



Município de Santiago do Cacém  
Câmara Municipal

## NORMAS TÉCNICAS PARA INSTRUÇÃO DE PROCESSOS EM FORMATO DIGITAL

O Município de Santiago do Cacém irá iniciar, no próximo dia 6 de março de 2017, a implementação da tramitação eletrónica dos processos relativos às operações urbanísticas previstas no Regime Jurídico da Urbanização e Edificação (RJUE).

Esta implementação evoluirá até à desmaterialização total dos processos, no prazo máximo de seis meses, dando, assim, cumprimento ao disposto no RJUE, diplomas conexos, Código do Procedimento Administrativo e Decreto-Lei n.º 135/99, de 22 de abril, na sua atual redação.

Considerando que as consultas às entidades externas serão efetuadas através da plataforma informática do Sistema Informático do Regime Jurídico da Urbanização e da Edificação (SIRJUE), conforme previsto no artigo 8º-A do RJUE, devem todos os elementos instrutórios ser entregues em formato digital (CD ou DVD) assinados eletronicamente e um exemplar em formato papel.

O presente documento estabelece as normas técnicas para a instrução dos processos referentes a operações urbanísticas, devendo a sua apresentação obedecer aos formatos, organização, características, especificações e nomenclatura (anexo I) abaixo designados, em cumprimento com o disposto no n.º 7 do artigo 5.º do Regulamento Municipal da Edificação e da Urbanização.

A desmaterialização processual irá aplicar-se, também, aos restantes procedimentos da competência da Divisão de Ordenamento e Gestão Urbanística.

### **Formato dos ficheiros**

**Formato PDF/A** – para *peças escritas* (formato que garante o arquivo de longa duração de documentos eletrónicos), devem ser assinadas digitalmente de forma individualizada e respeitar o formato A4.

**Formato DWFX** – para *peças desenhadas* dos projetos de arquitetura e especialidades (formato vetorial de transferência que suporta a assinatura digital), assinadas digitalmente de forma individualizada.

**Formato vetorial DXF** georreferenciado no sistema de coordenadas utilizado no município - para *planta de implantação, planta síntese de loteamento, plantas das redes de infraestruturas de obras de urbanização e levantamento topográfico*.

**Formato PDF** - para fotografias e imagens permitindo, caso seja necessário, a sua assinatura digital.



**Município de Santiago do Cacém**  
*Câmara Municipal*

### ***Organização dos ficheiros***

**Identificação do CD/DVD** - deverá conter no seu exterior a indicação do nome do requerente, o local da operação urbanística (rua/lugar e freguesia) e a natureza da operação urbanística (obras de edificação, obras de urbanização, etc.). Esta informação deverá ser escrita no próprio CD ou DVD, com marcador apropriado.

**Pastas**- Os ficheiros referentes a operações urbanísticas devem estar organizados em **5 pastas** com a seguinte designação:

**01\_Requerimento; 02\_Arquitetura; 03\_Especialidades; 04\_ExecObra; 05\_Outros**

Todos os restantes procedimentos devem conter apenas as pastas correspondentes à designação dos ficheiros necessários para a instrução do pedido.

**Projetos** – cada peça do projeto de arquitetura e cada projeto de especialidades deve ter um ficheiro com peças escritas em PDF/A e um ficheiro com peças desenhadas em DWFX e em DXF (este apenas para as peças em formato vetorial georreferenciado), individualizados e identificados em conformidade com as regras de nomenclatura constante no anexo I.

**Substituição/alteração de ficheiros** – a substituição ou alteração de elementos por parte do requerente deve ser efetuada através da entrega de um novo ficheiro com todos os elementos ou desenhos do projeto a substituir ou alterar (no caso de peças desenhadas deve manter as propriedades, escala e posicionamento das folhas). Os novos ficheiros devem ter a identificação de todas as peças alteradas ou substituídas sempre com o novo número da versão (ex.; ARQ\_MEM\_DES\_V02).

**Gravação** - Os ficheiros devem estar gravados numa única diretoria para simplificar o processo de leitura.

### ***Características e especificações dos ficheiros***

**Assinatura**- todos os elementos de um pedido devem ser entregues em formato digital e autenticados através de uma assinatura digital qualificada utilizando, por exemplo, o certificado digital do cartão do cidadão.

**Tamanho dos ficheiros** – cada documento/folha de um ficheiro não deve ultrapassar, em média, os 500KB e na sua totalidade não deve ultrapassar os 50MB. Estes valores só poderão ser ultrapassados quando tecnicamente fundamentado e mediante prévia autorização do Município.

**Legendas** – todas as peças desenhadas devem ser legendadas no canto inferior direito e devem conter identificação do requerente, tipo de operação urbanística, localização, o tipo



**Município de Santiago do Cacém**  
*Câmara Municipal*

de projeto, o número do desenho com indicação da respetiva revisão, a data, a escala, a especificação da peça desenhada e o nome do autor do projeto.

**Unidades**- a unidade utilizada deve ser o metro. O mínimo exigível em termos de unidades mensuráveis num desenho em DWF é o centímetro. Todos os desenhos deverão ser executados em tamanho real segundo a relação “uma unidade/um metro”. A impressão deverá ser configurada para que a componente vetorial do ficheiro tenha uma definição (DPI's) suficiente para garantir esta precisão.

