

## EEPLIANT 2 : Newsletter n.º2

Ação de fiscalização na UE sobre os requisitos mínimos em Etiquetagem e Eficiência Energética

[EEPLIANT2](#) é um projeto de iniciativa da União Europeia no âmbito do programa Horizonte 2020 Investigação & Inovação, coordenado pelo [PROSAFE](#), com a participação de Autoridades de Fiscalização do Mercado (AFM's) de dezassete Estados-membros da UE e uma agência nacional, para assegurar que os produtos não conformes são identificados e retirados do mercado único. Serão efetuadas inspeções documentais e testes em laboratórios acreditados em três tipologias de produtos: (i) frigoríficos de utilização doméstica e de utilização profissional, e (ii) network standby, aparelhos elétricos e electrónicos posicionados em estado de espera e vigília, com a expectativa de alcançar os impactos esperados, nomeadamente aumentar as taxas de conformidade em consonância com os requisitos de eficiência energética.

A equipa do EEPLIANT2 trabalha para alcançar os seguintes objetivos:

- Implementar sistemas que permitam a monitorização, verificação e aplicação dos quesitos de Ecodesign e Etiquetagem Energética em todo o Mercado Único Europeu;
- Adotar as melhores práticas entre as Autoridades de Fiscalização do Mercado;
- Conceber, executar e avaliar coordenadamente a fiscalização do mercado nestes três diferentes produtos;
- Assegurar num nível elevado as ações de fiscalização, para além dos testes em laboratório, e identificar os produtos alvo que possam representar uma maior poupança de energia;
- Cooperar com outras AFM's do EEE, Espaço Económico Europeu e trabalhar em conjunto com o Conselho Consultivo do projeto, o consumidor e ONG's, aproveitando o seu conhecimento e a sua experiência e comunicar através deles, com todos os outros stakeholders sobre o progresso e os resultados do projeto.



### Aparelhos de refrigeração de uso doméstico e de uso profissional

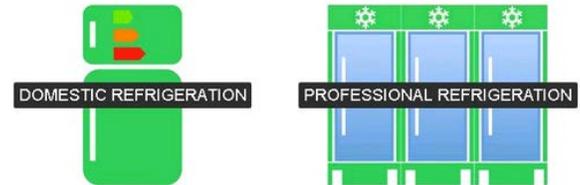
#### Fiscalização on-line da Etiquetagem Energética

Dezassete AFM's e agências de vários países da UE, designadamente a **Áustria, Bulgária, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Letónia, Lituânia, Luxemburgo, Malta, Holanda e Suécia** têm em curso ações de fiscalização para verificação e avaliação do modo de apresentação e disponibilização da Etiqueta Energética e da Ficha de Produto, nos frigoríficos de uso doméstico, em cerca de **10 e-lojas**, por país.

## Inspeções documentais

As AFM's implementaram um plano de atuação conjunto para a realização de inspeções documentais. *Guidelines* e aplicações informáticas foram desenvolvidas e partilhadas entre as AFM's para a realização destas inspeções, de modo a verificar a conformidade da documentação disponibilizada pelos operadores económicos, no cumprimento dos requisitos previstos nos respetivos regulamentos.

Mais de **75 inspeções documentais** foram efetuadas junto de fornecedores e fabricantes de aparelhos de refrigeração de uso profissional em vários Estados-membros (Áustria, Alemanha, Dinamarca, Malta, Dinamarca, Suécia e Portugal). A maioria destas inspeções já foram avaliadas tendo-se obtido resultados por vezes diferentes e com algumas lacunas na informação disponibilizada. Sobre os aparelhos de refrigeração de uso doméstico, foram realizadas **entre dez a vinte** inspeções documentais por cada Autoridade e que está em fase de conclusão.



## Programa de testes para a avaliação da conformidade

Os **laboratórios** acreditados para a realização dos testes dos aparelhos de refrigeração de uso doméstico e profissional foram selecionados mediante concurso, tendo as AFM's em curso um processo de seleção dos aparelhos para teste.

Os primeiros testes a realizar iniciar-se-ão em novembro de 2018. Num trabalho em estreita articulação com os peritos dos laboratórios através da análise dos testes previstos nas normas, dos procedimentos e técnicas laboratoriais em uso, a equipa de projeto desenvolveu protocolos para assegurar resultados consistentes e comparáveis. Os fabricantes e a ([CENELEC](#)), Manufacturers and the European Committee for Electrotechnical Standardisation Working Group, foram [consultados](#) sobre os protocolos estabelecidos.

