



Sabonete Solidário: Uma prevenção ao Coronavírus

Sabonete Solidário: A Coronavirus prevention

Felipe Vanjura Serench

fvanjura@gmail.com

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

No ano de 2020, o mundo foi tomado por pandemia devido ao Coronavírus, um patógeno capaz de levar à morte por afetar o sistema respiratório, mas uma maneira eficaz de se proteger a si mesmo, além das medidas coletivas, é com a lavagem das mãos e do ambiente em que se reside, assim como de vestimentas, que pode ser realizada com álcool em gel ou sabões e sabonetes. Com a premissa de auxiliar a população necessitada e instituições sociais por meio de doações de sabões e sabonetes, para minimizar o alcance desse vírus, nasceu o projeto "Sabonete Solidário", composto por alunos e professores do campus Apucarana. Essa iniciativa ficou ativa por sete meses, até que em dezembro de 2020, foi finalizada e então fez-se o balanço das doações, contabilizando-se um total de mais de sete mil quilos de produtos doados, englobando sabões e sabonetes, em barra e líquidos, para famílias carentes e instituições de Apucarana, Paraná, e cidades próximas

PALAVRAS-CHAVE: Coronavírus. Donativos. Limpeza.

ABSTRACT

In 2020, the world was taken by pandemic due to Coronavirus, a pathogen capable of death by affecting the respiratory system, but an effective way to protect itself, beyond collective measures, is by washing its hands and its ambient, as well as clothing, which can be performed with gel alcohol or soaps and hand soaps. With the premise of helping the needy population and social institutions through donations of soaps and hand soaps, to minimize the reach of this virus, was created the project "Sabonete Solidário", composed of students and teachers of the Apucarana campus. This initiative was active for seven months, until in December 2020, it was finalized and then the balance of donations was made, accounting for a total of more than seven thousand kilos of donated products, including soaps and hand soaps, in bar and liquids, for needy families and institutions of Apucarana, Paraná, and nearby cities.

KEYWORDS: Coronavirus. Donations. Washing.



INTRODUÇÃO

No final de 2019 (G1, 2020; WHO, 2021), foi identificado na China o que viria a ser um patógeno responsável por um longo período de pandemia global, o vírus Sars-Cov-2, popularmente conhecido como Covid-19, ou Coronavírus, capaz de afetar o sistema respiratório humano e, possivelmente, levar à morte (GALLAGHER, 2020). Devido a esse patógeno, para evitar maiores contaminações, diversas instituições educacionais decretaram uma pausa em suas atividades presenciais, das quais se inclui a Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR).

Além das medidas de segurança coletivas, como o próprio distanciamento social entre as pessoas, existem as medidas isoladas, das quais a mais efetiva é a limpeza e higienização das mãos - as partes do corpo que mais entram em contato com objetos e afins - que pode ser realizada com o uso de álcool em gel 70% ou com a lavagem das mãos com água e sabão (CDC, 2021).

Com o intuito de auxiliar na redução da disseminação viral, idealizou-se o projeto “Sabonete Solidário”, visando a produção de sabões e sabonetes, tanto líquidos quanto em barra, para serem distribuídos para famílias carentes e algumas instituições sociais, como as APAEs, tanto de Apucarana como de outras cidades.

MATERIAIS E MÉTODOS

As atividades do projeto Sabonete Solidário aconteceram da segunda à sexta-feira, salvo em feriados, tendo em conta certas atividades, como a produção de sabão em barra que necessita de procedimentos em dias sequenciais, de produção e corte.

O laboratório inicial, utilizado em atividades têxteis, era pequeno para todas as atividades que passaram a ser desenvolvidas, mas continha todos os materiais necessários para a fabricação dos produtos, que era realizada de maneira reduzida. Ademais, neste período inicial, os membros não possuíam funções definidas e as receitas de sabões e sabonetes passaram por mudanças para a obtenção dos produtos como o desejado, figuras 1 e 2.

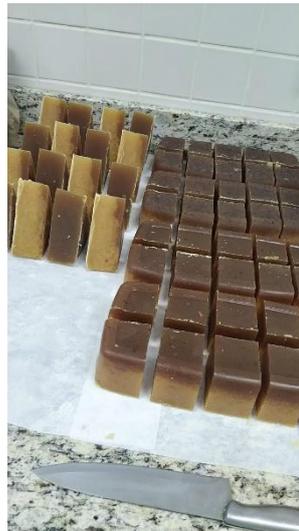
Figura 1 - Produções iniciais



Fonte: Autoria própria (2020).



