



CONTROLO PRÉVIO

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO



CONTROLO PRÉVIO

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

DOCUMENTO EM FORMATO EXCEL

Registo de informação das Instalações de Utilização (IU) e UPAC

ÍNDICE

1. Introdução	4
Processo de Controlo Prévio	5
Passo 2: Preenchimento do documento em formato Excel.....	5
Passo 3: Correta georreferenciação das IU e UPACs.....	19
Passo 4: Documento comprovativo do disposto no artigo 85.º do Decreto-Lei n.º 15/2022, de 14 de janeiro, nos casos aplicáveis.	23
2. Informação adicional	24
Anexo I	26
Exemplo de preenchimento da folha Excel	

1. Introdução

Para a constituição de um Autoconsumo Coletivo (ACC) ou Comunidade de Energia Renovável (CER), é obrigatória a identificação dos seus autoconsumidores no processo inicial que dá entrada junto da Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG), podendo estes ser:

- i. **Autoconsumidor/Membro produtor:** autoconsumidor proprietário ou titular de direito de utilização do local (cobertura, terreno etc.) onde é instalada a UPAC que pode ser da sua propriedade ou de terceiro;
- ii. **Autoconsumidor/Membro não produtor:** os autoconsumidores que consomem a energia elétrica partilhada pelo(s) “*Autoconsumidores Produtores*”;

Sem a identificação dos autoconsumidores não será possível dar início ao processo de licenciamento junto da DGEG para a constituição do ACC ou CER.

Para saber a diferença entre um ACC ou CER consulte o [“Guia Legislativo Simplificado”](#).

O presente documento tem por objetivo apoiar as entidades na agregação da informação necessária para a constituição de um projeto em ACC ou CER.

Seguidamente descrevem-se os *passos* a considerar no processo de controlo prévio:

1. Preencher, criar documento em formato PDF, assinar o mesmo digitalmente e submeter os termos de aceitação:
 - a. Projetos em Autoconsumo Coletivo ([Download](#)).
 - b. Projetos em Comunidade de Energia Renovável ([Download](#)).
2. Preencher o documento em formato Excel que se encontra publicado pela DGEG para licenciamento do ACC ou CER, folha “ACC.M001.22_vv.xlsm” na pasta zipada ([Download](#)).
3. Fornecer as coordenadas geográficas dos pontos referentes às instalações elétricas de utilização (IU) dos membros do ACC ou CER e das UPAC associadas, no sistema ETRS89, denominado PT TM06, para Portugal Continental (em formato shapefile, json ou kml/kmz), obtidas preferencialmente a partir do site <https://snig.dgterritorio.gov.pt>. Caso não seja possível em tais formatos, poderá ser utilizado em formato Excel.

4. Documento comprovativo do disposto no artigo 85.º do [Decreto-Lei n.º 15/2022, de 14 de janeiro](#), nos casos aplicáveis.
5. Os documentos de licenciamento são submetidos em um único ficheiro compactado em formato ZIP, exclusivamente através do seguinte email: acc.cer@dgeg.gov.pt.

Nota: Caso o processo de licenciamento ACC ou CER já tenha dado entrada na DGEG, não deverá repetir o processo.

Para apoiar as Entidades Gestoras do Autoconsumo (EGAC) em ACC ou CER e as próprias CER, este documento deverá ser tomado em consideração para o **correto preenchimento da informação referente aos passos 2, 3 e 4** apresentados anteriormente. Pretende também apresentar um exemplo prático para a submissão da informação.

Processo de Controlo Prévio

Passo 2: Preenchimento do documento em formato Excel

O ficheiro em formato Excel identificado no passo 2 do item anterior, é composto de 3 folhas/separadores, com as seguintes designações:

I. "EGAC ACC_CER"

Autoconsumo Coletivo e Comunidades de Energia Renovável		REGISTO Nº/DATA	
Ficha Síntese		reservado	
<p>Selecionar tipo de registo</p>		reservado	
<p>Resumo projeto</p>		reservado	
Nº Total de Instalações de Utilização / Consumo (IU)	0		
Nº Total de Unidades de Produção	0		
Potência Máxima Admissível Total das Instalações de Utilização (IU) [kVA]	0,00		
Potência Total Instalada de Produção [kW] ***	0,00		
Potência Total de Injeção de Excedentes na RESP [kVA]	0,00		
<p>Adicionar Instalações</p>			
<p>*** Inferior ou igual ao total da Potência Máxima Admissível (PMA) no consumo</p>			
		<p>Dados Entidade Gestora (EGAC)</p>	
		<p>Nome / Designação *</p>	
		<p>Designação/Nome da Entidade *</p>	
		<p>NIF/NIPC *</p>	
		<p>CAE **</p>	
		<p>Código acesso da Certidão Permanente **</p>	
		<p>Morada - Arruamento *</p>	
		<p>Número da Porta *</p>	
		<p>Código Postal *</p>	
		<p>Localidade Postal *</p>	
		<p>Concelho *</p>	
		<p>País *</p>	
		<p>Nome do Representante **</p>	
		<p>Contacto telefónico *</p>	
		<p>Contacto telemóvel *</p>	
		<p>Contacto E-mail *</p>	
		<p>(*) Campo de preenchimento obrigatório</p>	
		<p>(**) Se aplicável EGAC pode ser individual</p>	
		<p>Dados da CER (**)</p>	
		<p>Nome da CER</p>	
		<p>Designação/Nome da Entidade</p>	
		<p>NIF</p>	
		<p>CAE</p>	
		<p>Código acesso da Certidão Permanente</p>	
		<p>Morada - Arruamento</p>	
		<p>Número da Porta</p>	
		<p>Código Postal</p>	
		<p>Localidade Postal</p>	
		<p>Concelho</p>	
		<p>País</p>	
		<p>(**) A constituição de uma Comunidade de Energia Renovável (CER), pode acontecer após informação de viabilidade</p>	

