

EXPERT CENTER

ENVOLVENTE TRANSPARENTE DO EDIFÍCIO

SESSÃO DE ESCLARECIMENTO

ANFAJE 
Associação Nacional dos Fabricantes de Janelas Eficientes

 **CLASS+**
A EFICIÊNCIA TEM CLASSE

Bem-Vindo.

EXPERT CENTER

ENVOLVENTE TRANSPARENTE DO EDIFÍCIO

SESSÃO DE ESCLARECIMENTO

ANFAJE 
Associação Nacional dos Fabricantes de Janelas Eficientes

CLASS +
A EFICIÊNCIA TEM CLASSE

Green Deal e outros desafios para 2021

Arq.º João Ferreira Gomes,
Presidente da ANFAJE

Sessão de Esclarecimento

Novos desafios e oportunidades

24 de Setembro, 2020 | Pombal



GREEN DEAL E OUTROS DESAFIOS PARA 2021

1. Green Deal ou Pacto Ecológico Europeu

1.1. Renovation Wave

2. Programa de Apoio a Edifícios mais Sustentáveis

3. Plano de Recuperação Económica de Portugal 2020-2030

GREEN DEAL ou PACTO ECOLÓGICO EUROPEU **Resposta da UE para enfrentar os desafios climáticos**

Objectivo: a Comissão Europeia quer atingir a neutralidade carbónica até 2050 e, nesse sentido, irá obrigar a que todos os Estados-Membros incluam, nas leis nacionais, programas e acções para promover o crescimento económico desassociado da utilização de recursos.

- **Eficiência energética**
- **Reabilitação dos edifícios**
- **Economia Circular e limpa**
- Mobilidade sustentável
- Preservação e recuperação dos ecossistemas e da biodiversidade
- Energias renováveis

Não deixar ninguém de fora = transição inclusiva e equitativa



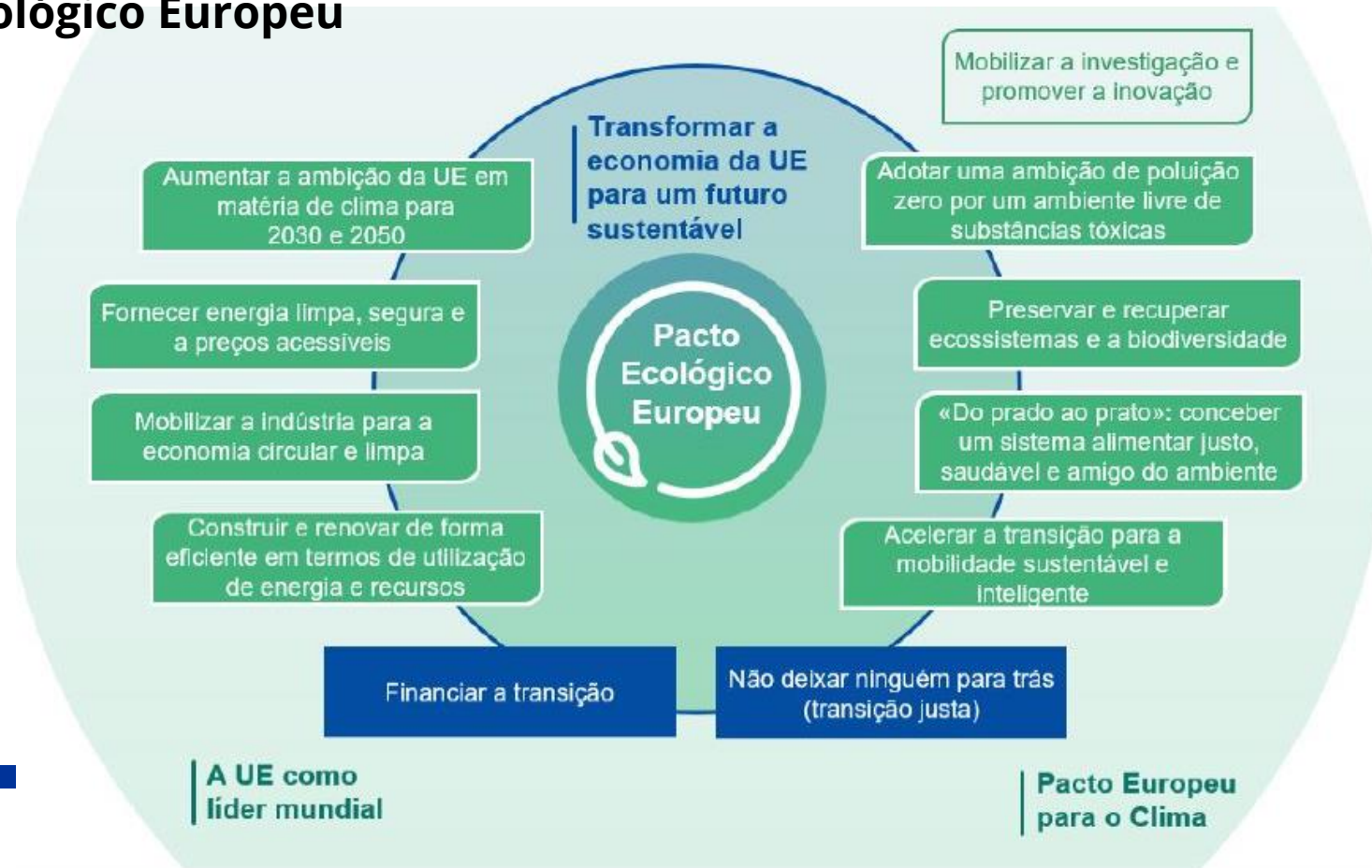
**APOSTA FORTE NO
SECTOR DA CONSTRUÇÃO**
Renovation Wave

GREEN DEAL ou PACTO ECOLÓGICO EUROPEU

Resposta da UE para enfrentar os desafios climáticos



Roteiro inicial das principais políticas e medidas para pôr em prática o Pacto Ecológico Europeu



GREEN DEAL ou PACTO ECOLÓGICO EUROPEU **Resposta da UE para enfrentar os desafios climáticos**

Roteiro inicial das principais políticas e medidas para pôr em prática o Pacto Ecológico Europeu

1 Trilião € = 2021-2027

- ➔ 25% de todos os programas da UE
- ➔ 30% do fundo InvestEU
- ➔ BEI irá duplicar o seu objectivo climático de 25% para 50% até 2025



Comissão Europeia irá apresentar uma estratégia renovada de financiamento sustentável no **3º trimestre de 2020**.




GREEN DEAL ou PACTO ECOLÓGICO EUROPEU

Resposta da UE para enfrentar os desafios climáticos

RENOVATION WAVE ou ONDA DE RENOVAÇÃO

Construir e renovar de forma eficiente em termos de utilização de energia e recursos

Porquê:

- A construção, utilização e renovação dos edifícios exigem muitos recursos minerais
- Os edifícios são responsáveis por 40% do consumo de energia
- Taxa de reabilitação anual da UE é de 0,4% a 1,2% - **no mínimo duplicar esta taxa** 
- 50 milhões de europeus sentem dificuldade em manter as suas casas quentes

Objectivos:

- ✓ Diminuir a pobreza energética
- ✓ Reduzir as facturas e a dependência energéticas
- ✓ Aumentar a eficiência energética
- ✓ Combater as alterações climáticas
- ✓ Dar um forte impulso ao Sector da Construção
- ✓ Apoiar as pequenas e médias empresas
- ✓ Gerar emprego



GREEN DEAL ou PACTO ECOLÓGICO EUROPEU Resposta da UE para enfrentar os desafios climáticos

RENOVATION WAVE ou ONDA DE RENOVAÇÃO

Construir e renovar de forma eficiente em termos de utilização de energia e recursos

Melhor desempenho energético dos edifícios



Acções previstas:

- Aplicação rigorosa da legislação relacionada com o desempenho energético dos edifícios (revisão do RPC)
- Desenvolver regimes de financiamento inovadores ao abrigo do Programa InvestEU
- Promover investimentos em eficiência energética dos edifícios
- Especial atenção à renovação de habitações sociais, escolas e hospitais.

