



**Manual**

**API Pague Tudo**

**EasyPay**

**1.0.8**

## Histórico de Alterações e Revisões

<b>Data Alteração</b>	<b>Descrição</b>	<b>Responsável</b>	<b>Versão</b>
12/04/2017	Criação do documento	Alexandre Roth André	1.0.0
17/04/2017	Revisão	Alexandre Roth André	1.0.2
12/05/2017	Revisão	Alexandre Roth André	1.0.8

## Sumário

1. Introdução .....	5
1.1. Endpoints .....	5
1.2. Autenticação.....	5
1.3. Informações do usuário .....	6
2. Métodos.....	7
2.1. Cadastrar conta.....	7
2.2. Consultar conta.....	7
2.3. Alterar conta .....	8
2.4. Deletar conta.....	9
2.5. Consultar cadastro.....	9
2.6. Alterar cadastro .....	11
2.7. Pesquisar Lojas .....	12
2.8. Consultar Loja .....	13
2.9. Favorita Loja .....	14
2.10. Desfavorita Loja.....	15
2.11. View Loja .....	15
2.12. Consultar Prêmios .....	16
2.13. Trocar Premio .....	16
2.14. Consultar Avaliações.....	17
2.15. Avaliar .....	18
2.16. Consultar Vitrine .....	18
2.17. Comprar Vitrine .....	19
2.18. View Vitrine .....	20
2.19. Consultar Mensagens .....	20
2.20. View Mensagens.....	21
2.21. Cadastrar Cartão .....	21
2.22. Consultar Cartões.....	22
2.23. Deletar cartão .....	23
2.24. Confirmar cartão .....	23
2.25. Favoritar cartão.....	24
2.26. Consultar Compras.....	24

2.27. Enviar Cobrança.....	25
2.28. Consultar Cobranças.....	26
2.29. Pagar Cobrança.....	26
2.30. Recusar Cobrança.....	27
2.31. Define Geolocalização.....	28
2.32. Cadastrar Operador.....	28
2.33. Consultar Operadores.....	29
2.34. Alterar Operador.....	30
2.35. Deletar Operador.....	30
2.36. Consultar Panfleto.....	31
2.37. Alterar Panfleto.....	31
2.38. Enviar E-mail.....	32
2.39. Enviar Push.....	33
2.40. Registrar Push.....	33
2.41. Enviar SMS.....	34
2.42. Consultar Segmentos.....	34
2.43. Consultar Cidades.....	35
2.44. Consultar Bancos.....	36
2.45. Consultar Categorias.....	36

# 1. Introdução

A API Pague Tudo tem como objetivo expor aos desenvolvedores os métodos de interação com a base de dados e lógica do sistema.

## 1.1. Endpoints

### ENDPOINT DE HOMOLOGAÇÃO

Endpoint: <https://zpointz.com.br/sandbox/paguetudo/v1/>

### ENDPOINT DE PRODUÇÃO

Endpoint: <https://zpointz.com.br/api/paguetudo/v1/>

## 1.2. Autenticação

Método para obtenção de token de acesso do usuário.

### ENDPOINT

/auth

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: POST

### OBJETO DE ENTRADA

```
{
  "user_id": "X(64)",
  "[senha]": "X(10)",
  "[face_token]": "X(255)",
  "[expira]": "N(6)"
}
```

### Observações:

- **Autorizado apenas para user\_token do tipo Administrativo (A)**
- user\_id = Identificação do usuário (e-mail)
- senha = Senha de acesso
- expira = Validade do token em horas (vazio = indeterminada)
- Os parâmetros entre **[colchetes]** são opcionais

### RETORNO

Content-Type: application/json

```
{
```

```
"sucesso": "N(1)",
"erro":
{
  "codigo": "N(3)",
  "mensagem": "X(256)"
}
"user_token": "X(128)",
"tipo": "X(1)"
}
```

## 1.3. Informações do usuário

Método para obtenção de token de acesso do usuário.

