



PLS Campus
Inconfidentes
Plano de Gestão de Logística Sustentável

BOLETIM 14

O PLS é uma ferramenta de planejamento que permite ao órgão ou entidade estabelecer práticas de sustentabilidade e racionalização dos gastos e processos na Administração Pública. Acompanhe os Boletins e fique por dentro!



Dúvidas? Entre em contato conosco



sissi.bueno@ifsuldeminas.edu.br



(35) 3464-1436



INSTITUTO FEDERAL
Sul de Minas Gerais
Campus Inconfidentes



Retomando as publicações tradicionais, conforme prometido no boletim nº 12, você vai ter acesso a mais detalhes dos projetos que temos na Fazenda Escola.

Preocupação com o material orgânico gerado:

Vamos voltar à Cama Sobreposta de suínos. Aqui, aproveitamos a casca do café – proveniente do nosso setor de beneficiamento e torrefação -, que é acondicionada nas baias, e que recebe 3 lotes diferentes de animais, entre 72 a 150 dias de vida. Para se ter uma ideia, no sistema convencional de produção de suínos, os animais nas fases de recria e terminação, ou seja, no período em que vão de 25 a 100 Kg de peso, produzem 4,9 Kg de dejetos/dia, considerando-se urina e fezes. Foi este material que deixou de ser depositado no meio ambiente ou em sistemas convencionais de tratamento de dejetos.

Portanto 1.764 Kg de dejetos por animal por ano (4,9 Kg/dia X 365 dias/ano) deixaram de necessitar de tratamento convencional.

Além de gerar conforto aos animais, ao final do processo obtemos um composto orgânico rico em nutrientes, que é então utilizado em nossos pomares e cafezais.

Com esse processo, não há necessidade de lavar as baias, acarretando em economia no consumo de água e o cheiro forte gerado pelos dejetos também é bruscamente reduzido, o que une duas grandes preocupações institucionais: o uso racional dos recursos e o bem estar da comunidade.

É possível observar inclusive, há algum tempo, que aves aquáticas como paturis, marrequinhas, patos selvagens, jacanãs e saracuras-três-potes estão frequentando o ambiente, o que é um indicativo de que há vida no sistema de decantação de dejetos, tecnicamente conhecido como lagoa anaeróbica e lagoa aeróbica ou facultativa.

O soro do leite e seu resíduo são utilizados em mudas florestais, e também para melhorar a alimentação de porcos de um produtor da cidade.

É feita compostagem de galhos, folhas, material de poda e limpeza de jardins além do excedente de produção da horta. Esse processo foi replantado no segundo semestre de 2019, portanto, ainda não temos números para compartilhar. Há a participação e integração de alunos, que auxiliam em todas as etapas.

A minhocultura também está em fase de replantação recente, e gerando incrementação da produção de húmus, com melhoria do produto final. Quem está à frente desse excelente projeto são as professoras Hebe Perez de Carvalho e Lúcia Ferreira.

Você sabia disso tudo?

Se prepare, porque no próximo boletim, mais informações sobre as ações que o campus pratica e desenvolve!!



INSTITUTO FEDERAL
Sul de Minas Gerais
Campus Inconfidentes