# Paivinha & Filho, Unipessoal, LDA

LICENCIAMENTO DE EXPLORAÇÃO AVÍCOLA

Resumo Não Técnico

### **ÍNDICE**

1.	In	ntrodução	3				
2.	. Identificação do Proponente e das Entidades Licenciadoras						
3.	0	bjetivos e Justificação do Projeto	4				
4.	D	escrição do Projeto	5				
2	1.1	Localização	5				
2	1.2	Descrição das infraestruturas	5				
2	1.3	Funcionamento	10				
2	1.4	Consumos	12				
2	1.5	Informação ambiental	14				
6	Α	nálise de Risco	17				
7	D	esativação	18				

# **Índice de Cartas**

Desenho n.º 1 – Carta de Localização da Exploração Avícola

Desenho n.º 2 – Carta de Implantação da Exploração Avícola

# 1. Introdução

O presente documento constitui o Resumo Não Técnico (RNT) do Processo de Licenciamento Único Ambiental da Exploração Avícola de **Paivinha & Filho, Unipessoal, Lda** (Licenciamento de Atividades Económicas abrangidas pelo decreto-lei n.º127/2013, de 30 de agosto, relativo à prevenção e Controlo Integrados da Poluição (PCIP)) e tem por objetivo principal, apresentar à consulta pública a informação relevante sobre o projeto e as suas previsíveis consequências, de forma sintética e acessível, tecnicamente.

# Identificação do Proponente e das Entidades Licenciadoras

O proponente do projeto é **Paivinha & Filho, Unipessoal, Lda**, com sede social na Rua da Mó, n.º 245, 3650-081 Touro, Vila Nova de Paiva, NIPC 516503871.

A instalação avícola, por sua vez, localiza-se no Lugar de Tojeira, 3650-051 Queriga, do concelho de Vila Nova de Paiva.

No desenho 1, apresenta-se a localização do projeto, e no desenho 2 apresentase uma implantação mais detalhada, incluindo o traçado dos acessos, a localização dos pavilhões da exploração avícola e as casas de apoio.

A entidade coordenadora do licenciamento pecuário é a Direção Regional de Agricultura e Pescas do Centro.

Resumo Não Técnico

3. Objetivos e Justificação do Projeto

Paivinha & Filho, Unipessoal, Lda., tem como objetivo a viabilização da

realização de um projeto de investimento que possa vir a dar rendimento de

modo a apresentar-se num futuro imediato como fonte de receitas e projeto de

vida pessoal.

Este projeto após a obtenção das licenças aplicáveis, justifica-se no terreno por

si só na dimensão e no volume de negócios, representando localmente uma

mais-valia em termos de dinâmica social e económica.

Com esta intervenção o proponente pretende desenvolver a atividade avícola

promovendo o desenvolvimento da região, com a eventual criação de postos de

trabalho diretos e indiretos, o que nesta altura será uma mais-valia para os

munícipes de Queriga.

A exploração avícola em análise encontra-se licenciada, em nome de Augusto

Manuel Teixieira Paivinha para um efetivo de 39.900 aves (239,4CN). A mesma

foi cedida ao proponente, Paivinha & Filho, Unipessoal, Lda, através de um

contrato de comodato.

Tendo em conta as parcerias desenvolvidas entre o proponente e a empresa que

assegura o escoamento do produto, o proponente pretende proceder ao

aumento do efetivo produtivo, tanto através do aproveitamento mas eficiente do

pavilhão existente, como através da construção de um de um novo pavilhão de

produção com o objetivo de aumentar a sua capacidade produtiva para 83.842

aves/ciclo (503,1 CN).

## 4. Descrição do Projeto

#### 4.1 Localização

A área de implantação da Exploração Avícola localiza-se na freguesia de Queriga, concelho de Vila Nova de Paiva, distrito de Viseu.

Queriga é a povoação mais próxima e dista a cerca de 1.169m da exploração avícola, a 702m situa-se o Parque Botânico Arbutus do Demo. O acesso à exploração faz-se pela N 323.

#### 4.2 Descrição das infraestruturas

A exploração avícola em estudo encontra-se em terreno cedido a Paivinha & Filho, Unipessoal, Lda, incluída numa área total de cerca de 51.671 m². A área impermeabilizada total é de 4.614,2m², sendo que a não coberta, é de cerca 47.056,8m² e, a área coberta, é de cerca 4.614,2m². Não existe área impermeabilizada não coberta.

