

Documentação da API

Lógica Sistemas para integração

do sistema ERP

Autenticação

A autenticação da API será feita através do header da requisição enviada, tendo as informações de usuário e senha em base64, exatamente como será demonstrado no exemplo a seguir.

O(s) usuário(s) e senha(s) utilizados na autenticação serão fornecidos pelo suporte lógica ao contratante do ERP, que por sua vez serão responsáveis por repassá-los a terceiros quanto necessário.

Estrutura da requisição em **Python**:

```
import requests, base64

usrPass = "usuario:senha"
json = ""
b64Val = base64.b64encode(usrPass)
r = requests.post(api_URL,
                  headers={"Authorization": "Basic %s" % b64Val},
                  data=json)
```

Estrutura da requisição em **PHP**:

```
$cookieJar = new SessionCookieJar('SESSION_STORAGE', true);
$httpClient = new Client(
    ['base_uri' => $base_url ,
     'cookies' => $cookieJar,
     'headers' => [
         'Authorization' => 'Basic '.base64_encode("$login:$senha"),
         'Referer' => $referer_url
     ]
);
$result = $httpClient->request('POST', "$rota", ['form_params' => $json]);
```

De acordo com os exemplos acima devemos utilizar o campo 'Authorization' que no qual contém uma 'Basic string', onde será composta por 'login:senha' em base64.

Fizemos uma rota específica para testar autenticação, e iremos falar mais sobre ela nas rotas de requisição.

Rotas

As rotas serão os destinos das requisições e cada rota representa uma funcionalidade, onde elas serão as URI's destino das requisições.

- Requisições em rotas inexistentes serão respondidas com o "HTTP Response Code: 404".
- Todas as requisições deverão ser realizadas através do verbo HTTP "POST", caso contrário serão respondidas com o "HTTP Response Code: 405".

A seguir será considerado 'localhost' como IP/Domínio onde encontra-se a API, sendo necessário alterar para o devido uso.

- **Autenticação**

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/autenticacao'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gxaW5jb3JyZXRvln0='

Body:

{ }

Retorno

Não identificado:

```
{  
  "title": "API Lógica",  
  "action": "Autenticação",  
  "status": false,  
  "description": "Padrão de Autenticação incorreto"  
}
```

```
{  
  "title": "API Lógica",  
  "action": "Autenticação",  
  "status": false,  
  "description": "Usuário ou senha incorretos"  
}
```

Identificado:

```
{  
  "title": "API Lógica",  
  "action": "Autenticação",  
  "status": true,  
  "description": "Usuário e senha autenticados"  
}
```

- **Cliente**

Este método recebe um CPF válido e retorna os dados do cliente caso seja identificado.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/cliente'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvIn0='

Body:

{'cpf':'01234567890'}

Retorno

Não identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Informação do cliente por cpf",
  "status": false,
  "description": "Nenhum cliente encontrado pelo cpf informado"
}
```

Identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Informação do cliente por cpf",
  "status": true,
  "description": {
    "identificador_cliente": 1,
    "identificador_da_unidade_cliente": 1,
    "nome_completo_cliente": "João Brasil Silva",
    "telefone_cliente": "(96) 98888-7777",
    "cpf_ou_cnpj_cliente": "012.345.678-90",
    "email_cliente": "jbsilva@gmail.com",
    "data_de_nascimento_cliente": "1500-05-28",
    "codigos_dos_contratos":
      "{
        \"codigo_cliente\": 5203,9802
      }",
    "situacao_cliente": "ATIVO"
  }
}
```

- **Desbloqueio**

Esse método recebe um número contrato válido e efetua o desbloqueio por confiança, caso possua bloqueio automático.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/desbloqueio'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvln0='

Body:

{'contrato':'44586'}

Retorno

Não identificado ou não possui bloqueio

```
{
  "title":"API Lógica",
  "action":"Desbloqueio por confiança",
  "status":false,
  "description":"Seu contrato não existe ou não possuí nenhum serviço cadastrado"
}
```

```
{
  "title":"API Lógica",
  "action":"Desbloqueio por confiança",
  "status":false,
  "description":"Seu contrato não possui nenhum serviço bloqueado que esteja disponível para desbloqueio por confiança"
}
```

Identificado

```
{
  "title":"API Lógica",
  "action":"Desbloqueio por confiança",
  "status":true,
  "description":"Contrato desbloqueado"
}
```