Tendo por base os resultados obtidos nas inspeções documentais e outras ações afins, foram selecionados **27 armários frigoríficos de uso profissional** para a primeira ronda de testes no mês de novembro de 2018.

Sobre os aparelhos de refrigeração de uso doméstico, iniciaram-se os testes em **cerca de 60 aparelhos**, quatro por cada país, finalizando-se em 2019 os restantes testes a realizar, dependendo do número de não conformidades detetadas nas inspeções documentais e nos resultados da primeira ronda de testes.

## **"Circumvention": identificação de falhas nos dispositivos e eventuais omissões às normas**

Adicionalmente ao programa de testes, os laboratórios selecionados irão trabalhar em estreita articulação com as autoridades de fiscalização do mercado, de modo a realizar testes adicionais aos previstos nos [regulamentos](#) e nas normas harmonizadas. Isto inclui procedimentos adicionais aos testes de forma a rastrear comportamentos estranhos nos produtos testados e identificar possíveis fraudes utilizadas para a obtenção de resultados não representativos. A identificação de eventuais erros e omissões nos testes normalizados e nos regulamentos que possam ser explorados para contornar os quesitos legais e valorizar artificialmente o desempenho declarado, também serão alvo de uma atenção cuidada.

## Networked Standby

### Inspeções documentais

AFM's da **Áustria, Bulgária, Alemanha, Irlanda, Letónia, Eslovénia, Suécia** estão a verificar a documentação técnica dos modelos, previamente selecionados.

## Os principais produtos são:

- Complex set top boxes
- Routers/Modems
- Máquinas de café
- Projetores
- Jogos de consola
- Leitor Blu-Ray
- Fornos micro ondas
- Fornos elétricos
- Laptops
- Thin clients (computador diskless)
- Workstations/PC's



As AFM's verificam a conformidade dos diferentes aparelhos através da documentação previamente solicitada aos operadores económicos. No total, serão efetuadas cerca de 150 inspeções documentais aos aparelhos alvo. Os resultados obtidos serão adicionados à base de dados do projeto e disponibilizados a todas as AFM's relevantes.

## Programa de testes para a avaliação da conformidade

O programa de testes - deverão ser testados cerca de 30 aparelhos - e os procedimentos a desenvolver pelas AFM's iniciar-se-ão brevemente. O programa de testes será realizado em laboratórios acreditados, selecionados mediante concurso - um laboratório já selecionado e um outro em fase de conclusão - de acordo com os regulamentos comunitários, Regulamentos 801/2013 e 1275/2008, sobre os estados de vigília e de desativação dos equipamentos e, quando aplicável ao consumo de energia em vazio no estado ativo das fontes de alimentação, o Regulamento 278/2009.

Os resultados obtidos nos testes em laboratório e divulgados nos relatórios de testes serão adicionados à base de dados do projeto e serão divulgados às AFM's não participantes, através do ICSMS.

## "Circumvention": identificação de falhas nos dispositivos e eventuais omissões às normas

Aos Laboratórios será solicitada uma investigação suplementar para além do previsto nos regulamentos e nas normas. Para esta gama de produtos, ou seja, produtos que acedem a estados de vigília e desativação, o foco estará na hipótese de o desempenho do produto ser modificado remotamente pelo fabricante, após a instalação e, assim, alterar a eficiência energética do mesmo.

## Good practices and Data storage

O objetivo do projeto é habilitar as autoridades a utilizar as melhores práticas e desenvolver as suas capacidades, consolidando e reforçando as Boas Práticas desenvolvidas e implementadas no anterior projeto EEPLIANT1. Isso permite que o projeto apoie todas as autoridades de fiscalização do mercado a trabalhar conjuntamente de forma mais eficiente, através da utilização de métodos comuns, protocolos e listas de verificação.

Atualmente, a versão final do software ("App") originalmente desenvolvido para o projeto [MSTyr15](#), etiquetagem energética para pneus em veículos, coordenado pelo Prosafe encontra-se em elaboração. O objetivo da aplicação informática é permitir às autoridades a recolha e partilha de dados decorrente de ações de fiscalização relacionadas com:

- Inspeções documentais;
- Testes em laboratório;
- Monitorização de Etiquetagem Energética em lojas físicas;
- Monitorização de Etiquetagem Energética em lojas na Internet.







**Best Practice Guidelines** - benchmarking, inspiring and updating market surveillance authorities' procedures

**Product sector toolboxes** - compilation of tools, templates, reference to standards, etc., useful in inspections of a product in particular sector

**Data collection and storage** - online platform for data entry and storage of the results of inspections, tests, and enforcement actions carried out by the Member States within the project.