O pavilhão 1 (existente), tem uma área bruta de construção de 2.400 m². O espaço útil para a instalação das aves é de 1.984,02m², e está licenciado para a capacidade de 239,4CN (39.900 frangos), mas atendendo à área e à técnica de exploração, pretende-se alterar para 258CN (43.000 frangos). Face ao tipo de produção (desbaste para churrasco aos 30 dias, 18.060 aves com peso médio de 1,50Kg/frango, restando 24.940 aves para abate aos 42 dias), é garantido o bem-estar animal de um bando com 43.000 aves à entrada.

O pavilhão 2, a construir, terá uma área bruta de construção de 2.214,2m², sendo que o espaço útil será de 1.827m² permitindo uma capacidade de 40.842frangos (245,1CN). Face ao tipo de produção (desbaste para churrasco aos 30 dias, 17.154 aves com peso médio de 1,45Kg/frango, restando 23.688 aves para

Resumo Não Técnico

abate aos 42 dias), é garantido o bem-estar animal de um bando com 40.842

aves à entrada.

No topo do pavilhão 1, está a zona de escritórios, arrumos e armazém e

instalações sanitárias/balneários, com uma área 261,66m<sup>2</sup>. É nesta área onde

de localiza a caldeira de aquecimento e respetiva área de armazenamento de

biomassa de aquecimento.

As paredes exteriores do pavilhão 1 são em painéis sandwich, com 5 cm de

isolamento térmico de cor branca.

O pavimento é composto por uma betonilha de cimento, assente sobre

enrocamentos de pedra rija de granito, com tratamento de forma a aumentar a

dureza e garantir a impermeabilidade nos pavilhões. O piso é liso e com

pendentes suficientes para permitir uma fácil lavagem e desinfeção, após a saída

de cada criação.

As instalações sanitárias do pavilhão 1 são dotadas de sanita, lavatório, duche

e equipadas dos respetivos utensílios necessários à sua utilização, providas de

meios para a mudança de vestiário/calçado e estojo de primeiros socorros. São

revestidas com azulejos cerâmicos e o piso é revestido com mosaico lavável,

mas anti-derrapante. Todos os recipientes serão providos torneiras de

segurança, de sifão e esgoto, conduzidos para fossa séptica.

A cobertura do pavilhão 1 e zona de apoio é inclinada e executada em chapa

lacada em painéis "sandwich" cor vermelha com isolamento de 50mm em

poliuretano com os respetivos remates de cumeeira.

As caixilharias das janelas das instalações sanitárias, escritório e zona de

arrumos são em alumínio em cor branca; as de ventilação do pavilhão são em

poliuterano com grelhas de ventilação com rede de proteção anti-mosquito.

As portas interiores e exteriores são em ferro galvanizado.

Resumo Não Técnico

A entrada dentro da zona de produção do pavilhão 1 obriga à passagem por uma

antecâmara equipada com pedilúvio (filtro sanitário).

Á semelhança do pavilhão 1, as paredes exteriores do pavilhão 2 serão em

painéis sandwich, com 5 cm de isolamento térmico de cor branca. O pavimento

será composto por uma betonilha de cimento, assente sobre enrocamentos de

pedra rija de granito, com tratamento de forma a aumentar a dureza e garantir a

impermeabilidade nos pavilhões. O piso será liso e com pendentes suficientes

para permitir uma fácil lavagem e desinfeção, após a saída de cada criação. A

cobertura do pavilhão 2 será executada em chapa lacada em painéis "sandwich"

cor vermelha com isolamento de 50mm em poliuretano com os respetivos

remates de cumeeira.

No topo do pavilhão 2, será definida a zona de armazém com uma área

254,40m2, é nesta área onde será colocada a caldeira de aquecimento e

respetiva área de armazenamento de biomassa de aquecimento. A zona de

apoio administrativo, juntamente com as instalações sanitárias/balneários e zona

técnica com a passagem obrigatória para dentro do pavilhão irá ser colocada na

lateral do pavilhão.

As instalações sanitárias do pavilhão 2, tal como as do pavilhão 1, são dotadas

de sanita, lavatório, duche e equipadas dos respetivos utensílios necessários à

sua utilização, providas de meios para a mudança de vestiário/calçado e estojo

de primeiros socorros. São revestidas com azulejos cerâmicos e o piso é

revestido com mosaico lavável, mas anti-derrapante. Todos os recipientes serão

providos torneiras de segurança, de sifão e esgoto, conduzidos para fossa

séptica estanque.

