

PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA INSTALAÇÃO
AVÍCOLA DO CASAL MOURÃO II, DA UNIOVO,
S.A.

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Fase e Alternativas do Projeto



Maio de 2022

ÍNDICE DE TEXTO

	Pág.
1 INTRODUÇÃO.....	1
1.1 IDENTIFICAÇÃO DO ESTUDO, DO PROJETO E DA FASE EM QUE SE ENCONTRA.....	1
1.2 ALTERNATIVAS AO PROJECTO	2
2 ENQUADRAMENTO, JUSTIFICAÇÃO E OBJETIVOS DA EXPLORAÇÃO	ERRO! MARCADOR NÃO DEFINIDO.
2.1 JUSTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE E INTERESSE DA EXPLORAÇÃO.....	Erro! Marcador não definido.
2.2 LOCALIZAÇÃO DA EXPLORAÇÃO EXISTENTE À ESCALA LOCAL, REGIONAL E NACIONAL Erro! Marcador não definido.	Erro! Marcador não definido.
2.3 IDENTIFICAÇÃO DAS ÁREAS SENSÍVEIS, DOS IGT, DAS CLASSES DE ESPAÇO AFETADAS E DE CONDICIONANTES LEGAIS NA ÁREA DE ESTUDO	Erro! Marcador não definido.
3 DESCRIÇÃO DO PROJETO	ERRO! MARCADOR NÃO DEFINIDO.
3.1 DESCRIÇÃO DOS PROJETOS ASSOCIADOS, COMPLEMENTARES OU SUBSIDIÁRIOS....	Erro! Marcador não definido.
3.2 PROGRAMAÇÃO TEMPORAL DAS FASES DE EXPLORAÇÃO E DE DESATIVAÇÃO.....	Erro! Marcador não definido.
3.3 DESCRIÇÃO DA INSTALAÇÃO E DA AMPLIAÇÃO PREVISTA	Erro! Marcador não definido.
3.3.1 Caracterização Gerais da Instalação Existente e Após Ampliação..	Erro! Marcador não definido.
3.3.2 Condições da Instalação.....	Erro! Marcador não definido.
3.3.3 Redes de Abastecimento de Águas.....	Erro! Marcador não definido.
3.3.4 Redes de Drenagem de Águas Residuais.....	Erro! Marcador não definido.
3.3.5 Redes de Drenagem de Águas Pluviais.....	Erro! Marcador não definido.
3.3.6 Descrição do Processo de Produção Atual	Erro! Marcador não definido.
3.3.6.1 Plano de produção – Postura de galinhas poedeiras em bateria e no solo	Erro! Marcador não definido.
3.3.6.2 Dados de Produção	Erro! Marcador não definido.
3.3.6.3 Estratégias alimentares e consumo de ração	Erro! Marcador não definido.
3.3.6.4 Consumo de Água.....	Erro! Marcador não definido.
3.3.6.5 Consumo de Energia.....	Erro! Marcador não definido.
3.3.7 Regime de Laboração e Número de Trabalhadores.....	Erro! Marcador não definido.
3.3.8 Descrição das Instalações de Caráter Social	Erro! Marcador não definido.
3.3.9 Condições de Higiene, Segurança e Saúde Humana na Instalação.....	Erro! Marcador não definido.
3.3.10 Tráfego Associado à Atividade.....	Erro! Marcador não definido.
3.3.11 Lista dos Principais Tipos de Efluentes, Resíduos e Emissões Previsíveis e Respetivas Fontes.....	Erro! Marcador não definido.

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 5.1 – Localização do projeto de ampliação da instalação avícola face sítio da Rede Natura 2000 – PTCO 0045 (Sicó / Alvaiázere).....	Erro! Marcador não definido.
Figura 6.1 – Vista do exterior de um dos Pavilhões de Produção ...	Erro! Marcador não definido.
Figura 6.2 – Vista da entrada do complexo industrial da Uniovo ...	Erro! Marcador não definido.

- Figura 6.3 – Vista de um Pavilhão de Produção e respetivo Armazém de Estrume..... **Erro! Marcador não definido.**
- Figura 6.4 – Vista do interior de um armazém de estrume da instalação avícola de Casal Mourão II **Erro! Marcador não definido.**
- Figura 6.5 – Vista do local de implantação dos pavilhões a construir na 1ª fase **Erro! Marcador não definido.**
- Figura 6.6 – Vista do local de implantação dos pavilhões a construir na 2ª fase..... **Erro! Marcador não definido.**
- Figura 6.7 – Vista das Telas de Transporte de Estrume..... **Erro! Marcador não definido.**
- Figura 6.8 – Vista do Posto de Transformação e do Grupo Gerador de Energia **Erro! Marcador não definido.**
- Figura 6.9 – Vista de um Parque de Armazenamento de Resíduos **Erro! Marcador não definido.**
- Figura 6.10 – Vista dos Silos **Erro! Marcador não definido.**
- Figura 6.11 - Armazenamento de produtos químicos – incompatibilidades..... **Erro! Marcador não definido.**

