



PRODUTORES DE EEE E P&A

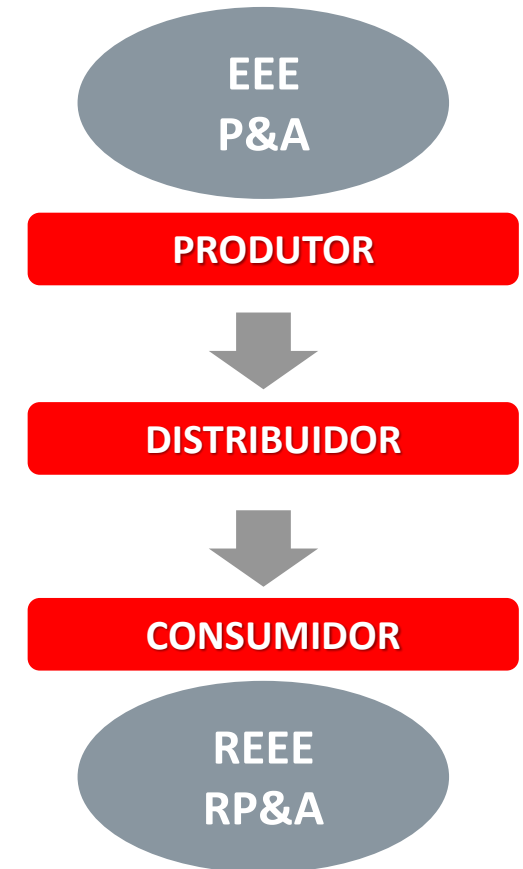
ENQUADRAMENTO LEGAL

ERP Portugal – Associação Gestora de REEE e RP&A

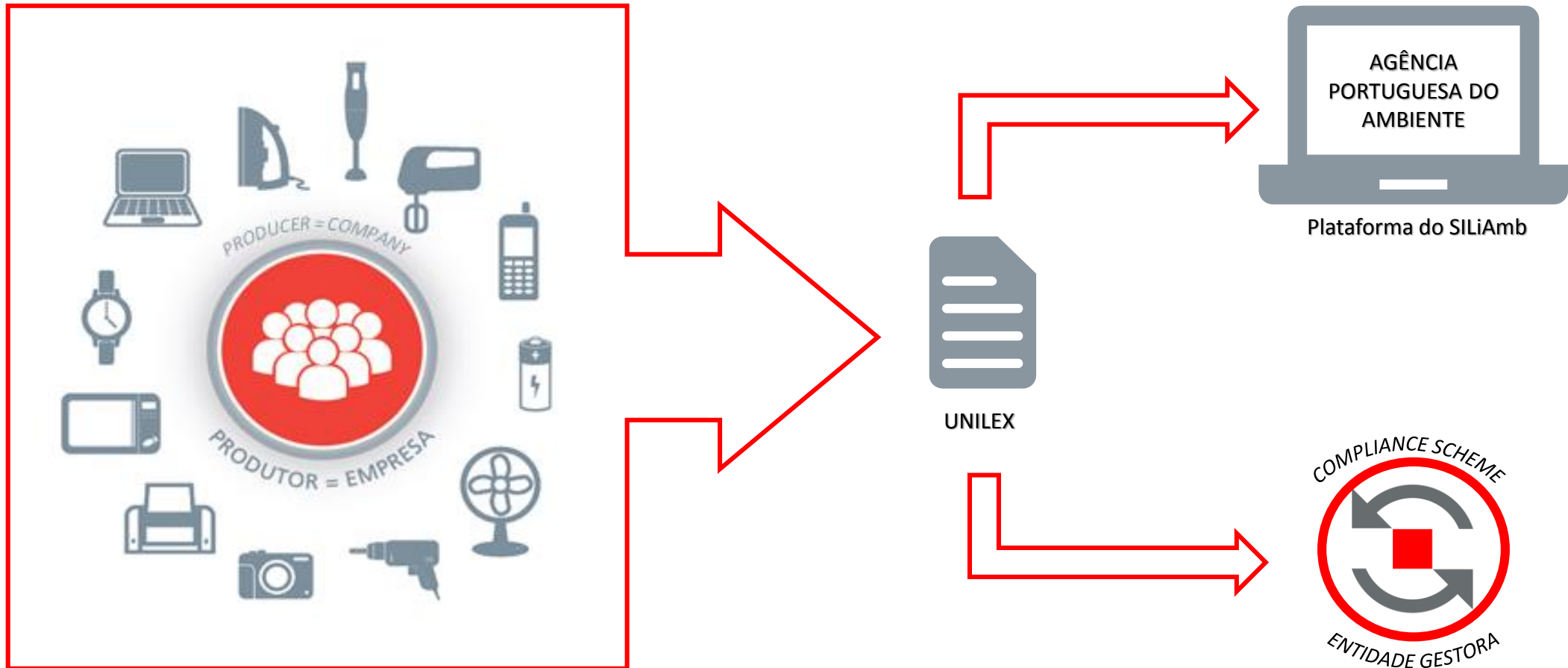


ENQUADRAMENTO LEGAL

- A ERP Portugal é uma pessoa coletiva de direito privado, sem fins lucrativos, licenciada pelo Governo Português, para gerir sistemas integrados de:
 - Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos – REEE;
 - Resíduos de Pilhas & Acumuladores - RP&A.
- A ERP Portugal, enquanto Entidade Gestora de Resíduos, garante aos seus Aderentes, Produtores de EEE e P&A, o cumprimento legal das suas obrigações, em conformidade com o **Decreto-Lei n.º 152-D/2017 – UNILEX**.
- Ao mesmo tempo, e com o objetivo de facilitar o encaminhamento dos REEE e RP&A nas empresas que fazem parte do Sistema Integrado de Gestão da ERP Portugal, é possível obter gratuitamente o serviço de recolha no âmbito desta campanha, assegurando o seu correto encaminhamento para reciclagem.



ENQUADRAMENTO LEGAL



É proibida a colocação no mercado de EEE e P&A quando o produtor não se encontra devidamente registado na APA e não tenha transferido a responsabilidade pela gestão dos REEE e RP&A para uma entidade gestora.

Equipamentos Elétricos e Eletrónicos

- ✓ Decreto-Lei n.º 152-D/2017 – UNILEX;
- ✓ Despacho n.º 5258/2018 – Licença ERP Portugal para EEE;
