SOACORGO – SOCIEDADE DE AGRICULTURA DE GRUPO AGRO-PECUÁRIO DO CORGO, LDA.

LUA_ PL20170505001502

Água: Medidas Racionalização

Edição: 1

Revisão: 0

Justificação ou não, da introdução de medidas de racionalização de consumos de água

De forma a melhorar o desempenho ambiental geral do estabelecimento avícola, foram tidas em consideração algumas questões relacionadas, nomeadamente, com o **consumo de água**, tendo por base o Documento de Referência (BREF) relativo às Melhores Tecnologias Disponíveis para a Criação Intensiva de Suínos e Aves de Capoeira (adotado pela Decisão de Execução (EU) 2017/302 da Comissão, de 15 de Fevereiro de 2017).

A redução do consumo de água dos animais varia em função da sua dieta e, embora algumas estratégias de produção incluam um acesso restrito à água, o acesso permanente à água é geralmente considerada como uma obrigação. A redução de consumo de água é uma questão de consciência e é essencialmente uma questão de gestão operacional.

As Melhores Tecnologias Disponíveis (MTD) que promovem a redução do consumo de água, estabelecem-se de acordo com o sequinte:

- Limpeza das instalações dos animais e equipamentos com limpeza de alta pressão no final de cada ciclo. É importante existir um equilíbrio entre a limpeza e o consumo da menor quantidade de água possível;
- Calibrar regularmente os circuitos de abeberamento, para evitar derrames;
- Manter o registo de consumo da água através de medições;
- Deteção e reparação de fugas.

No caso particular deste estabelecimento, o maior consumo de água da atividade, é relativo ao fornecimento de água aos animais, havendo ainda um consumo relevante de água utilizado na lavagem das áreas produtivas.

Relativamente aos sistemas de abastecimento de água dos animais, foram adotadas soluções, que para além da sua eficácia minimizam as perdas e derrames, o que se traduz numa redução do consumo de água.

Na limpeza, é inicialmente feita a seco por varrimento e raspagem. Para a lavagem do pavilhão é utilizada equipamento de lavagem a alta pressão e torneiras com gatilho de fecho, reduzindo assim os desperdícios associados à lavagem com água corrente. Relativamente aos usos domésticos, nos balneários, serão utilizados mecanismos (torneiras, chuveiros e autoclismos) nos pontos de água que obedeçam aos critérios de racionalização do uso de água.

Assim, considera-se que a instalação disporá das MTD aplicadas ao fornecimento de água aos animais e aos consumos adicionais previstos, assegurando a maximização dos objetivos de racionalização dos consumos de água.

Elaborado: QueroVento – 05.05.2017 **Aprovado**: 06.05.2017