



# NÚCLEA

## MANUAL

### MAPX-OP082-2019

## Manual de Leiautes do SILOC

**Objetivo:** O Manual de Leiautes tem como objetivo descrever os leiautes dos arquivos utilizados para informar a relação de participantes e geração da Mensagem GEN0015 com resultado bilateral.

**Autor do documento:** Squad de Liquidação.

**Contato:** CdE Clientes.

**Público-alvo:** Clientes do SILOC.

O responsável deve ser contactado nos casos de:

- Dúvidas sobre as informações tratadas neste documento;
- Falhas ou vulnerabilidades encontradas no processo;
- Necessidade de adequação identificada internamente, ou apresentada por auditoria, por órgão regulador, ou por cliente.

## MANUAL DE LEIAUTES DO SILOC

<b>DENOMINAÇÃO:</b> Manual de Leiautes do SILOC	<b>CÓDIGO:</b> MAPX-OP082-2019	<b>FOLHA:</b> 2/9
<b>ÁREA EMITENTE:</b> Squad de Liquidação	<b>VIGÊNCIA:</b> 27/02/2026 a 27/02/2028	<b>VERSÃO:</b> 9.0



### SUMÁRIO

1. OBJETIVO .....	3
2. DIVULGAÇÃO .....	3
3. VIGÊNCIA .....	3
4. PROCESSO DE REFERÊNCIA.....	3
5. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES APLICÁVEIS.....	3
6. DISPOSIÇÕES GERAIS .....	3
7. DEFINIÇÕES, ACRÔNIMOS E ABREVIACÕES.....	3
8. INTRODUÇÃO.....	3
9. PRODUTOS.....	3
9.1. PROCEDIMENTO PARA OBTENÇÃO DO ARQUIVO DE RELAÇÃO DE PARTICIPANTES .....	3
9.2. MENSAGEM GEN0015 SILOC.....	4
10. LEIAUTE DE ARQUIVOS .....	4
10.1. LEIAUTE DO ARQUIVO DE RELAÇÃO DE PARTICIPANTES .....	4
10.2. LEIAUTE MENSAGEM GEN0015 - SILOC.....	5
11. DICIONÁRIO DE CAMPOS .....	6
12. DICIONÁRIO DE TIPOS .....	7
13. DICIONÁRIO DE DOMÍNIOS .....	7
14. CONTROLE DO DOCUMENTO .....	8
14.1. HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO .....	8
14.2. CICLO DE REVISÃO .....	9
14.3. GUARDA E RETENÇÃO .....	9
14.4. DISPONIBILIDADE DO DOCUMENTO .....	9
14.5. CLASSIFICAÇÃO DA INFORMAÇÃO .....	9

# MANUAL DE LEIAUTES DO SILOC

<b>DENOMINAÇÃO:</b> Manual de Leiautes do SILOC	<b>CÓDIGO:</b> MAPX-OP082-2019	<b>FOLHA:</b> 3/9
<b>ÁREA EMITENTE:</b> Squad de Liquidação	<b>VIGÊNCIA:</b> 27/02/2026 a 27/02/2028	<b>VERSÃO:</b> 9.0



## 1. OBJETIVO

O Manual de Leiautes tem como objetivo descrever os leiautes dos arquivos utilizados para informar a relação de participantes e geração da Mensagem GEN0015 com resultado bilateral.

## 2. DIVULGAÇÃO

Este documento pode ser encontrado:

- Portal Corporativo da Núclea; e
- Site da Núclea.

## 3. VIGÊNCIA

Este manual deverá ser revisto quando do vencimento de sua vigência, ou quando necessário.

## 4. PROCESSO DE REFERÊNCIA

Squad de Liquidação:

- Suporte e sustentação de soluções de TI; e
- Desenvolvimento e implementação de aplicações.

## 5. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES APLICÁVEIS

- MAPX-OP002-2004 - Manual de Operações do SILOC;
- MAPX-OP067-2017 - Manual Técnico SILOC;
- Catálogo de Serviços do SFN.

