

Aviário Escola: Ambiente e Biossegurança

Autores: Eric D. O. S. Pereira, Vinicius Falabretti, Murilo Conte Lorenzon, João V. B. Luzzi, Renan Luiz Franz

Palavras-chave: Aviário, futuro, autossustentável, biossegurança, biossegurança, recursos naturais, energias renováveis.

A população mundial vem crescendo gradativamente, proporcionalmente há maiores demandas por alimentos de origem animal. Este cenário estimula a cadeia produtiva à eficiência e produtividade, ao mesmo tempo que desafia para sistemas produtivos de menor impacto e/ou degradação ambiental. Pensando no futuro, nosso projeto tem como objetivo criar um modelo de aviário autossustentável, que possa funcionar sem causar problemas ao meio ambiente e proporcionar ao avicultor menores gastos com energia e água. No aviário da Instituição desenvolve-se ações de biossegurança e a biossegurança. Dentre elas a) construído distante de lago e pomar; b) localizado entre relevos naturais ou com barreiras físicas (árvores não frutíferas); c) cercado de 1 a 2 metros de altura d) os silos para aração devem estar próximos a cerca (reduzir a circulação de veículos); e) estradas consideradas sujas e limpas com arco de desinfecção; f) composteira para aves mortas; g) painéis solares h) sistema de coleta e tratamento de água da chuva (autosustentação em água). Os resultados esperados com a construção deste sistema representa uma condição didático-pedagógica muito relevante para o entendimento dos conceitos: produção ambientalmente autossustentável, economicamente rentável e socialmente equilibrada dos alunos da Instituição, assim como, promovendo o bem estar as aves e as pessoas que com elas trabalham. A produção de frangos de corte do futuro e como a demanda de alimento obrigara o ser humano adaptar-se aos diferentes sistemas de produção. Ou seja, mostrar que um aviário pode ser autossustentável, biosseguro para as aves e para os as pessoas.