



## MIRR 2023 | Mapa Integrado de Registo de Resíduos

Sessão para Produtores, Transportadores e  
Corretores/Comerciantes de resíduos

Ana Teixeira  
DRES | DGIR



REPÚBLICA  
PORTUGUESA

AMBIENTE E  
AÇÃO CLIMÁTICA

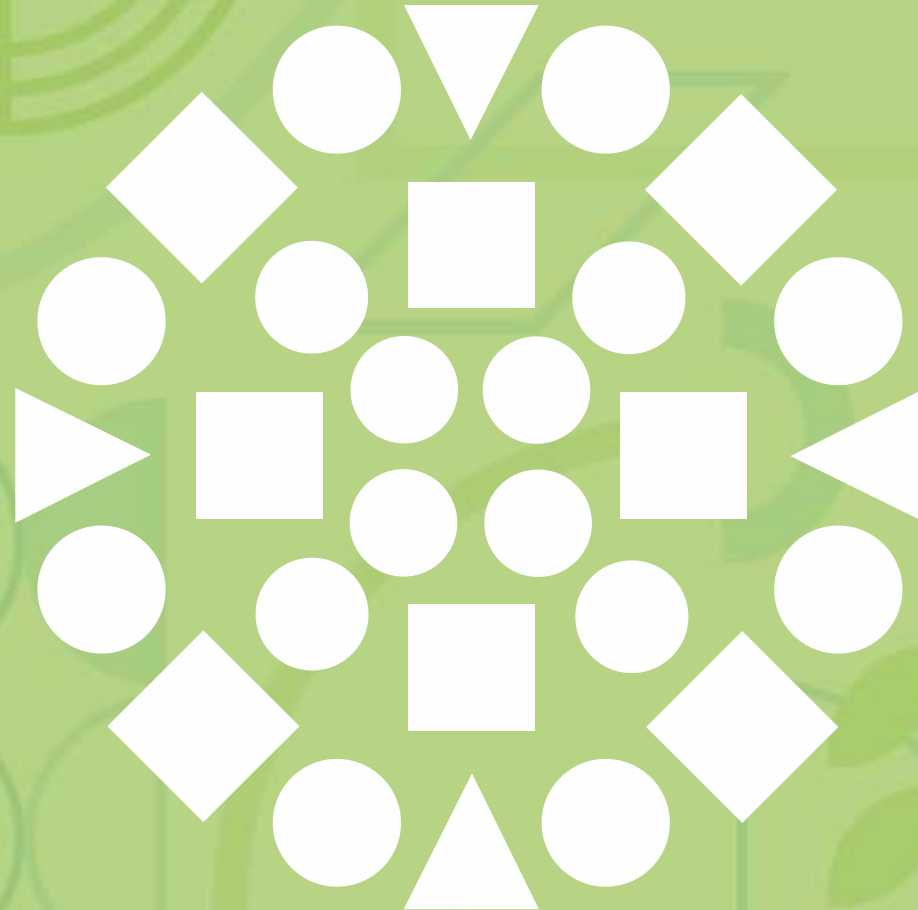


# ÍNDICE DA APRESENTAÇÃO

- 1. Enquadramento**
- 2. Porquê? O quê? Como? Quando? Quem?**
- 3. Acesso ao MIRR e Enquadramentos**
- 4. Produtores de Resíduos**
- 5. Transportadores de resíduos**
- 6. Corretores/Comerciantes de resíduos**
- 7. Preenchimento e Submissão do MIRR**
- 8. Demonstração**



# Enquadramento



- *Porquê*
- *O quê*
- *Como*
- *Quando*
- *Para quê*
- *Quem*

# MIRR: Ficha Resumo

- Mapa Integrado de Registo de Resíduos
- Reporte anual (1 janeiro a 31 março)
- Resíduos não-urbanos (responsabilidade pela gestão)
- Submissão no SILiAmb
- Universo definido no Art.º 98 n.º 1 do RGGR
- Utilizadores: Cerca de 65 mil submissões
- Taxa SIRER (30€)
- Portugal Continental + RA Madeira

Edifício - SEDE - MURGUEIRA (APA00077658) - MIRR 2021											
Estabelecimento	A	B	C1	C1 - Fluxos	C2	D1	D2	EB1	EB2	FER	Resumo
<b>Identificação</b>											
Estabelecimento	Edifício - SEDE - MURGUEIRA (APA00077658)										
Telefone	214728373										
CAE Principal	84123 - Administração Pública - atividades da cultura, desporto, recreativas, ambiente, habitação e de outras										
<b>Organização</b>											
Número de Identificação Fiscal	510306624										
Nome/Denominação Social	AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE, I.P.										
Email	sem@email.pt										
País	Portugal										
Morada	Rua da Murgueira, 9/9A										
Localidade	AMADORA										
CAE Principal	84123 - Administração Pública - atividades da cultura, desporto, recreativas, ambiente, habitação e de outras										
CAE Secundário	--										
<b>Enquadramento MIRR</b>											
<input type="checkbox"/> Produtor de Resíduos											
<input type="checkbox"/> Operador de Gestão de Resíduos (processamento final de resíduos)											
<input type="checkbox"/> Operador de Gestão de Resíduos (processamento intermédio de resíduos)											
<input type="checkbox"/> Transportador de Resíduos											
<input type="checkbox"/> Corretor/comerciante de resíduos											
<input type="checkbox"/> Entidade responsável por movimentos transfronteiriços de resíduos sujeitos a notificação											
<input type="checkbox"/> Entidade responsável por movimentos transfronteiriços de resíduos não sujeitos a notificação											
<input type="checkbox"/> Operador Tratamento Resíduos que aplica Fim Estatuto Resíduo											
<input type="button" value="Fechar"/> <input type="button" value="Gravar"/>											

- Obrigatoriedade registo prevista no **Regime Geral de Gestão de Resíduos (RGGR)**  
Anexo I do Decreto-Lei n.º 102-D/2020
  - Art.º 97º e 98º - Obrigação de inscrição e registo de dados – *Quem?*
  - Art.º 99º - Informação objeto de registo – *O quê?*
  - Art.º 101º – Prazos de inscrição e de registo – *Quando?*
- Regulamento de Funcionamento do **SIRER** – *Como?*
  - Portaria n.º 20/2022, de 5 de janeiro



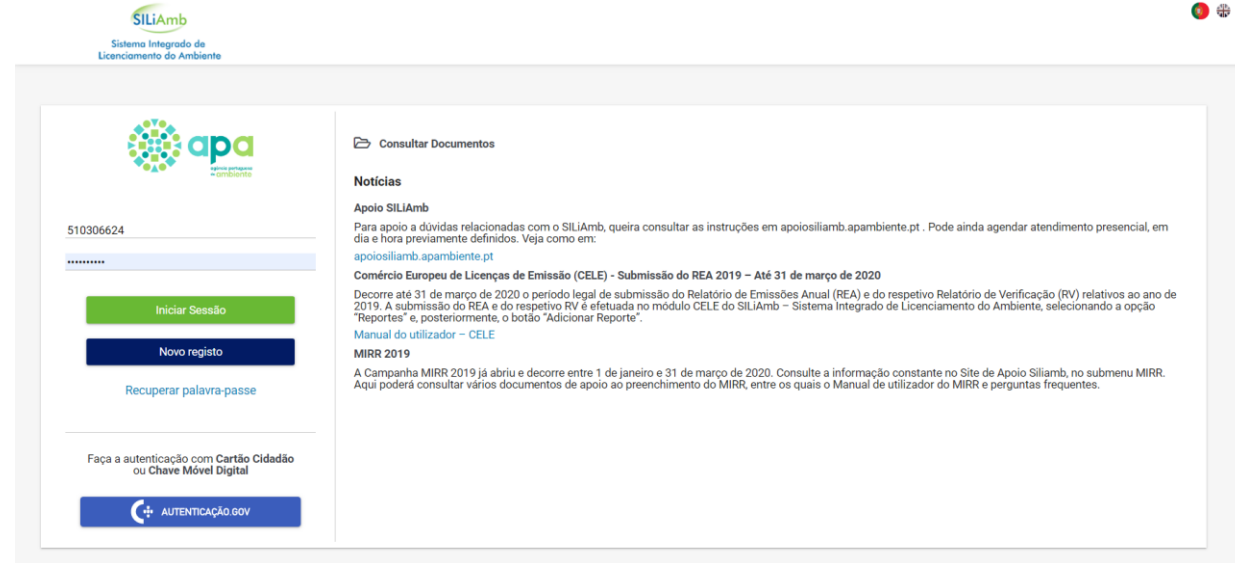
### Que dados são reportados?

- Identificação do resíduo (código LER)
- Origens dos resíduos
- Destino dos resíduos
- Quantidade dos resíduos
- Operações efetuadas
- Identificação dos transportadores



# Como?

- Na plataforma SILiAmb
- Implica inscrição da Organização (NIF/NIPC) e registo dos Estabelecimentos (APA00xxxx)
- Definir Enquadramento MIRR no Estabelecimento
- Regularização da Taxa SIRER do Estabelecimento (30€ - Reg.º SIRER)
- Preenchimento dos formulários em função o perfil do estabelecimento
- Possibilidade de preenchimento automático com os dados das e-GAR e MTR-LV



# Quando?

Art.º 101º

Utilizadores

## Atividades de produção e gestão de resíduos

Jan-Mar  
2023

Mai-Jun  
2023

Jul-Set  
2023

Out-Dez  
2023

Jan-Mar  
2024

Abr-Jun  
2024

Reporte do  
MIRR 2023

Preparação

Backoffice  
Atendimento  
Divulgação

Validação  
(APA/DRES,  
INE, DRAAC)





## Para quê?

- Produção das estatísticas nacionais de resíduos (INE)
- Avaliação do estado do ambiente
- Reportes comunitários
- Definição de políticas, apoio à tomada de decisão
- Cálculo da Taxa de Gestão de Resíduos
- Controlo e fiscalização
- Disponibilização de dados para estudos, investigação

**Os dados são úteis se tiverem *qualidade* ⇒ esforço na no esclarecimento e na validação**

a) Os seguintes **produtores de resíduos**:

- i) As pessoas singulares ou coletivas responsáveis por organizações que empreguem mais de 10 trabalhadores e que produzam resíduos não incluídos na responsabilidade dos sistemas municipais ou multimunicipais;
- ii) As pessoas singulares ou coletivas responsáveis por estabelecimentos que produzam resíduos perigosos não incluídos na responsabilidade dos sistemas municipais ou multimunicipais

b) Os produtores de produtos ou materiais resultantes da aplicação de **mecanismos de desclassificação de resíduos** → FER (Fim de estatuto de resíduo)

c) As pessoas singulares ou coletivas que procedam à recolha ou ao **transporte de resíduos perigosos** a título profissional

d) Os **operadores que efetuam tratamento de resíduos**, mesmo que isentos de licenciamento

i) Os operadores que atuam na qualidade de **comerciantes e corretores de resíduos perigosos**

