

# ESPECIFICAÇÃO – WEB SERVICE



Webservice:	SIMULAÇÃO PRESTAÇÃO		
Solicitante:	FABIO SIILVEIRA GOMES		
Elaborado por:	ÁTILA GONÇALVES FERREIRA	Data:	17/12/2019

## REVISÕES

Versão:	Data:	Autor:	Descrição da versão:
1.0	17/12/2019	Átilla Gonçalves Ferreira	Criação do documento

## 1. OBJETIVO

Efetuar simulação de valores liberados para propostas de EMPRÉSTIMO e PORTABILIDADE BMG.

## 2. DESCRIÇÃO

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

**Uso:** Externo

**Método:** *ObterProduto*

**Objetivo:** Consultar produtos/Tabelas disponíveis para LOJA x SERVIÇO x ENTIDADE.

**Entrada:**

(\*) Obrigatório

String	login*	Login do usuário de WebService
String	senha*	Senha do usuário de WebService
String	loginConsig	Login do usuário responsável pela inclusão da proposta, se não for informado será utilizado o parâmetro login
String	senhaConsig	Senha do usuário responsável pela inclusão da proposta
String	codigoServico*	Código do Serviço "010" –Empréstimo / "115" – Portabilidade
Integer	codigoEntidade*	Código da Entidade
Integer	sequencialOrgao	Sequencial do Orgão

**Retorno:**

(\*) Obrigatório

Integer	codigo	Código de produto
String	descricao	Descrição do produto

# ESPECIFICAÇÃO – WEB SERVICE



**Método:** GerarSimulacao

**Objetivo:** Consultar produtos/Tabelas disponíveis para LOJA x SERVIÇO x ENTIDADE.

**Entrada:**

(\*) Obrigatório

String	login*	Login do usuário de WebService
String	senha*	Senha do usuário de WebService
		Login do usuário responsável pela inclusão da proposta, se não for informado será utilizado o parâmetro login
String	loginConsig	
String	senhaConsig	Senha do usuário responsável pela inclusão da proposta
String	servico*	Código do Serviço "010" –Emprestimo / "115" –Portabilidade
Date	dataFator	Data do fator, se não informado será considerada a data atual
String	modoPagamentoTac	Critério TAC utilizado: F-Financiado/A -à vista / I-Isento
String	modoPagamentoTlf	Critério TLF utilizado: F-Financiado/A -à vista / I-Isento
int	quantidadePrestacoes	Quantidade de prestações
double	valorLiberado	Valor liberado desejado
double	valorPrestacao	Valor da prestacao
boolean	associado	Indicador
Integer	loja	Código da Loja
double	valorRenda	Valor da renda
Date	dataAdmissao	Data de admissão
double	margem	Margem
		Código da Forma de crédito: TedContaSalario(1) / TedContaCredito(2) / OrdemPagamento(3) / AgenciaPagadoraBMG(4) / SemFinanceiro(5) / CartaoBMBCash(6) / Opcional(7) / BMGCheque(8) / CartaoDinheiroRapido(9) / ChequeAdministrativo(12) / SaqueTecban(14) / SaqueOpAtm(15) / HugPay(16) / ContaCorrenteLojistaParcerio(17) / ContaCorrenteBmg(18) / ValePostalCorreios(19)
Integer	formaCredito	
long	cpfAsNumber*	CPF do Cliente
Date	dataNascimento	Data de nascimento do Cliente
double	taxaFormaCredito	
long	unidadePagadora	Unidade Pagadora
String	modoPagamentolof	Critério IOF utilizado: F-Financiado/A -à vista / I-Isento
ContratoPortabilidadeParameterSimulacao	contrato	Dados do contrato a ser portado
boolean	indicadorPesquisaCet	Indicador para pesquisa do CET em cada parcela
boolean	indicadorApenasParcelamentoIdealMaximo	Indicador para retornar apenas o parcelamento ideal
Integer	codigoEntidade*	Código da Entidade
Integer	sequencialOrgao	Sequencial do Órgão
		Código do produto, deve ser informado um código que esteja parametrizado para o serviço/órgão/correspondente em pelo menos um destes parametros: TipoParametroEnum.Produto, TipoParametroEnum.Carencia ou TipoParametroEnum.TabelaEspecial
Integer	codigoProduto*	
BancoParameter	ContratoPortabilidadeParameterSimulacao/banco	Banco do contrato
String	ContratoPortabilidadeParameterSimulacao/numero	Número do contrato
double	ContratoPortabilidadeParameterSimulacao/saldoDevedor	Saldo devedor do contrato
double	ContratoPortabilidadeParameterSimulacao/valorParcela	Valor da parcela do contrato
short	ContratoPortabilidadeParameterSimulacao/quantidadeParcelasAberto	Número de parcelas em aberto do contrato
short	ContratoPortabilidadeParameterSimulacao/quantidadeParcelasOriginal	Número de parcelas original do contrato
int		Código do banco do contrato

## 3. OBSERVAÇÕES

Não se aplica.

## 4. EXCEÇÕES

**ServiceException** - Erros de runtime.

**ExportaTermoAdesaoListException** – Lista de erros da geração do termo de adesão

**ServiceException** - Ocorre caso o CPF do cliente da Adesão encontrada não corresponda ao CPF informado no parâmetro "CPF"

## 5. CONFIGURAÇÃO DE PERFIL

# ESPECIFICAÇÃO – WEB SERVICE



Usuário de acesso tem que ser do tipo robô

Permissão acesso: **Consulta termo de adesão via webservice**