

Anexo Único integrante da Instrução Normativa SF/SUREM n° 16, de 12 de novembro de 2021

(Substitui o Anexo Único da Instrução Normativa SF/SUREM n° 12, de 23 de maio de 2016)

I - ESTRUTURA DOS ARQUIVOS

1. Registro Header (preencher em todos os arquivos)

Registro cabeçalho obrigatório em todos os arquivos.

Nº	CAMPO	DESCRIÇÃO	OBR	TIPO	TAM	Pos	REGRA DE PREENCHIMENTO
1	Tipo_registro	Tipo de linha. Valores possíveis: H-Header D-Body F-Footer	S	C	1	1-1	H
2	Tipo_arquivo	Identificação do tipo de arquivo	S	C	1	2-2	C – Cadastro F – Faturamento A – Arrecadação E – Valores Extraordinários P – Cash Power
3	Versão	Versão do arquivo	S	N	2	3-4	Número com zeros à esquerda.
4	Ano_mes_apuracao	Ano e mês da apuração.	S	C	6	5-10	Formato AAAAMM
5	Data_arquivo	Data da geração do arquivo	S	C	8	11-18	Formato AAAAMMDD

2. Registro Footer (preencher nos arquivos Faturamento, Arrecadação)

Registro rodapé obrigatório em todos os arquivos.

Nº	CAMPO	DESCRIÇÃO	OBR	TIPO	TAM	Pos	REGRA DE PREENCHIMENTO
1	Tipo_registro	Tipo de linha.	S	C	1	1-1	F
2	Tipo_arquivo	Identificação do tipo de arquivo	S	C	1	2-2	F – Faturamento A – Arrecadação
3	Num_linhas	Quantidade de linhas do arquivo sem contar o registro cabeçalho nem o footer	S	N	10	3-12	Número com zeros à esquerda
4	Soma_COSIP	Soma do valor principal da COSIP	S	N	13	13-25	Número com zeros à esquerda

3. Registro Footer (preencher no arquivo Valores Extraordinários)

Registro rodapé obrigatório em todos os arquivos.

Nº	CAMPO	DESCRIÇÃO	OBR	TIPO	TAM	Pos	REGRA DE PREENCHIMENTO
1	Tipo_registro	Tipo de linha.	S	C	1	1-1	F
2	Tipo_arquivo	Identificação do tipo de arquivo	S	C	1	2-2	E – Valores Extraordinários
3	Num_linhas	Quantidade de linhas do arquivo sem contar o registro cabeçalho nem o footer	S	N	10	3-12	Número com zeros à esquerda
4	Soma_COSIP	Soma do valor principal da COSIP	S	N	13	13-25	Número com zeros à esquerda
5	Soma_atualiz	Soma dos valores da atualização monetária	S	N	13	26-38	Número com zeros à esquerda
6	Soma_juros	Soma dos valores dos juros	S	N	13	39-51	Número com zeros à esquerda
7	Soma_multa	Soma dos valores da multa	S	N	13	52-64	Número com zeros à esquerda

4. Registro Footer (preencher no arquivo Cadastro e Cash Power)

Registro rodapé obrigatório em todos os arquivos.

Nº	CAMPO	DESCRIÇÃO	OBR	TIPO	TAM	POS	REGRA DE PREENCHIMENTO
1	Tipo_registro	Tipo de linha. Valores possíveis:	S	C	1	1-1	F
2	Tipo_arquivo	Identificação do tipo de arquivo	S	C	1	2-2	C – Cadastro P – Cash Power
3	Num_linhas	Quantidade de linhas do arquivo sem contar o registro cabeçalho nem o footer	S	N	10	3-12	Número com zeros à esquerda

5. *Leiaute do arquivo de Cadastro*

Arquivo mensal, contendo o cadastro das instalações conforme leiaute definido, padrão de codificação UTF-8, no formato txt.

