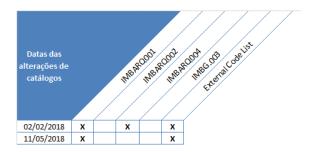


## Histórico de Alterações iMercado - Módulo Arquivos



#### Resumo das Alterações





### SUMÁRIO

| ARQUIVO IMBG.003.01  | 5  |
|--|----|
| 14/09/2016   | 5  |
| 21/09/2016   | 5  |
| ARQUIVO IMBARQ001 – PÓS-NEGOCIAÇÃO                         | 6  |
| 31/07/2015   | 7  |
| 31/08/2015   | 7  |
| 03/09/2015   | 7  |
| 17/09/2015   | 7  |
| 30/10/2015   | 7  |
| 19/11/2015   | 7  |
| 30/11/2015   | 7  |
| 11/12/2015   | 7  |
| 23/12/2015   | 7  |
| 18/01/2016   | 8  |
| 29/02/2016   | 11 |
| 15/04/2016   | 11 |
| 10/06/2016   | 11 |
| 12/07/2016   | 12 |
| 26/08/2016   | 13 |
| 05/10/2016   | 13 |
| 09/09/2016   | 14 |
| 16/11/2016   | 16 |
| 30/11/2016   | 16 |
| 22/02/2017   | 16 |
| 03/08/2017   | 16 |
| 02/02/2018   | 16 |
| 11/05/2018   | 17 |
| ARQUIVO IMBARQ002 – LIQUIDAÇÃO DE ATIVOS                   | 18 |
| 23/12/2015   |    |
| 18/07/2016   | 18 |
| ARQUIVO IMBG.003 – POSIÇÃO DE OPÇÕES EM ABERTO             | 10 |
| 09/09/2014   |    |
|  |    |
| ARQUIVO IMBARQ004 – LANÇAMENTOS FINANCEIROS COMPLEMENTARES | 20 |
| 02/02/2019   | 20 |



| EXTERNALCODELIST IMERCADO MÓDULO ARQUIVOS | 21 |
|---|----|
| 17/10/2015                                | 21 |
| 12/07/2016                                | 21 |
| 09/09/2016                                | 21 |
| 06/07/2017                                | 21 |
| 03/08/2017                                | 21 |
| 02/02/2018                                | 21 |
| 11/05/2018                                | 21 |
|   |    |



## **ARQUIVO IMBG.003.01**

| Data       | Versão | Alterações  |
|------------|--------|---|
|            |        | Criação do arquivo IMBG.001.01 para trafegar a mensagem |
| 14/09/2016 | 1.0    | imb.520.01.   |
|            |        | Criação da mensagem imb.520.01.                         |
| 24/00/2046 | 1.0    | Exclusão do arquivo IMBG.001.01 e criação do arquivo    |
| 21/09/2016 | 1.0    | IMBG.003.01 para trafegar a mensagem imb.520.01.        |



## ARQUIVO IMBARQ001 – PÓS-NEGOCIAÇÃO

## Histórico de Versões

Data Versão Alterações



| 31/07/2015 | 1.0 | Divulgação dos atributos do Arquivo Unificado que substituirá os arquivos CINF e CINFD; além dos relatórios COLD.   |
|------------|-----|---|
| 31/08/2015 | 1.1 | Divulgação dos datatypes dos registros 1, 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 e 25.  |
| 03/09/2015 | 1.2 | Ajustes no layout e registros do documento  |
| 17/09/2015 | 1.3 | Inclusão dos registros 21 a 24 e correções de posições nos registros Inclusão do campo de Código do Participante Por Conta nos diversos registros   |
| 30/10/2015 | 1.4 | Alterações dos registros header, trailer, 1 ao 20 e 25 ao 30  |
| 19/11/2015 | 1.5 | Revisão dos registros 21 a 24<br>Revisão das posições iniciais e finais dos registros 00 e 99<br>(Header e Trailer)   |
| 30/11/2015 | 1.6 | Revisão dos atributos do registro 16  |
| 11/12/2015 |     | Retirada das informações do Arquivo IMBARQ do "Histórico de Alterações – IPN" e inclusão das informações das alterações do Arquivo no documento "Histórico de Alterações iMercado"  |
| 23/12/2015 |     | Retirada das informações do Arquivo IMBARQ do "Histórico de Alterações iMercado - Módulo Mensageria" e inclusão das informações das alterações do Arquivo no documento "Histórico de Alterações iMercado - Módulo Arquivos" |