- **Segunda via por e-mail**

Esse método recebe um contrato válido e efetua, por e-mail, o envio do boleto em aberto com vencimento mais antigo.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/segundavia/email'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvln0='

Body:

{'contrato':'44586'}

Retorno

Não identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Segunda via por e-mail",
  "status": false,
  "description": "Você não possui e-mail cadastrados no contrato"
}
```

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Segunda via por e-mail",
  "status": false,
  "description": "O contrato digitado não foi encontrado"
}
```

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Segunda via por e-mail",
  "status": false,
  "description": "Unidade não cadastrada"
}
```

Identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Segunda via por e-mail",
  "status": true,
  "description": "Segunda via enviada para jbsilva@gmail.com"
}
```

- **Endereço**

Este método recebe um CPF ou CNPJ válido e retorna os dados de endereço de forma distinta conforme o parametro do campo '*tipo_endereco*'.

- Caso seja 0, endereços presentes nos serviços vinculados ao CPF ou CNPJ.
- Caso seja 1, endereços presentes nos contratos vinculados ao CPF ou CNPJ.
- Caso seja 2, endereço presente no cadastro da pessoa.

Caso o campo '*tipo_endereco*' não seja especificado será atribuído '0'.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/cidade_estado'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvIn0='

Body:

```
{  
    'cpf_cnpj':'01234567890',  
    'tipo_endereco':'0'  
}
```

Retorno

Não identificado

```
{  
    "title":"API Lógica",  
    "action":"Cidade e estado do cliente por cpf ou cnpj",  
    "status":false,  
    "description":"Tipo de endereço não aceito"  
}  
{  
    "title":"API Lógica",  
    "action":"Cidade e estado do cliente por cpf ou cnpj",  
    "status":false,  
    "description":"cpf ou cnpj inválido"  
}
```

Identificado

```
{  
    "title":"API Logica",  
    "action":"Cidade e estado do cliente por cpf ou cnpj",  
    "status":true,  
    "description":[  
        {  
            "cidade":"Natal",  
            "estado":"Rio Grande do Norte",  
            "codigo_ibge":2408102  
        }  
    ]  
}
```

- **Dados gerais do cadastro**

Esse método recebe um CPF ou um CNPJ e retorna alguns dados cadastrais referente ao que foi informado. O campo 'cpf_cnpj_cliente' é numérico.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/dados_gerais_por_cpf_cnpj'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvIn0='

Body:

{'cpf_cnpj_cliente':'01234567890'}

Retorno

Não identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Consulta dos dados por cpf ou cnpj.",
  "status": false,
  "description": "CPF ou CNPJ não cadastrado no sistema."
}
```

Identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Consulta dos dados por cpf ou cnpj.",
  "status": true,
  "description": {
    "nome_completo_cliente": "João Brasil Silva",
    "genero": "Masculino",
    "telefone_cliente": "(96) 98888-7777",
    "email_cliente": "jbsilva@gmail.com",
    "cep_cliente": "59090-000",
    "cidade_cliente": "Natal",
    "uf_cliente": "RN",
    "endereco_cliente": "Avenida Engenheiro Roberto Feire",
    "bairro_cliente": "Ponta Negra",
    "complemento_cliente": "",
    "numero_cliente": "4000",
    "categoria": "{CLIENTES}",
    "cadastro_ativo": "true",
    "inadimplencia": "2"
  }
}
```


- **Consulta Serviço**

Esse método recebe um número contrato válido e retorna os serviços ligados ao contrato.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/servicos_contrato'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvIn0='

Body:

{'codigo_contrato':'44586'}

Retorno

Não identificado ou não possui serviço

```
{
  "title":"API Lógica",
  "action":"Consulta dos serviços do contrato",
  "status":false,
  "description":"Contrato indefinido"
}

{
  "title":"API Lógica",
  "action":"Consulta dos serviços do contrato",
  "status":false,
  "description":"Seu contrato não possui nenhum serviço cadastrado"
}
```

Identificado

```
{
  "title":"API Lógica",
  "action":"Consulta dos serviços do contrato",
  "status":true,
  "description":[
    {
      "codigo_servico": 41003,
      "servico": "Internet 3MB",
      "valor": "50,00",
      "status": "ATIVO",
      "tipo_plano": "INTERNET"
    }
  ]
}
```

