

# **Orientações para Geração dos Arquivos para o SIADS Implantação**

**Março/2021**

## HISTÓRICO DE VERSÕES

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO	AUTORIA	REVISÃO	APROVAÇÃO
30/06/2017	1.0	Elaboração da Versão Inicial	Fábio Feitosa Germano Monge	Germano Monge	Germano Monge
23/10/2017	2.0	Alteração de leiaute para exclusão de dados	Fábio Bezerra	Germano Monge	Germano Monge
18/03/2019	3.0	Correções e Alterações	André Ferreira de Souza	Juliana Oliveira	Germano Monge
08/07/2019	4.0	Reavaliação e Almoarifado	Antonio Farias de Azevedo Sales	Juliana Oliveira	Germano Monge
08/07/2019	4.01	Detalhamento dos campos descrição para o arquivo de consumo: - "Quantidade Disponível" para linha de dados e - "Total qtde. Disponível" para linha de rodapé.	Fábio Bezerra Feitosa	Germano Monge Juliana Oliveira	Germano Monge
18/07/2019	4.02	Alteração do campo UORG Subordinada para A(100)	Antonio Farias de Azevedo Sales	Germano Monge Juliana Oliveira	Germano Monge
20/07/2019	5.01	Inclusão de Intangível	Antonio Farias de Azevedo Sales	Germano Monge	Germano Monge
27/08/2019	5.02	Inclusão de Nota Técnica	Germano Monge	Juliana Oliveira	Germano Monge
10/01/2020	5.03	- Restrição para o campo "Tipo de Bem" para Próprio. - "Nome Reduzido" das Uorgs para Obrigatório.	Antonio Farias	Germano Monge	Germano Monge
15/01/2020	5.04	Contemplar regra: Se preencher DDD ou Ramal, Telefone torna-se obrigatório.	Antonio Farias	Germano Monge	Germano Monge
12/03/2021	5.05	Uorg: Data e Documento de Criação	Antonio Farias	Germano Monge Juliana Oliveira	Germano Monge

## SIADS Implantação

### Referência – Agosto/2019

#### Sumário

1. OBJETIVO.....	3
2. REGRAS GERAIS PARA GERAÇÃO DOS ARQUIVOS.....	4
3. LEIAUTE DOS ARQUIVOS.....	5

## 1. OBJETIVO

O SIADS Implantação foi criado com o intuito de agilizar o processo de implantação do SIADS nos diversos entes da administração pública brasileira. Dentre as suas funcionalidades destaca-se a que consiste em realizar o mapeamento das informações do sistema atual do ente público para as informações do SIADS perfazendo assim um verdadeiro “de para” dos dados dos dois sistemas e que são relevantes e necessários para a implantação no SIADS.

Para realizar esse mapeamento o SIADS Implantação necessita dos dados do sistema de origem e esses serão importados para o SIADS Implantação através de arquivos no formato somente texto. O presente documento objetiva fornecer as orientações necessárias para a correta geração desses arquivos a serem importados pelo SIADS Implantação.

Deverão ser gerados três arquivos para importação pelo SIADS Implantação: **UORG**, **Material de Consumo** e **Material Permanente**.

**UORG**: tem como finalidade a importação pelo SIADS Implantação das informações das Unidades Organizacionais cadastradas no sistema atual do ente público;

**Material de Consumo**: tem como finalidade a importação pelo SIADS Implantação das informações dos Materiais de Consumo(Estoque/Almoxarifado) cadastradas no sistema atual do ente público;

**Material Permanente**: tem como finalidade a importação pelo SIADS Implantação das informações dos Materiais Permanentes(Patrimônio) cadastradas no sistema atual do ente público.

A seção 3 detalha o leiaute de cada um desses arquivos.