# Como decorre?

## Números da campanha **MIRR 2022**:

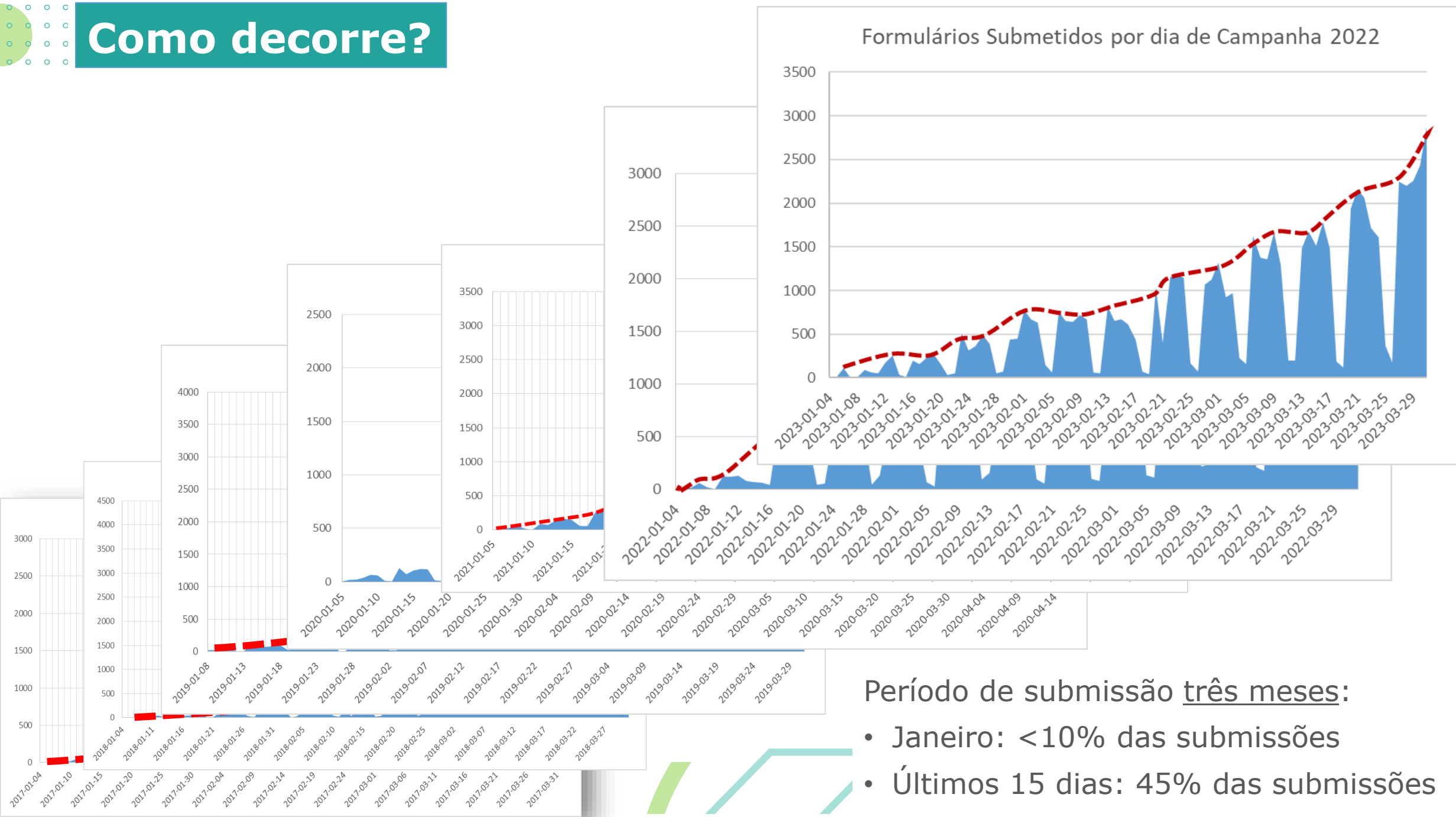
- 66 717 formulários submetidos → + 3,1% face a 2021
- Forte aposta na validação de dados (APA, INE, DRAAC)

Coerência dados, ordem de grandeza, operações, exclusões de âmbito RGGR, verificação cruzada produtores – OGR; quantidades “suspeitas”; série temporal; “Não OGR”

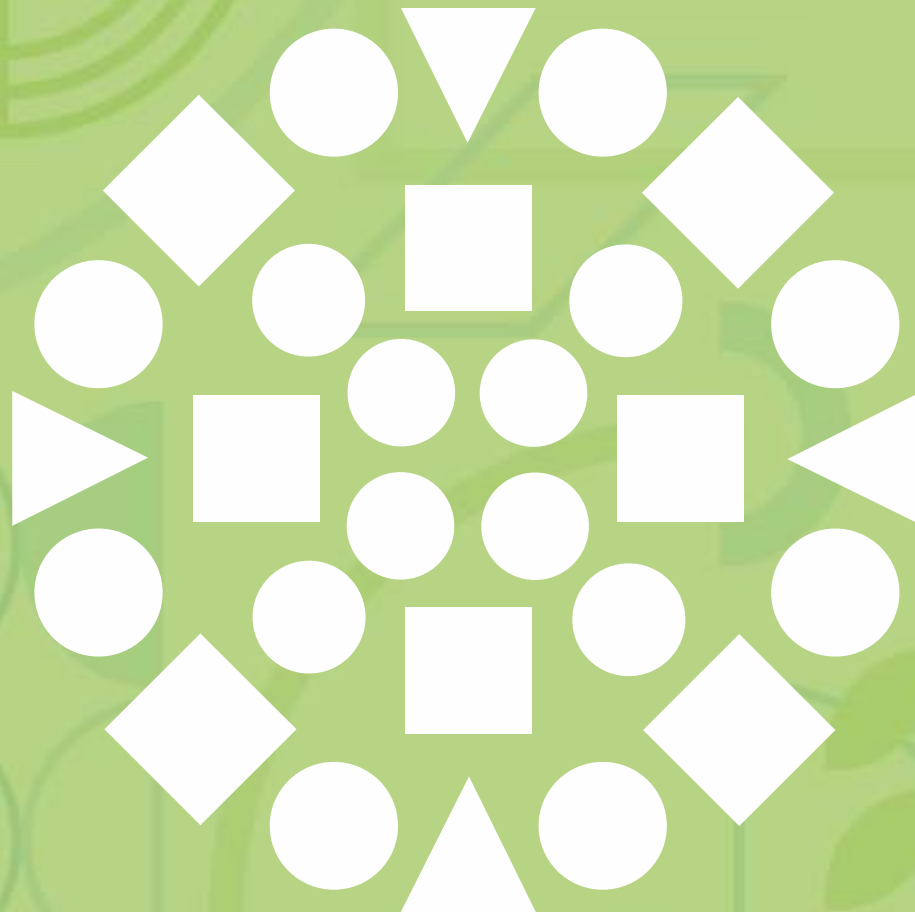
- 2 fases de validação:
  - a) Aberturas casuísticas
  - b) Correção de dados pela APA
    - Formulário B: Redução de  $\approx 63\%$  no (30 → 11,1 milhões de toneladas)
    - Formulário C1: Redução de  $\approx 98\%$  no (1 275 → 19,9 milhões de toneladas)
    - Formulário C2: Redução de  $\approx 4,5\%$  no (6,4 → 6,1 milhões de toneladas)



# Como decorre?

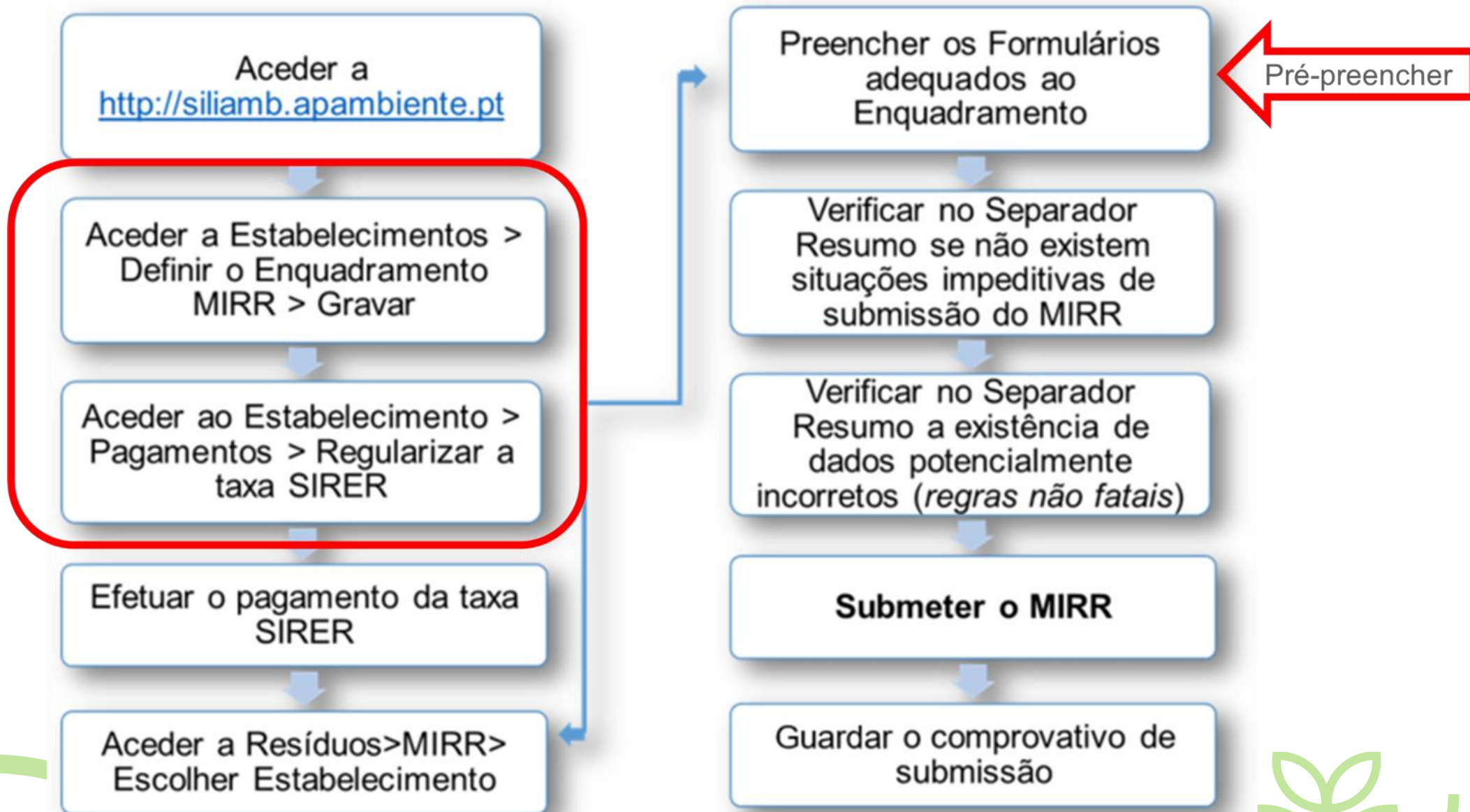


# Acesso ao MIRR e Enquadramentos



- *Como aceder e submeter*
- *Enquadramentos*
- *Formulários*

# Acesso e submissão do MIRR



# Acesso ao preenchimento do MIRR

**1. Dados de perfil da Entidade (NIF) e Estabelecimento (APAxxxxx) completos**

**2. Enquadramento MIRR definido**

**3. Taxa SIRER regularizada (DUC "emitido") (30€)**

**4 a 5 dias a ser dado como paga**

Acesso ao preenchimento do MIRR  
(submissão só quando taxa paga)