Figura 1 - Folha EGAC ACC_CER referente ao Excel DGEG para a identificação dos autoconsumidores

III. Classificação da Instalação

Classificação da Instalação	
1 IC	Instalação de consumo
2 IC com IA	Instalação de consumo com Instalação de Armazenamento (IA)
3 IC com UPAC+IA	Instalação de consumo com UPAC+IA
4 IC com UPAC	Instalação de consumo com UPAC
5 IA existente	Instalação de Armazenamento (IA) existente
6 IPr existente	Instalação de Produção (IPr) existente – ligada diretamente à rede
7 IPr + IA existente	Instalação de Produção (IPr)+IA existente – ligada diretamente à rede
8 IA nova	Instalação de Armazenamento – ligada diretamente à rede Identificada através de: •Coordenada Geográfica •Prédio existente (Ex. ligação coluna montante)
9 IPr nova	Instalação de Produção (IPr) – ligada diretamente à rede Identificada através de: •Coordenada Geográfica •Prédio existente (Ex. ligação coluna montante)
10 IPr + IA nova	Instalação de Produção (IPr)+IA – ligada diretamente à rede Identificada através de: •Coordenada Geográfica •Prédio existente (Ex. ligação coluna montante)

Figura 3 - Folha EGAC ACC_CER referente ao Excel DGEG para a identificação dos autoconsumidores

O preenchimento da informação neste documento em formação Excel é realizado na folha 1 (EGAC ACC_CER) e folha 2 (Registo), sendo a folha 3 uma orientação.

Seguidamente, descrevem-se os cuidados a ter no preenchimento da informação:

Folha 1: “EGAC ACC_CER”

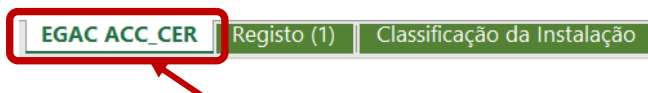


Figura 4 – Separador EGAC ACC_CER

Selecionar o tipo de registo

No campo “Selecionar tipo de registo” deve identificar qual o tipo de processo que pretende submeter. Para o efeito tem à disposição 2 opções:

- Autoconsumo Coletivo;
- Comunidade de Energia Renovável.

The image shows a screenshot of a web form for registering an EGAC ACC_CER. The main form is titled 'Resumo projeto' and contains several fields with values: 'Nº Total de Instalações de Utilização / Consumo (IU)' (0), 'Nº Total de Unidades de Produção' (0), 'Potência Máxima Admissível Total das Instalações de Utilização (IU) [kVA]' (0,00), 'Potência Total Instalada de Produção [kW] ***' (0,00), and 'Potência Total de Injeção de Excedentes na RESP [kVA]' (0,00). A yellow button labeled 'Adicionar Instalações' is at the bottom. A red box highlights the 'Selecionar tipo de registo' dropdown menu, which is open, showing two options: 'Autoconsumo Coletivo' and 'Comunidade de Energia Renovável'. A red arrow points from the dropdown to a separate window showing the selected option 'Autoconsumo Coletivo' in a green box. The text '(***): Inferior ou igual ao total da Potência Máxima Admissível (PMA) no consumo' is visible at the bottom of the form.

Figura 5 - Folha EGAC ACC_CER, passo 1: selecionar o tipo de registo

Dados da EGAC ou CER

Uma vez selecionada a opção do projeto a submeter, deverá identificar os dados da Entidade Gestora (EGAC) para ACC ou os dados da CER para um projeto CER.

Os campos indicados com (*) são de preenchimento obrigatório tanto para Pessoa Singular como para Pessoa Coletiva, que pode ou não ser autoconsumidor.

Os campos indicados com () são de preenchimento obrigatório para Pessoas Coletivas.**

Em ACC, a EGAC tem de ser nomeada pelos autoconsumidores e na CER, a EGAC pode ser a própria CER, para a prática de atos em sua representação.