## 2. REGRAS GERAIS PARA GERAÇÃO DOS ARQUIVOS

### Formato e Delimitadores

O arquivo de importação deve ser um arquivo-texto no formato CSV onde cada linha representa um registro. A codificação utilizada deverá ser ISO-8859-1. Recomenda-se evitar o uso de editores de texto como Word e Libreoffice, pois os mesmos acrescentam caracteres de controle no texto que podem causar erro na validação e importação do arquivo.

Os campos devem ser separados pelo caractere delimitador “¥”(símbolo da moeda japonesa Iene). Cada linha deverá ser finalizada com o caractere delimitador “£”(símbolo da moeda Libra Esterlina). Esses caracteres delimitadores não devem integrar o conteúdo de quaisquer campos do arquivo.

### Estrutura do Arquivo

O arquivo deverá ser estruturado conforme exemplo abaixo. A primeira linha deverá ser um registro do tipo *Header*, em seguida deverão vir N(uma ou mais) linhas de detalhamento(*Detail*) onde cada linha representa um registro a ser inserido/atualizado (identificador da linha “D”) ou deletado (identificador da linha “E”) no SIADS Implantação. O arquivo deverá ser finalizado com um registro do tipo *Trailer*. Cabe destacar que nesse registro Trailer o último campo deverá constar de modo fixo a palavra FIM seguido do delimitador “£” que indica o final da linha.

Não serão permitidas linhas em branco ou repetidas.

### **EXEMPLO DE ARQUIVO**

```
H¥UG¥1¥25000¥02146445459¥£ =====> Registro do tipo Header
D¥179001¥NOME DA UG 01¥£ =====|
D¥179002¥NOME DA UG 02¥£ =====> Registros do tipo Detail
D¥179003¥NOME DA UG 03¥£ =====|
E¥179004¥£ =====|
T¥12042017104732¥3¥FIM¥£ =====> Registro do tipo Trailer
```

### 3. LEIAUTE DOS ARQUIVOS

#### ARQUIVO DE UORG:

##### LINHA DE CABEÇALHO

SEQ.	CAMPO	DESCRIÇÃO	F(TAM)	PREENCHIMENTO
1	"H"	Identificador da linha	A(1)	Obrigatório
2	"UO"	Tipo do Arquivo	A(2)	Obrigatório
3	Sequencial	Sequencial que identifica o número do arquivo	N(3)	Obrigatório
4	Órgão	Código do órgão implantador	N(5)	Obrigatório
5	UASG	Código da UASG	N(6)	Obrigatório
6	CPF	CPF do usuário que gerou o arquivo	N(11)	Obrigatório
7	"£"	Finalizador de linha	A(1)	Obrigatório

Exemplo: H¥UO¥1¥25000¥170531¥84480343172¥£

##### LINHA DE DADOS PARA INCLUSÃO

SEQ.	CAMPO	DESCRIÇÃO	F(TAM)	PREENCHIMENTO
1	"D"	Identificador da linha para Inclusão/Alteração	A(1)	Obrigatório
2	UORG	Código da UORG. Cada linha de detalhe deve ter seu Código da UORG e esse código não poderá ser repetido em nenhuma outra linha de dados.	A(100)	Obrigatório
3	UG Vinculada	Código da UG Vinculada. Junto com a sigla, identifica uma UORG única.	N(6)	Obrigatório
4	Nome	Nome da UORG	A(100)	Obrigatório
5	Sigla	Sigla da UORG. Junto com a UG vinculada, identifica uma UORG única.	A(16)	Obrigatório
6	Endereço	Endereço da UORG	A(60)	
7	CEP	CEP da UORG	A(8)	
8	DDD	DDD da UORG	A(4)	Se preencher DDD ou Ramal, o Telefone torna-se Obrigatório.
9	Telefone	Telefone da UORG	A(8)	
10	Ramal	Ramal da UORG	A(4)	
11	Fax	Fax da UORG	A(14)	
12	CPF do Responsável	CPF do Responsável pela UORG	N(11)	
13	Nome do Responsável	Nome do Responsável pela UORG	A(40)	
14	Matrícula SIAPE	Matrícula SIAPE do Responsável pela UORG	N(12)	
15	Número da Portaria de Nomeação	Número da Portaria de Nomeação do responsável pela UORG	A(25)	
16	Código da UORG Subordinada	Código da UORG Subordinada. A UORG subordinada deve ser uma UORG já cadastrada anteriormente para a UASG do usuário ou ser uma das UORGs que serão incluídas pelo arquivo atual.	A(100)	
17	Nome Reduzido	Nome Reduzido	A(40)	Obrigatório
18	Data da Criação	Data da Criação (DDMMYYYY)	N(8)	Obrigatório
19	Número do Documento de Criação	Número do Documento de Criação	A(60)	Obrigatório
20	Sigla da UF	Sigla da UF	A(2)	Obrigatório
21	Município	Município	A(40)	Obrigatório
22	E-mail	E-mail	A(50)	
23	"£"	Finalizador de linha	A(1)	Obrigatório