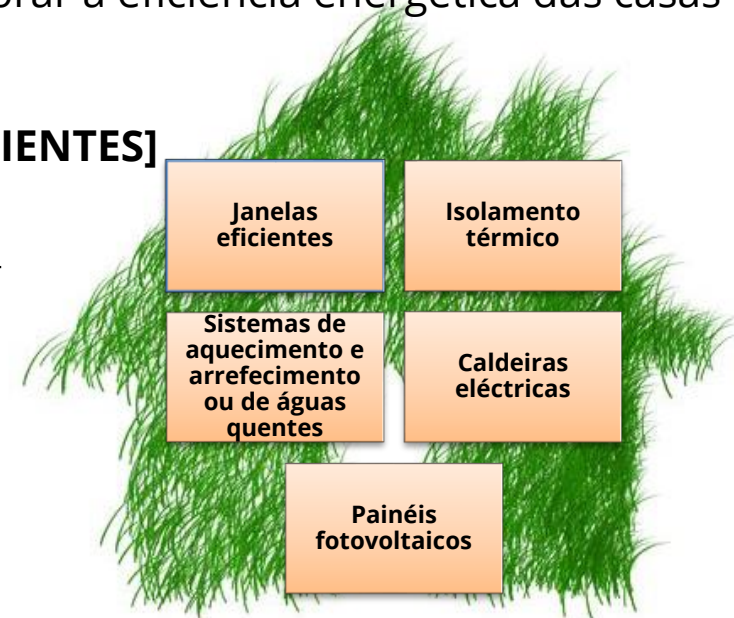
PROGRAMA DE APOIO A EDIFÍCIOS MAIS SUSTENTÁVEIS

Apoios financeiros para a troca de janelas

- Programa de Estabilização Económica e Social + Green Deal + ELPRE 2030 + PNEC 2030
- Medida de apoio do FUNDO AMBIENTAL para melhorar a eficiência energética das casas construídas antes de 2006
- Existem várias tipologias de projecto **[JANELAS EFICIENTES]**
- Comparticipação de 70%, mas com limites máximos

2020 | 1,75 M€
2021 | 2,75 M €

FUNDO AMBIENTAL



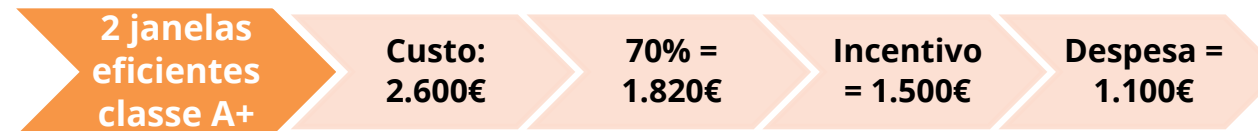
As candidaturas começaram no dia 7 de Setembro e terminam às 23h59 do dia 31 de Dezembro de 2021

PROGRAMA DE APOIO A EDIFÍCIOS MAIS SUSTENTÁVEIS

Apoios financeiros para a troca de janelas

TIPOLOGIA JANELAS EFICIENTES

- Beneficiários: **Pessoas singulares proprietárias de habitação**; edifícios unifamiliares, fracções autónomas e edifícios multifamiliares < 2006; território continental.
- Participação de 70%, no limite máximo de 1.500€



- Documentação necessária: 1) Orçamento 2) fotos antes e depois da obra 3) **etiqueta energética de janelas classe «A+»** 4) Recibo



São os beneficiários que submetem as candidaturas no site do Fundo Ambiental

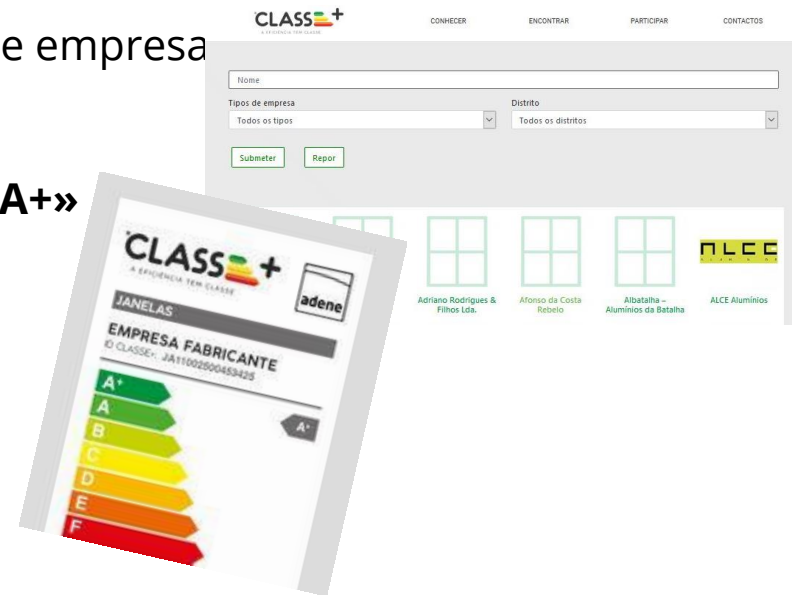
PROGRAMA DE APOIO A EDIFÍCIOS MAIS SUSTENTÁVEIS

Apoios financeiros para a troca de janelas

TIPOLOGIA JANELAS EFICIENTES

O que se espera do fabricante ou instalador de janelas eficientes?

- Ser **aderente ao CLASSE+**, constando na lista de empresa www.classemais.pt
- Emitir etiquetas energéticas de janelas **classe «A+»** (1 etiqueta para cada janela)