- **Segunda via do boleto por link**

Esse método recebe um contrato válido e efetua a geração do link do boleto em aberto com vencimento mais antigo.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/link_boleto'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvln0='

Body:

{'contrato':'44586'}

Retorno

Não identificado

```
{
  "title":"API Lógica",
  "action":"Consulta do link do boleto mais antigo",
  "status":false,
  "description":"O contrato digitado não foi encontrado"
}

{
  "title":"API Lógica",
  "action":"Consulta do link do boleto mais antigo",
  "status":false,
  "description":"Não foram encontrados boletos para esse contrato."
}
```

Identificado

```
{
  "title":"API Lógica",
  "action":"Consulta do link do boleto mais antigo",
  "status":true,
  "description":{"
    "link_boleto":"http://localhost/b.php?c=123456"
  }
}
```

- **Criar Protocolo**

Esse método recebe um serviço válido (protocolos são abertos a partir de um serviço) e uma descrição para a abertura de um suporte.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/criar_protocolo'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvIn0='

Body:

```
{  
  "codigo_servico":41003,  
  "descricao": "Internet lenta"  
}
```

Retorno

Não identificado

```
{  
  "title":"API Lógica",  
  "action":"Criar protocolo",  
  "status":false,  
  "description":"Erro ao gerar protocolo"  
}  
{  
  "title":"API Lógica",  
  "action":"Criar protocolo",  
  "status":false,  
  "description":"Servico indefinido"  
}
```

Identificado

```
{  
  "title":"API Lógica",  
  "action":"Criar protocolo",  
  "status":true,  
  "description":{  
    "protocolo":201803260009  
  }  
}
```

- **Última Conexão**

Esse método recebe um serviço válido e retorna os dados da última conexão do usuário ligado ao serviço.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/ultima_conexao'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvIn0='

Body:

```
{  
  "codigo_servico":41003  
}
```

Retorno

Não identificado

```
{  
  "title":"API Lógica",  
  "action":"Última Conexão",  
  "status":false,  
  "description":"Servico indefinido"  
}  
{  
  "title":"API Lógica",  
  "action":"Última Conexão",  
  "status":false,  
  "description":"Não foi identificado uma conexão para esse serviço."  
}
```

Identificado

```
{  
  "title":"API Lógica",  
  "action":"Última Conexão",  
  "status":true,  
  "description": {  
    "login": "teste",  
    "concentrador": "10.198.0.2",  
    "data_conexao": "19/09/2019 08:19:15",  
    "data_desconexao": null,  
    "tempo_conexao": "6 dias 01:45:13",  
    "upload": "34.71 GB",  
    "download": "160.08 GB",  
    "ip_conexao": "188.40.110.1"  
  }  
}
```

- **Consultar Unidades**

Esse método retorna todas as unidades ativas para utilização de outros métodos.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/consulta_unidades'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvIn0='

Body:

{}

Retorno

Não identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Consulta das unidades",
  "status": false,
  "description": "Unidades não encontradas."
}
```

Identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Consulta das unidades",
  "status": true,
  "description": [
    {
      "codigo_unidade": 1,
      "unidade": "LOGICA"
    },
    {
      "codigo_unidade": 2,
      "unidade": "SISTEMAS"
    }
  ]
}
```

- **Consultar Clientes por Situação**

Esse método recebe o código de unidade válido e retorna os clientes contidos nela, tendo a possibilidade de filtrar também pela situação do cliente.

Para filtrar pela situação dos clientes, deve-se passar os seguintes parâmetros:

- Caso seja 1, a listagem retornará os clientes ativos;
- Caso seja 2, a listagem retornará os clientes com bloqueio;
- Caso seja 3, a listagem retornará os clientes cancelados.

Caso não for definida situação dos clientes, por padrão será retornado todos os clientes.

Se desejado, pode ser filtrado mas de uma situação, nesse caso os códigos serão passados através de vírgula (,).