Exemplo:

D¥00041001¥170531¥NOME¥SIGLA¥ENDERECO¥CEP8CEP8¥DDD4¥TELEFON8¥RAM4¥FAX14FAX14FAX14¥999999999999¥NOME RESPONSAVEL¥999999999999¥NUMEROPORTARIANOMEACAO¥999999¥NOMEREDUZIDO¥11122010¥NUMERODOCUMENTOC RIACAO¥CE¥FORTALEZA¥EMAIL¥£

**LINHA DE DADOS PARA EXCLUSÃO**

SEQ.	CAMPO	DESCRIÇÃO	F(TAM)	PREENCHIMENTO
1	"E"	Identificador da linha para Exclusão	A(1)	Obrigatório
2	UORG	Código da UORG. Cada linha de detalhe deve ter seu Código da UORG e esse código não poderá ser repetido em nenhuma outra linha de dados.	A(100)	Obrigatório
3	"£"	Finalizador de linha	A(1)	Obrigatório

Exemplo: E¥10426¥£

**LINHA DE RODAPÉ**

SEQ.	CAMPO	DESCRIÇÃO	F(TAM)	PREENCHIMENTO
1	"T"	Identificador da linha	A(1)	Obrigatório
2	Data Final	Formato: ddMMyyyyHHmmss. Data e hora final da geração do arquivo	N(14)	Obrigatório
3	Quantidade de Registros	Quantidade de registros de dados no arquivo, ou seja, registros do tipo Linha de Dados. Não considerar nem o registro Cabeçalho nem o Rodapé	N(10)	Obrigatório
4	Identificador de fim de arquivo	"FIM"	A(3)	Obrigatório
5	"£"	Finalizador de linha	A(1)	Obrigatório

Exemplo: T¥12042017104732¥3¥FIM¥£

**EXEMPLO DE ARQUIVO DE UORG**

H¥UO¥4¥25000¥02146445459¥£  
D¥00041001¥170531¥NOME¥SIGLA¥ENDERECO¥CEP8CEP8¥DDD4¥TELEFON8¥RAM4¥FAX14FAX14FAX1¥9999999999¥NOME  
RESPONSAVEL¥9999999999999999¥NUMEROPORTARIANOMEACAO¥9999999¥NOMEREDUZIDO¥11122010¥NUMERODOCUMENTO  
CRIACAO¥CE¥FORTALEZA¥EMAIL¥£  
T¥12042019104732¥1¥FIM¥£

**ARQUIVO DE MATERIAL DE CONSUMO:**

**LINHA DE CABEÇALHO**

SEQ.	CAMPO	DESCRIÇÃO	F(TAM)	PREENCHIMENTO
1	"H"	Identificador da linha	A(1)	Obrigatório
2	"CO"	Tipo do Arquivo	A(2)	Obrigatório
3	Sequencial	Sequencial que identifica o número do arquivo	N(3)	Obrigatório
4	Órgão	Código do órgão implantador	N(5)	Obrigatório
5	Uasg	Código da Uasg	N(6)	Obrigatório
6	CPF	CPF do usuário que gerou o arquivo	N(11)	Obrigatório
7	Gestão	Gestão	N(5)	Obrigatório
8	"E"	Finalizador de linha	A(1)	Obrigatório