Nº	CAMPO	DESCRIÇÃO	OBR	TIPO	TAM	POS	PREENCHIMENTO
1	Tipo	Tipo de linha. Valores possíveis: D – Body	S	C	1	1-1	D
2	Num_linha	Número sequencial que identifica a linha do arquivo.	S	C	8	2-9	Iniciada com 1 no primeiro registro e mantida a sequência em +1 para todos os demais registros, preenchidos com zeros à esquerda.
3	Instalação	Código da instalação	S	C	10	10-19	Alfanumérico
4	Classe	Informa a classe da instalação. Valores possíveis: 1-Residencial 2- Não Residencial 3- Consumo Próprio Eletropaulo	S	N	1	20-20	1, 2 ou 3
5	Inicio_vig_classe	Início da vigência da Classe	S	D	8	21-28	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia). Se ausente, preencher com a data 19000101.
6	Final_vig_classe	Final da vigência da Classe	N	D	8	29-36	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia)
7	NIS	Número de identificação social	N	N	12	37-48	Somente números. Preencher com zeros à esquerda.
8	BPC	Número do Benefício de Prestação Continuada da Assistência Social	N	N	12	49-60	Somente números. Preencher com zeros à esquerda.

Nº	CAMPO	DESCRIÇÃO	OBR	TIPO	TAM	POS	PREENCHIMENTO
9	Tipo_pessoa	Tipo de pessoa F - Pessoa Física J - Pessoa Jurídica I – Indígena com RANI	S	C	1	61-61	F, J ou I
10	CPF_CNPJ_RANI	CPF ou CNPJ ou RANI do contribuinte	S	C	15	62-76	Somente números. Preencher com zeros à esquerda. Se ausente, preencher com zeros.
11	Contribuinte	Nome do contribuinte	S	C	100	77-176	Se ausente, preencher com o valor "Não identificado".
12	Inicio_vig_contrib	Início da vigência do Contribuinte	S	D	8	177-184	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia). Se ausente, preencher com a data 19000101.
13	Final_vig_contrib	Final da vigência do Contribuinte	N	D	8	185-192	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia)
14	Situacao	Situação do relógio. Os valores possíveis são: 0-Não definida 1-Ligada com medidor 2-Ligada direto 3-Desligada com medidor 4-Desligada sem medidor 5-Excluída	S	N	1	193-193	0 a 5. Se ausente, preencher com zero.
15	Inicio_vig_situacao	Início da vigência da Situação do relógio	S	D	8	194-201	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia). Se ausente, preencher com a data 19000101.
16	Final_vig_situacao	Final da vigência da Situação do relógio	N	D	8	202-209	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia)
17	Contrato	Situação do contrato. Os valores possíveis são: 1-Vigente 2-Não vigente	S	N	1	210-210	1 ou 2. Se ausente, preencher com o valor "1".
18	Inicio_vig_contrato	Início da vigência da Situação do contrato	S	D	8	211-218	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia). Se ausente, preencher com a data 19000101.
19	Final_vig_contrato	Final da vigência da Situação do contrato	N	D	8	219-226	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia)