Projeto em ACC

Dados Entidade Gestora (EGAC)	
Nome / Designação *	
Designação/Nome da Entidade *	
NIF\NIPC *	
CAE **	
Código acesso da Certidão Permanente **	
Morada - Arruamento *	
Número da Porta *	
Código Postal *	
Localidade Postal *	
Concelho *	
País *	
Nome do Representante **	
Contacto telefónico *	
Contacto telemóvel *	
Contacto E-mail *	
(*) Campo de preenchimento obrigatório	
(**) Se aplicável EGAC pode ser individual	

Figura 6 – Dados da EGAC (projeto ACC)

Tabela 1 – Descrição de cada campo a preencher em ACC

Atributo / Campo	Preenchimento Obrigatório	Descrição
Nome / Designação	Singular ou Coletivo	Deverá escrever: Autoconsumo Coletivo
Designação / Nome da Entidade	Singular ou Coletivo	Nome da EGAC Exemplo: Condomínio da praça Carlos I
NIF/NIPC	Singular ou Coletivo	NIF/NIPC da EGAC Exemplo: 234XXX242
CAE	Coletivo	CAE da EGAC Exemplo: 82XXX

Atributo / Campo	Preenchimento Obrigatório	Descrição
Código acesso da Certidão Permanente	Coletivo	Certidão Permanente da EGAC Exemplo: 11XX-00XX-33XX
Morada – Arruamento	Singular ou Coletivo	Identificação da morada da EGAC Exemplo: Praceta Carlo I
Número da Porta	Singular ou Coletivo	Identificação da morada da EGAC Exemplo: Nº25, 1-C
Código Posta	Singular ou Coletivo	Identificação da morada da EGAC Exemplo: 2740-0XX
Localidade Postal	Singular ou Coletivo	Identificação da morada da EGAC Exemplo: Porto Salvo
Concelho	Singular ou Coletivo	Identificação da morada da EGAC Exemplo: Oeiras
País	Singular ou Coletivo	Deverá escrever: Portugal
Nome do Representante	Coletivo	Nome do representante da EGAC que irá efetuar o contacto com a DGEG Exemplo: Miguel Oliveira dos Santos Rodrigues
Contacto telefónico	Singular ou Coletivo	Contacto telefónico do representante da EGAC Exemplo: 9XX89XX52
Contacto telemóvel	Singular ou Coletivo	Contacto telemóvel do representante da EGAC Exemplo: 9XX89XX52
Contacto E-mail	Singular ou Coletivo	Contacto E-mail do representante da EGAC Exemplo: migel_roXXXXX@gmail.com

Projeto em CER

O preenchimento do Quadro “*Dados da CER*” deverá ser realizado de acordo com as seguintes indicações:

- **Constituição jurídica da CER ainda não realizada:** o preenchimento desta tabela não é obrigatório.
- **Constituição jurídica da CER já realizada:** obrigatório o preenchimento do Quadro. Se um dos campos deste Quadro for preenchido, todos os campos do Quadro passam a ser de preenchimento obrigatório.

Dados da CER (**)	
Nome da CER	
Designação/Nome da Entidade	
NIF	
CAE	
Código acesso da Certidão Permanente	
Morada - Arruamento	
Número da Porta	
Código Postal	
Localidade Postal	
Concelho	
País	

(**) A constituição de uma Comunidade de Energia Renovável (CER), pode acontecer após informação de viabilidade

Figura 7 – Dados da CER (projeto CER)

Tabela 2 – Descrição de cada campo a preencher em CER

Atributo / Campo	Preenchimento Obrigatório	Descrição
Nome / Designação	Sim	Deverá escrever: Comunidade de Energia Renovável
Designação / Nome da Entidade	Sim	Nome da CER Exemplo: Condomínio da praça Carlos I
NIF/NIPC	Sim	NIF/NIPC da CER Exemplo: 5013XXX556

Atributo / Campo	Preenchimento Obrigatório	Descrição
CAE	Sim	CAE da CER Exemplo: 90XXX
Código acesso da Certidão Permanente	Sim	Certidão Permanente da CER Exemplo: 34XX-55XX-21XX
Morada – Arruamento	Sim	Identificação da morada da CER Exemplo: Praceta Carlo I
Número da Porta	Sim	Identificação da morada da CER Exemplo: Nº25, 1-C
Código Postal	Sim	Identificação da morada da CER Exemplo: 2740-0XX
Localidade Postal	Sim	Identificação da morada da CER Exemplo: Porto Salvo
Concelho	Sim	Identificação da morada da CER Exemplo: Oeiras
País	Sim	Deverá escrever: Portugal

Registo e classificação das Instalações

Para o registo das Instalações de Utilização (IU), e das Unidade de Produção de Autoconsumo (UPAC) Coletivo, deverá selecionar a folha de nome "Registo (1)".



Figura 8 – Separador Registo (1)

Neste formulário, deverá indicar a "classificação de cada instalação" envolvida no projeto que se está a considerar para o Controlo Prévio (licenciamento) de acordo com a tabela:

Tabela 3 – Descrição da classificação da instalação em projeto ACC ou CER

Classificação da Instalação	UPAC existente	Descrição
IC	Não	Instalação de Consumo (corresponde à Instalação de Utilização (IU))
IC com IA	Não	Instalação de Consumo com Instalação de Armazenamento (IA)
IC com UPAC + IA	Sim	Instalação de Consumo com UPAC e Instalação de Armazenamento
IC com UPAC	Sim/Não	Instalação de Consumo com UPAC
IA existente	Não	Instalação de Armazenamento existente
IPr existente	Sim	UPAC existente – ligada diretamente à RESP
IPr + IA existente	Sim	UPAC existente – ligada diretamente à RESP com Instalação de Armazenamento
IA nova	Não	Nova Instalação de Armazenamento, ligada diretamente à RESP.
IPr nova	Não	Nova Instalação de Produção, UPAC, ligada diretamente à RESP.
IPr + IA nova	Não	Nova Instalação de Produção com Armazenamento, ligada diretamente à RESP.