Exemplo: H¥CO¥1¥25000¥00001¥36899038315¥00001¥E

**LINHA DE DADOS**

SEQ.	CAMPO	DESCRIÇÃO	F(TAM)	PREENCHIMENTO
1	"D"	Identificador da linha para Inclusão/Alteração	A(1)	Obrigatório
2	Código do material	Código do material de origem	A(100)	Obrigatório
3	Descrição	Descrição do material	A(300)	Obrigatório
4	Unidade de medida	Sigla da unidade de medida do material.	A(20)	Obrigatório
5	Código da conta	Código da conta contábil	N(9)	Obrigatório
6	Endereço	Localização do material	A(9)	Obrigatório
7	Quantidade Disponível	Quantidade Disponível do material. É um valor inteiro sem especificar o separador de casas (".")	N(10)	Obrigatório
8	Valor Saldo	Valor do saldo do material sem "." e ","	N(18)	Obrigatório
9	Estocável	Se o material é estocável ou não	B (TRUE, FALSE)	Obrigatório
10	"E"	Finalizador de linha	A(1)	Obrigatório

Exemplo: D¥C2805006045¥VALVULA DE ADMISSAO DO MOTOR¥UN¥115610139¥PA60T0000¥179014¥40000¥FALSE¥E

SEQ.	CAMPO	DESCRIÇÃO	F(TAM)	PREENCHIMENTO
1	"E"	Identificador da linha para Exclusão	A(1)	Obrigatório
2	Código do material	Código do material de origem	A(100)	Obrigatório
3	Unidade de medida	Sigla da unidade de medida do material	A(20)	Obrigatório
4	"E"	Finalizador de linha	A(1)	Obrigatório

Exemplo: E¥C2805006045¥UN¥E

**LINHA DE RODAPÉ**

SEQ.	CAMPO	DESCRIÇÃO	F(TAM)	PREENCHIMENTO
1	"T"	Identificador da linha	A(1)	Obrigatório
2	Data Final	Formato: ddMMyyyyHHmmss. Data e hora final da geração do arquivo	N(14)	Obrigatório
3	Qtde. Registros	Qtde. de registros de dados no arquivo, ou seja, registros do tipo Linha de Dados. Não considerar nem o registro Cabeçalho nem o Rodapé	N(10)	Obrigatório
4	Total qtde. Disponível	Somatório do campo 7 (Qtde. Disponível) da linha de dados. É um valor inteiro sem especificar o separador de casas (".")	N(18)	Obrigatório
5	Total valor Saldo	Somatório do campo 8 (Vlr. Saldo) da linha de dados sem "." e ","	N(*)	Obrigatório



6	Identificador de fim de arquivo	"FIM"	A(3)	Obrigatório
7	"£"	Finalizador de linha	A(1)	Obrigatório

Exemplo: T¥04052017083540¥4¥1974¥13000¥FIM£

### EXEMPLO DE ARQUIVO DE MATERIAL DE CONSUMO

H¥CO¥1¥25000¥00001¥36899038315¥00001¥£  
D¥C7510031055¥FITA ADESIVA ROTULADORA PRETA MEDINDO 9MMX3,65M¥RL¥115610116¥EX60T0000¥179014¥180¥3000¥FALSE¥£  
D¥C2805006045¥VALVULA DE ADMISSAO DO MOTOR MB¥UN¥115610139¥PA60T0000¥179014¥1779¥4000¥FALSE¥£  
D¥S0772004815¥SERVIÇO TREINAMENTO DRAYTEC¥UN¥0000349039¥PA65G0010¥179014¥15¥5000¥FALSE¥£  
D¥C8920024055¥BOLO SEM COBERTURA DIVERSOS SABORES 100GR¥UN¥115610107¥GP60T0000¥179014¥0¥1000¥FALSE¥£  
E¥C8923524070¥UN¥£  
T¥04052017083540¥4¥1974¥13000¥FIM¥£

