

NORMAS PARA A DESMATERIALIZAÇÃO DE PROCESSOS DE URBANISMO

Enquadramento

Em conformidade com o artigo 8.º-A, do RJUE – Regime Jurídico da Urbanização e da Edificação, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 555/99, de 16 de dezembro, e ulteriores alterações, a tramitação dos procedimentos previstos pelo referido diploma legal é realizada com recurso a um sistema informático próprio. Neste sentido, o Município da Póvoa de Lanhoso vem estabelecer as normas de apresentação de requerimentos e elementos instrutórios dos processos em formato digital correspondentes a operações urbanísticas, nomeadamente, nos serviços da Câmara Municipal da Póvoa de Lanhoso, e nas consultas às entidades da Administração Central, através da plataforma informática SIRJUE.

Com a entrada em funcionamento da plataforma informática “*atendimento@net*”, a apresentação de pedidos relativos a processos de urbanismo e, mais concretamente, de licenciamento de obras de edificação passou a realizar-se, opcionalmente, através desta via, de acordo com o estipulado pelo RMUE – Regulamento Municipal de Urbanização e Edificação.

O presente documento define as especificações associadas à submissão digital de processos de urbanismo, mais concretamente, aos pedidos de licenciamento de obras de edificação, através da plataforma informática “*atendimento@net*”.

Requisitos gerais

- 1- Requisito de utilização da plataforma “*atendimento@net*”:
 - 1.1 **Registo** do utilizador no portal, efetuado através da página do município.
 - 1.2 **Autenticação** do utilizador através do cartão de cidadão, da chave móvel digital, ou do formulário do município.
- 2- A preparação dos ficheiros é da total responsabilidade do seu autor, o qual é detentor dos originais. A Câmara Municipal não realizará qualquer alteração ao conteúdo e formato dos mesmos.
- 3- As codificações e especificações dos ficheiros deverão estar em conformidade com o disposto nas presentes normas, disponibilizadas no site do município, que poderão ser atualizadas, com a frequência que se julgar necessária.
- 4- Apenas poderão ser aceites os ficheiros que cumpram todas as especificações indicadas, devendo ser recusados e substituídos, caso não estejam em conformidade.
- 5- Todos os elementos de um processo/requerimento deverão ser entregues em formato digital e autenticados pela assinatura digital qualificada, através do cartão de cidadão ou chave móvel, à exceção da Planta de Implantação Georreferenciada, Levantamento Topográfico Georreferenciado e documentos emitidos por outras entidades.
(*versão a utilizar – Autodesk Design Review 2013 no caso ficheiros em formato dwfx.*)
- 6- Os elementos que não tenham suporte digital, como é exemplo o Livro de Obra, deverão ser apresentados em suporte de papel, junto do Balcão Único de Atendimento, para subsequente junção ao processo.

Ficheiros

- 7- Cada folha de um ficheiro não deve ocupar mais do que 3Mb em média, não devendo o ficheiro exceder 40Mb.

- 8- A entrega de peças escritas deverá ser feita em formato PDF/A (ISO 19005), dado ser o formato que garante o arquivo de longa duração de documentos eletrónicos e que suporta a assinatura digital.
Exceção: Documentos em formato PDF editável, certificados e pré-certificados emitidos pela ADENE, certificado de gás e eletricidade, quando as entidades emissoras não tenham implementado o formato PDF/A.
- 9- O nome dos ficheiros deverá permitir identificar, inequivocamente, o seu conteúdo, devendo ser descritos conforme o Quadro I, em anexo, na seguinte formatação:

Código do documento *underscore* **descrição do ficheiro**

Exemplo: **001_calendarização obra**

- 10- A cada elemento obrigatório na instrução de um processo/requerimento deverá corresponder um ficheiro, salvo os documentos emitidos por entidades cuja compilação não seja aplicada.
Exemplo: ADENE
(*aplicativo para edição de documentos em PDF. – PDF24 (gratuito)*)
- 11- Os documentos com o mesmo código devem ser compilados e apresentados no mesmo ficheiro.
- 12- A substituição de elementos deverá consistir na entrega de um novo ficheiro referente ao elemento a substituir, incluído as restantes páginas que compõem o documento.
- 13- O plano de valorização e/ou eliminação de resíduos em obras (*documento 133*) – quando aplicável – e o plano de segurança e higiene no trabalho (*documento 090*), deverão ser complementados pelo termo de responsabilidade do respetivo autor, acompanhado pelo comprovativo de habilitação profissional e pelo seguro de responsabilidade civil profissional.
- 14- A declaração de registo comercial do empreiteiro deverá ser apresentada juntamente com a declaração de responsabilidade do mesmo.

