

ORIGENS, MEDIDAS DE TRATAMENTO E CONTROLO PARA OS ODORES NOCIVOS OU INCÓMODOS

1. Origens

Tratando-se de uma exploração suinícola, em ciclo fechado, a origem dos odores encontra-se concentrada nas infra-estruturas. A somar ao cheiro acre, há a referir também os cheiros provenientes das fezes e urina que mesmo que devidamente encaminhados para os sistemas de tratamento, mas que em condições anaeróbias, são responsáveis pela libertação de gases característicos como o NH_3 e o H_2S .

2. Medidas de tratamento e controlo

No que respeita a medidas, embora indirectas, há a apontar o controlo higio-sanitário das instalações, a ventilação automática dos pavilhões em função da temperatura e o correto funcionamento das infra-estruturas de encaminhamento de efluentes e resíduos, uma vez que a sua implementação permite uma redução/dispersão dos odores gerados na exploração.