Nº	CAMPO	DESCRIÇÃO	OBR	TIPO	TAM	POS	PREENCHIMENTO
20	Isencao	Código de Isenção. Os valores possíveis são: 0-Não isento 1- Logradouro sem iluminação 2- Baixa renda (que não se enquadra nos itens 3 a 6) 3- Baixa renda indígena; 4- Baixa renda quilombola; 5- Baixa renda benefício de prestação continuada da assistência social – BPC; 6- Baixa renda multifamiliar.	S	N	1	227-227	0 a 6. Se ausente, preencher com zero.
21	Inicio_vig_isencao	Início da vigência da Isenção	S	D	8	228-235	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia). Se ausente, preencher com a data 19000101.
22	Final_vig_isencao	Final da vigência da Isenção	N	D	8	236-243	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia).
23	Tipo_logradouro	Código da designação do Logradouro da instalação (vide seção III deste documento)	N	C	3	244-246	Utilizar somente caracteres ASCII
24	Preposicao	Preposição presente entre tipo e nome do logradouro da instalação	N	C	3	247-249	Utilizar somente caracteres ASCII. Possíveis valores: 'DE', 'DA', 'DAS', 'DO' ou 'DOS'
25	Titulo_logradouro	Código do título presente no nome do logradouro da instalação (vide seção IV deste documento)	N	C	5	250-254	Utilizar somente caracteres ASCII
26	Nome_logradouro	Nome do logradouro da instalação	S	C	120	255-374	Utilizar somente caracteres ASCII
27	Numero	Número do logradouro da instalação	N	N	5	375-379	Preencher com zeros à esquerda.
28	Complemento	Complemento do logradouro da instalação	N	C	80	380-459	Utilizar somente caracteres ASCII
29	Bairro	Bairro do logradouro da instalação	N	C	25	460-484	Utilizar somente caracteres ASCII
30	Municipio	Município do logradouro da instalação	S	C	25	485-509	Utilizar somente caracteres ASCII
31	CEP	CEP do logradouro da instalação	N	N	8	510-517	Preencher com zeros à esquerda
32	UF	Estado do logradouro da instalação	N	C	2	518-519	'SP'

Nº	CAMPO	DESCRIÇÃO	OBR	TIPO	TAM	Pos	PREENCHIMENTO
33	Lote	Lote do faturamento	N	N	2	520-521	Preencher com zeros à esquerda.
34	Indicador_uso_misto	Indicador de uso misto com classe residencial. S – existe uso residencial e não residencial N – não existe mais de um uso	S	C	1	522-522	S ou N. Se ausente, preencher com o valor "N".
35	Bloqueio	Suspensão da cobrança por decisão judicial S – suspenso N – não suspenso	S	C	1	523-523	S ou N. Se ausente, preencher com o valor "N".
36	Inicio_vig_bloqueio	Início da vigência da suspensão	N	D	8	524-531	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia).
37	Final_vig_bloqueio	Final da vigência da suspensão	N	D	8	532-539	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia).
38	Num_acao	Número da ação judicial que originou a suspensão de exigibilidade	N	C	40	540-579	Preencher nos casos de suspensão de exigibilidade.

6. Leiaute do arquivo de Faturamento

Arquivo mensal, contendo informações de faturamento conforme leiaute definido, padrão de codificação UTF-8, no formato txt.

Nº	CAMPO	DESCRIÇÃO	OBR	TIPO	TAM	Pos	PREENCHIMENTO
1	Tipo	Tipo de linha. D-body	S	C	1	1-1	D
2	Num_linha	Número sequencial que identifica a linha do arquivo.	S	N	8	2-9	Iniciada com 1 no primeiro registro e mantida a sequência em +1 para todos os demais registros, preenchidos com zeros a esquerda.
3	Instalação	Código da instalação	S	N	10	10-19	Caracteres alfa numéricos
4	Codigo_fatura	Código de identificação da fatura	S	C	16	20-35	Caracteres alfa numéricos (deve permitir ASTERISCO e #)
5	Data_emissao	Data de emissão da fatura	S	D	8	36-43	Formato YYYYMMDD (Ano Mês Dia)
6	Mes_ano_referencia	Mês/Ano de referência do faturamento	S	D	6	44-49	Formato YYYYMM (Ano Mês)