# MIRR | Enquadramentos

- Produtor de resíduos
- Operador de Gestão de resíduos (tratamento final)
- Operador de Gestão de resíduos (tratamento intermédio)
- Transportadores de resíduos
- Corretores e comerciantes de resíduos
- Entidades envolvidas em movimento transfronteiriço de resíduos sujeitos a notificação
- Entidades envolvidas em movimento transfronteiriço de resíduos não sujeitos a notificação
- Operador Tratamento Resíduos que aplica Fim Estatuto Resíduo

Teste (APA00360747) - MIRR 2019												
Estabelecimento	A	B	C1	C1 - Fluxos	C2	D1	D2	EB1	EB2	FER	Resumo	
<b>Identificação</b>												
Estabelecimento	Teste (APA00360747)											
Telefone	-											
CAE Principal	20301 - Fabricação de tintas (exceto impressão), vernizes, mastiques e produtos similares											
<b>Organização</b>												
Número de Identificação Fiscal	186004664											
Nome/Denominação Social	joaquim Pinto da Costa											
Email	sem@email.pt											
País	Portugal											
Morada	R. Silva Carvalho, 226 RCD											
Localidade	LISBOA											
CAE Principal	20301 - Fabricação de tintas (exceto impressão), vernizes, mastiques e produtos similares											
CAE Secundário	09100 - Atividades dos serviços relacionados com a extração de petróleo e gás. exceto a prospecção											
<b>Enquadramento MIRR</b>												
<input type="checkbox"/> Produtor de Resíduos												
<input type="checkbox"/> Operador de Gestão de Resíduos (processamento final de resíduos)												
<input type="checkbox"/> Operador de Gestão de Resíduos (processamento intermédio de resíduos)												
<input type="checkbox"/> Transportador de Resíduos												
<input type="checkbox"/> Corretor/comerciante de resíduos												
<input type="checkbox"/> Entidade responsável por movimentos transfronteiriços de resíduos sujeitos a notificação												
<input type="checkbox"/> Entidade responsável por movimentos transfronteiriços de resíduos não sujeitos a notificação												
<input type="checkbox"/> Operador Tratamento Resíduos que aplica Fim Estatuto Resíduo												
<input type="button" value="Fechar"/> <input type="button" value="Gravar"/>												



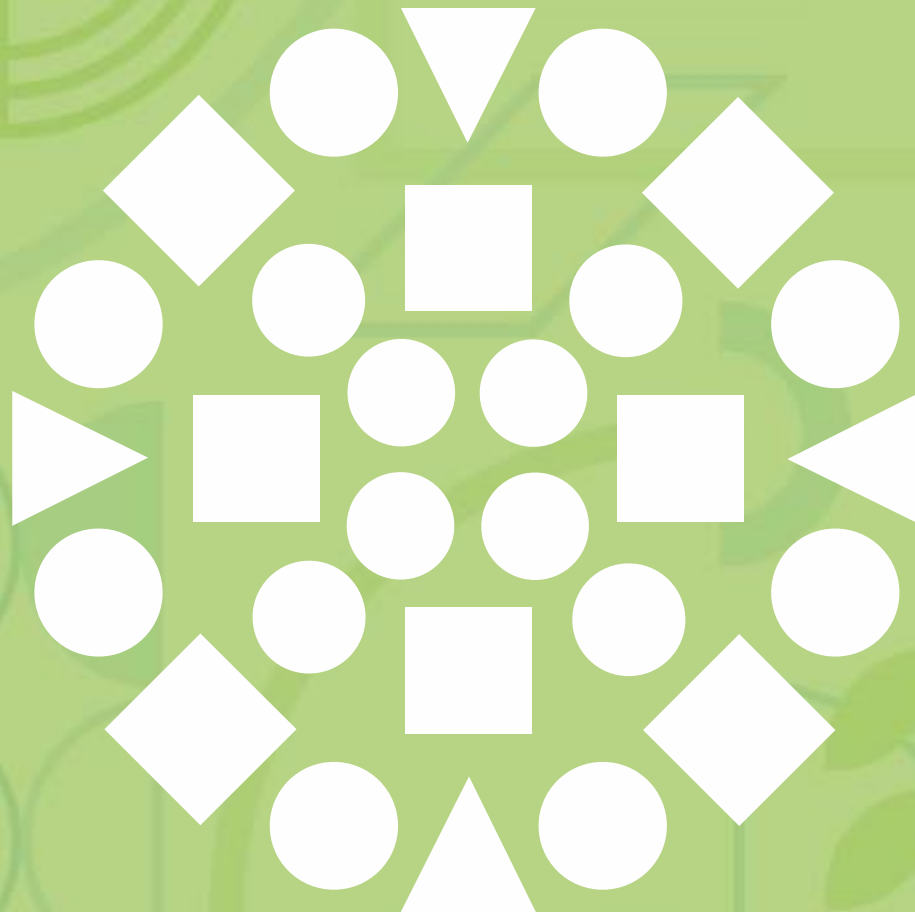
# MIRR | Enquadramentos e formulários

Enquadramento MIRR	Formulários
Produtor de Resíduos	B
Operador de Gestão de Resíduos (processamento final de resíduos)	C1; C1-Fluxos*
Operador de Gestão de Resíduos (processamento intermédio de resíduos)	C1; C1-Fluxos*; C2
Transportador de Resíduos (perigosos)	D1
Corretor/comerciante de resíduos (perigosos)	D2
Entidade responsável por movimentos transfronteiriços de resíduos sujeitos a notificação (Lista laranja)	-
Entidade responsável por movimentos transfronteiriços de resíduos não sujeitos a notificação - Lista verde (entradas em Portugal)	EB2
Operador Tratamento Resíduos que aplica Fim Estatuto Resíduo	C1; FER

\* Quando aplicável



# Produtores de resíduos



- *Obrigatoriedade de submissão*
- *Preenchimento*
- *Regras*
- *Exclusões de âmbito*
- *Situações específicas*

# Obrigatoriedade de submissão

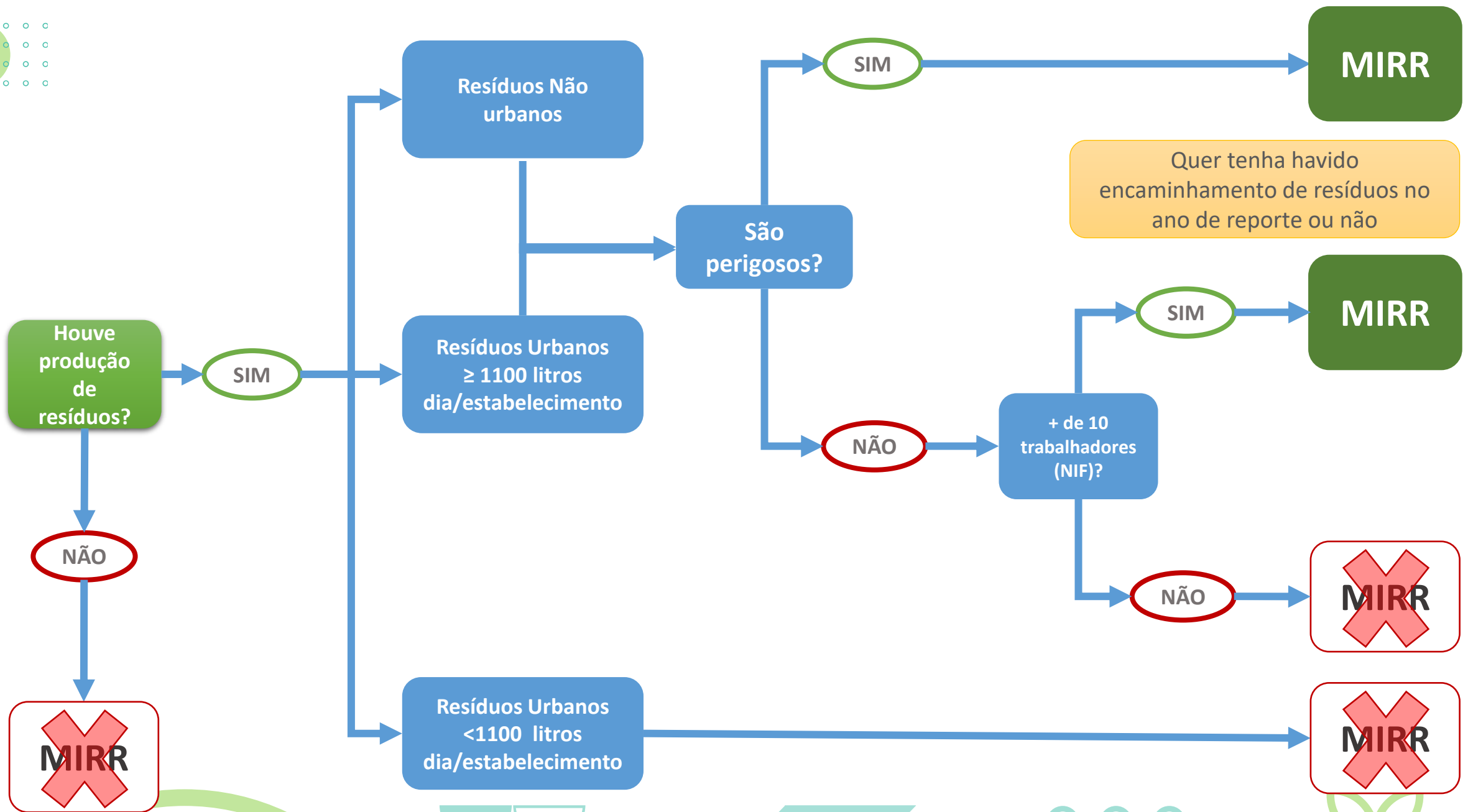
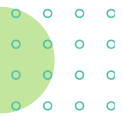
As pessoas singulares ou coletivas responsáveis por:

- i) organizações que empreguem mais de 10 trabalhadores e que produzam resíduos não incluídos na responsabilidade dos sistemas municipais ou multimunicipais
- ii) estabelecimentos que produzam resíduos perigosos não incluídos na responsabilidade dos sistemas municipais ou multimunicipais

## Para efeitos do MIRR:

**Resíduos incluídos** na responsabilidade dos sistemas municipais ou multimunicipais

Resíduos urbanos de produtores cuja produção média diária seja inferior a 1100 litros por estabelecimento



# Obrigatoriedade de submissão MIRR

Estabelecimentos que **produzam RU** (produção média  $\geq 1100$  litros/dia) ou que **produzam RNU** terão de submeter MIRR se:

- Esses resíduos forem perigosos

**Ou**

- A Organização a que pertencem empregar mais de 10 trabalhadores

## Formulário B



# Obrigatoriedade de submissão MIRR

## Produtores de resíduos perigosos

Exemplos:

- Clínicas médicas/enfermagem/veterinária
- Oficinas automóveis
- Estabelecimentos agrícolas

## Resíduos não urbano

- **CAE industrial** → **resíduo não urbano**  
(exceto serviços administrativos e apoio aos trabalhadores)
- **Resíduo não urbano (ex.):** veículos em fim de vida, óleos minerais usados, pneus usados, baterias, resíduos de construção e demolição (RCD)...

# MIRR de produtores de resíduos

**Enquadramento MIRR:**  
Produtor de Resíduos

**Formulários:**  
B - Produção de Resíduos

**Principal fonte  
informação:**  
e-GAR + Formulários MTR

Estabelecimento	A	<b>B</b>	C1	C1 - Fluxos	C2	D1	D2	EB1	EB2	FER	Resumo
<b>Organização</b>											
Número de Identificação Fiscal	510306624										
Nome/Denominação Social	Operador de Gestão de Resíduos Genérico										
Email	510306624@teste.pt										
País	Portugal										
Morada	Morada do Utilizador com o NIF 510306624										
Localidade	Localidade do Utilizador										
CAE Principal	84123 - Administração Pública - atividades da cultura, desporto, recreativas, ambiente, habitação e de outras ativ										
CAE Secundário	--										
<b>Enquadramento MIRR</b>											
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Produtor de Resíduos</b>											
<input type="checkbox"/> Operador de Gestão de Resíduos (processamento final de resíduos)											
<input type="checkbox"/> Operador de Gestão de Resíduos (processamento intermédio de resíduos)											
<input type="checkbox"/> Transportador de Resíduos											
<input type="checkbox"/> Corretor/comerciante de resíduos											
<input type="checkbox"/> Entidade responsável por movimentos transfronteiriços de resíduos sujeitos a notificação											
<input type="checkbox"/> Entidade responsável por movimentos transfronteiriços de resíduos não sujeitos a notificação											
<input type="checkbox"/> Operador Tratamento Resíduos que aplica Fim Estatuto Resíduo											
<input type="button" value="Fechar"/> <input type="button" value="Gravar"/>											

# MIRR de produtores de resíduos

- Produção inicial de resíduos - resíduos resultantes da operação, manutenção, limpeza, escritórios, tratamento de efluentes gasosos ou líquidos, etc.
- Registrar todos os resíduos produzidos no estabelecimento
  - Perigosos e não perigosos
  - Entregues a um operador de tratamento de resíduos / armazenados na instalação
  - Tratados no próprio Estabelecimento (ainda que isentos de licenciamento)

- Registo de dados por estabelecimento

para efeitos do RGGR, entende-se por Estabelecimento, a totalidade da área coberta e não coberta sob responsabilidade do operador que inclui as respetivas instalações, tal como definido no Regime de Licenciamento Único de Ambiente (LUA), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 75/2015, de 11 de maio)





# Resíduos produzidos mas não encaminhados para OTR

Produzida



Armazena  
do no  
início do  
ano



Armazena  
do no final  
do ano

**Código LER\***  
150101 Embalagens de papel e cartão

**Quantidade produzida (toneladas)\***  
20.000000

**Quantidade armazenada no início do ano (toneladas)\***  
0.000000

**Quantidade armazenada no fim do ano (toneladas)\***  
20.000000

☐ Houve recolha de resíduos

Fechar Apagar Gravar

# Resíduos produzidos e encaminhados para OGR



## Formulário B – Produção de Resíduos

### ✗ Não aplicável

- Resíduos incluídos na responsabilidade dos sistemas municipais ou multimunicipais (RU com produção média diária  $< 1.100$  L), ainda que encaminhados para OTR privado
- Produtos ou componentes reutilizados
- Resíduos reincorporados no processo produtivo do próprio estabelecimento
- Subprodutos
- Resíduos dos quais apenas é “detentor” - não resultam da atividade do estabelecimento (Pontos retoma, pontos recolha, campanhas)
- Resíduos excluídos do âmbito do RGGR



# Exclusões do âmbito do RGGR

- **Resíduos radioativos**
- **Explosivos** abatidos à carga
- **Sedimentos** deslocados no interior das águas de superfície para efeitos de gestão das águas e dos cursos de água, de prevenção de inundações ou de atenuação dos efeitos de inundações e secas ou da recuperação de terras caso se demonstre a sua não perigosidade
- **Águas residuais**, quando não encaminhadas para OTR:
  - Lixiviado de aterro, antes ou após tratamento, exceto se encaminhado para uma OTR
  - Lamas líquidas ou de fossas sépticas encaminhadas para ETAR

~~MIRR~~

# Exclusões do âmbito do RGGR

- **Resíduos da indústria extrativa** resultantes da prospeção, extração, tratamento e armazenagem de recursos minerais, bem como da exploração de massas minerais, à exceção dos resíduos gerados em unidades de transformação, não definidas como anexos de exploração
- **Subprodutos animais (SPA)** exceto se destinados a incineração, deposição em aterro, utilização numa unidade de biogás ou compostagem
- **Carcças de animais** cuja morte não tenha resultado de abate
- **Substâncias** que se destinam a ser utilizadas como matérias-primas para alimentação animal
- **Biomassa \***

~~MIRR~~

# Resíduos excluídos do âmbito do RGGR – “Biomassa RGGR”

Materiais	Origem	Destino/ Uso futuro
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Matérias fecais não SPA</b></li><li>• <b>Palha</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Excrementos e urina de animais selvagens ou de companhia</li><li>• Agrícola</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• utilização na agricultura (direta, ou indireta através por ex.: compostagem)</li><li>• utilização na pecuária (por ex.: camas de animais)</li><li>• utilização na atividade silvícola</li><li>• utilização na produção de energia, incluindo-se a produção de combustíveis por processos físicos (por ex.: produção de <i>pellets</i>)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Material natural não perigoso</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Agrícola</li><li>• Silvícola</li><li>• Pesca/Aquacultura</li></ul>	

# Resíduos não excluídos do âmbito do RGGR

- **É resíduo se:**

- No processo de compostagem ou produção de *pellets* existir mistura com resíduos abrangidos pelo RGGR
- Resíduos de madeira/cortiça de origem urbana
- Resíduos de embalagem de cortiça (rolhas usadas) e de madeira (ex: paletes de madeira usadas)
- RCD de madeira

**Mesmo que isentos de  
contaminantes**



**MIRR**



# Atividades de construção e demolição - Produtor

## ✓ **Submissão do MIRR enquanto produtor**, se responsável por:

- organizações que empreguem mais de 10 trabalhadores e que produzam resíduos não incluídos na responsabilidade dos sistemas municipais ou multimunicipais
- estabelecimentos que produzam resíduos perigosos não incluídos na responsabilidade dos sistemas municipais ou multimunicipais
- Devem também preencher MIRR como “produtores de resíduos” os locais afetos a obras, como sejam os estaleiros, onde se efetua a armazenagem preliminar de RCD e que estejam incluídos nas condições acima enunciadas.



# Atividades de construção e demolição - Produtor

- Criar estabelecimento SILiAmb apenas para obras com **duração  $\geq 1$  ano**
  - P/ Obras com duração  $< 1$  ano, registrar produção de resíduos:
    - no estabelecimento SILIAMB mais próximo ou
    - no estabelecimento onde é efetuada a armazenagem preliminar (ex.<sup>o</sup>: estaleiro para várias obras)
  - Todos os locais que recebem resíduos (obras, estaleiros, armazéns) → Estabelecimento SILiAmb
- ✗ Reutilização de materiais/produtos** (não-resíduos)
- Lâmpadas fluorescentes, portas, janelas...