Peças desenhadas

- 15- A entrega de peças desenhadas deverá ser feita em formato DWFX, que é a evolução do formato DWF e que suporta assinatura digital. Simultaneamente, devem ser entregues em formato vetorial (editável) SHP, DFX, DWG ou DGN, o Levantamento Topográfico e a Planta de Implantação Georreferenciados.
- 16- A primeira folha de qualquer ficheiro DWFX deverá ser o “**Índice**”, com a identificação de todas as páginas que o compõem. Este pode ser criado em qualquer programa de texto e impresso para DWFX, usando o driver gratuito “*DWF Writer*”.
- 17- A última folha de qualquer ficheiro DWFX deverá conter a listagem do nome das camadas (Layers), com as respetivas descrições, e deverá chamar-se “**Lista de Layers**”.
- 18- O desenho vetorial deverá ser estruturado para que as suas cores e níveis de informação permitam uma leitura e interpretação adequadas para a escala 1/500 ou superior. A configuração da impressão para formato DWFX deve garantir a definição considerada suficiente (1200 DPI) para uma correta leitura.
- 19- A unidade utilizada deverá ser o metro, com precisão de duas casas decimais.
- 20- Todas as folhas criadas a partir de aplicativos CAD deverão permitir a identificação e controle da visibilidade dos Layers.
- 21- Quando um ficheiro DWFX se refere a uma especialidade de engenharia, deverá conter todas as folhas relativas às peças desenhadas que a compõem.
- 22- As peças desenhadas do projeto de arquitetura/desenho urbano (documento 21), em formato DWFX, devem incluir: Levantamento Topográfico, Planta de Implantação, Plantas, Perfis e Alçados.
- 23- Os pormenores construtivos e projeto de execução (peças desenhadas) deverão ser apresentados em formato DWFX. As peças escritas que integrem o projeto de execução deverão ser apresentados em formato PDF/A.

- 24- No caso da substituição das peças desenhadas, o novo ficheiro deverá ser composto pela totalidade das folhas que o compõem, e os desenhos devem manter as propriedades, escala, ordem e o posicionamento nas folhas.
- 25- No caso de qualquer alteração ou aditamento ao projeto devem ser apresentados num único ficheiro as peças desenhadas aprovadas anteriormente, os desenhos de transição (vermelhos e amarelos) e a proposta final.

Levantamentos topográficos e plantas de implantação georreferenciados em formato digital

1. Introdução

As plantas de implantação, elementos constantes dos pedidos de licenciamento de obras de edificação, devem ser entregues em formato digital, sobrepostos ao levantamento topográfico georreferenciado. A elaboração do levantamento topográfico, bem como a elaboração das plantas de implantação, estão sujeitos às regras definidas neste documento.

1.1 Sistemas de Georreferenciação

Toda a informação deverá ser rigorosa e georreferenciada ao sistema de coordenadas aprovado em Assembleia Municipal, sendo este o ETRS89/TM06 - Projeção Transversal de Mercator – Elipsoide GRS80.

A pedido do requerente, o Município fornece as coordenadas da rede de apoio topográfico municipal mais próximas, caso estas não existam.

1.2 Levantamento topográfico

1.2.1 Regras para a execução do levantamento topográfico

- a) O levantamento topográfico deve abranger todo o terreno objeto da intervenção, incluído a área envolvente num perímetro de 20m.
- b) Na execução do levantamento topográfico devem, obrigatoriamente, ser identificados mapa topográfico, os pontos da rede de apoio topográfico municipal.
- c) Os elementos gráficos que constam do levantamento topográfico devem ser enquadrados nos layers constantes no catálogo de objetos dos elementos existentes, apresentado em anexo, acrescido do prefixo **“TOPO_(nome do layer)”**.
- d) Deverá ser entregue um ficheiro em formato SHP, DFX, DWG ou DGN.

