

Resumo Não Técnico

1. Introdução

O presente documento corresponde ao Resumo Não Técnico (RNT) do pedido de licença ambiental da suinicultura de porcos de engorda, a construir.

2. Identificação do proponente

O proponente – requerente do pedido de licença ambiental da suinicultura SMUR Pegões, é a SMUR – Sociedade de multiplicação e recria animal S.A.

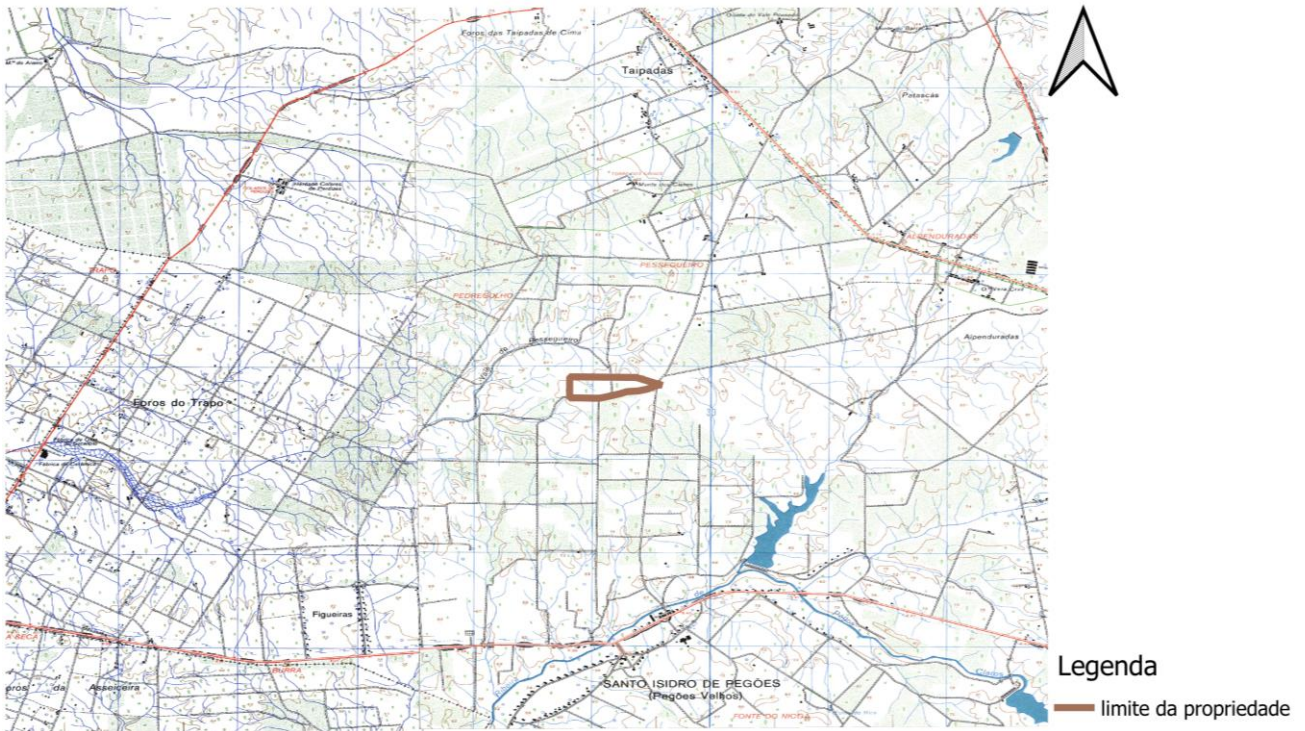
3. Localização da suinicultura

A suinicultura SMUR Pegões será construída no local designado de Casal 169 Sto Isidro, localizado na União de Freguesias de Pegões, concelho do Montijo.

A propriedade onde se pretende implantar o projeto tem uma área total 128.500 m². E, é confinada a Norte, Este e Oeste por propriedades privadas e a Sul confina com um caminho municipal em terra batida que permite o acesso às restantes propriedades confinantes.

