

JUSTIFICAÇÃO DOS CÁLCULOS PARA QUANTIFICAÇÃO DA INTENSIDADE ENERGÉTICA DA INSTALAÇÃO

Estima-se um consumo médio anual de energia eléctrica, de cerca de 115 350 kWh. Considerando que a produção final da exploração é o porco para abate, traduzindo-se em 22478 animais por ano, verifica-se que a intensidade energética da exploração é de 5,13 kWh/animal.ano a que corresponde um valor médio anual de **$1,10 \times 10^{-3}$ tep/animal produzido** (MWh X 0,215).

De sublinhar que, de forma a obter o consumo de energia eléctrica, realizou-se uma estimativa, tendo por base outras explorações de engorda de suínos.