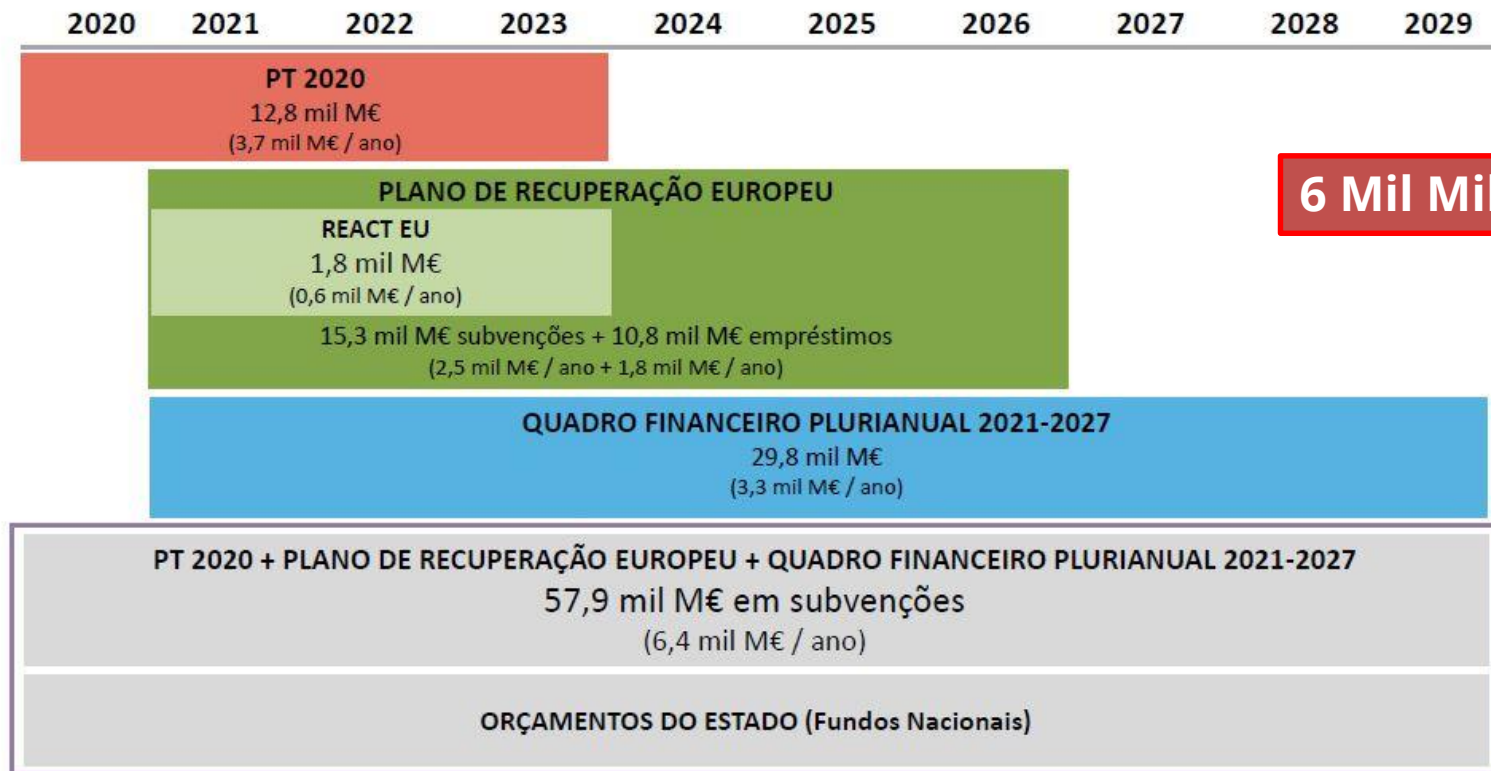


Associados da ANFAJE têm 10% de desconto nos Planos de Adesão ao CLASSE+

PLANO DE RECUPERAÇÃO ECONÓMICA DE PORTUGAL 2020-2030

Recuperar dos efeitos da crise pandémica COVID-19

Financiamento das Medidas de Investimento Económico e Social



6 Mil Milhões €/ano

À data, o Plano está em debate na AR

PLANO DE RECUPERAÇÃO ECONÓMICA DE PORTUGAL 2020-2030

Recuperar dos efeitos da crise pandémica COVID-19

- **Objectivo:** responder aos constrangimentos estruturais e relançar a economia!
- **10 eixos estratégicos divididos por 3 áreas:** Resiliência, Transição Climática e Transição Digital

ANFAJE participou na consulta pública

Eixo «Estado Social» (combate à pobreza energética)

Eixo «Reindustrialização do País» (com destaque para o Sector da Construção)

Eixo «Cidades e Mobilidade» (Edifícios Sustentáveis)



POSITION PAPER

Documento em Discussão Pública
'Visão Estratégica para o Plano de Recuperação Económica
de Portugal 2020-2030'

Eixo 1: Rede Infraestruturas

Eixo 2: Qualificações,
Transição Digital, Ciência e
Tecnologia

Eixo 3: Saúde e Futuro

Eixo 4: Estado Social

Eixo 5: Reindustrialização

Eixo 6: Reconversão Industrial

Eixo 7: Transição Energética

Eixo 8: Coesão, Agricultura
e Floresta

Eixo 9: Cidades e Mobilidade

Eixo 10: Cultura, Serviços,
Turismo e Comércio

PLANO DE RECUPERAÇÃO ECONÓMICA DE PORTUGAL 2020-2030

Recuperar dos efeitos da crise pandémica COVID-19

Eficiência Energética – factor de primeiro plano para o desenvolvimento do país

- Programas de Apoio à Reabilitação e à Sustentabilidade do edificado
- Criação de novos instrumentos financeiros.
Articulação, reforço e avaliação dos já existentes.



**Visão Estratégica
para o Plano
de Recuperação
Económica
de Portugal
2020-2030**

PLANO DE RECUPERAÇÃO ECONÓMICA DE PORTUGAL 2020-2030 **Recuperar dos efeitos da crise pandémica COVID-19**

Parque habitacional português

=

Necessidades de melhoria do conforto e da eficiência energética

- 5,9 milhões de fogos em Portugal
- 3,5 milhões necessitam de intervenções de melhoria
- 29% dos edifícios necessitam de obras de reabilitação
- 70% sem requisitos de eficiência energética
- 6% têm soluções com requisitos de qualidade térmica e eficiência energética

→ Legislação sobre térmica dos edifícios surge apenas em 1990 !



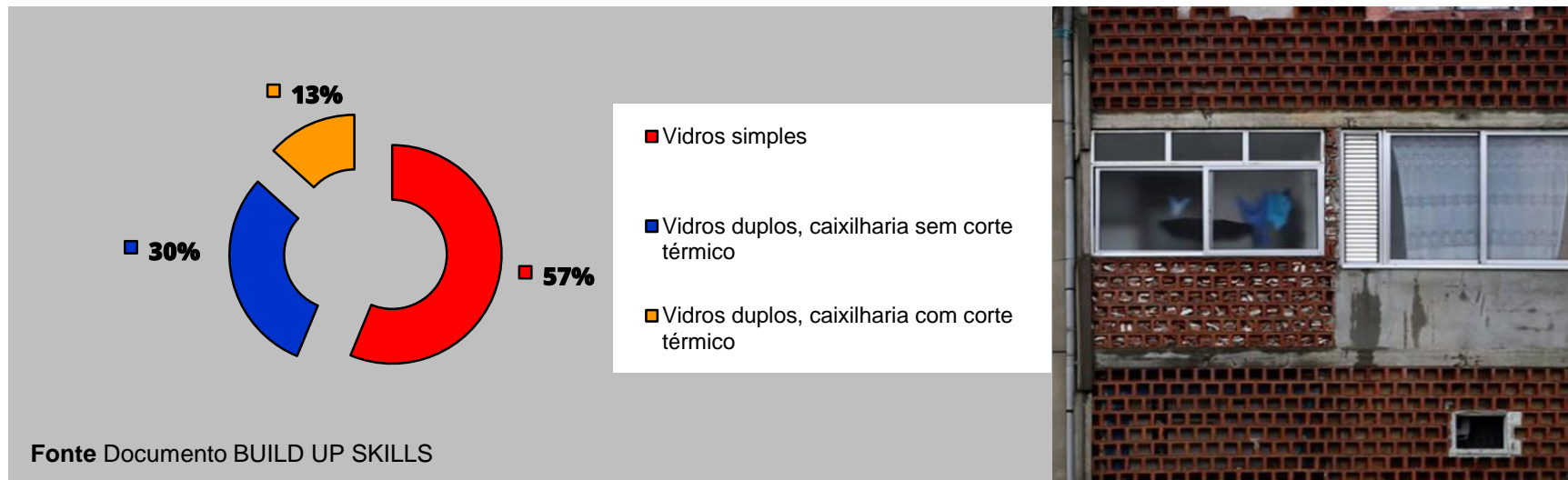
PLANO DE RECUPERAÇÃO ECONÓMICA DE PORTUGAL 2020-2030 Recuperar dos efeitos da crise pandémica COVID-19