# Atividades de construção e demolição - OTR

## O que registrar e em que formulários do MIRR?

- **Integração RCD na própria obra**

- Formulário B – resíduos produzidos (produtor=transportador=destinatário)
- Formulário C1 – resíduos recebidos (= formulário B)

Ex: se existir britagem do resíduo seguida de incorporação do resíduo britado na própria obra → registrar apenas a incorporação na obra (reciclagem R5)

- **Britagem de RCD na obra A para integração na obra B**

- Obra **A** preenche formulários B, C1 e C2

Formulário B – resíduos produzidos (produtor=transportador=destinatário)

Formulário C1 – “entrada” resíduos\* para valorização (Ex: R12: britagem)

Formulário C2 – saída resíduos britados para outra obra

- Obra **B** que apenas recebe RCD preenche formulário C1  
→ registrar a incorporação na obra (reciclagem R5)

\* de si próprio ou de outros

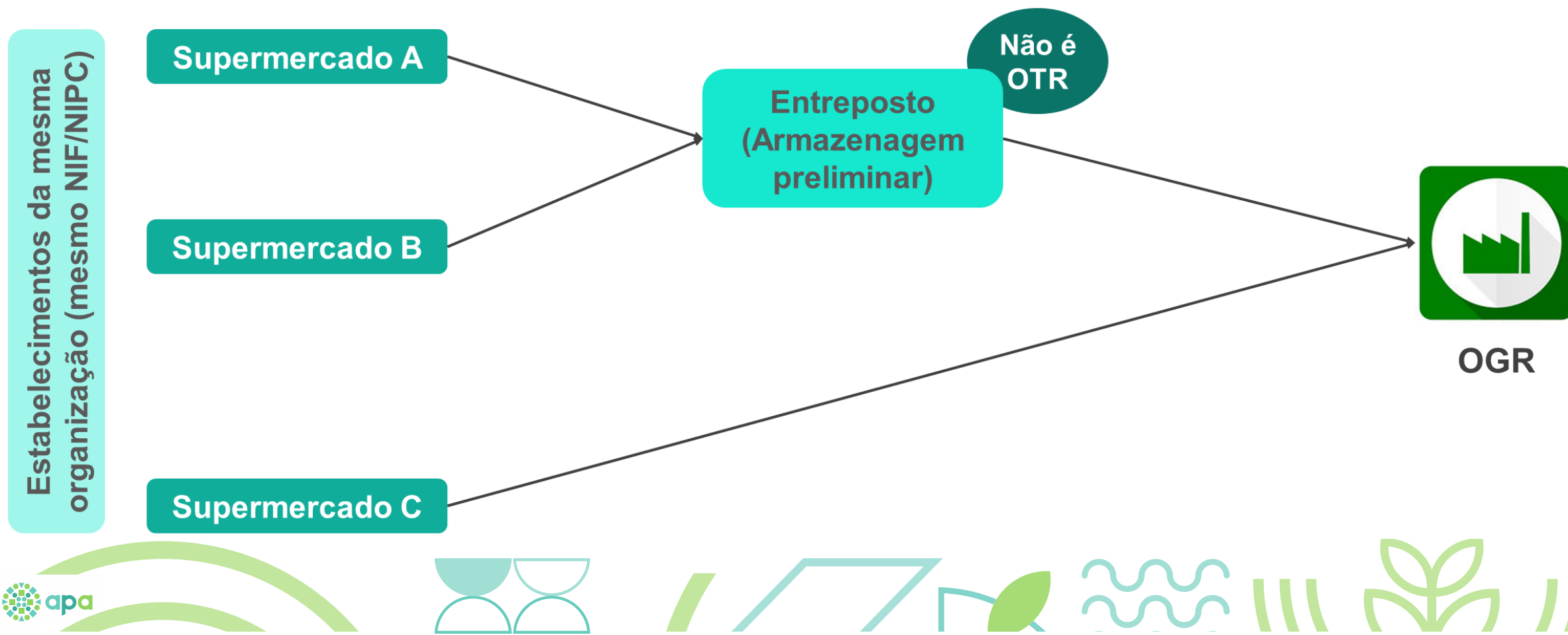
# Regime de prestação de serviços

- Entidade responsável pela gestão dos resíduos (e reporte) → quem desenvolve a atividade produtora de resíduos
- Responsabilidade pode ser transferida contratualmente para terceiros
- Ex.º: Entidade **A** contrata a entidade **B** para efetuar serviços
  - Produtor dos resíduos desses serviços é a entidade **B** → preenche MIRR
  - Se contrato de prestação de serviços entre as entidades definir que a responsabilidade pela gestão dos resíduos desses serviços pertence à entidade **A** → entidade **A** preenche MIRR



# Armazenagem preliminar (produtor dos resíduos)

Deposição controlada de resíduos em instalações onde os resíduos são descarregados a fim de serem preparados para posterior transporte para efeitos de tratamento, como parte do processo de recolha



# Câmaras Municipais / Serviços Municipalizados

✓ **Submissão do MIRR enquanto produtor**, se responsável por:

- organizações que empreguem mais de 10 trabalhadores e que produzam resíduos não incluídos na responsabilidade dos sistemas municipais ou multimunicipais
- estabelecimentos que produzam resíduos perigosos não incluídos na responsabilidade dos sistemas municipais ou multimunicipais

## Registo

- Por estabelecimento (oficinas, canil/gatil, estação tratamento águas residuais...)
- Num dos estabelecimentos, se a origem dos resíduos for “difusa” (ex: oleões)

Se a organização emprega mais de 10 trabalhadores, todos os seus estabelecimentos que produzam resíduos não incluídos na responsabilidade dos sistemas municipais ou multimunicipais, ficam abrangidos pela obrigatoriedade de submissão do MIRR, independentemente do número de trabalhadores de cada estabelecimento

[Apoio Siliamb > MIRR > Documentos de apoio > Câmaras Municipais](#)



# Câmaras Municipais / Serviços Municipalizados

## Formulário B

### ✓Registrar:

- Resíduos de produção inicial (exceto urbanos encaminhados para SGRU)
- Veículos em fim de vida recolhidos para abate
- Óleos alimentares usados (depositados nos oleões do Município) desde que encaminhados para OTR privados
- Lamas de fossas sépticas recolhidas pelo município (se encaminhadas para OTR)
- Lamas ETA/ETAR, resíduos de desarenamento
- RCD resultantes de pequenas reparações e obras de bricolage em habitações, efetuadas pelo próprio proprietário ou arrendatário, cuja recolha, transporte e/ou receção cabe ao sistema municipal
- Resíduos têxteis desde que encaminhados para operador de tratamento que não seja o SGRU

### ✗Não registar:

- Resíduos dos munícipes recolhidos por CM e encaminhados para SGRU
- Resíduos da limpeza urbana encaminhados para SGRU
- Lamas de fossas sépticas encaminhadas para ETAR



# Câmaras Municipais / Serviços Municipalizados

## Enquanto OTR:

Caso estas entidades de enquadrem como operadores de gestão de resíduos, seja no âmbito de uma licença, seja ao abrigo das regras gerais, devem preencher MIRR, devendo nesta situação selecionar o enquadramento que se adeque à sua situação:

### Formulário C1

- **Operador de Gestão de Resíduos (processamento final de resíduos)**

Ex.º: CM que receba RCD, para regularização de caminhos

### Formulários C1 + C2

- **Operador de Gestão de Resíduos (processamento intermédio de resíduos)**

Ex.º: CM que receba RCD, para OTR intermédia e encaminhe posteriormente para incorporação em obra noutro estabelecimento



# Sistemas de Gestão Resíduos Urbanos

## Formulário B

**Submissão do MIRR enquanto produtor inicial de resíduos** (manutenção/exploração, lamas de ETAL, ...), se responsável por:

- organizações que empreguem mais de 10 trabalhadores e que produzam resíduos não incluídos na responsabilidade dos sistemas municipais ou multimunicipais
- estabelecimentos que produzam resíduos perigosos não incluídos na responsabilidade dos sistemas municipais ou multimunicipais

## Formulário C1 + C2

Enquanto **OGR (processamento intermédio)**

Se recebe resíduos não urbanos (ex.<sup>o</sup> *RCD, pneus, VFV, ...*) que não “entram” em infra-estruturas do SGRU para tratamento (apenas armazenagem), encaminha para OGR privado e não se constitui como um centro de recolha

- Formulário C1 – resíduos “recebidos”
- Formulário C2 – resíduos encaminhados para OGR



# Estações tratamento águas e águas residuais (ETA/ETAR)

Submissão do MIRR enquanto produtor inicial de resíduos, se responsável por:

- organizações que empreguem mais de 10 trabalhadores e que produzam resíduos não incluídos na responsabilidade dos sistemas municipais ou multimunicipais
- estabelecimentos que produzam resíduos perigosos não incluídos na responsabilidade dos sistemas municipais ou multimunicipais
- ETAR que “concentra” lamas de várias ETAR, independentemente do n.º trabalhadores

## Registrar

- Resíduos produzidos (lamas, embalagens de produtos químicos, etc.)
- Resíduos produzidos nos “estabelecimentos de apoio” e redes de distribuição/coletores

❖ Se efetuar tratamento de lamas → Operador tratamento resíduos

Tratamento físico químico (ex. calagem), digestão anaeróbia, compostagem, hidrólise e valorização agrícola



# Resíduos de Lagar Azeite / Adega

## 1. Lagar de azeite

- Bagaço azeitona é sempre resíduos, **excepto se**:
  - Se destina a unidades de extração para obtenção de óleos de bagaço de azeitona (subproduto)
  - Se se enquadra na definição de matérias-primas para a alimentação animal (excluído do âmbito do RGGR)

## 2. Adega

- Materiais resultantes da vinificação **não são resíduo** se:
  - Se destinam a destilação (subproduto)
  - Se enquadram na definição de matérias-primas para a alimentação animal (excluído do âmbito do RGGR)
- Engaço do processo de destilação → **Biorresíduo**



# Efluentes pecuários

**Efluente pecuário** (inclui estrume, chorume e camas de aves - LER 020106) é simultaneamente subproduto animal (SPA) e **resíduo** se encaminhado para:

- incineração
- deposição em aterro
- utilização numa unidade de biogás
- utilização numa unidade de compostagem

## Formulário B

Enquanto **produtor inicial de resíduos** (Formulário B), se:

- A organização tiver mais de 10 trabalhadores e produzirem efluentes pecuários e os encaminharem para um dos quatro destinos indicados, ou se produzirem outros resíduos excluídos da responsabilidade dos sistemas municipais ou multimunicipais
- Produzirem resíduos perigosos excluídos da responsabilidade dos sistemas municipais ou multimunicipais (independentemente do n.º de trabalhadores)

# Resíduos de embalagens de produtos fitofarmacêuticos

Da utilização de **produtos fitofarmacêuticos, biocidas de controlo de animais prejudiciais e biocidas de proteção da madeira e de semente destinadas a utilização profissional** por um estabelecimento, resulta a produção de resíduos perigosos, nomeadamente embalagens desses produtos

Preenchimento no **formulário B**:

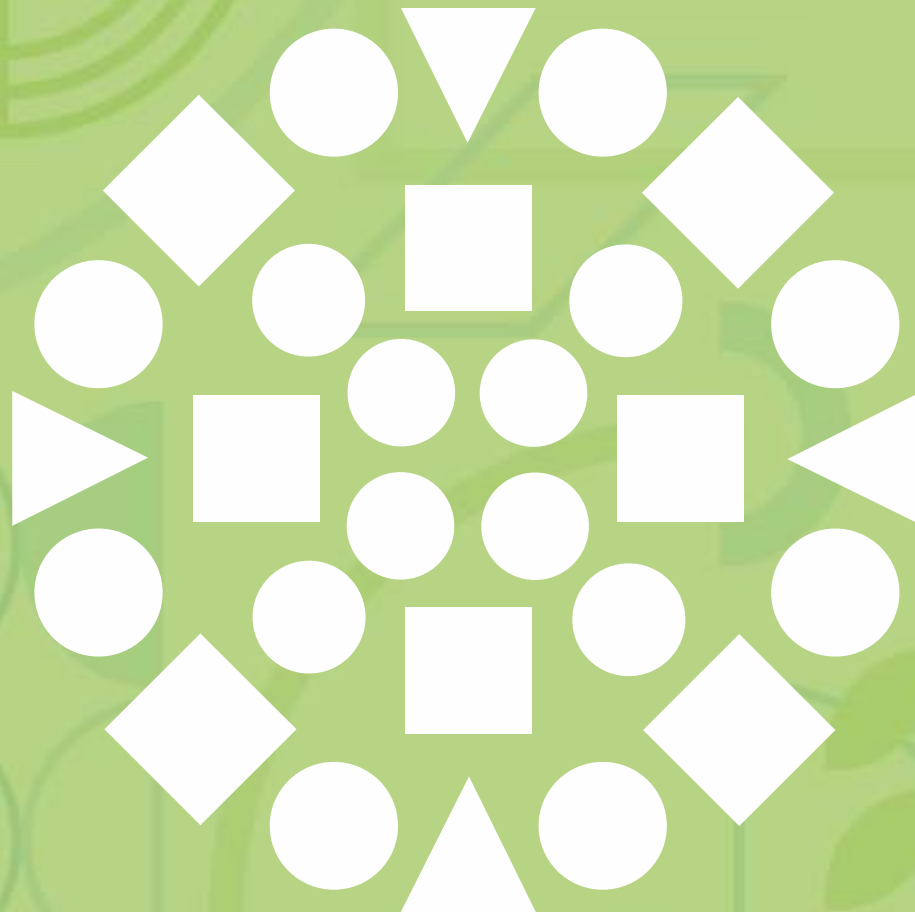
- Resíduos de embalagens de produtos fitofarmacêuticos, biocidas de controlo de animais prejudiciais e biocidas de proteção da madeira
- Eventuais excedentes desses produtos
- Resíduos de embalagens que tenham contido sementes
- Outros resíduos produzidos no estabelecimento (ex.º plásticos agrícolas)

Quem deve ser **identificado como destino dos resíduos**:

- OTR licenciado para tratar esses resíduos (dados constantes na e-GAR)
- Ponto de retoma da entidade gestora (se agricultor entregar como retoma):
  - Destinatário: NIF e Nome do estabelecimento que comercializa produtos
  - Operação de tratamento: R13



# Transportadores de Resíduos Perigosos



- *Obrigatoriedade de submissão*
- *Preenchimento*

# MIRR de transportadores de resíduos perigosos

**Enquadramento MIRR:**  
Transportador de Resíduos

**Formulário:**  
D1 – Resíduos transportados

**Principal fonte informação:**  
e-GAR + Formulários MTR

Estabelecimento	A	B	C1	C1 - Fluxos	C2	<b>D1</b>	D2	EB1	EB2	FER	Resumo
-----------------	---	---	----	-------------	----	-----------	----	-----	-----	-----	--------

---

**Organização**

Número de Identificação Fiscal	510306624
Nome/Denominação Social	Operador de Gestão de Resíduos Genérico
Email	510306624@teste.pt
País	Portugal
Morada	Morada do Utilizador com o NIF 510306624
Localidade	Localidade do Utilizador
CAE Principal	84123 - Administração Pública - atividades da cultura, desporto, recreativas, ambiente, habitação e de outras at
CAE Secundário	--

---

**Enquadramento MIRR**

- ☐ Produtor de Resíduos
- ☐ Operador de Gestão de Resíduos (processamento final de resíduos)
- ☐ Operador de Gestão de Resíduos (processamento intermédio de resíduos)
- ☒ Transportador de Resíduos
- ☐ Corretor/comerciante de resíduos
- ☐ Entidade responsável por movimentos transfronteiriços de resíduos sujeitos a notificação
- ☐ Entidade responsável por movimentos transfronteiriços de resíduos não sujeitos a notificação
- ☐ Operador Tratamento Resíduos que aplica Fim Estatuto Resíduo

---

Fechar Gravar

# Obrigatoriedade de submissão MIRR

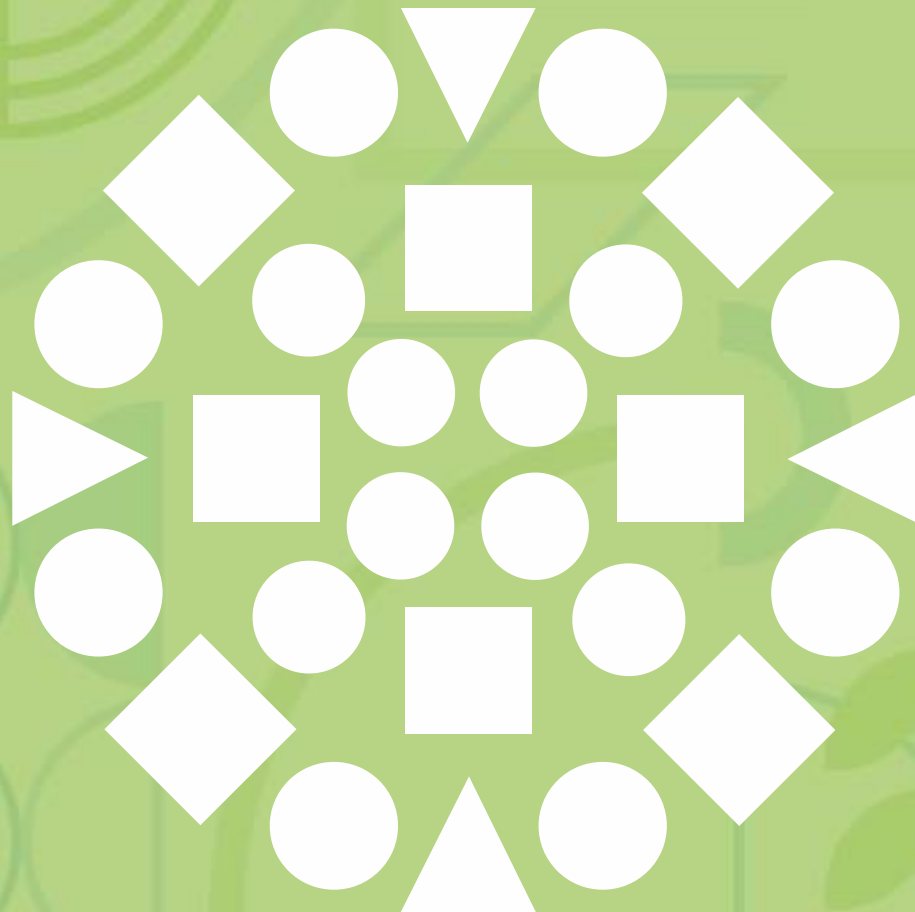
Quem efetue o transporte de resíduos perigosos a título profissional

Formulário  
D1

- **Registrar:**
  - Todos os resíduos perigosos transportados por conta de outrem
  - Apenas transportadores Portugueses
  - Movimentos em território nacional e de ou para o estrangeiro
- **Não registrar:**
  - Transporte de resíduos se for o próprio produtor ou destinatário dos resíduos
  - Transporte de resíduos urbanos, sob tutela municipal
  - Transporte de resíduos não perigosos
  - Transportadores estrangeiros que efetuam transporte em território nacional



# Corretores / Comerciantes de Resíduos Perigosos



- *Obrigatoriedade de submissão*
- *Preenchimento*



# Corretores/comerciantes de resíduos perigosos

## Enquadramento MIRR:

Corretor/Comerciante de Resíduos

## Formulário:

D2 - Resíduos Transacionados

Estabelecimento	A	B	C1	C1 - Fluxos	C2	D1	<b>D2</b>	EB1	EB2	FER	Resumo
-----------------	---	---	----	-------------	----	----	-----------	-----	-----	-----	--------

**Organização**

Número de Identificação Fiscal	510306624
Nome/Denominação Social	Operador de Gestão de Resíduos Genérico
Email	510306624@teste.pt
País	Portugal
Morada	Morada do Utilizador com o NIF 510306624
Localidade	Localidade do Utilizador
CAE Principal	84123 - Administração Pública - atividades da cultura, desporto, recreativas, ambiente, habitação e de outras at
CAE Secundário	--

**Enquadramento MIRR**

- ☐ Produtor de Resíduos
- ☐ Operador de Gestão de Resíduos (processamento final de resíduos)
- ☐ Operador de Gestão de Resíduos (processamento intermédio de resíduos)
- ☐ Transportador de Resíduos
- ☒ Corretor/comerciante de resíduos
- ☐ Entidade responsável por movimentos transfronteiriços de resíduos sujeitos a notificação
- ☐ Entidade responsável por movimentos transfronteiriços de resíduos não sujeitos a notificação
- ☐ Operador Tratamento Resíduos que aplica Fim Estatuto Resíduo

# Obrigatoriedade de submissão MIRR

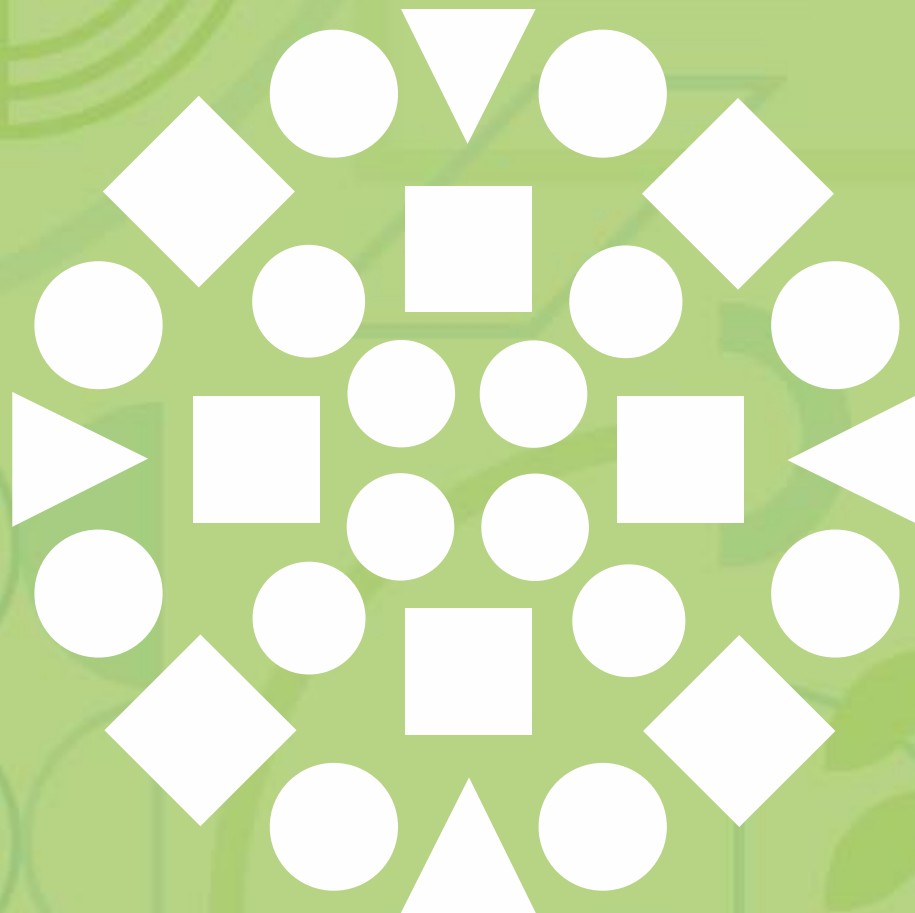
## Operadores que atuam na qualidade de comerciantes ou corretores de resíduos perigosos