A qualidade de impressão dos ficheiros PDF deve ter uma definição de 300 DPI's.

**Folhas do ficheiro DWFX** – todas as folhas contidas no ficheiro DWFX têm que ser criadas com o formato/dimensão igual ao de impressão. Por exemplo, um desenho que seria impresso em A1 deverá passar a DWFX com o mesmo formato.

**Layers** - os ficheiros DWFX devem conter na última folha uma listagem de todos os nomes de *layers* e respetivas descrições.

**Aplicações CAD** - Todas as folhas criadas a partir de aplicações CAD devem permitir a identificação e controle da visibilidade dos *layers* e têm que permitir separar os seguintes elementos do desenho: paredes, portas e janelas, tramas ou grisés, elementos decorativos ou mobiliário, arranjos exteriores, legenda e esquadria, cotas, texto relativo a áreas, texto relativo à identificação dos espaços, quadros e mapas, imagens (como ortofotomapas). Qualquer um destes elementos tem de estar separado e inserido num único *layer* isolado.

**Planta de implantação** - deve ser sobreposta sobre levantamento topográfico, devidamente georreferenciada e conter *layers* independentes da seguinte forma:

- polígono fechado com a delimitação do cadastro da propriedade, na cor rosa;
- polígonos fechados com a delimitação das áreas de implantação, na cor cyan;
- polígonos fechados com a delimitação das áreas impermeabilizadas, na cor laranja;
- polígonos fechados com a delimitação das áreas de cedência para espaços verdes e equipamento coletivo, no caso de operações de loteamento ou operações urbanísticas de impacto relevante, na cor verde;
- *polyline* das curvas de nível de 1 m em 1 m, na cor azul;
- *polyline* das curvas de nível de 0,50 m em 0,50 m, na cor vermelha.

## **Generalidades**

**Condições gerais** – os ficheiros apenas podem ser aceites se cumprirem com todas as indicações (formatos, organização, características, especificações e nomenclatura) descritas no presente documento, sendo recusados e substituídos caso não estejam conforme as mesmas.



**Município de Santiago do Cacém**  
*Câmara Municipal*

**Responsabilidade** - A elaboração e conteúdo dos ficheiros, contendo texto, peças escritas, desenhadas, elementos gráficos ou fotográficos é da inteira responsabilidade do seu autor e do titular do processo. O Município não pode fazer qualquer alteração aos ficheiros de forma a respeitar a autenticidade dos mesmos, garantindo assim, que em qualquer momento se possa certificar a respetiva autenticidade.

**Nomenclatura**

**Anexo I**

Pasta	Nome do Ficheiro	Formato	Elemento Instrutório Nome
01_Requerimento	REQ_APOL_PESSOAIS_V01	PDF/A	Apólice de seguro de acidentes pessoais
	REQ_CAD_URBAN_V01	PDF/A	Caderneta predial urbana
	REQ_CAD_RUST_V01	PDF/A	Caderneta predial urbana e/ou rústica
	REQ_OVP_CAL_AND_V01	PDF/A	Cálculo da altura dos andaimes, subscrito por técnico habilitado para o efeito
	REQ_CRP_V01	PDF/A	Certidão do Registo Predial
	REQ_CRP_NEG_V01	PDF/A	Certidão negativa do registo predial
	REQ_COMB_CERT_EQUIP_V01	PDF/A	Certificado de aprovação, nos termos do Decreto - Lei n.º 97/2000, de 25 de Maio, para os equipamentos sob pressão
	REQ_CERT_INSP_V01	PDF/A	Certificado de inspeção, a emitir por entidade qualificada nos termos do artigo 14.º do DL n.º 309/2002, de 16 de Dezembro
	REQ_COMB_SEG_CIVIL_V01	PDF/A	Comprovativo de seguro de responsabilidade civil destinado a cobrir os riscos associados à atividade
	REQ_AUT_PROP_V01	PDF/A	Cópia do documento de que conste a autorização expressa dos proprietários dos terrenos para a instalação das infraestruturas de suporte das estações de radiocomunicações e respetivos acessórios
	REQ_AUT_PROP_V01	PDF/A	Cópia do documento de que conste a autorização expressa dos proprietários ou dos condóminos, nos termos da lei aplicável
	REQ_COP_CRP_V01	PDF/A	Cópia não certificada da descrição predial emitida pela Conservatória
	REQ_DECL_CONF_DIG_V01	PDF/A	Declaração de conformidade digital dos projectos
	REQ_COMB_DECL_CONF_V01	PDF/A	Declaração de conformidade do projeto com a regulamentação de segurança aplicável, designadamente a do setor dos combustíveis
	REQ_COMB_DECL_DGEG_V01	PDF/A	Declaração de conformidade pelo projeto emitido por técnico projetista inscrito na DGEG
REQ_DECL_RAD_V01	PDF/A	Declaração emitida pelo operador que garanta a conformidade da instalação em causa com os níveis de referência de radiação aplicáveis, de acordo com normativos nacionais ou internacionais em vigor	