1.2.2 Elementos a incluir no levantamento topográfico:

- a) Desenho do levantamento topográfico com todos os elementos gráficos nos respetivos layers;
- b) Nome e contacto do técnico responsável pelo levantamento topográfico;

1.3 Planta de implantação

1.3.1 Regras para a apresentação e execução das plantas de implantação:

- a) Os elementos gráficos da planta de implantação deverá respeitar o catálogo de objetos dos elementos previstos, apresentado em anexo, acrescido do prefixo **“PROJ_(nome do layer)”**;
- b) As plantas de implantação devem ser entregues sobrepostas ao levantamento topográfico e devidamente georreferenciadas;
- c) Deverá ser entregue um ficheiro no formato SHP, DFX, DWG ou DGN.

2. Catálogo de objectos:

Descrição	Tipo de objeto	Características gráficas dos elementos existentes		
		Nome do layer	Cor	Observações
Topografia do terreno (TP)				
PONTO COTADO	PONTO	TP-PONTO_COTADO	14	
CURVA DE NÍVEL MESTRA	POLYLINE	TP-CV_MESTRA	4	POLYLINE 2D CONTÍNUA
CURVA DE NÍVEL SECUNDÁRIA	POLYLINE	TP-CV_SECUNDARIA	76	POLYLINE 2D DOT
TALUDE	LINHA	TP-TALUDE	15	REPRESENTADO POR CURVAS DE NÍVEL OU PENTE DE TALUDE
TRIANGULAÇÃO	LINHA	TP-SUPERFICIE	8	MODELO TIN DO TERRENO
PONTO DE ESTAÇÃO	PONTO	TP-	15	SÍMBOLO