As caixilharias das janelas das instalações sanitárias, escritório e zona de

arrumos são em alumínio em cor branca; as de ventilação do pavilhão são em

poliuterano com grelhas de ventilação com rede de proteção anti-mosquito.

As portas interiores e exteriores são em ferro galvanizado.

Resumo Não Técnico

Tal como acontece com o pavilhão 1 a entrada para dentro da zona de produção

do pavilhão 2 obriga à passagem por uma antecâmara equipada com pedilúvio

(filtro sanitário).

Os pavilhões funcionam autonomamente, designadamente, quanto ao sistema

de alimentação e controlo ambiental.

O abastecimento de água é realizado a partir de duas captações de água, uma

licenciada (em nome de Augusto Manuel Paiva, que se pretende alterar a

titularidade) e uma a licenciar (sem prospeção e pesquisa). A água é direcionada

para dois depósitos com 20.000 litros e 10.000 litros de capacidade

respetivamente e distribuída através de tubos em PVC rígido, para os dois

pavilhões, de forma automática, pelas linhas de bebedouros e bebedouros

automáticos em PVC.

As limpezas dos pavilhões são realizadas após a saída de cada bando. Numa

primeira fase, estas são efetuadas a seco, através de varreduras mecânicas e

manuais. Estas são seguidas de uma lavagem com água sob pressão e

desinfetadas, ficando em vazio sanitário em média 20 dias.

As camas (estrumes) serão encaminhadas para uma nitreira, a construir, com

uma capacidade para 400m³. A nitreira será construída em betão, com uma

cobertura amovível e acesso através de um portão de rede. As camas, após um

período de retenção na nitreira, serão encaminhadas para a valorização agrícola

por terceiros, uma pequena parte vai ser aproveitada para a valorização agrícola

na exploração e o restante recolhido por uma unidade de produção de

fertilizantes orgânicos (Euroguano), de acordo com o definido no PGEP.

As águas residuais provenientes da lavagem e desinfeção dos pavilhões será

conduzida para duas fossas bicompartimentadas, com capacidade de 32m<sup>3</sup>,

suficiente para receber as águas de uma lavagem e desinfeção, visto o ciclo de

Resumo Não Técnico

produção ter um tempo inferior ao período de retenção das águas de lavagem

(90 dias).

Posteriormente, esta água será encaminhada para a valorização dos terrenos

adjacentes, de acordo com o definido no PGEP.

Os esgotos provenientes das instalações sanitárias serão conduzidos

separadamente para duas fossas sépticas estanques com a capacidade de 2m<sup>3</sup>,

a construir no logradouro e a distância regulamentar de qualquer linha de água.

Posteriormente as águas são recolhidas pelos serviços do município de Vil Nova

de Paiva.

As "camas" (estrume) são recolhidas e encaminhadas para uma nitreira, a

construir, com uma capacidade para 400m<sup>3</sup> e, posteriormente, para a valorização

agrícola por terceiros, uma pequena parte vai ser aproveitada para a valorização

agrícola na exploração e o restante recolhido por uma unidade de produção de

fertilizantes orgânicos (Euroguano), de acordo com o definido no PGEP. Estima-

se uma produção de cerca de 672 toneladas/ano, de estrumes.

O pavilhão 1 é, e o pavilhão 2 será equipado com um sistema de controlo

ambiental (temperatura, humidade e pressão atmosférica) de modo a garantir o

conforto dos animais, de acordo com as normas de bem-estar animal, bem como

um sistema de alarme que entra em contacto com o tratador, caso se verifique

qualquer anomalia no normal funcionamento da exploração.

O aquecimento dos pavilhões é efetuado a partir de duas caldeiras de biomassa.

O aquecimento do pavilhão 1 é efetuado a partir de uma caldeira de biomassa

de 500kW, a biomassa, enquanto para o aquecimento do pavilhão 2 será

instalada uma caldeira de biomassa de 408kW. A biomassa será armazenada

nas áreas definidas para o efeito, localizados junto de cada caldeira.

A biomassa utilizada será estilha e/ou pellets. Prevê-se um consumo médio de

350 t/ano de estilha e pellets para o aquecimento dos pavilhões.