**ARQUIVO DE MATERIAL PERMANENTE:**

**LINHA DE CABEÇALHO**

SEQ.	CAMPO	DESCRIÇÃO	F(TAM)	PREENCHIMENTO
1	"H"	Identificador da linha	A(1)	Obrigatório
2	"PE"	Tipo do Arquivo	A(2)	Obrigatório
3	Sequencial	Sequencial que identifica o número do arquivo	N(3)	Obrigatório
4	Órgão	Código do órgão implantador	N(5)	Obrigatório
5	Uasg	Código da Uasg	N(6)	Obrigatório
6	CPF	CPF do usuário que gerou o arquivo	N(11)	Obrigatório
7	Gestão	Gestão	N(5)	Obrigatório
8	"E"	Finalizador de linha	A(1)	Obrigatório

Exemplo: HPE1250001705310214644545900001E

**LINHA DE DADOS**

SEQ.	CAMPO	DESCRIÇÃO	F(TAM)	PREENCHIMENTO
1	"D"	Identificador da linha para Inclusão/Alteração	A(1)	Obrigatório
2	Código do material	Código do material permanente	A(100)	Obrigatório
3	Descrição	Descrição do material	A(300)	Obrigatório
4	Código da conta	Código da conta contábil	N(9)	Obrigatório
5	Endereço	Localização do material	A(50)	Obrigatório
6	UORG	Código da UORG do material	A(100)	Obrigatório
7	Tipo	Restrito a bens próprios. Deve ser preenchido com o número 1.	N(1)	Obrigatório
8	Situação	Pode ser: 1 (Bom), 2 (Recuperável), 3 (Irrecuperável), 4 (Ocioso), 5 (Antieconômico)	N(1)	Obrigatório
9	Tipo de plaqueta	Pode ser: 1 (metal), 2 (plástico), 3 (papel)	N(1)	Obrigatório
10	Data Tombamento	Data de tombamento do bem patrimonial no formato ddMMyyyy	N(8)	Obrigatório
11	Vlr. do Bem	Valor unitário do bem patrimonial sem "." e ",". Deve ser maior que ZERO.	N(18)	Obrigatório
12	Forma de aquisição	Forma como o bem material foi adquirido	A(20)	Obrigatório
13	Especificação	Informar algum detalhe específico do bem patrimonial	A(209)	Obrigatório
14	Data devolução	Formato ddMMyyyy	N(8)	
15	Nr. Serie	Número de série do bem patrimonial	A(15)	
16	Patrimônio	Número patrimonial do bem material antes da implantação do sistema. Não pode se repetir dentro do arquivo.	N(10)	Obrigatório
17	Marca	Marca do bem patrimonial	A(20)	
18	Modelo	Modelo do bem patrimonial	A(20)	
19	Fabricante	Nome do fabricante do bem patrimonial	A(50)	
20	Garantidor	Responsável pela garantia do bem patrimonial	A(50)	
21	Nr. contrato	Número do contrato de garantia do bem patrimonial	N(6)	
22	Início garantia	Data inicial da garantia do bem patrimonial no formato ddMMyyyy	N(8)	Maior que a data atual
23	Fim garantia	Data final da garantia do bem patrimonial no formato ddMMyyyy	N(8)	Maior que a Data Início da Garantia
24	CPF corresponsável	CPF do corresponsável pelo bem patrimonial	N(11)	
25	Corresponsável	Nome do corresponsável pelo bem patrimonial	A(50)	

