

Qual é o nível de segurança das grinaldas de luzes vendidas na UE?

As autoridades nacionais colaboraram numa campanha de segurança dos produtos, financiada pela Comissão Europeia, para realizar ensaios a grinaldas de luzes vendidas nos seus mercados, a fim de verificar a conformidade com as regras e normas da UE.



Que ensaios foram realizados?

Um total de **87 grinaldas de luzes**, incluindo grinaldas luminosas tradicionais, e grinaldas luminosas seladas alimentadas pela rede elétrica, adquiridas em linha e em lojas físicas em **11 países**, foram analisadas por um laboratório acreditado na UE. Os ensaios laboratoriais incluíram a verificação da cablagem, da proteção contra choques elétricos e da resistência ao calor e à humidade. Os rótulos e as marcações foram verificados pelas autoridades nacionais competentes.



O que deve fazer?

- **Siga** os avisos e as instruções de segurança.
- **Deixe de utilizar** imediatamente qualquer grinalda de luzes danificada.
- [Consulte oSafety Gate](#) para verificar se existem problemas notificados relativamente à grinalda de luzes que pretende adquirir.

- **Comunique** os problemas de segurança ou acidentes com o produto à autoridade de defesa do consumidor através do portal [Consumer Safety Gateway](#).



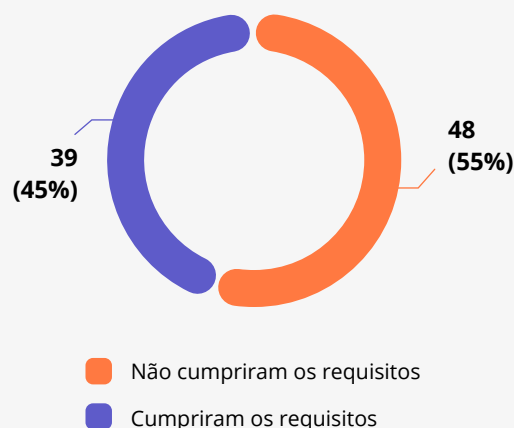
Resultados dos ensaios

Das 87 amostras, **48%** não cumpriram pelo menos um dos requisitos de ensaio. Quando se inclui a verificação dos rótulos, **55%** não cumpriram os requisitos.

As principais falhas estavam relacionadas com a proteção contra a humidade e os choques elétricos, bem como com a resistência à penetração de corpos sólidos.

Os ensaios também revelaram que algumas amostras apresentavam cablagem de dimensão insuficiente, enquanto outras indicavam ser adequadas para utilização no exterior, mas não eram impermeáveis.

Resultados dos ensaios incluindo as verificações relativas aos avisos, marcações e instruções





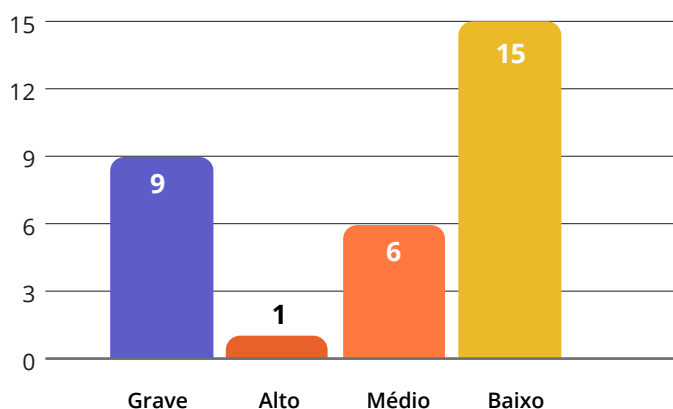
Quais são os riscos?

Os principais riscos de segurança identificados foram choques elétricos, incêndio e queimaduras. Por exemplo, a proteção inadequada das partes sob tensão contra a água pode provocar choques elétricos se o conjunto for manuseado enquanto estiver ligado à corrente.



O que fizeram as autoridades nacionais?

Nove foram consideradas como representando um **risco grave** para a segurança e a saúde, uma considerada de alto risco, seis de risco médio e quinze de baixo risco. Sete foram recolhidas, uma retirada do mercado e cinco interditas no mercado único.



Relativamente às **sete grinaldas de luzes** que apresentavam risco grave, foram publicadas notificações, à escala da UE, no Safety Gate, o sistema de alerta rápido da UE para produtos não alimentares perigosos. Os fabricantes e distribuidores tiveram de:

- recolher os seus produtos junto dos consumidores;
- retirá-los do mercado;
- cessar a venda desses produtos;
- corrigir as deficiências nos rótulos, avisos e instruções.