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/situacao_clientes'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvln0='

Body:

```
{
    "codigo_unidade":1,
    "situacao": "1"
}
```

Ou:

```
{
    "codigo_unidade":1,
    "situacao": "1,2"
}
```

Retorno

Não identificado

```
{
    "title":"API Lógica",
    "action":"Consulta situação cliente",
    "status":false,
    "description":"Unidade inválida."
}

{
    "title":"API Lógica",
    "action":"Consulta situação cliente",
    "status":false,
    "description":"Clientes não encontradas."
}
```

Identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Consulta situação cliente",
  "status": true,
  "description": [
    {
      "identificador_cliente": 1,
      "nome_completo_cliente": "CESAR MAURICIO MAIA",
      "cpf_ou_cnpj_cliente": "741.264.080-10",
      "data_de_nascimento_cliente": "08/11/1986",
      "situacao_cliente": "ATIVO",
      "email_cliente": "{cesarmm@gmail.com}",
      "telefone_cliente": "{\"(84) 99831-0688\"}"
    },
    {
      "identificador_cliente": 2,
      "nome_completo_cliente": "SERGIO SIMAS GRAÇÃO",
      "cpf_ou_cnpj_cliente": "948.554.896-62",
      "data_de_nascimento_cliente": "03/06/2000",
      "situacao_cliente": "CANCELADO",
      "email_cliente": "{sergio@yahoo.com}",
      "telefone_cliente": "{\"(71) 3369-2660\"}"
    },
    {
      "identificador_cliente": 3,
      "nome_completo_cliente": "PLAN SERVICOS DE PROD. LTDA",
      "cpf_ou_cnpj_cliente": "01.848.667/0001-01",
      "data_de_nascimento_cliente": "",
      "situacao_cliente": "BLOQUEADO",
      "email_cliente": "{plansp@outlook.com.br}",
      "telefone_cliente": "{\"(84) 99831-0688\"}"
    }
  ]
}
```

- **Boletos Clientes**

Esse método retorna os boletos do cliente de acordo com a identificação do mesmo ('*identificacao_cliente*'), sendo por CPF/CNPJ ou por código do cliente, onde:

- '*tipo_identificacao*' sendo '1', o campo '*identificacao_cliente*' será identificado como CPF/CNPJ;
- '*tipo_identificacao*' sendo '2', o campo '*identificacao_cliente*' será identificado como código do cliente.

Os boletos serão selecionados de acordo com a flag '*boletos_em_atraso*':

- Se for 't', serão retornados os boletos atrasados do cliente;
- Se for 'f', serão obrigatórios os campos de '*periodo_inicial*' e '*periodo_final*'.

Obs.:

- Quando o retorno do campo '*codigo_contrato*' for "" (vazio), significa que o boleto é avulso.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/boletos_clientes'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvln0='

Body:

```
{
  "identificacao_cliente": "38850",
  "tipo_identificacao": "2",
  "boletos_em_atraso": "t"
}
```

Ou:

```
{
  "identificacao_cliente": "01234567890",
  "tipo_identificacao": "1",
  "boletos_em_atraso": "f",
  "periodo_inicial": "2019-05-01",
  "periodo_final": "2019-12-31"
}
```

Retorno

Não identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Boletos Clientes",
  "status": false,
  "description": "Tipo de identificacao inválida."
}

{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Boletos Clientes",
```



```
"status":false,  
"description":"Cliente não encontrado."  
}
```

```
{  
  "title":"API Lógica",  
  "action":"Boletos Clientes",  
  "status":false,  
  "description":"Período não definido."  
}
```

```
{  
  "title":"API Lógica",  
  "action":"Boletos Clientes",  
  "status":false,  
  "description":"Boletos não encontrados."  
}
```

Identificado

```
{  
  "title":"API Lógica",  
  "action":"Boletos Clientes",  
  "status":true,  
  "description": [  
    {  
      "numero_documento": "334577",  
      "vencimento_documento": "18/10/2019",  
      "valor_documento": "154,90",  
      "codigo_contrato": "240"  
    },  
    {  
      "numero_documento": "334578",  
      "vencimento_documento": "18/11/2019",  
      "valor_documento": "154,90",  
      "codigo_contrato": "240"  
    },  
    {  
      "numero_documento": "334579",  
      "vencimento_documento": "12/12/2019",  
      "valor_documento": "154,90",  
      "codigo_contrato": "240"  
    }  
  ]  
}
```

- **Consultar Clientes PPPoE por Vlan**

Esse método GET retorna uma lista de logins PPPoE por Vlan, não é necessário passar nenhum parâmetro adicional.