Nº	CAMPO	DESCRIÇÃO	OBR	TIPO	TAM	POS	PREENCHIMENTO
7	Data_vencimento	Data de vencimento da fatura mês/ano de referência atual	S	D	8	50-57	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia)
8	COSIP	Valor principal da COSIP	S	N	13	58-70	Somente números, sem pontos ou vírgulas e com 2 casas decimais. Preencher com zeros à esquerda.
9	Classe	Classe da instalação. Informa a classe da referência. Valores possíveis: 1-Residencial 2-Não Residencial 3-Consumo Próprio Eletropaulo	S	N	1	71-71	1, 2 ou 3.
10	Situação	Situação do relógio. Os valores possíveis são: 0-Não definida 1-Ligada com medidor 2-Ligada direto 3-Desligada com medidor 4-Desligada sem medidor 5-Excluída	S	N	1	72-72	0 a 5 Se ausente, preencher com zero.
11	Situação do Contrato	Os valores possíveis são: 1-Vigente 2-Não vigente	S	N	1	73-73	1 ou 2 Se ausente, preencher com o valor "1".
12	Isenção	Código de Isenção. Os valores possíveis são: 0-Não isento 1- Logradouro sem iluminação 2- Baixa renda (que não se enquadra nos itens 3 a 6) 3- Baixa renda indígena; 4- Baixa renda quilombola; 5- Baixa renda benefício de prestação continuada da assistência social – BPC; 6- Baixa renda multifamiliar.	S	N	2	74-75	0 a 6 Se ausente, preencher com zeros.
13	Lote	Lote do faturamento	S	N	2	76-77	Preencher com zeros à esquerda. Se ausente, preencher com o valor "99".
14	TIPO_TARIFA	Código do tipo de tarifa (exemplo: B1_RESID)	S	C	10	78-87	Se ausente, preencher com o valor "TIPO_TARFA".

Nº	CAMPO	DESCRIÇÃO	OBR	TIPO	TAM	Pos	PREENCHIMENTO
15	Consumo	Consumo em kWh do mês de referência	S	N	10	88-97	Somente números, sem pontos ou vírgulas e com 2 casas decimais. Preencher com zeros à esquerda. Se ausente, preencher com zeros.
16	Documento_fiscal_modelo	Modelo do documento fiscal	S	N	2	98-99	Somente números. Preencher com zeros à esquerda. Se ausente, preencher com zeros.
17	Documento_fiscal_serie	Série do documento fiscal	S	C	3	100-102	Se ausente, preencher com o valor "NNN".
18	Documento_fiscal_numero	Número do documento fiscal	S	N	9	103-111	Somente números. Preencher com zeros à esquerda. Se ausente, preencher com zeros.

7. Leiaute do arquivo de Arrecadação

Arquivo mensal, contendo informações de arrecadação conforme leiaute definido, padrão de codificação UTF-8, no formato txt.

Nº	CAMPO	DESCRIÇÃO	OBR	TIPO	TAM	Pos	PREENCHIMENTO
1	Tipo	Tipo de linha. Valores possíveis: D-body	S	C	1	1-1	D
2	Num_linha	Número sequencial que identifica a linha do arquivo.	S	N	8	2-9	Iniciada com 1 no primeiro registro e mantida a sequência em +1 para todos os demais registros, preenchidos com zeros a esquerda.
3	Instalação	Código da instalação	S	N	10	10-19	Código numérico com zeros à esquerda.
4	Codigo_fatura	Código de identificação da fatura	S	C	16	20-35	Caracteres alfa numéricos (deve permitir ASTERISCO e #)
5	Data_emissao	Data de emissão da fatura	S	D	8	36-43	Formato YYYYMMDD (Ano Mês Dia)
6	Mes_ano_referencia	Mês/Ano de referência do faturamento	S	D	6	44-49	Formato YYYYMM (Ano Mês)