- ✓ Despacho n.º 2872/2017, DR, 2ª Série, Nº69 – Prestações Financeiras EEE para 2017.

Pilhas & Acumuladores

- ✓ Decreto-Lei n.º 152-D/2017 – UNILEX;
- ✓ Despacho n.º 11275-A/2017 – Licença da ERP Portugal para P&A.

EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS ELECTRÓNICOS



EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS

Categorias Operacionais de EEE

MATERIAIS RECUPERADOS RECOVERED MATERIALS

GRANDES ELECTRODOMÉSTICOS LARGE DOMESTIC APPLIANCES

Máquinas de lavar roupa e/ou loiça, fornos, fogões e microondas.
Laundry and dishes' washing machines, ovens, stoves and microwaves.



Cabos, betão, condensador, plásticos, metais ferrosos e não ferrosos.
Cables, concrete, capacitors, plastic, ferrous and non-ferrous metals.

ARREFECIMENTO COOLING APPLIANCES

Frigoríficos, congeladores e aparelhos de ar-condicionado.
Refrigerators, freezers and air conditioning devices.



Gases, óleo, espuma, plástico, metais ferrosos e não ferrosos.
Gas, oil, foam, plastic, ferrous and non-ferrous metals.

TV E MONITORES TV AND MONITORS

CRT, LCD, plasmas e monitores de computador.
CRT, LCD, plasmas and computer monitors.



Metais ferrosos e não ferrosos, corpo do monitor, circuitos impressos, vidro com chumbo, vidro sem chumbo.
Ferrous and non-ferrous metals, monitor body & electronics, circuit board, leaded glass, unleaded glass.