### ENDPOINT

/auth/<user\_token>

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: GET

### RETORNO

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro":
  {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
  "cod_usuario": "47",
  "usuario": "X(64)",
  "ativo": "N(1)",
  "nome_cliente": "X(64)",
  "cod_cliente": "N(11)",
  "nome_empresa": "X(64)",
  "cod_empresa": "N(11)",
  "cod_operador": "N(11)",
  "comprador": "N(1)",
  "vendedor": "N(1)",
  "operador": "N(1)"
}
```

### Observações:

- Autorizado apenas para user\_token do tipo Administrativo (A)

## 2. Métodos

### 2.1. Cadastrar conta

#### ENDPOINT

/conta/

#### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

#### MÉTODO: POST

#### OBJETO DE ENTRADA

```
{
  "user_id": "X(64)",
  "[senha]": "X(10)",
  "[face_token]": "X(255)"
}
```

#### Observações:

- **Autorizado apenas para user\_token do tipo Administrativo (A)**
- user\_id = Identificação do usuário (e-mail)
- senha = Senha de acesso
- face\_token = Token do Facebook
- Obrigatório o envio de um dos parâmetros (senha ou face\_token)

#### RETORNO

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]":
  {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  },
  "user_token": "X(128)"
}
```

### 2.2. Consultar conta

#### ENDPOINT

/conta/<user\_id>

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: GET

### RETORNO

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  },
  "tipo": "X(1)"
}
```

### Observações:

- Autorizado apenas para user\_token do tipo Administrativo (A)
- Contas inativas = erro código 3

## 2.3. Alterar conta

### ENDPOINT

/conta/<user\_id>/[<senha>]

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: PUT

### OBJETO DE ENTRADA

```
{
  "[user_id]": "X(64)",
  "[ativo]": "N(1)",
  "[senha]": "X(10)",
  "[face_token]": "X(255)"
}
```

### Observações:

- <senha> obrigatório para user\_token do tipo Usuário (U)
- \*user\_id,\*ativo = apenas para user\_token do tipo Administrativo (A)

### RETORNO

Content-Type: application/json

```
{
```



```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  },
  "user_token": "X(128)"
}
```

## 2.4. Deletar conta

### ENDPOINT

/conta/<user\_id>

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: DELETE

### Observações:

- Autorizado apenas para user\_token do tipo Administrativo (A)

### RETORNO

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}
```

## 2.5. Consultar cadastro

### ENDPOINT

/cadastro/[<user\_id>]

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: GET

### RETORNO

Content-Type: application/json

```

{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]":
  {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  },
  "user_token": "X(128)",
  "user_id": "X(64)",
  "comprador":
  {
    "documento": "X(14)",
    "nome": "X(64)",
    "sexo": "N(1)",
    "sexo_nome": "X(9)",
    "data_nasc": "DD/MM/AAAA",
    "ddd": "N(2)",
    "celular": "X(9)",
    "cep": "X(9)",
    "endereco": "X(128)",
    "num": "X(20)",
    "compl": "X(20)",
    "cidade": "N(11)",
    "cidade_nome": "X(64)",
    "uf": "X(2)",
    "bairro": "X(32)",
  },
  "vendedor":
  {
    "documento": "X(14)",
    "nome": "X(128)",
    "razao": "X(128)",
    "contato": "X(64)",
    "ddd": "N(2)",
    "telefone": "X(9)",
    "cep": "X(9)",
    "endereco": "X(128)",
    "num": "X(20)",
    "compl": "X(20)",
    "cidade": "N(11)",
    "cidade_nome": "X(64)",
    "uf": "X(2)",
    "bairro": "X(32)",
    "segmento": "N(6)",
    "segmento_nome": "X(32)",
    "categoria": "N(6)",
    "categoria_nome": "X(32)",
    "site": "X(128)",
    "descricao": "X(256)",
    "banco":
    {
      "banco": "N(11)",
      "banco_nome": "X(64)",
      "ag": "N(5)",
      "ag_dig": "X(1)",
      "conta": "N(12)",
      "conta_dig": "X(1)"
    }
  },
  "geo":

```

```
{
  "lat": "F(19)",
  "lng": "F(19)"
}
```

### Observações:

- <user\_id> aceito apenas para user\_token do tipo Administrativo (A), se user\_token do tipo Usuário (U) será consultado o cadastro do próprio usuário.

