

## SERVIÇO DE AUTORIZAÇÃO WEB

{ VERSÃO 1.1.003

## CONTEÚDO

Endereços de acesso e wsdl.....	3
Método Consultacartao .....	4
Parâmetros .....	4
Retorno .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
Método Autoriza .....	5
Parâmetros .....	5
xmlProdutos (parâmetro) .....	6
Retorno .....	6
Método Cancela .....	7
Parâmetros .....	7
Retorno .....	7

## ENDEREÇOS DE ACESSO E WSDL

O WebService de produção está no endereço

<https://www.funcionalcard.com.br/wsAutorizacao/service.asmx>

A versão apontando para o banco de desenvolvimento está no endereço

<https://www.funcionalcard.com.br/wsAutorizacao/desenv/service.asmx>

Também estão disponíveis interfaces da plataforma para teste e os modelos SOAP 1.1, 1.2, Http post nos links das URL's acima.

As WSDLs podem ser geradas adicionando “?wsdl” na url do serviço:

<https://www.funcionalcard.com.br/wsAutorizacao/service.asmx?wsdl>

<https://www.funcionalcard.com.br/wsAutorizacao/desenv/service.asmx?wsdl>

## MÉTODO CONSULTACARTAO

### { PARÂMETROS

CONSULTACARTAO		
PARÂMETRO	TIPO	INFORMAÇÃO
Login	String	Login do estabelecimento
Password	String	Senha do estabelecimento
Cartão	String	Cartão a ser consultado

### { RETORNO

O retorno é do tipo string contendo um XML no formato abaixo:

XML		
<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt; &lt;fc erro="N" msg="" &gt; &lt;usu nomusu="USUARIO TESTE" cliente="CLIENTE TESTE" regra="APENAS MEDICAMENTOS. DEVE SER APRESENTADA RECEITA MDICA EM MESMO NOME DO CARTÃO. PODE HAVER COBRANÇA DE VALOR À VISTA." /&gt; &lt;/fc&gt;</pre>		
NÓ "FC"		
CAMPO	TIPO	INFORMAÇÃO
erro	String	Retorna "N", "S", "webservice" ou "acesso" - "N" : Acesso com sucesso o nó usu será exibido - "S" : Algum erro de negócio ocorreu, (Por exemplo, cartão bloqueado) o detalhe é exibido no campo "msg" - "webservice" : Ocorreu um erro interno no webservice - "acesso" : Não foi possível validar o login, o detalhe é exibido no campo "msg"
msg	String	Este campo é exibido somente em caso de erro e terá como valor os detalhes do erro
NÓ "USU"		
nome	String	Nome do usuário
cliente	String	Nome da empresa do usuário
regra	String	Resumo de regra de compra permitida

## MÉTODO AUTORIZA

### { PARÂMETROS

PREAUTORIZA		
PARÂMETRO	TIPO	INFORMAÇÃO
Login	String	Login do estabelecimento
Password	String	Senha do estabelecimento
Cartão	String	Cartão a ser consultado
CRF	String	Código do CRF do farmacêutico
UF_CRF	String	UF do cadastro do CRF
xmlProdutos	String	String do XML contendo as informações dos produtos conforme abaixo
tipo	Integer	Tipo de autorização
simulacao	Boolean	Se é uma autorização válida ou inválida (simulação)

### { XMLPRODUTOS (PARAMÊTRO)

XML		
<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt; &lt;Produtos&gt;    &lt;Produto EAN="111111111111" Tipo="medicamento" Preco="99.99" Qtd_vendida="1"   Qtd_receitada="1" Data_receita="31/12/2012" Conselho="123456" UF_Conselho="SP"   Tipo_Conselho="CRM" /&gt;    &lt;Produto EAN="222222222222" Tipo="medicamento" Preco="99.99" Qtd_vendida="1"   Qtd_receitada="1" Data_receita="31/102/2012" Conselho="123456" UF_Conselho="SP"   Tipo_Conselho="CRM" /&gt;  &lt;/Produtos&gt;</pre>		
Nó "PRODUTO" (até 10 produtos)		
CAMPO	TIPO	INFORMAÇÃO
EAN	String	EAN (numeração do código de barras) do produto
Tipo	String	Tipo de produto, pode ser: - medicamento - manipulacao  - especial (manipulação especial) - outro
Preco	Numérico(7,2)	Preço do produto no formato numérico com ou sem virgula/ponto, quando o preço não for digitado este campo pode ser omitido
Qtd_vendida	Numérico	Quantidade de unidades vendidas do produto
Qtd_receitada	Numérico	Quantidade descrita na receita, quando não houver receita este campo pode ser omitido
Data_receita	Data	Data no formato ddmm/yyyy ou dd/mm/yyyy, quando não houver receita este campo pode ser omitido
Conselho	Numérico	Número do CRM ou CRO da receita, quando não houver receita este campo pode ser omitido
UF_Conselho	Caracteres(2)	UF do CRM ou CRO na receita, quando não houver receita este campo pode ser omitido
Tipo_Conselho	Caractere(3)	Tipo do conselho que pode ser CRM ou CRO, e deve ser omitido quando não houver receita

