



Processo de Candidatura a OTR da Rede Electrão

Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos.

Apresenta-se, de seguida, a informação obrigatória que o operador terá de reunir e enviar ao Electrão para candidatura a **Operador de Tratamento de Resíduos** (OTR):

- Formulário de Candidatura preenchido;
- Cópia do licenciamento ou autorização prévia para tratamento /valorização de REEE;
- Descrição das operações associadas a cada Categoria/Fluxo operacional de REEE: descrever o processo através de apresentação de fluxograma com informação sobre cada etapa de tratamento e fracções resultantes por Categoria/ Fluxo operacional de REEE, utilizando a nomenclatura definida no presente documento (Categoria/Fracção).



FORMULÁRIO DE CANDIDATURA A OPERADOR PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS.

(apresentar um formulário por instalação a candidatar)

1. Dados gerais da empresa

Nome da Empresa: _____

Morada: _____

Código Postal: _____

Localidade: _____

País: _____

NIF: _____

Código APA: _____

Pessoa para contacto: _____

Telefone: _____

E-mail: _____

Responsável Técnico da instalação: _____

Telefone: _____

E-mail: _____

2. A empresa está licenciada para a gestão de REEE? Sim Não

Se sim:

- Indique em que termos:¹ _____

- Indique o número de alvará da licença, de cada instalação própria, ou documento equivalente (juntar cópias): _____

3. Certificações

Qualidade Ambiente Higiene e Segurança EMAS

CENELEC/WEEELABEX Categoria(s): _____

Outra(s): _____

4. Estações de trabalho e equipamento utilizado nas operações de tratamento: (Ex: bancadas, máquinas de corte, fragmentador, etc,...)

¹ Licenciamento industrial / licenciamento ambiental / licenciamento operação de gestão de resíduo



FORMULÁRIO DE CANDIDATURA A OPERADOR PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS.

5. Nº de trabalhadores a afectar à prestação do serviço proposto e qualificação profissional:

Nº Trabalhadores	Qualificação profissional
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

* Identificar, entre outros, os técnicos qualificados de acordo com o DL 152/2005 e respectivas actualizações

6. Assinale as Categorias/Fluxo Operacional, com base no Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de Dezembro (UNILEX) que se propõem tratar /valorizar: (identificar os tipos de equipamentos que se propõem tratar)

Categoria	Fluxo Operacional	Propõem tratar:	Código LER:	Código da Operação:	Capacidade tratamento/an
Categoria 1: Equipamentos de regulação da temperatura	Frigoríficos e congeladores;	<input type="radio"/>			
	Equipamentos de ar condicionado	<input type="radio"/>			
	Outros equipamentos de regulação da temperatura	<input type="radio"/>			
Categoria 2: Ecrãs, monitores e equipamentos com ecrãs de superfície superior a 100 cm ²	Equipamentos com ecrãs planos	<input type="radio"/>			
	Equipamentos com CRT	<input type="radio"/>			
Categoria 3: Lâmpadas	Lâmpadas fluorescentes e de descarga	<input type="radio"/>			
	LED	<input type="radio"/>			
Categoria 4: Equipamentos de grandes dimensões	Grandes electrodomésticos (sem frio)	<input type="radio"/>			
	Outros equipamentos de grandes dimensões	<input type="radio"/>			



FORMULÁRIO DE CANDIDATURA A OPERADOR PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS.

Categoria	Fluxo Operacional	Propõem tratar:	C	I	Código da Operação:	Capacidade de tratamento/ano
Categoria 5: Equipamentos de pequenas dimensões	Equipamentos de pequenas dimensões	<input type="radio"/>				
Categoria 6: Equipamentos informáticos e de telecomunicações de pequenas dimensões (com nenhuma dimensão externa superior a 50 cm)	Equipamentos informáticos e de telecomunicações	<input type="radio"/>				
	Consumíveis de impressão	<input type="radio"/>				



FORMULÁRIO DE CANDIDATURA A OPERADOR PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS.

Se este for um processo de renovação de candidatura não o será necessário o preenchimento da secção seguinte. Neste caso, será considerada a informação resultante da última acção de Controlo e Monitorização do Electrão.

7. Fracções resultantes do tratamento por Categoria legal: (identificar as fracções através do preenchimento dos vários campos)

Expedições das fracções obtidas após tratamento

Subcategoria	Percentagem (%)	LER	Operações (códigos R e D)	Reciclagem (%)	Val. Energética (%)	Deposição em Aterro (%)	Incineração (%)
a) Condensadores com policlorobifenilos (PCB)							
b) Componentes contendo mercúrio							
c1) Pilhas portáteis							
c2) Baterias							
d) Placas de circuitos impressos							
e) Cartuchos de toner / tinteiros							
f) Plásticos contendo retardadores de chama bromados							
g) Resíduos de amianto e componentes contendo amianto							
h1) Tubos de raios catódicos - Vidro de tubo							
h2) Tubos de raios catódicos - Vidro frontal							
h3) Tubos de raios catódicos - Camada luminosa							
i1) VFC/VHC - Fase I							
i2) VFC/VHC - Fase II							
j) Lâmpadas de descarga de gás							
k) Ecrãs de cristais líquidos							
l) Cabos eléctricos							



Expedições das fracções obtidas após tratamento

Subcategoria	Percentagem (%)	LER	Operações (códigos R e D)	Reciclagem (%)	Val. Energética (%)	Deposiçãp em Aterro (%)	Incineração (%)
m) Componentes contendo fibras cerâmicas refractárias							
n) Componentes contendo substâncias radioactivas							
o) Condensadores electrolíticos							
Metais ferrosos							
Metais não ferrosos							
Fracção leve de fragmentação/RIB							
Plástico sem retardadores de chama bromados							
Vidro							
Óleo							
Componentes retirados de REEE (drives, discos rígidos, fontes de alimentação, etc.)							
Motores e transformadores							



FORMULÁRIO DE CANDIDATURA A OPERADOR PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS.

8. A empresa garante que:

- Possui capacidade técnica efectiva para proceder à reciclagem dos materiais dos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos identificados anteriormente;
- Detém um mecanismo de rastreabilidade dos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos;
- Cumpre os requisitos mínimos de qualidade e eficiência a cumprir pelos Operadores de Tratamento de Resíduos no contexto dos REEE, estabelecidos pela APA.

Atesto que são verdadeiras as informações prestadas no presente formulário.

Data:

Assinatura do responsável



FORMULÁRIO DE CANDIDATURA A OPERADOR PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS.

Documentos anexos entregues juntamente com o presente formulário: (assinalar)

Obrigatório:

- Cópia do licenciamento/autorização prévia para tratamento/valorização de REEE
- Fluxograma por Categoria/subcategoria de REEE
- Seguro de Responsabilidade Ambiental
- Seguro de Responsabilidade Civil
- Certificado de aferição de báscula

Facultativo:

- Licença Ambiental
- Certificado ISO 9001
- Certificado ISO 14001
- Certificado ISO 18001
- Certificado EMAS
- Certificado CENELEC/WEEELABEX
- Outros: _____