**Município de Santiago do Cacém**  
*Câmara Municipal*

Pasta	Nome do Ficheiro	Formato	Elemento Instrutório Nome
01_Requerimento	REQ_DESC_PH_V01	PDF/A	Discriminação das partes do edifício correspondentes às várias frações e partes comuns, valor relativo de cada fração, expressa em percentagem ou permilagem, do valor total do prédio, caso se pretenda que o edifício fique sujeito ao regime da propriedade
	REQ_COMP_UTL_TERR_V01	PDF/A	Documento comprovativo do direito à utilização do terreno onde se pretende realizar a instalação
	REQ_COMP_INST_V01	PDF/A	Documento comprovativo do pedido de instalação do operador à sociedade que desenvolva a atividade de instalação e exploração de infraestruturas de suporte de estações de radiocomunicações
	REQ_LEGITIM_V01	PDF/A	Documento(s) que comprove(m) a legitimidade para o ato
	REQ_LEGITIM_V01	PDF/A	Documentos comprovativos da qualidade de titular de qualquer direito que lhe confira a faculdade de realização da operação ou da atribuição dos poderes necessários para agir em sua representação
	REQ_COMP_ISEN_TAX_V01	PDF/A	Documentos comprovativos da situação ao abrigo da qual requer a redução ou isenção de taxas
	REQ_COMP_LEG_INT_V01	PDF/A	Documentos que comprovem o interesse que alega
	REQ_INE_V01	PDF/A	Ficha do INE com os elementos estatísticos devidamente preenchida
	REQ_LEV_TOPG_V01	DXF	Levantamento topográfico com indicação das coordenadas dos limites da área do prédio, no sistema de coordenadas utilizado pelo município
	REQ_LEV_TOPG_V01	DXF	Levantamento Topográfico planimétrico, à escala adequada
	REQ_LEV_TOPG_V01	DXF	Levantamento Topográfico planimétrico, à escala adequada (destaque)
	REQ_LEV_TOPG_V01	DXF	Levantamento Topográfico planimétrico, à escala adequada (divisão de facto)
	REQ_AUT_EXEC_ACT_V01	PDF/A	Licença ou autorização do exercício da atividade ou declaração de viabilidade de regularização, emitida pelos serviços competentes
	REQ_LIV_OB_V01	PDF/A	Livro de obra com termo de abertura e encerramento devidamente preenchido
	REQ_MEM_DESC_V01	PDF/A	Memória descritiva da pretensão, com caracterização da instalação
	REQ_MEM_DESC_V01	PDF/A	Memória descritiva e justificativa com a identificação dos trabalhos a realizar
	REQ_MEM_DESC_V01	PDF/A	Memória descritiva e justificativa da pretensão
	REQ_PD_INTERV_PUBLICA_V01	DWFX	Peça desenhada da intervenção em espaço público
	REQ_PLANTA_LOC_V01	PDF/A	Planta de localização da ocupação, às escalas de 1:1000 ou de 1:2000
	REQ_PLANTA_LOC_V01	PDF/A	Planta de localização fornecida pela câmara municipal, com delimitação da área objeto da operação e sua área de enquadramento
REQ_PLANTA_LOC_V01	PDF/A	Planta de localização indicativa da pretensão (não tem que ser fornecida pelo Município)	



**Município de Santiago do Cacém**  
*Câmara Municipal*

Pasta	Nome do Ficheiro	Formato	Elemento Instrutório Nome
01_Requerimento	REQ_PLANTA_FRAC_V01	DWFX	Plantas à escala 1:100 ou superior, com a delimitação das frações autónomas e partes comuns, indicação das áreas e das utilizações de cada uma
	REQ_OBU_RELAT_01	PDF/A	Relatório das obras efetuadas e estado das mesmas (com identificação de cada especialidade, subscrito pelo técnico responsável pelas mesmas
	REQ_TERMO_AUTOR_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor
	REQ_OVP_TERMO_AND_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade pela montagem dos andaimes
02_Arquitectura	ARQ_ALCADOS_V01	DWFX	Alçados à escala de 1:100 ou superior
	ARQ_ALCADOS_V01	DWFX	Alçados à escala de 1:500 ou superior com indicação das construções adjacentes (em zonas consolidadas)
	ARQ_APOL_CIVIL_V01	PDF/A	Apólice de seguro de responsabilidade civil
	ARQ_CALEND_V01	PDF/A	Calendarização da execução da obra
	ARQ_CALEND_FASES_V01	PDF/A	Calendarização da obra, com descrição dos trabalhos a executar em cada uma das fases
	ARQ_DECL_COORD_IP_V01	PDF/A	Declaração do coordenador dos projetos de que a operação respeita os limites constantes da informação prévia favorável, nos termos do disposto no n.º 3 do artigo 17.º do RJUE
	ARQ_DECL_TEC_IP_V01	PDF/A	Declaração dos autores dos projetos de que a operação respeita os limites constantes da informação prévia favorável, nos termos do disposto no n.º 3 do artigo 17.º do RJUE
	ARQ_LOT_DESCR_ART_V01	PDF/A	Descrição pormenorizada dos lotes com indicação dos artigos matríciais de proveniência
	ARQ_LOT_DISC_IP_V01	PDF/A	Discriminação dos elementos apresentados em sede de pedido de informação prévia, cuja alteração tenha sido imposta com a aprovação daquele pedido
	ARQ_ESTIM_FALT_V01	PDF/A	Estimativa de custos da obra em falta
	ARQ_ESTIM_OB_V01	PDF/A	Estimativa do custo total da obra
	ARQ_LOT_EST_RUIDO_V01	PDF/A	Estudo que demonstre a conformidade com o Regulamento Geral do Ruído
	ARQ_FOTO_AER_OF_V01	PDF	Fotografia aérea fornecida por entidade oficial
	ARQ_FOTO_OB_V01	PDF	Fotografias a cores do local da obra, obtidas de ângulos opostos ou complementares com a extensão mínima de 5,00m para cada lado
	ARQ_FOTO_IMOV_V01	PDF	Fotografias do imóvel
	ARQ_FOTO_OB_V01	PDF	Fotografias, de preferência coloridas e panorâmicas, do local
	ARQ_LEV_TOPG_V01	DXF	Levantamento topográfico, à escala de 1:200
	ARQ_LOT_LEV_TOPG_V01	DXF	Levantamento topográfico, à escala de 1:500
	ARQ_MAP_AREAS_V01	PDF/A	Mapa de áreas
	ARQ_MEM_DESC_V01	PDF/A	Memória descritiva
ARQ_MEM_DESC_V01	PDF/A	Memória Descritiva para empreendimentos turísticos	