26	Almoxarifado	Se o bem está em almoxarifado ou não	B (TRUE, FALSE)	
27	Data Reavaliação	Data de reavaliação do bem patrimonial no formato ddMMyyyy	N(8)	
28	Valor Reavaliação	Valor da reavaliação do bem patrimonial sem "." e ","	N(18)	
29	Vida Útil	Vida útil do bem em meses (0 à 999)	N(3)	
30	"E"	Finalizador de linha	A(1)	Obrigatório

Exemplo: D¥P101479014¥MATERIAL PERMANENTE01¥254602152¥ENDERECO¥1790001¥1¥2¥3¥11052017¥10000¥MERCADO XPTO¥ESPECIFICACAO¥11052018¥9000000¥1234567891¥MARCA¥MODELO¥FABRICANTE¥GARANTIDOR¥CONTRATO¥11052017¥11052018¥02146445459¥ANTONIO¥FALSE¥01012019¥999¥12¥E

SEQ.	CAMPO	DESCRIÇÃO	F(TAM)	PREENCHIMENTO
1	"E"	Identificador da linha para Exclusão	A(1)	Obrigatório
2	Código do material	Código do material permanente.	A(100)	Obrigatório
3	Patrimônio	Número patrimonial do bem material antes da implantação do sistema	N(10)	Opcional
4	"E"	Finalizador de linha	A(1)	Obrigatório

Exemplo: E¥P101479014¥1234567891¥E

Observação: neste caso o bem com patrimônio 1234567891 será excluído.

SEQ.	CAMPO	DESCRIÇÃO	F(TAM)	PREENCHIMENTO
1	"E"	Identificador da linha para Exclusão	A(1)	Obrigatório
2	Código do material	Código do material permanente. Não pode se repetir no arquivo.	A(100)	Obrigatório
3	"E"	Finalizador de linha	A(1)	Obrigatório

Exemplo: E¥P101479018¥E

Observação: neste caso o material P101479018 e todos seus bens serão excluídos.

#### LINHA DE RODAPÉ

SEQ.	CAMPO	DESCRIÇÃO	F(TAM)	PREENCHIMENTO
1	"T"	Identificador da linha	A(1)	Obrigatório
2	Data Final	Formato: ddMMyyyyHHmmss. Data e hora final da geração do arquivo	N(14)	Obrigatório
3	Quantidade registros	Quantidade de registros de dados no arquivo, ou seja, registros do tipo Linha de Dados. Não considerar nem o registro Cabeçalho nem o Rodapé	N(10)	Obrigatório
4	Total Valor. Unitário	Somatório do campo 11 (Valor Unitário) da linha de dados sem "." e ","	N(18)	Obrigatório
5	Identificador de fim de arquivo	"FIM"	A(3)	Obrigatório
6	"E"	Finalizador de linha	A(1)	Obrigatório

Exemplo: T¥15052017185412¥3¥1000¥FIM¥E

#### EXEMPLO DE ARQUIVO DE MATERIAL PERMANENTE

H¥PE¥1¥25000¥00001¥02146445459¥00001¥E  
D¥P101479014¥MATERIALPERMANENTE01¥254602152¥ENDERECO¥1790001¥1¥2¥3¥11052017¥10000¥MERCADOXPTO¥ESPECIFICACAO¥11052018¥9000000¥1234567891¥MARCA¥MODELO¥FABRICANTE¥GARANTIDOR¥CONTRATO¥11052017¥11052018¥02146445459¥ANTONIO¥¥¥¥E  
D¥P101479015¥MATERIALPERMANENTE02¥254602153¥ENDERECO¥1790002¥2¥2¥1¥11052018¥20000¥AQUISICAO¥ESPECIFICACAO¥¥¥1234567892¥¥¥¥¥¥¥¥¥¥E  
D¥P101479016¥MATERIALPERMANENTE03¥254602154¥ENDERECO¥1790003¥1¥2¥2¥11052019¥10000¥AQUISICAO¥ESPECIFICACAO¥¥¥1234567893¥¥¥¥¥¥¥¥¥¥E  
T¥15042019185412¥3¥40000¥FIM¥E