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/users_by_vlan'

Header:

'Authorization' => 'Basic YWasdasd8gxaW5jb3JyZXRvIn0='

Body:

{}

Retorno

Indentificado:

```
{
  "title": "API Logica",
  "action": "Busca de usuarios por caixa",
  "status": false,
  "description": [
    {
      "vlan": 100,
      "nomeVlan": "VLAN CAIXA 1",
      "username": "josepereira-22"
    },
    {
      "vlan": 200,
      "nomeVlan": "VLAN CAIXA 2",
      "username": "alexandre-32"
    }
  ]
}
```

Módulo de Vendas

As vendas criadas via API, poderão ser visualizados no sistema na tela: Vendas → Pré-Venda (Etapas).

- Iniciar cadastro de Venda**

Essa rota inicia uma venda a partir dos dados básicos do cliente, tendo alguns campos obrigatórios para a criação. Outros campos para serem preenchidos, precisam de informações de outras rotas.

Campos	Formatação/Valores	Obrigatório	Observação
codigo_unidade	Numérico	Sim	Usar a rota de consultar o unidades
nome_completo_cliente	Alfanumérico	Sim	
razao_social_cliente	Alfanumérico	Sim	
tipo_cliente	1 - Pessoa Física 2 - Pessoa Jurídica	Sim	
cpf_cnpj_cliente	999.999.999-99 99.999.999/9999-99	Sim	
numero_documento	Numérico	Sim (Pessoa Física)	
orgao_expedidor_cliente	Alfanumérico	Sim (Pessoa Física)	
inscricao_estadual_cliente	Numérico	Não	
inscricao_municipal_cliente	Numérico	Não	
data_de_nascimento_cliente	AAAA-MM-DD	Sim (Pessoa Física)	
sexo	1 - Masculino 2 - Feminino	Sim (Pessoa Física)	
estado_civil_cliente	1 - Casado 2 - Solteiro 3 - Viúvo 4 - Divorciado	Não	
telefone_cliente	(99) 99999-9999	Sim	Para inserir mais de um telefone, separar por virgula.
email_cliente		Sim	Para inserir mais de um e-mail, separar por virgula.
cep_cliente	99999-999	Sim	
endereco_cliente	Alfanumérico	Sim	
numero_cliente	Numérico	Não	
complemento_cliente	Alfanumérico	Não	
ponto_referencia_cliente	Alfanumérico	Não	
bairro_cliente	Alfanumérico	Sim	
cidade_cliente	Alfanumérico	Sim	
uf_cliente	Alfanumérico	Sim	
id_centro_custos	Numérico	Sim	Usar a rota de consultar o centro de custos

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/Vendas/iniciar_cadastro_venda'

Header:

'Authorization' => 'Basic YWasdasd8gxaW5jb3JyZXRvIn0='

Body: (incluir os campos da tabela acima)

Retorno

Identificado:

```
{
  "title": "API Logica",
  "action": "Iniciar cadastro de venda",
  "status": true,
  "description": [
    {
      "codigo_venda": 512
    }
  ]
}
```

Não identificado:

Retornos ("description")
Sem dados enviados
Erro ao iniciar a pré-venda, verifique os dados encaminhados.
Unidade não encontrada.
tipo_cliente não definido.
numero_documento não definido.
orgao_expedidor_cliente não definido.
nome_completo_cliente não definido.
razao_social_cliente não definido.
cpf_cnpj_cliente não definido.
sexo não definido.
data_de_nascimento_cliente não definido.
id_centro_custos não encontrada.
endereco_cliente não definido.
bairro_cliente não definido.
cidade_cliente não definido.
uf_cliente não definido.
email_cliente não definido.
telefone_cliente não definido.