## 2.6. Alterar cadastro

### ENDPOINT

/cadastro/[<user\_id>]

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: PUT

### OBJETO DE ENTRADA

```
{
  "[comprador]":
  {
    "[documento]": "X(14)",
    "[nome]": "X(64)",
    "[sexo]": "N(1)",
    "[data_nasc]": "DD/MM/AAAA",
    "[ddd]": "N(2)",
    "[celular]": "X(9)",
    "[cep]": "X(9)",
    "[endereco]": "X(128)",
    "[num]": "X(20)",
    "[compl]": "X(20)",
    "[cidade]": "N(11)",
    "[bairro]": "X(32)",
  },
  "[vendedor]":
  {
    "[documento]": "X(14)",
    "[nome]": "X(128)",
    "[razao]": "X(128)",
    "[contato]": "X(64)",
    "[ddd]": "N(2)",
    "[telefone]": "X(9)",
    "[cep]": "X(9)",
    "[endereco]": "X(128)",
    "[num]": "X(20)",
    "[compl]": "X(20)",
    "[cidade]": "N(11)",
    "[bairro]": "X(32)",
    "[segmento]": "N(6)",
  }
}
```

```

    "[categoria]": "N(6)",
    "[site]": "X(128)",
    "[descricao]": "X(256)",
    "banco":
    {
        "[banco]": "N(11)",
        "[ag]": "N(5)",
        "[ag_dig]": "X(1)",
        "[conta]": "N(12)",
        "[conta_dig]": "X(1)"
    }
  },
  "[geo]":
  {
    "[lat]": "F(19)",
    "[lng]": "F(19)"
  }
}

```

### Observações:

- Os campos **documento** só poderão ser alterados por um user\_token do tipo Usuário (U) quando estiverem vazios. Do contrário só poderão ser alterados com um user\_token do tipo Administrativo (A).
- Se **documento** for pessoa jurídica não pedir dados como (sexo, data\_nasc, etc...) e se for pessoa física não pedir (razão social, etc...)

### RETORNO

Content-Type: application/json

```

{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro":
  {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}

```

## 2.7. Pesquisar Lojas

### ENDPOINT

/lojas/[<id\_pesquisa>]/[<pagina>]

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: POST

### OBJETO DE ENTRADA

```
{
```

```

    "[segmento]": "N(11)",
    "[categoria]": "N(11)",
    "[favorito]": "N(1)",
    "[p_chave]": "X(64)",
    "[lat]": "F(19)",
    "[lng]": "N(19)",
    "[raio]": "F(6)"
  }

```

## RETORNO

Content-Type: application/json

```

{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
  "pagina": "N(4)",
  "paginas": "N(4)",
  "id_pesquisa": "X(128)",
  "[lojas]": {
    [
      "cnpj": "N(11)",
      "nome": "X(64)",
      "email": "X(64)",
      "[cep]": "X(9)",
      "[endereco]": "X(128)",
      "[num]": "X(20)",
      "[compl]": "X(20)",
      "[cidade]": "X(32)",
      "[bairro]": "X(32)",
      "[ddd]": "N(2)",
      "[telefone]": "X(9)",
      "segmento": "N(6)",
      "[categoria]": "N(6)",
      "[site]": "X(128)",
      "[descricao]": "X(256)",
      "lat": "F(19)",
      "lng": "F(19)",
      "url_logo": "X(256)",
      "avaliacao": "F(2)",
      "favorito": "N(1)",
      "pontos": "N(11)",
      "distancia": "F(8)"
    ]
  }
}

