

# Fundo de Eficiência Energética

## Aviso 25 – Eficiência Energética nos Edifícios

Sessão Pública de Esclarecimento | 13.09.2018



Cátia Carvalho

Equipa Técnica da Estrutura de Gestão do PNAEE



## Aviso 25 | Eficiência Energética nos Edifícios

### Beneficiários e dotação orçamental | 3,1 M€

#### Beneficiário A

Pessoas singulares,  
proprietárias de edifícios de  
habitação

€ 1.550.000,00

#### Beneficiário B

Pessoas coletivas de direito  
privado, proprietárias de  
edifícios de serviços

€ 1.550.000,00



# Aviso 25 | Eficiência Energética nos Edifícios

## Financiamento dos projetos

Tipologia	Comparticipação do FEE (%)	Limite máximo de despesa do FEE
	«Beneficiário A»	
A1 (SST novo e sistema apoio existente)	60%	€ 2.500
A2 (SST e sistema apoio novo)		€ 3.000
A3 (Sistema de produção novo)		€ 1.000
A4 (Janelas eficientes)		€ 1.500
A5 (Isolamento coberturas/pavimentos)	50%	€ 1.500
A6 (Isolamento paredes exteriores/interiores)		€ 3.000

Tipologia	Comparticipação do FEE (%)	Limite máximo de despesa do FEE
	«Beneficiário B»	
B1 (SST novo e sistema apoio existente)	35%	€ 2.500
B2 (SST e sistema apoio novo)		€ 3.000
B3 (Janelas eficientes)		€ 1.500
B4 (Isolamento coberturas/pavimentos)		€ 1.500
B5 (Isolamento paredes exteriores/interiores)		€ 3.000
B6 (Iluminação eficiente)		€ 4.000
B7 (Outras medidas de eficiência energética)		€ 40.000

# Aviso 25 | Eficiência Energética nos Edifícios

## Mérito de Projeto

$$MP = 0,3 \times A + 0,7 \times B$$

$$MP = 0,3 \times A + 0,7 \times B$$

### A. Cenário Existente

- A1. Idade do edifício
- A2. Avaliação de oportunidade de melhoria

### B. Contributo para os objetivos do PNAEE

- B1. Poupança em energia primária
- B2. Investimento ponderado da poupança de energia primária
- B3. Poupança de energia primária ponderada pela área do imóvel



# Aviso 25 | Eficiência Energética nos Edifícios

Cálculo do Critério A:

$$A = 0,4 \times A1 + 0,6 \times A2$$

Subcritério A1 - Idade do edifício	
Idade do edifício	Pontuação (pontos)
anterior ou igual a 1984	3
de 1985 a 1991	2
Posterior ou igual a 1992 (atenção ao ponto 6.7 do Aviso )	1

Subcritério A2 - Avaliação de oportunidade de melhoria					
Equipamentos a substituir no cenário existente					
Pontuação (pontos)	Sistema de Aquecimento Águas Quentes Sanitárias (AQS)	Janelas	Isolamento Térmico da Envolvente	Iluminação	Outras medidas de eficiência energética
Tipologia	A1, A2, A3, B1 e B2	A4, B3	A5, A6, B4, B5	B6	B7
3	Esquentador sem "piloto automático", termoacumulador com resistência elétrica ou caldeira a gásóleo	Vidro simples	Candidatura à tipologia A5 e A6 ou B4 e B5	Incandescente, halógeno, vapor de sódio ou mercúrio e iodetos metálicos	Consumo de energia elétrica anual do imóvel, inferior ou igual a 2,0 GWh
1	Outra tecnologia	Vidro duplo	Candidatura a apenas uma das tipologias: A5, A6, B4 ou B5	Fluorescentes compactas (economizadoras) e tubulares	Consumo de energia elétrica anual do imóvel, superior a 2,0 GWh



## Aviso 25 | Eficiência Energética nos Edifícios

Cálculo do Critério B:

$$B = 0,4 \times B1 + 0,4 \times B2 + 0,2 \times B3, \text{ em que:}$$

B1	B2	B3
Consumo de energia evitado pela implementação da medida (tep)	Peso do investimento face ao consumo de energia evitado (€/tep)	Peso do consumo de energia evitado face à área de intervenção (tep/m <sup>2</sup> )
$1 = 3 \times \frac{PEP}{PEP_{\text{máximo}}}$	$B2 = 3 \times \frac{IEP_{\text{min}}}{IEP}$	$B3 = 3 \times \frac{EPA}{EPA_{\text{máximo}}}$



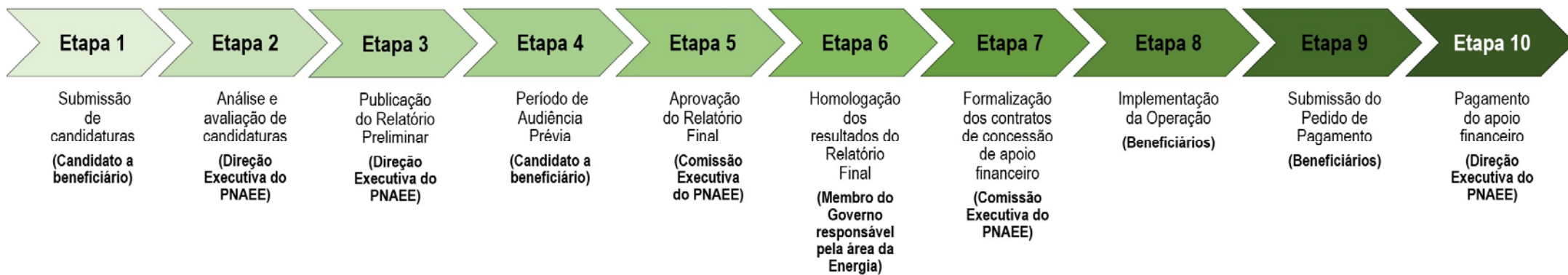
## Aviso 25 | Eficiência Energética nos Edifícios

### Questões importantes

- ▶ Cada candidatura deverá estar associada a **um edifício ou fração autónoma** e tipologia de medida;
- ▶ Só são elegíveis os proprietário(s) identificado(s) na **CPU ou arrendatários**;
- ▶ Não são elegíveis as candidaturas cuja a tipologia de medida e morada de implementação tenha sido aprovada para financiamento no **Relatório Final**, relativo ao **Aviso 20 – “Edifícios Eficientes”**;
- ▶ Cada beneficiário da tipologia de **Beneficiário A** está limitado a um incentivo total máximo de € 15.000, sendo o limite máximo por edifício ou fração autónoma de € 7.500;
- ▶ Cada beneficiário da tipologia de **Beneficiário B** está limitado a um incentivo total máximo de € 47.500;
- ▶ Cada edifício ou fração autónoma deverá apresentar um **consumo mínimo anual de energia elétrica de 1.000 kWh** ou o **certificado energético** do imóvel no âmbito do Sistema Certificação Energética;
- ▶ As **Instituições humanitárias de carácter voluntário e de interesse e utilidade pública** integradas na tipologia de Beneficiário B terão uma **comparticipação adicional do FEE de 25%**, perfazendo um total de **60% de financiamento**;



# Etapas Fundo de Eficiência Energética



► <http://www.pnaee.pt/fee/etapas-fee>



# Aviso 25 | Apoio à submissão de candidaturas

## Portal de candidaturas



<http://www.pnaee.pt/fee/candidaturas>

## Candidaturas ao Fundo de Eficiência Energética

### Aviso 25 - Eficiência Energética nos Edifícios

Candidaturas ao Aviso 25 - Eficiência Energética nos Edifícios - aberto até ao dia 13 de outubro de 2018.

