

0	CONTROLO DE REVISÕES.....	2
1	OBJECTIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO.....	2
2	REFERÊNCIAS.....	2
3	DEFINIÇÕES.....	2
4	ABREVIATURAS.....	3
5	PROCEDIMENTO.....	3
5.1	LIMPEZA DAS FOSSAS ESTANQUES.....	3
5.2	LIMPEZA DAS FOSSAS SÉPTICAS.....	4
6	RESPONSABILIDADES.....	5
7	FORMULÁRIOS.....	6
8	FLUXOGRAMA DE RESPONSABILIDADES.....	7

Preparado	Revisto	Validado	Aprovado
<i>Responsável PT pelo SGA</i>	<i>Responsável EU pelo SGA</i>	<i>Representante da Gestão PT no SGA</i>	<i>Representante da Gestão EU no SGA</i>
Nome:	Nome:	Nome:	Nome:
Data:	Data:	Data:	Data:

0 CONTROLO DE REVISÕES

Edição	Data	Descrição da modificação
00		Edição inicial
01	Dez/12	Introdução da verificação da estanquicidade. Introdução do fluxograma.

1 OBJECTIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO

Este documento define o procedimento seguido pela EDPR-PT para efectuar a limpeza das fossas, sépticas e estanques, instaladas nos parques eólicos. Esta é assegurada, recorrendo sempre a entidades licenciadas, de forma a garantir a eficiência e o bom estado de funcionamento e conservação de todo o sistema.

2 REFERÊNCIAS

- NP EN ISO 14001:2004 – Sistemas de Gestão Ambiental.
- EMS Manual.
- EMS-EU/GP-00007 “*Controlo Operacional, Monitorização e Medição*”.

3 DEFINIÇÕES

- **Fossa estanque** – recipiente estanque, destinado ao armazenamento de águas residuais domésticas ou similares.
- **Fossa séptica** – unidade de tratamento primário de águas residuais domésticas e similares, que proporciona uma digestão limitada da matéria orgânica e a acumulação de sólidos.

4 ABREVIATURAS

- **EDPR PT:** EDP Renováveis Portugal.
- **GAR:** Guia de Acompanhamento de Resíduos.
- **LER:** Lista Europeia de Resíduos
- **SGA:** Sistema de Gestão Ambiental.
- **O&M:** Operação e Manutenção.

5 PROCEDIMENTO

5.1 LIMPEZA DAS FOSSAS ESTANQUES

Os Responsáveis de Parque devem comunicar Responsável de O&M pelo SGA, sempre que se apercebam da necessidade de realizar a limpeza das fossas estanques. O Responsável de O&M pelo SGA contrata a sua limpeza a uma entidade licenciada. Os Responsáveis de Parque e/ou Prestadores de Serviços de O&M devem supervisionar as operações de limpeza e garantir o correto preenchimento da guia de acompanhamento de resíduos, relativo à recolha e transporte para destino final do conteúdo da fossa, de acordo com a EMS-EU_TI 00001. O resíduo deve ser registado com o seguinte código LER: 20 03 04. As lamas devem também ser reportadas em SIS como um resíduo, na semelhança dos restantes resíduos produzidos pela EDPR.

Se ao fim de 5 anos após a limpeza de uma fossa, se verificar que o seu conteúdo continua muito aquém da sua capacidade, deverá ser feita uma análise da utilização das instalações sanitárias do parque em questão. Caso, seja considerado que a utilização das instalações sanitárias justificaria uma quantidade de lamas superior à observada, deve realizada uma limpeza, seguida de uma verificação da estanquicidade por empresa com habilitações para o efeito.

O Responsável PT pelo SGA através da análise aos relatórios mensais de inspeção, acompanhamento do registo de limpeza das fossas, e análise à utilização das instalações

sanitárias, deve alertar o Responsável de O&M pelo SGA, para a necessidade de realizar a limpeza das fossas e verificar a sua estanquicidade.

A seleção e contratação de empresas para a realização dos serviços referidos é da responsabilidade do Responsável de O&M pelo SGA, que contará com o apoio do Responsável PT pelo SGA.