|            |          | Registro 00:  |
|------------|----------|---|
|            |          | Alteração do layout do Header.  |
|            |          | Registro 01:  |
|            |          | Alteração do tipo dos campos abaixo:  |
|            |          | o Tipo de opção;  |
|            |          | o Estilo de opção; e  |
|            |          | o Reserva.  |
|            |          | Registro 02:  |
|            |          | <ul> <li>Inclusão do campo Código do Custodiante.</li> </ul>                        |
|            |          | Registro 03:  |
|            |          | Alteração do tipo dos campos abaixo:  |
|            |          | o Reserva.  |
|            |          | Registro 04:  |
|            |          | Alteração do tipo do campo Natureza da Operação:                                    |
|            |          | <ul> <li>Inclusão dos campos abaixo:</li> </ul>                                     |
|            |          | <ul> <li>Código do Custodiante; e</li> </ul>  |
|            |          | <ul> <li>Código do Investidor no Custodiante.</li> </ul>                            |
|            |          | <ul> <li>Alteração do tamanho dos campos abaixo de N(15) para</li> </ul>            |
|            |          | N(13)V06:   |
|            |          | <ul> <li>Quantidade Original;</li> </ul>  |
|            |          | <ul> <li>Quantidade Cancelada;</li> </ul>   |
|            |          | <ul> <li>Quantidade Executada; e</li> </ul>   |
|            |          | <ul> <li>Quantidade Revertida.</li> </ul>   |
| 18/01/2016 | 1.7      | Registro 06:  |
| 10/01/2010 | ,        | <ul> <li>Alteração do tipo do campo Participante tomador</li> </ul>                 |
|            |          | executor.   |
|            |          | Registro 07:  |
|            |          | Alteração do tipo dos campos abaixo:  |
|            |          | <ul> <li>Data de negociação;</li> </ul>   |
|            |          | Data de registro; e   |
|            |          | O Data de vencimento.   |
|            |          | Registro 08:  |
|            |          | Alteração do tipo dos campos abaixo:  |
|            |          | <ul> <li>Código do Negociador Contraparte;</li> </ul>                               |
|            |          | Data de negociação;      Data de registros a  |
|            |          | <ul><li>Data de registro; e</li><li>Data de vencimento.</li></ul>                   |
|            |          | O Data de vencimento.  Registro 09:   |
|            |          |   |
|            |          | <ul> <li>Alteração do tipo do campo Data de acionamento da<br/>barreira;</li> </ul> |
|            |          | Registro 10:  |
|            |          | <ul> <li>Alteração do tipo dos campos abaixo:</li> </ul>                            |
|            |          | <ul> <li>Data da negociação;</li> </ul>   |
|            |          | <ul> <li>Data da riegociação,</li> <li>Data de registro;</li> </ul>                 |
|            |          | o Data base;  |
|            |          | <ul><li>Data base,</li><li>Data de vencimento; e</li></ul>                          |
|            |          | <ul> <li>Código do Participante Contraparte – Passiva.</li> </ul>                   |
|            |          | Registro 11:  |
|            | <u> </u> |   |



- Alteração do tamanho do campo Percentual de participação da ação na carteira de N(12) para N(10)V02; e
- Correção das posições inicial e Final.

#### Registro 13:

- Alteração do tamanho do campo Valor financeiro do lançamento de N(20) para N(18)VO2;
- Alteração do tamanho do campo Preço de negociação de N(15) para N(13)V02; e
- Alteração do tamanho do campo Valor do imposto de renda de N(19) para N(17)V02.

#### Registro 14:

- Alteração do tipo dos campos abaixo:
  - o Tipo de termo; e
  - Tipo de contrato.
- Inclusão do campo Imposto sobre o valor bruto, Taxa doador e Valor bruto do doador;
- Alteração do nome do campo Preço de referência do ativo objeto (preço de fechamento dia anterior) para Preço de referencia do ativo objeto.

#### Registro 16:

- Alteração do tipo dos campos abaixo:
  - o Código do participante Solicitado; e
  - Tipo de liquidação;

#### Registro 17:

 Alteração do tipo do campo Código do participante Solicitado.