		PONTO_ESTACAO		
Limites (M)				
MURO DE ALVENARIA	LINHA	M-ALVENARIA	54	LINHA DUPLA TIPO CONTÍNUA
MURO DE PEDRA SOLTA	LINHA	M-PEDRA_SOLTA	54	LINHA DUPLA TIPO CONTÍNUA
MURO DE SUPORTE	LINHA	M-SUPORTE	54	LINHA DUPLA TIPO CONTÍNUA / TRACEJADA
MURO COM GRADEAMENTO / VEDAÇÃO SEBE	LINHA	M-GRAD_VEDACAO	54	LINHA TIPO CONTÍNUA
SEBE	LINHA	M-SEBE	60	LINHA TIPO CONTÍNUA
LIMITE DA PARCELA	LINHA	M-LIMITE-TERRENO	54	LINHA TIPO TRACEJADA
VEDAÇÃO/CERCA	LINHA	M-VEDAÇÃO_CERCA	54	LINHA TIPO TRAÇO PONTO
Via de comunicação (V)				
ESTRADA	POLYLINE	V-ESTRADA	7	LINHA TIPO CONTÍNUA
CAMINHO	POLYLINE	V-CAMINHO	8	LINHA TIPO TRACEJADA
BERMA	LINHA	V-BERMA	9	LINHA TIPO CONTÍNUA
LANCIL	LINHA	V-LANCIL	9	LINHA TIPO CONTÍNUA
PONTE	LINHA	V-PONTE	7	LINHA TIPO CONTÍNUA
Edifícios (E)				
CASA/VIVENDA	POLYLINE	E-CASA_VIVENDA	11	POLYLINE FECHADA
PREDIO	POLYLINE	E-PREDIO	11	POLYLINE FECHADA
TELHEIRO, ALPENDRE	POLYLINE	E-TELH_ALPENDRE	11	POLYLINE FECHADA
ANEXO	POLYLINE	E-ANEXO	11	POLYLINE FECHADA
EDIFÍCIO RUINA	POLYLINE	E-RUINA	11	POLYLINE FECHADA
EDIFÍCIO EM CONSTRUÇÃO	POLYLINE	E-CONSTRUÇÃO	11	POLYLINE FECHADA
BARRACAO ARRUMO AGRÍCOLA	POLYLINE	E-BARAC_AGRICOLA	11	POLYLINE FECHADA
ESCADA	LINHA	E-ESCADA	10	LINHA TIPO CONTÍNUA
OUTROS EDIFÍCIOS	POLYLINE	E-OUTROS	1	POLULINE FECHADA
INFRAESTRUTURAS				
Rede elétrica (RE)				
POSTE DE BAIXA TENSÃO	SÍMBOLO	RE-PT_BT	240	SÍMBOLO
POSTE DE MÉDIA TENSÃO	SÍMBOLO	RE-PT_MT	240	SÍMBOLO
POSTE DE ALTA TENSÃO	SÍMBOLO	RE-PT_AT	240	SÍMBOLO
POSTE DE ILUMINAÇÃO	SÍMBOLO	RE-PT_ILUMINACAO	240	SÍMBOLO
CAIXA DE EDP	SÍMBOLO	RE-CX	240	SÍMBOLO
ARMÁRIO DE EDP	SÍMBOLO	RE-ARMARIO	240	SÍMBOLO
PONTO DE LUZ	LINHA	RE-PONTO_LUZ	240	SÍMBOLO
Rede de telecomunicações (RT)				
RESERVATÓRIO	POLYLINE	RA-RESERVATORIO	133	POLYLINE FECHADA
CONDUTA DE ÁGUA	LINHA	RA-CONDUTA	133	LINHA TIPO CONTÍNUA
CAIXA ÁGUA	SÍMBOLO	RA-CX	133	SÍMBOLO
BOCA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO	RA-C_INCENDIO	240	SÍMBOLO
EQUIPAMENTO DE REGA	POLYLINE	RA-REGA	240	LINHA TIPO CONTÍNUA
Rede drenagem de águas pluviais (RAP)				
CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL	SÍMBOLO	RAP-CX	240	SÍMBOLO
SARJETA	SÍMBOLO	RAP-SARJETA	240	SÍMBOLO
Rede de drenagem de águas residuais (RAR)				
COLETORES	LINHA	RAR-COLETOR	6	LINHA TIPO CONTÍNUA
CAIXA SANEAMENTO	SÍMBOLO	RAR-CX	240	SÍMBOLO
FOSSA SÉPTICA	SÍMBOLO	RAR-F_SEPTICA	240	POLYLINE FECHADA
Instalações de recreio/lazer e desporto (IR-LAZ)				
INSTALAÇÕES DE RECREIO/LAZER DESPORTO	DE E	IR-LAZ_DESPORTO	8	LINHA TIPO CONTÍNUA (ESCREVER QUAL A DESIGNAÇÃO)
Hidrografia (HID)				
POÇO	POLYLINE	HID-POCO	140	POLYLINE FECHADA (COLOCAR TRAMA NO SEU INTERIOR)
RIBEIRA	POLYLINE	HID-RIBEIRA	121	POLYLINE FECHADA (COLOCAR TRAMA NO SEU INTERIOR)
RIO	POLYLINE	HID-RIO	140	POLYLINE FECHADA (COLOCAR TRAMA NO SEU INTERIOR)
LAGOS/LAGOAS	POLYLINE FECHADA	HID-LAGO_LAGOA	140	POLYLINE FECHADA (COLOCAR TRAMA NO SEU INTERIOR)

