

Análise à abertura do âmbito da Diretiva 2012/19/EU – Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (EEE)

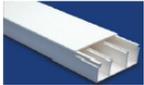
O documento em causa reflete o parecer da Agência Portuguesa do Ambiente no que diz respeito à inclusão dos equipamentos aqui expostos no âmbito de aplicação da Diretiva 2012/19/UE, de julho de 2012, relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE), transposta para direito interno pelo Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro, após 15 de agosto de 2018.

Para os equipamentos elétricos e eletrónicos (EEE) que se encontravam excluídos do âmbito de aplicação da referida Diretiva anteriormente a 15 de agosto de 2018, informa-se que os mesmos **passarão a fazer parte do âmbito a 1 de janeiro de 2019.**

Alerta-se que caso o produtor e/ou importador não saiba se o equipamento em causa será colocado no mercado como um equipamento final, ou seja equipamento concluído, ou se será colocado no mercado como um **componente** utilizado para fabrico e/ou manutenção de um equipamento, por precaução, deverá considerar que o equipamento é um equipamento elétrico e eletrónico concluído.

Acrescenta-se que **componentes** elétricas são unidades dependentes de corrente elétrica ou campos eletromagnéticos e são usados como partes (produtos semi-fabricados) do fabrico de um EEE (que é, sim, o produto final abrangido pelo âmbito da Diretiva). Assim, um componente irá sempre encontrar a sua aplicação num EEE final, esse sim abrangido pelo âmbito.

No casos de **peças de substituição e/ou reposição**, a utilização de um produto como peça de reposição e/ou substituição não é, por si só, um critério para exclusão do âmbito da Diretiva. É a função da peça de reposição que decide se a mesma está no âmbito. Peças de reposição que são vendidas na forma de produtos finais, como poderá ser o caso de uma fonte de alimentação para um computador, estão abrangidos pelo âmbito.

Produto	Imagem	Enquadra-se na Diretiva REEE?	Racional	Observações
Terminal		Não	Não se enquadra na definição de EEE. Em condições normais não transfere corrente elétrica	
Calhas técnicas		Não	Equipamento vazio encontra-se fora do âmbito por não se enquadrar na definição de EEE.	Só será do âmbito ser for importado já com cabos. Se for montado / eletrificado em Portugal está fora do âmbito – as obrigações recaem nos produtores dos cabos/EEE.
Coluna e Blocos de secretária		Depende	Caso o equipamento se encontre vazio não se enquadra na definição de EEE e fica fora do âmbito.	Apenas fará parte do âmbito se for importado com EEE incorporados, sem que essa incorporação ocorra em Portugal. Se for montado/fabricado em Portugal as obrigações recaem nos produtores dos EEE.

Produto	Imagem	Enquadra-se na Diretiva REEE?	Racional	Observações
Posto de trabalho equipado		Depende	Caso o equipamento se encontre vazio não se enquadra na definição de EEE e fica fora do âmbito.	Apenas fará parte do âmbito se for importado com EEE incorporados, sem que essa incorporação ocorra em Portugal. Se for montado/fabricado em Portugal as obrigações recaem nos produtores dos EEE.
Sistema de veios para cabos		Não	Equipamento vazio não se enquadra na definição de EEE. Encontra-se fora do âmbito	
Cabos sem terminais		Não	<u>Cabos sem terminais</u> são considerados componentes	Caso os cabos contenham terminais (USB, VGA, HDMI, etc.) devem ser considerados produtos acabados e, como tal, abrangidos pelo âmbito da Diretiva.
Disjuntor (MCB)		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Disjuntor		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Disjuntor diferencial (RCCB)		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Disjuntor		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Blocos de terminais		Não	Componente usado para fabrico de um equipamento final	
Disjuntor Diferencial RCBO		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Disjuntor diferencial tipo B		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Dispositivo de proteção (POP)		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Dispositivo de proteção		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Porta fusível		Sim	É um EEE considerado produto acabado	

