



CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

VERSÃO	PUBLICAÇÃO	SECRETARIA	CÓDIGO
A1	Jan 2023	Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação	IN-SMOP Nº 01

INSTRUÇÃO NORMATIVA-SMOP Nº 01

SÚMULA: Normatiza o procedimento de codificação de documentos técnicos de engenharia e arquitetura.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E PAVIMENTAÇÃO, DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA, ESTADO DO PARANÁ, no uso de suas atribuições legais, DISPÕE:

1. DO OBJETIVO

1.1. Esta Instrução Normativa da SMOP estabelece o procedimento para a codificação dos documentos administrativos e técnicos de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação da Prefeitura do Município de Londrina.

2. DA JUSTIFICATIVA

2.1. Com o avanço do desenvolvimento da tecnologia da informação, a migração dos documentos do meio físico para o digital é necessária e natural. E com isso, organizar os arquivos digitais de uma forma que facilite a sua identificação e utilização se torna imprescindível. Para isso, a criação de uma sequência na nomenclatura que indique de qual empreendimento aquele arquivo trata, além de sua classe, localização no Município, categoria e conteúdo visa facilitar a identificação e gestão dos arquivos. Além disso, a padronização traz consigo uma ordenação lógica e intuitiva das pastas e arquivos na rede, oferecendo uma visão sistemática da gestão documental.

3. DA APLICAÇÃO

3.1. Esta Instrução Normativa da SMOP aplica-se aos documentos de Engenharia e Arquitetura relativos à projetos e modelos BIM, documentos técnicos e administrativos e estudos de obras e empreendimentos contratados e elaborados pela Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação da Prefeitura do Município de Londrina, bem como aqueles disponibilizados para ela.

3.1.1. A codificação deverá constar no nome do arquivo digital, bem como no lado esquerdo do rodapé dos documentos e no carimbo das pranchas de projeto para sua rastreabilidade e controle das versões geradas.

3.2. Quando se tratar de documento interno SEI (criado diretamente no SEI), a codificação deverá ser indicada no campo “Descrição” no momento da criação do documento e será automaticamente indicada no corpo do documento.

3.3. Quando se tratar de documento externo SEI, a codificação deverá ser indicada no campo “Número/Nome na Árvore” no momento da anexação do documento ao Sistema SEI.

4. DA RESPONSABILIDADE



CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

VERSÃO A1	PUBLICAÇÃO Jan 2023	SECRETARIA Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação	CÓDIGO IN-SMOP Nº 01
---------------------	-------------------------------	---	--------------------------------

- 4.1. Quando se tratar de projeto ou documento proveniente de contrato firmado entre o Município e uma empresa, caberá ao fiscal do contrato repassar a presente **IN-SMOP Nº 01** para a empresa contratada. Caberá também ao fiscal verificar a correta aplicação desta instrução normativa.
- 4.2. Quando o projeto ou documento for elaborado por profissionais da Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação, fica sob responsabilidade deste profissional a correta aplicação desta instrução normativa.
- 4.3. Para os projetos e documentos elaborados por profissionais externos à Prefeitura e que forem aprovados por umas das Diretorias da SMOP, caberá ao profissional aprovador a correta aplicação desta instrução normativo no arquivo aprovado. Aos profissionais/usuários externos recomenda-se a aplicação desta instrução normativa.
- 4.4. Quando o projeto ou documento for elaborado por profissionais de outra secretaria ou órgão da Administração Municipal e for disponibilizado para Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação, caberá ao responsável pelo projeto ou documento a correta aplicação desta instrução normativa.

5. DA CODIFICAÇÃO

CAMPO 01	CAMPO 02	CAMPO 02-A*	CAMPO 03	CAMPO 03-A**	CAMPO 04	CAMPO 05	CAMPO 06	CAMPO 07	CAMPO 08
LNNNNN	LLL	LNNNNN	LLL	LL	LLL	NNNNNNNNN	NNN	MMMMMMMMMMMMM	LN

*Exclusivo da Geomensuração e Topografia
 **Exclusivo para documentação técnica de Engenharia e Arquitetura

- 5.1.1. A codificação de documentos técnicos é o procedimento de nomenclatura de arquivos para armazenamento de informação disponibilizadas em computador e também em sua forma física em que seja possível manter sua rastreabilidade, versão e a aplicação. O código alfanumérico que identifica o documento técnico de engenharia e arquitetura é composto por 10 (dez) campos, cujos caracteres de identificação podem ser representados por letras em caixa alta, números ou ambos conforme tabela 1.
- 5.1.2. O campo 02-A é exclusivo de uso de arquivos de Geomensuração e Topografia.
- 5.1.3. O campo 03-A é exclusivo de uso de documentação técnica de Engenharia e Arquitetura.



CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

VERSÃO A1	PUBLICAÇÃO Jan 2023	SECRETARIA Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação	CÓDIGO IN-SMOP Nº 01
---------------------	-------------------------------	---	--------------------------------

Tabela 01 - Campos da codificação do documento

Campo 01	Campo 02	Campo 02-A*	Campo 03	Campo 03-A**	Campo 04	Campo 05	Campo 06	Campo 07	Campo 08
LNNNNN	LLL	LNNNN	LLL	LL	LLL	NNNNN NNNN	NNN	MMMMMM MMMMMM	LM
1 (uma) letra e de 3 (três) a 5 (cinco) algarismos	3 (três) letras	1 (uma) letra e de 1 (um) a 4 (quatro) algarismos	3 (três) letras	2 (duas) Letras	3 (três) letras	De 2 (dois) a 9 (nove) algarismos	3 (três) algarismos	6 (seis) a 12 (doze) letras e/ou algarismos	1 (uma) letra e 1 (um) algarismo ou letra
Código do Empreendimento Público ou Loteamento	Tipo de Classe do Projeto	Localização do Projeto - Quadrantes SIGLON	Categoria do Documento	Fase do Projeto de Engenharia e Arquitetura	Tipo de Documento	Número individual do doc. ou nº Ordem de Aprovação ou Data	Número individual da Prancha ou Impressão em formato PDF	Identificação Mnemônica	Versão do Documento
Portifólio de Empreendimentos PML / Cad. Tributário Fazenda	Tabela 02	SIGLON	Tabela 03	Tabela 03-A	Tabela 04	Conforme Item 5.7	Conforme Item 5.8	Subjetivo	Tabela 05