MATERIAIS RECUPERADOS RECOVERED MATERIALS

LÂMPADAS LAMPS

Fluorescentes, economizadoras, e de descarga de alta intensidade.
Fluorescent tubes, low-energy and high intensity discharge.



Metais ferrosos e não ferrosos e mercúrio.
Ferrous and non-ferrous metals and mercury.

OUTROS OTHERS

Equipamentos de limpeza (aspiradores, aparelhos de limpeza de carpetes, etc.), aparelhos utilizados na costura, ferros de engomar, torradeiras, fritadeiras, máquinas de café, facas eléctricas, secadores de cabelo, escovas de dentes eléctricas, máquinas de barbear, relógios e outros aparelhos para medir, indicar ou registar o tempo.
Cleaning devices (vacuum cleaners, carpet cleaning devices, etc.), sewing equipment, irons, toasters, fryers, coffee machines, electric knives, hair dryers, electric tooth brushes, shaving machines, watches and other equipment to measure, indicate or register time.



Cabos, materiais nobres, resíduos, componentes diversos, metais ferrosos, metais não ferrosos, plásticos.
Cables, fine materials, waste, individual components, ferrous and non-ferrous metals and plastic.

PAINÉIS FOTOVOLTAICOS PHOTOVOLTAIC PANELS

Cádmio-telúrio e silício.
Cadmium telluride and silicon.



Plástico, metais ferrosos e não ferrosos e placas de circuitos impressos.
Plastic, ferrous and non-ferrous metals and circuit board plates.

Categoria de EEE <i>EEE Category</i>	Preço <i>Fees</i> (€/ton) Desde <i>From</i> 01/01/2017
Arrefecimento <i>Cooling Equipment</i>	60,00
Grandes Electrodomésticos <i>Large Household Appliances</i>	30,00
TV e Monitores <i>TV/monitors</i>	90,00
Outros <i>Small Household Appliances</i>	40,00
Lâmpadas fluorescentes (clássicas e compactas) e de descarga e baixa pressão <i>Fluorescent Discharging and Low-Pressure Lamps (classical and compact)</i>	450,00
Lâmpadas LED <i>Led Lamps</i>	400,00
Painéis Fotovoltaicos <i>Photovoltaic Panels</i>	25,00

PILHAS & ACUMULADORES



MATERIAIS RECUPERADOS RECOVERED MATERIALS

PILHAS E ACUMULADORES
BATTERIES AND ACCUMULATORS
Uma ou mais células primárias de energia (pilhas não recarregáveis) ou uma ou mais células secundárias de energia (pilhas recarregáveis ou acumuladores).
One or more primary energy cells (non-rechargeable batteries) or one or more secondary energy cells (rechargeable batteries or accumulators).



Plástico, metal, ácido, chumbo, manganês, zinco, cobalto, mercúrio, cádmio, níquel.
Plastic, metal, acid, lead, manganese, zinc, cobalt, mercury, cadmium, nickel.

PRESTAÇÕES FINANCEIRAS

Prestações Financeiras | Fees

Tipo de P&A | B&A Type

(€/Kg)

Desde | Since 01/07/2018

Pilhas e Acumuladores Portáteis <i>Portable Batteries and Accumulators</i>	
Alcalinas <i>Alkaline</i>	0,3239
Zinco carbono <i>Zinc-Carbon</i>	0,3475
Lítio e outras <i>Lithium and others</i>	1,0052
Botão <i>Cell-Button</i>	0,7115
NiMH <i>Nickel – Metal Hydride</i>	0,1608
NiCd <i>Nickel - Cadmium</i>	0,4968
Iões de lítio <i>Lithium Ion</i>	0,2465
Chumbo -ácido <i>Lead-Acid</i>	0,0123
Pilhas e Acumuladores Industriais <i>Industrial Batteries and Accumulators</i>	
Chumbo -ácido <i>Lead-Acid</i>	0,0300
Lítio <i>Lithium</i>	3,5483
NiCd <i>Nickel - Cadmium</i>	1,3259
NiMH <i>Nickel – Metal Hydride</i>	0,4130
Outras <i>Others</i>	1,7624

RECOLHA DE RESÍDUOS EEE/P&A



RECOLHA DE REEE/RP&A

A ERP Portugal no âmbito da sua atividade disponibiliza o serviço de recolha de REEE e RP&A, com o objetivo de facilitar o correto encaminhamento dos resíduos gerados nas empresas.