Produto	Imagem	Enquadra-se na Diretiva REEE?	Racional	Observações
Fusível		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Derivação		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Contactores		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Reconectador		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Interruptor DIN		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
DIN rail buzzer		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Lâmpada de sinalização		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Dispositivo de paragem de emergência		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Tomada		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Tomada rádio e TV		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Conector multimédia		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Tomada de telefone		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Tomada internet		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Ficha		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Adaptador		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Extensão		Sim	É um EEE considerado produto acabado	

Produto	Imagem	Enquadra-se na Diretiva REEE?	Racional	Observações
Adaptador		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Conetor com temporizador		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Interruptor		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Interruptor		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Interruptor		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Interruptor (RCS)		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Interruptor		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Interruptores isolados		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Campainha		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Caixa envolvente		Depende	Caso o equipamento se encontre vazio não se enquadra na definição de EEE e fica fora do âmbito.	Apenas fará parte do âmbito se for importado já pré-equipado.
Extensão		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Conectores		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Casquilho/ Porta Lâmpadas		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Contador de Horas		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Atuador		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Termostato		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Central de telecontrolo		Sim	É um EEE considerado produto acabado	

Produto	Imagem	Enquadra-se na Diretiva REEE?	Racional	Observações
Ecrã táctil		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Interruptor Horário		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Interruptor crepuscular		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Controlador de nível de líquido		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Detetor de presença		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Detetor de inundações		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Detetor de gás		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Detetor de fumo		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Detetor de movimento		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Fonte de alimentação		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Módulo de entrada		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Módulo de saídas		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Caixa de ventilação		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Extrator		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Ventilador		Sim	É um EEE considerado produto acabado	

Produto	Imagem	Enquadra-se na Diretiva REEE?	Racional	Observações
Secador das mãos		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Secador do cabelo		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Recuperador de calor		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Cortina de ar		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Grade		Não	Não se enquadra na definição de EEE	

Novembro de 2018

Produto	Imagem	Enquadra-se na Diretiva REEE?	Racional	Observações
“Powertrack”		Depende	Se for colocado no mercado como um produto acabado encontra-se no âmbito. No entanto se for vendido a um fabricante para incorporação num equipamento final deverá ser considerado componente.	
Sistema de cabos articulado		Depende	Se contiver cabos com terminais é considerado incluído no âmbito. Se for vendido vazio não se enquadra na definição de EEE	Ver produto “Cabos sem terminais”
Dispositivos de conexão		Não	É considerado um componente e não um EEE	
Terminais		Não	É considerado um componente e não um EEE	
Sensores		Depende	Se for vendido como um componente para integrar um equipamento final fica fora do âmbito. Se for vendido como produto a um utilizador final é considerado um EEE	
Acessórios para cabos óticos		Não	É considerado um componente e não um EEE	

Produto	Imagem	Enquadra-se na Diretiva REEE?	Racional	Observações
Chave de veículo com controlo remoto		Não	Um veículo encontra-se excluído do âmbito da Diretiva assim como qualquer equipamento concebido especificamente para ser instalado como parte de outro tipo de equipamento que se encontra excluído ou não se enquadra no âmbito da Diretiva	Entende-se que as chaves com controlo remoto são fundamentais para o funcionamento do veículo. O mesmo se aplica a chaves suplentes.
Lâmpadas para uso exclusivo em veículos automóveis		Não	Um veículo encontra-se excluído do âmbito da Diretiva assim como qualquer equipamento concebido especificamente para ser instalado como parte de outro tipo de equipamento que se encontra excluído ou não se enquadra no âmbito da Diretiva	Entende-se que as lâmpadas de uso exclusivo em veículos apenas funcionam quando instaladas nesses veículos.
Inversores		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Capacitores		Não	É considerado um componente e não um EEE	
Contatores		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Relés		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Cartões SIM		Sim	É um EEE considerado produto acabado	
Cartões com Chip (débito, crédito, ...)		Sim	É um EEE considerado produto acabado	

Junho de 2019

A tabela supra irá ser atualizada sempre que justificável. As decisões futuras terão efeitos 30 dias após a sua publicação.