The image shows three screenshots of a mobile application interface. The first screenshot is titled 'Visual Inspection' and includes a 'Support N.C.S.' button and a 'Print Case' button. The second screenshot is titled 'Document Review' and includes a 'Support N.C.S.' button and a 'Print Case' button. The third screenshot is titled 'Testing samples' and includes a 'Support N.C.S.' button and a 'Print Case' button. Each screenshot also shows a 'Microphone' icon and a 'Choose inspection' dropdown menu.

As inspeções e os resultados dos testes serão partilhados entre as AFM's participantes e não participantes da UE/EEE, permitindo-lhes tomar as medidas de execução adequadas em função dos testes realizados pelas diferentes AFM's.

Os dados introduzidos pelas AFM's serão guardadas num formato compatível com os requisitos do [ICSMS](#), de modo a permitir uma transferência correta de dados para a respetiva base de dados do ICSMS, da Comissão Europeia, num estágio já avançado.

## Divulgação e Comunicação

Assim que estejam disponíveis os resultados dos testes, os casos de não conformidade serão alvo de análise detalhada, através de uma abordagem harmonizada entre os Estados-membros, sobre todos os produtos alvo no projeto. Os resultados dessas ações serão adicionados à base de dados do projeto e enviados para todas as AFM's da UE, via ICSMS, para que os modelos não conformes e conformes sejam do conhecimento de todos os Estados-membros e autoridades relevantes.

Cada AFM organizará um evento de âmbito nacional no seu país, tendo como público alvo fabricantes, fornecedores, importadores, associações profissionais do setor, consumidores e outras autoridades, assegurando que as atividades do projeto e os resultados obtidos são divulgados a todos os stakeholders. A **Bulgária** organizou em outubro de 2017 um evento na perspetiva de melhoria de qualidade de vida e um desenvolvimento sustentável, centrado na utilização eficiente de equipamentos de uso doméstico, relacionados com o consumo de energia. As outras AFM's irão realizar eventos afins no decurso do projeto.

Sobre o EEPLIANT2 têm sido realizadas conferências direcionadas para os profissionais do setor. À data, foram efetuadas **três conferências**: [HOST](#) 2017 em Itália, Energy Labelling ADCO, em Espanha, 2017 e [EUSEW18](#) na Bélgica. Além disso, o projeto irá realizar no Going Green – [CARE INNOVATION 2018](#) - uma conferência, a 29 de novembro de 2018, na **Áustria**.



O projeto continuará até o início de 2020 e os resultados esperados são:

- Adoção das melhores práticas sobre a atuação das autoridades de fiscalização do mercado.
- Uma maior conformidade face ao incremento da fiscalização de produtos, no cumprimento das medidas previstas no Regulamento de Etiquetagem Energética e na Diretiva Ecodesign.
- Incremento da sensibilização e consciencialização para o cumprimento dos requisitos legais entre as AFM's, a indústria e os utilizadores.
- Uma fiscalização do mercado efetiva e consistente, com reflexos positivos nos setores alvo de fiscalização.



The Project is funded  
by the European Union

### Sigam-nos!

<https://twitter.com/eepliant>  
<http://linkedin.com/company/eepliant>  
<http://www.eepliant.eu/>

### Contactos:

Ioana Sandu, Executive Director  
PROSAFE Office  
Avenue des Arts/Kunstlaan 41, B-1040 Brussels, Belgium  
Tel: +32 2 8080 996, [www.prosafe.org](http://www.prosafe.org),  
E-mail: [info@prosafe.org](mailto:info@prosafe.org).

### Informação adicional

Esta informação é da responsabilidade do PROSAFE (Product Safety Forum of Europe) e das Autoridades de Fiscalização do Mercado representadas por 17 Estados-membros no projeto EEPLIANT2. Esta ação de cooperação é coordenada pelo PROSAFE, uma organização sem fins lucrativos que junta as Autoridades de Fiscalização do Mercado da Europa e do mundo. Visite [www.prosafe.org](http://www.prosafe.org) para saber mais. Neste website encontrará mais informação sobre as diferentes ações de cooperação coordenadas pelo PROSAFE.

**Aviso:** Esta newsletter surge da ação de cooperação EEPLIANT2, financiada pela União Europeia, através do programa Horizonte 2020 - Pesquisa e Inovação, sob o acordo de subvenção n.º752591. O conteúdo desta press release vincula a opinião do seu autor e é da sua exclusiva responsabilidade; não pode de forma alguma ser considerada para espelhar a visão da Executive Agency for Small and Medium Enterprises (EASME) ou outra entidade da União Europeia. EASME não assume a responsabilidade de um qualquer outro uso veiculado nesta informação.