- Recolhas gratuitas para os Aderentes da ERP Portugal, sempre que respeitado o peso mínimo de 60 quilogramas;
- Para solicitar este serviço, bastará enviar um e-mail para o endereço operacoes@erp-recycling.org ou contactar diretamente, por telefone, o centro de operações através do número **800 20 88 89**.



32 Operadores de Recolha

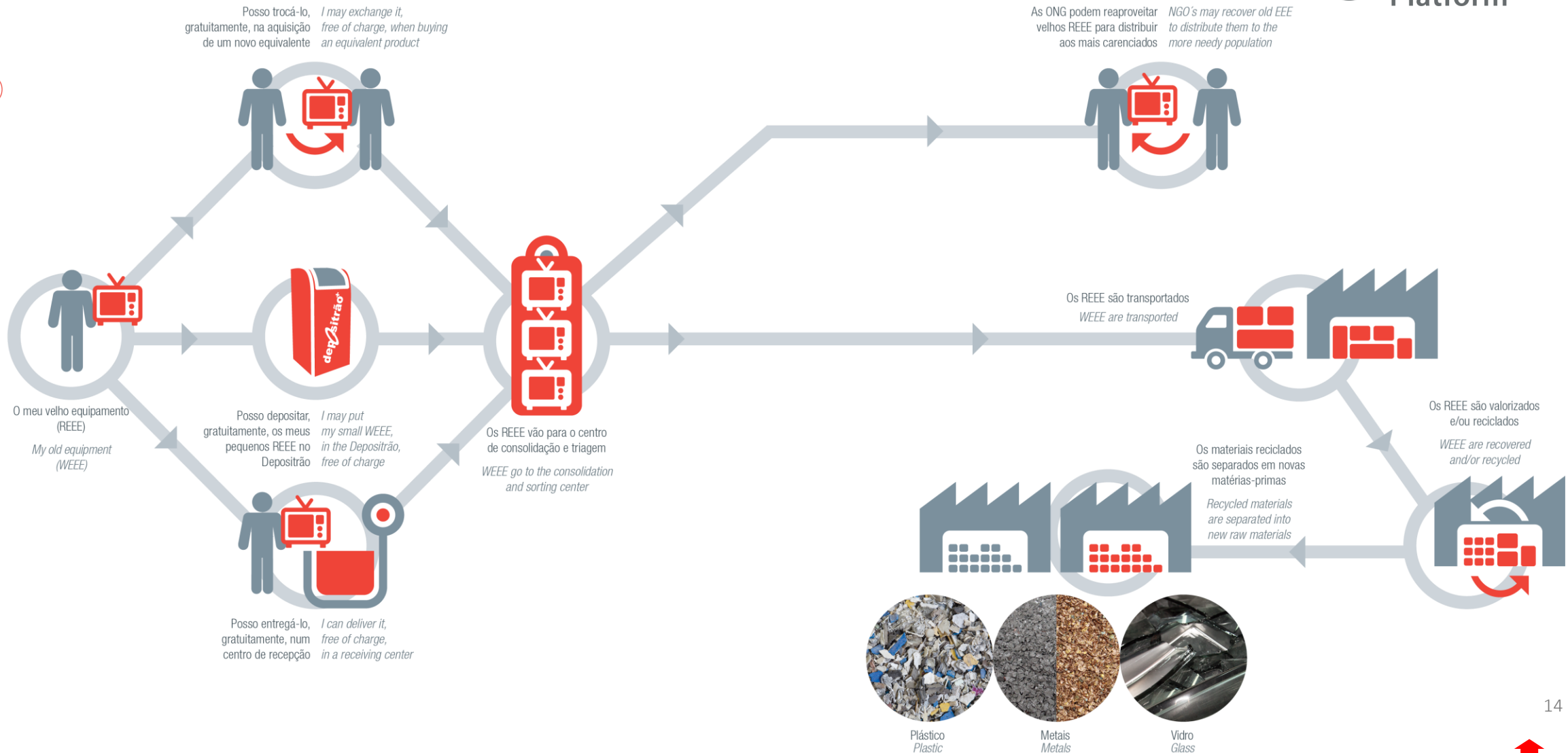


8 Unidades de Tratamento

RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELECTRÓNICOS

FLUXO REEE

