

1. DADOS GERAIS

CLIENTE	SICES
CLASSIFICAÇÃO	DESENVOLVIMENTO INTEGRAÇÃO ISQUIK - CONSULTAS
ROTINA	
COORDENADOR	RENATO SOUZA
ENTREGA	INTEGRAÇÃO ISQUIK - GERAÇÃO DO ORÇAMENTO
DATA	11/08/2017

2. OBJETIVO

Este documento tem como objetivo formalizar as entregas relacionadas abaixo. Os principais envolvidos e responsáveis pela validação das entregas estão de acordo e qualquer observação pode ser feita no tópico 4. OBSERVAÇÕES GERAIS.

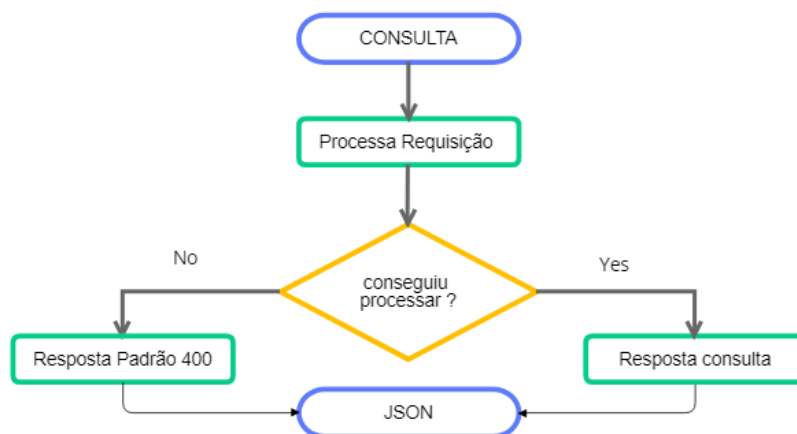
3. ENTREGAS REALIZADAS

ID	NOME DA ENTREGA	DAT A	CONSULTOR	USUÁRIO CHAVE
1	CONSULTA CONDIÇÃO DE PAGAMENTO			

4. OBSERVAÇÕES GERAIS

Método responsável por consultar o cadastro de produtos via servidor API.

FLUXO



LAYOUT - RETORNO

CAMPO	TIPO	OBRIGATORIO	OBS
CONSULTA - PRODUTOS			
aDados - OBJETO			
<i>recno</i>	C		
<i>Bloq</i>	C		0 - Não bloqueado 1 - Bloqueado
<i>Chave</i>	C		
<i>Cmv</i>	C		
<i>Codigo</i>	C		
<i>DescEst</i>	C		
<i>Descri</i>	C		
<i>FornCod</i>	C		
<i>FornLoj</i>	C		
<i>Grupo</i>	C		
<i>IdEst</i>	C		
<i>IdGrupo</i>	C		
<i>Marca</i>	C		
<i>Modelo</i>	C		
<i>Ncm</i>	C		
<i>PartNumber</i>	C		
<i>Potencia</i>	C		
<i>Tipo</i>	C		
APAGINAS - ARRAY			
<i>PaginaAtual</i>	C		
<i>QuantRegistro</i>	C		
<i>TotalPagina</i>	C		

TESTANDO API DE PRODUTOS

• METODO DE CONSULTA - GET

Os dados devem ser consultados informando os campos obrigatórios do Header.
O retorno em Json, respeitando o layout pré-definido neste documento.

O método desenvolvido é específico para SICES e seu objetivo é facilitar a consulta do cadastro de produtos.

• PREMISSA

• HEADER

- o **NRANGEINI** | **CARACTER** | **NUMERO DO RECNO INICIAL**
- o **NRANGEFIN** | **CARACTER** | **NUMERO DO RECNO FINAL**
- o **NPAGESEEK** | **NUMERO DA PAGINA A SER CONSULTADA** | **PAGINAÇÃO**

Endereço da URL

- **PRODUÇÃO:** <http://restprod.sices.eu:1904/rest/TLISTPROD>

- **HOMOLOGAÇÃO:** <http://rest.sices.eu:1902/rest/TLISTPROD>

Print da URL consultada pelo Browser

Microsiga Protheus - RESTFul API

Service: /tlistprod/

SERVICO REST CRUD LISTA DE PRODUTOS

Métodos

GET

Description

RETORNA A LISTA DE MATERIA PRIMA

Response Content Type

Parameters

Parameter	Data Type	Value
_queryparam	Undefined	Undefined

Retorno no formato Json

```
1 {  
2   "_classname": "ODADOS",  
3   "ADADOS": [  
4     {  
5       "_classname": "TPRODNEW",  
6       "_RECNO": "3298",  
7       "BLOQ": "0",  
8       "CHAVE": "K",  
9       "CMV": "",  
10      "CODIGO": "2614PMA029",  
11      "DESCEST": "",  
12      "DESCRI": "K2 System_PARAFUSO METALICO AUTOPERFURANTE",  
13      "FORNCOD": "F00427",  
14      "FORNLOJ": "01",  
15      "FORNNAME": "K2 SYSTEM",  
16      "GRUPO": "ESTRUTURA",  
17      "IDEST": "",  
18      "IDGRUPO": "",  
19      "MARCA": "",  
20      "MODELO": "",  
21      "NCM": "73181500",  
22      "PARTNUMBER": "K21001622",  
23      "POTENCIA": "",  
24      "TIPO": "MP"  
25    },  
26    {  
27      "_classname": "TPRODNEW",  
28      "_RECNO": "6694",  
29      "BLOQ": "0",
```

Demonstrativo de consulta feita pelo PostMan.

The screenshot shows a Postman interface with a GET request to `http://rest.sices.eu:1902/rest/TLISTPROD`. The request is successful, returning a 200 OK status with a response time of 5059 ms and a size of 63.19 KB.

Headers (3):

Key	Value	Description
NRANGEINI	""	
NRANGEFIN	"9999"	
NPAGESEEK	"9999"	

Body (JSON):

```

1 {
2   "_classname": "ODADOS",
3   "ADADOS": [
4     {
5       "_classname": "TPRODNEW",
6       "_RECNO": "3298",
7       "BLOQ": "0",
8       "CHAVE": "K",
9       "CMV": "",
10      "CODIGO": "2614PMA029",
11      "DESCEST": "",
12      "DESCRI": "K2 System_PARAFUSO METALICO AUTOPERFORANTE",
13      "FORNCOD": "F00427",
14      "FORNLOJ": "01",
15      "FORNNAME": "K2 SYSTEM",
16      "GRUPO": "ESTRUTURA",
17      "IDEST": "",
18      "IDGRUPO": "",
19      "MARCA": "",
20      "MODELO": "",
21      "NCM": "73181500",
22      "PARTNUMBER": "K21001622",
23      "POTENCIA": "",
24      "TIPO": "MP"
25    },
26    {
27      "_classname": "TPRODNEW",
28      "_RECNO": "6694",
29      "BLOQ": "0",
  
```

5. APROVAÇÃO

APROVADO POR	ASSINATURA	DATA
XXXXXXXXXX SICES		

ELABORADO POR	ASSINATURA	DATA
Daniel Moda PROX		

