

anreee

Resíduos elétricos Instalações FV Aplicação do **Ecovalor**

Lisboa 29 de Janeiro 2015
FV e REEE

APESF
ASS. PORTUGUESA DE EMPRESAS DO SECTOR FOTOVOLTAICO



Sensibilização aos REEE

Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (EEE)

- Onnipresença e dependência
- Inovação constante => Ciclos de vida mais curtos
- Pressão sobre o ambiente
 1. Mais matérias primas necessárias
 2. Mais equipamentos deitados fora (REEE)

REEE – Um problema global

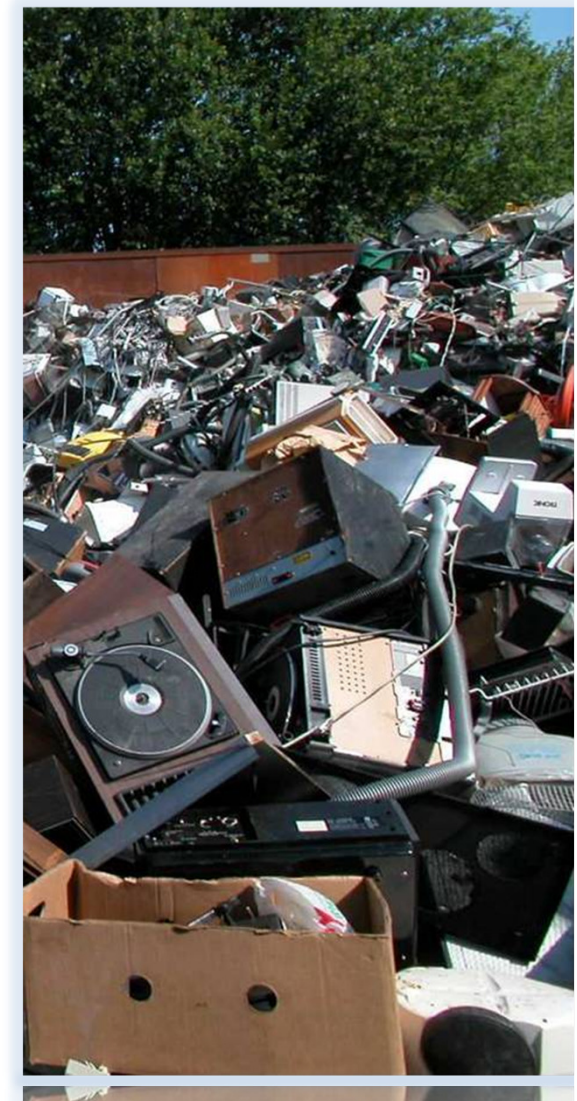
2013

- Portugal: **121.582 Toneladas de EEE**



- Portugal: cerca de 40.000 Ton. de REEE
- EU: **12 milhões** de toneladas de REEE

FV e REEE



REEE – Legislação

- Comunitária
- DL 230/2004
- DL 67/2014

FV e REEE



DL 67/2014

- Todos os tipos de EEE incluídos
 - Menção expressa a painéis FV
- Responsabilidade pertence a quem coloca EEE no mercado (produtor)

REUSE 
REDUCE
RECYCLE

DL 67/2014 - Produtores (?!)

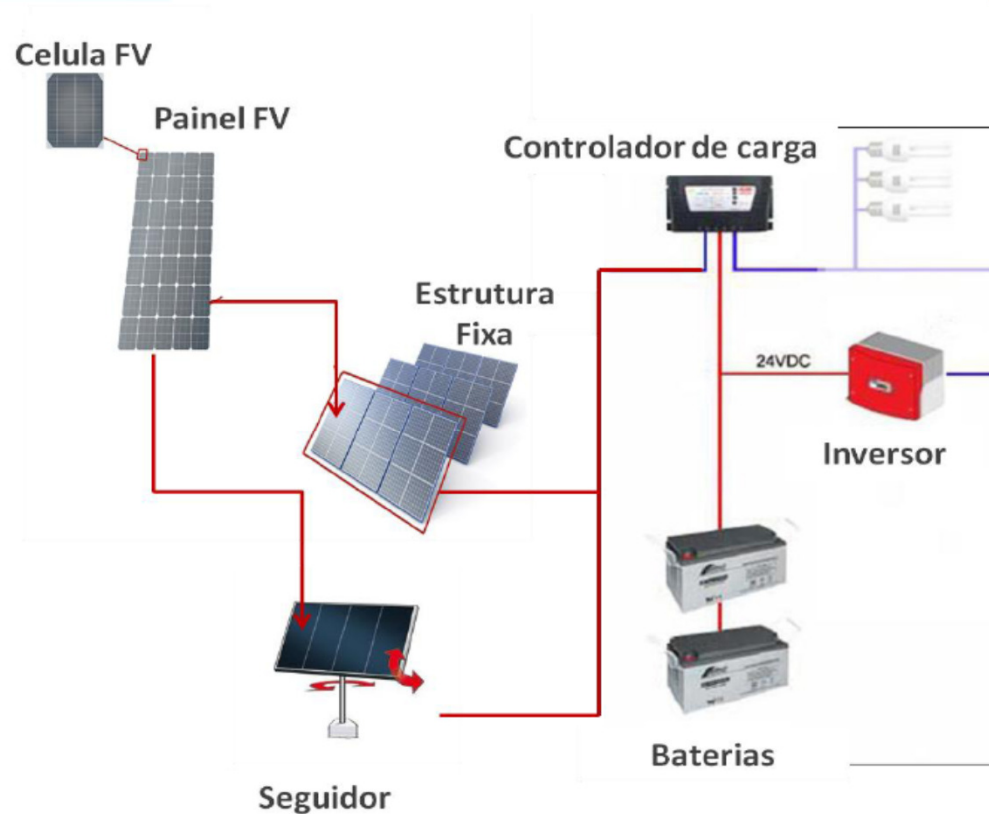
Quem são os **Produtores**:

