

29 DE OUTUBRO DE 2018

**Granito**

**DIVISÃO DE VENDAS**

**INTEGRAÇÃO PARA DIVISÃO DE VENDAS VIA API**

**VERSÃO 01.00.01**

Este documento possui informações de propriedade intelectual exclusiva da Granito Pagamentos não podendo ser reproduzido, utilizado ou divulgado por qualquer modo ou meio, total ou parcialmente, para qualquer fim, sem a devida autorização prévia.

## Histórico

Versão	Data	Autor	Comentários
01.01.01	29/Out/18	André Alves	Documento gerado em nova padronização

# Índice

1.	Introdução.....	5
1.1.	Autenticação .....	5
1.2.	Ambientes .....	5
1.3.	APIs de integração.....	5
2.	Configuração .....	6
2.1.	Listar usuários cadastrados.....	6
2.2.	Adicionar novo usuário.....	7
2.3.	Remover usuário.....	8
2.4.	Configurar percentual por usuário.....	8
3.	Divisão de vendas POS/TEF.....	9
3.1.	Consultar divisão POS/TEF .....	9
3.2.	Divisão de venda por valor POS/TEF.....	10
3.3.	Divisão de venda por percentual POS/TEF .....	11
4.	Divisão de vendas e-commerce.....	12
4.1.	Consulta de Divisão e-commerce .....	12
4.2.	Divisão de venda por valor e-commerce .....	13
4.3.	Divisão de venda por percentual e-commerce .....	14

# 1. Introdução

Este documento apresenta a integração via API para realização da divisão de venda após realização de uma operação de venda entre dois ou mais usuários cadastrados.

## 1.1. Autenticação

Verificar Anexo 1 – Autenticação JWT.

## 1.2. Ambientes

Verificar Anexo 2 – Ambientes.

## 1.3. APIs de integração

Todas as APIs estão disponíveis no *Swagger* (<http://gateway.pagocartoes.com.br:9007/swagger/index.html>) onde é possível ver os dados de envio e resposta para cada método além da permissão necessária para acesso aos mesmos.

## 2. Configuração

### 2.1. Listar usuários cadastrados

O método "get /Settings/Split/Recipient/List" lista os clientes cadastrados para o recebimento da divisão de vendas.

Solicitação: N/A

Resposta:

```
[
  {
    "recipientId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "name": "string",
    "documentNumber": "string",
    "percentage": 0
  }
]
```

Tabela 1 - Listar usuários.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
recipientId	uuid/guid	S	Id do cliente
name	Texto(128)	S	Nome do cliente
documentNumber	Texto(14)	S	Número do documento do cliente
percentage	Numérico	N	Percentual cadastrado para divisão sem separador decimal. A soma dos percentuais cadastrados entre os ... não pode ultrapassar 100%. Quando 0 indica que não participa da divisão por percentuais.

## 2.2. Adicionar novo usuário

O método `“post /Settings/Split/Recipient/Add”` adiciona um novo cliente na lista de clientes cadastrados para recebimento da divisão de vendas.

Tabela 2 - Adicionar novo usuário (Requisição)

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
documentNumber	Texto(14)	S	Número do documento do cliente
percentage	Numérico	N	Percentual cadastrado para divisão sem separador decimal. A soma dos percentuais cadastrados entre os ... não pode ultrapassar 100%. Quando 0 indica que não participa da divisão por percentuais.

Tabela 3 - Adicionar novo usuário (Resposta)

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
recipientId	uuid/guid	S	Id do cliente
name	Texto(128)	S	Nome do cliente
documentNumber	Texto(14)	S	Número do documento do cliente
percentage	Numérico	N	Percentual cadastrado para divisão sem separador decimal. A soma dos percentuais cadastrados entre os ... não pode ultrapassar 100%. Quando 0 indica que não participa da divisão por percentuais.

Solicitação:

```
{  
  "documentNumber": "string",  
  "percentage": 0  
}
```

Resposta:

```
{  
  "recipientId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",  
  "name": "string",  
  "documentNumber": "string",  
  "percentage": 0  
}
```

## 2.3. Remover usuário

O método `"delete /Settings/Split/Recipient/{recipientId}/Remove"` remove o usuário da lista de clientes para recebimento de divisões.

Tabela 4 - Remover usuário

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
recipientId	uuid/guid	S	Id do cliente

## 2.4. Configurar percentual por usuário

O método `"put /Settings/Split/Recipient/{recipientId}/Percentage/{percentage}"` altera o percentual para recebimento das divisões do cliente quando utilizado a divisão por percentual.

Tabela 5 - Configurar percentual (Requisição)

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
recipientId	uuid/guid	S	Id do cliente
percentage	Numérico	N	Percentual cadastrado para divisão sem separador decimal. A soma dos percentuais cadastrados entre os ... não pode ultrapassar 100%. Quando 0 indica que não participa da divisão por percentuais.

Tabela 6 - Configurar percentual (Resposta)

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
recipientId	uuid/guid	S	Id do cliente
name	Texto(128)	S	Nome do cliente
documentNumber	Texto(14)	S	Número do documento do cliente
percentage	Numérico	N	Percentual cadastrado para divisão sem separador decimal. A soma dos percentuais cadastrados entre os ... não pode ultrapassar 100%. Quando 0 indica que não participa da divisão por percentuais.