Nº	CAMPO	DESCRIÇÃO	OBR	TIPO	TAM	POS	PREENCHIMENTO
7	Data_vencimento	Data de vencimento do mês/ano de referência	S	D	8	50-57	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia)
8	COSIP	Valor principal da COSIP	S	N	13	58-70	Somente números, sem pontos ou vírgulas e com 2 casas decimais. Preencher com zeros à esquerda.
9	Classe	Informa a classe da instalação. Valores possíveis: 1-Residencial 2- Não Residencial 3- Consumo Próprio Eletropaulo	S	N	1	71-71	1, 2 ou 3
10	Situacao	Situação do relógio. Os valores possíveis são: 0-Não definida 1-Ligada com medidor 2-Ligada direto 3-Desligada com medidor 4-Desligada sem medidor 5-Excluída	S	N	1	72-72	0 a 5 Se ausente, preencher com zero.
11	Contrato	Situação do contrato. Os valores possíveis são: 1-Vigente 2-Não vigente	S	N	1	73-73	1 ou 2 Se ausente, preencher com o valor "1".
12	Código de Isenção	Código de Isenção. Os valores possíveis são: 0-Não isento 1- Logradouro sem iluminação 2- Baixa renda (que não se enquadra nos itens 3 a 6) 3- Baixa renda indígena; 4- Baixa renda quilombola; 5- Baixa renda benefício de prestação continuada da assistência social – BPC; 6- Baixa renda multifamiliar.	S	N	1	74-74	0 a 6 Se ausente, preencher com zero.
13	Data_pagamento	Data do pagamento da fatura	S	D	8	75-82	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia)
14	Decendio	Decêndio do repasse (1, 2 ou 3)	S	N	1	83-83	1,2 ou 3. Se ausente, preencher com o valor "1".

8. Leiaute do arquivo de Valores Extraordinários

Nº	CAMPO	DESCRIÇÃO	OBR	TIPO	TAM	POS	PREENCHIMENTO
1	Tipo	Tipo de linha. Valores possíveis: D- body	S	C	1	1-1	D
2	Registro	Tipo do registro: F- faturado A- arrecadado R- repasse extraordinário E- Estorno	S	C	1	2-2	
3	Num_linha	Número sequencial que identifica a linha do arquivo.	S	N	8	3-10	Iniciada com 1 no primeiro registro e mantida a sequência em +1 para todos os demais registros, preenchidos com zeros a esquerda.
4	Instalação	Código da instalação	S	N	10	11-20	Alfanumérico
5	Ano_mes_incidencia	Mês/Ano de incidência do registro	S	D	6	21-26	Formato YYYYMM (Ano Mês)
6	Código da Fatura	Fatura atual se registro F Fatura que foi arrecadado se registro A Fatura que contém o repasse extraordinário se registro R Fatura que contém o estorno se registro E	S	C	16	27-42	Caracteres alfa numéricos (deve permitir ASTERISCO e #)
7	Data_atividade	Data da emissão da fatura original se registro F Data do pagamento da fatura se registro A Data do repasse extraordinário se registro R Data do vencimento da fatura que contém o estorno se registro E	S	D	8	43-50	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia)
8	COSIP	Valor principal da COSIP	N	N	13	51-63	Somente números, sem pontos ou vírgulas e com 2 casas decimais. Preencher com zeros à esquerda.

Nº	CAMPO	DESCRIÇÃO	OBR	TIPO	TAM	POS	PREENCHIMENTO
9	Atualização_Monetaria	Atualização Monetária do valor da COSIP	N	N	13	64-76	Somente números, sem pontos ou vírgulas e com 2 casas decimais. Preencher com zeros à esquerda.
10	Juros	Juros aplicáveis à COSIP	N	N	13	77-89	Somente números, sem pontos ou vírgulas e com 2 casas decimais. Preencher com zeros à esquerda.
11	Multa	Multa aplicável à COSIP	N	N	13	90-102	Somente números, sem pontos ou vírgulas e com 2 casas decimais. Preencher com zeros à esquerda.

9. Leiaute do arquivo de Cash Power

Arquivo mensal, contendo informações de cash power conforme leiaute definido, padrão de codificação UTF-8, no formato txt.

Nº	CAMPO	DESCRIÇÃO	OBR	TIPO	TAM	POS	PREENCHIMENTO
1	Tipo	Tipo de linha. Valores possíveis: D-body	S	C	1	1-1	D
2	Num_linha	Número sequencial que identifica a linha do arquivo.	S	N	8	2-9	Iniciada com 1 no primeiro registro e mantida a sequência em +1 para todos os demais registros, preenchidos com zeros a esquerda.
3	Instalação	Código da instalação	S	C	10	10-19	Código numérico com zeros à esquerda.
4	Mes_ano_incidencia	Mês/Ano de incidência da COSIP	S	D	6	20-25	Formato YYYYMM (Ano Mês)
5	Codigo_contrato	Código do contrato	S	C	8	26-33	Código numérico com zeros à esquerda.