#### Registro 18:

- Alteração do tamanho dos campos abaixo de N(27)V01 para N(21)V07:
  - o Quantidade depositada; e
  - o Quantidade Aceita.
- Alteração do tamanho dos campos abaixo de N(19) para N(12)V07:
  - o Quantidade valorizada;
  - o Quantidade distribuída; e
  - Quantidade bloqueada.

#### Registro 20:

- Alteração do nome do campo Investidor Doador para Investidor no Participante Doador;
- Alteração do nome do campo ISIN para ISIN do ativo objeto;
- Alteração do nome do campo Distribuição para Distribuição do ativo objeto; e
- Alteração do nome do campo Código de negociação para Código de Negociação do ativo objeto;

#### Registro 24:

 Alteração do campo tipo contrato após evento corporativo para Tipo de evento.

#### Registro 25:



| <ul> <li>Alteração do tamanho do campo Preço da subscrição de<br/>N(08)V01 para N(08)V10;</li> </ul> |
|--|
| Registro 29:   |
| <ul> <li>Exclusão do Campo Código do Agente de Compensação.</li> </ul>                               |
| Registro 99:   |
| <ul> <li>Alteração do registro Trailer</li> </ul>  |



| 29/02/2016 | 1.8  | Revisão das posições iniciais e finais do registro 00 (Header) Registro 08:  • Alteração do tamanho do campo Data da negociação, Data do registro e Data de vencimento de X(08) para X(10)  |
|------------|------|---|
| 15/04/2016 | 1.9  | <ul> <li>Registro 00: <ul> <li>Alteração do tamanho do campo Reserva de N(933) para N(931)</li> </ul> </li> <li>Registro 20: <ul> <li>Inclusão dos campos: Código do Participante Solicitante, Código do Investidor Solicitante, Código do Participante Solicitado e Código do Investidor Solicitado;</li> <li>Alteração do tamanho do campo Carteira Doador ou Tomador de N(04) para N(05)</li> <li>Revisão das posições iniciais e finais.</li> </ul> </li> <li>Registro 25: <ul> <li>Alteração do tamanho do campo Reserva de N(730) para N(721)</li> <li>Revisão das posições finais.</li> </ul> </li> <li>Registro 21: <ul> <li>Exclusão dos campos Data de atualização da custódia na Oferta prioritária e Fator da Oferta Prioritária</li> <li>Alteração do tamanho do campo Reserva de N(577) para N(617)</li> <li>Revisão das posições finais.</li> </ul> </li> <li>Registro 30: <ul> <li>Inclusão dos campos: Digito do Investidor Solicitante;</li> <li>Revisão das posições iniciais e finais.</li> </ul> </li> </ul> |
| 10/06/2016 | 1.10 | Registro 05:  Alteração do campo Número do Contrato (somente em D+1) de N(35) para X(35);  Registro 06:  Alteração do campo "Número Contrato" para "Número do Contrato";  Alteração do campo Número do Contrato de N(35) para X(35);  Alteração do campo Origem de N(12) para X(12);  Registro 14:  Alteração do campo Número do Contrato de N(35) para X(35);  Registro 15:  Alteração do campo Número do Contrato de N(35) para X(35);  Registro 15:  Alteração do campo Número do Contrato de N(35) para X(35);  Registro 18:  Alteração do campo Identificador de garantias de N(20) para X(20);  |