Parque habitacional português

=

Necessidades de melhoria do conforto e da eficiência energética

A maioria dos edifícios em Portugal necessita substituir as janelas antigas por novas janelas eficientes



REQUISITOS TÉCNICOS PARA VÃOS ENVIDRAÇADOS

Atuais exigências para os requisitos técnicos das janelas

**Decreto-Lei
194/2015**

REH – Regulamento dos Edifícios de Habitação
 RECS – Regulamento dos Edifícios de Comércio e Serviços

**Desde
01 JAN 2016 !**

Valores U_w - Requisitos obrigatórios

PORTUGAL E REGIÕES AUTÓNOMAS | Zonas climáticas

Elementos exteriores
 Zonas envidraçadas
 (caixilho + vidro)

I1

$U_w = 2,80$

I2

$U_w = 2,40$

I3

$U_w = 2,20$

REH e RECS

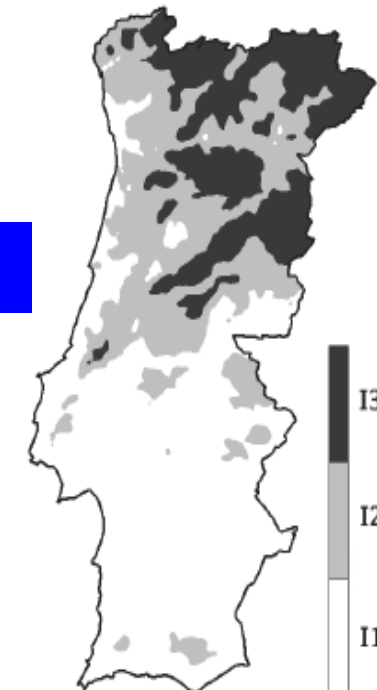
**Classes de
permeabilidade ao ar**

Classe 3

Classe 3

Classe 3

Valor mínimo de taxa de renovação de ar $\geq 0,4$ renovações/hora



EM RESUMO



INVESTIMENTO NA REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS

EUROPA

1 trilião € - Green Deal

PORTUGAL

- **2,75 Milhões €** = Programa Edifícios mais Sustentáveis
- **6 Mil Milhões €/ano** = Plano de Recuperação Económica

Novos desafios e oportunidades para o sector

- Novos modelos de negócio.
- Digitalização (marketing e vendas)
- Aumento da venda de janelas eficientes nos próximos anos!



Muito obrigado.

Contacto para esclarecimentos: janelaseficientes@anfaje.pt

ANFAJE é membro:



www.anfaje.pt

EXPERT CENTER

ENVOLVENTE TRANSPARENTE DO EDIFÍCIO

SESSÃO DE ESCLARECIMENTO

ANFAJE 
Associação Nacional dos Fabricantes de Janelas Eficientes

CLASS 
A EFICIÊNCIA TEM CLASSE

Etiqueta Energética, Classe+

Eng.ª Carolina Costa

Eficiência e distinção: a etiquetagem energética



Sistema de Etiquetagem Energética de Produtos

Sistema de Etiquetagem Energética CLASSE+

Mais orientado para os consumidores, mais útil para as empresas

■ Diferenciação

- ✓ Oferta classificada por entidade independente
- ✓ Distinção em relação a empresas não aderentes

■ Credibilidade

- ✓ Maior clareza e transparência na informação
- ✓ Etiquetas sujeitas a verificação da qualidade

■ Confiança

- ✓ Instaladores formados e credenciados
- ✓ Associação à Agência de Energia

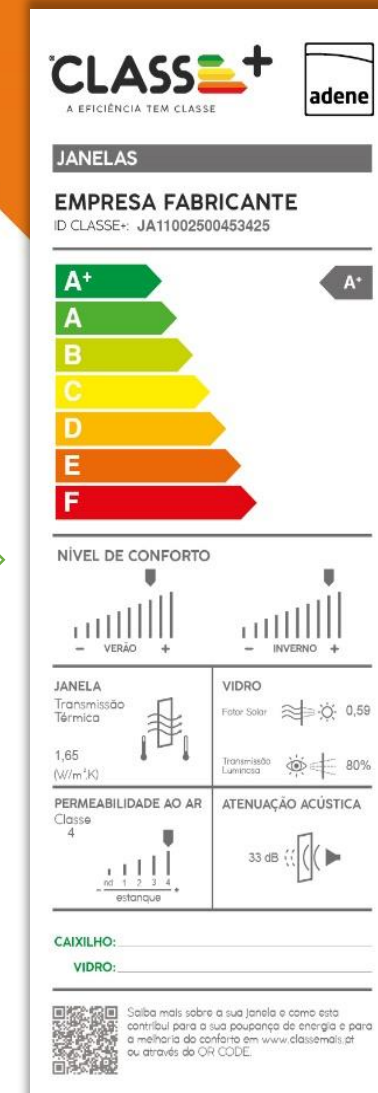
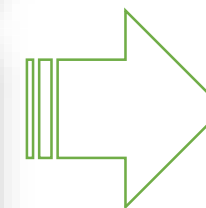


Agência para a Energia

Etiquetagem energética de janelas

Metodologia de cálculo da classe energética

- Baseada na Norma ISO18292 (2011) que determina necessidades de aquecimento e arrefecimento, tendo por base o clima e as características do edifício.
- Para obter a classificação energética apenas são necessários os parâmetros técnicos obtidos com a marcação CE, não existindo necessidade de ensaios adicionais:
 - ✓ Coeficiente de transmissão térmica, U_w
 - ✓ Fator solar, g
 - ✓ Classe de permeabilidade ao ar, L



Desenvolvido com o apoio de:



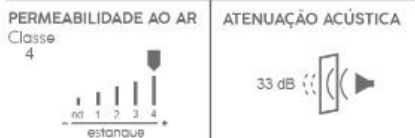
JANELAS

EMPRESA FABRICANTE

ID CLASSE+: JA11002500453425

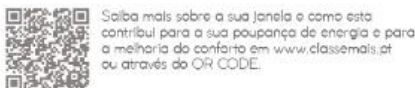


NÍVEL DE CONFORTO



CAIXILHO:

VIDRO:



CLASSE+ em números

Alguns indicadores do caminho percorrido até agora

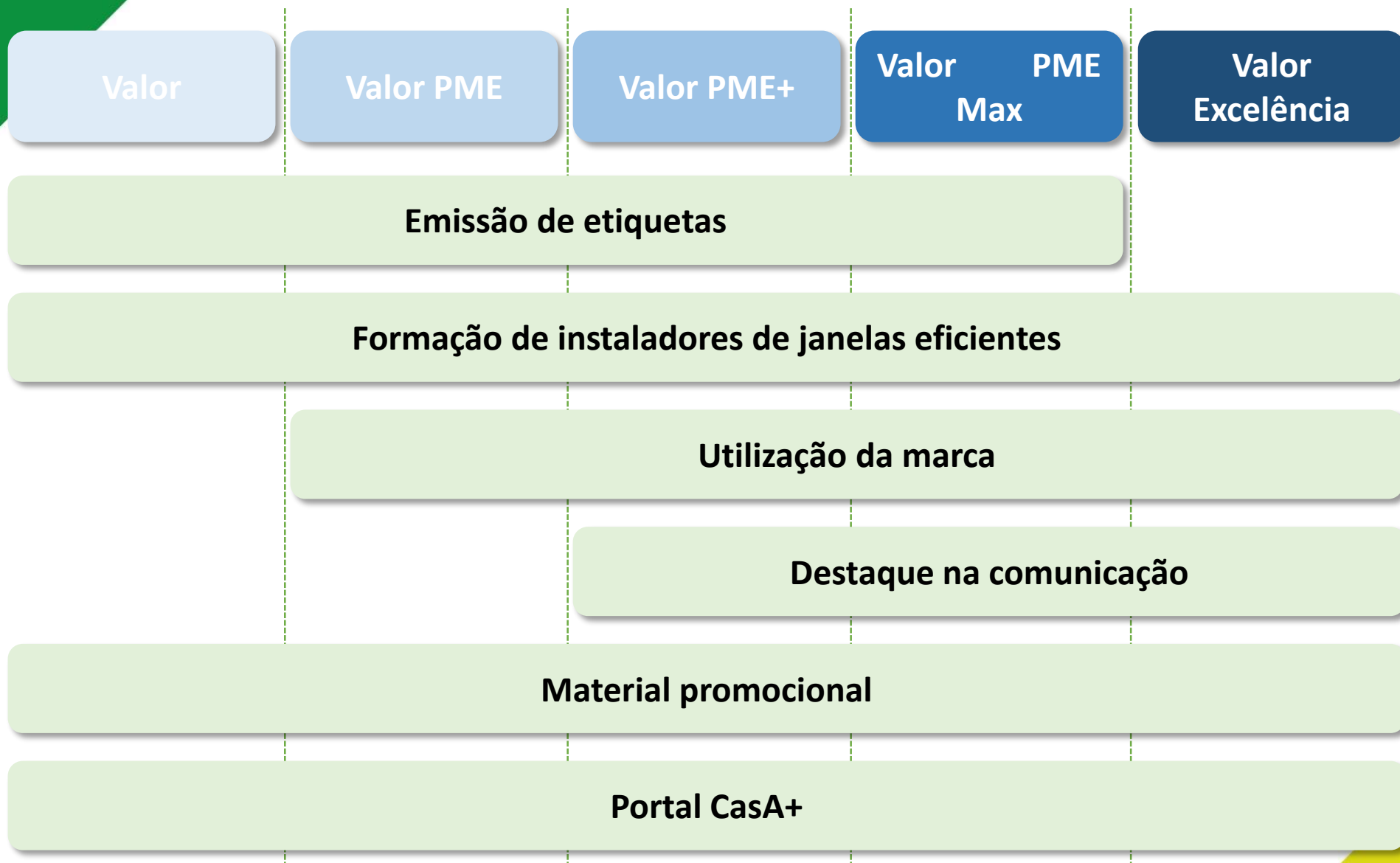
- ✓ 340 empresas aderentes
- ✓ 90 000 etiquetas/simulações etiqueta
- ✓ Perto de 500 instaladores formados
- ✓ 100 parceiros CLASSE+
- ✓ 4 programas de incentivos

Objetivo:

Afirmar etiqueta CLASSE+
como referência no mercado

Forte adesão das empresas

Mais de 340 empresas já aderiram aos diferentes planos disponíveis



Empresas aderentes



* À data de 20 de setembro e apenas empresas aderentes a Plano Valor PME ou superior, por ordem alfabética. Para lista completa e/ou atualizada, consultar www.classemais.pt

Portal CLASSE+

Mais dinâmico e informativo, facilita a pesquisa de empresas aderentes

www.classemais.pt

- Pesquisa de empresas por:
 - ✓ Natureza da entidade
 - ✓ Distrito de atuação
- Página da empresa aderente



A empresa assumiu o seu compromisso perante a eficiência energética, tornando-se numa empresa CLASSE+.

Enquanto fabricantes de janelas, a empresa emite etiquetas energéticas para as suas soluções de janelas, distinguindo os seus produtos no mercado.

A empresa pode incluir a simulação de etiquetas nos seus pedidos de orçamento.

Distritos de atuação

Leiria

Morada

Website
[Visitar website](#)

e-mail



Agência para a Energia

Casos de sucesso

Portefólio de obras que ilustram boas práticas, com a utilização da etiqueta

Casos de Sucesso



Vila Doroty

MyWindow



Estação da Granja

Carvalho & Mota



Moradia Unifamiliar

Janela Exótica



Moradia em Esposende

Janela Exótica



Hotel Monumental Palace

Carpilux



Moradia Tramagal

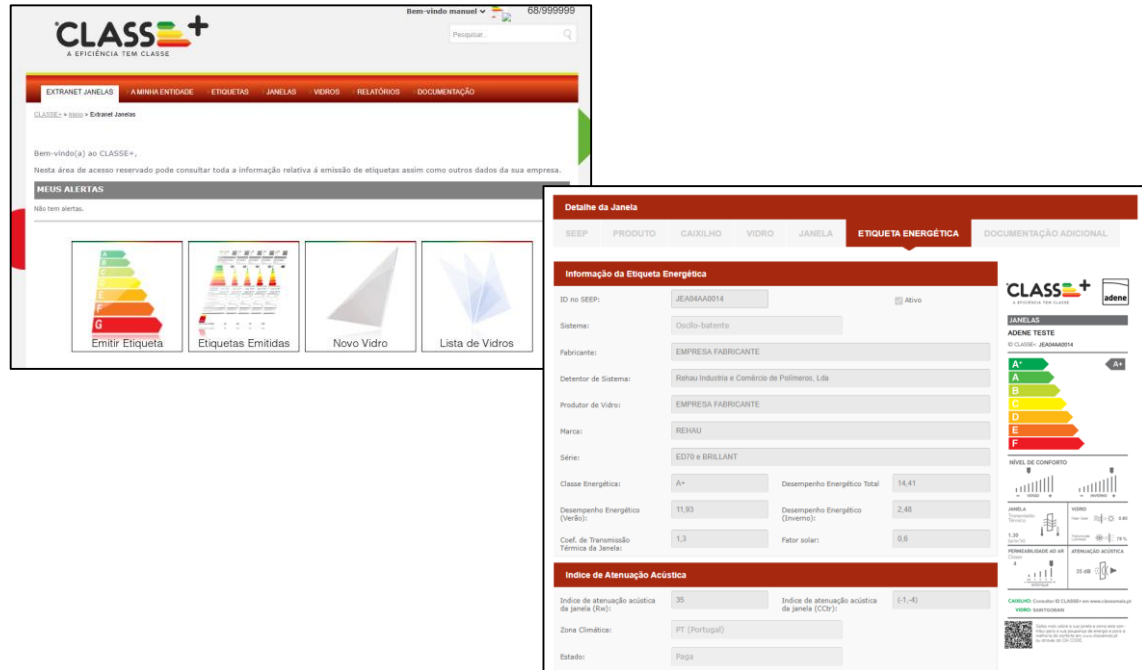
Tagus PVC

Divulgação:

- ✓ Portal CLASSE+
- ✓ Redes sociais
- ✓ Artigos

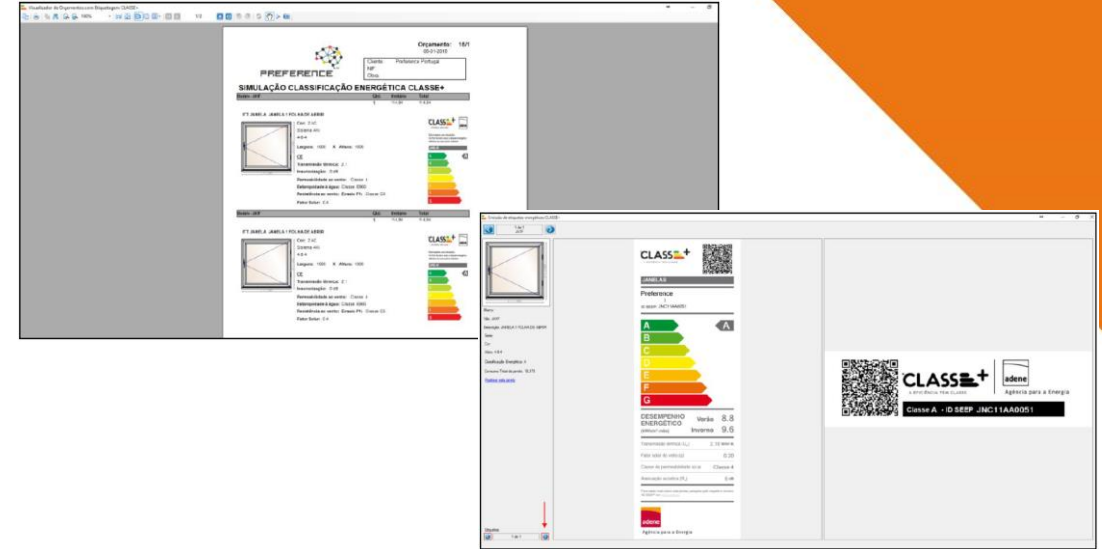
Emissão de etiquetas

Plataforma vs Software



Plataforma CLASSE+ integra:

- ✓ Base de dados de perfis e vidros
- ✓ Simulações ilimitadas (fabricantes)
- ✓ Guias de apoio à emissão



hetmo
informática

P PrefSuite

Brevemente disponível

G
GESFÁCIL



Agência para a Energia

Formação de profissionais

Mais e melhor oferta visando reforço da qualidade das instalações

Instaladores



- ✓ 500 profissionais concluíram formação
- ✓ Revisão do programa e conteúdos em 2018
- ✓ Foco no essencial da componente prática
- ✓ Valorização no Fundo Eficiência Energética

Prescritores



- ✓ Projetistas e técnicos de entidades parceiras
- ✓ *B-learning*, com 4 horas de formação em sala
- ✓ Boas práticas na escolha e/ou prescrição
- ✓ Etiqueta energética como referência



Curso de Prescritores de Janelas Eficientes CLASSE+

Valor, distinção e qualidade dos serviços na construção/reabilitação



4 edições em 2020:

- ✓ *E-learning*, 22 set
- ✓ *E-learning*, 27 out
- ✓ *E-learning*, 25 nov
- ✓ *E-learning*, 15 dez

Inscrições em:



Rede de Parceiros CLASSE+

Compromisso com a escolha de produtos energeticamente eficientes



A EFICIÊNCIA TEM CLASSE

Certificado de

ENTIDADE PARCEIRA

A ADENE - Agência para a Energia distingue esta entidade como parceira CLASSE+, reconhecendo o seu compromisso na escolha de produtos e soluções com eficiência energética comprovada, contribuindo assim para um menor impacto ambiental da sua atividade.

Válido até: _____

Presidente da ADENE



Iniciativa ADENE de participação **aberta e gratuita**



Visa **reconhecer e valorizar** as entidades que se preocupam com a eficiência energética nas suas atividades



Qualquer entidade pública ou privada pode participar, independentemente da sua natureza ou dimensão



Compromisso: realizar, pelo menos, **duas ações** concretas e verificáveis por ano relacionadas etiquetagem energética



Agência para a Energia

Rede de Parceiros*



* À data de 23 setembro de 2019 e por ordem alfabética. Para lista completa e/ou atualizada, consultar www.classemais.pt

Referência para o mercado e para os consumidores

Reforço da utilização e da utilidade da etiqueta energética

Gestão ADENE

Campanhas de comunicação



Certificado energético



Simulador e Plataforma CasA+



Simule aqui
quanto pode poupar na sua habitação
Só tem a ganhar com uma CasA+ eficiente

Participação ADENE

Fundo Eficiência Energética



Programa Casa Eficiente



IFRRU2020



Novo Aviso disponível

Fundo Ambiental

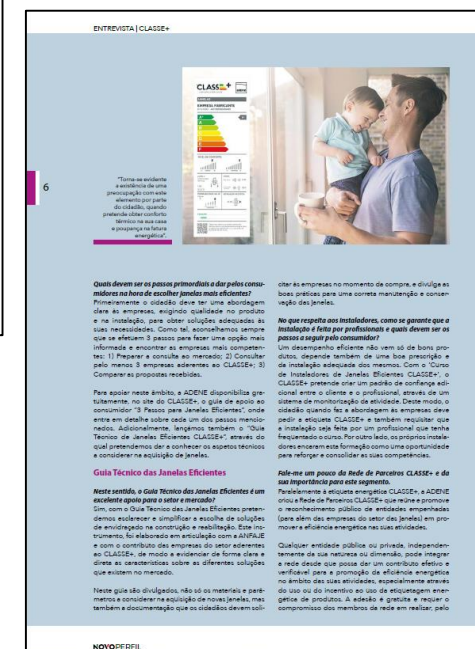
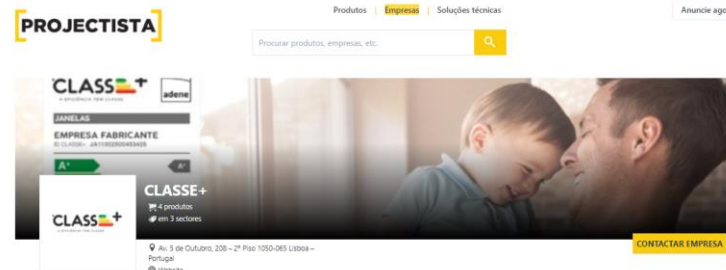
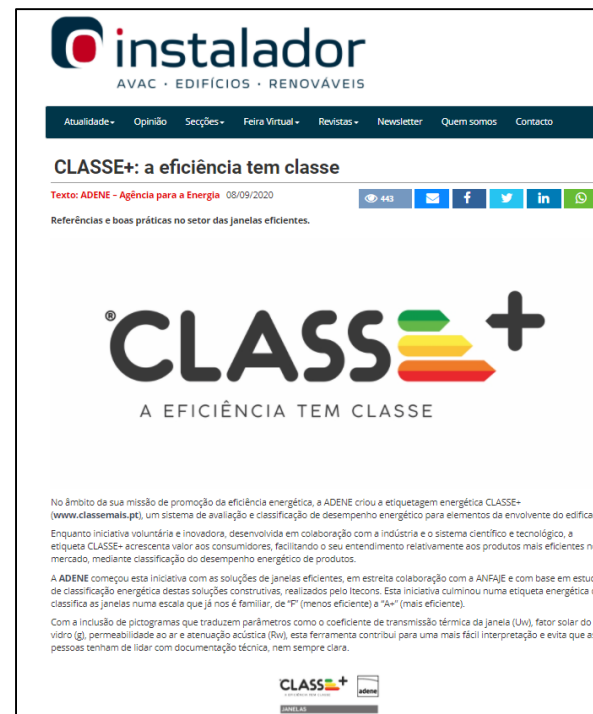


Comunicação

Dar a conhecer a etiqueta e mobilizar entidades sectoriais



<https://www.linkedin.com/showcase/classemais/>




Agência para a Energia



Guias orientadores

Instrumentos de apoio aos consumidores nos processos de escolha e decisão



www.classemais.pt

Três passos para escolher janelas eficientes

Com a etiqueta CLASSE+ é fácil escolher janelas eficientes. Siga estes 3 passos para fazer uma opção mais informada e encontrar as empresas mais competentes.

Passo 1

Prepare a sua consulta ao mercado para ser mais eficaz

Recolha a informação essencial sobre as janelas que pretende substituir. Isso vai facilitar o seu diálogo com as empresas e fazer com que as propostas que estas apresentem sejam mais rigorosas, evitando surpresas. Alguns aspetos que devem constar no pedido são: o número e dimensões (largura x altura) de janelas; respetiva orientação (sul, norte...); abertura (correr, batente, oscilo-batente...) e tipo de caixilho (alumínio, PVC, madeira, etc.).