Resumo Não Técnico

Será efetuado um arruamento no perímetro dos dois pavilhões com 5m de

largura no mínimo, em "tout-venant". A circundar a área total pertencente à

exploração avícola serão plantadas árvores de forma a contribuir para uma

diminuição do impacto visual. Na restante área proceder-se-á à implantação de

castanheiros. O acesso será reservado apenas aos veículos estritamente

indispensáveis (transporte de animais e alimentos); estes serão previamente

desinfetados á entrada da exploração com recurso a um arco de desinfeção. A

exploração terá o seu perímetro vedado de forma a impedir a entrada de animais

domésticos e selvagens, pessoas e veículos não essenciais.

No limite da parcela foi instalada uma vedação em rede com 2m de altura. O

acesso às instalações será feito a partir da estrada municipal, existindo uma via

em tout-venant em torno dos pavilhões para a circulação dos veículos, que

entrarão por um portão existente no limite do terreno.

No local de entrada de viaturas, procede-se à desinfeção das viaturas através

do arco de desinfeção por micronebulização. Junto à entrada da exploração, a

seguir ao arco de desinfeção irá ser construído um pequeno armazém onde irá

ser colocado a arca congeladora para o armazenamento temporário das aves

mortas.

4.3 Funcionamento

No início do ciclo produtivo, o pavilhão será previamente preparado com cama

de fitas de madeira.

A produção inicia-se com a entrada de um bando de pintos com um dia de vida

no pavilhão e prolonga-se, em média, por 40 dias. Terminado o tempo de

produção, decorre a apanha dos frangos e estes são encaminhados para o

matadouro.

Resumo Não Técnico

A população máxima será de 83.842 aves (equivalente a 503,1CN), que são

sujeitas a um primeiro desbaste aos 30 dias de 35.214 aves e aos 42 dias a

retirada das restantes 48.628 aves, não ultrapassando, a carga máxima de 33kg

de PV/m<sup>2</sup>.

No fim do ciclo de criação será realizada a limpeza do pavilhão com a retirada

da cama, lavagem com água sob pressão e desinfeção do pavilhão seguindo-se

um vazio sanitário por um período médio de 20 dias, após o que entra novo

bando.

Em todos os procedimentos e regras de maneio seguem-se os princípios de

"criação protegida" e "sentido único" mantendo o rigoroso controlo sanitário, quer

dos animais, quer das instalações.

A limpeza dos pavilhões será realizada após a saída de cada bando. Numa

primeira fase, esta será efetuada a seco, através de varreduras mecânicas e

manuais. Estas serão seguidas de uma lavagem com água sobre pressão e

desinfetante, ficando em vazio sanitário por um período médio de 20 dias, sendo

essa água, a mistura com os resíduos da lavagem, encaminhada para duas

fossas estanques bicompartimentadas, com capacidade de 32m<sup>3</sup> cada,

suficiente para receber as águas de uma lavagem e desinfeção, visto o ciclo de

produção ter um tempo inferior ao período de retenção das águas de lavagem

(90 dias). Posteriormente, esta água é encaminhada para a rega do souto de

castanheiros a colocar na envolvente do pavilhão.

As "camas" (estrume) são recolhidas e encaminhadas para uma nitreira, a

construir, com uma capacidade para 400m<sup>3</sup> e, posteriormente, para a valorização

agrícola por terceiros, uma pequena parte vai ser aproveitada para a valorização

agrícola na exploração e o restante recolhido por uma unidade de produção de

fertilizantes orgânicos (Euroguano), de acordo com o definido no PGEP.

Quatro a cinco vezes ao dia é efetuada uma vistoria ao pavilhão sendo que as

aves mortas, são recolhidas e armazenadas numa arca congeladora de 300L,

Resumo Não Técnico

até serem recolhidas pela empresa Cuniverde, Lda que procede à sua entrega na ITS-SA, Lda (empresa certificada para o tratamento final deste subproduto).

#### 4.4 Consumos

#### **Alimento**

O alimento é armazenado em silos de fibra de grande capacidade, no exterior de cada pavilhão. O pavilhão 1 tem associado dois silos com capacidade de 16 ton cada, enquanto que o pavilhão 2 irá ter dois silos com a capacidade de 16 ton<sup>3</sup> cada. Os silos são enchidos diretamente através da descarga dos camiões e alimentam umas tremonhas que estão diretamente ligadas aos comedouros.

