

ESPECIFICAÇÃO – WEB SERVICE



1. OBJETIVO

Permite envio de uma proposta serviço Saque Complementar.

2. DESCRIÇÃO

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

Uso: Externo

Operações: buscarCartoesDisponiveis

Entrada:

Campo	Tipo	Descrição
login*	String	login do usuário
senha*	String	senha do usuário
codigoEntidade*	Interge	Código da entidade
Cpf*	String	CPF Cliente
sequencialOrgao	Interge	Código órgão quando entidade exigir

(*) Obrigatório

Retorno:

Lista de Cartões

liberado	Boolean	Indicação se cartão permite ou não a postagem de Saque Complementar
matricula	String	Matrícula Cliente
mensagemImpedimento	String	Detalhe do impedimento da digitação
numeroAdesao	String	Número ADE que implantou BMG Card
numeroCartao	String	Número do cartão com máscara
numeroContaInterna	Integer	Identificador único do cliente/cartão
cpfImpedidoComissionar	Boolean	Flag indicando que não haverá comissão

Lista de Formas de Envio Parametrizadas

codigo	Integer	Codigo da forma de envio, deverá ser utilizado na geração da proposta
descricao	String	Descrição da forma de envio

Operações: buscarLimiteSaque

Entrada: Input de dados recuperados na chamada *buscarCartoesDisponiveis*

Campo	Tipo	Descrição
login*	String	login do usuário
senha*	String	senha do usuário
codigoEntidade*	Integer	Código da entidade
Cpf*	String	CPF Cliente

ESPECIFICAÇÃO – WEB SERVICE

sequencialOrgao	Integer	Código órgão quando entidade exigir
Matricula*	String	Matrícula Cliente
numeroContaInterna*	Integer	Identificador único do cliente/cartão
tipoSaque*	Integer	1-SaqueAutorizado 2-SaqueAutorizadoParcelado 3-SaqueAutorizadoLojista 4-SaqueAutorizadoParceladoLojista 5-SaqueAutorizadoDecimoTerceiro
codigoTipoSeguro	Integer	Código Seguro 1-Tipo Seguro Prestamista

(*) Obrigatório

Retorno:

excecaoDeRegraDeNegocio	Boolean	Flag para indicar se validação de regra de negocio foi violada
excecaoGenerica	Boolean	Flag para indicar se ocorreu algum erro não esperado
mensagemDeErro	String	Mensagem de erro
valorMargem	Double	Valor margem disponível
valorSaqueMaximo	double	Valor máximo para saque
valorSaqueMinimo	double	Valor mínimo para saque
valorSaqueParaMargemComplementarComAgregacaoDeMargem	double	Valor de saque se for agregação de margem
cet	CustoEfetivoTotal	Nulo
cetSaqueComplementar	CustoEfetivoTotalParaCartaoCliente	
resultadoConsultaElegibilidadeDeSeguro	ResultadoConsultaElegibilidadeDeSeguro	

CustoEfetivoTotalParaCartaoCliente	Dados com informações sobre o produto e taxas	
dataIof	Date	Data do IOF

ESPECIFICAÇÃO – WEB SERVICE

dataPrimeiroVencimento	Date	Primeiro vencimento
diaDeVencimento	Date	Dia do vencimento
percentualCETAnual	double	Custo efetivo total mensal
percentualCETMensal	double	Custo efetivo total anual
percentualDeLimiteDoSaque	double	
spreadDaOperacao	double	
spreadMinimo	double	
taxaCalculada	double	
taxaFormaCredito	double	
taxaJurosAnual	double	
taxaJurosAnualParaOServico	double	
taxaJurosMensal	double	
taxaJurosMensalParaOServico	double	
valorCadastro	double	
valorCalculadoIof	double	
valorCetAnual	double	
valorCetAnualParaOServico	double	
valorCetMensal	double	
valorCetMensalParaOServico	double	
valorComissao	double	
valorFinanciado	double	
valorIof	double	
valorIofAdicional	double	
valorOutros	double	
valorTarifa	double	
valorTarifaDeEmissao	double	
valorTarifaParaSaqueAutorizado	double	
valorTarifaParaSaqueComplementar	double	

ResultadoConsultaElegibilidadeDeSeguro	Dados com informações sobre elegibilidade de ou não de Seguro para a proposta	
elegivel	Boolean	Flag indicando se pode haver Seguro ou não para a proposta
motivoDeNaoEligibilidade	String	Descrição do motivo de não elegibilidade
seguro	Seguro	

Seguro	Dados do Seguro	
capitalSegurado	Double	Valor do capital Segurado
valorDoSeguro	Double	Valor do Seguro
descricaoSeguro	String	Descrição do tipo do Seguro
tipoSeguro	Integer	Codigo do tipo se seguro, se não elegível será retornado -1

Operações: validaSeJaPossuiContaCartao

Entrada: Verifica se há Saque Complementar cadastrado para os parâmetros informados.