Passo 2

Prefira sempre fazer uma consulta escrita (por exemplo, via e-mail), onde deve indicar, desde logo, os elementos referidos no passo anterior. Para escolher as empresas a consultar, veja a lista de empresas aderentes à etiquetagem CLASSE+. Se alguma das empresas que queira consultar ainda não for aderente ao CLASSE+, solicite a respetiva adesão.

Consulte, pelo menos, 3 empresas CLASSE+

Passo 3

Compare as propostas e faça uma escolha informada

Faça uma comparação cuidadosa das propostas, indo para além da mera comparação do preço. Defina quanto está disposto a pagar pela obra e, dentro das propostas que estão dentro desse valor, escolha a que lhe dará mais benefícios em termos de qualidade, conforto e poupança de energia.



Use o código QR para aceder aos guias em www.classemais.pt



www.classemais.pt

Guia Técnico para Janelas Eficientes

As janelas são os "olhos" da casa. Controlam a entrada de luz e de ar, desempenhando um papel fundamental na eficiência energética e conforto térmico da habitação. Por isso, a sua escolha deve ser feita de forma exigente e informada.

Cerca de 30% da energia consumida num edifício pode ser desperdiçada pelas janelas, se estas não forem eficientes do ponto de vista térmico. Janelas eficientes são sinónimo de conservação de energia, elevados padrões de conforto térmico e acústico e de melhores condições de saúde e bem-estar.

Este guia foi elaborado para ser uma ferramenta útil ao cidadão no conhecimento e interpretação dos aspetos técnicos envolvidos na escolha de novas janelas adequadas à sua habitação. Uma decisão informada deve ser o primeiro passo para poupar na fatura energética e ganhar em conforto com a substituição das suas janelas.



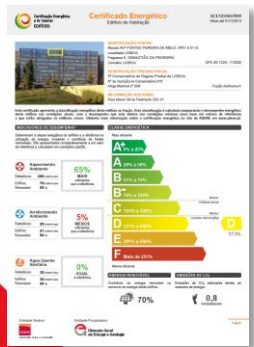
Para recomendações sobre os procedimentos a adotar na consulta ao mercado para obtenção de orçamentos/propostas, veja o guia "3 Passos Para a Escolha de Janelas Eficientes" também disponível em www.classemais.pt.

adene

Agência para a Energia

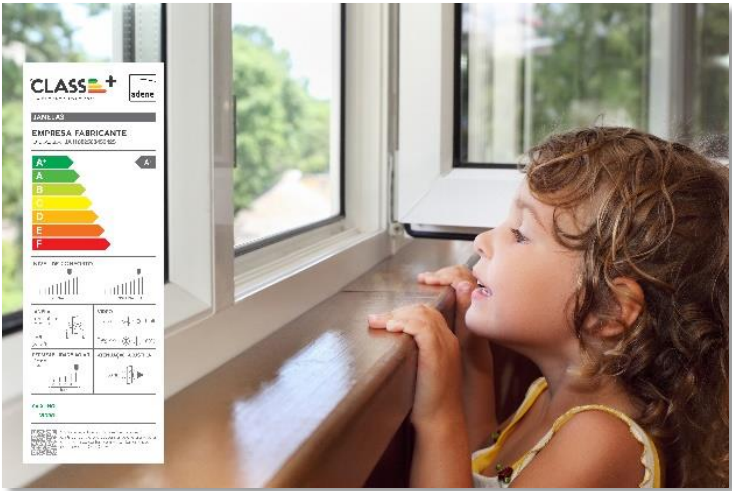
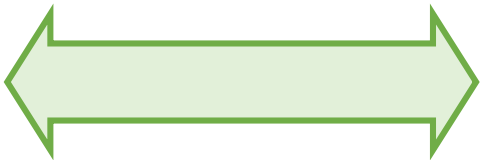
One Stop Shop

Ação piloto com empresas CLASSE+



Certificado Energético Edifício de Habitação				
Edifício de Habitação SCE1234567890				D
PROPOSTAS DE MEDIDAS DE MELHORIA				
As medidas propostas foram identificadas pelo Fimto Qualificado e têm como objetivo a melhoria do desempenho energético do edifício. A implementação destas medidas, para além de reduzir a fatura energética anual, poderá contribuir para uma melhoria na classificação energética.				
Nº da Medida	Aplicação	Descrição da Medida de Melhoria Proposta	Custo Estimado do Investimento	Redução Anual da Fatura Energética (após medida)
1	Aplicação de isolamento térmico pelo exterior com revestimento aplicado sobre o isolamento em paredes exteriores.		3.500€	até 300€
2	Instalação de uma segunda camada interior e melhoria do fator solar dos vidros.		1.800€	até 200€
3	Instalação de sistema solar térmico individual.		2.500€	até 300€
4	Substituição do equipamento atual pelo equipamento de elevado rendimento para preparação de águas quentes sanitárias.		700€	até 70€
5	Correção de patologias por via de substituição de caudais em elevado estado de degradação.		700€	até 100€
CONJUNTO DE MEDIDAS DE MELHORIA				
1 + 2 + 3 + 4 + 5				
Elementos e impacto a nível económico e do desempenho energético na habitação que este conjunto de medidas de melhoria terá, se for implementado.				
CUSTO TOTAL ESTIMADO DO INVESTIMENTO		REDUÇÃO ANUAL DA FATURA ENERGÉTICA		CLASSE ENERGÉTICA APÓS MEDIDAS
4.900€		até 400€		B

Portal casA+
www.portalcasamais.pt



Novo incentivo disponível

Programa de Apoio a Edifícios + Sustentáveis do Fundo Ambiental

Tipologia 1: Substituição de janelas não eficientes por janelas eficientes, de classe «A+»

Destinatários: pessoas singulares, proprietárias de edifícios de habitação existentes e ocupados, construídos até 31 dez 2006

Incentivo: 70% do valor da obra, limitado a 1.500€ (janelas)

Dotação: 1,75 M€ para 2020 + 2,75 M€ para 2021

Duração: 7 setembro 2020 a 31 dez 2021 (ou até esgotar dotação)



**EDIFÍCIOS +
SUSTENTÁVEIS**

Documentação a apresentar pelo CANDIDATO na candidatura

Documentos relativos ao candidato



Documentos relativos à candidatura



Documentos relativos à tipologia

- i. Identificação (Número do Cartão de Cidadão ou Bilhete de Identidade e Número de Identificação Fiscal)
- ii. Certidão de não dívida do candidato perante a Autoridade Tributária e Aduaneira, válida, ou, preferencialmente, autorização para consulta da situação tributária
- iii. Certidão de não dívida do candidato perante a Segurança Social, válida, ou, preferencialmente, autorização para consulta da situação contributiva
- iv. Número de Identificação Bancária

- i. Certificado energético válido emitido no âmbito do SCE, nas situações aplicáveis e quando exigível
- ii. Cópia da Caderneta Predial Urbana (CPU) atualizada do Edifício ou fração candidata, onde conste expressamente a propriedade do candidato.
- iii. Licença de habitação
- iv. Recibo(s) com data posterior a 7 de setembro de 2020, em nome do candidato, com todas as despesas discriminadas
- v. Evidência fotográfica da habitação alvo de intervenção e do(s) equipamento(s), antes e após a implementação dos projetos candidatos

- i. Etiquetas energéticas CLASSE+ das janelas instaladas (uma por janela, cada uma com número diferente), todas com classificação "A+"