A correta identificação da “Classificação da instalação” é fundamental para o processo de controlo prévio. Deste modo, deverá ter em atenção às seguintes opções:

- Selecionar a opção “**IPr nova**”:
 - Se pretende instalar uma **nova UPAC com ligação direta à RESP**;
 - Se pretende instalar uma **nova UPAC com ligação direta à rede interna**;
 - Se pretende instalar uma **nova UPAC com ligação direta à coluna montante (prédio multifamiliar)**.

- Selecionar a opção **“IC com UPAC”**:
 - Se pretende instalar uma **nova UPAC na IU (exemplo: moradia)**;

Seguidamente descreve-se cada campo a preencher:


		Autoconsumo Coletivo e Comunidades de Energia Unidade de Consumo e de Produção <small>(*) Preenchimento obrigatório</small>			
Classificação de instalação (*)	ID Instalação	CPE Consumo	Potência Máxima Admissível no consumo [kVA]	Nível Tensão [V] (*)	NIF/NIPC (*)
	1				
IPR Nova - Se pretender uma UPAC a ligar à coluna montante, será uma IPR Nova e deverá preencher os dados do titular da UPAC e o NIP (Nº de Identificação do Prédio);					

Figura 9 – Atributos do separador “Registo (1)”

Tabela 4 – Descrição dos atributos/campos do separador “Registo (1)”

Atributo/Campo	Descrição
Classificação de Instalação	Atributo em forma de “droplist” permitindo selecionar uma das opções existentes. As opções disponíveis encontram-se descritas na tabela anterior. Nota: a seleção incorreta poderá atrasar o processo de controlo prévio submetido devido às interações necessárias entre a DGEG e o promotor.
ID Instalação	Número corrido. Cada linha corresponde a um “ID”, não existindo ID iguais. (Exemplo: Linha 1 – ID:1; Linha 2 – ID:2; Linha N – ID N).
CPE Consumo	Corresponde ao CPE de consumo existente (ver fatura de energia elétrica).

Atributo/Campo	Descrição
	<p>Se não existe CPE de consumo então não deverá preencher este campo.</p> <p>Se existe CPE de consumo terá de identificar o mesmo.</p> <p>Nota: a identificação incorreta do CPE poderá atrasar o processo de controlo prévio submetido devido às interações necessárias entre a DGEG e o promotor.</p>
Potência máxima admissível no consumo [kVA]	<p>Corresponde à potência certificada da Instalação. Se não sabe a potência certificada deverá entrar em contacto com o Operador de Rede de Distribuição (ORD) de forma que este indique o correto valor. O técnico certificado também poderá ter acesso a esta informação através da sua área reservada no portal da DGEG.</p>
Nível Tensão [V]	<p>Atributo em forma de “droplist” permitindo seleccionar uma das opções existentes.</p> <p>Nota: Se não sabe a tensão certificada deverá entrar em contacto com o Operador de Rede de Distribuição (ORD) de forma que este indique o correto valor. O técnico certificado também poderá ter acesso a esta informação através da sua área reservada no portal da DGEG.</p>
NIPC / NIF	<p>Deverá identificar o NIPC ou NIF do proprietário da IU.</p> <p>Nota: Se a UPAC for ligada: diretamente à RESP, à rede interna ou coluna montante, deverá identificar o NIF do proprietário (exemplo: condomínio, empresa proprietária da UPAC).</p>

Armazenamento		Unidade de Produção				
Potência Instalada IA [kW]	Capacidade de Armazenamento - IA [kWh]	CPE Produção	Potência do Gerador UPAC [kWp]	Potência Instalada UPAC [kW]	Potência de Injeção na RESP [kVA]	Injeta Rede

Figura 10 – Atributos do separador “Registo (1)”

Tabela 5 – Descrição dos atributos/campos do separador “Registo (1)”

Atributo/Campo	Descrição
Potência Instalada IA [kW]	Potência do sistema de armazenamento em kW
Capacidade de Armazenamento [kWh]	Capacidade de armazenamento do sistema de armazenamento em kWh. Nota: O valor a apresentar será igual ou inferior à Potência instalada. Exemplo: Instalação de um banco de baterias de potência, 1MWh, disponibilizando apenas uma capacidade de armazenamento de 500kWh.
CPE Produção	Se a UPAC já se encontra registada na DGEG deverá indicar o CPE Produção, número atribuído pela DGEG no documento “ <i>Comprovativo de registo da UPAC na DGEG</i> ”. Se a UPAC ainda não se encontra registada na DGEG não deverá preencher este campo.
Potência do Gerador UPAC [kWp]	Potência total instalada pico da UPAC em kWp.
Potência Instalada UPAC [kW]	Potência Aparente (ativa + reativa) da UPAC em kW.
Potência de injeção a RESP [kVA]	Potência prevista a injetar na RESP em kVA. Nota: Se o valor indicado for inferior à potência de pico, terá de garantir que esse valor não é ultrapassado.

Atributo/Campo	Descrição
Injeção na RESP	Atributo em forma de “droplist” permitindo selecionar uma das opções existentes. Nota: Se indicar que não existe injeção na RESP esta condição terá de ser garantida.

