

# RENOVAÇÃO DA LICENÇA AMBIENTAL com descrição de atualizações

## OVOPOR - AGROPECUÁRIA DOS MILAGRES, S.A. UP - MILAGRES

NP1: Produção de Ovos - Intensivo - Gaiola Melhorada

NP2: Recria para produção de ovos - Intensivo - Gaiola Melhorada

### **LUA**

- Módulo resumo

### **PGEP**

Agosto 2020

# Índice

Nota de Apresentação.....	IV
Formulário REAP.....	5
Formulário LUA.....	6
Descrição detalhada da instalação .....	7
Historial de licenciamento / Licenciamento da edificação .....	7
Atualizações a inserir em sede de licenciamento .....	7
Memória descritiva – Descrição das alterações pretendidas e sua justificação .....	7
1 – Reformulação dos terrenos da exploração a afetar ao procedimento de regularização das edificações .....	7
2 – Ampliação da área coberta do Centro de Inspeção e Classificação de Ovos para instalação de nova máquina classificadora .....	8
3 – Alteração de volumes e usos autorizados para as captações subterrâneas.....	8
Caracterização física dos edifícios e áreas ocupadas.....	9
Plano de produção.....	12
Descrição das estratégias alimentares previstas, alimentos e ou matérias-primas.....	15
Indicação da previsão das produções e ou das atividades anuais .....	16
Diagrama descritivo/fluxograma da(s) atividade(s) desenvolvida(s) indicando as entradas/consumos e saídas/emissões .....	17
Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s).....	18
Listagem das máquinas/equipamentos a instalar (quantidade e designação) .....	18
Descrição das condições higiossanitárias - Avicultura Classe 1 .....	18
Apresentação das medidas a adotar aquando da cessação da atividade, de modo a evitar a existência de passivo ambiental .....	25
Saúde, higiene e Segurança no Trabalho.....	28
Regime de laboração e número de trabalhadores .....	28
Descrição das instalações de carácter social.....	29
Descrição da forma de organização dos serviços de segurança, higiene e saúde no trabalho adotada .....	29
Estudo de identificação de perigos e avaliações de riscos para a segurança, higiene e saúde no trabalho .....	29
Escolha tecnologias que permitam reduzir riscos da utilização de equipamentos e produtos agrícolas .....	30

Condições de armazenamento e manipulação de produtos inflamáveis tóxicos e outros perigos.....	30
Descrição de medidas e meios de prevenção de riscos profissionais incluindo os riscos de incêndio e explosão, adotadas a nível do projeto e as previstas adotar aquando da instalação, exploração e desativação .....	30
Indicação principais fontes de ruído.....	31
Meios de deteção e alarme para casos de situações de risco .....	32
Os procedimentos escritos, tendo em vista reduzir os riscos de acidentes e as suas consequências.....	32
Os meios de intervenção humanos e materiais em caso de acidente.....	32
Os meios de socorro internos a instalar e os meios de socorro públicos disponíveis .....	32
Energia.....	33
Indicação dos tipos de energia consumida e produzida, explicitando os respetivos quantitativos e etapas e ou equipamentos onde são utilizados.....	33
Identificação das medidas de racionalização implementadas ou justificação fundamentada da sua não implementação .....	33
Iluminação .....	33
Climatização .....	33
Recursos Hídricos – Águas de Abastecimento .....	34
Descrição das origens da água.....	34
Identificação das medidas de racionalização dos consumos de água .....	35
Recursos Hídricos - Águas residuais.....	36
Origem das águas residuais (identificação das diferentes tipologias, características físico-químicas e biológicas, volumes produzidos e rejeitados, localização dos pontos de descarga e/ou dos locais de destino final com recurso a coordenadas no sistema de referência PT-TM06/ETRS89).....	36
Águas residuais domésticas.....	36
Águas pluviais.....	36
Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização .....	37
Apresentação das medidas preventivas previstas para a mitigação da contaminação de solos e águas .....	37
Emissões .....	39
Identificação de fontes de emissão difusa, sua caraterização e descrição das medidas implementadas para a sua redução .....	39

Caracterização Quantitativa e Qualitativas dos Resíduos Produzidos .....	40
Identificação das etapas do processo geradoras de resíduos, com a identificação dos resíduos perigosos/ não perigosos gerados.....	40
Características dos locais de armazenamento temporário e condições de acondicionamento.....	41
Caracterização dos Subprodutos e Efluentes pecuários gerados na atividade.....	42
Identificação das etapas do processo geradores de efluentes pecuários (EP) e subprodutos de origem animal (SPA) com a identificação dos EP e SPA gerados .....	42
Características dos locais de armazenamento temporário e condições de acondicionamento .....	43
Indicação do destino dado aos EP e SPA e quantidade para cada destino.....	44
ANEXOS.....	45
Anexo I - Comprovativo do registo do parcelário .....	45
PEÇAS DESENHADAS.....	46
Planta em escala não inferior a 1:25.000, indicando a localização das instalações da atividade pecuária e abrangendo um raio de 1 km a partir da mesma, com a indicação da zona de proteção e da localização de outras edificações envolventes .....	46
Planta síntese da instalação.....	47
Quadro 1: Áreas e capacidades dos edifícios da exploração .....	11
Quadro 2: Previsão do número de aves vendidas para abate no final do ciclo produtivo do NP1 .....	13
Quadro 3: Capacidades instaladas e Taxas de Mortalidade do NP2 .....	15
Quadro 4: Previsão das produções e consumos anuais.....	16
Quadro 5: Tipos de energia consumida .....	33
Quadro 6: Descrição das origens da água.....	34
Quadro 7: Estimativa do consumo de água proveniente da captação subterrânea (m <sup>3</sup> ) .....	34
Quadro 8: Resumo das informações sobre a origem das águas residuais domésticas.....	36
Quadro 9: Resumo das informações sobre o dimensionamento dos órgãos das linhas de tratamento .....	37
Quadro 10: Identificação de fontes de emissão difusa.....	39
Quadro 11: Caracterização dos resíduos produzidos na instalação.....	40
Quadro 12: SPA e EP identificados .....	42