Campo	Tipo	Descrição
login*	String	login do usuário
senha*	String	senha do usuário

ESPECIFICAÇÃO – WEB SERVICE

codigoEntidade*	Integer	Código da entidade
cpf*	String	CPF Cliente
matricula*	String	Matrícula Cliente
sequencialOrgao	Integer	Código órgão quando entidade exigir
matriculaInstituidor	String	Campo necessário para algumas entidades
vinculoMatricula	String	Campo necessário para algumas entidades

(*) Obrigatório

Retorno:

excecaoDeRegraDeNegocio	Boolean	Flag para indicar se validação de regra de negocio foi violada
excecaoGenerica	Boolean	Flag para indicar se ocorreu algum erro não esperado
mensagemDeErro	String	Mensagem de erro

Operações: obterSituacoesFuncionaisParaOOrgao

Entrada: Lista de opções para o campo **codigoSituacaoServidor** da operação

gravarPropostaSaqueComplementar

Campo	Tipo	Descrição
login*	String	login do usuário
senha*	String	senha do usuário
codigoEntidade*	Integer	Código da entidade
sequencialOrgao	Integer	Código órgão quando entidade exigir
loginConsig	String	Não é utilizado

(*) Obrigatório

Retorno:

excecaoDeRegraDeNegocio	Boolean	Flag para indicar se validação de regra de negocio foi violada
excecaoGenerica	Boolean	Flag para indicar se ocorreu algum erro não esperado
mensagemDeErro	String	Mensagem de erro
situacoesServidor	SituacaoServidor[]	

SituacaoServidor	Objeto que contém código e descrição da Situação Funcional	
codigo	Integer	
descricao	String	

Operações: gravarPropostaSaqueComplementar

ESPECIFICAÇÃO – WEB SERVICE

Entrada:

Campo	Tipo	Descrição
login*	String	login do usuário
senha*	String	senha do usuário
codigoEntidade*	Integer	Código da entidade
Cpf*	String	CPF Cliente
sequencialOrgao	Integer	Código órgão quando entidade exigir
Matricula*	String	Matrícula Cliente
numeroContaInterna*	Integer	Identificador único do cliente/cartão
tipoSaque*	Integer	1-SaqueAutorizado 2-SaqueAutorizadoParcelado 3-SaqueAutorizadoLojista 4-SaqueAutorizadoParceladoLojista 5-SaqueAutorizadoDecimoTerceiro
agencia	AgenciaParameter	Dados da agência
Agencia/numero*	String	Número da Agência
Agencia/digitoVerificador	String	Digito verificador da Agencia
banco	BancoParameter	Dados do banco
Banco/numero*	Integer	Número do banco
bancoOrdemPagamento*	Integer	Codigo do banco para OP. Informar '0' (zero) caso não seja OP.
codigoFormaEnvioTermo*	String	Código da forma de envio: Balcao(0), Email(1), Sedex(2), GetNet(3), MotoBoy(4), EntregaPessoal(5), CartaoBMGFacilInternet(6), CartaoBMGFacilInternetSenhaValidada(7), DocumentoDigital(8) Gravacao(9) InternetBanking(11) Mobile(12)
conta	Conta	Dados da conta
Conta/numero*	String	Número da conta
Conta/digitoVerificador	String	Digito Verificador da Conta
cpfAgente*	String	CPF Agente
finalidadeCredito*	Integer	Código da finalidade de crédito 1 - Conta Movimento 2- Conta Poupança
formaCredito*	Integer	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),

ESPECIFICAÇÃO – WEB SERVICE

		SaqueTecban(14), SaqueOpAtm(15)
valorSaque	Double	Valor do Saque – Deve estar entre o valor mínimo e máximo obtido na operação buscarLimiteSaque
codigoLoja	Integer	Código da loja onde a Proposta vai ser implantada. Caso não seja informado será utilizado a loja parametrizada para o Usuário. Se informado, o código deve ser igual ao código de loja do usuário, ou ser o código de uma loja que pertença ao mesmo grupo de loja do Usuário deste que este tenha permissão de Visão de Grupo de Loja.
codigoSituacaoServidor	Int	Caso o órgão informado tiver situação funcional cadastrada e necessário informar o codigoSituacaoServidor caso contrário não e necessário informar Ex: entidade federal civil (164) que possui situação funcional cadastrada então neste caso e necessário informar o codigoSituacaoServidor Obs: codigoSituacaoServidor = Situacao Funcional A lista de opções é retornada pela operação: obtemSituacoesFuncionaisParaOOrgao
Seguros	seguros []	Lista de Produto Seguros, obtido a partir da operação buscarLimiteSaque
boletoPagamento	BoletoParameter	Dados do boleto (STI 24739), se não informado o boleto será salva proposta sem pagamento de boleto.
boletoPagamento\ tipoPagamento*	String	1-Titulo, 2- Concessionária Água, 3- Concessionária Energia Elétrica , 4- Concessionária Telefone, 5- Concessionária Gás.
boletoPagamento\ linhaDigitavel*	String	Linha digitável do documento a ser pago.
boletoPagamento\ dataVencimento*	Date	Data do Vencimento do Boleto
boletoPagamento\ Cedente	String	Cedente
boletoPagamento\Sacado	String	Sacado
boletoPagamento\valorPagamento*	Double	Valor do pagamento do Boleto
boletoPagamento\ descricaoPagamento	String	Descrição do pagamento

(*) Obrigatório

Retorno: uma lista com as possíveis simulações

	String	Número ADE ou exceção detalhada da não implantação.
--	--------	---

Operações: geraScript

Entrada: Rigorosamente mesma entrada da operação *gravarPropostaSaqueComplementar*

Retorno: uma lista com as possíveis simulações

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

3. OBSERVAÇÕES

Não há.

4. EXCEÇÕES

PropostaConsignacaoListException - Lista de mensagens de erros de parâmetros obrigatórios não informados ou inválidos, ou valores da proposta incompatíveis (valor liberado incompatível com número de prestações e/ou valor da prestação e etc.)

ServiceException - Erros de runtime.

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

BoletoException – Caso parâmetro obrigatório do boletoPagamento não seja informado. Caso alguma validação de regra de negócio falhe na inclusão de pagamento de boleto.

5. CONFIGURAÇÃO DE PERFIL

Permissão acesso: **WebService – Consignação**