|            |   | Registro 04:  |
|------------|---|---|
|            | <ul> <li>Alteração da Posição Final do campo "Valor Original" de<br/>298 para 296.</li> </ul> |   |
|            | Registro 05:  |   |
|            | <ul> <li>Alteração do campo "Quantidade Original" de N(15)<br/>para N(09)V06.</li> </ul>      |   |
|            |   | Registro 06:  |
|            |   | <ul> <li>Alteração do campo "Tipo do contrato (regular,<br/>mandatório, provento, etc)" para "Tipo de contrato";</li> </ul> |
|            |   | <ul> <li>Alteração da Observação do campo Tipo de Contrato -<br/>Inclusão do ExternalCodeList TipoDeContrato.</li> </ul>    |
|            |   | Registro 08:  |
|            |   | <ul> <li>Alteração do campo "Reserva" de X(538) para X(532);</li> </ul>   |
|            |   | <ul> <li>Alteração do campo "Número do contrato" de N(35)<br/>para X(35);</li> </ul>  |
|            |   | Registro 09:  |
| 40/07/0040 |   | <ul> <li>Alteração do campo "Número do contrato" de N(35)<br/>para X(35);</li> </ul>  |
| 12/07/2016 | 1.11  | Registro 10:  |
|            |   | <ul> <li>Alteração do campo "Número do contrato" de N(35)<br/>para X(35);</li> </ul>  |
|            |   | <ul> <li>Alteração do campo "Código do Participante</li> </ul>  |
|            |   | contraparte –ponta passiva" de N(15) para X(15).  |
|            |   | Registro 14:  |
|            |   | <ul> <li>Alteração do campo "Request ID" de X(10) para X(35);</li> </ul>  |
|            |   | Adequação dos campos Posição inicial e Posição final;   |
|            |   | Alteração da Observação do campo "Tipo de Contrato" -  Inclusão do External Codol ist Tipo De Contrato                      |
|            |   | Inclusão do ExternalCodeList TipoDeContrato.  Registro 15:  |
|            |   | <ul> <li>Alteração do campo "Request ID" de X(10) para X(35);</li> </ul>  |
|            |   | <ul> <li>Adequação dos campos Posição inicial e posição final;</li> </ul>   |
|            |   | <ul> <li>Alteração da Observação do campo "Tipo de Contrato" -</li> </ul>   |
|            |   | Inclusão do ExternalCodeList TipoDeContrato.  |
|            |   | Registro 28:  |
|            |   | <ul> <li>Alteração da Observação do campo Tipo de Contrato -</li> </ul>   |
|            |   | Inclusão do ExternalCodeList TipoDeAtivo.   |



|            |      | Registro 01:  • Alteração do campo "Lote Padrão/Tamanho do contrato" de N(10) para N(06)V04.  Registro 16:  • Alteração do campo "Quantidade Total da Instrução de  |
|------------|------|---|
|            |      | Liquidação" de N(19) para N(13)V06.  Registro 17:  • Alteração do campo "Quantidade Total da Instrução de Liquidação" de N(19) para N(13)V06.  Registro 18:   |
| 26/08/2016 | 1.12 | <ul> <li>Alteração do nome do registro de Garantias depositadas para Garantias aportadas;</li> <li>Alteração do campo "Valor Bloqueado para Retirada" de N(19)V02 para N(11)V10;</li> <li>Alteração do campo "Quantidade Depositada" e "Quantidade Aceita" de N(21)V07 para N(18)V10;</li> <li>Alteração dos campos "Quantidade Valorizada", "Quantidade Distribuída" e "Quantidade Bloqueada" de N(12)V07 para N(09)V10;</li> <li>Inclusão de Observação nos campos: "Código do Participante Solicitado" e "Código do Investidor Solicitado".</li> </ul> |
| 05/10/2016 | 1.13 | Registro 01:  • Alteração do campo "Lote Padrão/Tamanho do contrato" de N(06)V04 para N(05)V05.   |