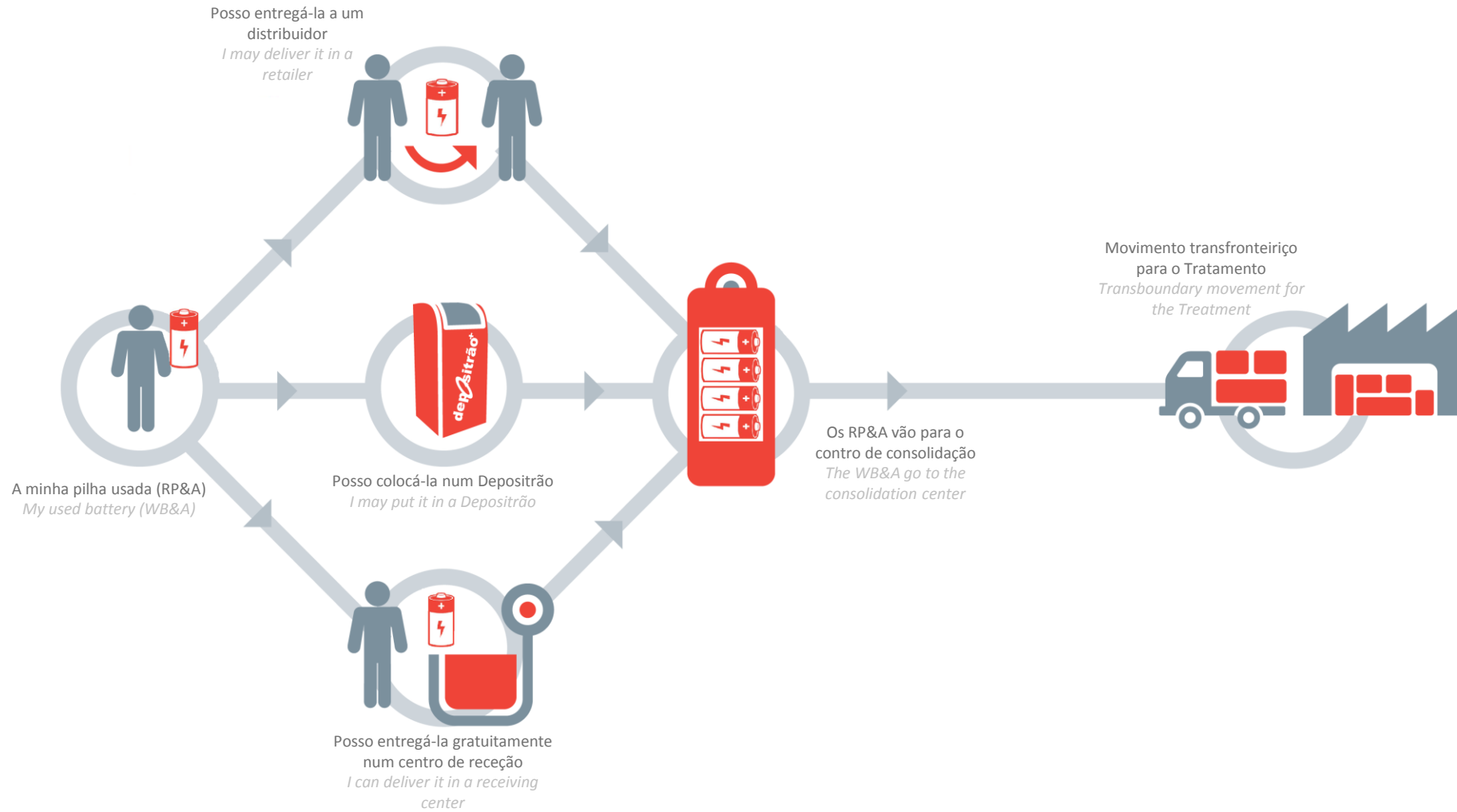
weee flow



RESÍDUOS DE PILHAS & ACUMULADORES

FLUXO RP&A

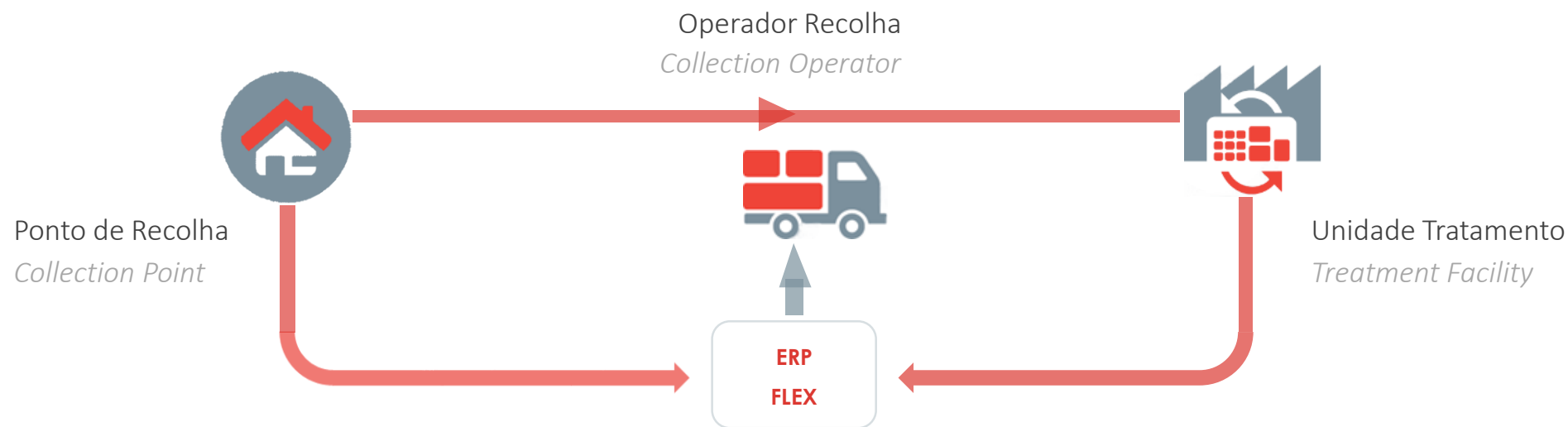
wb&a
flow



RECOLHA DE REEE/RP&A

Processo de Recolhas

A ERP Portugal implementou a nível europeu a ferramenta informática de gestão de operações Flex, que permite a todos os intervenientes no processo aceder a uma plataforma *extranet*, através da qual é possível monitorizar e realizar intervenções ao longo da cadeia logística em curso.



RECOLHA DE RESÍDUOS EEE/P&A

A ERP Portugal disponibiliza equipamentos logísticos para a recolha de pequenos equipamentos, lâmpadas e P&A:



- Caixas de Pilhas



- Caixas mistas para pequenos equipamentos e pilhas



- Depositores para pequenos equipamentos e lâmpadas

ERP Portugal

C. Emp. Ribeira da Penha Longa
Rua D. Dinis Bordalo Pinheiro, 467B
2645-539 Alcabideche
Tlf: (+351) 21 911 96 30
Fax: (+351) 21 911 96 39
Web: www.erp-recycling.pt
Corporate: www.erp-recycling.org