(N – Número / L – Letra / M – Letra ou Número)

* Exclusivo da Geomensuração e Topografia

** Exclusivo para documentação técnica de Engenharia e Arquitetura

5.2. CAMPO 01 – CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO / LOTEAMENTO

5.2.1. O campo 1 (um) tem por objetivo a identificação numérica do empreendimento ou loteamento do qual originaram-se os projetos e documentos técnicos. Caracteriza-se por um conjunto das letras P ou L seguida de no mínimo 03 (três) e no máximo 05 (cinco) algarismos, sendo que os empreendimentos (P) podem ser encontrados na planilha de Portifólio de Empreendimentos da SMOP (Ex: P001, P032, P295) e os loteamentos (L) podem ser encontrados no cadastro tributário da Secretaria Municipal da Fazenda (Ex: L001, L032, L295).

5.2.2. No caso de aprovações de projetos de arquitetura pela Diretoria de Aprovações de Projetos da SMOP e aprovações de projetos de Subdivisões e Anexações pela Diretoria de Loteamentos da SMOP e demais arquivos não vinculados à um empreendimento específico, será utilizado a letra “L” juntamente com o número do loteamento referente ao lote, contidos no cadastro tributário da Secretaria Municipal da Fazenda.

5.2.3. No caso específico de documentação e arquivos originários de geomensuração e topografia, este campo será composto de 03 (três) zeros (ex: 000). No momento em que este arquivo for utilizado e arquivado em um empreendimento específico, o Campo 01 será alterado conforme item 5.2.1, mantendo-se o restante de sua nomenclatura. (ex: P325).

5.2.4. Para o caso de projetos e documentos modelo/template e para arquivos e documentos da classe ADM deverá ser utilizado o código 000.

5.2.5. Caberá à Diretoria de Projetos da SMOP o controle e manutenção do Portifólio de Empreendimentos da SMOP.



CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

VERSÃO A1	PUBLICAÇÃO Jan 2023	SECRETARIA Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação	CÓDIGO IN-SMOP Nº 01
---------------------	-------------------------------	---	--------------------------------

5.2.6. Caberá à Diretoria de Loteamentos da SMOP o envio do número dos loteamentos para cadastramento da Secretaria da Fazenda no Sistema Tributário e suas atualizações.

5.3. CAMPO 02 – CLASSE DO EMPREENDIMENTO

5.3.1. O campo 02 (dois) tem por objetivo identificar o tipo de classe macro de empreendimento a que se refere o documento. Caracterizam-se por um conjunto de 03 (três) letras, conforme apresentados na Tabela 02.

Tabela 02 - Classe do documento

CÓDIGO	CLASSE
ADM	Administração
EDI	Edificações
GET	Geomensuração e Topografia
INF	Obras de Infraestrutura
LOT	Loteamento / Parcelamento Privado
URB	Urbanização

5.4. CAMPO 02-A - CÓDIGO DA LOCALIZAÇÃO

5.4.1. O campo 02-A (dois-A) é de uso exclusivo de arquivos e documentos de Geomensuração e Topografia e tem por objetivo identificar a localização espacial do projeto/empreendimento no Município de Londrina e caracteriza-se por um conjunto de 01 (uma) letra e 01 (um) a 04 (quatro) algarismos (Ex: C5, A12, E8524, etc.).

5.4.2. A localização será dada por quadrantes disponíveis no site SIGLON (<https://geo.londrina.pr.gov.br/>) a ser regulamentado por Instrução Normativa específica.

5.4.3. Este campo deverá ser suprimido quando o arquivo ou documento não pertencer a classe “GET” - Geomensuração e Topografia.

5.5. CAMPO 03 - CATEGORIA DO DOCUMENTO

5.5.1. O campo 03 (três) tem o objetivo de identificar a categoria a qual pertence o documento. As siglas para identificação estão apontadas na Tabela 03 e caracterizam-se por um conjunto de 03 (três) letras.

Tabela 03 – Categoria do documento

CÓDIGO	CATEGORIA
ACE	Projeto de Acessibilidade Universal
ACU	Projeto de Acústica
ACL	Aceitação de Loteamentos
ALM	Projeto de Alarme Monitorado
AMB	Meio Ambiente



CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

VERSÃO	PUBLICAÇÃO	SECRETARIA	CÓDIGO
A1	Jan 2023	Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação	IN-SMOP Nº 01