- **Consultar centro de custos**

Essa rota mostra os centros de custos disponíveis de acordo com a unidade para a criação da venda e da distinção dos planos.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/Vendas/consultar_centro_custos'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvIn0='

Body:

```
{
  "codigo_unidade": "1"
}
```

Retorno

Identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Centro de Custos por Unidade",
  "status": true,
  "description": [
    {
      "id_centro_custos": "1",
      "centro_custos": "Centro 1"
    },
    {
      "id_centro_custos": "2",
      "centro_custos": "Centro 2"
    }
  ]
}
```

Não identificado:

Retornos ("description")
Unidade Inválida
Unidade não encontrada.
Não existe centro de custos ativo para essa unidade

- **Consultar planos**

Essa rota retorna os planos para uso na venda, a mesma depende da unidade e do centro de custos para listar os que estão disponíveis.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/Vendas/consultar_planos'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvIn0='

Body:

```
{
  "codigo_unidade": "1",
  "id_centro_custos": "1"
}
```

Retorno

Identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Planos por Unidade",
  "status": true,
  "description": [
    {
      "id_plano": "1",
      "nome_plano": "Internet 10 Mega",
      "valor_plano": "49.990",
      "tipo_plano": "1"
    },
    {
      "id_plano": "2",
      "nome_plano": "Tv a cabo",
      "valor_plano": "89.900",
      "tipo_plano": "1"
    }
  ]
}
```

Não identificado:

Retornos ("description")
Unidade Inválida
Unidade não encontrada.
Centro de Custos não encontrado.
Não existe plano ativo para essa unidade.

- **Associar planos**

Essa rota associa os planos a uma venda criada. É necessário que consulte os planos anteriormente para essa rota. Se for necessário, as vendas em aberto de um cliente, pode utilizar a rota de consultar vendas em aberto.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/Vendas/associar_planos'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvln0='

Body:

```
{
  "codigo_venda": "1",
  "id_plano": "1",
  "tipo_plano": "1"
}
```

Retorno

Identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Associar planos na venda",
  "status": true,
  "description": "Plano associado com sucesso."
}
```

Não identificado:

Retornos ("description")
Sem dados enviados
Venda não encontrada.
Erro ao associar plano, verifique os dados encaminhados.

- **Consultar vendas em aberto**

Essa rota retorna as informações das vendas em aberto por cpf ou cnpj.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/Vendas/consultar_vendas_em_aberto'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvIn0='

Body:

```
{
  "cpf_cnpj_cliente": "999.999.999-99"
}
```

Retorno

Identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Consultar vendas em aberto do cliente",
  "status": true,
  "description": [
    {
      "codigo_venda": "1",
      "codigo_unidade": "1",
      "nome_completo_cliente": "João Brasil Silva",
      "razao_social_cliente": "1",
      "id_centro_custos": "1",
      "propostas": [
        {
          "id_plano": "1",
          "nome_plano": "Internet 10 Mega",
          "valor_plano": "49.990"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Não identificado:

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Consultar vendas em aberto do cliente",
  "status": false,
  "description": "Venda não encontrada para esse cpf/cnpj."
}
```


- **Consultar modelos de contrato**

Essa rota retorna os modelos de contrato disponíveis para a unidade. Essa consulta serve para a criação do contrato em prospecção.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/Vendas/consultar_modelo_contrato'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvIn0='

Body:

```
{  
  "codigo_unidade": "1"  
}
```

Retorno

Identificado

```
{  
  "title": "API Lógica",  
  "action": "Consultar modelo de contrato",  
  "status": true,  
  "description": [  
    {  
      "codigo_modelo_contrato": "1",  
      "modelo_contrato": "Pós Pago",  
      "vigencia_contratual": "12"  
    }  
  ]  
}
```

Não identificado:

```
{  
  "title": "API Lógica",  
  "action": "Consultar modelo de contrato",  
  "status": false,  
  "description": "Modelo de contrato não encontrado."  
}
```

- **Consultar convênio bancário**

Essa rota retorna os convênios bancários disponíveis para a unidade. Essa consulta serve para a criação do contrato em prospecção.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/Vendas/consultar_convênio_bancario'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvln0='

Body:

```
{  
  "codigo_unidade": "1"  
}
```

Retorno

Identificado

```
{  
  "title": "API Lógica",  
  "action": "Consultar convênio bancário",  
  "status": true,  
  "description": [  
    {  
      "id_convênio_bancario": "1",  
      "banco_convênio": "Banco do Brasil S.A."  
    },  
    {  
      "id_convênio_bancario": "2",  
      "banco_convênio": "Banco Bradesco S.A."  
    }  
  ]  
}
```

Não identificado:

```
{  
  "title": "API Lógica",  
  "action": "Consultar convênio bancário",  
  "status": false,  
  "description": "Convênio bancário não encontrado."  
}
```