```

## 2.8. Consultar Loja

### ENDPOINT

/lojas/<cnj>

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: GET

### RETORNO

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
  "pagina": "N(4)",
  "paginas": "N(4)",
  "id_pesquisa": "X(128)",
  "loja": {
    "nome": "X(64)",
    "email": "X(64)",
    "cep": "X(9)",
    "endereco": "X(128)",
    "num": "X(20)",
    "compl": "X(20)",
    "cidade": "X(32)",
    "bairro": "X(32)",
    "ddd": "N(2)",
    "telefone": "X(9)",
    "segmento": "N(6)",
    "categoria": "N(6)",
    "site": "X(128)",
    "descricao": "X(256)",
    "lat": "F(19)",
    "lng": "F(19)",
    "url_logo": "X(256)",
    "avaliacao": "F(2)",
    "favorito": "N(1)",
    "pontos": "N(11)",
    "distancia": "F(8)"
  }
}
```

## 2.9. Favorita Loja

### ENDPOINT

/favoritos/<cnj>

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

**MÉTODO: PUT****RETORNO**

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}
```

## 2.10. Desfavorita Loja

**ENDPOINT**

/favoritos/&lt;cnpj&gt;

**AUTENTICAÇÃO:**

Custom &lt;user\_token&gt;

**MÉTODO: DELETE****RETORNO**

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}
```

## 2.11. View Loja

**ENDPOINT**

/view/&lt;cnpj&gt;

**AUTENTICAÇÃO:**

Custom &lt;user\_token&gt;

**MÉTODO: PUT****RETORNO**

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}
```

## 2.12. Consultar Prêmios

### ENDPOINT

/premios/<cnpj>/[<id\_pesquisa>]/[<pagina>]

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: GET

### RETORNO

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
  "pagina": "N(4)",
  "paginas": "N(4)",
  "id_pesquisa": "X(128)",
  "premios": {
    [
      "codigo": "N(11)",
      "nome": "X(64)",
      "pontos": "X(64)"
    ]
  }
}
```

## 2.13. Trocar Premio

### ENDPOINT

/premios/

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>



**MÉTODO: PUT****OBJETO DE ENTRADA**

```
{
  "[codigo_premio]": "N(11)"
}
```

**RETORNO**

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  },
  "premio": {
    [
      "nome": "X(64)",
      "pontos": "X(64)",
      "codigo_troca": "N(11)"
    ]
  }
}
```

## 2.14. Consultar Avaliações

**ENDPOINT**

/avaliacoes/&lt;cnpj&gt;/[&lt;id\_pesquisa&gt;]/[&lt;pagina&gt;]

**AUTENTICAÇÃO:**

Custom &lt;user\_token&gt;

**MÉTODO: GET****RETORNO**

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}
```

```

"pagina": "N(4)",
"paginas": "N(4)",
"id_pesquisa": "X(128)",
"avaliacao": "F(2)",
"votos": "N(11)",
"[avaliacoes]":
{
  [
    "data": "DD/MM/AAAA",
    "nome": "X(64)",
    "avaliacao": "N(1)",
    "comentario": "X(256)"
  ]
}
}

```

## 2.15. Avaliar

### ENDPOINT

/avaliacoes/<cnpj>

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: PUT

### OBJETO DE ENTRADA

```

{
  "[nota]": "N(1)",
  "[comentario]": "X(256)"
}

```

### RETORNO

Content-Type: application/json

```

{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]":
  {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}

```

## 2.16. Consultar Vitrine

### ENDPOINT

/vitrine/<cnj>/[<id\_pesquisa>]/[<pagina>]

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: GET

### RETORNO

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
  "pagina": "N(4)",
  "paginas": "N(4)",
  "id_pesquisa": "X(128)",
  "[vitrine]": {
    [
      "codigo": "N(11)",
      "validade": "DD/MM/AAAA HH:MM",
      "titulo": "X(64)",
      "descricao": "X(256)",
      "valor": "F(9,2)",
      "url_imagem": "X(256)"
    ]
  }
}
```