ANX	Projeto de Anexação
ARB	Projeto de Arborização de Áreas Verdes e Vias Oficiais
ARQ	Projeto Arquitetônico
ASB	Projeto de Anexação com nova Subdivisão
BGP	Bases de Geoprocessamento
CAB	Projeto de Cabeamento Estruturado / Telefônico
COM	Projeto de Comunicação Visual
CTA	Projeto de Captação / Tratamento de Água
CTE	Caderno Técnico
CTP	Controle Tecnológico de Pavimentação
CLI	Projeto de Climatização e Ventilação Mecânica
DIR	Projeto de Diretriz Urbanística
DRE	Projeto de Drenagem de Águas Pluviais
EDU	Projeto de Módulo Escolar
EEE	Projeto de Estação Elevatória de Esgoto
EEA	Projeto de Estação Elevatória de Água Tratada
ELE	Projeto Elétrico
ENS	Ensaio Geotécnicos
EST	Projeto Estrutural
FED	Modelo BIM Federado
FIS	Fiscalização de Obra
FIP	Fiscalização de Projetos e Serviços de Engenharia e Arquitetura
FUN	Projeto de Fundação
GEO	Projeto Geométrico
GLP	Projeto de GLP
GMD	Projeto de Gases Medicinais
GOT	Projeto Geotécnico
GPJ	Gerenciamento de Projetos
HID	Projeto Hidráulico
ILP	Projeto de Rede de Iluminação Pública
IMP	Projeto de Impermeabilização
IVV	Intervenção Viária
LCO	Levantamento de Campo
LEG	Legislação
LIG	Projeto de Ligação Pluvial Particular na Rede Pública
LGA	Legalização de Áreas
LTE	Projeto de Loteamento
LUM	Projeto Luminotécnico
MOB	Projeto de Mobiliário
MOD	Modelo / Template de Documento
OAC	Projeto de Obras de Arte Correntes e Especiais
OBC	Projeto de Obras Complementares em Infraestrutura
ORC	Documentos de Orçamento
PAI	Projeto de Paisagismo



CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

VERSÃO A1	PUBLICAÇÃO Jan 2023	SECRETARIA Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação	CÓDIGO IN-SMOP Nº 01
---------------------	-------------------------------	---	--------------------------------

PAV	Projeto de Pavimentação
PCI	Projeto de Prevenção e Combate à Incêndios
PDA	Plano Diretor de Arborização
SPD	Projeto de SPDA
PDD	Plano Diretor de Drenagem Urbana
PDM	Plano Diretor Municipal
PER	Projeto de Perfis Longitudinais
PHB	Plano Local de Habitação de Interesse Social
PMS	Plano Municipal de Saneamento Básico
PRA	Projeto de Urbanização de Praças e Fundos de Vale
PRE	Projeto de Áreas Sujeitas à Erosão / Preservação
PRS	Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos
RCP	Projeto de Recape
RET	Projeto de Retificação de Área
ROD	Projeto Rodoviário
RUB	Projeto de Revitalização Urbanística
SAA	Projeto de Sistema de Abastecimento e Distribuição de Água
SDE	Projeto de Sistema de Distribuição de Eletricidade
SER	Projeto de Servidão de Passagem
SES	Projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário
SOM	Projeto de Sonorização
SON	Sondagem Geotécnica
SST	Segurança e Saúde do Trabalho
SUB	Projeto de Subdivisão
SVD	Projeto de Sinalização Viária Definitivo
SVP	Projeto de Sinalização Viária Provisório
TER	Projeto de Terraplanagem
TOP	Topografia
VDO	Projeto de Videomonitoramento

5.6. CAMPO 03-A – FASE DO PROJETO DE ENGENHARIA

5.6.1. O campo 03-A (três-A) tem o objetivo de identificar a fase de execução do Projeto de Engenharia e Arquitetura do Campo 03 e Tabela 03. As siglas para identificação estão apontadas na Tabela 3-A e caracterizam-se por um conjunto de 02 (duas) letras. Este campo deve ser suprimido nos casos que não se trate de Projetos de Engenharia e Arquitetura e documentos relacionados.

Tabela 3-A – Fase de Execução do Projeto

CÓDIGO	CLASSE
EP	Estudo Preliminar
PB	Projeto Básico
PE	Projeto Executivo



CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

VERSÃO A1	PUBLICAÇÃO Jan 2023	SECRETARIA Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação	CÓDIGO IN-SMOP Nº 01
---------------------	-------------------------------	---	--------------------------------

5.7. CAMPO 04 - TIPO DE DOCUMENTO

5.7.1. O campo 04 (quatro) tem por objetivo identificar o tipo de informação contida no documento, a que se refere o arquivo, conforme tabela 04. Caracteriza-se por um conjunto de 03 (três) letras.

Tabela 4 - Tipo de documento

CÓDIGO	TIPO DE DOCUMENTO
ADV	Advertência
ALV	Alvará
ART	Anotação de Responsabilidade Técnica
ATA	Ata de Reunião
ATE	Atestado
ATI	Auto de Infração (Multa)
AUT	Autorização
BDO	Boletim Diário de Obra
BCF	BIM Collaboration Format (Formato de Colaboração BIM)
BEP	BIM Execution Plan (Plano de Execução BIM)
BIM	Modelo BIM / Originado do Modelo BIM
BSC	Boletim de Solicitação de Movimentação de Recursos - CEF
CAC	Carta de Aceitação
CAD	Cadastro Técnico
CAS	Cassação
CAT	Comunicado de Acidente de Trabalho
CAU	Caução
CDP	Certidão de Dimensionamento de Pavimentação
CER	Certidão (Negativas, Inteiro Teor, e etc.)
CFG	Configurações de Sistema (Rotinas, Plotagens e etc.)
CIN	Comunicação Interna
CKL	Checklist (Lista de checagem)
CRO	Cronograma
CRQ	Croqui
CTR	Contrato
DCL	Declaração
DEC	Decreto
DES	Desenho Técnico (Detalhes Genéricos)
DEX	Declaração de Regime de Execução - CEF
DSP	Despacho
ECT	Escritura
EIR	Exchange Information Requirements (Requisitos de Informação de Projeto)
EMB	Embargo
EML	Arquivo de E-mail
ESP	Especificação Técnica



CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

VERSÃO A1	PUBLICAÇÃO Jan 2023	SECRETARIA Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação	CÓDIGO IN-SMOP Nº 01
---------------------	-------------------------------	---	--------------------------------

