

8. Identificar as medidas de racionalização de energia implementadas ou justificar fundamentadamente a sua não implementação;

- Consumo de energia:

- No que concerne à energia elétrica, existe igualmente uma preocupação de poupança, designadamente no posto de transformação (PT) que abastece o complexo avícola em causa, onde se procede à compensação do factor potência, reduzindo assim substancialmente a energia reativa consumida, conduzindo, portanto, a poupança de energia;

- Utilização de luz de baixo consumo energético (lâmpadas LED), com a finalidade de redução de consumos energéticos com menores consumos energéticos do que as convencionais lâmpadas fluorescentes;

- Otimização da conceção do sistema de ventilação de cada pavilhão avícola, a fim de obter um bom controlo da temperatura e alcançar taxas de ventilação mínimas no Inverno, e conseqüentemente, redução do consumo energético;

- Inspeção e limpeza frequentes das valas e dos ventiladores para evitar resistências nos sistemas de ventilação;

- Deteção precoce de monitorização da cablagem associada ao transporte de energia elétrica antecipando perdas de energia elétrica por contacto;

- Limpeza periódica dos motores elétricos visando minimizar momentos de resistência interna dos respetivos circuitos;

- Indiretamente todas as medidas adstritas a técnicas nutricionais, conducentes a uma maior eficiência alimentar, porquanto assim propiciam economia energética decorrente da menor produção de alimentos (milho, soja) utilizados na preparação das rações administradas às aves;