, **(1)** as vendas feitas no APP que não tem vínculo com NFC-e e as **(2)** vendas que são solicitadas NFC-e.

### 1 Emissão sem NFCe:

- As informações vão ficar salvas na tabela intermediária pagamentosdigitais (antiga nfcecartao), tendo vínculo com a venda.
- A emissão de NFCe posterior no GerencieAqui deve consultar essa tabela para ter acesso aos dados de autorização. Vincular as informações do registro dessa tabela na nfcefaturas.

**1.2 Emissão com NFCe:** Com a emissão da NFCe, deve ser enviado a venda + informações dos pagamentos para o GerencieAqui, para possibilitar que o serviço faça a autorização com os dados de autorização já vinculados ao documento fiscal. As informações ainda deverão preencher a tabela pagamentosdigitais (antiga nfcecartao).

**1.3 Emissão somente NFCe:** Visando suprir o fluxo de uma venda feita somente pela NFCe no retaguarda, deve ser criado um vínculo com a pagamentosdigitais para vincular o pagamento eletrônico com a emissão somente da NFCe.

**2.** Pagamentos originados no app como venda podem posteriormente ser vinculados a uma NFC-e. Nesse caso, o sistema deve atualizar o registro existente, preenchendo o nfceld. Não deve ser criado um novo pagamento para a mesma transação TEF.

**3.** A tabela nfcefaturas deve continuar referenciando pagamentosdigitais. Para cada fatura com pagamento eletrônico, deve existir um vínculo válido.

## Questões Técnicas:

**1.** No **GerencieAqui** Deve ser alterado o nome da tabela 'nfcecartao' para 'pagamentosdigitais'.

**1.1** Devem ser adicionados campos referentes a informações de pagamento eletrônico.

**1.2** Deve ser adicionado "Enum" pra controle de origem do pagamento eletrônico.

```
ALTER TABLE nfcecartao RENAME TO pagamentosdigitais;
```

```
ALTER TABLE pagamentosdigitais  
ADD COLUMN meioPagamento VARCHAR(50) DEFAULT NULL,  
ADD COLUMN nsu VARCHAR(50) NOT NULL,
```

```
ADD COLUMN nsuSitef VARCHAR(50),
ADD COLUMN nsuHost VARCHAR(50),
ADD COLUMN vendaId BIGINT(20),
ADD COLUMN nfceId BIGINT(20),
ADD COLUMN origemPgto INT(2), -- "01 - Cielo; 02 - Rede; 03 - MercadoPago; 04 - ELGIN"
ADD COLUMN statusTef BIT(1) -- 0 ativo, 1 cancelado
;
```

**3.** Deve ser alterada a rotina de inserção das informações na tabela 'pagamentosdigitais' pra que seja inserido apenas 1 Registro por transação eletrônica. Esse registro é vinculado com a 'nfcefaturas' por chave estrangeira, ou seja, caso tenham mais de um registro na 'nfcefaturas' eles terão referência do único registro de transação no 'pagamentosdigitais'.

**4.** JSON dos envios das informações de venda e pagamento:

```
{
  "id": "16405573-81cc-4ece-a065-0d0087b84f1c",
  "appId": 2,
  "customerOriginId": 3864,
  "customerUuid": "2626ad47-a019-4dad-b652-e857730ad0d6",
  "customerName": "CONSUMIDOR",
  "customerDocument": "27565866000104",
  "sellerOriginId": 349,
  "sellerName": "VENDEDOR",
  "paymentMethodOriginId": 1,
  "paymentMethodName": "Crédito",
  "date": "2026-02-25",
  "creationDate": "2026-02-25T15:38:10",
  "discountPercent": 0,
  "discountValue": 0,
  "increases": 0,
  "shipping": 0,
  "totalProducts": 51.4,
  "total": 51.4,
  "notes": "",
  "quotationId": null,
  "quotationAppId": null,
  "items": [
    {
      "originId": "7912",
      "description": "SUCO NATURAL JARRA 1L",
```

```
    "quantity": 1,
    "price": 12,
    "totalPrice": 12,
    "variationOriginId": 275,
    "variationDescription": "Laranja",
    "complementsPrice": 0
  },
  {
    "originId": "121981",
    "description": "ÁGUA GASEIFICADA H2OH LIMONETO 500ML",
    "quantity": 1,
    "price": 6.5,
    "totalPrice": 6.5,
    "variationOriginId": null,
    "variationDescription": null,
    "complements": [
      {
        "step": "COPO",
        "type": "SINGLE_CHOICE",
        "price": 0,
        "originId": 752,
        "quantity": null,
        "saleItemId": 5,
        "description": "Copo com limão e gelo",
        "id": 12
      }
    ],
    "complementsPrice": 0
  },
  {
    "originId": "121979",
    "description": "TEMAKI HOT ROLL",
    "quantity": 1,
    "price": 32.9,
    "totalPrice": 32.9,
    "variationOriginId": null,
    "variationDescription": null,
    "complementsPrice": 0
  }
],
```

```
"payments": [  
  {  
    "originId": 0,  
    "paymentMethodName": "Dinheiro",  
    "date": "2026-02-25",  
    "value": 10,  
    "paid": false,  
    "cieloSaleId": null,  
    "redeNsu": null,  
    "mercadoPagoId": null  
  },  
  {  
    "originId": 60,  
    "paymentMethodName": "Débito",  
    "date": "2026-02-25",  
    "value": 20,  
    "paid": true,  
    "cieloSaleId": null,  
    "redeNsu": "160645",  
    "ElginNsu": "16555"  
    "mercadoPagoId": null,  
    "elginTefID": "1"  
  },  
  {  
    "originId": 1,  
    "paymentMethodName": "Crédito",  
    "date": "2026-02-25",  
    "value": 21.4,  
    "paid": true,  
    "cieloSaleId": null,  
    "redeNsu": "160648",  
    "ElginNsu": "16555"  
    "mercadoPagoId": null,  
    "elginId": "1"  
  }  
]  
}
```

**5. JSON de envio das informações de pagamento, adicionado informação da bandeira em 'cardBrand':**

```
[
  {
    "createdAt": "2026-02-25T15:37:21",
    "nsu": "160645",
    "sitefNsu": "160645", -- opcional
    "hostNsu": "160645", -- opcional
    "installments": 0,
    "type": "Débito",
    "operationType": "Débito à vista",
    "amount": 20,
    "paymentStatus": "AUTHORIZED",
    "saleId": "16405573-81cc-4ece-a065-0d0087b84f1c",
    "cardBrand": "master"
  },
  {
    "createdAt": "2026-02-25T15:38:06",
    "nsu": "160648",
    "sitefNsu": "160645", -- opcional
    "hostNsu": "160645", -- opcional
    "installments": 2,
    "type": "Crédito",
    "operationType": "Crédito parcelado sem juros",
    "amount": 21.4,
    "paymentStatus": "AUTHORIZED",
    "saleId": "16405573-81cc-4ece-a065-0d0087b84f1c"
    "cardBrand": "visa"
  }
]
```

©SOFTEN SISTEMAS 2026

---

Revision #5

Created 23 March 2026 14:19:39 by Luís Leite

Updated 25 March 2026 11:38:39 by Luís Leite