FLX	Fluxograma
FOR	Formulário
IDC	Índice de Documentos
IMG	Imagem
IND	Interdição
INS	Instrução Normativa
INT	Intervenção (p/ uso de loteamentos)
JOM	Jornal Oficial do Município de Londrina
LAM	Licenciamento Ambiental (LP, LI, LO e etc.)
LAU	Laudo Técnico
LEI	Leis
LIB	Liberação de Garantias
LMT	Lista de Material
MAN	Manual
MAP	Mapas
MAT	Matrícula do Imóvel
MED	Medição
MMC	Memorial de Cálculo
MMD	Memorial Descritivo
MQT	Maquete Eletrônica
NBR	Norma Brasileira
NFS	Nota Fiscal de Serviço
NOT	Notificação
OFI	Ofício
OIR	Organizational Information Requirements (Requisitos de Informação da Organização)
ORD	Ordem de Serviço
ORG	Organograma
PAC	Levantamento Planialtimétrico Cadastral
PAR	Parecer Técnico
PGA	Plano de Gestão Ambiental (PGRCC, PGRS. PRAD, PGRSS)
PIR	Project Information Requirements (Requisitos de Informação de Projeto)
PJT	Projeto Técnico
PLA	Planilha Excel (CEF, Estado, Município) / Originado da Planilha Excel
PLO	Planilha Orçamentária
POR	Portaria
PPP	Planilha de Preenchimento de Proposta
PRO	Procuração
PST	Plano de Segurança do Trabalho (PCMAT, PCMSO, PPRA)
PTR	Pauta de Reunião
QCI	Quadro de composição do Investimento - CEF
RCP	Relatório de Composição de Própria
RCT	Relatório de Cotações
REL	Relatório Técnico



CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

VERSÃO A1	PUBLICAÇÃO Jan 2023	SECRETARIA Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação	CÓDIGO IN-SMOP Nº 01
---------------------	-------------------------------	---	--------------------------------

RFT	Relatório Fotográfico
RRT	Registro de Responsabilidade Técnica do CAU
SEI	Processo SEI
SKT	SketchUp
SIP	Processo SIP
TAP	Termo de Abertura de Projeto
TEP	Termo de Encerramento de Projeto
TRF	Termo de Recebimento Definitivo
TRM	Termo
TRP	Termo de Recebimento Provisório
TRT	Termo de Responsabilidade Técnica do CFT
VID	Vídeo
WEB	Sítio da Internet

5.8. CAMPO 05 - NÚMERO SEQUENCIAL DO DOCUMENTO OU DO Nº DE ORDEM DE APROVAÇÃO

5.8.1. O Campo 05 (cinco) tem por objetivo identificar sequencialmente os documentos referentes a um mesmo conjunto de dados, a fim de torná-los únicos e individuais, ou indicar o nº de Ordem de Aprovação do Documento.

5.8.2. No caso de sequenciamento de documentos, este campo conterà no mínimo dois algarismos, tendo sua sequência numérica a partir de zero-um (01).

Exemplos:

P035-EDI-FIS-BDO-**01**-000-UPASABARA-R0.doc (1º Boletim Diário de Obra da Fiscaliz. UPA Sabara)
P035-EDI-FIS-BDO-**02**-000-UPASABARA-R0.doc (2º Boletim Diário de Obra da Fiscaliz. UPA Sabara)
P035-EDI-FIS-BDO-**03**-000-UPASABARA-R0.doc (3º Boletim Diário de Obra da Fiscaliz. UPA Sabara)

5.8.3. No caso da identificação ocorrer a partir do nº de ordem de aprovação, terá no mínimo 08 (oito) algarismos, caracterizando-se pelo ano de aprovação seguido do número da aprovação.

Exemplos:

L067-EDI-ARQ-PE-PJT-**20220005**-001-ARQUITETONICO-A0.pdf (Aprovação Arqitet. Ordem 5/2022)
L067-EDI-ARQ-PE-PJT-**20220352**-001-ARQUITETONICO-A0.pdf (Aprovação Arqitet. Ordem 352/2022)
L067-EDI-ARQ-PE-PJT-**20224871**-001-ARQUITETONICO-A0.pdf (Aprovação Arqitet. Ordem 4871/2022)
L325-LOT-SUB-PB-PJT-**20220072**-001-SUBDIVISAO-A0.pdf (Aprovaç. Subdivisão Ordem 72/2022)
L423-LOT-DRE-PE-PJT-**20220015**-001-JARDIMPARIS-A0.pdf (Aprovaç. Drenagem Jd. Paris Ord. 15/2022)

5.8.4. No caso de arquivos ou documentos originados internamente na SMOP e que possuam número próprio de algum sistema ou software específico, este campo também será composto pelo ano e número vinculado com no mínimo 08 (oito) algarismos (Alvarás, Leis, Decretos, Portarias etc.).



CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

VERSÃO	PUBLICAÇÃO	SECRETARIA	CÓDIGO
A1	Jan 2023	Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação	IN-SMOP N° 01

Exemplos:

L423-LOT-DRE-PE-ALV-**20220027**-001-JARDIMPARIS-R0.pdf (Alvará de Drenagem 27/2022 do Jd. Paris)
000-ADM-LEG-LEI-**201512345**-000-MUNICIPAL-R0.doc (Lei Municipal nº 12.345 do ano de 2015)
000-ADM-LEG-DEC-**20190204**-000-LOTEAMENTOS-R0.doc (Decreto nº 204 do ano de 2019)
000-ADM-LEG-POR-**20220084**-000-EDIFPUBLICAS-R0.doc (Portaria nº 84 do ano de 2022)

5.8.5. No caso específico de arquivos e documentação de geomensuração e topografia (GET), este campo poderá ser composto pela data do arquivo, sendo um conjunto de 06 (seis) algarismos, sendo os 04 (quatro) primeiros o ano, os próximos 02 (dois) o mês e os últimos 02 (dois) o dia do levantamento técnico (Ex: dia primeiro de janeiro de 2022 - 20220101).

