



PLS Campus
Inconfidentes
Plano de Gestão de Logística Sustentável

BOLETIM 18

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

Nessa edição, vamos focar nas ações de sustentabilidade que o campus realizou e vem realizando nesse momento de pandemia, em virtude do novo Coronavírus, o COVID-19 e todas as suas consequências para a educação e a população. É muito importante deixar claro que sustentabilidade vai muito além do cuidado com a natureza, propriamente.

Para ilustrar isso de forma a deixar bem simples para os leitores, para cada ação descrita vamos fazer a relação com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU).

Produção de álcool gel

De março a maio foram produzidos 4.558 litros de Álcool gel 70%*, que foram encaminhados à reitoria do IFSULDEMINAS que se encarregou da logística para as doações institucionais. O campus Inconfidentes recebeu aproximadamente 200 litros de álcool em gel e 55 litros de álcool líquido que foram doados para 26 entidades, entre órgãos públicos, organizações da sociedade civil e de saúde de 11 municípios do entorno, além da distribuição interna, aos setores que mantiveram seu atendimento presencial. Ao todo, só com as ações do campus Inconfidentes, foram atendidas aproximadamente 143.958 pessoas na região.

Lembramos que para ser possível a produção de todo esse álcool gel, foram necessárias muitas garrafas de bebidas, e os recipientes desses materiais que serviram de base foram encaminhados para reciclagem através da ACAMARE, a Associação de Catadores que nos atende, em cumprimento ao Decreto 5.940 de 2006.



Distribuição de alimentos

o campus Inconfidentes disponibilizou para doação tanto os alimentos adquiridos para utilização em seu restaurante estudantil quanto aqueles da sua produção, oriundos da Fazenda-Escola. Foram 12 itens** doados, contudo, apenas 1 deles já representa uma variedade de outros 7, que são as verduras produzidas na horta da instituição. Com isso, compartilhamos quase 1.500 produtos com 18 instituições de 10 municípios, atendendo a aproximadamente 1.018 pessoas.

Educação

nesse quesito, o campus tem adotado muitas ações, como por exemplo:

Oferta de aulas de forma remota, com momentos assíncronos (aqueles em que não é necessário que os alunos e professores estejam conectados ao mesmo tempo para que as tarefas sejam concluídas e o aprendizado seja adequado) e síncronos (aqueles em que é necessária a participação do aluno e professor no mesmo instante e no mesmo ambiente – nesse caso, virtual). Todas elas seguindo as orientações do MEC e diretrizes internas orientadas por meio de Instruções Normativas.

Foi feito um levantamento do número de alunos sem acesso à internet, e formas diferentes de auxílio foram disponibilizadas, como o empréstimo de 58 computadores, liberação de Auxílio internet para 27 alunos e envio de material em pendrive para outros 4 alunos.

Ainda, outras ações diferenciadas voltadas aos discentes, como:

16 Atendimentos psicológicos individuais remotos (abril/maio), contemplando 11 alunos (3 do técnico e 8 do superior);

03 Rodas de conversas virtuais nas quartas, 01, 08 e 15 de abril às 14h. Contando com a equipe multidisciplinar da CGAE: Psicóloga, Assistente Social, Técnica em Assuntos Educacionais, Assistentes de Alunos, Médica, Dentista, Enfermeira e Técnica em Enfermagem. Houve a interrupção devido ao início do período de avaliações dos alunos. Os contatos personalizados, sendo 36 deles por conta de demanda pelos docentes, e 196 para verificar as dificuldades de acesso às atividades remotas e ofertar os auxílios disponibilizados.

Além de todas essas ações, foi criado um site que concentra as informações e dados sobre as atividades remotas, bem como um site específico para acesso dos alunos. Todas essas ações educacionais atendem ao ODS 4



Protetor Facial

Nosso Espaço Maker, o GRoTA, também contribuiu, encaminhando para o campus Poços de Caldas uma impressora 3D, filamentos, seladora (para embalar as máscaras) e 10 litros de álcool 70% que foram utilizados na desinfecção dos objetos confeccionados, os 1.150 protetores faciais ou máscaras de acetato, que foram doadas para profissionais da saúde de toda região do sul de Minas. A Secretaria Municipal de Saúde de Inconfidentes e a Casa de Caridade de Ouro Fino receberam, respectivamente, 21 e 40 máscaras.

Essas máscaras, do tipo face shield (protetor facial), foram confeccionadas em cerca de 10 impressoras 3D provenientes dos Espaços Maker dos campi do IF. Além do apoio dos campi e da reitoria, a ação contou com a parceria do Ateliê de Software e 77 apoiadores da sociedade, que fizeram suas doações através de campanha virtual de arrecadação de fundos, que angariou mais de R\$ 7.000,00 para a compra das matérias-primas necessárias, como acetato, embalagens e elásticos. Foram 14 instituições atendidas em 11 municípios.



O Espaço Maker ainda emprestou equipamentos audiovisuais a docentes, para que os mesmos pudessem gravar suas vídeo-aulas, como também 2 notebooks a discentes para que os mesmos tenham acesso a estas atividades.



*** O processo que transforma a bebida alcoólica em anti séptico ocorre em duas etapas. Primeiramente, a bebida é colocada em uma máquina retificadora (torre de retificação), que corrige a concentração de álcool no líquido, em torno de 90 por cento. Depois disso, começa a segunda fase do processo: a gelificação. O álcool etílico hidratado é levado para um laboratório, onde passa por homogeneização 70 por cento, adição de reagentes e controle de acidez, que fará com que fique espesso, dando-lhe textura de gel. Depois de pronto, o produto é envasado para, finalmente, ser distribuído. No processo de retificação utiliza-se bebida alcoólica de qualquer natureza. E toda nossa produção, nesse período, está sendo feita com os produtos doados pela Polícia Federal**

**** Os itens são Farinha de Trigo, Farinha de Mandioca, Molho do tipo Mostarda, Arroz Agulhinha, Trigo para Quibe, Leite, Verduras, Feijão, Azeitona, Margarina, Ovo e Linguíça. Dentre as verduras temos Alface, Couve, Pepino, Beterraba, Nabo, Repolho e Acelga.**

No próximo boletim, seguiremos trazendo mais informações!