## 6. DISPOSIÇÕES GERAIS

O Participante assume total responsabilidade pelas operações realizadas no âmbito do SILOC, bem como pelo regular uso de suas funcionalidades, devendo observar eventuais limites operacionais a si aplicáveis, conforme previsto nas normas vigentes, expressamente isentando a Núclea de quaisquer consequências e/ou responsabilidades decorrentes do descumprimento do aqui disposto.

## 7. DEFINIÇÕES, ACRÔNIMOS E ABREVIações

SILOC = Sistema de Liquidações Diferidas de Ordens de Crédito.

## 8. INTRODUÇÃO

Este manual refere-se aos arquivos gerados pelo SILOC informando a relação de participantes e geração da Mensagem GEN0015 com resultado bilateral.

## 9. PRODUTOS

### 9.1. PROCEDIMENTO PARA OBTENÇÃO DO ARQUIVO DE RELAÇÃO DE PARTICIPANTES

O arquivo contém uma lista de Participantes com os respectivos códigos ISPB, código banco, a situação em cada produto utilizado, se ativa ou inativa, e as datas de ativação e expiração do produto.

## MANUAL DE LEIAUTES DO SILOC

<b>DENOMINAÇÃO:</b> Manual de Leiautes do SILOC	<b>CÓDIGO:</b> MAPX-OP082-2019	<b>FOLHA:</b> 4/9
<b>ÁREA EMITENTE:</b> Squad de Liquidação	<b>VIGÊNCIA:</b> 27/02/2026 a 27/02/2028	<b>VERSÃO:</b> 9.0



A Núclea manterá as informações desse cadastro atualizadas, sendo cada Participante responsável por comunicar tempestivamente à Nuclea a ocorrência de qualquer alteração nestes dados cadastrais.

O arquivo será disponibilizado, em diretório público, no servidor de arquivos da Núclea na RSFN, podendo ser acessado pelo FTP.

Nome	CIP-ISPB-COMPE.TXT
Padrão de Codificação	ASCII
Endereço – Produção	<a href="ftp://ftp-p.cip.rsfnet.br/">ftp://ftp-p.cip.rsfnet.br/</a>
Endereço – Homologação	<a href="ftp://ftp-t.cip.rsfnet.br/">ftp://ftp-t.cip.rsfnet.br/</a>

### 9.2. MENSAGEM GEN0015 SILOC

A mensagem GEN0015 – SILOC tem a finalidade de descrever o arquivo contendo o resumo da composição do saldo multilateral, diariamente, sempre após a apuração do resultado do multilateral.

## 10. LEIAUTE DE ARQUIVOS

### 10.1. LEIAUTE DO ARQUIVO DE RELAÇÃO DE PARTICIPANTES

Descrição do registro Inicial (Header)				
<i>Nome do Arquivo</i>		<i>Descrição do Arquivo</i>		
		Relação de Participantes		
<i>Nome do registro</i>		<i>Tamanho do Registro</i>		
Header		60		
<i>Data</i>				
Descrição dos Campos				
Número	Posição	Picture	Conteúdo do Campo	Especificações
1	001-020	9(020)	Controle do Header	Constante igual a 0
2	021-032	X(012)	Nome do Arquivo	Constante igual CIPISPBCOMPE
3	033-040	9(008)	Código ISPB da Nuclea	Constante igual 02992335
4	041-048	9(008)	Data da Geração do Arquivo	Padrão AAAAMMDD
5	049-054	9(006)	Hora da Geração do Arquivo	Padrão hhmmss
6	055-060	9(006)	Identificação da Versão do Arquivo	Identificação da versão do arquivo

Descrição do registro de Lançamento				
<i>Nome do Arquivo</i>		<i>Descrição do Arquivo</i>		
		Relação de Participantes		
<i>Nome do registro</i>		<i>Tamanho do Registro</i>		
Lançamento		32		
<i>Data</i>				
Descrição dos Campos				
Número	Posição	Picture	Conteúdo do Campo	Especificações
1	001-008	9(008)	Código ISPB	Código ISPB do Participante
2	009-011	9(003)	Código do Banco	Código do Banco
3	012-012	X(001)	Indicador de Participante da Nuclea	S – Participante

