

ANEXO 3.27

**SISTEMATIZAÇÃO DOS EFEITOS POSSÍVEIS DAS DESCARGAS IDENTIFICADAS,
NO QUE RESPEITA AO MEIO RECEPTOR DIRECTO E ÀS RESTANTES
COMPONENTES AMBIENTAIS**

B2.7 EFEITOS NO AMBIENTE DAS ÁGUAS RESIDUAIS DESCARREGADAS PELA INSTALAÇÃO

No que se refere aos efeitos no ambiente das águas residuais descarregadas pela instalação, na qualidade da água, refere-se que não existe descarga de águas residuais de forma direta nos recursos hídricos ou no solo.

As **águas residuais domésticas** principais são recolhidas por fossa séptica, com poço roto associado, contudo, os efluentes só passam para a zona de poço roto após estágio na zona da fossa séptica que é limpa sempre que necessário, permitindo uma degradação natural dos efluentes mais eficiente. Não existem descargas diretas no solo ou no meio hídrico. Documento no **anexo AN3.14**.

Os restantes dois órgãos de retenção de efluentes, fossa séptica e separador de hidrocarbonetos, estão localizados junto à zona de estacionamento e servem um wc e a zona de lavagem de viaturas/equipamentos. Estes dois sistemas de retenção estanques ainda não se encontram em funcionamento por estas zonas serem recentes.

Quando estiverem em funcionamento, as águas residuais recolhidas na fossa séptica estanque, serão encaminhadas para operador de gestão de resíduos licenciado para o efeito. O mesmo acontecerá com as águas residuais que serão recolhidas pelo separador de hidrocarbonetos.

No que se refere aos **Chorumes**, estes são recolhidos no sistema de lagunagem existente, e após permanência nas lagoas, os chorumes são encaminhados para valorização agrícola de acordo com PGEP, não existindo ponto de descarga a partir das mesmas. Apenas em caso de acidente as lagoas podem constituir um foco de contaminação, que nestes anos de exploração não se verificou qualquer problema com as mesmas.

Quanto à descarga das **águas pluviais**, não se considera que estas constituam uma fonte pontual de poluição, uma vez que estas são águas não contaminadas, pois não existe contacto com produtos que lhe possam conferir grau de perigosidade, por exemplo, contacto com produtos químicos uma vez que estes não estão presentes em grandes quantidades e encontram-se armazenados em local próprio coberto e impermeabilizado.