Coordenadas latitude	Coordenadas longitude	Numero de Identificação do Prédio (NIP)

Figura 11 – Atributos do separador “Registo (1)”

A identificação das coordenadas geográficas dos pontos referentes às instalações elétricas de utilização (IU) dos membros do ACC ou CER e das UPAC (se as UPAC se encontrarem em área geográfica diferente da IU) devem encontra-se no formato do sistema ETRS89, denominado PT TM06, para Portugal Continental (em formato shapefile, json ou kml/kmz), obtidas preferencialmente a partir do site do SNIG (Sistema Nacional de Informação Geográfica) <https://snig.dgterritorio.gov.pt/>.

Nota: a identificação incorreta das coordenadas geográficas poderá atrasar o processo de controlo prévio submetido devido às interações necessárias entre a DGEG e o promotor.

Tabela 6 – Descrição dos atributos/campos do separador “Registo (1)”

Atributo/Campo	Descrição
Coordenadas latitude	Deverá ser indicado o valor da coordenada em latitude (constituído por 16 algarismos) Exemplo: 38.788887809723613
Coordenadas longitude	Deverá ser indicado o valor da coordenada em longitude (constituído por 16 algarismos)

Atributo/Campo	Descrição
	Exemplo: -9.306979566063822
Número de identificação do Prédio (NIP)	<p>O número de identificação do prédio é um número atribuído pelo ORD. Se não sabe este número deverá entrar em contacto com este.</p> <p>Exemplo: 0033XXX3</p> <p>Nota: a identificação incorreta do NIP poderá atrasar o processo de controlo prévio submetido devido às interações necessárias entre a DGEG e o promotor.</p>

Nome	NIF	CAE	Email	Contacto telemóvel	Contacto telefone	Morada - Rua	Núm Porta	Lado	Código Postal	Cidade

Figura 12 – Atributos do separador “Registo (1)”

Tabela 7 – Descrição dos atributos/campos do separador “Registo (1)”

Atributo/Campo	Descrição
Nome	Nome do proprietário da IU ou UPAC
NIF	NIF do proprietário da IU ou UPAC
CAE	CAE da empresa proprietária da IU ou UPAC (aplicado só para empresas)
E-mail	E-mail de contacto do proprietário da IU ou UPAC
Contacto telemóvel	Contacto de telemóvel de contacto do proprietário da IU ou UPAC
Contacto telefone	Contacto telefone de contacto do proprietário da IU ou UPAC Nota: campo não obrigatório

Atributo/Campo	Descrição
Morada - Rua	Morada/Rua do proprietário da IU ou UPAC
Número Porta	Nº de Porta da morada do proprietário da IU ou UPAC
Lado	Lado do Número de Porta do proprietário da IU ou UPAC Nota: campo não obrigatório
Código-Postal	Código postal da Morada do proprietário da IU ou UPAC
Cidade	Cidade da Morada do proprietário da IU ou UPAC

Passo 3: Correta georreferenciação das IU e UPACs.

O ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989) é um sistema de referência geodésico utilizado na Europa para padronizar as coordenadas geográficas. Em Portugal, o sistema ETRS89 é denominado PT TM06 (Portugal Transverse Mercator 2006) e é amplamente utilizado para representar as coordenadas de pontos geográficos no país.

Como exemplo de coordenadas no sistema PT TM06 (ETRS89) em Portugal:

Latitude: 38.7223° N;

Longitude: -9.1393° W.

Seguidamente apresenta-se como podem ser obtidas as coordenadas geográficas através do Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG):

- o Aceda ao portal, <https://snig.dgterritorio.gov.pt> e seleccione a opção "Visualizador".

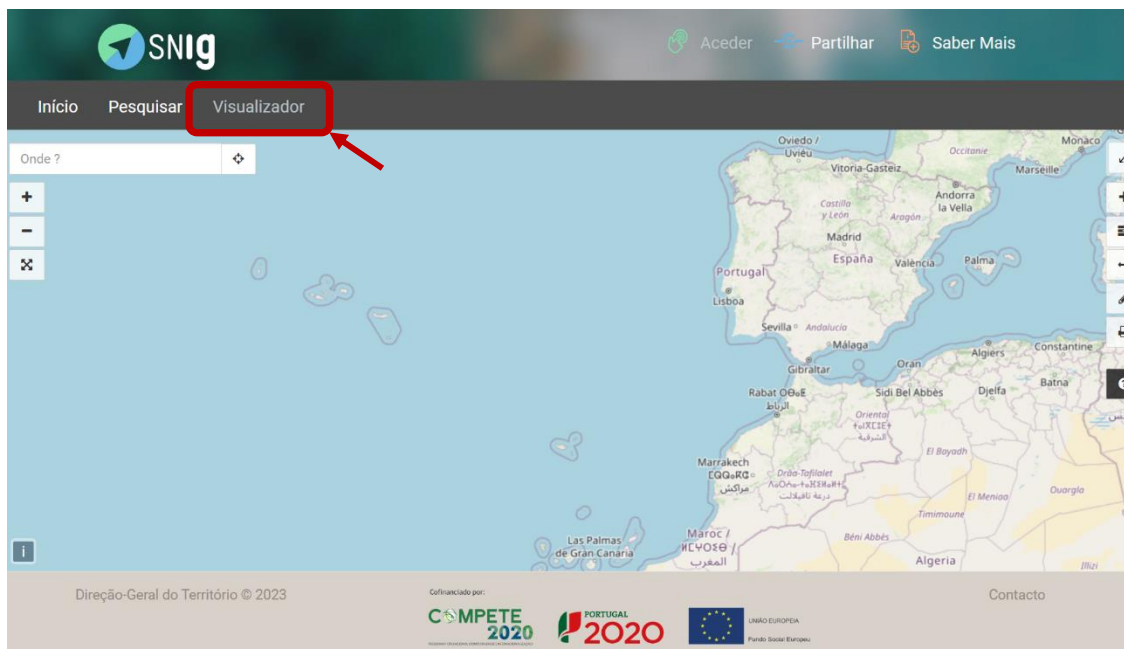


Figura 13 – Portal do SNIG: “Visualizador”