- Quem **fabrica** e coloca no mercado
- Quem **importa** e coloca e no mercado
- Quem **revende sob marca própria** para o mercado
- Quem **vende à distância** para Portugal

DL 67/2014 - EEE em inst. FV

Equipamentos abrangidos em inst. FV:

- Painéis FV
- Seguidor (se existir)
- Controlador
- Inversor
- Baterias (Leg. P&A)



DL 67/2014 - EEE em inst. FV

Equipamentos NÃO abrangidos em inst. FV:

- Estruturas metálicas,
- Postes,
- Cabos para interligação entre equipamentos,
- Peças para fixar,

I. É. tudo o que não depende de eletricidade para funcionar

DL 67/2014 - Instalações fixas

Exclusão existente na legislação:

- Exceder as **44 toneladas de peso**;
- **5,71m x 2,35m x 2,39m** de dimensão mínima
- Necessidade de **gruas** para a sua instalação ou desinstalação;
- Necessidade de **modificações estruturais** profundas no ambiente onde a instalação é colocada, para que possa ficar acondicionada;
- Potência nominal $\geq$ **375 kW**

Tem que verificar pelo menos 1 dos pontos acima

DL 67/2014 - Instalações fixas

Mas, atenção:

- Qualquer equipamento que não seja concebido e instalado especificamente para essa instalação e que consiga desempenhar as suas funções fora dessa instalação, ...
...está incluído.

O que tem as empresas abrangidas que fazer?

- **Estarem registadas**
- **Sistema de gestão de REEE**
- **Marcarem o equipamento**
- **Número de Produtor**



1. Registo ANREEE

- Efetuar Registo na ANREEE
- Declarar periodicamente o que coloco no território Português.



2. Sistema Gestão

- Adesão a Sistema Integrado de Gestão ou
- Constituição Sistema Individual (Licença APA)



3. Marcação do Produto

- Com símbolo de separação diferenciada
- Se as dimensões não permitirem, colocar o símbolo no manual de instruções, garantia e/ou embalagem.

PT
00000

4. Numero de Registo de Produtor

- Colocar nº de registo em todas as faturas e documentos de transporte da empresa.
- (apenas obrigatório para EEE)

0 registo

www.anreee.pt

1. Sem taxa de inscrição
2. Declarações anuais
3. Taxa anual (95€)

FV e REEE



The screenshot shows the homepage of the ANREEE website. At the top left is the ANREEE logo, which consists of a blue circle with a white 'e' inside, followed by the text 'anreee' and 'ASSOCIAÇÃO NACIONAL PARA O REGISTO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELECTRÓNICOS' in smaller text. To the right of the logo are links for 'Home', 'ANREEE', and 'Empres:'. Below the header is a large banner image showing a close-up of hands typing on a keyboard. Overlaid on the banner is the text 'Registe os seus equipamentos' in large white letters, followed by 'Elétricos e Eletrónicos, Pilhas e Acumuladores.' in smaller white letters. Below this is a blue button with the text 'É OBRIGATÓRIO'. To the right of the banner is a circular graphic with the ANREEE logo and the text 'Faça aqui o seu registo'. Below the banner, the text 'Tenho de me registar ?' is displayed in blue. Underneath this is a paragraph in small black text: 'O registo é obrigatório, por Lei, para quem coloca equipamentos elétricos e eletrónicos e pilhas e acumuladores no território português.' At the bottom right of the page is a vertical ANREEE logo.

anreee
ASSOCIAÇÃO NACIONAL PARA O REGISTO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELECTRÓNICOS

Home ANREEE Empres:

Registe os seus equipamentos

Elétricos e Eletrónicos, Pilhas e Acumuladores.