**Município de Santiago do Cacém**  
*Câmara Municipal*

Pasta	Nome do Ficheiro	Formato	Elemento Instrutório Nome
02_Arquitectura	ARQ_PAREC_ENT_V01	PDF/A	Pareceres, autorizações ou aprovações das entidades externas cuja consulta seja obrigatória nos termos da lei
	ARQ_PE_DES_DEMOL_V01	DWFX	Peças desenhadas
	ARQ_ACESSIB_V01	DWFX	Plano de acessibilidades
	ARQ_PLANO_DEMOL_V01	PDF/A	Plano de demolições
	ARQ_PLANTA_V01	DWFX	Planta à escala de 1:1.000 ou superior
	ARQ_PLANTA_ACESS_V01	DWFX	Planta com identificação dos percursos acessíveis, detalhes métricos, técnicos e construtivos e uma peça escrita descrevendo e justificando as soluções adotadas
	ARQ_PLANTA_FASES_V01	DWFX	Planta com identificação do faseamento da obra
	ARQ_LOT_PLANTA_CED_V01	DWFX	Planta com indicação das áreas de cedência destinadas à implantação de espaços verdes e de utilização coletiva, infraestruturas viárias e equipamentos
	ARQ_LOT_PLANTA_EXIST_V01	DWFX	Planta da situação existente à escala 1:1.000
	ARQ_LOT_PLANTA_ALT_V01	DWFX	Planta de alterações, à escala 1:000 ou superior, indicando, claramente, as alterações propostas, com representação nas cores convencionais
	ARQ_PLANTA_IMPLANT_V01	DXF	Planta de implantação à escala de 1:200 ou de 1:500
	ARQ_PLANTA_IMPLANT_V01	DXF	Planta de implantação, desenhada sobre o levantamento topográfico, quando este for exigível, indicando a construção e as áreas impermeabilizadas e os respetivos materiais
	ARQ_PLANTA_LOC_V01	PDF/A	Planta de localização à escala 1:1.000, com indicação das coordenadas geográficas dos limites da área da operação urbanística, no sistema de coordenadas geográficas utilizado pelo município
	ARQ_COMB_PLANTA_LOC_V01	PDF/A	Planta de localização à escala 1:10 000 ou outra adequada mostrando a localização da instalação
	ARQ_PLANTA_LOC_V01	PDF/A	Planta de localização à escala de 1:25 000 ou superior
	ARQ_PLANTA_EDIF_V01	DWFX	Planta do edifício ou da fração com identificação do respetivo prédio
	ARQ_LOT_PLANTA_SINT_V01	DWFX	Planta síntese do loteamento à escala de 1:1.000 ou superior
	ARQ_LOT_PLANTA_ALT_SINT_V01	DWFX	Planta síntese do loteamento à escala de 1:1.000 ou superior, contemplando toda a área do loteamento com representação de todas as alterações até então aprovadas
	ARQ_ALCADOS_V01	DWFX	Projeto de arquitetura - Alçados à escala de 1:50 ou de 1:100
	ARQ_CORTES_V01	DWFX	Projeto de arquitetura - Cortes longitudinais e transversais
ARQ_PROJ_PH_V01	DWFX	Projeto de arquitetura - Discriminação das partes do edifício correspondentes às várias frações e partes comuns, valor relativo de cada fração, expressa em percentagem ou permilagem, do valor total do prédio, caso se pretenda que o edifício fique sujeito	



