



**Memória Descritiva – Medidas adotadas para  
minimização dos riscos de poluição**

## **Índice**

1. Âmbito .....	1
2. Prevenção de acidentes ambientais .....	1

## **1. Âmbito**

A presente memória descritiva refere-se ao pedido de licenciamento da unidade industrial LAUAK AEROSTRUCTURES GRÂNDOLA, S.A. a instalar na Zona de Indústria Ligeira, ZIL, de Grândola, nos termos previstos no Sistema da Indústria Responsável (SIR), aprovado em anexo ao Decreto-Lei n.º 169/2012, de 1 de agosto, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 73/2015, de 11 de maio e a Portaria n.º 279/2015 de 14 de setembro. Refere-se ainda ao pedido de licenciamento ambiental no âmbito da Portaria n.º 399/2015 de 5 de novembro.

O Licenciamento aplica-se às atividades económicas correspondentes aos códigos da Classificação Portuguesa das Atividades Económicas (CAE) elencadas no Anexo I do Decreto-Lei n.º 73/2015.

A presente memória descritiva respeita à temática da prevenção de acidentes ambientais e mitigação das suas consequências, procedendo no ponto seguinte a uma esclarecimento deste tema.

## **2. Prevenção de acidentes ambientais**

A atividade da Lauak Aerostructures Grândola, S.A sendo uma atividade industrial, comporta sempre riscos de contaminação para o ambiente. Não obstante acreditamos ter implementado as medidas necessárias de controlo, monitorização e prevenção para garantir a minimização destes eventos de potencial contaminação do ambiente. De entre outras medidas como formação e informação ambiental a todos os trabalhadores, adoção de técnicas mais limpas e mais eficientes no dia-a-dia laboral serão implementadas medidas como:

- Impermeabilização das superfícies de assentamento das tinas, com bacias de contenção segregada por natureza dos produtos químicos, mediante pequenos muretes, com escoamento separado e natural para a ETAR;
- Tubagens segregadas por natureza e concentração de efluentes concentrados e diluídos, mediante escoamento por gravidade, para os tanques de receção na ETAR;
- Salas separadas, com escoamento natural para a ETAR, para armazenagem de produtos ácidos, alcalinos, oxidantes, selantes e inflamáveis, equipadas com sistema automático para doseamento dos produtos aos banhos, evitando a manipulação humana;
- Identificação de todas as tubagens e válvulas conforme legislação obrigatória;
- Sistemas dedicados de alarme na ETAR e sistema de exaustão de gases;
- Instalação de equipamentos novos, garantindo uma maior eficiência e menores probabilidades de avarias;
- Instalação de redes de drenagem para confinamento e encaminhamento de águas residuais;
- Existência de contentores apropriados para promover uma correta e eficaz gestão de resíduos;
- Reutilização de água em circuito fechado de recirculação e regeneração por permutação iónica, da água desmineralizada classe A, utilizada nas lavagens intermédias entre etapas do processo de anodização.