## MANUAL DE LEIAUTES DO SILOC

DENOMINAÇÃO: Manual de Leiautes do SILOC	CÓDIGO: MAPX-OP082-2019	FOLHA: 5/9
ÁREA EMITENTE: Squad de Liquidação	VIGÊNCIA: 27/02/2026 a 27/02/2028	VERSÃO: 9.0



				N – Não Participante
4	013-015	X(003)	Código do Produto	COB
5	016-016	X(001)	Indicador de Situação do Produto	S – Produto Ativo N – Produto Inativo
6	017-024	9(008)	Data de Ativação do Produto	Padrão AAAAMMDD. Caso o Participante não possua data de ativação para o produto, o campo será preenchido com o valor '19000101'
7	025-032	9(008)	Data de Expiração do Produto	Padrão AAAAMMDD. Caso o Participante não possua data de expiração para o produto, o campo será preenchido com o valor '99991231'

Descrição do registro Final (Trailer)				
<i>Nome do Arquivo</i>		<i>Descrição do Arquivo</i>		
		Relação de Participantes		
<i>Nome do registro</i>		<i>Tamanho do Registro</i>		
Trailer		66		
<i>Data</i>				
Descrição dos Campos				
Número	Posição	Picture	Conteúdo do Campo	Especificações
1	001-006	9(006)	Quantidade de Registros	Quantidade total de registros, incluindo registros de header e trailer
2	007-026	9(020)	Controle do Trailer	Constante igual a 9
3	027-038	X(012)	Nome do Arquivo	Constante igual CIPISPBCOMPE
4	039-046	9(008)	Código ISPB da Nuclea	Constante igual 02992335
5	047-054	9(008)	Data da Geração do Arquivo	Padrão AAAAMMDD
6	055-060	9(006)	Hora da Geração do Arquivo	Padrão hhmmss
7	061-066	9(006)	Identificação da Versão do Arquivo	Identificação da versão do arquivo

### 10.2. LEIAUTE MENSAGEM GEN0015 - SILOC

Tag	Nome do Campo	Mult.	Regras
<ResultadoMultilateral>			[1..1]
<CodCiclo>	Código do Ciclo		[1..1]
<DtHrCiclo>	Data Hora do Ciclo Processado		[1..1]
<TpDeb_CredMultlatBco>	Tipo Débito ou Crédito Multilateral Banco		[1..1]
<VlrMultlatBco>	Valor Multilateral Banco		[1..1]
<Repet_BilatConsldd>	Repetição Bilateral Consolidado		[1..1]
<Grupo_BilatConsldd>	Grupo Bilateral Consolidado		[1..n]
<ISPBIFBilatConsldd>	ISPB IF Bilateral Consolidado		[1..1]
<TpDeb_CredBilatConsldd>	Tipo Débito ou Crédito Bilateral Consolidado		[1..1]
<VlrBilatConsldd>	Valor Bilateral Consolidado		[1..1]
</Grupo_BilatConsldd>	Grupo Bilateral Consolidado		[1..n]
</Repet_BilatConsldd>	Fim Repetição Bilateral Consolidado		[1..1]
<Repet_Prodt>	Repetição Composição Saldo Multilateral Produto		[1..1]
<Grupo_Prodt>	Grupo Produto		[1..n]
<CodProd>	Código do Produto		[1..1]
<TpDeb_CredMultlatProd>	Tipo Débito ou Crédito Multilateral Produto		[1..1]
<VlrMultlatProd>	Valor Multilateral Produto		[1..1]

## MANUAL DE LEIAUTES DO SILOC

<b>DENOMINAÇÃO:</b> Manual de Leiautes do SILOC	<b>CÓDIGO:</b> MAPX-OP082-2019	<b>FOLHA:</b> 6/9
<b>ÁREA EMITENTE:</b> Squad de Liquidação	<b>VIGÊNCIA:</b> 27/02/2026 a 27/02/2028	<b>VERSÃO:</b> 9.0