**Município de Santiago do Cacém**  
*Câmara Municipal*

Pasta	Nome do Ficheiro	Formato	Elemento Instrutório Nome
02_Arquitectura	ARQ_PLANTA_ARQ_V01	DWFX	Projeto de arquitetura - Plantas à escala de 1:50 ou de 1:100
	ARQ_PORMEN_V01	DWFX	Projeto de arquitetura - Pormenores de construção, à escala adequada, esclarecendo o disposto no ponto (iv) da alínea f), do n.º15, da parte III, do Anexo I à Portaria n.º 113/2015
	ARQ_PROJ_ARQ_IP_V01	DWFX	Projeto de arquitetura, incluindo plantas à escala de 1:500 ou superior, definindo a volumetria, alinhamento, altura da fachada e implantação da edificação, dos muros de vedação e das construções anexas
	ARQ_LOT_SIMUL_V01	DWFX	Simulação virtual tridimensional
	ARQ_TF_ALCADOS_V01	DWFX	Telas finais - Projeto de Arquitetura - Alçados
	ARQ_TF_CORTES_V01	DWFX	Telas finais - Projeto de Arquitetura - Cortes
	ARQ_TF_PLANTAS_V01	DWFX	Telas finais - Projeto de Arquitetura - Plantas de piso
	ARQ_TERMOS_ACESS_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do autor do Plano de acessibilidades que ateste que a execução da operação se conforma com o Decreto-Lei n.º 163/2006, de 8 de agosto
	ARQ_TERMOS_COORD_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do coordenador do projeto
	ARQ_TERMOS_DIR_OB_63_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do diretor da obra, nos termos do n.º 1 do artigo 63.º do RJUE e, ainda, nos termos e para os efeitos do disposto nas alíneas a) e b) do n.º 1.2 e 2.2 do anexo à Portaria n.º 349-C/2013, de 2 de dezembro;
	ARQ_TERMOS_FISC_63_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do diretor de fiscalização da obra, nos termos do n.º 1 do artigo 63.º do RJUE e, ainda, nos termos e para os efeitos do disposto nas alíneas a) e b) do n.º 1.2 e 2.2 do anexo à Portaria n.º 349-C/2013, de 2 de dezembro;
	ARQ_TERMOS_ARQ_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto de arquitetura
	ARQ_LOT_TERMOS_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto de Loteamento
	ARQ_TERMOS_TF_ARQ_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Telas finais de arquitetura
	ARQ_TERMOS_LEV_TOPOG_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor do levantamento topográfico
	ARQ_TERMOS_LEGALIZ_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade para legalizações - que ateste que a obra foi executada conforme o projeto de arquitetura e em cumprimento das normas legais e regulamentares aplicáveis, à data da execução da construção
	ARQ_TERMOS_RUIDO_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade que ateste da conformidade da operação com o Regulamento Geral do Ruído
ARQ_LOT_TERMOS_RUIDO_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade que ateste que a execução da operação de loteamento se conforma com o Regulamento Geral do Ruído	





**Município de Santiago do Cacém**  
*Câmara Municipal*

Pasta	Nome do Ficheiro	Formato	Elemento Instrutório Nome
02_Arquitectura	ARQ_TERMO_UTILIZ_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade subscrito por pessoa legalmente habilitada a ser autor de projeto, relativo à conformidade da utilização prevista com as normas legais e regulamentares, bem como à idoneidade do edifício para o fim pretendido
	ARQ_TERMO_64RJUE_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade subscrito por técnico legalmente habilitado a ser autor de projeto, nos termos e para os efeitos previstos no n.º 3 do artigo 64.º do RJUE
02_Arquitectura ou 03_Especialidades ou 04_ExecObra	ARQ_SEG_CIVIL_TEC_V01 ou ESP_SEG_CIVIL_TEC_V01 ou EXE_SEG_CIVIL_TEC_V01	PDF/A	Comprovativo da contratação de seguro de responsabilidade civil dos técnicos
	ARQ_DECL_PROF_TEC_V01 ou ESP_DECL_PROF_TEC_V01 ou EXE_DECL_PROF_TEC_V01	PDF/A	Declaração ou outra prova de reconhecimento da capacidade profissional do(s) Técnico(s), emitida pela respetiva ordem ou associação profissional
03_Especialidades	ESP_CERT_EI_V01	PDF/A	Certificado de inspeção das instalações emitido por uma EI (entidade inspectora) reconhecida pela Direcção -Geral de Energia e Geologia (DGEG) respeitante ao cumprimento das regras de segurança
	ESP_CERT_SCE_V01	PDF/A	Certificado SCE, emitido por perito qualificado no âmbito do Sistema de Certificação Energética dos Edifícios
	ESP_CERT_GAS_V01	PDF/A	Certificado, parecer ou termo de responsabilidade, emitido pela entidade gestora das redes de infraestruturas - Gás
	ESP_CERT_AG_ESG_V01	PDF/A	Certificado, parecer ou termo de responsabilidade, emitido pela entidade gestora das redes de infraestruturas - Águas e águas residuais
	ESP_CERT_ELE_V01	PDF/A	Certificado, parecer ou termo de responsabilidade, emitido pela entidade gestora das redes de infraestruturas - Eletricidade
	ESP_CERT_TEL_V01	PDF/A	Certificado, parecer ou termo de responsabilidade, emitido pela entidade gestora das redes de infraestruturas - Telecomunicações
	ESP_RECB_ENERG_V01	PDF/A	Cópia do último recibo comprovativo do pagamento de energia à entidade fornecedora
	ESP_RECB_TELEF_V01	PDF/A	Cópia do último recibo comprovativo do pagamento de telefone
	ESP_RECB_AG_V1	PDF/A	Cópia do último recibo comprovativo do pagamento do abastecimento de água
	ESP_MAN_EQUIP_V01	PDF/A	Cópia dos manuais de funcionamento e manutenção dos equipamentos e outros dispositivos de maquinaria especiais aplicados
	ESP_DECL_CERT_EXT_V01	PDF/A	Declaração subscrita pelo autor do projeto e pelo diretor de obra ou diretor de fiscalização de obra de que as certificações, aprovações e pareceres externos foram obtidos
	ESP_COMB_DESC_INST_V01	PDF/A	Descrição sumária da instalação
	ESP_COMB_IMPLANT_REDE_V01	DWFX	Desenho de implantação dos reservatórios e traçado da rede (se aplicável)