**ARQUIVO DE MATERIAL INTANGÍVEL:**

**LINHA DE CABEÇALHO**

SEQ.	CAMPO	DESCRIÇÃO	F(TAM)	PREENCHIMENTO
1	"H"	Identificador da linha	A(1)	Obrigatório
2	"IN"	Tipo do Arquivo	A(2)	Obrigatório
3	Sequencial	Sequencial que identifica o número do arquivo	N(3)	Obrigatório
4	Órgão	Código do órgão implantador	N(5)	Obrigatório
5	Uasg	Código da Uasg	N(6)	Obrigatório
6	CPF	CPF do usuário que gerou o arquivo	N(11)	Obrigatório
7	Gestão	Gestão	N(5)	Obrigatório
8	"E"	Finalizador de linha	A(1)	Obrigatório

Exemplo: H#IN#1#25000#170531#02146445459#00001#E

**LINHA DE DADOS**

SEQ.	CAMPO	DESCRIÇÃO	F(TAM)	PREENCHIMENTO
1	"D"	Identificador da linha para Inclusão/Alteração	A(1)	Obrigatório
2C	Código do material	Código do material permanente	A(100)	Obrigatório
3C	Descrição	Descrição do material	A(300)	Obrigatório
4C	Código da conta	Código da conta contábil	N(9)	Obrigatório
5v	Endereço	Localização do material	A(50)	Obrigatório
6v	UORG	Código da UORG do material	A(100)	Obrigatório
7v	Tipo	Restrito a bens próprios. Deve ser preenchido com o número 1.	N(1)	Obrigatório
8v	Situação	Pode ser: 1 (Bom), 2 (Recuperável), 3 (Irrecuperável), 4 (Ocioso), 5 (Antieconômico)	N(1)	Obrigatório
<b>9</b>	<b>Tipo de plaqueta</b>	<b>4 = INTANGIVEL</b>	<b>N(1)</b>	<b>Obrigatório</b>
10v	Data Tombamento	Data de tombamento do bem patrimonial no formato ddMMyyyy	N(8)	Obrigatório
11v	Vlr. do Bem	Valor unitário do bem patrimonial sem "." e ",". Deve ser maior que ZERO.	N(18)	Obrigatório
12v	Forma de aquisição	Forma como o bem material foi adquirido	A(20)	Obrigatório
13v	Especificação	Informar algum detalhe específico do bem patrimonial	A(209)	Obrigatório
14v	Data devolução	Formato ddMMyyyy	N(8)	
15v	Nr. Serie	Número de série do bem patrimonial	A(30)	
16v	Patrimônio	Número patrimonial do bem material antes da implantação do sistema. Não pode se repetir dentro do arquivo.	N(10)	Obrigatório
17v	Marca	Marca do bem patrimonial	A(20)	
18v	Modelo	Modelo do bem patrimonial	A(20)	
19v	Fabricante	Nome do fabricante do bem patrimonial	A(50)	
20v	Garantidor	Responsável pela garantia do bem patrimonial	A(50)	
21v	Nr. contrato	Número do contrato de garantia do bem patrimonial	N(6)	
22v	Início garantia	Data inicial da garantia do bem patrimonial no formato ddMMyyyy	N(8)	
23v	Fim garantia	Data final da garantia do bem patrimonial no formato ddMMyyyy	N(8)	
24v	CPF corresponsável	CPF do corresponsável pelo bem patrimonial	N(11)	
25v	Corresponsável	Nome do corresponsável pelo bem patrimonial	A(50)	
26	Almoxarifado	Se o bem está em almoxarifado ou não	B (TRUE,	