### Formulário D2

- **Registrar:**
  - Todos os resíduos perigosos transacionados em território nacional
  - Todos os resíduos perigosos transacionados com origem ou destino em Portugal
- **Não registrar:**
  - Resíduos já registados pelo próprio nos formulários C1 ou C2
  - Resíduos não perigosos transacionados

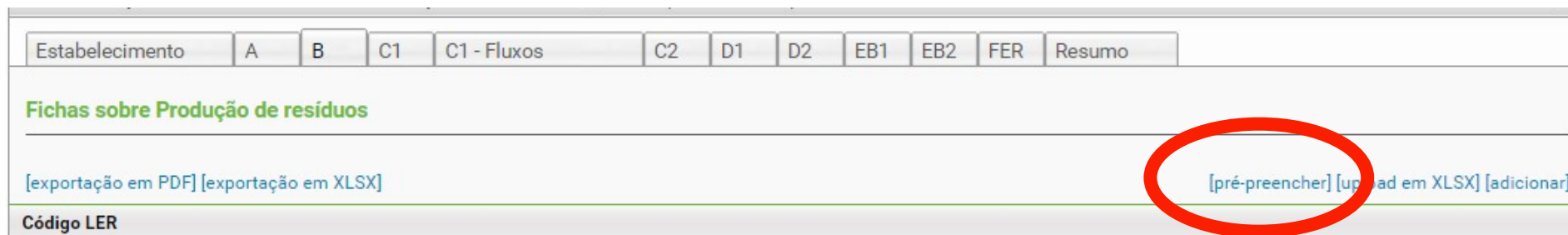


# Preenchimento e submissão do MIRR



- Pré-preenchimento do MIRR
- Ficheiros Excel
- Notas sobre carregamento de dados
- Submissão

# Pré-preenchimento automático



Estabelecimento A B C1 C1 - Fluxos C2 D1 D2 EB1 EB2 FER Resumo

Fichas sobre Produção de resíduos

[exportação em PDF] [exportação em XLSX] [pré-preencher] [upload em XLSX] [adicionar]

Código LER

- Botão [Pré-preencher]
- Nos formulários B, C1, C2, D1
- Utilizador valida, corrige/completa, se necessário, e submete



# Pré-preenchimento do MIRR (e-GAR)

## Migram para o MIRR os dados das e-GAR:

- Nos estados “aceite”, “corrigida”, “correção negada” e “concluída”
- Cujas “data de início de transporte” dentro do período de registo MIRR (2023)
- Operação “AP – Armazenamento Preliminar” não migra
- E-GAR com perfis especiais de produtor não migram para o MIRR do produtor/detentor
- E-GAR com perfis especiais de produtor migram para o MIRR do destinatário e do transportador
- D1 – Dados podem migrar para qualquer estabelecimento do Transportador
- Qualidade do Produtor ‘PI - Produtor inicial’ → Formulário B
- Qualidade do Produtor ‘OGR’ → Formulário C2



# Pré-preenchimento do MIRR (e-GAR)

1 Tipo de Interviente 2 **Detalhe do Produtor** 3 Detalhe do Transportador

**Produtor/Detentor**

NIF/NIPC	510306624
Estabelecimento	Estabelecimento [Edifício - SEDE - MURGUEIRA (APA00077658)]
O produtor identificado nesta guia é: ⓘ	PI - Produtor Inicial - dados a migrar para o form. B do MIRR



Formulário B do MIRR

(do produtor identificado na e-GAR)

1 Tipo de Interviente 2 **Detalhe do Produtor** 3 Detalhe do Transportador

**Produtor/Detentor**

NIF/NIPC	510306624
Estabelecimento	Estabelecimento [Edifício - SEDE - MURGUEIRA (APA00077658)]
O produtor identificado nesta guia é: ⓘ	OGR - Operador de Gestão de Resíduos - dados a migrar para o form. C2 do MIRR



Formulário C2 do MIRR

(do produtor identificado na e-GAR)



# Pré-preenchimento do MIRR (MTR-LV)

## Migram para o MIRR os dados dos formulários MTR-LV:

- Nos estados “Submetido” e “Concluído”
- Cujas “data de início de transporte” dentro do período de registo MIRR (2023)
- Os dados migram apenas para o MIRR do produtor (se estiver identificado com código APA de estabelecimento no formulário MTR)
- Migram para o formulário C2 caso o produtor tenha enquadramento SILOGR ou tenha preenchido o formulário C1 nos anos anteriores
- Migram para o Formulário B nos restantes casos



# Notas sobre o carregamento de dados

- [Pré-preencher] substitui dados já registados anteriormente
- *Upload* de um ficheiro Excel substitui dados já registados anteriormente
- Obrigatoriedade de verificar se dados corretos e corrigir/completar se necessário
- Preencher “Quantidade armazenada no início do ano” e “Quantidade armazenada no final do ano” sempre que aplicável
- Erros fatais (impedem submissão do MIRR) e alertas de preenchimento (não impedem a submissão apenas pedem confirmação dos dados registados) em cada formulário e no separador “Resumo”





# Notas sobre o carregamento de dados

Edifício da ARH do Alentejo (APA00367997) - MIRR 2020

Estabelecimento	A	B	C1	C1 - Fluxos	C2	D1	D2	EB1	EB2	FER	Resumo
-----------------	---	---	----	-------------	----	----	----	-----	-----	-----	--------

### Ficha sobre Produção de resíduos

*Para editar os dados de resíduos, clique sobre a linha pretendida e utilize os botões de ação.*  
*As quantidades devem ser indicadas em TONELADAS. O separador de casas decimais a utilizar é o ponto (.)*

**Código LER\***  
 (\*) Veículos em fim de vida

**Quantidade produzida (toneladas)\***

**Quantidade armazenada no início do ano (toneladas)\***

**Quantidade armazenada no fim do ano (toneladas)\***

☒ Houve recolha de resíduos

Fechar

Apagar

Gravar

**Destinatário**  
  
joaquim Pinto da Costa (186004664)  
(APA01347363) OGR Coimbra  
[\[editar\]](#) [\[expandir\]](#)  
  
[adicionar destinatário](#)



# Notas sobre o carregamento de dados

- [Pré-preencher] substitui dados já registrados anteriormente
- *Upload* de um ficheiro Excel substitui dados já registrados anteriormente
- Obrigatoriedade de verificar se dados corretos e corrigir/completar se necessário
- Preencher “Quantidade armazenada no início do ano” e “Quantidade armazenada no final do ano” sempre que aplicável
- Erros fatais (impedem submissão do MIRR) e alertas de preenchimento (não impedem a submissão apenas pedem confirmação dos dados registrados) em cada formulário e no separador “Resumo”



# Notas sobre o carregamento de dados

Edifício da ARH do Alentejo (APA00367997) - MIRR 2020

Estabelecimento

A

B

C1

C1 - Fluxos

C2

D1

D2

EB1

EB2

FER

Resumo

Alerta de preenchimento:

[Destinatário] joaquim Pinto da Costa (186004664) - (APA01347363) OGR Coimbra > [Operação] R12 >

Deve especificar pelo menos um transportador.

Antes de proceder à submissão do MIRR, queira por favor verificar o correto preenchimento dos seguintes dados:

[Destinatário] joaquim Pinto da Costa (186004664) - (APA01347363) OGR Coimbra > [Operação] R12 >

Confirme que a quantidade deste resíduo foi indicada em toneladas.

Para editar os dados de resíduos, clique sobre a linha pretendida e utilize os botões de ação.

As quantidades devem ser indicadas em TONELADAS. O separador de casas decimais a utilizar é o ponto (.).

Código LER\*

160104

(\*) Veículos em fim de vida

Quantidade produzida (toneladas)\*

1200.000000

Quantidade armazenada no início do ano (toneladas)\*

0.000000

Quantidade armazenada no fim do ano (toneladas)\*

0.000000

☒ Houve recolha de resíduos

Fechar

Apagar

Gravar

Destinatário

joaquim Pinto da Costa (186004664)

(APA01347363) OGR Coimbra

[editar]


[esconder]


Operação	Quantidade enviada (toneladas)
R12 Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11	1200.000000

[editar]

adicionar transportador

59

apa



# Notas sobre o carregamento de dados

Reisswolf - Trat. Conf. e Recic. de Dados e Arquivos, S.A. (APA00061469) - MIRR 2020

Estabelecimento	A	B	C1	C1 - Fluxos	C2	D1	D2	EB1	EB2	FER	Resumo
-----------------	---	---	----	-------------	----	----	----	-----	-----	-----	--------

Para poder submeter este formulário deverá corrigir as situações abaixo identificadas:

- O estabelecimento não tem o pagamento regularizado para a taxa SIRER.
- Existem erros nas secções do formulário.

[\[resumo em PDF\]](#)

- Quando existem erros de preenchimento nos formulários
- Erros identificados no fundo da página (Separador Resumo)

**C1 - Fichas sobre Resíduos Recebidos** [\[PDF\]](#) [\[XLSX\]](#)

Não se identificam situações que configurem impossibilidade de submissão.

