



Sabonete Solidário: Filantropia em prol do Combate à Pandemia

Solidarity Soap: Philanthropy for the Fight against the Pandemic

Bruno Mikael Rodrigues Borges

brunomikael@alunos.utfpr.edu.br

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Apucarana, Paraná, Brasil

Ana Maria Ferrari Lima

anamferrari@utfpr.edu.br

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Apucarana, Paraná, Brasil

RESUMO

Em dezembro de 2019, foram confirmados os primeiros casos de COVID-19, na cidade de Wuhan, China, doença altamente transmissível, causada pelo vírus SARS-CoV-2, que se disseminou celeremente por todo o mundo. A infecção por coronavírus possui um espectro clínico muito amplo, podendo variar de um resfriado até uma pneumonia grave, ademais, é caracterizada pela alta velocidade de propagação, podendo ser contida com a utilização de métodos preventivos como o isolamento e confinamento social, a utilização de máscaras de proteção e a higienização regular e correta das mãos. Neste momento de pandemia relacionado ao novo coronavírus, a solidariedade se mostrou primordial e necessária, portanto, o projeto “Sabonete Solidário” foi criado, em 2020, por alunos e professores da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, campus Apucarana, com o intuito de ajudar a população carente e instituições sociais de Apucarana e região. O projeto contou com o apoio financeiro por parte da universidade, alcançando um total de sete mil quilos de produtos secos e líquidos doados, incluindo sabões e sabonetes, líquidos e em barras.

PALAVRAS-CHAVE: Coronavírus. SARS-CoV-2. Propagação. Sabonetes.

ABSTRACT

In December 2019, the first cases of COVID-19 were confirmed in the city of Wuhan, China, a highly transmissible disease caused by the SARS-CoV-2 virus, which has rapidly spread throughout the world. Coronavirus infection has a very broad clinical spectrum, ranging from a cold to severe pneumonia. Furthermore, it is characterized by a high rate of spread and can be contained with the use of preventive methods such as isolation and social confinement, the use of protective masks and regular and correct hand hygiene. At this time of pandemic related to the new coronavirus, solidarity proved to be primordial and necessary, therefore, the “Soap Solidarity” project was created in 2020 by students and professors from the Federal Technological University of Paraná, Apucarana campus, in order to help the needy population and social institutions in Apucarana and region. The project had the financial support of the university, reaching a total of seven thousand kilos of dry and liquid products donated, including soaps liquids and in bars.

KEYWORDS: Coronavirus. SARS-CoV-2. Propagation. Soaps.



INTRODUÇÃO

Os primeiros indícios de COVID-19 foram registrados na China, na cidade de Wuhan, no final de 2019, se disseminando rapidamente por todos os continentes, resultando em milhares de mortes no mundo inteiro (ISER, 2020). A doença altamente transmissível é causada pelo novo coronavírus SARS-CoV-2, RNA vírus da ordem Nidovirales, pertencente à família Coronaviridae, cuja é formada por vírus causadores de infecções respiratórias (LIMA, 2020).

Os casos de coronavírus podem apresentar sintomas como os de um resfriado, ou até mesmo de uma pneumonia grave, podendo levar o indivíduo à unidade de terapia intensiva (UTI) e até mesmo ao óbito. Diante disso, a Organização Mundial da Saúde (OMS) recomendou o isolamento social como principal método para impedir a proliferação do vírus. Além disso, medidas de prevenção não farmacológicas devem ser adotadas, incluindo o uso de máscaras e a higienização constante das mãos e ambientes (ISER, 2020).

Com a recomendação de lockdown, os governos começaram a decretar quarentena e, com isso, o mundo sofreu impactos econômicos, principalmente os países subdesenvolvidos ou emergentes. Tendo em vista que os mais afetados foram às populações de baixa renda, tornaram-se primordiais ações filantrópicas (DA CONCEIÇÃO SILVA, 2020).

A partir do financiamento por parte da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, o projeto “Sabonete Solidário” foi criado por alunos e professores, que se juntaram para ajudar a população carente e instituições sociais de Apucarana e região através da produção e doação de sabões e sabonetes, líquidos e em barras.

MATERIAIS E MÉTODOS

Os alunos produziam e embalavam sabões e sabonetes, líquidos e em barras, para serem doados às pessoas carentes ou instituições sociais de Apucarana e região. Os trabalhos eram realizados em um laboratório da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), campus Apucarana.

Os alunos seguiam uma escala organizada de acordo com suas disponibilidades de horários, respeitando as Atividades Didáticas Não Presenciais (ADNP) dos mesmos. Este cronograma era dividido por tarefas, tais como produção e empacotamento, de sabões ou sabonetes, líquidos ou em barras. Outras funções eram decoração das embalagens, limpeza do laboratório e higienização dos utensílios. Por fim, os alunos faziam a contagem do estoque e preparavam as doações semanais.