LINHA DE ÁGUA	POLYLINE	HID-L_ÁGUA	121	POLYLINE FECHADA (COLOCAR TRAMA NO SEU INTERIOR)
AQUEDUTO	LINHA	HID-AQUEDUTO	121	LINHA TIPO CONTÍNUA
TANQUE	POLYLINE FECHADA	HID-TANQUE	140	POLYLINE FECHADA (COLOCAR TRAMA NO SEU INTERIOR)
FONTE/CHAFARIZ	POLYLINE FECHADA	HID-FE_ÁGUA	140	LINHA TIPO CONTÍNUA
Tramas (TRM)				
TRAMA EDIFÍCIO	TRAMA	TRM-EDIFÍCIO	1	DEVE SER COLOCADA TRAMA EM TODOS OS EDIFÍCIOS
TRAMA HIDROGRAFIA	TRAMA	HIDROGRAFIA	140	DEVE SER COLOCADA NO LAYER HIDROGRAFIA
TRAMA PAVIMENTO	TRAMA	TRM-PAVIMENTO	8	
Mobiliário urbano (MURB)				
BANCO	LINHA/SÍMBOLO	MURB-BANCO	10	
MESA	LINHA/SÍMBOLO	MURB-MESA	10	
PAPELEIRA	LINHA/SÍMBOLO	MURB-PAPELEIRA	10	
FONTANÁRIO/BEBEDOURO	LINHA/SÍMBOLO	MURB-FONT_BEBED	10	
CALDEIRA DE ÁRVORES	LINHA/SÍMBOLO	MURB-CALDEIRA	10	
ABRIGO PARAGEM	LINHA/SÍMBOLO	MURB-ABRIGO	10	
AUTOCARROS				
QUIOSQUE	LINHA/SÍMBOLO	MURB-QUIOSQUE	10	
FLOREIRA	LINHA/SÍMBOLO	MURB-FLOREIRA	10	
SINALETICA	LINHA/SÍMBOLO	MURB-SINALETICA	10	
Texto (TXT)				
TEXT0 COTAS TERRENO	TEXT0-ARIAL	TXT-COTA	6	COM DUAS CASAS DECIMAIS E JUSTIFICADO "BOTTOM CENTER"
TEXT0 COTAS CURVA DE NÍVEL	TEXT0-ARIAL	TXT-CURVA	5	DIREÇÃO DA C.N., SEM QUALQUER JUSTIFICADO "BOTTOM CENTER"
TEXT0 EDIFÍCIO	TEXT0-ARIAL NARROW	TXT-EDIFÍCIO	7	TEXT0 EM CIMA DO EDIFÍCIO JUSTIFICADO COM "BOTTOM CENTER"
TEXT0 TOPONÍMIA	TEXT0-ARIAL	TXT-TOPONIMIA	7	COM ORIENTAÇÃO DA RUA "BOTTOM CENTER"
TEXT0 LEGENDA	TEXT0-ARIAL	TXT-LEGENDA	7	TEXT0 JUSTIFICADO "LEFT"
Outros (OU)				
ÁRVORE	PONTO	OU-ÁRVORE	96	SÍMBOLO
EQUIPAMENTO DESPORTIVO	POLYLINE	OU-EQUIP_DESP	7	LINHA TIPO CONTÍNUA
CEMITÉRIO	POLYLINE	OU-CEMITERIO	7	LINHA TIPO CONTÍNUA (COLOCAR NO SEU INTERIOR O SÍMBOLO DE CRUZ)
CAIXA SEM IDENTIFICAÇÃO	POLYLINE	OU-CX	8	SÍMBOLO
ESCADARIA EM ARRUAMENTO	LINHA	OU-ESCADARIA	8	LINHA TIPO CONTÍNUA
MARCO KILOMÉTRICO	LINHA	OU-MARCO KM	8	LINHA TIPO CONTÍNUA
MONUMENTOS	POLYLINE	OU-MONUMENTO	30	LINHA TIPO CONTÍNUA (COLOCAR NO SEU INTERIOR O NOME DO MONUMENTO (CAPELA, IGREJA, PELOURINHO, ETC.)).
DEPÓSITO GÁS	POLYLINE	RG-DEP_GAS	7	LINHA TIPO CONTÍNUA (ESCREVER "DEPÓSITO DE GÁS")

Anexos

QUADRO I – NOME DOS FICHEIROS

Tipo.Doc.	Título do Documento	Extensão.Doc
001	Calendarizacao obra	pdf/a
002	Certidao comercial	pdf/a
003	Certidao predial	pdf/a
004	Comp. autor proj. arquitetura/desenho urbano	pdf/a
005	Comp. coord. proj.	pdf/a
006	Comp. equipa multidisciplinar	pdf/a
007	Comp. hab. proj. acessibilidades	pdf/a
008	Comp. hab. estudo de RGR	pdf/a
009	Comp. hab. proj. arranjos exteriores	pdf/a
010	Copia notificacao camara	pdf/a
011	Termo resp. coordenador proj.	pdf/a
012	Documentos comprovativos qualidade titular qualquer direito	pdf/a
013	Estimativa obra	pdf/a
014	Estudo conformidade com o RGR	pdf/a
015	Ficha caracteristicas obra	pdf/a