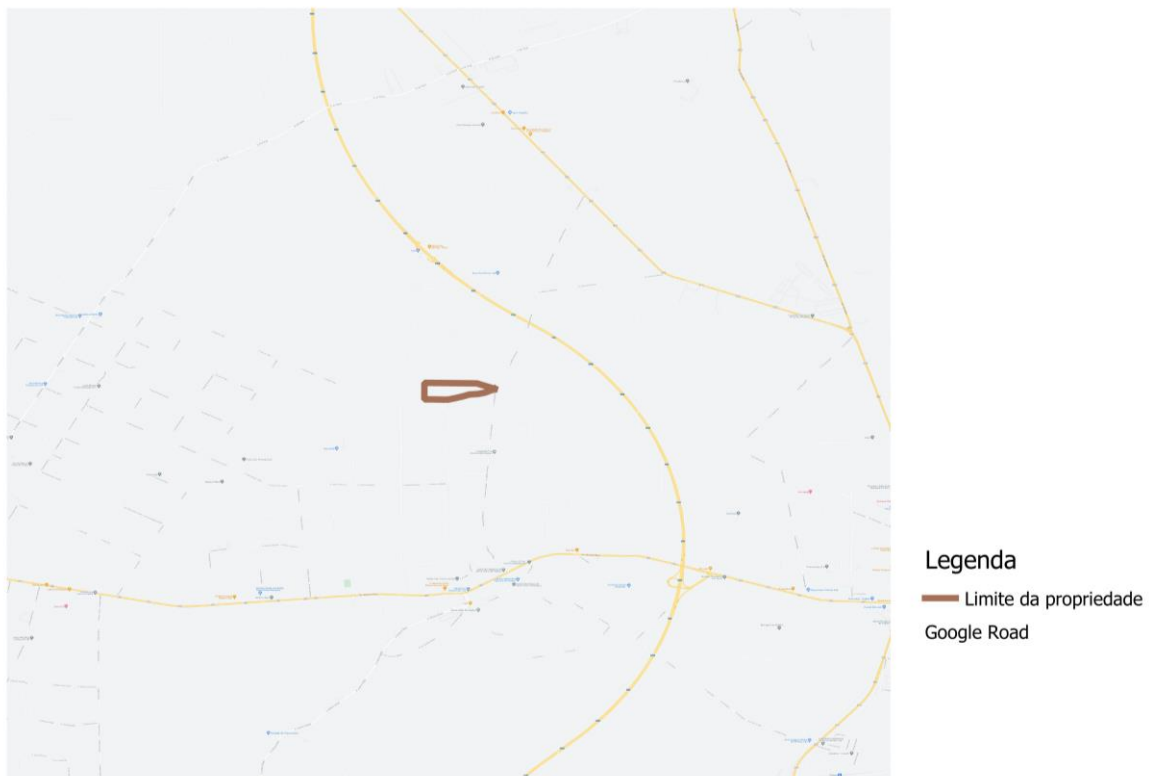
As povoações mais próximas são Foros do Trapo e Santo Isidro de Pegões. Todas estas povoações distam mais de 2,5 km do limite da propriedade.

Figura 1: Enquadramento das povoações mais próximas do projeto.



A propriedade é servida pela Estrada Nacional (EN)10, EN 4 e pela Autoestrada A13.

Figura 2: Enquadramento do projeto nas principais vias rodoviárias.

