

## Exploração Avícola de Moledo

Moledo  
Dornelas  
Aguiar da Beira

# Informações de avaliação da necessidade de elaboração do Relatório Base

*Novembro de 2018*

## **Introdução**

O relatório base refere-se à protecção de solos e águas subterrâneas tendo em conta todas as fases e actividades desenvolvidas na Exploração Avícola de Moledo, sita em Moledo, Freguesia de Dornelas, no concelho de Aguiar da Beira.

A actividade da instalação PCIP, envolve a utilização, de alguns produtos que poderão ser considerados perigosos tais como:

<b>Produto</b>	<b>Utilização</b>
<b>BIOPLAGEN AQUA®</b>	Desinfecção dos Equipamentos/Pisos
<b>Pastilhas de Cloro</b>	Desinfecção água captada
<b>Gasóleo</b>	Um Gerador de emergência

Não existe no entanto produção ou libertação de substâncias perigosas relevantes, tendo em conta a possibilidade de poluição do solo e das águas subterrâneas no local da exploração em causa.

Todas as substâncias listadas, e que têm alguma perigosidade, existentes na instalação são armazenadas em local próprio e em recipiente adequado. O armazenamento é em local impermeabilizado, vedado e de acesso restrito.

Estas substâncias permanecem no local de armazenamento até ao momento de serem utilizadas sendo sempre manuseadas com precaução. Os trabalhadores possuem formação e indicações na forma de manusear os produtos.

A probabilidade de existirem derrames é baixa uma vez que existem todas as condições de armazenamento e manuseamento para que tal não suceda.

Contudo, e na eventualidade de acontecer um derrame acidental durante o seu manuseamento optou-se por fazê-lo sempre sob local impermeabilizado, desta forma protegem-se solo e águas de possíveis contaminações.

Com base no que foi mencionado as substâncias consideram-se pouco susceptíveis de provocar contaminação nos solos ou nas águas. Ainda assim, apresentam-se listadas as substâncias que têm algum risco de o fazerem.

Substância
Peróxido de Hidrogénio
Cloro
Gasóleo

### Capacidade de Armazenamento

Apresenta-se no quadro seguinte, as capacidades médias de armazenamento dos produtos referenciados anteriormente:

Produto	Capacidade de Armazenamento
BIOPLAGEN AQUA®	2 embalagens (20+20 Kilos)
Gasóleo	Depósito Gerador 100 Litros
Cloro (pastilhas)	1 embalagem - 5 Kilos

### Condições de Armazenamento

Para os produtos supra citados, refere-se no seguinte quadro as condições de armazenamento dos mesmos.

Produto	Condições de Armazenamento
BIOPLAGEN AQUA®	Embalagens de Plástico (20 kg)
Gasóleo	Depósito próprio do equipamento
Cloro (pastilhas)	Pastilhas em balde de Plástico (5 kg)

Local de Armazenamento:

O BIOPLAGEN AQUA® e as Pastilhas de cloro, estão armazenados numa zona do hall uma vez que existe um espaço onde se armazenam igualmente produtos de uso veterinário/medicamentos.

O local de armazenamento encontra-se vedado, confinado, coberto e impermeabilizado.

## **Forma de Transporte dentro da Instalação**

Para os produtos supra citados, refere-se no seguinte quadro a forma de transporte dentro da instalação.

<b>Produto</b>	<b>Forma de Transporte dentro da Instalação</b>
<b>BIOPLAGEN AQUA®</b>	Embalagens de Plástico (quando chegam à instalação as embalagens são colocadas no local de armazenamento. Para o local de utilização é transportada uma embalagem de cada vez, é utilizada a quantidade necessária e se for caso disso o restante retoma ao local de armazenamento)
<b>Pastilhas de Cloro</b>	Embalagens de Plástico (quando chegam à instalação as embalagens são colocadas no local de armazenamento. Para o local de utilização é transportada a quantidade adequada, utilizam-se as pastilhas necessárias e a embalagem retoma ao local de armazenamento)
<b>Gasóleo</b>	Depósito próprio da empresa fornecedora do combustível. (Depois de se encontrar dentro do depósito na instalação já não há transporte, só consumo.)

## **Medidas de Contenção para prevenir, evitar ou controlar a contaminação do solo e/ou águas**

<b>Medidas</b>
As substâncias são armazenadas em local próprio e em recipiente adequado
O armazenamento é em local impermeabilizado, vedado e de acesso restrito
As substâncias permanecem no local de armazenamento até ao momento de serem utilizadas sendo sempre manuseadas com precaução
Promover a formação e sensibilização dos trabalhadores para redução dos resíduos e para a reciclagem dos resíduos e manuseamento das substâncias
O manuseamento das substâncias é feito em local impermeabilizado
A exploração já contempla a implementação de um sistema de recolha de resíduos sólidos que assegura a sua recolha e transporte.
Fiscalizar e remover atempadamente os resíduos, por forma a evitar locais de deposição não autorizados e fontes de potencial contaminação dos solos.

## **Necessidade de apresentação do relatório de base**

Tendo em conta o que foi mencionado anteriormente, as quantidades armazenadas, o tipo de armazenamento e o tipo de substâncias envolvidas, não nos parece que haja necessidade de se efectuar um relatório mais pormenorizado.

Novembro 2018