Exemplos:

000-GET-B25-TOP-PAC-**20190204**-OCTAVIOGENT-R0.doc (Planialtimétrico Cadastral de 04/02/2019)
000-GET-B25-TOP-PAC-**20221520**-OCTAVIOGENT-R0.doc (Planialtimétrico Cadastral de 20/15/2022)
000-GET-B25-TOP-PAC-**20150530**-OCTAVIOGENT-R0.doc (Planialtimétrico Cadastral de 30/05/2015)
000-GET-B25-TOP-PAC-**20200113**-OCTAVIOGENT-R0.doc (Planialtimétrico Cadastral de 13/01/2020)

5.9. CAMPO 06 - NÚMERO SEQUENCIAL DA PRANCHA OU IMPRESSÃO DO DOCUMENTO EM FORMATO PDF

5.9.1. O Campo 06 (seis) tem por objetivo identificar se o documento se caracteriza pelo arquivo originário editável ou se indica o sequenciamento das pranchas / impressões em formato PDF. Os arquivos editáveis são identificados sempre por três zeros (000), e os arquivos “PDF” gerados dele terão a sequência numérica a partir de zero-zero-um (001).

Exemplo 01:

P115-EDI-ARQ-PE-PJT-01-**000**-UPASABARA-R0.dwg (1º Projeto Arquitetônico Originário Editável CAD)
P115-EDI-ARQ-PE-PJT-01-**001**-UPASABARA-R0.pdf (Prancha nº 01 do 1º Proj. Arquitetônico em PDF)
P115-EDI-ARQ-PE-PJT-01-**002**-UPASABARA-R0.pdf (Prancha nº 02 do 1º Proj. Arquitetônico em PDF)
P115-EDI-ARQ-PE-PJT-01-**003**-UPASABARA-R0.pdf (Prancha nº 03 do 1º Proj. Arquitetônico em PDF)

Exemplo 02:

P115-EDI-ARQ-PE-PJT-02-**000**-UPASABARA-R0.dwg (2º Projeto Arquitetônico Originário Editável CAD)
P115-EDI-ARQ-PE-PJT-02-**001**-UPASABARA-R0.pdf (Prancha nº 01 do 2º Proj. Arquitetônico em PDF)
P115-EDI-ARQ-PE-PJT-02-**002**-UPASABARA-R0.pdf (Prancha nº 02 do 2º Proj. Arquitetônico em PDF)
P115-EDI-ARQ-PE-PJT-02-**003**-UPASABARA-R0.pdf (Prancha nº 03 do 2º Proj. Arquitetônico em PDF)

5.9.2. No caso específico de arquivos de geomensuração e topografia (GET), quando tratar-se de Levantamento Planialtimétrico Cadastral (PAC) este o Campo 06 deverá ser suprimido.

5.10. CAMPO 07 - IDENTIFICAÇÃO MNEMÔNICA



CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

VERSÃO A1	PUBLICAÇÃO Jan 2023	SECRETARIA Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação	CÓDIGO IN-SMOP Nº 01
---------------------	-------------------------------	---	--------------------------------

5.10.1. O campo 07 (sete) tem por objetivo identificar rapidamente o documento através de uma codificação alfanumérica com mínimo de 6 (seis) e máximo 12 (doze) caracteres em caixa alta sem a utilização de quaisquer tipos de caracteres especiais (acentos, cedilhas, aspas etc.), nem espaços em branco. Este campo tem caráter subjetivo sendo de livre escolha, a fim de facilitar a busca dos arquivos dentro de um conjunto.

Exemplos:

- Bloco 01 – Layout Pavimento Térreo – B1LAYTERREO
- Bloco 02 – Layout 1º e 2º subsolos – B2LAYSUBS1E2
- Bloco 03 – Cortes Gerais A-A e B-B – B3CORTESAB
- Bloco 01 – Elevações Gerais 1,2,3 e 4 – B1ELEV1234
- Bloco 02 – Detalhes Portas de Madeira – B2DETPORTMAD
- Bloco 03 – Ampliação Escada – B3AMPLESCADA
- Bloco 01 – Ampliação Caixilhos de Alumínio – B1AMPLCAIALU
- Bloco 01 – Detalhes dos Sanitários – B1DETSANIT
- Bloco 02 – Planta de Acabamentos do 2º subsolo – B2PLAACBSUB2
- Bloco 03 – Plantas e Cortes Casa de Máquinas Cobertura – B3PLACORMAQC
- Levantamento Planialtimétrico da Av. Amintas de Barros – AMINTASB
- Levantamento Planialtimétrico da Prefeitura de Londrina – PMLSEDE
- Bloco 01 – Blocos de Coroamento – B1BLCOROAM
- Bloco 02 – Detalhe Armadura Muro – B2DETARMMURO
- Anotação de Responsabilidade Técnica Sr. João da Silva – JOAOSILVA
- Relatório de Sondagem do Hospital João da Silva – HOSPITJOAOS
- Memorial Descritivo Terminal Vivi Xavier – TERMIVIVIXAV
- Projeto de Drenagem Urbana Av. Octavio Genta – OCTAVIOGENTA
- Loteamento Jardim Conquista – JDCONQUISTA

5.11. CAMPO 08 – VERSÃO DO DOCUMENTO

5.11.1. O campo 08 (oito) tem por objetivo identificar a versão em que o documento se encontra relativo às suas revisões, aprovações e aceites. Caracteriza-se por dois dígitos alfanuméricos, podendo ser classificado conforme Tabela 05.

Tabela 5 - Versão do documento

Versão do documento ou projeto	Descrição da Versão
<u>RN</u> – R0, R1, R2...	Revisão “N” (sequencial 0,1,2,3, etc.). Deverá ser considerada as alterações e revisões que ocorreram durante a elaboração e fiscalização dos empreendimentos públicos em fase de projeto. A primeira emissão será sempre R0.
<u>SN</u> – S0, S1, S2...	Revisão Assinada “S” (sequencial 0,1,2,3 etc.).



CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

VERSÃO	PUBLICAÇÃO	SECRETARIA	CÓDIGO
A1	Jan 2023	Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação	IN-SMOP Nº 01

	Refere-se ao mesmo arquivo do item anterior com a diferença de possuir assinatura digital.
AN – A0, A1, A2...	Aprovação/Aceite “N” do Órgão Competente (sequencial 0,1,2,3, etc.). Ex.: SMOP-DAP, SMOP-DL, SMOP-DP, DER, DNIT, Concessionárias etc. A aprovação/aceite originário será sempre A0.
AS	As Built – Como construído. O As Built deve ser disponibilizado pelo contratado para arquivamento pelo fiscal da SMOP.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- 6.1. Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.
- 6.2. Esta Instrução Normativa poderá ser alterada sempre que necessário.
- 6.3. Para casos não contemplados pela presente Instrução Normativa, deverá ser contatada a Diretoria de Projetos da SMOP.
- 6.4. O Anexo I apresentará exemplos de utilização da presente Instrução Normativa.

7. CONTROLE DE REVISÕES

7.1. Versão A1

- 7.1.1. Inclusão do código MOB para ‘Projeto de Mobiliário’ para o campo 03 – Categoria do Documento.
- 7.1.2. Alteração do código CRG para CRO para ‘Cronograma’ para o campo 04 -Tipo de Documento.
- 7.1.3. Alteração do código CRO para CRQ para ‘Croqui’ para o campo 04 -Tipo de Documento.
- 7.1.4. Alteração da descrição do código PLA para ‘Planilha Excel (CEF, Estado, Município) / Originado da Planilha Excel’ para o campo 04 -Tipo de Documento.
- 7.1.5. Alteração da nomenclatura do item 7.
- 7.1.6. Modificação do item 7 para 8, com sua criação, e alteração de sua nomenclatura.
- 7.1.7. Exclusão das tabelas 14 e 15 do anexo I, pois estavam em branco.

8. RESPONSÁVEL PELA INSTRUÇÃO NORMATIVA

Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação

Diretoria de Projetos

Gerência de Orçamento de Obras



CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

VERSÃO A1	PUBLICAÇÃO Jan 2023	SECRETARIA Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação	CÓDIGO IN-SMOP Nº 01
---------------------	-------------------------------	---	--------------------------------

ANEXO I – Exemplos de Utilização da IN-SMOP nº 01

EXEMPLO 01			SMOP-DP
C1	CÓDIGO	Empreendimento nº 8 no Portifólio da PML	P008
C2	CLASSE	Obra de Infraestrutura de Nova Via	INF
C2-A	LOCALIDADE	Não Utilizado para este tipo de arquivo	-
C3	CATEGORIA	Documentos de Orçamentação	ORC
C3-A	FASE DO PROJETO	Fase de Projeto Executivo	PE
C4	TIPO DE DOCUMENTO	Arquivo XLS de Planilha Orçamentaria	PLO
C5	Nº DOC. / APROVAÇÃO	Arquivo de Planilha Orçamentaria nº 01	01
C6	Nº PDF / EDITÁVEL	Arquivo Originário Editável XLS	000
C7	ID MNEMÔNICA	Pavimentação da Rua Cecília Wolff	CECILWOLFF
C8	VERSÃO DO DOCUMENTO	2ª Revisão	R2
RESULTADO:			P008-INF-ORC-PE-PLO-01-000-CECILWOLFF-R2.xls

EXEMPLO 02			SMOP-GT
C1	CÓDIGO	Prolongam. Av. Octavio Genta Nº 15 Portifólio PML	P015
C2	CLASSE	Desmembramento Chácara 78	GET
C2-A	LOCALIDADE	Ch. 78 – Pq. Res. Aurora – Londrina-PR (Quadrantes)	E1314
C3	CATEGORIA	Desmembramento Chácara 78	DMB
C3-A	FASE DO PROJETO	Não Utilizado para este tipo de arquivo	-
C4	TIPO DE DOCUMENTO	Arquivo DOC do Memorial Descritivo	MMD
C5	Nº DOC. / APROVAÇÃO	Memorial Descritivo nº 01	01
C6	Nº PDF / EDITÁVEL	Arquivo Originário Editável DOC	000
C7	ID MNEMÔNICA	Prolongamento da Av. Octavio Genta / Chácara 78	OCTGENTACH78
C8	VERSÃO DO DOCUMENTO	Emissão Inicial	R0
RESULTADO:			P015-GET-E1314-DMB-MMD-01-000-OCTGENTACH78-R0.doc

EXEMPLO 03			SMOP-GT
C1	CÓDIGO	Lev. Planialtimétrico Praça – Pq. Rodocentro (Sem Empreendimento)	000
C2	CLASSE	Levantamento Planialtimétrico	GET
C2-A	LOCALIDADE	Praça Rua Serra Corumba X Rua Serra do Urucum (Quadrantes)	E770
C3	CATEGORIA	Levantamento Planialtimétrico	TOP
C3-A	FASE DO PROJETO	Não Utilizado para este tipo de arquivo	-
C4	TIPO DE DOCUMENTO	Arquivo CAD do levantamento planialtimétrico	PAC
C5	Nº DOC. / APROVAÇÃO	Data do levantamento 14/03/2022	20220314
C6	Nº PDF / EDITÁVEL	Arquivo Originário Editável DWG (Campo 06 Suprimido por ser PAC)	-
C7	ID MNEMÔNICA	Lev. Planialtimétrico Praça – Parque Rodocentro	PRACARODCENT
C8	VERSÃO DO DOCUMENTO	Emissão Inicial	R0
RESULTADO:			000-GET-E770-TOP-PAC-20220314-PRACARODCENT-R0.dwg



CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

VERSÃO A1	PUBLICAÇÃO Jan 2023	SECRETARIA Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação	CÓDIGO IN-SMOP Nº 01
---------------------	-------------------------------	---	--------------------------------