5.2 LIMPEZA DAS FOSSAS SÉPTICAS

As fossas sépticas com poço absorvente estão sujeitas a licença de descarga de águas residuais. Caso a periodicidade da limpeza seja imposta pela licença, esta deve ser cumprida. Se a licença for omissa, a limpeza deve ser efectuada pelo menos de 3 em 3 anos. A limpeza da fossa deve ser efectuada no segundo trimestre do ano em que está programada a limpeza. Durante o primeiro trimestre de cada ano, o Responsável PT pelo SGA informará o Responsável de O&M pelo SGA sobre quais os parques onde é necessário realizar limpezas das fossas.

À semelhança do que acontece na limpeza das fossas estanques, os responsáveis de parque e /ou prestadores de serviço de O&M devem supervisionar as operações de limpeza e garantir o correto preenchimento da guia de acompanhamento de resíduos, relativo à recolha e transporte para destino final do conteúdo da fossa, de acordo com a EMS-EU_TI 00001. O resíduo deve ser registado com o seguinte código LER: 20 03 04. As lamas devem também ser reportadas em SIS como um resíduo, na semelhança dos restantes resíduos produzidos pela EDPR.

Se durante as operações de limpeza de uma fossa, se verificar que o seu conteúdo está muito aquém da sua capacidade, tal facto deve ser comunicado ao Responsável PT pelo SGA, que de acordo com a periodicidade de limpeza determinada e o grau de utilização das instalações sanitárias nesse parque eólico, decidirá sobre a pertinência de realizar uma verificação da estanquicidade por empresa com habilitações para o efeito.

A seleção e contratação de empresas para a realização dos serviços atrás referidos é da responsabilidade do Responsável de O&M pelo SGA, que contará com o apoio do Responsável PT pelo SGA.

6 RESPONSABILIDADES

Responsável PT pelo SGA:

- Analisar periodicidade de limpezas das fossas impostas nas respetivas licenças de descarga de águas residuais;
- Informar, no período indicado, o Responsável de O&M para o SGA, sobre quais os parques onde é necessário realizar limpezas das fossas estanques e fossas sépticas;
- Informar o Responsável de O&M para o SGA, sobre quais os parques onde é necessário realizar testes de verificação de estanquicidade nas fossas estanques ou sépticas.
- Apoiar o Responsável de O&M para o SGA no processo de seleção e contratação de serviços de limpeza e verificação de estanquicidade.

Responsável de O&M pelo SGA:

- Contratar a limpeza das fossas estanques e fossas sépticas que forem indicadas pelo Responsável PT pelo SGA, recorrendo a uma entidade licenciada.
- Contratar os serviços de verificação de estanquicidade, nas fossas que forem identificadas pelo Responsável PT pelo SGA, a empresas devidamente habilitadas para o efeito.
-

Responsável de Parque:

- Efectuar inspecções no primeiro trimestre de cada ano às fossas estanques, para aferir se a sua capacidade se encontra próxima de atingir a máxima. Incluir resultados da inspeção do relatório mensal de inspecções.
- Na ausência do Prestador de Serviços de O&M, supervisionar as operações de limpeza das fossas sépticas e estanques e garantir o correto preenchimento das Guias de Acompanhamento de Resíduos, de acordo com a EMS-EU_TI 00001
- Na ausência do Prestador de Serviços de O&M e aquando das operações de limpeza, verificar nível das fossas sépticas antes da execução da limpeza e comunicar ao Responsável PT pelo SGA.

Prestador de serviços O&M

Supervisionar as operações de limpeza das fossas sépticas e estanques e garantir o correto preenchimento das Guias de Acompanhamento de Resíduos, de acordo com a EMS-EU_TI 00001

Aquando das operações de limpeza, verificar nível das fossas sépticas antes da execução da limpeza e comunicar ao Responsável de Parque

7 FORMULÁRIOS

Não aplicável

8 FLUXOGRAMA DE RESPONSABILIDADES

