

API WLC

Referência Técnica - API

Sumário

[Guia de Referência 3](#_Toc463263984)

[Métodos Detalhados (Exemplos em Json) 4](#_Toc463263985)

[1. Login 4](#_Toc463263986)

[2. Categorias 5](#_Toc463263987)

[3. SubCategorias 6](#_Toc463263988)

[4. Produtos 7](#_Toc463263989)

[5. Disponibilidade 11](#_Toc463263990)

[6. Preço 11](#_Toc463263991)

[7. Marcas 12](#_Toc463263992)

[8. Frete 12](#_Toc463263993)

[9. Pedidos 13](#_Toc463263994)

[10. Usuários 14](#_Toc463263995)

[11. Erros 17](#_Toc463263996)

# Guia de Referência

Este documento refere-se à integração com API. Este documento disponibiliza uma descrição de cada método suportado, suas assinaturas, exemplos para chamadas e respostas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data | Versão | Autor |
| 20/06/2016 | 1.0.0.0 | Matheus Fortes |
| 18/06/2016 | 1.0.0.1 | Matheus Fortes |
| 23/08/2016 | 1.0.0.2 | Matheus Fortes |
| 03/10/2016 | 1.0.0.3 | Matheus Fortes |
| 05/06/2017 | 1.0.0.4 | Daniel Reenlsober |
| 07/07/2017 | 1.0.0.5 | Leonardo Fonseca |

# Métodos Detalhados (Exemplos em Json)

### Login

**Login (POST)** – O método executa o login do parceiro, retornando o token, que será necessário para enviar no header de todos os métodos, e a keyword, que será usada como parâmetro para a chamada de todos os demais métodos. Para realizar o login, são esperadas as seguintes informações:

**https://www.selida.com.br/apiintegracao/ExternaEcommerce/api/Account/ Login**

|  |  |
| --- | --- |
| Request (JSON): | Response (JSON): |
| Header "ContentType:application/json"  {  "UserName":"teste@wlc.com.br",  "Password":"wlc2016"  } | {      **"Key"**:"null",    **"Exception"**:"null",    **"Success"**:"true",  **"Message"**:null,    **"ObjReturn"**:{         **"UserName"**:null,       **"Password"**:null,       **"Token"**:"aFGfmHaZaSas3w1g2iOM3EBQ",       **"Keyword"**:"04160022085EABEF02E73B09D1"    },    **"MessageErros"**:null,    **"Code"**:"00" } |

### Categorias

**ConsultaCategorias** (GET) - O método permite a consulta de todas as categorias de produtos que serão comercializados em seu e-Commerce. Para este serviço, são esperadas as seguintes informações:

**https://www.selida.com.br/apiintegracao/ExternaEcommerce/api/Produtos/Produto/ConsultaCategorias?keyword=04160022085EABEF02E73B09D1**

|  |  |
| --- | --- |
| Request (JSON): | Response (JSON): |
| header "ContentType:application/json"  header "Authorization":’bearer’ + ‘Token‘ | {      **"Key"**:null,    **"Exception"**:null,    **"Success"**:true,    **"Message"**:null,    **"ObjReturn"**:[         {            **"ProdutoCategoriaId"**:570,          **"NomeCategoria"**:"Alimentos"       }    ],    **"MessageErros"**:null,    **"Code"**:"00" } |

### SubCategorias

**ConsultaSubCategorias** (GET) - O método permite a consulta de todas as Subcategorias de produtos que serão comercializados em seu e-Commerce. Para este serviço, são esperadas as seguintes informações:

**https://www.selida.com.br/apiintegracao/ExternaEcommerce/api/Produtos/Produto/ConsultaSubCategorias?keyword=04160022085EABEF02E73B09D1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Request (JSON): | Response (JSON): | |
| header "ContentType:application/json"  header "Authorization":’bearer’ + ‘Token‘ | | {      **"Key"**:null,     **"Exception"**:null,    **"Success"**:true,    **"Message"**:null,    **"ObjReturn"**:[         {            **"ProdutoCategoriaId"**:0,          **"NomeCategoria"**:null,          **"ProdutoSubCategoriaId"**:2482,          **"NomeSubCategoria"**:"Acessórios Automotivos"       }    ],    **"MessageErros"**:null,    **"Code"**:"00" } |

