

# ESPECIFICAÇÃO – WEB SERVICE

<b>Webservice:</b>	<b>Cartão BMG Conta Simples</b>		
<b>Solicitante:</b>	Danilo Augusto		
<b>Elaborado por:</b>	Breno da Costa Valentino	<b>Data:</b>	05/11/2018

## REVISÕES

<b>Versão:</b>	<b>Data:</b>	<b>Autor:</b>	<b>Descrição da versão:</b>
1.0	05/11/2018	Breno Costa Valentino	Criação do documento

## 1. OBJETIVO

Permite envio de uma proposta serviço BMG Conta Simples.

## 2. DESCRIÇÃO

**URL Produção:** <https://ws1.bmgconsig.com.br/webservices/CartaoBmgContaSimples?wsdl>

**URL HML:** <http://slah349:8180/webservices/CartaoBmgContaSimples?wsdl>

**Uso:** Externo

**Operações:** gravarPropostaCartaoBmgSimples

**Entrada:** Os parâmetros entrada do Webservice CartaoBmgContaSimples abaixo:

Campo	Tipo	Descrição
login*	String	login do usuário Robô
senha*	String	senha do usuário Robô
loginConsig*	String	login do usuário não funcional da loja, obrigatório em casos de loja parametrizada
senhaConsig*	String	Senha do usuário não funcional da loja, obrigatório em casos de loja parametrizada
codigoServico*	String	Código do serviço deve ser informado com o valor "124, 125, 126"
codigoEntidade*	String	Entidade beneficio
sequencialOrgao	Integer	Sub órgão da entidade, campo obrigatório em alguma entidades por exemplo "164" que por sua vez possui vários sub órgão
matricula	String	Matricula da entidade beneficiário, campo obrigatório em entidades consignadas serviço 124
codigoSituacaoServidor	Integer	Obrigatório para entidades consignado federal, mesmo parâmetro do BMG CARD
nome*	String	Nome do cliente responsável pela adesão da proposta
nomeConjuge	String	Nome do cônjuge obrigatório caso o cliente seja casado
nomeMae*	String	Nome da mãe
nomePai*	String	Nome do pai
estadoCivil*	String	Casado = ("C"), Separado = ("D"), // separação judicial Divorciado = ("I"), Marital = ("M"), // união estável Solteiro = ("S"), Viúvo = ("V");
sexo*	String	Masculino = ("M"), Feminino = ("F");
cpf*	String	CPF cliente
cnpjEmpregador*	String	Campo obrigatório somente para entidades públicas e privadas código de serviço "125 e 126"

# ESPECIFICAÇÃO – WEB SERVICE

codigoLoja	Integer	Código de loja origem proposta
cpfAgente*	String	Cpf do Agente da ADE, caso o cpf não seja encontrado na lista de agentes disponíveis ocorrerá um erro
dataEmissao	Date	Data emissão documento
emissor*	String	Órgão emissor
numero*	String	Número do documento
tipo*	String	Tipos de documentos de identificação pessoal
cidadeNascimento*	String	Cidade nascimento do cliente
ufNascimento*	String	Estado emissor do documento
dataNascimento*	Date	Data nascimento Formato padrão( 1959-09-20T05:00:00)
nacionalidade	String	Nacionalidade
bairro	String	Bairro residência do cliente
cep	String	Cep residencial do cliente
cidade	String	Cidade residencial do cliente
logradouro	String	Logradouro residencial do cliente
numero	String	Número residencial do cliente
uf	String	Uf residencial do cliente
complemento	String	Complemento residencial do cliente
TELEFONE RESIDENCIAL/COMERCIAL		
ddd*	String	DDD telefone fixo
Numero*	String	Número telefone fixo
ramal	String	
TELEFONE CELULAR 1		
ddd*	String	DDD telefone celular
Numero*	String	Número telefone celular
ramal	String	
TELEFONE CELULAR 2		
ddd	String	DDD telefone celular
numero	String	Número telefone
ramal	String	

(\*) Obrigatório

## Retorno:

	String	Número da Ade
--	--------	---------------

**Operações:** obterFormasDeEnvio

**Observação:** Campos que porventura possa aparecer no wsdl, mas não está descrito abaixo não precisa ser informado como parâmetro de entrada.

## Entrada:

Campo	Tipo	Descrição
login*	String	login do usuário Robô
senha*	String	senha do usuário Robô
senhaConsig*	String	Senha do usuário não funcional da loja, obrigatório em casos de loja parametrizada
codigoEntidade*	String	Entidade benefício

## ESPECIFICAÇÃO – WEB SERVICE



sequencialOrgao	Integer	Sub órgão da entidade, campo obrigatório em alguma entidades por exemplo "164" que por sua vez possui vários sub órgão
-----------------	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(\*) obrigatório

**Retorno:**

	Integer	Código de formas de envio
--	---------	---------------------------

**Operações:** geraScript

**Entrada:** Rigorosamente mesma entrada da operação *gravarPropostaCartaoBmgSimples*

**Retorno:** uma lista com as possíveis simulações

	String	Script sem formatação.
--	--------	------------------------

**Operações:** geraScriptIdentificacao

**Entrada:**

Campo	Tipo	Descrição
login*	String	login do usuário Robô
senha*	String	senha do usuário Robô
loginConsig	String	login do usuário não funcional da loja, obrigatório em casos de loja parametrizada
senhaConsig*	String	Senha do usuário não funcional da loja, obrigatório em casos de loja parametrizada
codigoEntidade*	String	Entidade beneficio
sequencialOrgao	Integer	Sub órgão da entidade, campo obrigatório em alguma entidades por exemplo "164" que por sua vez possui vários sub órgão
cpf*	String	CPF cliente
nomeCliente*	String	Nome do cliente responsável pela adesão da proposta

**Retorno:** script de identificação

	String	Script sem formatação.
--	--------	------------------------

### 3. OBSERVAÇÕES

Se o **estado civil** do cliente for casado, o campo cônjuge deve ser informado.

O campo **matricula** deve ser informado caso seja utilizado entidades consignadas.

Clientes que já utilizam os demais serviços para emissão dos cartões **BMG MASTER** e **BMG CARD** o padrão para implementação do **CARTÃO CONTA BMG SIMPLES** semelhante para facilitar no desenvolvimento.

## 4. EXCEÇÕES

**PropostaConsignacaoListException** - Lista de mensagens de erros de parâmetros obrigatórios não informados ou inválidos, ou valores da proposta incompatíveis e etc.

**MatriculaFormatacaoInvalidaException** - Exceção levantada quando o formato da matrícula informada é considerado inválido para a entidade.

**ServiceException** - Erros de runtime.

**ServiceException** – Caso já exista um cartão já cadastrado para o CPF e Matrícula informados ocorrerá uma **ServiceException**

**ServiceException** – Caso o parâmetro “renda” não seja informado ocorrerá uma **ServiceException**

## 5. CONFIGURAÇÃO DE PERFIL

Usuário de acesso tem que ser do tipo robô

Permissão acesso: **WebService – Consignação**