



Projeto Kit Prevenção para enfrentamento ao COVID-19: Uma ação educativa e solidária

Ingrid Augusto Caneca da Silva, discente de graduação,
Universidade Federal do Pampa, Campus Bagé
Wandressa Machado Moro, discente de graduação,
Universidade Federal do Pampa, Campus Bagé
Matheus Rodrigues de Menezes Teixeira, discente de graduação
Universidade Federal do Pampa, Campus Bagé
Carlos Enio Jorge Lima, técnico, Universidade Federal do Pampa
Julierme da Silva Lopes, técnico, Universidade Federal do Pampa
Cristine Machado Schwanke, docente, Universidade Federal do Pampa

e-mail: ingridsilva.aluno@unipampa.edu.br

O *Projeto Kit Prevenção* surge da atual situação em que nos encontramos e como IES estamos realizando/pensando as mais diversas ações de ensino, pesquisa e extensão com foco no enfrentamento ao coronavírus. Essa é mais uma ação pensada para o combate, porém com o foco não só durante o isolamento social, mas pós quando estivermos enfrentando de perto o vírus em nossos ambientes de trabalho; principalmente, os docentes e discentes das escolas de Educação Básica e a comunidade de baixa renda, o qual sabemos que os recursos para alimentação já eram precários, agora com a aceleração da crise, serão mais ainda; logo, se quer podem pensar em adquirir produtos de higiene, limpeza e segurança para o combate ao COVID-19. Com isso, o Projeto teve como objetivo produzir sabonete líquido, detergente e máscaras para distribuição nas Escolas de Educação Básica para famílias de baixa renda. E, seguindo o OFÍCIO-CIRCULAR Nº 23/2020/GAB/SETEC/SETEC-MEC de 10/03/2020, que expediu recomendação ao Ministério da Educação para que promova várias ações como “*Promover atividades educativas sobre higiene de mãos*” ou ainda “*Estimular a higienização das mãos com água e sabonete líquido e/ou preparações alcoólicas*”. Para tanto, o grupo Bio&Energia desenvolveu um projeto de prevenção, elaborando kits individuais compostos por produtos de higiene e limpeza, como sabonete líquido, detergente, álcool 70% em gel; e, máscaras reutilizáveis, com intuito de estimular a higienização. A metodologia inicia com a divulgação sobre a pandemia, cuidados com a higiene e o uso correto de máscara; sendo disseminada pelas redes sociais do grupo; seguida pela produção de sabonete líquido e detergente que usa a metodologia semelhante a de produção de Biodiesel através de óleos residuais de frituras que realizávamos no projeto “#BIORECICLE: Coleta Seletiva de Óleo Residual de Fritura – Boas Práticas de Sustentabilidade Socioambientais”; onde agora faz-se a reação de “saponificação” para produção da base para os produtos (sabonete líquido e detergente). Quanto as máscaras, em sua maioria, foram obtidas a partir de doações da Malharia Ativa e o projeto CO(M)-VIDA da Unipampa, campus Bagé. Para o armazenamento dos sabonetes

líquidos/detergentes produzidos foi estruturada uma carta aberta com o objetivo de arrecadar doações para a compra de frascos. Após, os kits prontos, estes chegarão à comunidade por meio de escolas de Educação Básica para famílias em situação de vulnerabilidade socioeconômica. Atualmente, o projeto se encontra na fase de montagem/embalagem dos kits de prevenção para distribuição, concluindo o projeto.

Agradecimentos: A PROEXT/UNIPAMPA, a comunidade acadêmica da UNIPAMPA pelos recursos doados, a Malharia Ativa, ao projeto CO(M)-VIDA 2020 e ao projeto Etanóis – Destilação de bebida alcoólica apreendida pela Receita Federal e manipulação de álcool glicerinado e álcool 70% para Secretaria de Saúde de Bagé e região, coordenado pelo professor Doutor Udo Eckard Sinks.

Palavras-chave: Enfrentamento da COVID-19; Kits de prevenção individuais; Produção de sabão e detergente; Reutilização de óleos residuais; Máscaras reutilizáveis.