Nesta página tem as seguintes opções:

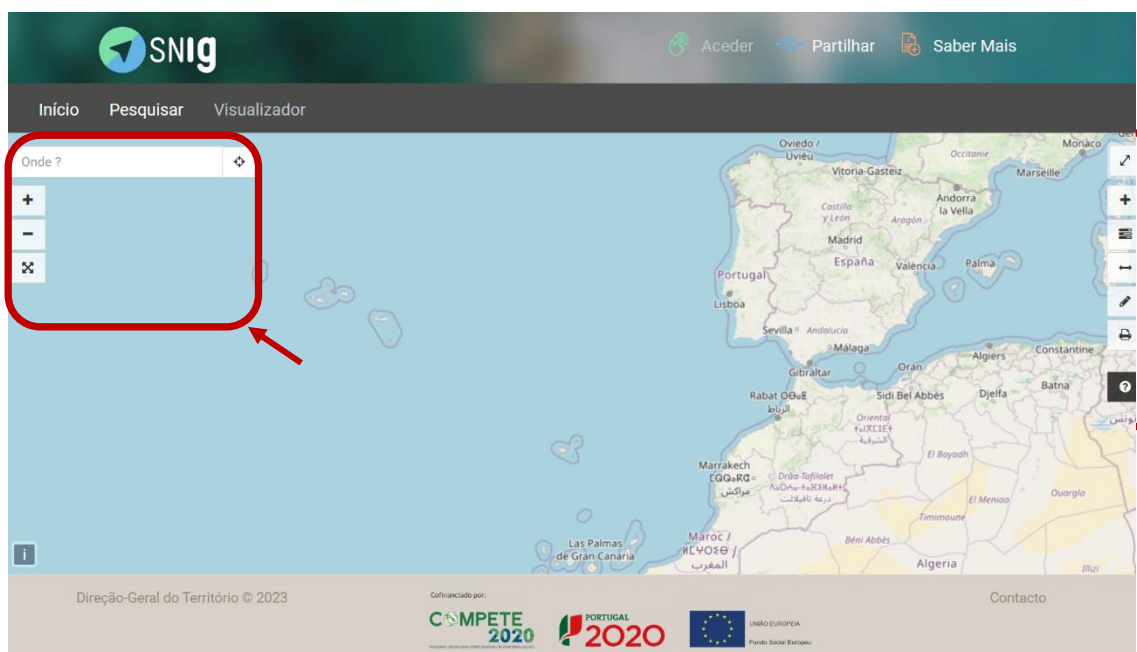






Figura 14 – Portal do SNIG: “Visualizador”

Tabela 8 – Opções SNIG “Visualizador”

Atributo/Campo	Descrição
	<p>Introduza a área geográfica, desde o nível NUTS I até Freguesia.</p>
	<p>Estes botões permitem aproximar a janela do visualizador à área geográfica que se encontra no centro do mapa. Em alternativa a este botão, o utilizador pode rodar a roda (<i>scroll</i>) do rato para a frente, aproximando a janela do visualizador à área geográfica em que se encontra o apontador do rato.</p>
	<p>Permite o utilizador expandir a janela do visualizador para o modo de ecrã inteiro ou regressar à dimensão inicial (pré-definida).</p>
	<p>Permite adicionar camadas à janela do visualizador, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Serviços de dados geográficos, como por exemplo, URL de serviço WMS / inserção do URL de acesso ao Web Map Service, URL de serviço WMTS / inserção do URL de acesso ao Web Map Tile Service, URL de serviço WFS / inserção do URL de acesso ao Web Feature Service, botões de adição de uma camada ao visualizador de mapas, botões de remoção do URL de serviço, etc., <p style="text-align: center;">ou</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ficheiros de dados geográficos, como por exemplo, URL de um ficheiro KML / inserção do URL de acesso ao ficheiro Keyhole Markup Language e <i>upload</i> de um arquivo KMZ / carregamento de um arquivo de ficheiros Keyhole Markup Language. <p>Os serviços e os ficheiros de dados geográficos têm de ter o sistema de referência espacial EPSG: 4326 (WGS84) e EPSG: 3857 (Google Mercator).</p>

Atributo/Campo	Descrição
	<p>Permite gerir as camadas no visualizador.</p> <p>Para uma melhor georreferenciação poderá seleccionar a opção "Ortofotos", por este apresentar uma vista em formato de "satélite".</p> 
	<p>Permite medir distâncias (entre dois ou mais pontos) e áreas totais de polígono.</p>
	<p>Permite desenhar ou importar objetos para visualizar.</p> <p>Ao entrar nesta opção terá à sua disposição diferentes opções:</p>  <p>Ao seleccionar a opção "Adicionar" irá surgir as seguintes opções:</p> 