{ RETORNO

O retorno é do tipo string contendo um XML no formato abaixo:

XML		
<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt; &lt;fc erro="N" Tipo_aut="preaut" Num_aut="0000292480" Seq_aut="261199" Data="23102012" Hora="162442" Valor_total="10906" Valor_avista="0" Valor_cartao="10906" tiptra="11005" Total_PMC="15822" Total_desconto="4916" Total_sem_receita="0" Total_com_receita="0"&gt;   &lt;Produto EAN="111111111111" Descricao="REMEDIO PARA BARRIGA" Preco_De="1453" Preco_Por="1299" Qtd_vendida="1" Qtd_receitada="2" Tipo_conselho="CRM" UF_conselho="SP" Conselho="000000123123" Data_receita="21/12/2012" Status="OK" /&gt;   &lt;Produto EAN="222222222222" Descricao="REMEDIO PARA CABEÇA" Preco_De="10000053" Preco_Por="9900053" Qtd_vendida="100" Qtd_receitada="999" Tipo_conselho="CRM" UF_conselho="SP" Conselho="000000123123" Data_receita="21/12/2012" Status="NÃO HÁ SALDO SUFICIENTE" /&gt; &lt;/fc&gt;</pre>		
NÓ "FC "		
CAMPO	TIPO	INFORMAÇÃO
erro	String	Retorna "N", "S", "webservice" ou "acesso" - "N" : Acesso com sucesso os nós Produto serão exibidos - "S" : Algum erro de negócio ocorreu, (Por exemplo, cartão bloqueado) o detalhe é exibido no campo "msg" - "webservice" : Ocorreu um erro interno no webservice - "acesso" : Não foi possível validar o login, o detalhe é exibido no campo "msg"
msg	String	Este campo é exibido somente em caso de erro e terá como valor os detalhes do erro
Tipo_Aut	String	Quando for pré-autorização é exibido "preaut", caso seja uma autorização é exibido "aut"
Num_aut	String	Número da autorização / Pré-Autorização
Seq_aut	String	Número sequencial da autorização / Pré-Autorização
Data	Data	Data da autorização no formato ddmmyyyy
Hora	Hora	Horario da autorização no format hhmmss
Valor_total	Numérico	Valor total da autorização sem vírgula ou ponto
Valor_avista	Numérico	Valor a pagar a vista
Valor_cartao	Numérico	Valor a ser descontado no cartão
tiptra	Numérico	Código do tipo de transação
Total_sem_receita	Numérico	Valor das compras com receita sem vírgula ou ponto
Total_com_receita	Numérico	Valor das compras sem receita sem vírgula ou ponto
NÓ "PRODUTO"		
EAN	String	EAN (numeração do código de barras) do produto
Descricao	String	Nome do produto
Preco_De	Numérico	Preço máximo do produto
Preco_Por	Numérico	Preço com desconto
Qtd_vendida	Numérico	Quantidade de unidades vendidas do produto
Qtd_receitada	Numérico	Quantidade descrita na receita, quando não houver receita este campo pode ser omitido
Data_receita	Data	Data no formato dd/mm/yyyy, quando não houver receita este campo pode ser omitido
Conselho	Numérico	Número do CRM ou CRO da receita, quando não houver receita este campo pode ser omitido
UF_Conselho	Caracteres(2)	UF do CRM ou CRO na receita, quando não houver receita este campo pode ser omitido
Status	String	OK ou mensagem de erro

## MÉTODO CANCELA

### { PARÂMETROS

PREAUTORIZA		
PARÂMETRO	TIPO	INFORMAÇÃO
Login	String	Login do estabelecimento
Password	String	Senha do estabelecimento
Nsuaud	String	Número da autorização
Nsuhos	String	Sequencial da autorização
dataHora	String	Data/Hora no formato ddMMyyyy HHmmss
Cartão	String	Número do cartão
Valor	Single	Valor no formato 00000.00

### { RETORNO

O retorno é do tipo string contendo um XML no formato abaixo:

XML		
<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt; &lt;fc erro="N" msg="preaut" nsuaud="0000292480" nsuhos="261199" dataHora="23/10/2012 12:30:00" /&gt; &lt;/fc&gt;</pre>		
NÓ "FC "		
CAMPO	TIPO	INFORMAÇÃO
erro	String	Retorna "N", "S", "webservice" ou "acesso" - "N""N": Acesso com sucesso os nós Produto serão exibidos - "S""S": Algum erro de negócio ocorreu, (Por exemplo, cartão bloqueado) o detalhe é exibido no campo "msg" - "webservice" : Ocorreu um erro interno no webservice - "acesso": Não foi possível validar o login, o detalhe é exibido no campo "msg"
msg	String	Este campo é exibido somente em caso de erro e terá como valor os detalhes do erro
Nsuaud	String	Número da transação de cancelamento
Nsuhos	String	Número seqüencial da transação de cancelamento
dataHora	String	Data/Hora da transação de cancelamento