

Nota: a azul encontram-se identificadas as alterações efetuadas ao documento face à versão anterior

## **Deposição de resíduos em aterro** **Operações de enchimento**

A quem este documento de apoio se dirige:

Todos os aterros de resíduos exceto os aterros para resíduos urbanos, designadamente:

- Aterros para resíduos industriais não perigosos (operação D1)
- Aterros para resíduos não perigosos de estabelecimentos industriais (operação D1)
- Aterros para resíduos não perigosos de setores específicos (operação D1)
- Aterros de resíduos perigosos (operação D1)
- Aterros de resíduos inertes (operação D1)
- Vazios de escavação destinados à recuperação ambiental e paisagística de pedreiras (operação R10).

Porque é que os aterros são obrigados a preencher MIRR?

Por serem pessoas singulares ou coletivas que procedem ao tratamento de resíduos a título profissional (alínea c) do n.º 1 do artigo 48.º do Decreto-Lei n.º178/2006, de 5 de setembro, na sua redação atual (RGGR).

Porque é que os aterros de resíduos urbanos não preenchem MIRR na qualidade de operador de gestão de resíduos?

Os aterros para resíduos urbanos registam os dados sobre os resíduos rececionados nos formulários do Mapa de Registo de Resíduos Urbanos (MRRU).

No entanto, deve ser avaliado o enquadramento enquanto produtor de resíduos (alíneas a) e b) do n.º 1 do artigo 48.º do RGGR).

Qual o enquadramento MIRR que deve ser selecionado?

Deve ser selecionado o enquadramento “Operador de Gestão de Resíduos (processamento final de resíduos)”, ficando disponível para preenchimento o formulário C1.

Note-se que nos estabelecimentos em que seja efetuada uma operação de tratamento complementar ou prévia (R12, por exemplo), deve ser selecionado o enquadramento “Operador de Gestão de Resíduos (processamento intermédio de resíduos)”, ficando disponível para preenchimento os formulários C1 e C2.

Deve ainda ser avaliada a existência de outros enquadramentos aplicáveis, nomeadamente enquanto produtor inicial de resíduos ou responsável por movimentos transfronteiriços de resíduos (MTR) não sujeitos a notificação (“Lista Verde”) com destino a Portugal.

Os MTR “lista Laranja” não são objeto de registo no formulário EB1 do MIRR, por estes dados se encontrarem disponíveis noutra plataforma informática desta Agência.

Como devo preencher os campos “quantidade armazenada no início do ano” e “quantidade armazenada no final do ano”?

Apenas deve preencher estes campos se os resíduos não são depositados imediatamente (no ano do registo) em aterro e são armazenados temporariamente nas instalações antes da deposição. Neste caso não deve ser utilizada a operação D15, pois trata-se apenas de um armazenamento prévio ao tratamento

Caso os resíduos rececionados sejam depositados imediatamente (no ano do registo) em aterro estes campos devem ser preenchidos com 0 (zero).

Os aterros de resíduos devem preencher o formulário B?

Sim, se forem produtores iniciais de resíduos.

Nos casos em que os resíduos produzidos são depositados no aterro do próprio estabelecimento industrial, em que formulários os dados devem ser registados?

Neste caso devem ser preenchidos os formulários B e C1, respetivamente como produtor e operador de tratamento desses resíduos:

- Formulário B: registar os resíduos produzidos pelo estabelecimento, indicando-se a si próprio como destinatário;
- Formulário C1: registar a “entrada” dos resíduos no aterro identificando-se a si próprio como produtor dos mesmos.

Nos casos em que se efetua uma operação complementar ou prévia (R12 ou D15, por exemplo) à deposição em aterro, em que formulários os dados devem ser registados?

Neste caso devem ser preenchidos os formulários C1 e C2:

- Formulário C1 – registar todos os resíduos admitidos na instalação com origem em Portugal ou noutros países:
  - Todos os resíduos depositados diretamente em aterro (operação D1);
  - Todos os resíduos admitidos na operação de tratamento complementar ou prévia;
  - Os resíduos resultantes da operação de tratamento complementar ou prévia que sejam posteriormente depositados em aterro (identificando-se a si próprio como produtor dos mesmos). *Caso seja efetuada uma operação D15 prévia à deposição em aterro, deve ser registada apenas a operação D1.*
- Formulário C2 – registar todos os resíduos tratados na instalação e seu encaminhamento para operador de tratamento em Portugal ou noutros países:
  - Todos os resíduos resultantes da operação de tratamento complementar ou prévia encaminhados para outros estabelecimentos;

- Todos os resíduos resultantes da operação de tratamento complementar ou prévia que sejam posteriormente depositados no próprio aterro (identificando-se a si próprio como destinatário dos mesmos).