\_

A alimentação é feita à base de água e concentrado comercial próprio para o modo de produção, distribuído de forma automática no pavilhão a partir dos silos com extrator, prevendo-se consumo médio de 3,5 kg/ave/ciclo, pelo que se estima um consumo de concentrado total de 1.760,68 t/ano.

#### Água

A água utilizada é proveniente, de duas captações de água, uma licenciada (em nome de Augusto Manuel Paiva, que se pretende alterar a titularidade) e uma a licenciar (sem prospeção e pesquisa), situados na proximidade dos pavilhões.

Na instalação avícola em apreço, a água é utilizada para os seguintes fins:

- Para o abeberamento dos animais
- Para lavagem dos pavilhões
- Nas instalações sanitárias

No que toca ao consumo de água para o abeberamento dos frangos de carne, considerou-se que o consumo de água para o abeberamento será de 0,25l/dia/ave. Tendo em conta que o número máximo de aves a serem alojadas na instalação avícola será de 83.842 aves, e o tempo máximo de recria de 42 dias, prevê-se que o consumo de água para o abeberamento será de 0,25l x 42

Resumo Não Técnico

dias x 83.842 frangos = 880.341l/ciclo \*6 ciclos = 5.282.046l/ano (5.282,05

m<sup>3</sup>/ano).

As limpezas dos pavilhões de postura são realizadas após a saída de cada

bando. Numa primeira fase, estas serão efetuadas a seco através de varreduras

mecânicas e manuais, seguidas de uma lavagem com água sobre pressão.

Na lavagem dos pavilhões é utilizada um total máximo de 19,05m<sup>3</sup>/ciclo.

Perfazendo um total anual de 114,33m<sup>3</sup>/ano. As águas da lavagem do pavilhão

são encaminhadas para duas fossas bicompartimentada, com capacidade de

32m³ cada, suficiente para receber as águas de uma lavagem e desinfeção, visto

o ciclo de produção ter um tempo inferior ao período de retenção das águas de

lavagem (90 dias). Posteriormente, esta água é encaminhada para a rega dos

terrenos adjacentes de acordo com o definido no PGEP.

Os consumo de água nas instalações sanitárias são de aproximadamente

80l/dia/. Tendo em conta que a instalação tem ciclos de 42 dias, o consumo de

água das instalações sanitárias será de 80l/diax40dias = 3.360l/ciclo

(3,36m³/ciclo). Nas instalações sanitárias são utilizados uma média de

20,16m<sup>3</sup>/ano de água

Assim, na instalação avícola prevê-se um consumo de água total

aproximadamente de 902,75m<sup>3</sup>/ciclo. Por ano prevê-se um consumo de

5.416,5m<sup>3</sup> de água.

Consumo Energético

O abastecimento de energia elétrica é efetuado a partir da rede pública de

distribuição, com a potência de 27,6Kva, de acordo com as normas e

regulamentos em vigor, com circuitos independentes para tomadas e iluminação

e, em caso de falha da rede de distribuição pública, há um gerador de 55 KvA

presente, que entra em funcionamento.

Resumo Não Técnico

Com base nos consumos verificados na exploração, estima-se que vão ser

consumidos cerca de 2.000 kWh/mês.

Cama

Dentro dos pavilhões existe uma "cama" constituída por uma camada de material

absorvente, composto essencialmente por fitas ou aparas de madeira, prevê-se

que sejam utilizadas cerca de 360 m<sup>3</sup>/ano de fitas ou aparas de madeira para a

cama das aves nos pavilhões.

Aquecimento

O aquecimento dos pavilhões é efetuado a partir de duas caldeiras de biomassa.

O aquecimento do pavilhão 1 é efetuado a partir de uma caldeira de biomassa

de 500kW, a pellets, enquanto para o aquecimento do pavilhão 2 será instalada

uma caldeira de biomassa de 408kW. A biomassa é armazenada em silos

metálicos com 18m³, localizados junto de cada caldeira.

A biomassa utilizada é estilha e pellets. Prevê-se um consumo médio de 350

t/ano de estilha e pellets para o aquecimento dos pavilhões.

4.5 Informação ambiental

A área em estudo não se encontra em nenhum Sítio Classificado. Segundo o

PDM de Vila Nova de Paiva, situa-se na classe de espaço classificada como uso

florestal.

