# *MAV – Múltiplas Alternativas de Vendas*

# *Especificação de Caso de Uso*

# *Desenvolver Protocolos de Mensagens para Envio de Dados*

# Versão 1.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HISTÓRICO DE REVISÕES** | | | |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 30/10/2015 | 1.0 | Elaboração do Caso de Uso | Célula de Requisitos – Stefanini |
| 03/11/2015 | 1.1 | Alteração no item 4. Definição de Caso de Uso | Célula de Requisitos – Stefanini |

# Sumário

[1. Descrição 4](#__RefHeading___Toc412106355)

[2. Atores 4](#__RefHeading___Toc412106356)

[2.1. Magazine Luíza (ML) 4](#__RefHeading__659_489354108)

[2.2. Banco Losango (BL) 4](#__RefHeading__661_489354108)

[2.3. Instituição Financeira (IF) 4](#__RefHeading__663_489354108)

[3. Pré-condições 4](#__RefHeading___Toc412106358)

[4. Definição de Caso de Uso 4](#__RefHeading___Toc412106359)

[4.1. Fluxo Básico 4](#__RefHeading___Toc412106360)

[4.2. Fluxos Alternativos: 5](#__RefHeading__1367_1384156318)

[5. Requisitos Especiais 5](#__RefHeading___Toc412106363)

[6. Ponto de Extensão 5](#__RefHeading___Toc412106364)

[7. Pós-Condições 5](#__RefHeading___Toc412106365)

[8. Informações Complementares 5](#__RefHeading___Toc412106366)

[9. Referências 6](#__RefHeading___Toc412106367)

# Desenvolver Protocolos de Mensagens para Envio de Dados

###### Descrição

Este caso de uso corresponde a funcionalidade: WEBSERVICE (POK)

Este caso de uso permite a troca de mensagens para envio de dados e arquivos entre o Banco Losango e outras financeiras.

###### Atores

Nesta seção estão listados os atores relacionados ao caso de uso.

## Magazine Luíza (ML)

## Banco Losango (BL)

## Instituição Financeira (IF)

###### Pré-condições

A Stefanini ter desenvolvido protocolo de mensageria webservice (POK).

###### Definição de Caso de Uso

Este caso de uso se inicia quando o Representante Magazine Luíza enviar mensagem 450.

## Fluxo Básico

|  |  |
| --- | --- |
| **Ações do Ator** | **Responsabilidade do Sistema** |
| 1. ML envia mensagem 450 |  |
|  | 2. Recepciona mensagem 450  3. Envia mensagem 450 para BL  4. Aguarda mensagem de BL |
| 5. BL envia mensagem 460 |  |
|  | 6. Recepciona mensagem 460  7. Envia mensagem 460 para ML |
| 8. ML envia mensagem 100 |  |
|  | 9. Recepciona mensagem 100  10. Envia mensagem 100 para BL |
| 11. BL envia mensagem 110 |  |
|  | 12. Recepciona mensagem 110  13. Envia mensagem 110 para ML |

## 4.2. Fluxos Alternativos:

2a Caso a ML envie mensagem 400, o sistema envia para BL e devolve mensagem 410 para ML.

2b. Caso a ML envie mensagem 200, o sistema verifica quem respondeu por último a proposta em questão, se foi BL ou a IF, e devolve para o destino correto mensagem 210.

6a Caso o BL envie mensagem 9450, o sistema devolve mensagem 9450 para ML.

6b. Caso o BL envie mensagem 460 com código de retorno “A0062”, o sistema devolve mensagem 460 para ML.

6c. Caso o BL envie mensagem 9450 com código de retorno “A0063” ou “A0064”, o sistema envia mensagem 450 para IF.

6d. Caso IF aprove a proposta, o sistema envia mensagem 460 para ML.

6e. Caso ocorra time out no BL, o sistema retorna mensagem 460 para ML com o código de retorno “A0057”.

6f. Caso o time out ocorra na IF, e o BL tenha negado a proposta, o sistema retorna mensagem 460 para ML com o código de retorno enviado na mensagem 9450 pelo BL.

9a. Caso BL envie código de retorno “A0062” ou não houve mensagem 450 com este número de proposta, o sistema envia mensagem para BL.

9b. Caso BL envie mensagem 9100, o sistema devolve mensagem para ML.

9c. Caso BL envie código de retorno “A0051”, o sistema devolve mensagem para ML e envia mensagem 100 para IF.

9d. Caso IF devolva mensagem 9100, o sistema devolve mensagem para ML.

9e. Caso IF envie mensagem 110, o sistema devolve mensagem para ML.

9f. Caso a IF não retorne a mensagem 110 em até 25 s, o sistema nega a proposta e envia mensagem 110 para ML

###### Requisitos Especiais

Não se aplica.

###### Ponto de Extensão

Não se aplica.

###### Pós-Condições

Não se aplica

###### Informações Complementares

Não se aplica

###### Referências

1. Mensagens ML.txt
2. TRS\_CDC-EP\_V9-Layout\_Completo\_082015.xls
3. Mensagem 450 – Captura Simplificada
4. Mensagem 460 – Resposta Captura Simplificada
5. Mensagem 100 – Submissão de Proposta de Financiamento
6. Mensagem 110 – Resposta da proposta de crédito 0100
7. Mensagem 400 – Consulta Informações do Cliente no Banco Losango
8. Mensagem 410 – Resposta Informações do Cliente no Banco Losango
9. Mensagem 200 – Consulta Proposta
10. Mensagem 210 – Resposta Consulta Proposta
11. Mensagem 9450 – Retorno de Proposta Com Erro
12. Mensagem 9100 – Retorno de Proposta com Erro
13. Código Retorno A0062 – Proposta Elegível
14. Código Retorno A0063 – Segue Fluxo, com pendência
15. Código Retorno A0064 – Proposta Não Elegível
16. Código de Retorno A0057 – Proposta Com Time Out.