- **Consultar modo de cobrança**

Essa rota retorna os modos de cobrança disponíveis. Essa consulta serve para a criação do contrato em prospecção.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/Vendas/consultar_modos_cobranca'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvln0='

Body:

{}

Retorno

Identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Consultar modo de cobrança",
  "status": true,
  "description": [
    {
      "id_modos_cobranca": "1",
      "modos_cobranca": "BOLETO CORREIOS"
    },
    {
      "id_modos_cobranca": "2",
      "modos_cobranca": "BOLETO VIA EMAIL"
    }
  ]
}
```

- **Consultar dias de vencimento**

Essa rota retorna os dias para a cobrança dos vencimentos disponíveis. Essa consulta serve para a criação do contrato em prospecção.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/Vendas/consultar_dias_vencimento'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvln0='

Body:

{}

Retorno

Identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Consultar modo de cobrança",
  "status": true,
  "description": [
    {
      "dias_vencimento": "{1, 5, 10, 15, 20, 30}"
    }
  ]
}
```

- **Criação do contrato**

Essa rota cria um contrato em prospecção para uma venda selecionada. Essa rota depende, além da venda criada, que tenha algum plano associado a venda. Para os parâmetros de 'codigo_modelo_contrato', 'id_convenio_bancario', 'id_modulo_cobranca' e 'dia_vencimento', os mesmos devem ser consultados nas rotas mostradas anteriormente.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/Vendas/criar_contrato_venda'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvIn0='

Body:

```
{
  "codigo_venda": "7"
  "codigo_modelo_contrato": "1",
  "id_convenio_bancario": "2",
  "id_modulo_cobranca": "1",
  "dia_vencimento": "10"
}
```

Retorno

Identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Criar contrato de venda",
  "status": true,
  "description": "Contrato criado com sucesso."
}
```

Não identificado:

Retornos ("description")
Sem dados enviados
Venda não encontrada.
Erro ao criar o contrato, verifique os dados encaminhados.
Serviços não criados, verifique as propostas da venda.
codigo modelo contrato não definido.
id convenio bancario não definido.
id modulo cobranca não definido.
dia vencimento não definido.

- **Inserir arquivos no sistema**

Essa rota serve para inserir arquivos no sistema de acordo com o módulo do sistema, que através dos parâmetro 'destino', onde:

- '1' - Inserir arquivos no contrato;
- '2' - Inserir arquivos no protocolo;
- '3' - Inserir arquivos no serviço;

Sendo assim, deve definir o 'codigo', relativo ao 'destino' selecionado. Inserir arquivo com no campo 'arquivo' na requisição.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/inserir_arquivos'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvIn0='

Body: (incluir os campos da citados acima usando 'multipart/form-data')

Retorno

Identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Inserir arquivos no sistema.",
  "status": true,
  "description": "Arquivo inserido com sucesso."
}
```

Não identificado:

Retornos ("description")
Destino não definido.
Código não definido.
Erro ao enviar arquivo, tente novamente.

- **Inserir indicação de cliente**

Essa rota permite que um cliente realize uma indicação informando dados básicos, onde todos os campos são obrigatórios para a criação.

Campos	Formatação/Valores	Obrigatório	Observação
nome_do_indicador	Alfanumérico	Sim	
cpf_cnpj_do_indicador	999.999.999-99 99.999.999/9999-99	Sim	
cidade_do_indicador	Alfanumérico	Sim	
nome_do_indicado	Alfanumérico	Sim	
cpf_cnpj_do_indicado	999.999.999-99 99.999.999/9999-99	Sim	
cidade_do_indicado	Alfanumérico	Sim	
telefone_do_indicado	(99) 99999-9999	Sim	Para inserir mais de um telefone, separar por virgula.

Estrutura

Rota: 'http://localhost/LogicaAPI/Vendas/indicar_clientes'

Header:

'Authorization' => 'Basic YW8gaW5jb3JyZXRvIn0='

Body: (incluir os campos citados acima)

Retorno

Identificado

```
{
  "title": "API Lógica",
  "action": "Inserir indicação cliente.",
  "status": true,
  "description": "Indicação realizada com sucesso!"
}
```

Não identificado:

Retornos ("description")
Nenhuma informação enviada.
CPF/CNPJ do indicador inválido!
CPF/CNPJ do indicado inválido!
Telefone informado inválido!
Erro ao inserir indicação.