A água a ser utilizada no processo será fornecida por duas captações licenciada

(em nome de Augusto Manuel Paiva, que se pretende alterar a titularidade) e

uma a licenciar (sem prospeção e pesquisa).

Os efluentes domésticos serão encaminhados para duas fossas estanques

sépticas, situadas no logradouro dos pavilhões. Sempre que necessário, as

lamas serão recolhidas pela Câmara Municipal de Vila Nova de Paiva.

Resumo Não Técnico

As águas residuais, resultantes da lavagem e desinfeção dos pavilhões, serão

conduzidas para duas fossas estanques, bicompartimentada com uma

capacidade de 32m³ cada. Estes efluentes caracterizam-se por conterem uma

carga orgânica muito baixa; uma quantidade apreciável de materiais inorgânicos

(provenientes dos pavimentos e de outros materiais dos pavilhões); produtos de

desinfeção; pH muito variável (dependendo dos produtos de limpeza utilizados).

Estas águas serão posteriormente utilizadas para rega dos terrenos adjacentes.

Os subprodutos produzidos neste processo são: as aves mortas que são

recolhidos pela a empresa Cuniverde Lda, devidamente licenciada para o efeito;

e os estrumes/camas das aves, que serão removidos no fim de cada ciclo de

criação e levados de acordo com o definido no PGEP, não havendo assim

acumulação das "camas" nos solos na envolvente dos pavilhões.

As emissões para a atmosfera estão relacionadas com a produção avícola e com

o sistema de aquecimento (caldeiras a biomassa).

Não são esperadas alterações significativas na qualidade do ar na envolvente

da exploração.

No ambiente sonoro, os principais impactes ambientais estão relacionados com

o ruído emitido por ventiladores, alimentadores mecânicos, e a entrada e saída

de camiões associados à exploração avícola, que no entanto não se afiguram

significativos.

De acordo com o Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de dezembro e com a Lista

Europeia de Resíduos publicada pela decisão 2014/955/UE, da Comissão, de 18

de dezembro, os resíduos produzidos na instalação avícola, quantidades

previsíveis e destinos são apresentados nas tabelas que se seguem (tabelas 1):

Tabela 1: Resíduos gerados na fase de exploração

Resíduo	Identificação LER	Local de produção / atividade	Acondicionamento	Destino final	Periodicidade (Média)	Nome Operador Gestão Resíduos
Embalagens de plástico	15 01 02	Serviços administrativos	Em contentores de plásticos 120 L	Operador de Gestão de Resíduos	1 vez / dia	Entregues no ecoponto local pertencente ao Planalto Beirão
Embalagens de medicamentos veterinários	15 01 10*	Maneio e bem-estar animal	Caixote Valormed	Operador de Gestão de Resíduos	7 vezes/ano	Entregues na empresa Carbovete
Embalagens de detergentes/desinfetantes	15 01 10*	Pavilhão avícola	Em contentores estanques próprios	Operador de Gestão de Resíduos	7 vezes/ano, após cada ciclo produtivo	Recolhidas pela empresa Correia & Correira
Cinzas	10 01 01	Caldeira de aquecimento - queima de biomassa	Caixa de alumínio de 100 L	Próprio	No final do ciclo produtivo	Encaminhadas para uma empresa externa.
Lâmpadas LED	20 01 21*	Pavilhão avícola	Em contentores de plásticos 120 L	Operador de Gestão de Resíduos	Quando forem necessárias a sua substituição	Recolhidas pela empresa Correia & Correira

#### 6 Análise de Risco

Alguns dos riscos identificados na exploração em apreço correspondem:

➤ a operação de remoção de águas residuais provenientes das fossas sépticas poderá induzir a impactes negativos significativos na qualidade das águas (quer superficiais quer subterrâneas), caso ocorra uma deposição não controlada destes efluentes.

o manuseamento e armazenamento de estrume recolhido das instalações provocando poderá provocar emissão de odores desagradáveis, incomodidade nas populações mais próximas. Também a sua aplicação poderá provocar, em alguns casos, problemas pontuais e localizados de poluição das águas (superficiais e subterrâneas). Ambos os riscos consideram-se associados à ocorrência de impactes negativos significativos, temporários e reversíveis, contudo, no caso da instalação em apreço, consideram-se também de probabilidade reduzida, dadas as medidas de minimização já implementadas e a implementar pela instalação e que incluem nomeadamente a recolha após cada ciclo produtivo do estrume por parte de um operador devidamente licenciado.

