



## Purificadores e esterilizadores do ar de ozono

# CASP2022

Os projetos no âmbito das atividades coordenadas para a segurança dos produtos (CASP) permitem a todas as autoridades nacionais (AN) responsáveis pela fiscalização do mercado dos países da União Europeia/Espaço Económico Europeu assegurarem conjuntamente que os produtos considerados não seguros sejam rapidamente retirados do mercado único.

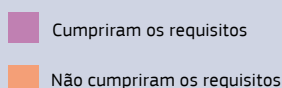
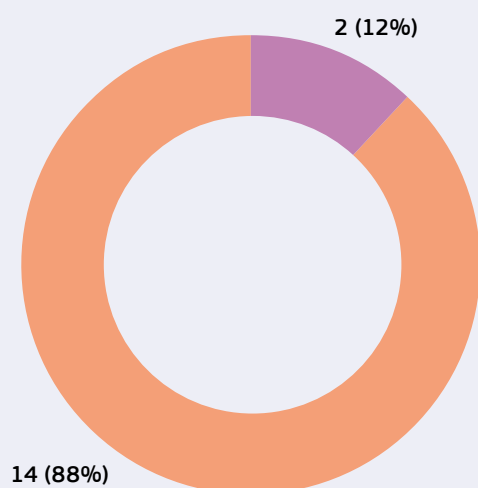
### Âmbito do produto

As AN concordaram em restringir o âmbito do produto aos produtos alimentados a partir da rede elétrica e de chão ou superfície. Os produtos que funcionam a pilhas e os produtos comerciais ou encastrados estão fora do âmbito desta atividade.

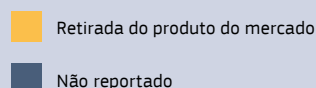
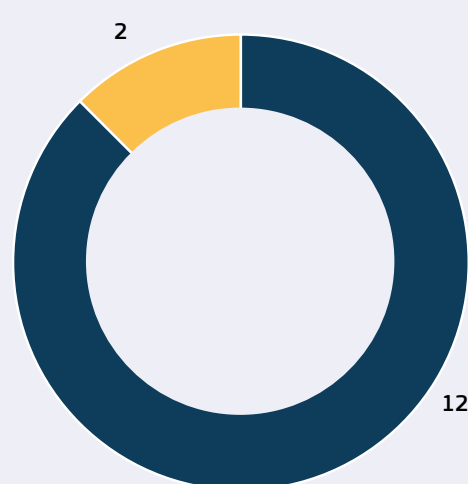


### Resultados dos ensaios

Resultados gerais dos ensaios (N=16)  
excluindo avisos, marcações e instruções



Medidas adotadas para as amostras que não cumpriram os requisitos (N=14)



## Principais critérios de ensaio

O plano de ensaios inclui:

- uma seleção de cláusulas da Norma Europeia (EN) 60335-1:2012 Segurança dos aparelhos electrodomésticos e análogos (utilizada em conjunto com a EN 60335-2-65 relativa aos aparelhos de limpeza do ar);
- EN 60335-2-109 - Cláusula 32 Radiação, toxicidade e perigos análogos;
- EN 62471:2008 Segurança fotobiológica das lâmpadas e sistemas de lâmpadas.

## Principais recomendações

1

Ao conceber estes produtos, certificar-se de que, entre outras coisas, são cumpridos os seguintes requisitos:

- A radiação UV não entra em contacto direto com os olhos ou a pele;
- o filtro do produto não pode ser removido sem a utilização de uma ferramenta e o produto não pode ser utilizado sem um filtro;
- o produto não produz níveis de ozono perigosos para o utilizador.

2

Embora não exista **uma norma única específica por produto** que possa ser aplicada na fase de conceção, os **princípios básicos de conceção para a segurança dos produtos elétricos** estão bem estabelecidos e devem ser seguidos.

3

Existem normas adequadas que podem ser utilizadas para avaliar a conceção relacionada com as características específicas do produto, e estas devem ser utilizadas para garantir que os produtos são «seguros» nos termos da LVD e não representam um risco de lesões para os utilizadores e outros.

4

Comunicar sobre o **desempenho do produto** e fornecer **informações sobre como e onde o utilizar**.

## Autoridades nacionais participantes

PAÍS	AUTORIDAD NACIONAL
Chéquia	Autoridade Checa de Inspeção do Comércio
Eslovénia	Inspeção do Mercado da República da Eslovénia
República Eslovaca	Inspeção do Comércio Eslovaco
Suécia	Conselho Nacional Sueco de Segurança Elétrica



Digitalize o código QR para obter o relatório detalhado e mais informações



**CASP2022**  
Atividades coordenadas para a segurança dos produtos