**Município de Santiago do Cacém**  
*Câmara Municipal*

Pasta	Nome do Ficheiro	Formato	Elemento Instrutório Nome
03_Especialidades	ESP_EST_TRAF_V01	PDF/A	Estudo de tráfego
	ESP_EST_RAD_V01	PDF/A	Estudo justificativo da estabilidade das edificações sob o ponto de vista estrutural e da fixação das infraestruturas de suporte das estações de radiocomunicações ao edifício
	ESP_FICHA_SEG_V01	PDF/A	Ficha de segurança
	ESP_FICHA_ELEC_V01	PDF/A	Ficha eletrotécnica
	ESP_FICHA_RESUMO_V01	PDF/A	Ficha resumo caracterizadora do edifício e da intervenção
	ESP_COMB_FICHA_CAP_V01	PDF/A	Ficha técnica da instalação com indicação da capacidade prevista, das regras de segurança previstas nas Portarias n.os 451/2001, de 5 de Maio, e 460/2001, de 8 de Maio.
	ESP_COMB_ID_ENT_EXPL_V01	PDF/A	Identificação da entidade exploradora das instalações, reconhecida pela DGEG
	ESP_ID_ANACOM_V01	PDF/A	Identificação do título emitido pelo ICP - ANACOM nos termos do DL n.º 151-A/2000, de 20/7
	ESP_OBU_MAP_MED_V01	PDF/A	Mapa de medições
	ESP_OBU_ORC_FASE_V01	PDF/A	Orçamento correspondente a cada fase da obra
	ESP_OBU_ORC_V01	PDF/A	Orçamentos das obras a executar
	ESP_PLANTA_INF_V01	DWFX	Planta das infraestruturas locais e ligação às infraestruturas gerais
	ESP_PRE_SCE_V1	PDF/A	Pré-certificado do SCE, emitido por perito qualificado
	ESP_COMB_MEM_V01	PDF/A	Projeto da instalação - Memória descritiva
	ESP_COMB_PD_V01	DWFX	Projeto da instalação - peças desenhadas
	ESP_OBU_PD_AG_V01	DWFX	Projeto da rede de abastecimento de água - Peças desenhadas
	ESP_OBU_PE_AG_V01	PDF/A	Projeto da rede de abastecimento de água - Peças escritas
	ESP_OBU_PD_GAS_V01	DWFX	Projeto da rede de abastecimento de gás - Peças desenhadas
	ESP_OBU_PE_GAS_V01	PDF/A	Projeto da rede de abastecimento de gás - Peças escritas
	ESP_OBU_PD_ESG_V01	DWFX	Projeto da rede de esgotos e drenagem - Peças desenhadas
	ESP_OBU_PE_ESG_V01	PDF/A	Projeto da rede de esgotos e drenagem - Peças escritas
	ESP_OBU_PD_TEL_V01	DWFX	Projeto da rede de telecomunicações - Peças desenhadas
	ESP_OBU_PE_TEL_V01	PDF/A	Projeto da rede de telecomunicações - Peças escritas
	ESP_OBU_PD_ELE_V01	DWFX	Projeto da rede elétrica - Peças desenhadas
	ESP_OBU_PE_ELE_V01	PDF/A	Projeto da rede elétrica - Peças escritas
	ESP_PD_PLU_V01	DWFX	Projeto de águas pluviais - Peças desenhadas
	ESP_PE_PLU_V01	PDF/A	Projeto de águas pluviais - Peças escritas
	ESP_PD_ELE_V01	DWFX	Projeto de alimentação e distribuição de energia elétrica - Peças desenhadas