Nº	CAMPO	DESCRIÇÃO	OBR	TIPO	TAM	POS	PREENCHIMENTO
6	Contrato	Situação do contrato. Os valores possíveis são: 1-Vigente 2-Não vigente	S	N	1	34-34	1 ou 2 Se ausente, preencher com o valor "1".
7	Inicio_vig_contrato	Início da vigência da Situação do contrato	S	D	8	35-42	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia). Se ausente, preencher com a data 19000101.
8	Final_vig_contrato	Final da vigência da Situação do contrato	N	D	8	43-50	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia)
9	Tipo_pessoa	Tipo de pessoa F - Pessoa Física J - Pessoa Jurídica I – Indígena com RANI	S	C	1	51-51	
10	CPF_CNPJ_RANI	CPF ou CNPJ ou RANI do contribuinte	S	C	15	52-66	Somente números. Preencher com zeros à esquerda. Se ausente, preencher com zeros.
11	Contribuinte	Nome do contribuinte	S	C	40	67-106	Se ausente, preencher com o valor "Não identificado".
12	Data_inicio	Data de início de CashPower	S	D	8	107-114	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia). Se ausente, preencher com a data 19000101.
13	Data_desligamento	Data de desligamento do Cash Power	N	D	8	115-122	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia)
14	Tipo_logradouro	Código da designação do Logradouro da instalação (vide seção III deste documento)	N	C	3	123-125	Utilizar somente caracteres ASCII
15	Preposicao	Preposição presente entre tipo e nome do logradouro da instalação	N	C	3	126-128	Utilizar somente caracteres ASCII. Possíveis valores: 'DE', 'DA', 'DAS', 'DO' ou 'DOS'
16	Titulo_logradouro	Código do título presente no nome do logradouro da instalação (vide seção IV deste documento)	N	C	5	129-133	Utilizar somente caracteres ASCII
17	Nome_logradouro	Nome do logradouro da instalação	S	C	120	134-253	Utilizar somente caracteres ASCII
18	Numero	Número do logradouro da instalação	N	N	5	254-258	Preencher com zeros à esquerda.
19	Complemento	Complemento do logradouro da instalação	N	C	80	259-338	Utilizar somente caracteres ASCII

Nº	CAMPO	DESCRIÇÃO	OBR	TIPO	TAM	Pos	PREENCHIMENTO
20	Bairro	Bairro do logradouro da instalação	N	C	25	339-363	Utilizar somente caracteres ASCII
21	Município	Município do logradouro da instalação	S	C	25	364-388	Utilizar somente caracteres ASCII
22	CEP	CEP do logradouro da instalação	N	C	8	389-396	Preencher com zeros à esquerda
23	UF	Estado do logradouro da instalação	N	C	2	397-398	'SP'
24	Compra_recarga	Total de energia em kWh contratado	S	N	10	399-408	Somente números, sem pontos ou vírgulas e com 2 casas decimais. Preencher com zeros à esquerda. Se ausente, preencher com zeros.
25	Data_compra_recarga	Data da compra ou da última recarga	S	D	8	409-416	Formato YYYYMMDD (AnoMesDia). Se ausente, preencher com a data 19000101.
26	Consumo	Consumo, em kWh, no mês de referência	S	N	10	417-426	Somente números, sem pontos ou vírgulas e com 2 casas decimais. Preencher com zeros à esquerda. Se ausente, preencher com zeros.
27	Classe	Informa a classe da instalação. Valores possíveis: 1-Residencial 2- Não Residencial 3- Consumo Próprio Eletropaulo	S	N	1	427-427	1, 2 ou 3