016	Ficha elementos estatísticos	pdf/a
017	Ficha segurança contra incêndio	pdf/a
018	Fotografias	pdf/a
019	Levantamento topográfico georreferenciado	dwg
020	Memória descritiva	pdf/a
021	Pecas desenhadas proj. arquitetura/desenho urbano	dwfx
022	Plano acessibilidades	dwfx
023	Planta áreas cedência domínio municipal	dwfx
024	Planta implantação georreferenciada	dwg
025	Termo resp. equipa multidisciplinar	pdf/a
026	Planta localização	pdf/a
027	Plantas existentes (ex.: planta síntese)	dwfx
028	Pormenores construtivos	dwfx
029	Requerimento	pdf/a
030	Simulação virtual tridimensional	pdf/a
031	Termo resp. proj. arquitetura	pdf/a
032	Termo resp. estudo RGR	pdf/a
033	Proj. estabilidade, escavação e contenção periférica	pdf/a
034	Termo resp. proj. estabilidade, escavação e contenção periférica	pdf/a
035	Comp. hab. proj. estabilidade, escavação e contenção periférica	pdf/a
036	Proj. eletricidade	pdf/a
037	Termo resp. proj. eletricidade	pdf/a
038	Comp. hab. proj. eletricidade	pdf/a
039	Proj. gás	pdf/a
040	Termo resp. proj. gás	pdf/a
041	Comp. hab. proj. gás	pdf/a
042	Pedido isenção / Apresentação	pdf/a
043	Proj. telecomunicações	pdf/a
044	Termo resp. proj. telecomunicações	pdf/a
045	Comp. hab. proj. telecomunicações	pdf/a
046	Proj. eletromecânica	pdf/a
047	Termo resp. proj. eletromecânica	pdf/a
048	Comp. hab. proj. eletromecânica	pdf/a
049	Proj. acústico	pdf/a
050	Termo resp. proj. acústico	pdf/a
051	Comp. hab. proj. acústico	pdf/a
052	Proj. SCIE	pdf/a
053	Termo resp. proj. SCIE	pdf/a
054	Comp. hab. proj. SCIE	pdf/a
055	Proj. estudo térmico	pdf/a
056	Termo resp. estudo térmico	pdf/a
057	Comp. hab. proj. estudo térmico	pdf/a
058	Ficha resumo do proj. térmico	pdf/a
059	Pre-cert. SCE	pdf
060	P. des. proj. redes prediais água	dwfx
061	P. esc. proj. redes prediais água	pdf/a
062	Termo resp. proj. redes prediais água	pdf/a
063	Comp. hab. proj. redes prediais água	pdf/a
064	P. des. proj. esgotos	dwfx
065	P. esc. proj. esgotos	pdf/a
066	Termo resp. proj. esgotos	pdf/a
067	Comp. hab. proj. esgotos	pdf/a
068	P. des. proj. águas pluviais	dwfx
069	P. esc. proj. águas pluviais	pdf/a
070	Termo resp. proj. águas pluviais	pdf/a
071	Comp. hab. proj. águas pluviais	pdf/a
072	Planta infraestruturas locais	dwfx
073	Outros pdf	pdf/a ou pdf
074	Outros dwfx	dwfx
075	Termo resp. proj. acessibilidades	pdf/a
076	Pecas des. proj. infraestruturas viárias	dwfx
077	Pecas esc. proj. infraestruturas viárias	pdf/a
078	Termo resp. proj. inf. viárias	pdf/a
079	Comp. hab. proj. inf. viárias	pdf/a
080	Termo resp. resíduos sólidos	pdf/a
081	Comp. hab. proj. resíduos sólidos	pdf/a
082	Pecas des. proj. resíduos sólidos	dwfx
083	Pecas esc. proj. resíduos sólidos	pdf/a
084	Pecas esc. proj. arranjos exteriores	pdf/a
085	Pecas des. proj. arranjos exteriores	dwfx