<Repet_BilatProd>	Repetição Bilateral	[1..1]
<Grupo_BilatProd>	Grupo Bilateral Produto	[1..n]
<ISPBIFBilatProd>	ISPB IF Bilateral Produto	[1..1]
<TpDeb_CredBilatProd>	Tipo Débito ou Crédito Bilateral Produto	[1..1]
<VlrBilatProd>	Valor Bilateral Produto	[1..1]
<CodCliPrestd>	Identificador do Cliente no Prestador de Serviço	[0..1]
<NomCliPrestd>	Nome do Cliente no Prestador de Serviço	[0..1]
</Grupo_BilatProd>	Fim Grupo Bilateral Produto	[1..n]
</Repet_BilatProd>	Fim Repetição Bilateral	[1..1]
</Grupo_Prodt>	Fim Grupo Produto	[1..n]
</Repet_Prodt>	Fim Repetição Composição Saldo Multilateral Produto	[1..1]
<DtHrLDL>	Data Hora LDL	[1..1]
<DtMovto>	Data Hora Movimento	[1..1]
</ResultadoMultilateral>		[1..1]

### 11. DICIONÁRIO DE CAMPOS

Nome do Campo	Tag	Tipo	Descrição
Código do Ciclo	<CodCiclo>	CodCiclo	Identificação do Ciclo
Código do Produto	<CodProd>	CodProd	Código de identificação do produto
Data Hora do Ciclo Processado	<DtHrCiclo>	DataHora	Data e Hora do ciclo processado
Data Hora LDL	<DtHrLDL>	DataHora	Data e hora da Câmara
Data Movimento	< DtMovto>	Data	Data e hora do movimento
ISPB IF Bilateral Consolidado	<ISPBIFBilatConsldd>	ISPB	ISPB da IF consolidado
ISPB IF Bilateral Produto	<ISPBIFBilatProd>	ISPB	ISPB da IF do produto
Tipo Débito ou Crédito Multilateral Banco	<TpDeb_CredMultlatBco>	TpDeb_Cred	Identifica o tipo de lançamento, se é de débito ou crédito.
Tipo Débito ou Crédito Bilateral Consolidado	<TpDeb_CredBilatConsldd>	TpDeb_Cred	Identifica o tipo de lançamento bilateral consolidado, se é de débito ou crédito.
Tipo Débito ou Crédito Bilateral Produto	<TpDeb_CredBilatProd>	TpDeb_Cred	Identifica o tipo de lançamento bilateral por produto, se é de débito ou crédito.

## MANUAL DE LEIAUTES DO SILOC

<b>DENOMINAÇÃO:</b> Manual de Leiautes do SILOC	<b>CÓDIGO:</b> MAPX-OP082-2019	<b>FOLHA:</b> 7/9
<b>ÁREA EMITENTE:</b> Squad de Liquidação	<b>VIGÊNCIA:</b> 27/02/2026 a 27/02/2028	<b>VERSÃO:</b> 9.0



Tipo Débito ou Crédito Multilateral Produto	<TpDeb_CredMultlatProdt>	TpDeb_Cred	Identifica o tipo de lançamento, se é de débito ou crédito.
Valor Bilateral Consolidado	<VlrBilatConsIdd>	Valor	Valor bilateral consolidado
Valor Bilateral Produto	<Vlr BilatProdt>	Valor	Valor bilateral por produto
Valor Multilateral Banco	<VlrMultlatBco>	Valor	Valor multilateral do banco
Valor Multilateral Produto	<VlrMultlatProdt>	Valor	Valor multilateral do produto
Identificador do Cliente no Prestador de Serviço	<CodCliPrestd>	CodCliPrestd	Identificador do cliente no prestador de serviço
Nome do Cliente no Prestador de Serviço	<NomCliPrestd>	NomCliPrestd	Nome do cliente no prestador de serviço

### 12. DICIONÁRIO DE TIPOS

Tipo	Formato	Min.	Máx.	Descrição
Data	Numérico	8	8	Padrão AAAAMMDD
CodCiclo	Numérico	1	1	Identificação do Ciclo
DataHora	Numérico	12	12	Data e Hora no formato aaaammddhhmm
TpDebCred	Alfanumérico	1	1	Indica o tipo de lançamento, se Débito ou Crédito.
Valor	Numérico	1	17,2	Valor. Até dezessete inteiros e dois decimais separados por vírgula
ISPB	Alfanumérico	8	8	ISPB da IF
CodProdt	Alfanumérico	2	3	Código de identificação do produto
CodCliPrestd	Alfanumérico	0	15	Identificador do cliente no prestador de serviço
NomCliPrestd	Alfanumérico	0	50	Nome do cliente no prestador de serviço