**Tipologia de beneficiário A** - Pessoas singulares proprietárias de edifícios de habitação existentes e ocupados unifamiliares ou de frações autónomas em edifícios multifamiliares.

**Tipologia de beneficiário B** - Pessoas coletivas de direito privado, proprietárias de edifícios de serviços existentes e ocupados, com exceção de todas as entidades com a CAE 01 a 33.



# Aviso 25 | Apoio à submissão de candidaturas

## Portal de candidaturas – Aviso 25 tipologia Beneficiário A



### Seleção do Tipo de Medidas Elegíveis

Selecione a tipologia de medida(s) a que se pretende candidatar

- Tipologias A1, A2 ou A3: requalificação de sistemas de aquecimento de águas quentes sanitárias (AQS).
- Tipologia A4: instalação de janelas eficientes.
- Tipologia A5 e/ou A6: requalificação do isolamento térmico segundo o Regulamento de Desempenho Energético dos Edifícios de Habitação (REH), envolvente interior e exterior.

**\* Seleccione apenas uma tipologia na requalificação de sistemas de AQS (A1, A2 ou A3)**

- Tipologia A1: aquisição de sistemas solares térmicos (SST) novos para funcionar com aquecedor existente, com classe energética mínima do sistema igual a "A".
- Tipologia A2: substituição de aquecedores convencionais existentes por sistemas de aquecimento totalmente novos constituídos por aquecedores (i.e. esquentadores de condensadores, caldeiras de condensadores ou bombas de calor) e sistemas solar térmicos (SST) novos com classe energética do equipamento mínima igual a "A+".
- Tipologia A3: substituição do aquecedor convencional existente por novo aquecedor (i.e. esquentadores de condensação, caldeiras de condensação ou bombas de calor), com classe energética do equipamentos mínima igual a "A+".

Visível apenas  
para a  
Tipologia de  
Medidas:  
A1, A2 ou A3

**\* Seleccione a(s) tipologia(s) a que se candidata na requalificação do isolamento térmico**

- Tipologia A5: Coberturas ou pavimentos exteriores e interiores.
- Tipologia A6: paredes exteriores ou interiores.

Visível apenas  
para a  
Tipologia de  
Medidas:  
A5 e A6

# Aviso 25 | Apoio à submissão de candidaturas

## Portal de candidaturas – Aviso 25 tipologia Beneficiário A



### Identificação do Candidato a Beneficiário

\* Nome completo do candidato a beneficiário

\* Documento de identificação

- Bilhete de Identidade  
 Cartão de Cidadão  
 Outro

\* Número de identificação civil

\* Número de Identificação de Segurança Social (NISS)

\* Número de Identificação Fiscal (NIF)

\* Morada fiscal / endereço para troca de correspondência

Morada

Código Postal

Localidade

\* IBAN

PT50

PT50 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (x = 21 dígitos do NIB)

\* E-mail

Atenção: Insira um endereço de e-mail válido.

\* Confirme o seu e-mail

Atenção: Insira um endereço de e-mail válido.

\* Contacto telefónico

(+351)





# Aviso 25 | Apoio à submissão de candidaturas

## Portal de candidaturas – Aviso 25 tipologia Beneficiário A

### \* Tipologia/Divisões do local da operação

- T1 ou inferior
- T2 a T4
- T5 a T7
- T8 ou superior

ⓘ A informação a preencher deve ser concordante com os dados da Caderneta Predial Urbana (CPU).

### \* Área bruta privativa (m2)

ⓘ A informação a preencher deve ser concordante com os dados da Caderneta Predial Urbana (CPU).

### \* Idade do edifício

- Anterior ou igual a 1984
- De 1985 a 1991
- Posterior ou igual a 1992 (atenção ao ponto 6.7 do Aviso 25)

ⓘ A informação a preencher deve ser concordante com o ano de inscrição na matriz da Caderneta Predial Urbana (CPU).

### \* Número do certificado energético



Certificado Energético  
Edifício de Habitação

SCE: XXXXXXXX  
Válido até 2021-00-00



CERTIFICADO DE DESEMPENHO  
ENERGÉTICO E DA QUALIDADE  
DO AR INTERIOR

Nº CER  
10E7779950

ⓘ O número do certificado energético é precedido pelas letras CE e SCE e encontra-se em local visível na 1ª página do certificado energético.

	<b>CADERNETA PREDIAL URBANA</b> SERVIÇO DE FINANÇAS					
IDENTIFICAÇÃO DO PREDIO						
DISTRITO: 03 - BRAGA CONCELHO: 07 - FAFE FREGUESIA:						
ARTIGO MATRICIAL: 1895 NIP:						
LOCALIZAÇÃO DO PREDIO						
Av./Rua/Praça:	Nº: Lugar: Código Postal:					
DESCRIÇÃO DO PREDIO						
Tipo de Predio: Predio em Prop. Total sem Andares nem Div. Susc. de Utiliz. Independente						
Afectação: Habitação Nº de pisos: 1 Tipologia/Divisões: T3						
FRACÇÃO AUTÓNOMA: B						
LOCALIZAÇÃO DA FRACÇÃO						
Av./Rua/Praça:	Lugar: Código Postal:					
ELEMENTOS DA FRACÇÃO						
Afectação: Habitação Tipologia/Divisões: T3 Permissão: 500,0000 Nº de pisos da fracção: 3						
ÁREAS (em m²)						
Área do terreno integrante: 0,000	Área bruta privativa: 195,0000	Área bruta dependente: 20,0000				
DADOS DE AVALIAÇÃO						
Ano de inscrição na matriz: 1991	Valor patrimonial actual (CIMI):	Determinado no ano: 2015				
Tipo de coeficiente de localização: Habitação Coordenada X:		Coordenada Y:				
V1	V2	A	Es	Et	Es	Et
V1 = valor patrimonial tributário; V2 = valor base dos prédios edificados; A = área bruta de construção mais a área existente à área de implantação; Co = coeficiente de afectação; C1 = coeficiente de localização; C2 = coeficiente de qualidade e conforto; C3 = coeficiente de utilização; L1 = L1 + 0,10 x C3 + 0,10, sempre que represente a área bruta privativa; L2 = representa a área bruta dependente; A1 = representa a área do terreno livre até ao limite de área reservada; A2 = representa a área do terreno livre que se encontra dentro da área de implantação; L3 = L3 + 0,10 x C3 + 0,10; C4 = 0,0000; T = taxa de utilização; A3 = área bruta de construção registada na AT; * Valor arredondado nos termos do nº2 do artº 3º do CAI.						
Mod 1 do IMI nº:	Entregue em:	Ficha de avaliação nº:	Avaliada em:			
TITULARES						
Identificação fiscal:		Nome:				
Morada:						
Tipo de titular: Propriedade plena Parte: 1/1 Documento:		Entidade:				
Criado via internet em 2017-11-24						