É OBRIGATÓRIO

Tenho de me registar ?

O registo é obrigatório, por Lei, para quem coloca equipamentos elétricos e eletrónicos e pilhas e acumuladores no território português.

Faça aqui o seu registo

anreee

Lisboa, 29 Janeiro 2015

O Sistema de Gestão

1. Sistema individual

2. Sistemas Coletivos

- Amb3E
- ERP
- ...

1

• Recolha de REEE

2

• Transporte de REEE

3

• Tratamento

4

• Reciclagem

O Ecovalor

É a contrapartida paga a um Sistema Coletivo, para este assumir a responsabilidade pela Gestão dos REEE em vez do produtor.

Num Sistema Individual, é a indicação dos custos reais de gestão de REEE (valor de garantia)

O Ecovalor

- Deve aparecer nas faturas?

*Os produtores **podem** discriminar nas tabelas de preços e na fatura de venda de EEE os custos de gestão dos respetivos resíduos, não podendo exceder os custos reais, sendo esta faculdade aplicável ao longo de toda a cadeia de comércio até ao utilizador final.*

(Art.30, ponto 1)

REEE, tenho que aceitá-los?

Troca 1:1 na compra de novo

**Na Distribuição:
se 400m²: aceitação de REEE
(<25cm), sem compra**



Em resumo

- Instalações FV dentro âmbito
- Produtores = colocadores pela 1ª vez no mercado nacional
- Responsabilidade de registo, sistema de gestão marcação e número de produtor em faturas e doc. transporte
- Ecovalor = Contrapartida paga a SC ou garantia de SI, que reflete os custos de gestão
- Ecovalor pode ser mencionado em faturas, em toda a cadeia de venda
- Obrigação de recolha de REEE sempre que vendem EEE equivalente

Dúvidas e questões

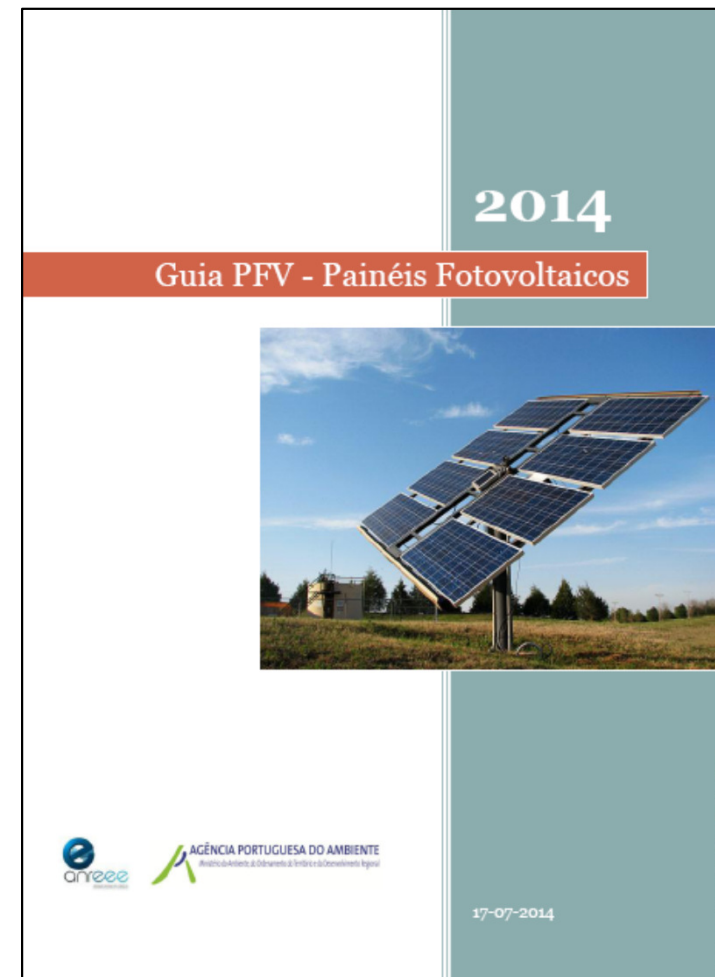
Guias de enquadramento

www.anreee.pt

Linha direta 707 027 027

Geral@anreee.pt

FV e REEE



Lisboa, 29 Janeiro 2015

OBRIGADO PELA VOSSA ATENÇÃO

JÁ VISITOU A NOVA PÁGINA WEB DA ANREEE?

Reformulá-mo-la recentemente para lhe facilitar a procura e acesso à informação que necessita.

Se ainda não o fez, visite-a e diga-nos a sua opinião.

VISITAR PÁGINA



European weee registers network