Com o objetivo de prevenir e minimizar a ocorrência de riscos com eventuais consequências sobre os descritores ambientais, a instalação deverá implementar e manter, durante a exploração da instalação, as seguintes ações:

- ➤ A organização deve possuir procedimentos e planos para prevenir, investigar e responder a situações de emergência que conduzam ou possam conduzir a impactes ambientais negativos;
- ➤ A empresa deve garantir a formação contínua dos seus funcionários, no sentido de conhecerem os meios e métodos de prevenção de riscos e de atuações face a situações de emergência;
- ➤ A empresa deve garantir as boas condições físicas das fossas existentes e respetiva rede de drenagem no sentido de evitar situações acidentais de derrame de águas residuais;
- A empresa deve garantir a periodicidade adequada de limpeza das fossas;

Resumo Não Técnico

> A empresa deve certificar-se que o transporte de estrume é efetuado por

transportadores devidamente legalizados (com licença emitida para a viatura de

transporte de subprodutos de origem animal não destinados a consumo

humano);

7 Desativação

Após a desativação da exploração avícola deverão ser desmontadas e

removidas todas as infraestruturas metálicas e de betão associadas a cada

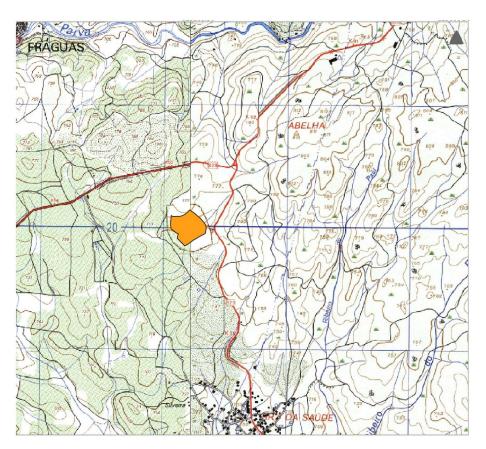
pavilhão. Toda a pavimentação envolvente aos pavilhões e todos os acessos

deverão ser removidos.

Após remoção de todos os materiais será efetuada a reflorestação de toda área

afetada com espécies autóctones de crescimento rápido e lento.





1:25 000

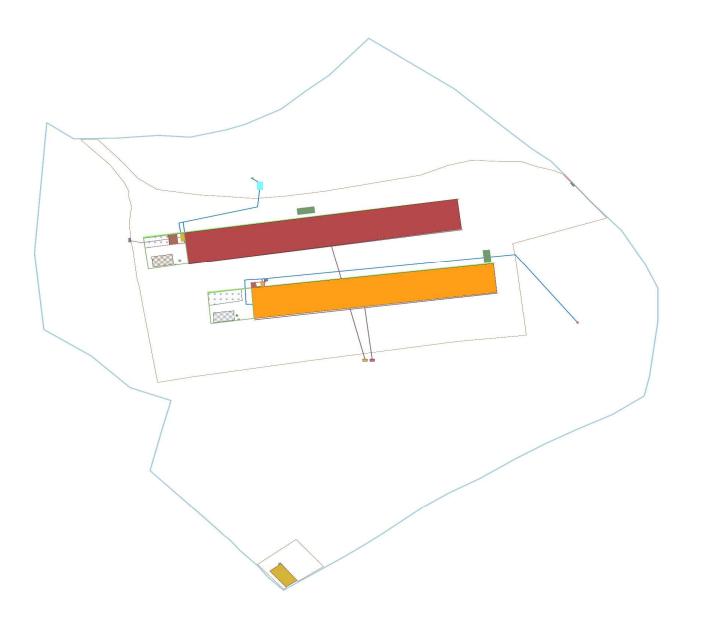
Limite da propriedade Paivinha & Filho
Extrato das Cartas Militares n.º 157; 158; 167 e 168

Projeto: Pedido de licenciamento da Exploração Avícola

Proponente: Paivinha & Filho, Unipessoal, Lda

Titulo: Localização Carta n.º: RNT 1

#### LICENCIAMENTO DA EXPLORAÇÃO AVIICOLA Paivinha & Filho, Unipessoal, LDA Resumo Não Técnico





LICENCIAMENTO DA EXPLORAÇÃO AVIICOLA Paivinha & Filho, Unipessoal, LDA Resumo Não Técnico