Para a fabricação dos produtos, os envolvidos seguiam as receitas, disponibilizadas e elaboradas pelas professoras Ana Maria Ferrari, Ana Cláudia Ueda, Andrea Sartori Jabur, Luciana de Souza Moraes e Valquiria Aparecida dos Santos Ribeiro, que foram testadas e adaptadas no decorrer do projeto. Já para o empacotamento utilizava-se um material sustentável de papel Kraft para os itens em barra. E para os líquidos, galões plásticos, que algumas vezes puderam ser reaproveitados de doações anteriores. As doações eram organizadas pela Professora Dra. Ana Maria Lima Ferrari e realizadas todas as sextas-feiras, salvo exceções.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Para a produção dos sabonetes em barras, foram utilizados moldes de silicone com formatos diversificados, como mostrado na figura 1. Neste processo, deve-se respeitar o tempo de solidificação e o tempo de cura após serem desenformados, figura 2.



Figura 1: Sabonetes em barra nos moldes de silicone.



Fonte: Autoria própria (2020)

Figura 2: Sabões em barra respeitando o tempo de cura após o corte.



Fonte: Autoria própria (2020)

O projeto contava com a participação de três alunos, estes eram responsáveis pelo empacotamento, como visto na figura 3. Os produtos em barra eram empacotados em pequenos pacotes de papel kraft. Já para os produtos líquidos, foram utilizados galões plásticos de 2L e 5L, com rótulos contendo a data de produção, composição e validade do produto, figura 4. Os alunos e professores enfeitavam as embalagens de papel kraft com carimbos decorativos e com a logotipo do projeto. Além disso, os formatos dos sabonetes também eram personalizados, como mostrado na figura 5.



Figura 3: Bruno, aluno envolvido no projeto, empacotando produtos em barra.



Fonte: Autoria própria (2020)

Figura 4: Sabão líquido e em barra após embalados.



Fonte: Autoria própria (2020)

Figura 5: Sabonetes em barras em formatos diversos e embalagens personalizadas



Fonte: Autoria própria (2020)



As doações eram preparadas pelos alunos e pela professora. Após serem separados, os produtos a serem distribuídos eram transportados com a ajuda de servidores da Universidade, como mostrado na figura 6. Através de um carrinho eram levados até algum transporte, que por sua vez, chegavam até famílias ou comunidades carentes de Apucarana e região. Também eram encaminhadas às instituições filantrópicas do município e outras localidades próximas. Ao longo do projeto foram produzidos e doados de sete mil quilos de produtos secos e líquidos, incluindo sabões e sabonetes, líquidos e em barras.

Figura 6: Transporte dos produtos com ajuda dos servidores.



Fonte: Autoria própria (2020)

Figura 7: Doações realizadas.



Fonte: Autoria própria (2020)



CONCLUSÃO

Durante a pandemia, além da crise sanitária, o mundo passou também por uma crise econômica, o que fez com que ações filantrópicas se tornassem essenciais. O projeto “Sabonete Solidário”, pôde contribuir e ajudar instituições sociais e famílias necessitadas de Apucarana e região.

Além disso, contribuiu para a formação social e profissional dos alunos envolvidos, que puderam colocar os conhecimentos adquiridos na graduação em prática para ajudar o próximo.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos à Universidade Tecnológica Federal do Paraná pelo auxílio financeiro fornecido ao campus Apucarana, que possibilitou a realização deste projeto, as professoras Ana Maria Ferrari, Ana Cláudia Ueda, Andrea Sartori Jabur, Luciana de Souza Moraes e Valquiria Aparecida dos Santos Ribeiro, por darem início ao projeto, à pastelaria Supremo, ao restaurante Vecchio pelas doações de óleo de cozinha.

REFERÊNCIAS

LIMA, Claudio Márcio Amaral de Oliveira. Informações sobre o novo coronavírus (COVID-19). 2020.

ISER, Betine Pinto Moehlecke et al. Definição de caso suspeito da COVID-19: uma revisão narrativa dos sinais e sintomas mais frequentes entre os casos confirmados. **Epidemiologia e Serviços de Saúde**, v. 29, 2020.

DA CONCEIÇÃO SILVA, Delmira Santos; DOS SANTOS, Marília Barbosa; SOARES, Maria José Nascimento. Impactos causados pela COVID-19: um estudo preliminar. **Revista Brasileira De Educação Ambiental (RevBEA)**, v. 15, n. 4, p. 128-147, 2020.

DA SILVA VASCONCELOS, Cristina Silvana et al. O novo coronavírus e os impactos psicológicos da quarentena. **Desafios-Revista Interdisciplinar da Universidade Federal do Tocantins**, v. 7, n. Especial-3, p. 75-80, 2020.

LIMA, Rossano Cabral. Distanciamento e isolamento sociais pela Covid-19 no Brasil: impactos na saúde mental. **Physis: Revista de Saúde Coletiva**, v. 30, 2020.