EXEMPLO 04			SMOP-GT
C1	CÓDIGO	Empreendimento nº 295 no Portifólio PML	P295
C2	CLASSE	Levant. Topográfico Rotatória Av. Duque x Av. Inglaterra	GET
C2-A	LOCALIDADE	Rotat. Av. Duque x Av. Inglaterra – Londrina-PR (Quadrantes)	E1169
C3	CATEGORIA	Levantamento Topográfico	TOP
C3-A	FASE DO PROJETO	Não Utilizado para este tipo de arquivo	-
C4	TIPO DE DOCUMENTO	Arquivo CAD de Levantamento Planialtimétrico	PAC
C5	Nº DOC. / APROVAÇÃO	Data do levantamento 05/08/2022	20220805
C6	Nº PDF / EDITÁVEL	Arquivo Originário Editável DWG (Campo 06 Suprimido por ser PAC)	-
C7	ID MNEMÔNICA	Rotatória Av. Duque x Av. Inglaterra	ROTDUQUEINGL
C8	VERSÃO DO DOCUMENTO	Emissão Inicial	R0
RESULTADO:			P295-GET-E1169-TOP-PAC-20220805-ROTDUQUEINGL-R0.dwg

EXEMPLO 05			SMOP-DP
C1	CÓDIGO	Teatro Municipal de Londrina - Nº 28 no Portifólio da PML	P028
C2	CLASSE	Edificação	EDI
C2-A	LOCALIDADE	Não Utilizado para este tipo de arquivo	-
C3	CATEGORIA	Projeto de Arquitetura	ARQ
C3-A	FASE DO PROJETO	Fase de Projeto Executivo	PE
C4	TIPO DE DOCUMENTO	Projeto Técnico	PJT
C5	Nº DOC. / APROVAÇÃO	Projeto Técnico de Arquitetura nº 01	01
C6	Nº PDF / EDITÁVEL	Sequenciamento da Prancha/Impressão nº 22	022
C7	ID MNEMÔNICA	Bloco 02 – Layout 1º e 2º subsolos	B2LAYSUBS1E2
C8	VERSÃO DO DOCUMENTO	2º Revisão de Projeto	R2
RESULTADO:			P028-EDI-ARQ-PE-PJT-01-022-B2LAYSUBS1E2-R2.pdf

EXEMPLO 06			SMOP-DL
C1	CÓDIGO	Drenagem Rua Argolo Ferrão x Rua Peru Nº 52 Portifólio PML	P052
C2	CLASSE	Infraestrutura de Drenagem Urbana	INF
C2-A	LOCALIDADE	Não Utilizado para este tipo de arquivo	-
C3	CATEGORIA	Projeto de Drenagem Urbana	DRE
C3-A	FASE DO PROJETO	Fase de Projeto Executivo	PE
C4	TIPO DE DOCUMENTO	Projeto Técnico	PJT
C5	Nº DOC. / APROVAÇÃO	Projeto Técnico de Drenagem Urbana nº 1	01
C6	Nº PDF / EDITÁVEL	Sequenciamento da Prancha/Impressão nº 3	003
C7	ID MNEMÔNICA	Drenagem Rua Argolo Ferrão x Rua Peru	ARGOLOFERRAO
C8	VERSÃO DO DOCUMENTO	Emissão Inicial do Projeto	R0
RESULTADO:			P052-INF-DRE-PE-PJT-01-003-ARGOLOFERRAO-R0.pdf



CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

VERSÃO A1	PUBLICAÇÃO Jan 2023	SECRETARIA Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação	CÓDIGO IN-SMOP Nº 01
---------------------	-------------------------------	---	--------------------------------

EXEMPLO 07			SMOP-DP
C1	CÓDIGO	Reforma Instituto União para Vitória – nº 112 Portifólio PML	P112
C2	CLASSE	Reforma Instituto União para a Vitória	EDI
C2-A	LOCALIDADE	Não Utilizado para este tipo de arquivo	-
C3	CATEGORIA	Projeto de Arquitetura	ARQ
C3-A	FASE DO PROJETO	Fase de Projeto Executivo	PE
C4	TIPO DE DOCUMENTO	Especificação Técnica	ESP
C5	Nº DOC. / APROVAÇÃO	Especificação Técnica nº 3	03
C6	Nº PDF / EDITÁVEL	Sequenciamento da Prancha/Impressão única nº 1	001
C7	ID MNEMÔNICA	Bloco 03 – Detalhes Portas de Madeira	B3DETPORTMAD
C8	VERSÃO DO DOCUMENTO	1ª Revisão de Projeto	R1
RESULTADO:			P112-EDI-ARQ-PE-ESP-03-001-B3DETPORTMAD-R1.pdf

EXEMPLO 08			SMOP-DP
C1	CÓDIGO	Reforma e Construção Sede SAMU – nº 261 Portifólio da PML	P261
C2	CLASSE	Reforma e Construção da Sede do SAMU	EDI
C2-A	LOCALIDADE	Não Utilizado para este tipo de arquivo	-
C3	CATEGORIA	Gerenciamento de Projetos (Elaboração de Projetos Complementares)	GPJ
C3-A	FASE DO PROJETO	Não Utilizado para este tipo de arquivo	-
C4	TIPO DE DOCUMENTO	Ordem de Serviço (interno SEI)	ORD
C5	Nº DOC. / APROVAÇÃO	Ordem de Serviço nº 01	01
C6	Nº PDF / EDITÁVEL	Interno SEI – Não editável após assinatura	001
C7	ID MNEMÔNICA	Ordem de Serviço Projetos Complementares Sede SAMU	SEDESAMU
C8	VERSÃO DO DOCUMENTO	Emissão Inicial assinada interno SEI	A0
RESULTADO:			P261-EDI-GPJ-ORD-01-001-SEDESAMU-A0