II - LEGENDAS

TÍTULO	NOME	DESCRIÇÃO
Nº	Número	Indica o número do campo.
Campo	Campo	Indica o mnemônico do campo.
Descrição	Descrição	Indica a descrição da informação requerida no campo respectivo.
Obr	Obrigatório	Obrigatoriedade de preenchimento. "S" -> obrigatório e "N" -> não obrigatório
Tipo	Tipo	N – Numérico. Somente caracteres numéricos e os valores devem ser preenchidos com zeros a esquerda até completar o número de caracteres. Quando houver casas decimais, as últimas duas casas devem ser reservadas para esta finalidade. Assim, números redondos devem ser enviados com "00" no final. Ex: "123", enviar como "12300"; "123,50", enviar como "12350". C – Caracteres alfanuméricos. D – A data completa equivale a numérico de 8 caracteres, padrão "AnoMesDia", formato aaaammdd, excluindo-se quaisquer caracteres de separação (tais como ".", "/", "-" etc.) Campos cujo padrão é "AnoMes" (aaaamm), excluindo-se quaisquer caracteres de separação (tais como ".", "/", "-"); Devem ser informados conforme o padrão "Ano" (aaaa);
Tam	Tamanho	Quantidade máxima de caracteres.
Pos	Posição	Posição no registro
Preenchimento	Regra de preenchimento	Descrição das regras complementares para preenchimento do campo.

III - DOMÍNIOS DO CAMPO “TIPO_LOGRADOURO”

Código	Descrição
AC	Acesso
AL	Alameda
AV	Avenida
AVJ	Avenida projetada
BC	Beco
BLR	Balão retorno
CM	Caminho
CMP	Caminho particular
CP	Caminho de pedestre
CV	Complexo viário
DIV	Divisa
DV	Desvio
EF	Estrada de ferro
EL	Espaço livre
ENT	Entrada
EPL	Esplanada
ER	Estrada de rodagem
ES	Estrada
ESC	Escada
ESJ	Estrada projetada
EST	Estacionamento

Código	Descrição
GL	Galeria
JD	Jardim
LD	Ladeira
LG	Largo
PA	Passarela
PC	Praça
PCJ	Praça projetada
PCM	Praça manobra
PCR	Praça retorno
PP	Passagem de pedestre
PQ	Parque
PQE	Parque ecológico
PQM	Parque municipal
PRO	Prolongamento
PS	Passagem
PSJ	Passagem projetada
PSP	Passagem particular
PSS	Passagem subterrânea
PT	Pátio
PTE	Ponte
PTL	Pontilhão

Código	Descrição
R	Rua
RP	Rua particular
RPJ	Rua projetada
RV	Rodovia
SV	Servidão
TN	Túnel
TPJ	Travessa projetada
TV	Travessa
TVP	Travessa particular
VCP	Via circular de pedestre
VD	Viaduto
VE	Viela
VEJ	Viela projetada
VEL	Via elevada
VEP	Viela particular
VER	Vereda
VES	Viela sanitária
VIA	Via
VL	Vila
VLP	Vila projetada
VP	Via de pedestre

IV - DOMÍNIOS DO CAMPO “TITULO_LOGRADOURO”

Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição
ABADE	Abade	CAPP	Capitão PM	ENG	Engenheiro	MEST	Mestre	PROTA	Profeta	TSGPM	Terceiro sargento PM		
ACD	Acadêmico	CAPT	Capitão tenente	ENGA	Engenheira	MIL	Militante	PROV	Provedor	TTAVI	Tenente aviador		
ADV	Advogado	CARD	Cardeal	ESC	Escravo	MIN	Ministro	PRSA	Princesa	TTBRI	Tenente brigadeiro		
AGRIM	Agrimensor	CAV	Cavalheiro	ESCOT	Escoteiro	MJAVI	Major aviador	PRVM	Provedor mor	TTCEL	Tenente coronel		
AGTE	Agente	CD	Conde	ESCR	Escritor	MJBRI	Major brigadeiro	PSARG	Primeiro sargento	TTCPM	Tenente coronel PM		
AJUD	Ajudante	CDSSA	Condessa	EXP	Expedicionário	MME	Madame	PSGPM	Primeiro sargento PM	TTE	Tenente		
ALF	Alferes	CEL	Coronel	FIS	Físico	MONGE	Monge	PTEPM	Primeiro tenente PM	VALM	Vice almirante		
ALM	Almirante	CELPM	Coronel PM	FREI	Frei	MONS	Monsenhor	PTTE	Primeiro tenente	VER	Vereador		
APOST	Apostolo	CIN	Cineasta	GAL	General	MTRAS	Mestras	RAB	Rabino	VIG	Vigário		
ARC	Arcebispo	COMED	Comediante	GCM	Guarda civil metropolitana	MTRES	Mestres	RADTA	Radialista	VISC	Visconde		
ARQ	Arquiteto	COMEN	Comendador	GOV	Governador	MUNIC	Municipal	RAINH	Rainha	VISCA	Viscondessa		
ARQA	Arquiteta	COMIA	Comissária	GRUM	Grumete	MUS	Musico	REG	Regente	VOL	Voluntario		
ARQPR	Arquiteto professor	COMIS	Comissário	IMAC	Imaculada	NS	Nosso senhor	REI	Rei	VREI	Vice rei		
ASP	Aspirante	COMP	Compositor	IMP	Imperatriz	NSRA	Nossa senhora	REV	Reverendo				
AVI	Aviador	COMTE	Comandante	IMPD	Imperador	OUID	Ouvidor	S	São				
AVIA	Aviadora	COM	Conego	INF	Infante	PABL	Presidente da Academia Brasileira de Letras	SARG	Sargento				
BAND	Bandeirante	CONS	Conselheiro	INSP	Inspetor	PAI	Pai	SARGM	Sargento mor				
BANQ	Banqueiro	CONSU	Consul	IRMA	Irmã	PAPA	Papa	SBTTE	Sub tenente				
BEL	Bacharel	CPALM	Capitão almirante	IRMAO	Irmão	PAST	Papa	SCT	Sacerdote				
BEMAV	Bem aventurado	CRG	Corregedor	IRMAS	Irmãs	PATR	Pastor	SDPM	Soldado PM				
BEPDE	Beato padre	DEL	Delegado	IRMOS	Irmãos	PDE	Patriarca	SEN	Senador				
BISP	Bispo	DENT	Dentista	JORN	Jornalista	PDES	Padre	SERT	Sertanista				
BNTO	Benemérito	DEP	Deputado	LIB	Libertador	POETA	Padres	SGPM	Sargento PM				
BR	Barão	DEPA	Deputada	LIDCO	Líder comunitário	POTSA	Poeta	SIN	Sinhá				
BRA	Baronesa	DESEM	Desembargador	LIVR	Livreiro	PREF	Poetisa	SIR	Sir				
BRIG	Brigadeiro	DOM	Dom	LORD	Lorde	PRES	Prefeito	SOLD	Soldado				
CABO	Cabo	DONA	Dona	MADRE	Madre	PREV	Presidente	SOROR	Soror				
CABPM	Cabo PM	DR	Doutor	MAEST	Maestro	PREVR	Presidente vereador	SR	Senhor				
CAD	Cadete	DRA	Doutora	MAJ	Major	PRINC	Príncipe	SRA	Senhora				
CAMP	Campeador	DUQ	Duque	MAL	Marechal	PROC	Procurador	SSARG	Segundo sargento				
CAP	Capitão	DUQSA	Duquesa	MALAR	Marechal do ar	PRODR	Professor doutor	SSGPM	Segundo sargento PM				
CAPFR	Capitão de fragata	EDIT	Editor	MAQ	Maquinista	PROEN	Professor engenheiro	STA	Santa				
CAPG	Capitão general	EDUC	Educador	MARQ	Marques	PROF	Professor	STTE	Segundo tenente				
CAPM	Capitão mor	BEM	Embaixador	MARQA	Marquesa	PROFA	Professora	TEO	Teólogo				
CAPMG	Capitão de mar e	EMBA	Embaixadora	MERE	Mere	PROM	Promotor	TSARG	Terceiro sargento				