|            |      | *Observação: Alteração da versão 1.13 de 09/09/2016 para   |
|------------|------|--|
|            |      | 1.14 em virtude a inclusão da versão 1.13 de 05/10/2016  |
|            |      |  |
|            |      | Registro 06:   |
|            |      | <ul> <li>Alteração do nome do campo "Participante Tomador</li> </ul>   |
|            |      | Executor" para "Participante Executor";  |
|            |      | Alteração do nome do campo "Investidor do  |
|            |      | Participante Tomador Executor" para "Investidor do   |
|            |      | Participante Executor";  |
|            |      | <ul> <li>Inclusão de observações nos campos "Código do<br/>Participante Solicitado" e "Código do Investidor</li> </ul> |
|            |      | Solicitado";   |
|            |      | Registro 12:   |
|            |      | Alteração da Observação do campo Código do   |
|            |      | Lançamento Financeiro e Descrição do Código do   |
|            |      | Lançamento Financeiro;   |
|            |      | <ul> <li>Inclusão do ExternalCodeList</li> </ul>   |
|            |      | CódigoDeLançamentosFinanceiros;  |
|            |      | Registro 13:   |
|            |      | Alteração da Observação do campo Código do  Langamento Financia o Descrição do Código do                               |
|            |      | Lançamento Financeiro e Descrição do Código do<br>Lançamento Financeiro;   |
|            |      | Inclusão do ExternalCodeList   |
|            |      | CódigoDeLançamentosFinanceiros;  |
|            |      | Registro 14:   |
| 09/09/2016 | 1.14 | Alteração do nome do campo "Participante   |
|            |      | Intermediário (Indicação tomador)" para "Participante  |
|            |      | Executor";   |
|            |      | Alteração do nome do campo "Conta do investidor no   |
|            |      | Participante Intermediário (Indicação tomador)" para   |
|            |      | <ul><li>"Investidor do Participante Executor";</li><li>Inclusão de observações nos campos "Código do</li></ul>         |
|            |      | Participante Solicitado" e "Código do Investidor   |
|            |      | Solicitado";   |
|            |      | Registro 15:   |
|            |      | <ul> <li>Alteração do nome do campo "Participante</li> </ul>   |
|            |      | Intermediário (Indicação tomador)" para "Participante  |
|            |      | Executor";   |
|            |      | Alteração do nome do campo "Conta do investidor no      Datticipanto Intermediário (Indicação temador)" para           |
|            |      | Participante Intermediário (Indicação tomador)" para "Investidor do Participante Executor";                            |
|            |      | <ul> <li>Inclusão de observações nos campos "Código do</li> </ul>  |
|            |      | Participante Solicitado" e "Código do Investidor   |
|            |      | Solicitado";   |
|            |      | Registro 18:   |
|            |      | <ul> <li>Inclusão do campo: Código do Custodiante e Código do</li> </ul>   |
|            |      | Investidor no Custodiante;   |
|            |      | Alteração do campo "Reserva" de X(614) para XN(584);   |
|            |      | Alteração de posição inicial para o campo "Reserva";  Registro 20:   |
|            | 1    | Registro 20:   |



| <ul> <li>Alteração do nome do campo "Participante Tomador<br/>Carrying" para "Participante Carrying";</li> <li>Alteração do nome do campo "Investidor do<br/>Participante Participante Tomador Carrying" para<br/>"Investidor do Participante Carrying";</li> </ul> |
|---|
| Registro 24:  |
| <ul> <li>Inclusão do campo: Data de Atualização da Custódia;</li> <li>Alteração do campo "Reserva" de X(468) para XN(458);</li> <li>Alteração de posição inicial para o campo "Reserva".</li> </ul>   |
| Registro 31:  |
| <ul> <li>Criação do Registro 31 - Detalhes das Informações de<br/>Ações e Ouro da Carteira de Garantias nos Custodiantes</li> </ul>   |



|            |      | 1   |
|------------|------|---|
| 16/11/2016 | 1.15 | <ul> <li>Registro 16:</li> <li>Alteração dos campos "Quantidade Liquidada",         "Quantidade Não Liquidada", "Quantidade para ser         liquidada", "Quantidade Restringível" e "Quantidade da         falha" de N(19) para N(15)V04.</li> <li>Registro17</li> <li>Alteração do campo "Quantidade Aceita" de N(19) para         N(15)V04.</li> </ul>   |
| 30/11/2016 | 1.16 | Registro 12:  Inclusão dos campos: "Número do contrato de empréstimo de ativos" e "ISIN do ativo objeto";  Alteração do campo "Reserva" de X(707) para X(674);  Alteração de posição inicial para o campo "Reserva".  |
| 22/02/2017 | 1.17 | Registro 14:      Criação de regra para inclusão de dados de contratos renovados;      Alteração do campo "Quantidade Disponível" para "Quantidade Vencida".  Tabela resumo das informações dos registros do IMBARQ001:      Alteração das informações de "Tipo de conteúdo" e "Conteúdo" para registro 14  |
| 03/08/2017 | 1.18 | Registro 14:  • Alteração da Observação do campo Tipo de Liquidação - Inclusão do ExternalCodeList TipoDeLiquidaçãoDeTermo.  Registro 15:  • Alteração da Observação do campo Tipo de Liquidação - Inclusão do ExternalCodeList TipoDeLiquidaçãoDeTermo.  |
| 02/02/2018 | 1.19 | <ul> <li>Registro 06:         <ul> <li>Inclusão dos campos: Código do Custodiante e Código do Investidor no Custodiante;</li> <li>Alteração do campo "Reserva" de X(268) para X(238);</li> </ul> </li> <li>Registro 15:         <ul> <li>Inclusão do campo: Status do contrato de termos (ações e ouro);</li> <li>Alteração do campo "Reserva" de X(222) para X(221);</li> <li>Inclusão do ExternalCodeList CódigoDaSituaçãoDoTermo;</li> </ul> </li> </ul> |