# Aviso 25 | Apoio à submissão de candidaturas

## Portal de candidaturas – Aviso 25 tipologia Beneficiário A

### Identificação da Candidatura

\* Resumo da candidatura (máx. 200 caracteres)

📌 Breve descrição do cenário atual/existente e da situação futura (equipamento(s) e/ou estrutura objeto de intervenção), considerando a(s) tipologia(s) de projeto(s) na presente candidatura.

\* Equipamento existente/atual de AQS

- Esquentador sem "piloto automático", termoacumulador com resistência elétrica ou caldeira a gás/óleo
- Outra tecnologia

\* Cenário existente/atual das janelas

- Vidro simples
- Vidro duplo

\* Gestão financeira da candidatura (valores sem IVA)

Investimento total €

Investimento elegível €

Visível apenas para a Tipologia de Medidas: A1, A2 ou A3

Visível apenas para a Tipologia de Medida: A4





# Aviso 25 | Apoio à submissão de candidaturas

## Portal de candidaturas – Aviso 25 tipologia Beneficiário A

### Submissão da documentação necessária

**Certidão de não dívida à Autoridade Tributária e Aduaneira**  
Por favor, envie um ficheiro

**Certidão de não dívida à Segurança Social**  
Por favor, envie um ficheiro

**Anexo I**  
Por favor, envie entre 1 e 4 ficheiros

**Faturas de energia elétrica, ou em alternativa o certificado energético**  
Por favor, envie entre 1 e 15 ficheiros

**Proposta(s) de orçamento(s), com discriminação das despesas elegíveis**  
Por favor, envie entre 1 e 10 ficheiros

**Cópia da Caderneta Predial Urbana (CPU) atualizada**  
Por favor, envie entre 1 e 3 ficheiros

**Comprovativo da marcação CE ou declaração de conformidade do(s) equipamentos(s) a instalar**

**Fotografia(s) do equipamento ineficiente a substituir**  
Por favor, envie entre 1 e 5 ficheiros

**Etiqueta energética do(s) produto(s)**  
Por favor, envie entre 1 e 10 ficheiros

**Etiqueta energética do sistema e certificado Solarkeymark dos coletores solares a instalar**  
Por favor, envie entre 1 e 5 ficheiros

**Fotografia(s) da(s) janela(s) ineficiente(s) a substituir**  
Por favor, envie entre 1 e 30 ficheiros

**Projeto de etiqueta energética para cada janela eficiente**  
Por favor, envie entre 1 e 30 ficheiros

**Certificado CERTIF de "Instalador SEEP Janelas" (facultativo)**  
 Sim  
 Não

**Certificado CERTIF de "Instalador SEEP Janelas"**  
Por favor, envie entre 1 e 5 ficheiros

**Certificado energético**  
Por favor, envie um ficheiro



# Aviso 25 | Apoio à submissão de candidaturas

## Portal de candidaturas – Aviso 25 tipologia Beneficiário B

### Seleção do Tipo de Medidas Elegíveis

Selecione a tipologia de medida(s) a que se pretende candidatar

- Tipologias B1 ou B2: requalificação de sistemas de aquecimento de águas quentes sanitárias (AQS).
- Tipologia B3: instalação de janelas eficientes.
- Tipologia B4 e/ou B5: requalificação do isolamento térmico segundo o Regulamento de Desempenho Energético dos Edifícios de Comércio e Serviços (RECS), envolvente interior e exterior.
- Tipologia B6: iluminação eficiente.
- Tipologia B7: investimentos cuja implementação represente uma redução do consumo de energia primária, através da substituição dos equipamentos existentes por outros mais eficientes ou através da implementação de dispositivos de controlo automático (com exceção das medidas da tipologias de B1 a B6).

\* Selecione apenas uma tipologia na requalificação de sistemas de AQS (B1 ou B2)

- Tipologia B1: aquisição de sistemas solares térmicos (SST) novos para funcionar com aquecedor existente, com classe energética mínima do sistema igual a "A".
- Tipologia B2: substituição de aquecedores convencionais existentes por sistemas de aquecimento totalmente novos constituídos por aquecedores (i.e. esquentadores de condensadores, caldeiras de condensadores ou bombas de calor) e sistemas solar térmicos (SST) novos com classe energética do equipamento mínima igual a "A+".

\* Potência dos produtos e sistemas de AQS

- Produtos e sistemas de potência de potência igual ou inferior a 70kW.
- Produtos e sistemas de potência de potência superior a 70kW.

Visível apenas  
para a  
Tipologia de  
Medidas:  
B1 ou B2

\* Selecione a(s) tipologia(s) a que se candidata na requalificação do isolamento térmico

- Tipologia B4: Coberturas ou pavimentos exteriores e interiores.
- Tipologia B5: paredes exteriores ou interiores.

Visível apenas  
para a  
Tipologia de  
Medidas:  
B4 e B5





# Aviso 25 | Apoio à submissão de candidaturas

## Portal de candidaturas – Aviso 25 tipologia Beneficiário B

### Identificação do Candidato a Beneficiário

\* Nome da entidade candidata

\* Código de Atividade Económica

CAE

ⓘ O código é constituído por 5 dígitos e deverá estar de acordo com a Classificação Portuguesa das Atividades Económicas Rev.3.

\* Número de Identificação de Pessoa Coletiva (NIPC)

\* Morada fiscal

Morada

Código Postal

Localidade

\* IBAN

PT50

ⓘ PT50 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (x = 21 dígitos do NIB)

\* Nome do responsável pela candidatura

\* E-mail

ⓘ Atenção: Insira um endereço de e-mail válido.

\* Confirme o seu e-mail

ⓘ Atenção: Insira um endereço de e-mail válido.

\* Contacto telefónico

(+351)





# Aviso 25 | Apoio à submissão de candidaturas

## Portal de candidaturas – Aviso 25 tipologia Beneficiário B

### \* Tipologia/Divisões do local da operação

- T1 ou inferior
- T2 a T4
- T5 a T7
- T8 ou superior

ⓘ A informação a preencher deve ser concordante com os dados da Caderneta Predial Urbana (CPU).