#### O que preencher no formulário EB2?

Este formulário apenas deve ser preenchido se o estabelecimento for destinatário de resíduos no âmbito de procedimentos de movimento transfronteiriço de resíduos “Lista Verde”.

Neste caso, deve registar todos os resíduos transferidos do estrangeiro para Portugal em que o estabelecimento está envolvido como destinatário, indicando a origem e o destino (instalação de valorização), bem como a operação envolvida. Caso o estabelecimento seja simultaneamente a (instalação de valorização, deve registar também estes dados no formulário C1.

#### No caso dos aterros de resíduos inertes, como devo preencher a operação de tratamento aplicada aos resíduos?

No caso de aterros de resíduos inertes (não associados a recuperação ambiental e paisagística de pedreiras), deve ser registada a operação *D1 – Depósito no solo, em profundidade ou à superfície*.

#### No caso de vazios de escavação destinados à recuperação ambiental e paisagística de pedreiras, como devo preencher a operação de tratamento aplicada aos resíduos?

No caso de vazios de escavação destinados à recuperação ambiental e paisagística de pedreiras, devem:

- Registar a operação de tratamento *R10 - Tratamento no solo para benefício agrícola ou melhoria ambiental*, se os resíduos recebidos cumprem os critérios de admissibilidade em aterros para resíduos inertes dispostos no Decreto-Lei n.º 183/2009 de 10 de Agosto, via o Decreto-Lei n.º 10/2010 de 4 de Fevereiro e/ou das condições definidas na Licença;
- Registar a operação *D1 – Depósito no solo, em profundidade ou à superfície*, caso não sejam cumpridos os critérios definidos no ponto anterior.

#### Devo registar no MIRR todos os resíduos depositados em aterro?

Não, devem ser registados no MIRR, apenas os resíduos abrangidos pelo âmbito de aplicação do RGGR.

Em particular para os vazios de escavação destinados à recuperação paisagística de pedreiras, destaca-se a exclusão do RGGR (artigo 2º) dos “resíduos resultantes da prospeção, extração, tratamento e armazenagem de recursos minerais, bem como da exploração de pedreiras, abrangidos pelo Decreto-Lei n.º 10/2010, de 4 de fevereiro”, que não devem por isso ser registados no MIRR.

Como devo registar no MIRR os materiais utilizados para cobertura diária e/ou regularização de caminhos?

Se os materiais utilizados para esse fim não forem resíduos ou estiverem excluídos do âmbito de aplicação do RGGR então não devem ser registados no MIRR.

Se, pelo contrário, forem utilizados resíduos como material de cobertura diária e/ou regularização de caminhos deve ser feito o registo correspondente no formulário C1 associado à operação R10 ou R11:

- A operação R10 deve ser utilizada quando se tratem de resíduos inertes de resíduos de construção e demolição (RCD) ou outros resíduos inertes apropriados **aos quais não foi efetuada previamente uma operação de tratamento de resíduos**;
- A operação R11 deve ser utilizada quando se tratem de escórias ou outros resíduos inertes que já sofreram previamente uma operação de gestão de resíduos de R1 a R10.

De referir que para qualquer uma destas (R10 ou R11) se lhe aplicam cumulativamente as seguintes condições:

- a) Os resíduos utilizados devem ser compatíveis com a utilização de terras de cobertura, e
- b) O quantitativo anual utilizado não deve exceder os 10% do quantitativo total de resíduos depositados nesse mesmo ano no aterro em causa.

E se os lixiviados do aterro forem encaminhados para outro operador de tratamento de resíduos?

Deverá ser selecionado o enquadramento MIRR “Operador de Gestão de Resíduos (processamento intermédio de resíduos)”, devendo esses lixiviados ser registados no formulário C2.

E como registar os resíduos valorizáveis que são retirados de aterro?

Nesta situação específica (efetuada de acordo com o previsto no Artigo 9.º do Decreto-Lei n.º 183/2009, de 10 de agosto) terá de ser selecionado o enquadramento MIRR “Operador de Gestão de Resíduos (processamento intermédio de resíduos)”. O Formulário C2 deverá incluir os dados dos resíduos que são retirados de aterro e encaminhados para valorização.