## 3. Divisão de vendas POS/TEF

### 3.1. Consultar divisão POS/TEF

O método "get /Payments/Split/Transaction/{transactionId}/Get" consulta os detalhes da divisão.

*Tabela 7 - Consultar divisão de vendas (Requisição)*

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
transactionId	Numérico	S	Id da transação no POS/TEF

*Tabela 8 - Consultar divisão de vendas (Resposta)*

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
transactionId	Numérico	S	Id da transação dividida
split	Lista(N)	S	Lista de ... participantes da divisão
name	Texto(128)	S	Nome do cliente
recipientId	uuid/guid	S	Id do cliente
amount	Numérico	S	Valor recebido na divisão em centavos. Ex.: 168 = 1,68

## 3.2. Divisão de venda por valor POS/TEF

O método "post /Payments/Split/Transaction/{transactionId}/Process" efetua a divisão da venda.

Tabela 9 - Divisão de vendas por valor (Requisição)

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
transactionId	Numérico	S	Id da transação dividida
recipientId	uuid/guid	S	Id do cliente
amount	Numérico	S	Valor recebido na divisão em centavos. Ex.: 168 = 1,68

Tabela 10 - Divisão de vendas por valor (Resposta)

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
transactionId	Numérico	S	Id da transação dividida
split	Lista(N)	S	Lista de ... participantes da divisão
name	Texto(128)	S	Nome do cliente
recipientId	uuid/guid	S	Id do cliente
amount	Numérico	S	Valor recebido na divisão em centavos.Ex.: 168 = 1,68

Requisição:

```
[
  {
    "recipientId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "amount": 0
  }
]
```

Resposta:

```
{
  "transactionId": 0,
  "split": [
    {
      "name": "string",
      "recipientId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
      "amount": 0
    }
  ]
}
```

### 3.3. Divisão de venda por percentual POS/TEF

O método `"post /Payments/Split/Transaction/{transactionId}/Default"` efetua a divisão da venda pelos percentuais previamente definidos no cadastro dos clientes

*Tabela 11 - Divisão por percentual (Requisição)*

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
transactionId	Numérico	S	Id da transação dividida

*Tabela 12 - Divisão por percentual (Resposta)*

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
transactionId	Numérico	S	Id da transação dividida
split	Lista(N)	S	Lista de ... participantes da divisão
name	Texto(128)	S	Nome do cliente
recipientId	uuid/guid	S	Id do cliente
amount	Numérico	S	Valor recebido na divisão em centavos. Ex.: 168 = 1,68

## 4. Divisão de vendas e-commerce

### 4.1. Consulta de Divisão e-commerce

O método "get /Payments/Split/Payment/{paymentId}/Get" consulta os detalhes da divisão.

Tabela 13 - Consultar divisão de vendas e-commerce (Requisição)

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
paymentId	uuid/guid	S	Id da transação no Ecommerce

Tabela 14 - Consultar divisão de vendas e-commerce (Resposta)

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
paymentId	uuid/guid	S	Id da transação dividida
split	Lista(N)	S	Lista de ... participantes da divisão
name	Texto(128)	S	Nome do cliente
recipientId	uuid/guid	S	Id do cliente
amount	Numérico	S	Valor recebido na divisão em centavos. Ex.: 168 = 1,68

## 4.2. Divisão de venda por valor e-commerce

O método "post /Payments/Split/Payment/{paymentId}/Process" efetua a divisão da venda.

Tabela 15 - Divisão de venda por valor e-commerce (Requisição)

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
paymentId	uuid/guid	S	Id da transação dividida
recipientId	uuid/guid	S	Id do cliente
amount	Numérico	S	Valor recebido na divisão em centavos. Ex.: 168 = 1,68

Tabela 16 - Divisão de venda por valor e-commerce (Resposta)

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
paymentId	uuid/guid	S	Id da transação dividida
split	Lista(N)	S	Lista de ... participantes da divisão
name	Texto(128)	S	Nome do cliente
recipientId	uuid/guid	S	Id do cliente
amount	Numérico	S	Valor recebido na divisão em centavos. Ex.: 168 = 1,68

Requisição:

```
[
  {
    "recipientId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "amount": 0
  }
]
```

Resposta:

```
{
  "paymentId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "split": [
    {
      "name": "string",
      "recipientId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
      "amount": 0
    }
  ]
}
```

## 4.3. Divisão de venda por percentual e-commerce

O método "post /Payments/Split/Payment/{paymentId}/Default" efetua a divisão da venda pelos percentuais previamente definidos no cadastro dos clientes

Tabela 17 - Divisão de venda por percentual e-commerce (Requisição)

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
paymentId	uuid/guid	S	Id da transação dividida

Tabela 18 - Divisão de venda por percentual e-commerce (Resposta)

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
paymentId	uuid/guid	S	Id da transação dividida
split	Lista(N)	S	Lista de ... participantes da divisão
name	Texto(128)	S	Nome do cliente
recipientId	uuid/guid	S	Id do cliente
amount	Numérico	S	Valor recebido na divisão em centavos. Ex.: 168 = 1,68