### \* Área bruta privativa (m2)

ⓘ A informação a preencher deve ser concordante com os dados da Caderneta Predial Urbana (CPU).

### \* Idade do edifício

- Anterior ou igual a 1984
- De 1985 a 1991
- Posterior ou igual a 1992 (atenção ao ponto 6.7 do Aviso 25)

ⓘ A informação a preencher deve ser concordante com o ano de inscrição na matriz da Caderneta Predial Urbana (CPU).

### \* Número do certificado energético

Certificação Energética e Ar Interior EDIFÍCIOS  
Certificado Energético Edifício de Habitação  
SCE: XXXXXXXX  
Válido até 2021-03-31  
Nº CER: 10E7779950

ⓘ O número do certificado energético é precedido pelas letras CE e SCE e encontra-se em local visível na 1ª página do certificado energético.

AT autoridade tributária e aduaneira	CADERNETA PREDIAL URBANA SERVIÇO DE FINANÇAS					
IDENTIFICAÇÃO DO PREDIO						
DISTRITO: 03 - BRAGA CONCELHO: 07 - FAFE FREGUESIA:						
ARTIGO MATRICIAL: 1895 NIP:						
LOCALIZAÇÃO DO PREDIO						
Av./Rua/Praça:	Nº: Lugar: Código Postal:					
DESCRIÇÃO DO PREDIO						
Tipo de Predio: Predio em Prop. Total sem Andares nem Div. Susc. de Utiliz. Independente						
Afectação: Habitação Nº de pisos: 1 Tipologia/Divisões: T3						
FRACÇÃO AUTÓNOMA: B						
LOCALIZAÇÃO DA FRACÇÃO						
Av./Rua/Praça:	Lugar: Código Postal:					
ELEMENTOS DA FRACÇÃO						
Afectação: Habitação Tipologia/Divisões: T3 Permissão: 500,0000 Nº de pisos da fracção: 3						
ÁREAS (em m²)						
Área do terreno integrante: 0,000	Área bruta privativa: 195,0000	Área bruta dependente: 20,0000				
DADOS DE AVALIAÇÃO						
Ano de inscrição na matriz: 1991	Valor patrimonial actual (CIMI):	Determinado no ano: 2015				
Tipo de coeficiente de localização: Habitação Coordenada X:		Coordenada Y:				
V1	V2	A	Es	Et	Es	Et
V1 = valor patrimonial residual; V2 = valor base dos prédios edificadas; A = área bruta de construção mais a área existente à área de implantação; Co = coeficiente de afectação; C1 = coeficiente de localização; C2 = coeficiente de qualidade e conforto; C3 = coeficiente de utilização; L1 = L1 = 100; C4 = 100; L2 = 100; L3 = 100; L4 = 100; L5 = 100; L6 = 100; L7 = 100; L8 = 100; L9 = 100; L10 = 100; L11 = 100; L12 = 100; L13 = 100; L14 = 100; L15 = 100; L16 = 100; L17 = 100; L18 = 100; L19 = 100; L20 = 100; L21 = 100; L22 = 100; L23 = 100; L24 = 100; L25 = 100; L26 = 100; L27 = 100; L28 = 100; L29 = 100; L30 = 100; L31 = 100; L32 = 100; L33 = 100; L34 = 100; L35 = 100; L36 = 100; L37 = 100; L38 = 100; L39 = 100; L40 = 100; L41 = 100; L42 = 100; L43 = 100; L44 = 100; L45 = 100; L46 = 100; L47 = 100; L48 = 100; L49 = 100; L50 = 100; L51 = 100; L52 = 100; L53 = 100; L54 = 100; L55 = 100; L56 = 100; L57 = 100; L58 = 100; L59 = 100; L60 = 100; L61 = 100; L62 = 100; L63 = 100; L64 = 100; L65 = 100; L66 = 100; L67 = 100; L68 = 100; L69 = 100; L70 = 100; L71 = 100; L72 = 100; L73 = 100; L74 = 100; L75 = 100; L76 = 100; L77 = 100; L78 = 100; L79 = 100; L80 = 100; L81 = 100; L82 = 100; L83 = 100; L84 = 100; L85 = 100; L86 = 100; L87 = 100; L88 = 100; L89 = 100; L90 = 100; L91 = 100; L92 = 100; L93 = 100; L94 = 100; L95 = 100; L96 = 100; L97 = 100; L98 = 100; L99 = 100; L100 = 100; L101 = 100; L102 = 100; L103 = 100; L104 = 100; L105 = 100; L106 = 100; L107 = 100; L108 = 100; L109 = 100; L110 = 100; L111 = 100; L112 = 100; L113 = 100; L114 = 100; L115 = 100; L116 = 100; L117 = 100; L118 = 100; L119 = 100; L120 = 100; L121 = 100; L122 = 100; L123 = 100; L124 = 100; L125 = 100; L126 = 100; L127 = 100; L128 = 100; L129 = 100; L130 = 100; L131 = 100; L132 = 100; L133 = 100; L134 = 100; L135 = 100; L136 = 100; L137 = 100; L138 = 100; L139 = 100; L140 = 100; L141 = 100; L142 = 100; L143 = 100; L144 = 100; L145 = 100; L146 = 100; L147 = 100; L148 = 100; L149 = 100; L150 = 100; L151 = 100; L152 = 100; L153 = 100; L154 = 100; L155 = 100; L156 = 100; L157 = 100; L158 = 100; L159 = 100; L160 = 100; L161 = 100; L162 = 100; L163 = 100; L164 = 100; L165 = 100; L166 = 100; L167 = 100; L168 = 100; L169 = 100; L170 = 100; L171 = 100; L172 = 100; L173 = 100; L174 = 100; L175 = 100; L176 = 100; L177 = 100; L178 = 100; L179 = 100; L180 = 100; L181 = 100; L182 = 100; L183 = 100; L184 = 100; L185 = 100; L186 = 100; L187 = 100; L188 = 100; L189 = 100; L190 = 100; L191 = 100; L192 = 100; L193 = 100; L194 = 100; L195 = 100; L196 = 100; L197 = 100; L198 = 100; L199 = 100; L200 = 100; L201 = 100; L202 = 100; L203 = 100; L204 = 100; L205 = 100; L206 = 100; L207 = 100; L208 = 100; L209 = 100; L210 = 100; L211 = 100; L212 = 100; L213 = 100; L214 = 100; L215 = 100; L216 = 100; L217 = 100; L218 = 100; L219 = 100; L220 = 100; L221 = 100; L222 = 100; L223 = 100; L224 = 100; L225 = 100; L226 = 100; L227 = 100; L228 = 100; L229 = 100; L230 = 100; L231 = 100; L232 = 100; L233 = 100; L234 = 100; L235 = 100; L236 = 100; L237 = 100; L238 = 100; L239 = 100; L240 = 100; L241 = 100; L242 = 100; L243 = 100; L244 = 100; L245 = 100; L246 = 100; L247 = 100; L248 = 100; L249 = 100; L250 = 100; L251 = 100; L252 = 100; L253 = 100; L254 = 100; L255 = 100; L256 = 100; L257 = 100; L258 = 100; L259 = 100; L260 = 100; L261 = 100; L262 = 100; L263 = 100; L264 = 100; L265 = 100; L266 = 100; L267 = 100; L268 = 100; L269 = 100; L270 = 100; L271 = 100; L272 = 100; L273 = 100; L274 = 100; L275 = 100; L276 = 100; L277 = 100; L278 = 100; L279 = 100; L280 = 100; L281 = 100; L282 = 100; L283 = 100; L284 = 100; L285 = 100; L286 = 100; L287 = 100; L288 = 100; L289 = 100; L290 = 100; L291 = 100; L292 = 100; L293 = 100; L294 = 100; L295 = 100; L296 = 100; L297 = 100; L298 = 100; L299 = 100; L300 = 100; L301 = 100; L302 = 100; L303 = 100; L304 = 100; L305 = 100; L306 = 100; L307 = 100; L308 = 100; L309 = 100; L310 = 100; L311 = 100; L312 = 100; L313 = 100; L314 = 100; L315 = 100; L316 = 100; L317 = 100; L318 = 100; L319 = 100; L320 = 100; L321 = 100; L322 = 100; L323 = 100; L324 = 100; L325 = 100; L326 = 100; L327 = 100; L328 = 100; L329 = 100; L330 = 100; L331 = 100; L332 = 100; L333 = 100; L334 = 100; L335 = 100; L336 = 100; L337 = 100; L338 = 100; L339 = 100; L340 = 100; L341 = 100; L342 = 100; L343 = 100; L344 = 100; L345 = 100; L346 = 100; L347 = 100; L348 = 100; L349 = 100; L350 = 100; L351 = 100; L352 = 100; L353 = 100; L354 = 100; L355 = 100; L356 = 100; L357 = 100; L358 = 100; L359 = 100; L360 = 100; L361 = 100; L362 = 100; L363 = 100; L364 = 100; L365 = 100; L366 = 100; L367 = 100; L368 = 100; L369 = 100; L370 = 100; L371 = 100; L372 = 100; L373 = 100; L374 = 100; L375 = 100; L376 = 100; L377 = 100; L378 = 100; L379 = 100; L380 = 100; L381 = 100; L382 = 100; L383 = 100; L384 = 100; L385 = 100; L386 = 100; L387 = 100; L388 = 100; L389 = 100; L390 = 100; L391 = 100; L392 = 100; L393 = 100; L394 = 100; L395 = 100; L396 = 100; L397 = 100; L398 = 100; L399 = 100; L400 = 100; L401 = 100; L402 = 100; L403 = 100; L404 = 100; L405 = 100; L406 = 100; L407 = 100; L408 = 100; L409 = 100; L410 = 100; L411 = 100; L412 = 100; L413 = 100; L414 = 100; L415 = 100; L416 = 100; L417 = 100; L418 = 100; L419 = 100; L420 = 100; L421 = 100; L422 = 100; L423 = 100; L424 = 100; L425 = 100; L426 = 100; L427 = 100; L428 = 100; L429 = 100; L430 = 100; L431 = 100; L432 = 100; L433 = 100; L434 = 100; L435 = 100; L436 = 100; L437 = 100; L438 = 100; L439 = 100; L440 = 100; L441 = 100; L442 = 100; L443 = 100; L444 = 100; L445 = 100; L446 = 100; L447 = 100; L448 = 100; L449 = 100; L450 = 100; L451 = 100; L452 = 100; L453 = 100; L454 = 100; L455 = 100; L456 = 100; L457 = 100; L458 = 100; L459 = 100; L460 = 100; L461 = 100; L462 = 100; L463 = 100; L464 = 100; L465 = 100; L466 = 100; L467 = 100; L468 = 100; L469 = 100; L470 = 100; L471 = 100; L472 = 100; L473 = 100; L474 = 100; L475 = 100; L476 = 100; L477 = 100; L478 = 100; L479 = 100; L480 = 100; L481 = 100; L482 = 100; L483 = 100; L484 = 100; L485 = 100; L486 = 100; L487 = 100; L488 = 100; L489 = 100; L490 = 100; L491 = 100; L492 = 100; L493 = 100; L494 = 100; L495 = 100; L496 = 100; L497 = 100; L498 = 100; L499 = 100; L500 = 100; L501 = 100; L502 = 100; L503 = 100; L504 = 100; L505 = 100; L506 = 100; L507 = 100; L508 = 100; L509 = 100; L510 = 100; L511 = 100; L512 = 100; L513 = 100; L514 = 100; L515 = 100; L516 = 100; L517 = 100; L518 = 100; L519 = 100; L520 = 100; L521 = 100; L522 = 100; L523 = 100; L524 = 100; L525 = 100; L526 = 100; L527 = 100; L528 = 100; L529 = 100; L530 = 100; L531 = 100; L532 = 100; L533 = 100; L534 = 100; L535 = 100; L536 = 100; L537 = 100; L538 = 100; L539 = 100; L540 = 100; L541 = 100; L542 = 100; L543 = 100; L544 = 100; L545 = 100; L546 = 100; L547 = 100; L548 = 100; L549 = 100; L550 = 100; L551 = 100; L552 = 100; L553 = 100; L554 = 100; L555 = 100; L556 = 100; L557 = 100; L558 = 100; L559 = 100; L560 = 100; L561 = 100; L562 = 100; L563 = 100; L564 = 100; L565 = 100; L566 = 100; L567 = 100; L568 = 100; L569 = 100; L570 = 100; L571 = 100; L572 = 100; L573 = 100; L574 = 100; L575 = 100; L576 = 100; L577 = 100; L578 = 100; L579 = 100; L580 = 100; L581 = 100; L582 = 100; L583 = 100; L584 = 100; L585 = 100; L586 = 100; L587 = 100; L588 = 100; L589 = 100; L590 = 100; L591 = 100; L592 = 100; L593 = 100; L594 = 100; L595 = 100; L596 = 100; L597 = 100; L598 = 100; L599 = 100; L600 = 100; L601 = 100; L602 = 100; L603 = 100; L604 = 100; L605 = 100; L606 = 100; L607 = 100; L608 = 100; L609 = 100; L610 = 100; L611 = 100; L612 = 100; L613 = 100; L614 = 100; L615 = 100; L616 = 100; L617 = 100; L618 = 100; L619 = 100; L620 = 100; L621 = 100; L622 = 100; L623 = 100; L624 = 100; L625 = 100; L626 = 100; L627 = 100; L628 = 100; L629 = 100; L630 = 100; L631 = 100; L632 = 100; L633 = 100; L634 = 100; L635 = 100; L636 = 100; L637 = 100; L638 = 100; L639 = 100; L640 = 100; L641 = 100; L642 = 100; L643 = 100; L644 = 100; L645 = 100; L646 = 100; L647 = 100; L648 = 100; L649 = 100; L650 = 100; L651 = 100; L652 = 100; L653 = 100; L654 = 100; L655 = 100; L656 = 100; L657 = 100; L658 = 100; L659 = 100; L660 = 100; L661 = 100; L662 = 100; L663 = 100; L664 = 100; L665 = 100; L666 = 100; L667 = 100; L668 = 100; L669 = 