**FUNDO
AMBIENTAL**

Candidatura online em
www.fundoambiental.pt



Documentação a apresentar pela EMPRESA ao seu cliente

Antes da obra (proposta/orçamento)



Durante a obra



Depois da obra

- i. Evidência de que é empresa aderente ao CLASSE+ (cópia de certificado de adesão ou *print screen* da ficha da empresa disponível no website do CLASSE+ em)
- ii. Orçamento detalhado e discriminado dos vários fornecimentos que constituem a obra a realizar
- iii. Simulação das etiquetas energéticas CLASSE+ das janelas propostas, mostrando que têm classificação A+

Apenas se o cliente o solicitar^(*):

- i. Fotografias antes da obra que permitam caracterizar a situação antes da obra, nomeadamente do edifício e dos locais (vãos) a intervencionar
- ii. Fotografias depois da obra concluída que, por comparação com a fotografias antes da obra, permitam tornar evidente que a obra foi realizada e que o tipo de material instalado corresponde ao adjudicado (e que vai ser objeto de candidatura)

(*) nestes casos e por questões de privacidade, a empresa deve obter autorização escrita do proprietário para a recolha de imagens, em respeito e nos termos previstos pelo RGPD ([Regulamento Geral de Proteção de Dados](#)).

- i. Recibo comprovativo ^(**) do pagamento da obra pelo cliente, com todas as despesas detalhadas e discriminadas
- ii. Etiquetas energéticas CLASSE+ das janelas instaladas (uma por janela, cada uma com número diferente), todas com classificação "A+"

(**) Apenas fatura não é suficiente, pois é necessário existir comprovativo do pagamento efetivo da obra por parte do cliente. Apenas são elegíveis para candidatura recibos com data posterior a 7 de setembro de 2020.



Entregar documentação
ao cliente (também) em
formato digital

Perguntas & Respostas

Questões comuns a todas as tipologias de intervenção (incluindo janelas)



- **UMA CANDIDATURA SUBMETIDA NA FASE 1 TRANSITA AUTOMATICAMENTE PARA A FASE 2?**

Sim. Se a dotação disponível para 2020 esgotar, as restantes candidaturas transitam automaticamente para serem apreciadas em 2021.

- **É OBRIGATÓRIA A AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO PRÉVIA DOS EQUIPAMENTOS?**

Sim. O incentivo é atribuído contra apresentação do recibo das despesas, desde que sejam assegurados todos os critérios de elegibilidade.

- **O VALOR DO IVA É CONSIDERADO PARA EFEITOS DA CANDIDATURA?**

Deve considerar-se o custo total do equipamento/solução (incluindo IVA) na candidatura.

- **A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/MATERIAIS ESTÁ ABRANGIDA PELO PROGRAMA DE APOIO?**

Sim, à exceção da instalação de equipamentos de eficiência hídrica (tipologia 6).



Perguntas & Respostas

Questões comuns a todas as tipologias de intervenção (incluindo janelas)



- **QUE EDIFÍCIOS OU FRAÇÕES SÃO ELEGÍVEIS, RELATIVAMENTE À DATA DE CONSTRUÇÃO?**

São elegíveis os imóveis que cuja licença de habitação tenha data anterior a 31 de dezembro de 2006.

- **QUAIS SÃO OS CASOS APLICÁVEIS E QUANDO É EXIGÍVEL O CERTIFICADO ENERGÉTICO?**

No caso de edifícios ou frações que tenham sido objeto de venda, arrendamento ou sujeitos a grande reabilitação após 1 de janeiro de 2009 (para os quais era exigida a apresentação de certificado energético), a candidatura deve incluir uma cópia de certificado energético válido..

- **SÃO ELEGÍVEIS TIPOLOGIAS DE INTERVENÇÃO NÃO INCLUÍDAS NO CERTIFICADO ENERGÉTICO DA HABITAÇÃO?**

Sim, embora deva ser dada preferência às medidas soluções identificadas no certificado da habitação que pretende candidatar.



Perguntas & Respostas

Questões específicas para a substituição de janelas

- **A OBRA INCLUI A SUBSTITUIÇÃO DE JANELAS, A ABERTURA DE UMA NOVA JANELA E A MUDANÇA DE UMA PORTA. QUE DESPESAS POSSO CANDIDATAR?**

Apenas pode candidatar as despesas com os materiais e a instalação estritamente necessárias para a substituição das janelas. As outras despesas da obra, como neste caso a abertura e colocação da nova janela e a mudança da porta, não são elegíveis.

- **AS PERSIANAS E PORTADAS DAS JANELAS SÃO CONSIDERADAS ELEGÍVEIS?**

Não. Apenas são elegíveis despesas com a substituição de janelas menos eficientes por janelas de classe energética “A+”.

- **DE QUE FORMA SE ASSEGURA QUE “AS JANELAS SÃO FABRICADAS E INSTALADAS POR EMPRESAS/TÉCNICOS ESPECIALIZADOS INSCRITAS NO PORTAL CLASSE+”?**

Uma empresa inscrita no Portal CLASSE+ beneficia de formação especializada para os seus técnicos instaladores, pelo que basta confirmar que a empresa está registada no portal.



Perguntas & Respostas

Questões específicas para a substituição de janelas

▪ DEVE SER APRESENTADA UMA ETIQUETA DIFERENTE PARA CADA JANELA?

Sim. Cada janela individual deve ter uma etiqueta com número próprio e único, que deve apresentar na candidatura. Se as janelas numa mesma candidatura ou janelas em candidaturas diferentes apresentarem etiqueta(s) com o(s) mesmo(s) número(s), não serão considerada(s) elegível(eis)

▪ ETIQUETAS DE CATÁLOGO SÃO VÁLIDAS PARA EFEITOS DA CANDIDATURA?

Não. Apenas são válidas as etiquetas emitidas especificamente para a janela em causa e não etiquetas de “demonstração” que constem de catálogos ou outros elementos de comunicação das empresas.

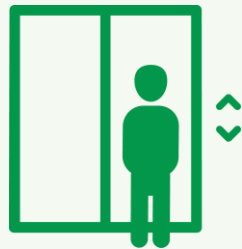
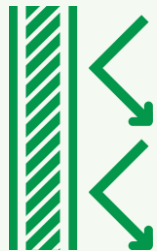
▪ PROPOSTAS DE EMPRESA REVENDEDORAS/INSTALADORAS SÃO ELEGÍVEIS PARA CANDIDATURA?

Sim, desde que tanto a empresa revendedora como a empresa fabricante das janelas (que é quem emite as etiquetas) estejam inscritos no CLASSE+ e que as etiquetas sejam devidamente emitidas.



Roadmap CLASSE+

Concretização prática do conceito noutros produtos / elementos / soluções



Ambição

Tornar a etiqueta CLASSE+ referência incontornável, similar à etiqueta europeia



www.classemais.pt

Consumidor

- ✓ Exigir a etiqueta CLASSE+

Empresas do setor

- ✓ Aderir para emissão de etiquetas CLASSE+

Organizações

- ✓ Integrar a Rede de Parceiros CLASSE+



Agência para a Energia



Agência para a Energia



Carolina Costa/Mariana Simões/Paulo Santos



classemais@adene.pt



Av. 5 de Outubro, 208 - 2º Piso
1050-065 Lisboa - Portugal



adene.pt

EXPERT CENTER

ENVOLVENTE TRANSPARENTE DO EDIFÍCIO

SESSÃO DE ESCLARECIMENTO

ANFAJE 
Associação Nacional dos Fabricantes de Janelas Eficientes

CLASS 
A EFICIÊNCIA TEM CLASSE

Obrigado.