### 13. DICIONÁRIO DE DOMÍNIOS

TpDebCred

Domínio	Descrição
C	Crédito
D	Débito

## MANUAL DE LEIAUTES DO SILOC

<b>DENOMINAÇÃO:</b> Manual de Leiautes do SILOC	<b>CÓDIGO:</b> MAPX-OP082-2019	<b>FOLHA:</b> 8/9
<b>ÁREA EMITENTE:</b> Squad de Liquidação	<b>VIGÊNCIA:</b> 27/02/2026 a 27/02/2028	<b>VERSÃO:</b> 9.0



CodCiclo

Domínio	Descrição
1	1º Ciclo
2	2º Ciclo

CodProdt

Domínio	Descrição
OT	SILOC

### 14. CONTROLE DO DOCUMENTO

#### 14.1. HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO

Versão	Rev.	Data de Publicação	Motivo/ Descrição	Área Responsável	Data de Vencimento
1	0	12.08.2019	Junção dos manuais: MAPX-OP059 – Manual de Leiaute Mensagem GEN0015 – SILOC / MAPX-OP015-2009 – Manual de Leiaute do Arquivo Concilia.	Sistemas IMF	12.08.2020
2	0	13.08.2020	Revisão Periódica – Sem alterações.	Sistemas TI-PAGTOS	13.08.2021
3	0	31.08.2021	Revisão Periódica.	Squad Liquidação	31.08.2022
4	0	04.08.2022	Revisão Periódica.	Squad Liquidação	04.08.2023
5	0	28.12.2022	Revisão Extraordinária. Atualização do layout e mudança de nomenclatura de “CIP” para “Nuclea”.	Squad Liquidação	28.12.2023

Núcleo – Documento Corporativo (Público)

## MANUAL DE LEIAUTES DO SILOC

<b>DENOMINAÇÃO:</b> Manual de Leiautes do SILOC	<b>CÓDIGO:</b> MAPX-OP082-2019	<b>FOLHA:</b> 9/9
<b>ÁREA EMITENTE:</b> Squad de Liquidação	<b>VIGÊNCIA:</b> 27/02/2026 a 27/02/2028	<b>VERSÃO:</b> 9.0



6	0	12.12.2023	Revisão Periódica.	Squad Liquidação	12.12.2025
7	0	01.03.2024	Revisão Extraordinária: Exclusão do conteúdo pertinente a DOC e TEC devido a desativação do produto.	Squad Liquidação	01.03.2025
8	0	18.03.2024	Revisão Extraordinária: Exclusão do conteúdo pertinente a Cobrança devido a desativação dos serviços de Cobrança executados pelo BB Processador.	Squad Liquidação	18.03.2026
9	0	27.02.2026	Revisão Periódica. Exclusão do domínio "TCB" da tabela CodProd devido a desativação do produto TECBAN.	Squad Liquidação	27.02.2028

### 14.2. CICLO DE REVISÃO

Este documento será revisto e atualizado quando:

- Houver solicitação de atendimento, correção ou adição de informações;
- Existir a necessidade de atender requisitos legais, boas práticas ou recomendações de auditoria;
- Existir mudança na organização que tenha impacto relevante na atividade abordada neste documento;
- Conforme prazo bienal de Revisão Periódica.

### 14.3. GUARDA E RETENÇÃO

As versões deste documento deverão ser armazenadas por cinco anos, após o vencimento de seu prazo de validade.

### 14.4. DISPONIBILIDADE DO DOCUMENTO

A última versão deste documento poderá ser obtida no Sítio Eletrônico da Núcleo:

<https://www.nuclea.com.br/>

### 14.5. CLASSIFICAÇÃO DA INFORMAÇÃO

Podem ser disseminadas dentro e fora da empresa com acesso liberado para leitura. Sua divulgação não causa qualquer dano à Núcleo.

NÚCLEA, São Paulo, 27 de fevereiro de 2026.