100; L670 = 100; L671 = 100; L672 = 100; L673 = 100; L674 = 100; L675 = 100; L676 = 100; L677 = 100; L678 = 100; L679 = 100; L680 = 100; L681 = 100; L682 = 100; L683 = 100; L684 = 100; L685 = 100; L686 = 100; L687 = 100; L688 = 100; L689 = 100; L690 = 100; L691 = 100; L692 = 100; L693 = 100; L694 = 100; L695 = 100; L696 = 100; L697 = 100; L698 = 100; L699 = 100; L700 = 100; L701 = 100; L702 = 100; L703 = 100; L704 = 100; L705 = 100; L706 = 100; L707 = 100; L708 = 100; L709 = 100; L710 = 100; L711 = 100; L712 = 100; L713 = 100; L714 = 100; L715 = 100; L716 = 100; L717 = 100; L718 = 100; L719 = 100; L720 = 100; L721 = 100; L722 = 100; L723 = 100; L724 = 100; L725 = 100; L726 = 100; L727 = 100; L728 = 100; L729 = 100; L730 = 100; L731 = 100; L732 = 100; L733 = 100; L734 = 100; L735 = 100; L736 = 100; L737 = 100; L738 = 100; L739 = 100; L740 = 100; L741 = 100; L742 = 100; L743 = 100; L744 = 100; L745 = 100; L746 = 100; L747 = 100; L748 = 100; L749 = 100; L750 = 100; L751 = 100; L752 = 100; L753 = 100; L754 = 100; L755 = 100; L756 = 100; L757 = 100; L758 = 100; L759 = 100; L760 = 100; L761 = 100; L762 = 100; L763 = 100; L764 = 100; L765 = 100; L766 = 100; L767 = 100; L768 = 100; L769 = 100; L770 = 100; L771 = 100; L772 = 100; L773 = 100; L774 = 100; L775 = 100; L776 = 100; L777 = 100; L778 = 100; L779 = 100; L780 = 100; L781 = 100; L782 = 100; L783 = 100; L784 = 100; L785 = 100; L786 = 100; L787 = 100; L788 = 100; L789 = 100; L790 = 100; L791 = 100; L792 = 100; L793 = 100; L794 = 100; L795 = 100; L796 = 100; L797 = 100; L798 = 100; L799 = 100; L800 = 100; L801 = 100; L802 = 100; L803 = 100; L804 = 100; L805 = 100; L806 = 100; L807 = 100; L808 = 100; L809 = 100; L810 = 100; L811 = 100; L812 = 100; L813 = 100; L814 = 100; L815 = 100; L816 = 100; L817 = 100; L818 = 100; L819 = 100; L820 = 100; L821 = 100; L822 = 100; L823 = 100; L824 = 100; L825 = 100; L826 = 100; L827 = 100; L828 = 100; L829 = 100; L830 = 100; L831 = 100; L832 = 100; L833 = 100; L834 = 100; L835 = 100; L836 = 100; L837 = 100; L838 = 100; L839 = 100; L840 = 100; L841 = 100; L842 = 100; L843 = 100; L844 = 100; L845 = 100; L846 = 100; L847 = 100; L848 = 100; L849 = 100; L850 = 100; L851 = 100; L852 = 100; L853 = 100; L854 = 100; L855 = 100; L856 = 100; L857 = 100; L858 = 100; L859 = 100; L860 = 100; L861 = 100; L862 = 100; L863 = 100; L864 = 100; L865 = 100; L866 = 100; L867 = 100; L868 = 100; L869 = 100; L870 = 100; L871 = 100; L872 = 100; L873 = 100; L874 = 100; L875 = 100; L876 = 100; L877 = 100; L878 = 100; L879 = 100; L880 = 100; L881 = 100; L882 = 100; L883 = 100; L884 = 100; L885 = 100; L886 = 100; L887 = 100; L888 = 100; L889 = 100; L890 = 100; L891 = 100; L892 = 100; L893 = 100; L894 = 100; L895 = 100; L896 = 100; L897 = 100; L898 = 100; L899 = 100; L900 = 100; L901 = 100; L902 = 100; L903 = 100; L904 = 100; L905 = 100; L906 = 100; L907 = 100; L908 = 100; L909 = 100; L910 = 100; L911 = 100; L912 = 100; L913 = 100; L914 = 100; L915 = 100; L916 = 100; L917 = 100; L918 = 100; L919 = 100; L920 = 100; L921 = 100; L922 = 100; L923 = 100; L924 = 100; L925 = 100; L926 = 100; L927 = 100; L928 = 100; L929 = 100; L930 = 100; L931 = 100; L932 = 100; L933 = 100; L934 = 100; L935 = 100; L936 = 100; L937 = 100; L938 = 100; L939 = 100; L940 = 100; L941 = 100; L942 = 100; L943 = 100; L944 = 100; L945 = 100; L946 = 100; L947 = 100; L948 = 100; L949 = 100; L950 = 100; L951 = 100; L952 = 100; L953 = 100; L954 = 100; L955 = 100; L956 = 100; L957 = 100; L958 = 100; L959 = 100; L960 = 100; L961 = 100; L962 = 100; L963 = 100; L964 = 100; L965 = 100; L966 = 100; L967 = 100; L968 = 100; L969 = 100; L970 = 100; L971 = 100; L972 = 100; L973 = 100; L974 = 100; L975 = 100; L976 = 100; L977 = 100; L978 = 100; L979 = 100; L980 = 100; L981 = 100; L982 = 100; L983 = 100; L984 = 100; L985 = 100; L986 = 100; L987 = 100; L988 = 100; L989 = 100; L990 = 100; L991 = 100; L992 = 100; L993 = 100; L994 = 100; L995 = 100; L996 = 100; L997 = 100; L998 = 100; L999 = 100; L1000 = 100; L1001 = 100; L1002 = 100; L1003 = 100; L1004 = 100; L1005 = 100; L1006 = 100; L1007 = 100; L1008 = 100; L1009 = 100; L1010 = 100; L1011 = 100; L1012 = 100; L1013 = 100; L1014 = 100; L1015 = 100; L1016 = 100; L1017 = 100; L1018 = 100; L1019 = 100; L1020 = 100; L1021 = 100; L1022 = 100; L1023 = 100; L1024 = 100; L1025 = 100; L1026 = 100; L1027 = 100; L1028 = 100; L1029 = 100; L1030 = 100; L1031 = 100; L1032 = 100; L1033 = 100; L1034 = 100; L1035 = 100; L1036 = 100; L1037 = 100; L1038 = 100; L1039 = 100; L1040 = 100; L1041 = 100; L1042 = 100; L1043 = 100; L1044 = 100; L1045 = 100; L1046 = 100; L1047 = 100; L1048 = 100; L1049 = 100; L1050 = 100; L1051 = 100; L1052 = 100; L1053 = 100; L1054 = 100; L1055 = 100; L1056 = 100; L1057 = 100; L1058 = 100; L1059 = 100; L1060 = 100; L1061 = 100; L1062 = 100; L1063 = 100; L1064 = 100; L1065 = 100; L1066 = 100; L1067 = 100; L1068 = 100; L1069 = 100; L1070 = 100; L1071 = 100; L1072 = 100; L1073 = 100; L1074 = 100; L1075 = 100; L1076 = 100; L1077 = 1						



