



PLS Campus Inconfidentes

Plano de Gestão de Logística Sustentável

BOLETIM 12

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



mark.anjos@ifsuldeminas.edu.br
sissi.bueno@ifsuldeminas.edu.br



(35) 3464-1436



INSTITUTO FEDERAL
Sul de Minas Gerais
Campus Inconfidentes



Conforme prometido no boletim nº 11, você vai ter acesso a alguns detalhes dos projetos que temos na Fazenda Escola.

O nosso campus é cheio de projetos, de ações, de espaços de estudos, e tudo isso se reflete em melhorias da qualidade do que é devolvido à comunidade, seja ela interna ou externa.

Preocupação com a água:

- Temos 08 nascentes catalogadas na Fazenda, desse total, 05 estão protegidas e 03 estão conservadas; não temos nenhuma nascente degradada! E o trabalho para passar essas 03 do status de conservada para protegida não para!!!
 - Estamos ampliando os sistemas de reaproveitamento de água, seja ele água da chuva, como é o caso do Bloco Pedagógico de Gestão Ambiental, com um reservatório de 15 mil litros, seja o reaproveitamento da água utilizada na lavagem das hortaliças, no Setor de Processamento de Frutas e Hortaliças, com um reservatório de 5 mil litros para receber e armazenar, e outro de mil litros para abastecimento das descargas – aqui, toda a tubulação e caixa de armazenamento na laje do prédio são individuais, não havendo distribuição de água de reuso para fins potáveis, como pias, por exemplo.
 - No laticínio, existe a utilização de sistema de leito cultivado (Wetland) de espécies vegetais em tanques, com a proposta de filtrar as águas residuárias geradas na limpeza dos equipamentos e lavagem do local. Após o tratamento, a água segue de volta para o curso do rio.
 - Podemos destacar também, que há vários anos são realizados diversos outros trabalhos no segmento de recuperação, como:
 - recuperação de olhos d'água com construção de caixas de proteção;
 - recuperação de mata ciliar de algumas nascentes;
 - restauração de mata ciliar do Rio Mogi Guaçu.
 - Os nossos sistemas de irrigação (microaspersão e gotejamento) são muito eficientes e com resultados muito positivos.
 - O Projeto Conservador da Mantiqueira, que localmente é identificado como Conservador do Mogi, gerido por servidores do campus e um servidor da Prefeitura Municipal. Ele tem como objetivo recuperar áreas visando o aumento da água de qualidade através de restauração florestal, promoção da agricultura sustentável, aliado ao saneamento básico das propriedades. Ocorre em parceria com a Prefeitura Municipal.
 - E também o sistema de Ecobarreira, que através da instalação de barreiras flutuantes no leito do rio, coleta resíduos de maior dimensão.

Ainda como um projeto que se preocupa com a água, mas que também abarca outras questões, temos a Cama Sobreposta no setor de Suinocultura. Aqui, os animais são mantidos em baias com cama feita com casca de café, e os seus dejetos se transformam em composto orgânico para ser utilizado nos pomares e cafezais, não havendo, portanto, a necessidade de lavar as baias diariamente para descartar as fezes e urina desses animais.

Muito interessante, não é mesmo? No próximo boletim, vamos dar continuidade ao detalhamento dos projetos que temos na Fazenda Escola.