086	Termo resp. proj. arranjos exteriores	pdf/a
087	Declaracao regime licenciamento	pdf/a
088	Pareceres externos	pdf/a ou pdf
089	Alvara ou titulo emitido pelo IMPIC	pdf/a
090	Plano seguranca e higiene no trabalho	pdf/a
091	Prestacao caucao	pdf/a
092	Seguros	pdf/a
093	Livro obra	pdf/a
094	Proj. contrato urbanizacao	pdf/a
095	Planta sintese da situacao existente	pdf/a
096	Notificacao Camara Municipal	pdf/a
097	Declaracao/cert. inspecao, entidade inspetora instalacoes	pdf/a ou pdf
098	Declaracao/cert. inspecao, entidade inspetora gas	pdf/a ou pdf
099	Cert. SCE	pdf
100	Titulo operacao urbanistica	pdf/a
101	Comp. hab. direcao tecnica obra	pdf/a
102	Avaliacao / ensaio acustico	pdf/a
103	Cert. instalacoes eletromecanicas	pdf/a
104	Termo resp. rede ou infraestruturas telecomunicacoes	pdf/a
105	Comp. contratacao, vinculo laboral	pdf/a
106	Declaracao empreiteiro e certidao do registo comercial	pdf/a
107	Plano demolicoes	pdf/a
108	Termo resp. autor proj.	pdf/a
109	Termo resp. atestar idoneidade	pdf/a
110	Comp. hab. proj. escavacao contencao periferica	pdf/a
111	Comp. registo inscricao (IMPIC)	pdf/a
112	Pecas esc. PH	pdf/a
113	Pecas des. PH	dwx
114	Caderneta Predial	pdf/a
115	Declaracao/Atestado Junta Freguesia	pdf/a
116	Peca des. prog. urbanistico	dwx
117	Peca esc. prog. urbanistico	pdf/a
118	Proposta contrato	pdf/a
119	Declaracao / termo conformidade	pdf/a
120	Pecas des. reservatorios / Redes	dwx
121	Pecas esc. reservatorios / Redes	pdf/a
122	Proj. tratamento aguas residuais	pdf/a
123	Cert. inspecao instalacoes	pdf/a
124	Cert. aprovacao instalacao	pdf/a
125	Ficha tecnica instalacao	pdf/a
126	Titulo ANACOM	pdf/a ou pdf
127	Declaracao operador	pdf/a
128	Ficha eletrotecnica	pdf/a
129	Comp. hab. direcao fiscalizacao obra	pdf/a
130	Termo resp. direcao tecnica obra	pdf/a
131	Termo resp. direcao fiscalizacao obra	pdf/a
132	Declaracao resp. requerente/comunicante danos espaco publico	pdf/a
133	Plano valorizacao e/ou eliminacao residuos obra	pdf/a
134	Proj. execucao	Dwx e pdf/a
135	Declaracao emitida por entidade inspetora gas	pdf/a ou pdf
136	Relatorio comp. idade operacao urbanistica	pdf/a
137	Termo resp. conformidade proj. com obra	pdf/a
138	Termo resp. conformidade alojamento local	pdf/a
139	Termo resp. conformidade proj. acustico obra	pdf/a
140	Termo resp. pela conclusao obra	pdf/a
141	Termo resp. pela execucao rede eletrica	pdf/a
142	Cert. exploracao DGEG	pdf/a ou pdf
143	Termo resp., n.º 2 art.º 63.º RJUE	pdf/a
144	Comp. inscricao autor proj.	pdf/a
145	Termo resp. levantamento topografico	pdf/a
146	Comp. hab. autor lev. topografico	pdf/a
147	Comp. fornecimentos	pdf/a
148	Pareceres internos	pdf/a ou pdf
149	Cert. exploracao instalacao eletrica	pdf/a ou pdf
150	Declaracao inspecao instalacao eletrica	pdf/a ou pdf
151	Comp. hab. direcao obra	pdf/a
152	Memoria descritiva plano acessibilidades	pdf/a
153	Termo resp. autor rel. vulnerabilidade sismica	pdf/a
154	Comp. hab. proj. rel. vulnerabilidade sismica	pdf/a
155	Relatorio vulnerabilidade sismica	pdf/a

156	Termo resp. proj. AVAC	pdf/a
157	Comp. hab. proj. AVAC	pdf/a
158	Proj. AVAC	pdf/a
159	Termo resp. estudo trafego	pdf/a
160	Comp. hab. estudo trafego	pdf/a
161	Estudo trafego	pdf/a
162	Termo resp. proj. ventilacao e exaustao	pdf/a
163	Comp. hab. proj. ventilacao e exaustao	pdf/a
164	Proj. ventilacao e exaustao	pdf/a
165	Termo resp. estudo geologico	pdf/a
166	Comp. hab. proj. estudo geologico	pdf/a
167	Estudo geologico	pdf/a
168	Planta de implantacao para CMGIFR	dwfx
169	Memoria descritiva para CMGIFR	pdf/a
170	P. des. proj. redes agua georreferenciadas	dwg
171	P. des. proj. redes esgotos georreferenciadas	dwg
172	P. des. proj. redes aguas pluviais georreferenciadas	dwg

Versão: 001

Póvoa de Lanhoso, 7 de dezembro de 2022