# Aviso 25 | Apoio à submissão de candidaturas

## Portal de candidaturas – Aviso 25 tipologia Beneficiário B

### Identificação da Candidatura

\* Resumo da candidatura (máx. 200 caracteres)

Breve descrição do cenário atual/existente e da situação futura (equipamento(s) e/ou estrutura objeto de intervenção), considerando a(s) tipologia(s) de projeto(s) na presente candidatura.

\* Equipamento existente/atual de AQS

- Esquentador sem "piloto automático", termoacumulador com resistência elétrica ou caldeira a gás/óleo
- Outra tecnologia

\* Necessidades médias diárias de água quente (apenas pelo aquecedor)

- Até 100 litros/dia (perfil de carga declarado: M)
- De 101 a 250 litros/dia (perfil de carga declarado: L)
- De 251 a 400 litros/dia (perfil de carga declarado: XL)
- Superior a 401 litros/dia (perfil de carga declarado: XXL)

A informação acima selecionada deve ser concordante com o perfil de carga declarado da etiqueta de sistema.

\* Cenário existente/atual das janelas

- Vidro simples
- Vidro duplo

\* Cenário existente/atual da iluminação

- Iluminação incandescente, halogéneo, vapor de sódio ou mercúrio e iodetos metálicos.
- Iluminação fluorescentes compactas (economizadoras) e tubulares.

\* Gestão financeira da candidatura (valores sem IVA)

Investimento total €

Investimento elegível €

Visível apenas para a Tipologia de Medida: B6

Visível apenas para a Tipologia de Medidas: B1 ou B2

Visível apenas para a Tipologia de Medida: B3

# Aviso 25 | Apoio à submissão de candidaturas

## Portal de candidaturas – Aviso 25 tipologia Beneficiário B



### Submissão da documentação necessária

#### Certidão de não dívida à Autoridade Tributária e Aduaneira

Por favor, envie um ficheiro

Submeta ficheiro

Guia para Descarregar Certidões de não dívidas

#### Certidão de não dívida à Segurança Social

Por favor, envie um ficheiro

Submeta ficheiro

Caso a declaração seja obtida via o portal online Segurança Social Direta, a certidão de inexistência de dívidas à Segurança Social deve possuir assinatura digital válida. Por favor, ter em atenção a 11796500 no Guia para Descarregar Certidões de não Dívidas.

#### Anexo I

Por favor, envie entre 1 e 4 ficheiros

Submeta ficheiro

Submeter o Anexo I - Modelo de Declaração Aviso 25 devidamente preenchido e assinado (o texto não deverá ser copiado para um novo documento, devendo apenas ser preenchidos os campos indicados).

#### Certidão Permanente

Por favor, envie um ficheiro

Submeta ficheiro

#### Faturas de energia elétrica, ou em alternativa o certificado energético

Por favor, envie entre 1 e 10 ficheiros

Submeta ficheiro

Faturas de energia elétrica referentes ao ano de 2018 ou aos últimos 12 meses. Em alternativa, certificado energético emitido no âmbito do SICL, no qual conste a medida de eficiência energética para a tipologia de operações a que se candidata.

#### Proposta(s) de orçamento(s), com discriminação das despesas elegíveis

Por favor, envie entre 1 e 10 ficheiros

Submeta ficheiro

Os(s) orçamento(s) devem possuir discriminação das despesas por tipologia de medida a que se candidata. Para a tipologia das janelas, apresentar preços unitários por cada tipo de janela, com a respectiva área. Para a tipologia de medidas de isolamento de envidraçado a área de intervenção e o valor unitário do isolamento a aplicar (chapel térmico).

#### Cópia da Caderneta Predial Urbana (CPU) atualizada

Por favor, envie entre 1 e 3 ficheiros

Submeta ficheiro

Caso exista contrato de usufruto ou arrendamento, este deverá ser igualmente enviado. No caso de arrendamento, deverá ser ainda enviada a autorização do proprietário, devidamente assinada.

#### Comprovativo da marcação CE ou declaração de conformidade do(s) equipamento(s) a instalar

Submeta ficheiro

#### Fotografia(s) do equipamento ineficiente a substituir

Por favor, envie entre 1 e 3 ficheiros

Submeta ficheiro

#### Etiqueta energética do(s) produto(s)

Por favor, envie entre 1 e 10 ficheiros

Submeta ficheiro

Consultar o Anexo B - Etiqueta energética do produto no Documento de Apoio ao Preenchimento do Formulário de Candidatura.

#### Etiqueta energética do sistema

Por favor, envie entre 1 e 10 ficheiros

Submeta ficheiro

Consultar o Anexo B - Etiqueta energética do sistema no Documento de Apoio ao Preenchimento do Formulário de Candidatura.

#### Fotografia(s) da(s) janela(s) ineficiente(s) a substituir

Por favor, envie entre 1 e 30 ficheiros

Submeta ficheiro

#### Projeto de etiqueta energética para cada janela eficiente

Por favor, envie entre 1 e 30 ficheiros

Submeta ficheiro

Consultar o Anexo C - Projeto de etiqueta energética da janela eficiente no Documento de Apoio ao Preenchimento do Formulário de Candidatura.

#### Certificado CERTIF de "Instalador SEEP-Janelas" (facultativo)

Sim  
Não

O Certificado CERTIF não é obrigatório para efeitos de elegibilidade da candidatura, no entanto, é obrigatório a sua submissão para o cálculo do valor do projeto final, em conformidade com o ponto 10.A.2 do Anexo 25.