Atributo/Campo	Descrição
	<p>Deverá selecionar a opção "Ponto", e no mapa identificar todas as IU e UPAC.</p> <p>Se pretender alterar um ponto no mapa deve selecionar a opção "Modificar" e se pretender eliminar um ponto do mapa deve selecionar a opção "Remover".</p> <p>Após identificar todos os pontos no mapa deve selecionar a opção "Gravar", sendo a extensão do ficheiro em formar "json".</p> <p>Pode ainda carregar este ficheiro através da opção "Carregar" caso queira visualizar as IU e UPAC no mapa.</p> <p>Nota: pode aceder à informação do ficheiro em formato "json" com o programa "bloco de notas", no entanto tem algumas limitações para a leitura das coordenadas.</p>

Passo 4: Documento comprovativo do disposto no artigo 85.º do [Decreto-Lei n.º 15/2022, de 14 de janeiro](#), nos casos aplicáveis.

Entende-se como documento comprovativo, um documento emitido por pessoa singular ou coletiva que autorize a instalar da UPAC em uma IU de partes comuns.

Como exemplo: Para a instalação de uma UPAC em prédio urbano, deverá ser apresentada a ata de reunião com indicação que a Administração de Condomínio autoriza a instalação da UPAC tendo esta, de estar assinada por pelo menos 2/3 das frações que fazem parte do condomínio (para ser válida).

2. Informação adicional

1. Se pretende a instalação de uma UPAC num terreno sem qualquer infraestrutura, durante o processo de controlo prévio o ORD irá interagir com o promotor para estabelecer os critérios para ligação à RESP.

Para a determinação de possíveis custos, a E-REDES disponibiliza um simulador que determina um orçamento estimado, no entanto, o valor apresentado é não vinculativo, tendo o ORD de validar de acordo com as especificações da UPAC a instalar.

Consulte [aquí](https://www.e-redes.pt/pt-pt/simulador) o simulador
(<https://www.e-redes.pt/pt-pt/simulador>)



2. A identificação das distâncias entre as IU é de grande importância no processo de controlo prévio por parte da DGEG (entidade licenciadora), tendo o promotor de salvaguardas as condições da legislação em vigor ([Decreto-Lei n.º 15/2022, de 14 de janeiro](#)).

Para mais informações sobre a legislação em vigor consulte:

[Guia I – Guia Legislativo Simplificado](#)



De forma resumida, as distâncias a considerar deverão ser:

IU em Baixa Tensão

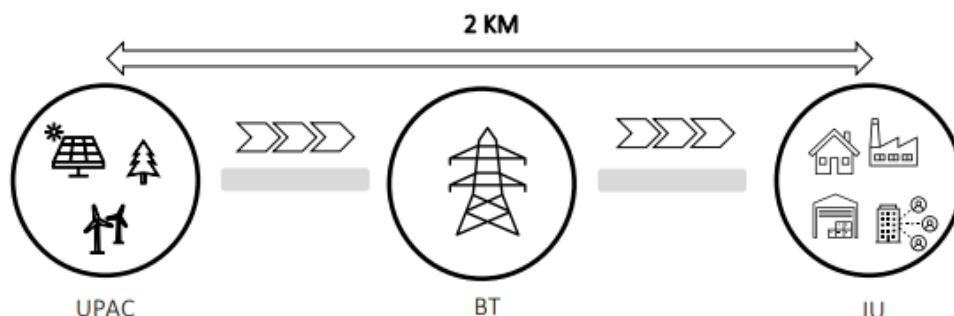


Figura 15 – Distância entre a UPAC e IU
Fonte – Guia I: Guia Legislativo Simplificado

IU em Média Tensão (MT), Alta Tensão (AT) e Muito Alta Tensão (MTA)

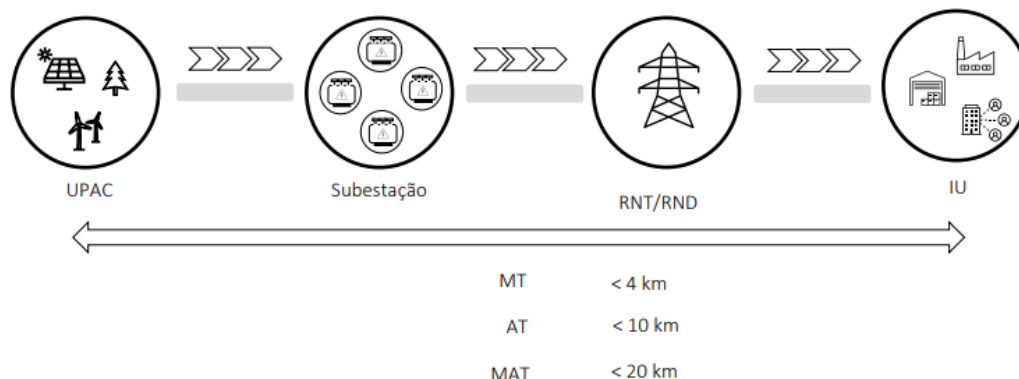


Figura 16 – Distância entre a UPAC e IU
Fonte – Guia I: Guia Legislativo Simplificado

3. As IU e UPAC que fazem parte do projeto em ACC ou CER devem encontrar-se **na mesma subestação** do ORD.

Para validar a localização das subestações, ramais das subestações e potência dos transformadores deve consultar o portal do ORD.