## 2.17. Comprar Vitrine

### ENDPOINT

/vitrine/cnpj/<codigo\_vitrine>

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: POST

### RETORNO

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  },
}
```

```

"compra":
{
  [
    "codigo": "N(11)",
    "cnpj": "X(10)",
    "nome_loja": "X(64)",
    "data": "DD/MM/AAAA HH:MM",
    "valor": "F(9,2)"
  ]
}
}

```

## 2.18. View Vitrine

### ENDPOINT

/vitrine/cnpj/<codigo\_vitrine>

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: PUT

### RETORNO

Content-Type: application/json

```

{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro":
  {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}

```

## 2.19. Consultar Mensagens

### ENDPOINT

/mensagens/[<id\_pesquisa>]/[<pagina>]

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: GET

### RETORNO

Content-Type: application/json

```

{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro":

```

```

{
  "codigo": "N(3)",
  "mensagem": "X(256)"
}
"pagina": "N(4)",
"paginas": "N(4)",
"id_pesquisa": "X(128)",
"[mensagens]":
{
  [
    "codigo": "N(11)",
    "tipo": "X(1)",
    "data": "DD/MM/AAAA HH:MM:SS",
    "titulo": "X(64)",
    "descricao": "X(256)",
    "[valor]": "F(9,2)",
    "[pontos]": "N(11)",
  ]
}
}

```

## 2.20. View Mensagens

### ENDPOINT

/mensagens/<codigo\_mensagem>

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: PUT

### RETORNO

Content-Type: application/json

```

{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]":
  {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}

```

## 2.21. Cadastrar Cartão

### ENDPOINT

/cartoes/

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

## MÉTODO: POST

### OBJETO DE ENTRADA

```
{
  "nome_cartao": "X(64)",
  "numero_cartao": "X(20)",
  "cvv": "X(4)",
  "mes_venc": "X(2)",
  "ano_venc": "X(4)",
  "senha": "N(4)"
}
```

### RETORNO

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}
```

## 2.22. Consultar Cartões

### ENDPOINT

/cartoes/

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: GET

### RETORNO

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  },
  "[cartoes]": {
    [
      "codigo_cartao": "N(11)",

```

```

    "bandeira": "X(10)",
    "ultimos_digitos": "X(4)",
    "confirmado": "N(1)",
    "favorito": "N(1)"
  ]
}
}

```

## 2.23. Deletar cartão

### ENDPOINT

/cartoes/<codigo\_cartao>

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: DELETE

### RETORNO

Content-Type: application/json

```

{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]":
  {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}

```

## 2.24. Confirmar cartão

### ENDPOINT

/cartoes/<codigo\_cartao>/<codigo\_confirmacao>

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: PUT

### RETORNO

Content-Type: application/json

```

{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]":
  {

```

```

    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}

```

## 2.25. Favoritar cartão

### ENDPOINT

/cartoes/<codigo\_cartao>/favorito

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: PUT

### RETORNO

Content-Type: application/json

```

{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]":
  {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}

```

## 2.26. Consultar Compras

### ENDPOINT

/compras/[<id\_pesquisa>]/[<pagina>]

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: GET

### RETORNO

Content-Type: application/json

```

{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]":
  {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  },
  "pagina": "N(4)",
}

```



```

"paginas": "N(4)",
"id_pesquisa": "X(128)",
"[compras]":
{
  [
    "codigo": "N(11)",
    "cnpj": "X(10)",
    "nome_loja": "X(64)",
    "data": "DD/MM/AAAA HH:MM",
    "valor": "F(9,2)",
    "url_logo": "X(255)"
  ]
}
}

```

## 2.27. Enviar Cobrança

### ENDPOINT

/cobranca/

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: POST

### OBJETO DE ENTRADA

```

{
  "trid": "N(11)",
  "codigo_operador": "N(11)",
  "documento": "X(14)",
  "valor": "F(9,2)",
  "unidades": "N(3)",
  "[forma]": "X(2)",
  "[descricao]": "X(255)"
}

```

### Observações:

- Forma (1..12 = parcelas, M = Mensal, A = Anual, S = Semanal). Se não informado = a vista.

### RETORNO

Content-Type: application/json