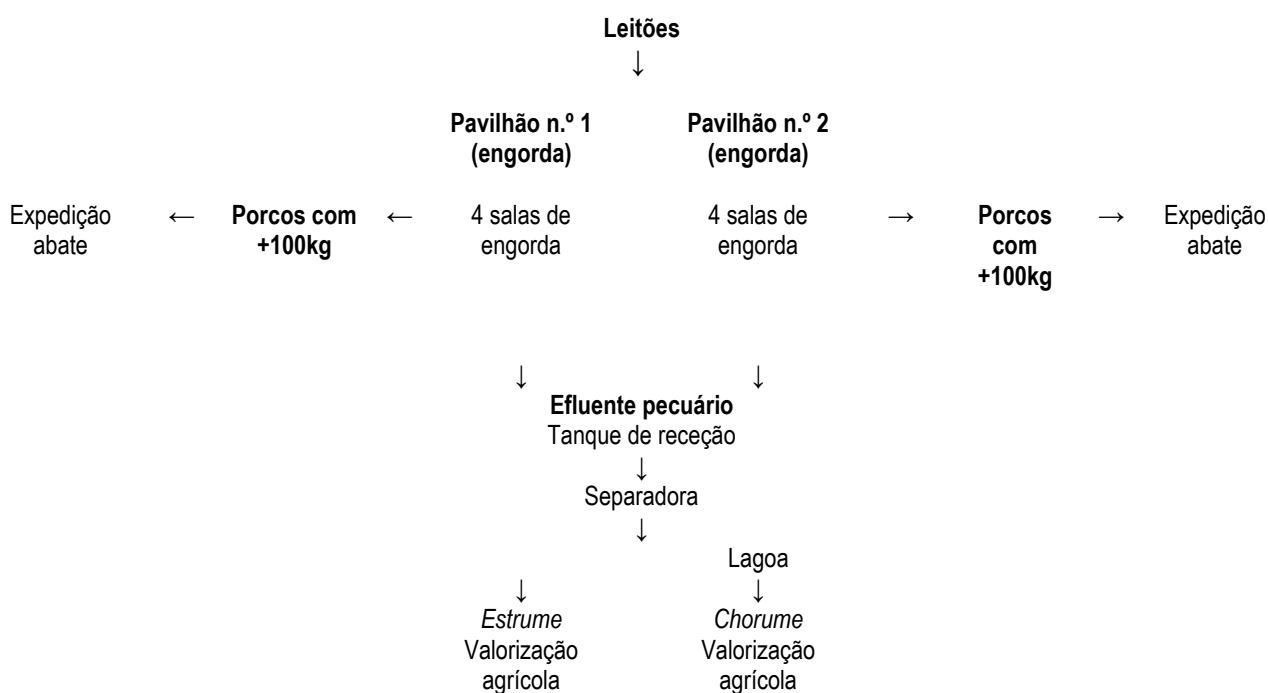


4. Caracterização do processo produtivo

A suinicultura irá funcionar em regime de engorda com capacidade para 3.496 porcos de engorda.

Os leitões entrarão na exploração com cerca de 8/9 semanas de idade e com cerca de 18/20kg. Serão engordados na suinicultura durante 26/27 semanas de idade, até atingirem 110 kg. Posteriormente serão encaminhados para abate.

Figura 3: Diagrama do processo produtivo.



Os porcos alimentam-se de ração que é produzida no exterior. Esta ração é armazenada em silos.

A água que irá abastecer os animais provirá de um furo que será construído na suinicultura.

Os dejetos dos animais – efluentes pecuários – serão encaminhados para um sistema de retenção que é composto por um tanque de receção, uma separadora que irá separar a fase sólida da fase líquida. A fase líquida – chorume – será encaminhada para uma lagoa que se encontra impermeabilizada e coberta. A fase sólida – estrume – será armazenada numa nitreira. Quer o estrume quer o chorume serão utilizados na valorização agrícola de culturas. Os terrenos contratualizados para a valorização agrícola destes efluentes pecuários localizam-se em Santiago do Cacém.

No processo produtivo, por vezes ocorrem algumas mortalidades dos animais (por doença, na maior parte das vezes). Os cadáveres destes animais serão encaminhados para um necrotério que funciona por maturação aeróbia. É adicionada serradura para facilitar a decomposição dos animais mortos. Periodicamente este subproduto é encaminhado para incineração numa instalação exterior à suinicultura.

Na suinicultura será instalado um parque fotovoltaico que irá garantir uma parte do consumo energético da exploração. A restante energia elétrica necessária será contratualizada à rede elétrica nacional.

SMUR – Sociedade de multiplicação e recria animal S.A.

Pedido de licença ambiental

Suicultura SMUR Pegões

Para garantir o funcionamento da suicultura a SMUR irá contratar 1 trabalhador.

Importa referir que esta exploração é aderente à certificação de Bem-Estar Animal.

5. Caracterização das instalações

As instalações que compõem a suicultura compreendem:

- Dois pavilhões de engorda;
- Habitação;
- Edifício com escritório, balneários e zona técnica;
- Necrotério (maturação aeróbia);
- Lagoa de retenção dos efluentes pecuários;
- Separadora e nitreira;
- Deposito de água;
- Dois cais de embarque;
- Sistema de autoprodução de energia elétrica.

Apresentam-se no quadro seguinte os principais parâmetros urbanísticos do projeto da exploração suinícola.

Quadro 1: Áreas e parâmetros urbanísticos.

Parâmetros	Valor	unidade
Área total do prédio	128500	m ²
Pavilhão de engorda	1.800	m ²
Pavilhão de engorda	1.800	m ²
Edifício de Balneário/escritório/zona técnica	118,55	m ²
Necrotério	282,75	m ²
Tamisador/nitreira	70,00	m ²
Depósito de água	65,00	m ²
Parque fotovoltaico/telheiro sombreador alfaias	200,00	m ²
Habitação	92,00	m ²
Área bruta de construção	4.402,75	m ²
Área impermeável dos edifícios	7.800	m ²
Área impermeável da lagoa de retenção	700	m ²
Índice de construção	0,03	-

A ventilação dos parques será assegurada por meios estáticos adequados, designadamente, janelas, tetos de arejamento e ventiladores murais.

SMUR – Sociedade de multiplicação e recria animal S.A.

Pedido de licença ambiental

Suicultura SMUR Pegões

Para o armazenamento da ração a suicultura dispõe de 10 silos, cada com capacidade de 45 m³/cada.

Este núcleo irá dispor ainda de um rodilúvio à entrada da zona limpa e de um parque de viaturas ligeiras e viaturas pesadas. O telheiro do parque acomodará painéis fotovoltaicos que irão garantir a produção de energia elétrica para o autoconsumo da exploração.