ÍNDICE DE QUADROS

- Quadro 6.1 – Quadro de áreas das edificações existentes e previstas **Erro! Marcador não definido.**
- Quadro 6.2 – Capacidade de aves por pavilhão (atual e após ampliação) ... **Erro! Marcador não definido.**
- Quadro 6.3– Capacidades de Armazenamento dos Depósitos de Abastecimento de Água existentes na instalação **Erro! Marcador não definido.**
- Quadro 6.4- Pontos de emissão de águas residuais domésticas ... **Erro! Marcador não definido.**
- Quadro 6.5 - Equipamentos previstos por pavilhão **Erro! Marcador não definido.**
- Quadro 6.6 – Mortalidade estimada em cada pavilhão de produção (atual e após ampliação) **Erro! Marcador não definido.**
- Quadro 6.7 – Armazéns de Estrume existentes e previstos na instalação avícola **Erro! Marcador não definido.**
- Quadro 6.8 – Plano alimentar das aves..... **Erro! Marcador não definido.**
- Quadro 6.9 – Consumo de ração por pavilhão **Erro! Marcador não definido.**
- Quadro 6.10– Consumos de água (atuais e previsto) na instalação (estimativa) **Erro! Marcador não definido.**
- Quadro 6.11 – Volumes de tráfego médio associados à exploração da instalação avícola (atual e previsto após ampliação) **Erro! Marcador não definido.**



PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA INSTALAÇÃO AVÍCOLA DO CASAL MOURÃO II, DA UNIOVO, S.A.

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Fase e Alternativas do Projeto

1 INTRODUÇÃO

1.1 IDENTIFICAÇÃO DO ESTUDO, DO PROJETO E DA FASE EM QUE SE ENCONTRA

O presente documento constitui o Relatório Síntese (Volume 1) do Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do Projeto de Ampliação da Instalação Avícola do Casal Mourão II, pertencente à empresa – Uniovo. Ovos e Derivados, S.A.. A instalação localiza-se em Vale Gadão, na união de freguesias de Areias e Pias, do concelho de Ferreira do Zêzere.

O projeto de ampliação incide sobre uma instalação avícola atualmente em exploração, composta por 6 pavilhões para produção de ovos, com capacidade para 324 000 galinhas em bateria e 142 795 galinhas no solo, que constituem um único núcleo denominado por Núcleo Avícola do Casal Mourão.

A ampliação inclui a construção faseada de mais cinco pavilhões de postura de galinhas criadas no solo. A 1ª fase de construção inclui a construção dos pavilhões 7 e 8, ambos com uma capacidade prevista de 30 775 aves cada, e a 2ª fase a construção dos pavilhões 9, 10, e 11, os três com uma capacidade prevista de 60 370 cada,

Perfaz assim a instalação, após ampliação, a capacidade total de 709 455 galinhas poedeiras (324 000 galinhas, em bateria e 385 455 galinhas no solo).

O projeto - objeto de Avaliação de Impacte Ambiental (AIA) - encontra-se em fase de projeto de execução.



1.2 ALTERNATIVAS AO PROJECTO

A localização da exploração em apreço e a sua configuração foi considerada, pelo proponente, como de excepcionais condições para a exploração pretendida. A disponibilidade de recursos hídricos subterrâneos (suficientes para suprir a necessidade de água para o abeberamento animal) e a proximidade geográfica aos acessos rodoviários, constituíram fatores fundamentais para considerar como ótimas, as condições da instalação.

Atendendo à salvaguarda das condicionantes legais aplicáveis e ao cumprimento das condições mínimas de bem-estar animal e de legislação ambiental, entendeu o proponente que a exploração em apreço, apresentava as condições para a exploração de 709 455 galinhas poedeiras, de forma sustentável e permanente, em condições ótimas de produção e bem-estar animal.

Em termos funcionais, a distribuição espacial dos edifícios (existentes e projetados) e a sua organização resulta da experiência acumulada pelo proponente na atividade em apreço.

No que se refere aos processos e técnicas adotadas, estes foram estabelecidos em função das condições impostas pelas normas de bem-estar animal.

A empresa tem realizado investimentos avultados na melhoria das condições da exploração e equipamentos de alojamento das aves. Este investimento fez parte do seu plano de expansão e crescimento, não existindo qualquer localização alternativa para os projetos de ampliação a médio-longo prazo.

Não existem alternativas viáveis, em termos de local para implantação de atividade pecuária, com características semelhantes à do local em questão. O promotor não possui outra propriedade onde o projeto de ampliação pretendido se apresente mais favorável, verificando-se que o local em questão se encontra em funcionamento pleno e apresenta as condições higiosanitárias exigidas.



Pelos motivos atrás descritos, no que respeita à otimização das infraestruturas existentes, importa referir que a empresa pretende continuar a investir no negócio. Tal investimento terá obviamente reflexo favorável na economia local.