### Produtos

**ConsultaProdutos (GET)** – O método permite a consulta de todas as informações de produtos que serão comercializado em seu e-Commerce. Para este serviço, são esperadas as seguintes informações:

**https://www.selida.com.br/apiintegracao/ExternaEcommerce/api/Produtos/Produto/ConsultaProdutos?keyword=04160022085EABEF02E73B09D1**

|  |  |
| --- | --- |
| Request (JSON): | Response (JSON): |
| header "ContentType:application/json"  header "Authorization":’bearer’ + ‘Token‘ | {      **"Key"**:null,     **"Exception"**:null,    **"Success"**:true,    **"Message"**:null,    **"ObjReturn"**:[         {            **"Codigo"**:"138",          **"NomeProduto"**:"CALCULADORA HP FINANCEIRA GOLD HP12C",          **"Descricao"**:"Os principais bancos e financeiras do mundo utilizam a HP 12C em suas operações cotidianas. Isso se deve à sua completa gama de funções programadas para os mais variados tipos de análises financeiras. Permite a introdução de dados e a realização de cálculos de modo eficiente por meio da notação RPN (Rotação Polaca Inversa).\nPequeno tamanho, grande praticidade.\nMais de 120 funções programadas para negócios, finanças, matemática e estatística.\nMemória para 10 registros.\nTela de cristal liquido de 1 linha com 10 caracteres.",          **"DataCriacao"**:"2016-06-27T10:21:24.357",          **"MarcaId"**:1237,          **"NomeMarca"**:"HP",          **"ProdutoCategoriaId"**:2760,          **"NomeCategoria"**:"Papelaria",          **"ProdutoSubCategoriaId"**:2760,          **"NomeSubCategoria"**:"Calculadoras",          **"ListImagens"**:[               {                  **"Url"**:"http://novo.rewardsclub.com.br/Upload/Imagens/Produtos/Internas/138-3.jpg"             },             {                  **"Url"**:"http://novo.rewardsclub.com.br/Upload/Imagens/Produtos/Internas/101.jpg"             },             {                  **"Url"**:"http://novo.rewardsclub.com.br/Upload/Imagens/Produtos/Internas/138-2.jpg"             },             {                  **"Url"**:"http://novo.rewardsclub.com.br/Upload/Imagens/Produtos/Internas/138-4.jpg"             }          ],          **"Largura"**:0.18,          **"Altura"**:0.12,          **"Comprimento"**:0.05,          **"Peso"**:0.225,          **"PesoCubado"**:0.18,          **"EspecificacoesTecnicas"**:"- Visor: 1 linha x 10 caracteres LCD.\n- Lógica de entrada do sistema: RPN (Rotação Polaca Inversa).\n- Mais de 120 funções incluídas.\n- Teclado numérico.\n- Memória/Usuário adicional - RAM: Sim/Nenhum\n- Data aritmética.\n- Método de customização: programa Keystroke.\n- Baterias: 3 x LR44.\n\nFunções\n- Análise estatística cumulativa.\n- Estimativas, coeficiente de correlação.\n- Desvio padrão/média/média ponderada.\n- Método de depreciação: SL DB SOYD.\n- Cálculo de títulos e rendimentos.\n- Funções de fluxo de caixa/Número de funções: IRR NPV/15.\n- Análise de fluxo de caixa baseado em registro.\n- Amortização.\n- TVM (empréstimos, poupança e leasing).\n- Funções +, -, x, /, %, 1/x, +/-, 1n, X, ex, n!, yx, SUM x, SUM x², SUM y, SUM xy.",          **"Cor"**:null,          **"Modelo"**:"HP12C",          **"Garantia"**:" 12 meses",          **"Disponivel"**:true,          **"PrecoDe"**:0,          **"PrecoPor"**:384.29,          **"ValorFrete"**:16.9       }    ],    **"MessageErros"**:null,    **"Code"**:"00" } |

**ConsultaProduto (GET)** – O método permite a consulta de todas as informações do produto solicitado. Para este serviço, são esperadas as seguintes informações:

**https://www.selida.com.br/apiintegracao/ExternaEcommerce/api/Produtos/Produto/ConsultaProduto?keyword=04160022085EABEF02E73B09D1&Codigo=138**

|  |  |
| --- | --- |
| Request (JSON): | Response (JSON): |
| header "ContentType:application/json"  header "Authorization":’bearer’ + ‘Token‘ | {      **"Key"**:null,    **"Exception"**:null,    **"Success"**:true,    **"Message"**:null,    **"ObjReturn"**:{         **"Codigo"**:"138",       **"NomeProduto"**:"CALCULADORA HP FINANCEIRA GOLD HP12C",       **"Descricao"**:"Os principais bancos e financeiras do mundo utilizam a HP 12C em suas operações cotidianas. Isso se deve à sua completa gama de funções programadas para os mais variados tipos de análises financeiras. Permite a introdução de dados e a realização de cálculos de modo eficiente por meio da notação RPN (Rotação Polaca Inversa).\nPequeno tamanho, grande praticidade.\nMais de 120 funções programadas para negócios, finanças, matemática e estatística.\nMemória para 10 registros.\nTela de cristal liquido de 1 linha com 10 caracteres.",       **"DataCriacao"**:"2016-06-27T10:21:24.357",       **"MarcaId"**:1237,       **"NomeMarca"**:"HP",       **"ProdutoCategoriaId"**:2760,       **"NomeCategoria"**:"Papelaria",       **"ProdutoSubCategoriaId"**:2760,       **"NomeSubCategoria"**:"Calculadoras",       **"ListImagens"**:[            {               **"Url"**:"http://novo.rewardsclub.com.br/Upload/Imagens/Produtos/Internas/138-3.jpg"          },          {               **"Url"**:"http://novo.rewardsclub.com.br/Upload/Imagens/Produtos/Internas/101.jpg"          },          {               **"Url"**:"http://novo.rewardsclub.com.br/Upload/Imagens/Produtos/Internas/138-2.jpg"          },          {               **"Url"**:"http://novo.rewardsclub.com.br/Upload/Imagens/Produtos/Internas/138-4.jpg"          }       ],       **"Largura"**:0.18,       **"Altura"**:0.12,       **"Comprimento"**:0.05,       **"Peso"**:0.225,       **"PesoCubado"**:0.18,       **"EspecificacoesTecnicas"**:"- Visor: 1 linha x 10 caracteres LCD.\n- Lógica de entrada do sistema: RPN (Rotação Polaca Inversa).\n- Mais de 120 funções incluídas.\n- Teclado numérico.\n- Memória/Usuário adicional - RAM: Sim/Nenhum\n- Data aritmética.\n- Método de customização: programa Keystroke.\n- Baterias: 3 x LR44.\n\nFunções\n- Análise estatística cumulativa.\n- Estimativas, coeficiente de correlação.\n- Desvio padrão/média/média ponderada.\n- Método de depreciação: SL DB SOYD.\n- Cálculo de títulos e rendimentos.\n- Funções de fluxo de caixa/Número de funções: IRR NPV/15.\n- Análise de fluxo de caixa baseado em registro.\n- Amortização.\n- TVM (empréstimos, poupança e leasing).\n- Funções +, -, x, /, %, 1/x, +/-, 1n, X, ex, n!, yx, SUM x, SUM x², SUM y, SUM xy.",       **"Cor"**:null,       **"Modelo"**:"HP12C",       **"Garantia"**:" 12 meses",       **"Disponivel"**:true,       **"PrecoDe"**:0,       **"PrecoPor"**:384.29,       **"ValorFrete"**:16.9    },    **"MessageErros"**:null,    **"Code"**:"00" } |

### Disponibilidade

**ConsultaDisponibilidadeProduto (GET)** – O método permite a consulta da disponibilidade e a quantidade em estoque do produto solicitado. É importante sempre utilizar essa consulta antes do fechamento de um novo pedido. Para este serviço, são esperadas as seguintes informações:

**https://www.selida.com.br/apiintegracao/ExternaEcommerce/api/Produtos/Produto/ConsultaDisponibilidadeProduto?keyword=04160022085EABEF02E73B09D1&Codigo=138**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Request (JSON): | Response (JSON): | |
| header "ContentType:application/json"  header "Authorization":’bearer’ + ‘Token‘ | | {      **"Key"**:null,    **"Exception"**:null,    **"Success"**:true,    **"Message"**:null,    **"ObjReturn"**:{         **"Disponivel"**:true,       **"QuantidadeEstoque"**:10    },    **"MessageErros"**:null,    **"Code"**:"00" } |

### Preço

**ConsultaPrecoProduto (GET)** – O método permite a consulta do preço atualizado do produto solicitado. Para este serviço, são esperadas as seguintes informações:

**https://www.selida.com.br/apiintegracao/ExternaEcommerce/api/Produtos/ConsultaPrecoProduto?keyword=04160022085EABEF02E73B09D1&Codigo=138**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Request (JSON): | Response (JSON): | |
| header "ContentType:application/json"  header "Authorization":’bearer’ + ‘Token‘ | | {      **"Key"**:null,     **"Exception"**:null,    **"Success"**:true,    **"Message"**:null,    **"ObjReturn"**:{        **"PrecoDe"**:0,       **"PrecoPor"**:384.29    },    **"MessageErros"**:null,    **"Code"**:"00" } |

### Marcas

**ConsultaMarcas (GET)** – O método permite a consulta das marcas de produtos que serão comercializados em seu e-Commerce. Para este serviço, são esperadas as seguintes informações:

**https://www.selida.com.br/apiintegracao/ExternaEcommerce/api/Produtos/Produto/ConsultaMarcas?keyword=04160022085EABEF02E73B09D1**

|  |  |
| --- | --- |
| Request (JSON): | Response (JSON): |
| Header "ContentType:application/json"  header "Authorization":’bearer’ + ‘Token‘ | {      **"Key"**:null,    **"Exception"**:null,    **"Success"**:true,    **"Message"**:null,    **"ObjReturn"**:[         {            **"MarcaId"**:1151,          **"NomeMarca"**:"Euro"       }    ],    **"MessageErros"**:null,    **"Code"**:"00" } |

### Frete

**ConsultaPrazoEntrega (GET)** – O método permite a consulta estimada de entrega de um produto, para um determinado CEP. Para este serviço, são esperadas as seguintes informações:

**https://www.selida.com.br/apiintegracao/ExternaEcommerce/api/Produtos/Produto/ConsultaPrazoEntrega?keyword=04160022085EABEF02E73B09D1&Codigo=138&CEP=13044163**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Request (JSON): | Response (JSON): | |
| header "ContentType:application/json"  header "Authorization":’bearer’ + ‘Token‘ | | {      **"Key"**:null,    **"Exception"**:null,    **"Success"**:true,    **"Message"**:null,    **"ObjReturn"**:{         **"ValorFrete"**:"16.90",       **"PrazoEntrega"**:"3",  **"UnidadeEntrega"**:"Dias úteis"    },    **"MessageErros"**:null,    **"Code"**:"00" } |

### Pedidos

**EnviaPedidos (POST)** – O método permite a realização da criação de pedidos. O recomendado é a gravação dos dados em sua base de dados e que utilize este serviço posteriormente para o envio das informações. Para campanhas de pontos deve-se somar o valor total do frente a cada pedido. Exemplo: (Produto 1 + frete 1) + (Produto 2 + frete 2).

Para este serviço, são esperadas as seguintes informações:

**https://www.selida.com.br/apiintegracao/ExternaEcommerce/api/Pedidos/Pedido/EnviaPedidos?Keyword=04160022085EABEF02E73B09D1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Send (JSON): | | Response (JSON): |
| header "ContentType:application/json"  header "Authorization":’bearer’ + ‘Token‘  {  "NumeroPedido":"WLC\_001",  "Codigo":"138",  "Nome":"teste holder",  "Identificacao":"938.653.563-70",  "TipoIdentificacao":"CPF",  "DataNascimento":"2016-08-23",  "Email":"bryan-luiz80@yahoo.es",  "Telefone":"(81)3702-8611",  "Celular":"(81)98985-8726",  "CEP":"54340-447",  "Endereco":"2ª Travessa José",  "Numero":"660",  "Complemento":"Apartamento 22",  "Bairro":"Prazeres",  "Quantidade":"1",  "Peso":"2.5",  "ValorUnitario":"384.29",  "ValorFrete":"16.90",  "ValorTotal":"401.29"  } | {      **"Key"**:null,    **"Exception"**:null,    **"Success"**:"true",    **"Message"**:null,    **"ObjReturn"**:{         **"VendaCupomId"**:"1",       **"StatusPedido"**:"Pendente",       **"PrazoEntrega"**:"3",       **"UnidadeEntrega"**:"Dias úteis",       **"ValorTotal"**:"687.82"    },    **"MessageErros"**:null,    **"Code"**:"00" } | |

*\* Os campos Cidade/Estado serão definidos através do CEP.*

**ConsultaStatusPedido (GET)** – O método permite a consulta de status de um pedido criado.

Para este serviço, são esperadas as seguintes informações:

**https://www.selida.com.br/apiintegracao/ExternaEcommerce/api/Pedidos/Pedido/ConsultaStatusPedido?keyword=04160022085EABEF02E73B09D1&NumeroPedido=WLC0001**

|  |  |
| --- | --- |
| Send (JSON): | Response (JSON): |
| header "ContentType:application/json"  header "Authorization":’bearer’ + ‘Token‘ | {  **"Exception"**:null,    **"Key"**:null,    **"Success"**:"true",    **"Message"**:"Successful",    **"Token"**:null,  **"Code"**:"00",    **"ObjReturn"**:{         **"VendaCupomId"**:"1",       **"NumeroPedido"**:"WLC\_001",       **"Status"**:"Cancelado",  **“CodRastreio”**:"P01397656756BR",  **“Transportadora”**:"CORREIOS – PAC",  **“Total”**:48.55     } } |
|  |  |

### Usuários

**InsereUsuario (POST)** – O método permite a realização da inserção/atualização de um usuário. Para este serviço, são esperadas as seguintes informações:

**https://www.selida.com.br/apiintegracao/ExternaEcommerce/api/Pessoas/Pessoa/InsereUsuario?Keyword=04160022085EABEF02E73B09D1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Send (JSON): | Response (JSON): | |
| header "ContentType:application/json"  header "Authorization":’bearer’ + ‘Token‘  {      "Nome":"Leonardo Theo Campos",    "Email":"ltcampos@tce.am.gov.br",    "TipoIdentificacao":"CPF",    "Telefone":"(81) 2531-7657",    "Celular":"(81) 98912-9250",    "PessoaFisica":{         "CPF":"586.568.055-25",       "DataNascimento":"1994-07-21",       "Apelido":"Leonardo",       "RG":"14.478.260-1",       "Sexo":"M",       "EstadoCivil":"Solteiro"    },    "PessoaJuridica":{         "CNPJ":null,       "IE":null,       "IM":null,       "RazaoSocial":null,       "Isento":null    },    "PessoaEndereco":{         "CEP":"55020-205",       "Endereco":"Rua Marquês de Sapucaia",       "Numero":"962",       "Complemento":"Casa 1",       "Bairro":"Riachão",       "Cidade":"Caruaru",       "UF":"PE"    } } | | {      **"Key"**:null,    **"Exception"**:null,    **"Success"**:true,    **"Message"**:null,    **"ObjReturn"**:"Usuário inserido com sucesso",    **"MessageErros"**:null,    **"Code"**:"00" } |

**ConsultaUsuario (GET)** – O método permite a realização da consulta de dados de um usuário.

Para este serviço, são esperadas as seguintes informações:

**https://www.selida.com.br/apiintegracao/ExternaEcommerce/api/Pessoas/Pessoa/ConsultaUsuario?Keyword=04160022085EABEF02E73B09D1&Identificacao=797.438.997-40**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Send (JSON): | Response (JSON): | |
| header "ContentType:application/json"  header "Authorization":’bearer’ + ‘Token‘ | | {      **"Key"**:null,     **"Exception"**:null,    **"Success"**:true,    **"Message"**:null,    **"ObjReturn"**:{         **"Nome"**:"Leonardo Theo Campos",       **"Email"**:"ltcampos@tce.am.gov.br",       **"TipoIdentificacao"**:"CPF",       **"Telefone"**:"(81) 2531-7657",       **"Celular"**:"(81) 98912-9250",       **"PessoaFisica"**:{            **"CPF"**:"58656805525",          **"DataNascimento"**:"1994-07-21T00:00:00",          **"Apelido"**:"Leonardo",          **"RG"**:"14.478.260-1",          **"Sexo"**:"M",          **"EstadoCivil"**:"Solteiro"       },       **"PessoaJuridica"**:{            **"CNPJ"**:null,          **"IE"**:null,          **"IM"**:null,          **"RazaoSocial"**:null,          **"Isento"**:null       },       **"PessoaEndereco"**:{            **"CEP"**:"55020205",          **"Endereco"**:"Rua Marquês de Sapucaia",          **"Numero"**:"962",          **"Complemento"**:"Casa 1",          **"Bairro"**:"Riachão",          **"Cidade"**:"Caruaru",          **"UF"**:"PE"       }    },    **"MessageErros"**:null,    **"Code"**:"00" } |

**InserePontos (POST)** – O método permite a realização da inserção de pontos para o usuário. Para este serviço, são esperadas as seguintes informações:

**https://www.selida.com.br/apiintegracao/ExternaEcommerce/api/Pessoas/Pessoa/InserePontos?Keyword=04160022085EABEF02E73B09D1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Send (JSON): | Response (JSON): | |
| header "ContentType:application/json"  header "Authorization":’bearer’ + ‘Token‘  {      "Identificacao":"797.438.997-40",    "Pontos":10 } | | {      **"Key"**:null,    **"Exception"**:null,    **"Success"**:true,    **"Message"**:null,    **"ObjReturn"**:"Pontos Inserido com sucesso.",    **"MessageErros"**:null,    **"Code"**:"00" } |

**RemovePontos (POST)** – O método permite a realização da remoção de pontos para o usuário solicitado. Para este serviço, são esperadas as seguintes informações:

**https://www.selida.com.br/apiintegracao/ExternaEcommerce/api/Pessoas/Pessoa/RemovePontos?Keyword=04160022085EABEF02E73B09D1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Send (JSON): | Response (JSON): | |
| header "ContentType:application/json"  header "Authorization":’bearer’ + ‘Token‘  {      "Identificacao":"797.438.997-40",    "Pontos":5 } | | {      **"Key"**:null,     **"Exception"**:null,    **"Success"**:true,    **"Message"**:null,    **"ObjReturn"**:"Pontos removido com sucesso.",    **"MessageErros"**:null,    **"Code"**:"00" } |

**ConsultaSaldoPontos (POST)** – O método permite a realização da consulta do saldo total de pontos para o usuário solicitado. Para este serviço, são esperadas as seguintes informações:

**https://www.selida.com.br/apiintegracao/ExternaEcommerce/api/Pessoas/Pessoa/ConsultaSaldoPontos?Keyword=04160022085EABEF02E73B09D1&Identificacao=797.438.997-40**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Send (JSON): | Response (JSON): | |
| header "ContentType:application/json"  header "Authorization":’bearer’ + ‘Token‘ | | {      **"Key"**:null,    **"Exception"**:null,    **"Success"**:true,    **"Message"**:null,    **"ObjReturn"**:5,    **"MessageErros"**:null,    **"Code"**:"00" } |

### Erros

A tabela abaixo lista todos os códigos e mensagens possíveis erros retornados pela API.

|  |  |
| --- | --- |
| **Code Message** | |
| 00 | Sucesso |
| 01 | Acesso negado |
| 02 | TimeOut |
| 03 | Erro interno |
| 11 | Produto não encontrado |
| 12 | Valor produto inválido |
| 13 | Valor frete inválido |
| 21 | CEP inválido |
| 22 | CPF inválido |
| 23 | CNPJ inválido |
| 24 | Pedido não encontrado |
| 25 | Usuário não encontrado |