			FALSE)	
27	Data Reavaliação	Data de reavaliação do bem patrimonial no formato ddMMyyyy	N(8)	
28	Valor Reavaliação	Valor da reavaliação do bem patrimonial sem "." e ",".	N(18)	
29	Vida Útil	Vida útil do bem em meses (0 à 999)	N(3)	
30	"E"	Finalizador de linha	A(1)	Obrigatório

Exemplo: D¥P101479014¥MATERIAL INTANGIVEL01¥254602152¥ENDERECO¥1790001¥1¥2¥3¥11052017¥10000¥MERCADO XPTO¥ESPECIFICACAO¥11052018¥9000000¥1234567891¥MARCA¥MODELO¥FABRICANTE¥GARANTIDOR¥CONTRATO¥11052017¥11052018¥02146445459¥ANTONIO¥FALSE¥01012019¥999¥12¥E

SEQ.	CAMPO	DESCRIÇÃO	F(TAM)	PREENCHIMENTO
1	"E"	Identificador da linha para Exclusão	A(1)	Obrigatório
2	Código do material	Código do material permanente.	A(100)	Obrigatório
3	Patrimônio	Número patrimonial do bem material antes da implantação do sistema	N(10)	Opcional
4	"E"	Finalizador de linha	A(1)	Obrigatório

Exemplo: E¥P101479014¥1234567891¥E

**Observação:** neste caso o bem com patrimônio 1234567891 será excluído.

SEQ.	CAMPO	DESCRIÇÃO	F(TAM)	PREENCHIMENTO
1	"E"	Identificador da linha para Exclusão	A(1)	Obrigatório
2	Código do material	Código do material permanente. Não pode se repetir no arquivo.	A(100)	Obrigatório
3	"E"	Finalizador de linha	A(1)	Obrigatório

Exemplo: E¥P101479018¥E

**Observação:** neste caso o material P101479018 e todos seus bens serão excluídos.

#### LINHA DE RODAPÉ

SEQ.	CAMPO	DESCRIÇÃO	F(TAM)	PREENCHIMENTO
1	"T"	Identificador da linha	A(1)	Obrigatório
2	Data Final	Formato: ddMMyyyyHHmmss. Data e hora final da geração do arquivo	N(14)	Obrigatório
3	Quantidade registros	Quantidade de registros de dados no arquivo, ou seja, registros do tipo Linha de Dados. Não considerar nem o registro Cabeçalho nem o Rodapé	N(10)	Obrigatório
4	Total Valor. Unitário	Somatório do campo 11 (Valor Unitário) da linha de dados sem "." e ","	N(18)	Obrigatório
5	Identificador de fim de arquivo	"FIM"	A(3)	Obrigatório
6	"E"	Finalizador de linha	A(1)	Obrigatório

Exemplo: T¥15052017185412¥3¥1000¥FIM¥E

#### EXEMPLO DE ARQUIVO DE MATERIAL INTANGIVEL

H¥PE¥1¥25000¥00001¥02146445459¥00001¥E  
D¥P101479014¥MATERIALINTANGIVEL01¥254602152¥ENDERECO¥1790001¥1¥2¥3¥11052017¥10000¥MERCADOXPTO¥ESPECIFICACAO¥11052018¥9000000¥1234567891¥MARCA¥MODELO¥FABRICANTE¥GARANTIDOR¥CONTRATO¥11052017¥11052018¥02146445459¥ANTONIO¥¥¥¥¥E  
D¥P101479015¥MATERIALINTANGIVEL02¥254602153¥ENDERECO¥1790002¥2¥2¥1¥11052018¥20000¥AQUISICAO¥ESPECIFICACAO¥¥¥1234567892¥¥¥¥¥¥¥¥¥E  
D¥P101479016¥MATERIALINTANGIVEL03¥254602154¥ENDERECO¥1790003¥1¥2¥2¥11052019¥10000¥AQUISICAO¥ESPECIFICACAO¥¥¥1234567893¥¥¥¥¥¥¥¥¥E  
T¥15042019185412¥3¥40000¥FIM¥E