**Município de Santiago do Cacém**  
*Câmara Municipal*

Pasta	Nome do Ficheiro	Formato	Elemento Instrutório Nome
03_Especialidades	ESP_PE_ELE_V01	PDF/A	Projeto de alimentação e distribuição de energia elétrica - Peças escritas
	ESP_PD_ARR_EXT_V01	DWFX	Projeto de arranjos exteriores - Peças desenhadas (de acordo com n.º1 do artigo 37.º do RMEU)
	ESP_PE_ARR_EXT_V01	PDF/A	Projeto de arranjos exteriores - Peças escritas
	ESP_PD_TERM_V01	DWFX	Projeto de comportamento térmico - Peças desenhadas
	ESP_PE_TERM_V01	PDF/A	Projeto de comportamento térmico - Peças escritas
	ESP_PD_ACUST_V01	DWFX	Projeto de condicionamento acústico - Peças Desenhadas
	ESP_PE_ACUST_V01	PDF/A	Projeto de condicionamento acústico - Peças Escritas
	ESP_EST_PD_V01	DWFX	Projeto de estabilidade ou de contenção de construções adjacentes - Peças Desenhadas
	ESP_EST_PE_V01	PDF/A	Projeto de estabilidade ou de contenção de construções adjacentes - Peças Escritas
	ESP_EST_ESCV_PD_V01	DWFX	Projeto de estabilidade que inclua o projeto de escavação e contenção periférica - Peças Desenhadas
	ESP_EST_ESCV_PE_V01	PDF/A	Projeto de estabilidade que inclua o projeto de escavação e contenção periférica - Peças Escritas
	ESP_PROJ_REMOL_PD_V1	DWFX	Projeto de execução dos trabalhos - Peças desenhadas
	ESP_PROJ_REMOL_PE_V1	PDF/A	Projeto de execução dos trabalhos - Peças escritas
	ESP_PD_TEL_V01	DWFX	Projeto de infraestruturas de telecomunicações - Peças desenhadas
	ESP_PE_TEL_V01	PDF/A	Projeto de infraestruturas de telecomunicações - Peças Escritas
	ESP_PD_VIAS_V01	DWFX	Projeto de infraestruturas viárias - Peças desenhadas (de acordo com n.º1 do artigo 37.º do RMEU)
	ESP_PE_VIAS_V01	PDF/A	Projeto de infraestruturas viárias - Peças escritas
	ESP_PD_GAS_V01	DWFX	Projeto de instalação de gás - Peças Desenhadas
	ESP_PE_GAS_V01	PDF/A	Projeto de instalação de gás - Peças Escritas
	ESP_PD_ELEMEC_V01	DWFX	Projeto de instalações eletromecânicas, incluindo as de transporte de pessoas e ou mercadorias - Peças desenhadas
	ESP_PE_ELEMEC_V01	PDF/A	Projeto de instalações eletromecânicas, incluindo as de transporte de pessoas e ou mercadorias - Peças escritas
	ESP_PD_AG_ESG_V01	DWFX	Projeto de redes prediais de água e esgotos - Peças desenhadas
	ESP_PE_AG_ESG_V01	PDF/A	Projeto de redes prediais de água e esgotos - Peças escritas
	ESP_PD_INCEND_V01	DWFX	Projeto de segurança contra incêndios em edifícios - Peças desenhadas
	ESP_PE_INCEND_V01	PDF/A	Projeto de segurança contra incêndios em edifícios - Peças escritas
	ESP_PD_TERMIC_V01	DWFX	Projeto do(s) sistema técnico(s) objeto de requisitos no âmbito do RECS - edifícios de comércio e/ou serviços - Peças desenhadas



**Município de Santiago do Cacém**  
*Câmara Municipal*

Pasta	Nome do Ficheiro	Formato	Elemento Instrutório Nome
03_Especialidades	ESP_PE_TERMIC_V01	PDF/A	Projeto do(s) sistema técnico(s) objeto de requisitos no âmbito do RECS - edifícios de comércio e/ou serviços - Peças escritas
	ESP_PD_V01	DWFX	Projetos das especialidades que integrem a obra - Peças desenhadas
	ESP_PE_V01	PDF/A	Projetos das especialidades que integrem a obra - Peças Escritas
	ESP_PD_V01	DWFX	Projetos de especialidades necessários à execução dos trabalhos - Peças desenhadas
	ESP_PE_V01	PDF/A	Projetos de especialidades necessários à execução dos trabalhos - Peças escritas
	ESP_TF_PLUV_V01	DWFX	Telas finais - Projeto de águas pluviais
	ESP_TF_ELE_V01	DWFX	Telas finais - Projeto de alimentação e distribuição de energia elétrica
	ESP_TF_ARR_EXT_V01	DWFX	Telas finais - Projeto de arranjos exteriores
	ESP_TF_EST_V01	DWFX	Telas finais - Projeto de estabilidade
	ESP_TF_TELE_V01	DWFX	Telas finais - Projeto de infraestruturas de telecomunicações
	ESP_TF_ELEMEC_V01	DWFX	Telas finais - Projeto de instalações eletromecânicas, incluindo as de transporte de pessoas e ou mercadorias
	ESP_TF_AG_ESG_V01	DWFX	Telas finais - Projeto de redes prediais de água e esgotos
	ESP_TF_INCEND_V01	DWFX	Telas finais - Projeto de segurança contra incêndios em edifícios
	ESP_OBU_TF_V01	DWFX	Telas Finais das obras de urbanização
	ESP_TERMO_EST_LEG_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade a atestar a segurança e solidez da edificação, subscrito por técnico legalmente habilitado para o efeito
	ESP_TERMO_RUIDO_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade de técnico autor do projeto de condicionamento acústico que ateste da conformidade da operação com o Regulamento Geral do Ruído
	ESP_OBU_TERMO_DIR_OB_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do diretor da obra a declarar que as obras de infraestruturas foram executadas de acordo com a legislação aplicável e em conformidade com os projetos aprovados
	ESP_OBU_TERMO_FISC_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do diretor de fiscalização a declarar que as obras de infraestruturas foram executadas de acordo com a legislação aplicável e em conformidade com os projetos aprovados
	ESP_TERMO_AG_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto da rede de abastecimento de água
	ESP_TERMO_GAS_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto da rede de abastecimento de gás
ESP_TERMO_ESG_DREN_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto da rede de esgotos e drenagem	
ESP_TERMO_TELE_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto da rede de telecomunicações	
ESP_TERMO_ELE_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto da rede elétrica	