Figura 2 - Produções finais



Fonte: Autoria própria (2020).

Após cerca de um mês, houve a mudança do local de produção, que passou a ser um laboratório maior e melhor estruturado, entretanto atividades que envolviam pesagem deveriam ser realizadas em um laboratório ao lado, pois havia a carência de uma balança. Junto desta mudança houve a criação de um cronograma detalhado, organizando as atividades dos membros, de acordo com os horários de ADNP (Atividades Didáticas Não Presenciais) dos alunos. Neste novo ambiente foi possível separar as praças dos produtos desenvolvidos, ou seja, bancadas específicas para a produção dos sabões e sabonetes, o que possibilitou maior mobilidade e comodidade, figura 3, visto que novos alunos começaram a fazer parte da equipe.

Figura 3 - Membro do projeto, Felipe, realizando uma de suas atividades



Fonte: Autoria própria (2020).



As atividades seguiram até o dia 21 de dezembro de 2020, data que marcou o final do projeto.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Ao fim deste projeto, calculou-se que as doações totais, dos sabões e sabonetes, ultrapassaram a marca de sete mil quilos, que foram entregues às famílias carentes e às instituições de cunho social que necessitavam deste auxílio. Os produtos secos foram entregues em pequenos sacos de papel kraft, figura 4, e os líquidos em galões plásticos, de 2 e de 5 L, que puderam ser reutilizados, diminuindo a quantidade de materiais poliméricos utilizada, figura 5.

Figura 4 - Saquinhos com sabão



Fonte: Autoria própria (2020).

Figura 5 - Galões com sabonete



Fonte: Autoria própria (2020).



Além de ajudar aqueles que necessitavam, o projeto também auxiliou seus membros com seu afastamento do ócio durante o isolamento social, que, segundo especialistas, pode auxiliar no desenvolvimento de doenças da mente, que se intensifica em tempo de pandemia e isolamento social.

CONCLUSÃO

Pode-se verificar que o projeto causou impactos positivos para todos os vinculados, membros ou comunidade e instituições que receberam os produtos.

Colaborar com a limpeza das moradias de pessoas necessitadas ou com a de locais que auxiliam a população teve um excelente retorno, com palavras e gestos de gratidão, o que fez com que os membros do projeto se sentissem cada vez melhores ajudando ao próximo.

Além do mais, o contato com algo que pode se tornar uma profissão, a produção de produtos de limpeza e higiene, ajudou os membros a evoluírem no que, futuramente será, ou já é, sua profissão.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos à Universidade Tecnológica Federal do Paraná pelo auxílio financeiro fornecido ao campus Apucarana, que possibilitou a realização deste projeto, à pastelaria Supremo e ao restaurante Vecchio pelas doações de óleo de cozinha.

REFERÊNCIAS

CDC. How to Protect Yourself & Others. **Centers for Disease Control and Provention**, 26 jul. 2021. Disponível em: <<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/prevent-getting-sick/prevention.html>>. Acesso em: 07 ago. 2021.

GALLAGHER, James. Coronavírus: por que a covid-19 mata tanto? **UOL**, 2020. Disponível em: <<https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/bbc/2020/10/23/coronavirus-por-que-a-covid-19-mata-tanto.htm>>. Acesso em: 18 ago. 2021.

G1. Coronavírus: o que se sabe sobre o novo vírus que surgiu na China. **Globo**, 27 fev. 2020. Disponível em: <<https://g1.globo.com/bemestar/coronavirus/noticia/2020/02/27/o-que-se-sabe-e-o-que-ainda-e-duvida-sobre-o-coronavirus.ghtml>>. Acesso em: 02 jun. 2021.

WHO. Coronavirus disease (COVID-19) update. **World Health Organization**, 2021. Disponível em: <[https://www.who.int/bangladesh/emergencies/coronavirus-disease-\(covid-19\)-update](https://www.who.int/bangladesh/emergencies/coronavirus-disease-(covid-19)-update)>. Acesso em: 07 ago. 2021.