Consulte [aqui](#) a informação sobre as subestações

(<https://e-redes-rede.wntech.com/>)



4. A submissão de projetos em ACC ou CER sem a correta identificação dos Autoconsumidores/Membros do ACC ou CER obriga a várias interações entre a DGEG e o promotor até que o processo esteja corretamente instruído e a(s) UPAC de se encontrar(em) dimensionada(s) para o consumo das IU identificadas no processo de controlo prévio.








UPAC sobredimensionadas podem ser consideradas como não elegíveis para controlo prévio. Como exemplo, de um correto dimensionamento da(s) UPAC, entende-se que a energia excedente não deverá ser superior a 20%.

Anexo I

Exemplo de preenchimento da folha Excel

Pretende-se implementar um projeto em ACC, sendo este constituído pelas seguintes IU (ou IC):

Tabela 9 – Instalações de Utilização

IU (Instalação de Utilização)	Cor	ID	Descrição
Instituição Particular de Solidariedade Social		1	UPAC instalada de 20kWp
Escola		2	UPAC instalada de 10kWp
Prédio Urbano (frações I)		3	Sem UPAC e não será instalada
Prédio Urbano (frações II)		4	Sem UPAC e não será instalada
Empresa privada de serviços		5	Sem UPAC e não será instalada
Moradia		6	Sem UPAC mas será instalada (2,5kWp)
UPAC em terreno sem infraestrutura		7	Sem UPAC, mas será instalada (50kWp)

Seguidamente apresenta-se a localização geográfica das IU:



Figura 17 – Localização geográfica das IU no portal SNIG

Após validação da:

- Distância entre UPACs e IU,
- Posto de transformação (do ORD) que alimenta as IU:
 - Potência disponível;

dá-se início à agregação da informação necessária para o preenchimento do documento em formato “Excel” a entregar no processo de controlo prévio.

Tabela 10 – Instalações de Utilização

Autoconsumo Coletivo e Comunidades de Energia Renovável
Unidade de Consumo e de Produção

(*) Preenchimento obrigatório

Classificação de instalação (*)	ID Instalação	CPE Consumo	Potência Máxima Admissível no consumo [kVA]	Nível Tensão [V] (*)	NIF/NIPC (*)	Armazenamento		Unidade de Produção				
						Potência Instalada - IA [kW]	Capacidade de Armazenamento - IA [kWh]	CPE Produção	Potência do Gerador UPAC [kWp]	Potência Instalada UPAC [kW]	Potência de Injeção na RESP [kVA]	Injeta Rede
IC com UPAC	1	PT00020000XXX000XXAZ	34,50	400	501XX354X			PT000297XXX52XXX18ZS	20	20,00	20,00	SIM
IC com UPAC	2	PT00020000XXX260XXFG	10,35	400	501XX567X			PT000435XXX12XXX64LE	10	10,00	10	SIM
IC	3	PT00020000XXX635XXWQ	6,90	230	234XXX54X							
IC	4	PT00020000XXX465XXSW	6,90	230	224XX566X							
IC	5	PT00020000XXX878XXJH	17,25	230	501XX4XX4							
IC com UPAC	6	PT00020000XXX159XXLS	10,35	230	234XX452X				2,5		2,50	SIM
IPr nova	7				501XXX05X				50		50,00	SIM

Coordenadas latitude	Coordenadas longitude	Numero de Identificação do Prédio (NIP)	Nome	NIF	CAE	Email	Contacto telemóvel	Contacto telefone	Morada - Rua	Núm Porta	Lado	Código Postal	Cidade
38.88887XXX723613	-7.15790536XXX9896	423XX7	IPSS	501XX354X	88102	IPSSXX@.com	9123XXX34		Rua Antónido das Mares	2		2520-XXX	Peniche
38.73204XXX7542455	-9.306979XXX063822	72XX52	Escola Primária	501XX567X	85201	EscolaXX@.pt	934XXX367		Avenida Miguel Bombarda	54		2520-XXX	Peniche
38.727423XXX212694	-9.31690XXX9495158	7XX223	Fração I do prédio da praceta	234XXX54X		maria.carmoXX@.cc	912XXX234		Praceta Manuel	2	2ºE	2520-XXX	Peniche
38.730754XXX971224	-9.307805XXX446756	7XX223	Fração II do prédio da praceta	224XX566X		gustado.XX@.com	9642XXX74		Praceta Manuel	2	3ºD	2520-XXX	Peniche
38.645234XXX998456	-9.723565XXX766534	1XX645	Fernado e Fernando, LDA	501XX4XX4	82990	fernado&XX@.com	925XXX534		Avenida Ferando Pessoa	42		2520-XXX	Peniche
38.5017945XXX09567	-9.634555XXX63472	2XX756	Maria dos Santos	234XX452X		maria.XX@.com	963XXX421		Rua dos Santos	42		2520-XXX	Peniche
38.1534775XXX32595	-9.112434XXX963523	9XX457	UPAC da Vila Verde	501XXX05X	77120	UPAC.XX@.com	912XXX689		Apartado			2520-XXX	Peniche