**Município de Santiago do Cacém**  
*Câmara Municipal*

Pasta	Nome do Ficheiro	Formato	Elemento Instrutório Nome
03_Especialidades	ESP_TERMO_PLUV_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto de águas pluviais
	ESP_TERMO_ELE_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto de alimentação e distribuição de energia elétrica
	ESP_TERMO_ARR_EXT_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto de arranjos exteriores
	ESP_TERMO_TERMIC_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto de comportamento térmico
	ESP_TERMO_ACUS_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto de condicionamento acústico
	ESP_TERMO_EST_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto de estabilidade e contenção periférica
	ESP_TERMO_TELE_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto de infraestruturas de telecomunicações
	ESP_OBU_TERMO_VIAS_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto de infraestruturas viárias
	ESP_TERMO_GAS_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto de instalação de gás
	ESP_TERMO_ELEMEC_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto de instalações eletromecânicas, incluindo as de transporte de pessoas e ou mercadorias
	ESP_OBU_TERMO_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto de Obras de Urbanização
	ESP_TERMO_AG_ESG_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto de redes prediais de água e esgotos
	ESP_TERMO_INCEND_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto de segurança contra incêndios em edifícios
	ESP_TERMO_SIS_TEC_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Projeto do sistema técnico
	ESP_TERMO_TF_AG_ESG_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Telas finais de águas e esgotos
	ESP_TERMO_TF_PLUV_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Telas finais de águas pluviais
	ESP_TERMO_TF_ARR_EXT_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Telas finais de arranjos exteriores
	ESP_TERMO_TF_ELE_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Telas finais de eletricidade
	ESP_TERMO_TF_EST_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Telas finais de estabilidade
	ESP_TERMO_TF_INCEND_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Telas finais de segurança contra incêndios
	ESP_TERMO_TF_TELE_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Telas finais de telecomunicações
	ESP_TERMO_TF_ELEMEC_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do técnico autor - Telas finais instalações eletromecânicas
	ESP_TERMO_INST_RADIO_01	PDF/A	Termo de responsabilidade dos técnicos responsáveis pela instalação, quer a nível civil, quer a nível das instalações elétricas
ESP_TERMO_EOLIC_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade onde o apresentante da participação declare conhecer e cumprir as normas legais regulamentares aplicáveis à instalação de geradores eólicos	



**Município de Santiago do Cacém**  
*Câmara Municipal*

Pasta	Nome do Ficheiro	Formato	Elemento Instrutório Nome
03_Especialidades	ESP_COMB_TERMO_INST_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade pela execução das instalações
	ESP_TERMO_RUIDO_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade que ateste que a execução das obras de edificação se conformam com o Regulamento Geral do Ruído
	ESP_OBU_TERMO_RUIDO_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade que ateste que a execução das obras de urbanização se conforma com o Regulamento Geral do Ruído
	ESP_TERMO_ACUS_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade subscrito por pessoa legalmente habilitada a ser autor de projeto, relativo à conformidade da obra com o projeto acústico
04_ExecObra	EXE_APOL_CONST_V01	PDF/A	Apólice de seguro de construção
	EXE_APOL_DEMOL_V01	PDF/A	Apólice de seguro de demolição
	EXE_APOL_AC_V01	PDF/A	Apólice de seguro que cubra a responsabilidade pela reparação dos danos emergentes de acidentes de trabalho
	EXE_VINC_DIR_OB_V01	PDF/A	Comprovativo de contratação, por vínculo laboral ou prestação de serviços, por parte da empresa responsável pela execução da obra, de diretor de obra e, quando aplicável, dos técnicos que conduzam a execução dos trabalhos nas diferentes especialidades
	EXE_INSC_IMPIC_V01	PDF/A	Comprovativo de inscrição no IMPIC, I.P. da entidade executora do projeto
	EXE_CONTRATO_25RJUE_V01	PDF/A	Cópia do contrato relativo ao cumprimento das obrigações assumidas nos termos do nº 1 do artigo 25.º do RJUE
	EXE_COP_LIV_OB_V01	PDF/A	Cópia dos registos no livro de obra
	EXE_CAUCAO_25RJUE_V01	PDF/A	Documento comprovativo da prestação da caução que garanta o cumprimento das obrigações assumidas nos termos do nº 1 do artigo 25.º do RJUE
	EXE_CAUCAO_REP_V01	PDF/A	Documento comprovativo da prestação de caução para reposição do terreno nas condições em que se encontrava antes do início dos trabalhos
	EXE_OBU_CAUCAO_V01	PDF/A	Documento comprovativo da prestação de caução/garantia bancária
	EXE_LIV_OB_V01	PDF/A	Livro de obra, com menção de termo de abertura
	EXE_OBU_MAP_PRAZ_V01	PDF/A	Mapa de prazos para requerimento de licenças para cada uma das fases
	EXE_MIN_CONT_V01	PDF/A	Minuta de contrato de urbanização
	EXE_PSS_V01	PDF/A	Plano de segurança e saúde
	EXE_LOT_PLANTA_SINT_V01	DXF	Planta síntese da operação de loteamento em base transparente e em base digital em formato vetorial, DWG, DXF ou DGN, georreferenciada
	EXE_TERMO_FISC_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do diretor de fiscalização de obra
EXE_TERMO_DIR_OB_V01	PDF/A	Termo de responsabilidade do diretor de obra	
05_Outros	ELEM_COMPL_V01	PDF/A	Outros elementos complementares que se mostrem necessários à correta compreensão da pretensão