EXEMPLO 09			SMOP-DAP
C1	CÓDIGO	Aprovação de Projeto de Arquitetura Loteam. Jd. São Luís	L2119
C2	CLASSE	Aprovação de Projeto de Arquitetura de Requerente Externo	EDI
C2-A	LOCALIDADE	Não Utilizado para este tipo de arquivo	-
C3	CATEGORIA	Projeto de Arquitetura	ARQ
C3-A	FASE DO PROJETO	Fase de Projeto Básico	PB
C4	TIPO DE DOCUMENTO	Projeto Técnico	PJT
C5	Nº DOC. / APROVAÇÃO	nº Ordem de Aprovação 7/2022	20220007
C6	Nº PDF / EDITÁVEL	Sequenciamento da Prancha/Impressão nº 5	005
C7	ID MNEMÔNICA	Projeto de Arquitetura	ARQUITETURA
C8	VERSÃO DO DOCUMENTO	Aprovação Inicial do Projeto	A0
RESULTADO:			L2119-EDI-ARQ-PB-PJT-20220007-005-ARQUITETURA-A0.pdf



CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

VERSÃO A1	PUBLICAÇÃO Jan 2023	SECRETARIA Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação	CÓDIGO IN-SMOP Nº 01
---------------------	-------------------------------	---	--------------------------------

EXEMPLO 10			SMOP-DL
C1	CÓDIGO	Aprovação de Projeto de Subdivisão Loteam. Jd. Burle Marx	L12394
C2	CLASSE	Aprovação de Projeto de Subdivisão de Requerente Externo	LOT
C2-A	LOCALIDADE	Não Utilizado para este tipo de arquivo	-
C3	CATEGORIA	Projeto de Subdivisão	SUB
C3-A	FASE DO PROJETO	Não Utilizado para este tipo de arquivo	-
C4	TIPO DE DOCUMENTO	Projeto Técnico	PJT
C5	Nº DOC. / APROVAÇÃO	Nº Ordem de Aprovação 17/2020	20200017
C6	Nº PDF / EDITÁVEL	Sequenciamento da Prancha/Impressão única nº 1	001
C7	ID MNEMÔNICA	Projeto de Subdivisão	SUBDIVISAO
C8	VERSÃO DO DOCUMENTO	Aprovação Inicial do Projeto	A0
RESULTADO:			L12394-LOT-SUB-PJT-20200017-001-SUBDIVISAO-A0.pdf

EXEMPLO 11			SMOP-DSUP
C1	CÓDIGO	Alvará de Pavimentação do novo Loteamento Jardim Agari	L086
C2	CLASSE	Emissão de Alvará referente a loteam. de requerente externo	LOT
C2-A	LOCALIDADE	Não Utilizado para este tipo de arquivo	-
C3	CATEGORIA	Execução de Pavimentação	PAV
C3-A	FASE DO PROJETO	Não Utilizado para este tipo de arquivo	-
C4	TIPO DE DOCUMENTO	Alvará (interno SEI)	ALV
C5	Nº DOC. / APROVAÇÃO	Nº Ordem do Alvará 7/2022	20220007
C6	Nº PDF / EDITÁVEL	Interno SEI – Não editável após assinatura	001
C7	ID MNEMÔNICA	Loteamento Jardim Agari	JARDIMAGARI
C8	VERSÃO DO DOCUMENTO	Emissão inicial	A0
RESULTADO:			L086-LOT-PAV-ALV-20220007-001-JARDIMAGARI-A0

EXEMPLO 12			SMOP-DSUP
C1	CÓDIGO	Alvará Intervenção viária ref. lote urbano Loteam. Jd. Tokio	L2291
C2	CLASSE	Emissão Alvará de Intervenção viária p/ requerente externo	INF
C2-A	LOCALIDADE	Não Utilizado para este tipo de arquivo	-
C3	CATEGORIA	Execução de Intervenção Viária	IVV
C3-A	FASE DO PROJETO	Não Utilizado para este tipo de arquivo	-
C4	TIPO DE DOCUMENTO	Alvará (interno SEI)	ALV
C5	Nº DOC. / APROVAÇÃO	Nº Ordem do Alvará 25/2023	20230025
C6	Nº PDF / EDITÁVEL	Interno SEI – Não editável após assinatura	001
C7	ID MNEMÔNICA	Alvará de Intervenção viária	INTERVVIARIA
C8	VERSÃO DO DOCUMENTO	Emissão inicial	A0
RESULTADO:			L2291-INF-IVV-ALV-20230025-001-INTERVVIARIA-A0



CODIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

VERSÃO A1	PUBLICAÇÃO Jan 2023	SECRETARIA Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação	CÓDIGO IN-SMOP N° 01
---------------------	-------------------------------	---	--------------------------------

EXEMPLO 13			SMOP-DL
C1	CÓDIGO	Atalho do Processo SEI do Proj. Drenagem Loteam. Jd. Tokio	L2291
C2	CLASSE	Projeto do Loteamento Jardim Tokio	LOT
C2-A	LOCALIDADE	Não Utilizado para este tipo de arquivo	-
C3	CATEGORIA	Projeto de Drenagem Urbana	DRE
C3-A	FASE DO PROJETO	Fase de Projeto Executivo	PE
C4	TIPO DE DOCUMENTO	Atalho do Processo SEI – Sistema Eletrônico de Informações	SEI
C5	Nº DOC. / APROVAÇÃO	1º e 2º dígitos do nº SEI	19
C6	Nº PDF / EDITÁVEL	3º, 4º e 5º dígitos do nº SEI	021
C7	ID MNEMÔNICA	6º até o 16º dígito do nº SEI	12456202299
C8	VERSÃO DO DOCUMENTO	Emissão inicial	A0
RESULTADO:			L2291-LOT-DRE-PE-SEI-19-021-12456202299-A0 (somente para nº SEI)