```

{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]":
  {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}

```

}

## 2.28. Consultar Cobranças

### ENDPOINT

/cobranca/

### AUTENTICAÇÃO:

Custom &lt;user\_token&gt;

### MÉTODO: GET

### RETORNO

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  },
  "[recebida]": {
    [
      "codigo": "N(11)",
      "valor": "F(9,2)",
      "nome_loja": "X(64)",
      "credito": "X(32)",
      "cartao": "X(4)",
      "bandeira": "X(4)",
      "forma": "X(64)",
      "descricao": "X(255)",
      "url_logo": "X(255)"
    ]
  },
  "[enviada]": {
    [
      "codigo": "N(11)",
      "valor": "F(9,2)",
      "nome_loja": "X(64)",
      "credito": "X(32)",
      "forma": "X(64)",
      "descricao": "X(255)"
    ]
  }
}
```

## 2.29. Pagar Cobrança

**ENDPOINT**

/cobranca/

**AUTENTICAÇÃO:**

Custom &lt;user\_token&gt;

**MÉTODO: PUT****OBJETO DE ENTRADA**

```
{
  "codigo_cobranca": "N(11)",
  "[codigo_cartao]": "N(11)",
  "senha_cartao": "N(4)"
}
```

**Observações:**

- Se [codigo\_cartao] não for enviado o cartão preferencial será usado.

**RETORNO**

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  },
  "[compra]": {
    "codigo": "N(11)",
    "cnpj": "X(10)",
    "nome_loja": "X(64)",
    "data": "DD/MM/AAAA HH:MM",
    "valor": "F(9,2)"
  }
}
```

## 2.30. Recusar Cobrança

**ENDPOINT**

/cobranca/

**AUTENTICAÇÃO:**

Custom &lt;user\_token&gt;

**MÉTODO: DELETE****OBJETO DE ENTRADA**

```
{
  "[codigo_cobranca]": "N(11)"
}
```

**RETORNO**

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}
```

## 2.31. Define Geolocalização

**ENDPOINT**

/geo/

**AUTENTICAÇÃO:**

Custom &lt;user\_token&gt;

**MÉTODO: POST****OBJETO DE ENTRADA**

```
{
  "[lat]": "F(19)",
  "[lng]": "N(19)"
}
```

**RETORNO**

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}
```

## 2.32. Cadastrar Operador

**ENDPOINT**

/operador/

**AUTENTICAÇÃO:**

Custom &lt;user\_token&gt;

**MÉTODO: POST****OBJETO DE ENTRADA**

```
{
  "nome": "X(64)",
  "email": "X(64)",
  "senha": "X(14)",
  "mensagem": "T"
}
```

**RETORNO**

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}
```

## 2.33. Consultar Operadores

**ENDPOINT**

/operador/

**AUTENTICAÇÃO:**

Custom &lt;user\_token&gt;

**MÉTODO: GET****RETORNO**

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  },
  "[operadores]": {

```

```
[
  "codigo": "N(1)",
  "nome": "X(64)",
  "email": "X(64)",
  "ativo": "N(1)"
]
}
```

## 2.34. Alterar Operador

### ENDPOINT

/operador/<email>

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: PUT

### OBJETO DE ENTRADA

```
{
  "[nome]": "X(64)",
  "[email]": "X(64)",
  "[senha]": "X(64)",
  "[ativo]": "N(1)"
}
```

### RETORNO

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]":
  {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  },
}
```

## 2.35. Deletar Operador

### ENDPOINT

/operador/<email>

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

**MÉTODO: DELETE****RETORNO**

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  },
}
```

## 2.36. Consultar Panfleto

**ENDPOINT**

/panfleto/

**AUTENTICAÇÃO:**

Custom &lt;user\_token&gt;

**MÉTODO: GET****RETORNO**

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  },
  "[panfleto]": {
    "mensagem": "X(255)",
    "segmento_1": "N(1)",
    "segmento_2": "N(1)",
    "segmento_3": "N(1)"
  }
}
```