| 1.20 | Registro 14:  • Inclusão dos campos: Código do Custodiante e Código do Investidor no Custodiante;  |
|------|--|
|      | <ul> <li>Alteração do campo "Reserva" de X(121) para X(91);</li> <li>Registro 15:</li> </ul>   |
|      | <ul> <li>Inclusão dos campos: Código do Custodiante e Código<br/>do Investidor no Custodiante;</li> </ul>  |
|      | Alteração do campo "Reserva" de X(221) para X(191);  Reserva 16:   |
|      | Registro 16:  Inclusão do campo: Tipo de Resultado Líquido; Alteração do campo "Reserva" de X(579) para X(578); Inclusão do ExternalCodeList TipoDeNetting; Registro 17: Inclusão do campo: Tipo de Resultado Líquido; Alteração do campo "Reserva" de X(655) para X(654); Inclusão do ExternalCodeList TipoDeNetting; Registro 26: Inclusão dos campos: Valor do imposto de Renda e |
|      | Valor líquido do dividendo;  • Alteração do campo "Reserva" de X(754) para X(718);   |
|      | 1.20   |



## ARQUIVO IMBARQ002 – LIQUIDAÇÃO DE ATIVOS

| Data       | Versão | Alterações   |
|------------|--------|--|
| 23/12/2015 | 1.0    | Divulgação dos atributos do Arquivo do IMBARQ002 (intraday) que substituirá dados de liquidação de ativos de relatórios COLD.  |
| 18/07/2016 | 1.1    | Alteração do conteúdo dos campos abaixo relacionados:  Tipo Liquidação;  Natureza da Operação;  Tipo de restrição;  Situação do resultado;  Delivery Restricted on Position Account level;  Delivery Restricted on TP/DP level true or false;  Delivery Restricted on CM level.  Alteração dos tamanhos dos campos abaixo relacionados de N(19) para N(13)V06:  Quantidade Total da Instrução de Liquidação;  Quantidade Não Liquidada;  Quantidade Não Liquidada;  Quantidade para ser liquidada;  Quantidade Restringível;  Quantidade Restringível; |



# ARQUIVO IMBG.003 – POSIÇÃO DE OPÇÕES EM ABERTO

| Data       | Versão | Alterações   |
|------------|--------|--|
| 09/09/2014 | 1.0    | Divulgação do arquivo IMBG.001 que informa as posições em        |
|            |        | aberto dos Participantes de Liquidação com vinculo de exercício. |



## ARQUIVO IMBARQ004 – LANÇAMENTOS FINANCEIROS COMPLEMENTARES

| Data       | Versão | Alterações  |
|------------|--------|---|
| 02/02/2018 | 1.0    | Divulgação dos atributos do Arquivo do IMBARQ004 (intraday)     |
|            |        | que conterá lançamentos financeiros realizados ao longo do dia. |



# EXTERNALCODELIST IMERCADO MÓDULO ARQUIVOS

| Data       | Versão | Alterações  |
|------------|--------|---|
| 17/10/2015 | 1.0    | Versão Inicial  |
| 12/07/2016 | 1.1    | Divulgação do external TipoDeContrato,                      |
|            |        | NetSettlementResultStatus e RestrictionType                 |
|            |        | Alteração do external TipoDeAtivo                           |
| 09/09/2016 | 1.2    | Divulgação do external CódigoDeLançamentosFinanceiros       |
| 06/07/2017 | 1.3    | Inclusão dos tipos de ativos 41, 42, 43, 44, 45, 46 e 47 no |
|            |        | External TipoDeAtivo  |
| 03/08/2017 | 1.4    | Divulgação do External TipoDeLiquidaçãoDeTermo              |
| 02/02/2018 | 1.5    | Divulgação do External CódigoDaSituaçãoDoTermo              |
| 11/05/2018 | 1.6    | Divulgação do External TipoDeNetting                        |