20º SEMINÁRIO DE PESQUISA & EXTENSÃO DA UEMG



11/02/2019

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA (PÔSTER)

NOME: ROANA BORGES NASCIMENTO

TÍTULO: A FOSSA ECOLÓGICA NA AGREGAÇÃO DE VALOR AO EMPREENDIMENTO RURAL

AUTORES: JOANA BEATRIZ BARROS PEREIRA, ROANA BORGES NASCIMENTO, JOANA BEATRIZ BARROS PEREIRA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEX

PALAVRA CHAVE: FOSSA; ECOLÓGICA; EMPREENDIMENTO; VALORIZAÇÃO; MEIO AMBIENTE

RESUMO

Com o crescimento dos empreendimentos rurais torna-se necessário implementar ações sustentáveis adequadas a este ambiente. As fossas negras são comumente utilizadas no saneamento básico e poucas alternativas são apresentadas para substituir este processo condenado de eliminação de resíduos. Uma opção ecologicamente adequada e que pode agregar valor ao empreendimento é a fossa ecológica de evapotranspiração. Este projeto tem por objetivo divulgar a fossa ecológica e demonstrar a valorização da imagem institucional pelas ações sustentáveis. Foram realizadas palestras sobre a fossa ecológica e entrevistas com empresários da área rural sobre a importância de investir em ações de sustentabilidade para agregar valor ao seu negócio. As entrevistas demonstraram que: o uso de fossa negra ocorre em 83% dos empreendimentos rurais; a instalação de fossa ecológica é do interesse de 62,5% dos entrevistados; 75% entendem que as pessoas valorizam os empreendimentos que possuem ações para a sustentabilidade; quanto a imagem do negócio que instala fossa ecológica, 75% apontam que há apenas ganho ambiental, 12,5% apontam que não há ganho nenhum e 12,5% indicam que há valorização do empreendimento. Com estes dados entende-se que é importante divulgar o projeto de fossas ecológicas como alternativa sustentável e de baixo custo para a área rural e assim obter a redução do índice de 83% de fossas negras. A valorização dos empreendimentos que primam pela sustentabilidade ainda são incipientes considerando que apenas 12,5% dos entrevistados percebem que há valorização do negócio que investe em sustentabilidade, 12,5% apontaram que não há ganho ambiental nem na imagem institucional com a implantação de fossas ecológicas e 75% apontaram que o ganho é apenas para o meio ambiente. Conclui-se que este projeto atende uma demanda real para a melhoria do saneamento rural e é um agente para a despertar a consciência de agregação de valor e conscientizar na preservação ambiental.