Antes de proceder à submissão do MIRR, queira por favor verificar o correto preenchimento dos seguintes dados: [\[mostrar\]](#)

**C1 - Fluxos - Fichas sobre Resíduos de Fluxos Específicos Recebidos** [\[PDF\]](#) [\[XLSX\]](#)

- [\[Resíduo\]](#) 160214 > [\[Operação\]](#) R12 > A operação não tem nenhuma categoria REEE associada.
- [\[Resíduo\]](#) 160214 > [\[Operação\]](#) R13 > A operação não tem nenhuma categoria REEE associada.
- [\[Resíduo\]](#) 200121 > [\[Operação\]](#) R13 > A operação não tem nenhuma categoria REEE associada.
- [\[Resíduo\]](#) 200133 > [\[Operação\]](#) R13 > A operação não tem nenhuma tipologia RPA associada.
- [\[Resíduo\]](#) 200134 > [\[Operação\]](#) R13 > A operação não tem nenhuma tipologia RPA associada.
- [\[Resíduo\]](#) 200136 > [\[Operação\]](#) R12 > A operação não tem nenhuma categoria REEE associada.
- [\[Resíduo\]](#) 200136 > [\[Operação\]](#) R13 > A operação não tem nenhuma categoria REEE associada.

**C2 - Fichas sobre Resíduos Processados** [\[PDF\]](#) [\[XLSX\]](#)

- Deve especificar pelo menos um resíduo.



# Ficheiros Excel

Insira um termo de pesquisa.. 🔍

0 INÍCIO

1 SILIAMB

2 RESÍDUOS

eGAR

Fluxos Específicos

MIRR

Obrigações

Enquadramento

Taxa SIRER

Formulários

Utilizar ficheiros Excel

Submissão e reabertura

Documentos de apoio

Pré-preenchimento do MIRR

Operação	Quantidade enviada (toneladas)
R2 Valorização de solventes	2.000000
[editar]	
Transportador	
Transportadora Ideal (501501501)	
(APA00381650) Transportadora Ideal	
[editar]	
adicionar transportador	
adicionar operação	
adicionar destinatário	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
1	Código Ler	Quantidade produzida (toneladas)	Qtde. armazenada no início do ano (toneladas)	Qtde. armazenada no fim do ano (toneladas)	Houve Recolha de Resíduos	País Destinatário	NIF Destinatário	Nome Destinatário	Id APA Destinatário	Operação	Quantidade enviada (toneladas)	País Transportador	NIF Transportador	Nome do transportador	Id APA Transportador	
2	010101	3	0	0	S	PT	510306624	Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.	APA00077658	R1	1	PT	501501501	Transportadora Ideal	APA00381650	
3	010101	3	0	0	S	PT	510306624	Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.	APA00077658	R1	1	PT	551551551	Transportadora do Ambiente	APA00087655	
4	010101	3	0	0	S	PT	510306624	Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.	APA00077658	R2	2	PT	501501501	Transportadora Ideal	APA00381650	

No formulário B a “Quantidade enviada (toneladas)” **não se refere à quantidade enviada por transportador**, mas sim à quantidade enviada para a combinação código **LER/Operação/destinatário**.

Assim, se um código LER X é enviado para uma operação Y para um destinatário Z, utilizando diversos transportadores, o valor a indicar na coluna “Quantidade enviada” deve ser a quantidade total enviada para a combinação código LER/operação/Destinatário, criando tantas linhas quantos os transportadores utilizados e **repetindo a quantidade total enviada nessas linhas**, tal como representado na imagem acima.

[Apoio Siliamb](#) > [MIRR](#) > [Utilizar ficheiros Excel](#)



# Submissão do MIRR

- A **obrigação de registo de dados no MIRR** só se considera cumprida quando este se encontra no estado **Submetido**
- A submissão do MIRR só pode ser efetuada se:
  - A taxa SIRER estiver regularizada;
  - Não for identificada nenhuma situação que configure impossibilidade de submissão (erros fatais);
  - Os dados de perfil/contactos estiverem completos.





# Submissão do MIRR

## Comprovativo de submissão

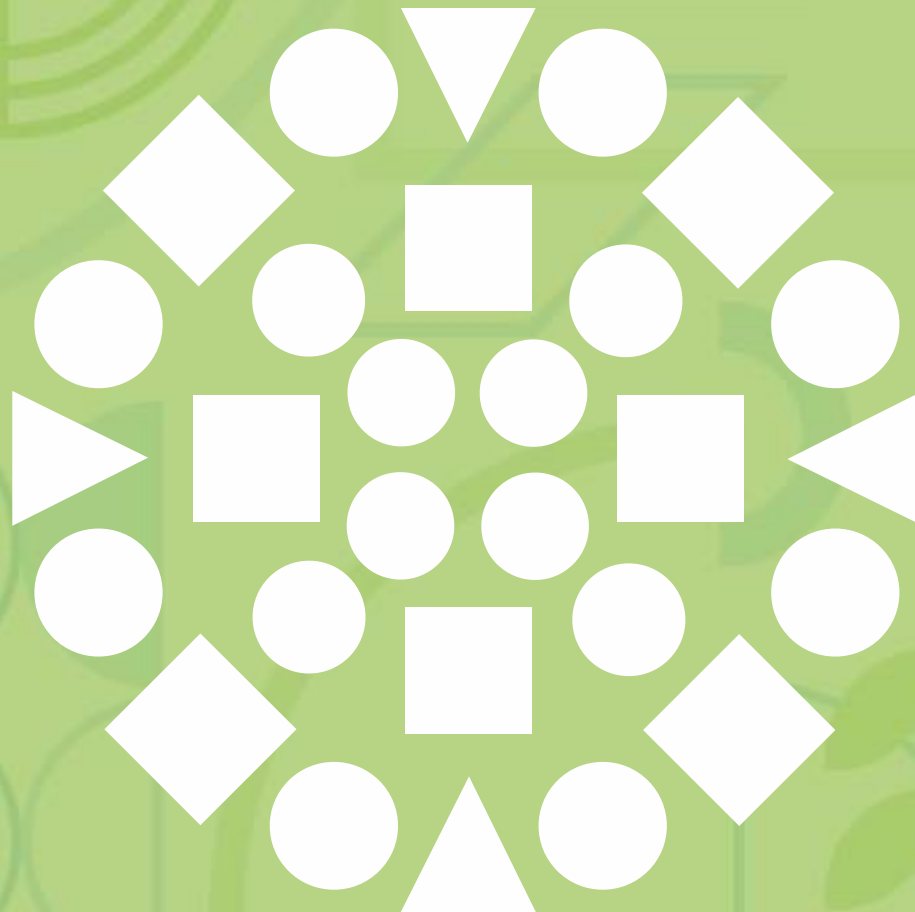
- Disponível para download no separador Resumo
  - botão [**resumo PDF**] disponível na área “Submissões”

## Edição de formulários submetidos

- Possível até terminar o prazo de submissão (31 de março)
- Botão [**reabrir formulário**] disponível no separador Resumo
- Necessidade de submeter novamente o MIRR
- Uma nova submissão do MIRR substitui dados anteriormente submetidos
- Um MIRR reaberto que não tenha sido novamente submetido, não será considerado válido



# Recursos disponíveis



- Apoio SILiAmb
- Manual de preenchimento
- FAQ
- Guias específicos
- Apresentação das sessões



# Site de Apoio SILIAMB

<https://apoiosiliamb.apambiente.pt/>



Insira um termo de pesquisa.. 🔍

0 INÍCIO

1 SILIAMB <

2 RESÍDUOS <

3 CELE <

4 RECURSOS HÍDRICOS <

5 LICENCIAMENTO ÚNICO  
AMBIENTAL (LUA) <

6 REPORTES AMBIENTAIS <

7 SABER MAIS <

Conteúdo Estrutura Affiliated content Configuração

Pesquisar

0 / 0

Olá ana.teixeira

Encerrar sessão



© EEA

Login SILiAmb

## Últimas notícias

### MIRR 2020

A Campanha MIRR 2020 decorre entre 1 de janeiro e 31 de março de 2021

2 semanas 4 dias



# MIRR | Recursos disponíveis

## Manual de utilizador

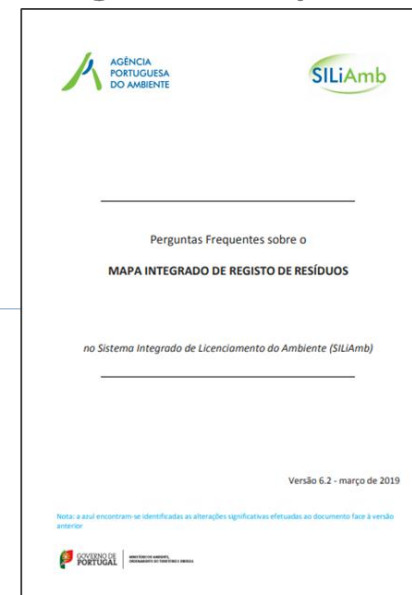


### Sessões de esclarecimento sobre MIRR 2022:

- Sessão para produtores, comerciantes/corretores e transportadores de resíduos
  - Apresentação disponível aqui
  - Gravação da sessão disponível aqui
- Sessão para operadores de tratamento de resíduos
  - Apresentação disponível aqui
  - Gravação da sessão disponível aqui



## Perguntas frequentes

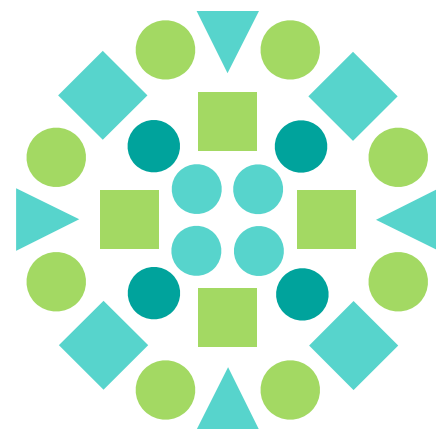
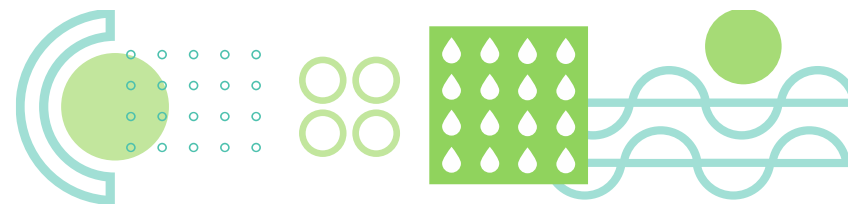


## Guias específicos

- Gestores de aterros
- Gestores de CIRVER
- Produtores de lamas de ETAR
- Operadores de tratamento de lamas de ETAR
- Gestores de instalações de incineração ou valorização energética
- Utilizadores de produtos fitofarmacêuticos
- Operadores de despoluição e desmantelamento de Veículos em Fim de Vida
- Câmaras Municipais
- Resíduos de Construção e Demolição
- Resíduos da Indústria Extrativa e da Indústria Transformadora de massas minerais - LER 01

<https://apoiosiliamb.apambiente.pt>





**apa**  
agência portuguesa  
do **ambiente**

**OBRIGADA**

[apambiente.pt](http://apambiente.pt)