## 2.37. Alterar Panfleto

**ENDPOINT**

/panfleto/

**AUTENTICAÇÃO:**

Custom &lt;user\_token&gt;

**MÉTODO: PUT****OBJETO DE ENTRADA**

```
{
  "[mensagem]": "X(255)",
  "[segmento_1]": "N(1)",
  "[segmento_2]": "N(1)",
  "[segmento_3]": "N(1)"
}
```

**RETORNO**

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}
```

## 2.38. Enviar E-mail

**ENDPOINT**

/email/

**AUTENTICAÇÃO:**

Custom &lt;user\_token&gt;

**MÉTODO: POST****OBJETO DE ENTRADA**

```
{
  "assunto": "X(64)",
  "mensagem": "T",
}
```

**RETORNO**

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro": {

```



```
    "codigo": "N(3)",  
    "mensagem": "T"  
  }  
}
```

## 2.39. Enviar Push

### ENDPOINT

/push/<user\_id>

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: POST

### OBJETO DE ENTRADA

```
{  
  "mensagem": "T"  
}
```

### RETORNO

Content-Type: application/json

```
{  
  "sucesso": "N(1)",  
  "[erro]":  
  {  
    "codigo": "N(3)",  
    "mensagem": "T"  
  }  
}
```

## 2.40. Registrar Push

### ENDPOINT

/push/

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: PUT

### OBJETO DE ENTRADA

```
{
```

```

    "id": "X(255)",
    "token": "X(255)"
  }

```

**RETORNO**

Content-Type: application/json

```

{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "T"
  }
}

```

## 2.41. Enviar SMS

**ENDPOINT**

/sms/&lt;user\_tipo&gt;

**AUTENTICAÇÃO:**

Custom &lt;user\_token&gt;

**MÉTODO: POST****OBJETO DE ENTRADA**

```

{
  "mensagem": "T"
}

```

**RETORNO**

Content-Type: application/json

```

{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
}

```

## 2.42. Consultar Segmentos

**ENDPOINT**

/segmentos/

**AUTENTICAÇÃO:**

Custom &lt;user\_token&gt;

**MÉTODO: GET****RETORNO**

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro": {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
  "[segmentos]": {
    [
      "codigo": "N(11)",
      "nome": "X(32)",
      "gplaces_tags": "X(256)",
      "url_icone": "X(256)"
    ]
  }
}
```

## 2.43. Consultar Cidades

**ENDPOINT**

/cidades/

**AUTENTICAÇÃO:**

Custom &lt;user\_token&gt;

**MÉTODO: POST****OBJETO DE ENTRADA**

```
{
  "[filtro]": "X(64)"
}
```

**RETORNO**

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "erro": {
    {
```

```

    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
  "[cidades]":
  {
    [
      "codigo": "N(11)",
      "nome": "X(64)",
      "UF": "X(2)"
    ]
  }
}

```

## 2.44. Consultar Bancos

### ENDPOINT

/bancos/

### AUTENTICAÇÃO:

Custom <user\_token>

### MÉTODO: POST

### OBJETO DE ENTRADA

```

{
  "[filtro]": "X(64)"
}

```

### RETORNO

Content-Type: application/json

```

{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]":
  {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
  "[bancos]":
  {
    [
      "codigo": "N(11)",
      "nome": "X(64)"
    ]
  }
}

```

## 2.45. Consultar Categorias

**ENDPOINT**

/categorias/<segmento>

**AUTENTICAÇÃO:**

Custom <user\_token>

**MÉTODO: GET****RETORNO**

Content-Type: application/json

```
{
  "sucesso": "N(1)",
  "[erro]":
  {
    "codigo": "N(3)",
    "mensagem": "X(256)"
  }
  "[categorias]":
  {
    [
      "codigo": "N(11)",
      "nome": "X(32)",
      "segmento": "N(11)",
      "segmento_nome": "X(64)",
      "gplaces_tags": "X(256)",
      "url_icone": "X(256)"
    ]
  }
}
```