#### Certificado CERTIF de "Instalador SEEP-Janelas"

Por favor, envie entre 1 e 1 ficheiro

Submeta ficheiro

#### Certificado energético

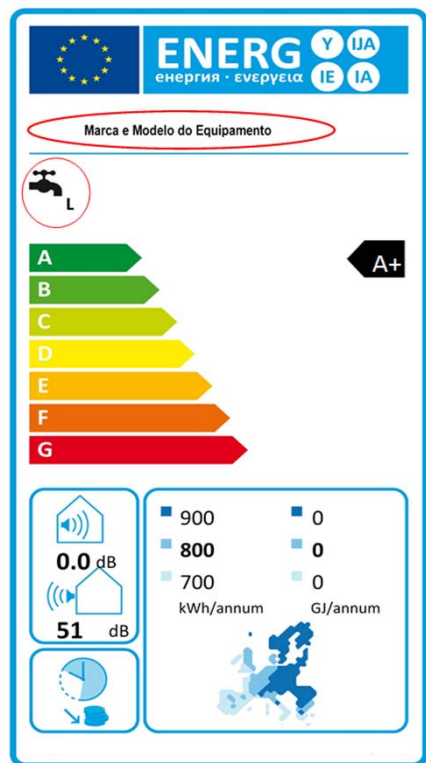
Por favor, envie um ficheiro

Submeta ficheiro

Justificar o motivo em caso de ausência de certificado energético dos edifícios (caso, no qual conste a medida de melhoria de eficiência energética para a tipologia de intervenções). Ficheiro.

# Aviso 25 | Apoio à submissão de candidaturas

## Etiqueta energética do produto



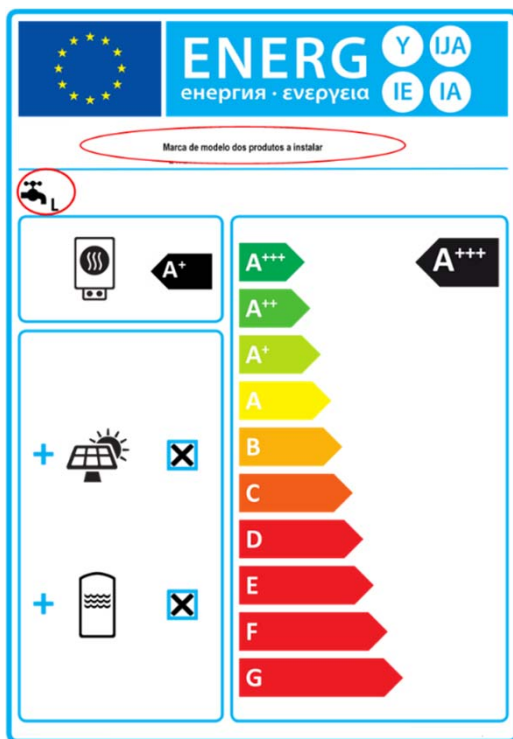
Esta etiqueta é fornecida pelo instalador/fornecedor/fabricante dos equipamentos e deve apresentar o perfil de consumo correspondente à tipologia da habitação, tal como referido no ponto 10.5 do Aviso 25.

Tipologia A2 e A3: deverá ser entregue uma etiqueta com classe energética do equipamento mínima igual a "A+".



# Aviso 25 | Apoio à submissão de candidaturas

## Etiqueta energética do sistema



Eficiência energética de aquecimento de água do aquecedor de água  %

Perfil de carga declarado:

Contribuição solar  
Extraído da ficha do dispositivo solar

$$(1,1 \times 90 - 10\%) \times 1,48 - \text{8,19} - 90 = + \text{33,5} \%$$

Eficiência energética do aquecimento de água do sistema misto em condições climáticas médias  %

Classe de eficiência energética do aquecimento de água do sistema misto em condições climáticas médias

	G	F	E	D	C	B	A	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+++</sup>
<input type="checkbox"/> M	<27%	≥27%	≥30%	≥33%	≥36%	≥39%	≥65%	≥100%	≥130%	≥163%
<input checked="" type="checkbox"/> L	<27%	≥27%	≥30%	≥34%	≥37%	≥50%	≥75%	≥115%	≥150%	≥188%
<input type="checkbox"/> XL	<27%	≥27%	≥30%	≥35%	≥38%	≥55%	≥80%	≥123%	≥160%	≥200%
<input type="checkbox"/> XXL	<28%	≥28%	≥23%	≥36%	≥40%	≥60%	≥85%	≥131%	≥170%	≥213%

Eficiência energética do aquecimento de água em condições climáticas mais frias e mais quentes

Mais frias:  - 0.2 x  =  %

Mais quentes:  + 0.4x  =  %

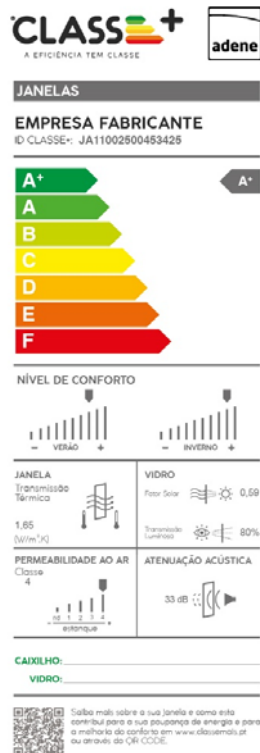
Esta etiqueta poderá ser fornecida pelo instalador/ fornecedor/ fabricante ou calculado pelo candidato a beneficiário, e deve apresentar o perfil de consumo correspondente à tipologia da habitação, tal como referido no ponto 10.5 do Aviso 25.

<http://www.label-pack-a-plus.eu/portugal/calcule-a-etiqueta/>



# Aviso 25 | Apoio à submissão de candidaturas

## Projeto de etiqueta energética da janela eficiente



Deverá ser entregue uma etiqueta de classe energética igual ou superior a "A"

**Emitir Etiqueta**

**CLASS+ adene**  
A EFICIÊNCIA TEM CLASSE

Esta é apenas uma simulação. No final da obra, exija a etiqueta energética definitiva de cada janela instalada.

**JANELAS**

**Classe Energética:**

**Desempenho Energético - Total (kWh/m2.mês):**

**Desempenho Energético - Inverno (kWh/m2.mês):**

**Desempenho Energético - Verão (kWh/m2.mês):**

**Classe Energética:** A+

**Classe Energética:** A

**Classe Energética:** B

**Classe Energética:** C

**Classe Energética:** D

**Classe Energética:** E

**Classe Energética:** F

Esta etiqueta é fornecida pelo instalador/fabricante das janelas e só os mesmos é que terão acesso ao portal do SEEP para simular ou emitir as etiquetas.



# Obrigada pela vossa atenção!

Candidaturas abertas: Até 13.10.2018

- ▶ Site do Aviso 25

<http://www.pnaee.pt/avisos-fee/aviso-25/>

- ▶ Através do nosso e-mail

[aviso25@pnaee.pt](mailto:aviso25@pnaee.pt)

