



AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE LAGOAS DE ACUMULAÇÃO COMO FORMA DE DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS, ESTUDO DE CASO DO CONF. SÃO JOSÉ, CAMPINAÇU

HAKYSSON HENRYQUE DA MATA FARIA, HARLEN INÁCIO DOS SANTOS
hakyssondm@gmail.com

Objetivo: avaliar a eficiência de lagoas de acumulação como forma de destinação de resíduos, em confinamento de bovinos, utilizando como estudo de caso as lagoas do confinamento São José, localizado no município de Campinaçu, Estado de Goiás. **Método:** A metodologia foi definida em quatro etapas: A primeira etapa consistiu de uma ampla revisão bibliográfica; A segunda etapa incluiu três visitas técnicas na área de estudo, com o objetivo de conhecer o sistema de disposição de dejetos, as instalações, identificar as fases do manejo; A seguir foram realizadas 2 (duas) entrevistas com o encarregado do setor, visando discutir a eficiência, os problemas e a expectativa de rendimentos e armazenamento das lagoas de acumulação; Na etapa final, foram procedidos o tratamento e tabulação dos dados obtidos, a organização das informações dos mesmos e finalmente redigido o artigo científico. **Resultados:** Inicialmente realizou-se a caracterização do empreendimento. No segundo momento uma descrição dos dados obtidos por meio das pesquisas em campo sobre o processo, todos eles com o auxílio do encarregado do local. **Conclusão:** De acordo com a metodologia utilizada e os resultados obtidos, pode-se concluir que as lagoas de acumulação de dejetos do Confinamento bovino São José é uma solução para a destinação de rejeitos advindos do processo de pecuária intensiva. Conclui-se ainda que quando bem manejadas e fiscalizadas, as lagoas de acumulação são uma alternativa viável para redução de poluentes ambientais.

Palavras-chave: confinamento de bovinos, destinação de resíduos, pecuária intensiva, lagoas de acumulação. confinamento de bovinos, destinação de resíduos, pecuária intensiva, lagoas de acumulação. confinamento de bovinos, destinação de resíduos, pecuária intensiva, lagoas de acumulação.