



## PRODUÇÃO DE BOLSAS RETORNÁVEIS COMO ESTRATÉGIA NA DIMINUIÇÃO DOS IMPACTOS DA COVID

KAROLINE FALKEMBACK DE ALMEIDA<sup>1</sup>; HELENA TORRES DA TRINDADE<sup>2</sup>;  
LUÍSA SCHREINER TONET<sup>2</sup>; LALINE CENCI<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Santa Maria – Cachoeira do Sul – karolfalkemback@gmail.com

<sup>2</sup>Universidade Federal de Santa Maria – Cachoeira do Sul

<sup>3</sup>Universidade Federal de Santa Maria – Cachoeira do Sul - laline.cenci@ufsm.br

### 1. INTRODUÇÃO

Durante a pandemia os itens que trazemos para casa exigem cuidados extras. Um estudo publicado pelo *New England Journal of Medicine* destaca que o novo Corona Vírus (Covid-19) pode resistir por até três dias em superfícies como plástico e aço inoxidável. Devido ao isolamento causado pela sua disseminação, os pedidos de vendas e entregas online aumentaram, e o medo de contaminação pelo Covid-19 através de embalagens também. Com isso cresceu o uso de recipientes descartáveis como copos, canudos e sacolas, indo em contramão às políticas públicas restritivas anteriores à pandemia do novo Corona Vírus. Apesar do receio de contaminação através de reutilizáveis, um acordo firmado por mais de 125 especialistas, acadêmicos e médicos de dezoito países, afirma que esses objetos são sim seguros, e até mais seguros que os descartáveis, quando bem higienizados. (CDC, 2020) E em conjunto com ONGs como Greenpeace EUA e outros membros do movimento Break Free From Plastic - certificam que antissépticos comuns desinfetam superfícies de recipientes reutilizáveis.

Portanto, há uma grande diferença entre embalagens descartáveis e Equipamentos Plásticos de Proteção Individual utilizados por trabalhadores essenciais pois esses precisam de maior atenção no manuseio.

Baseado nessas informações, o Escritório Modelo de Arquitetura e Urbanismo (EMAU) da Universidade Federal de Santa Maria – Campus Cachoeira do Sul desenvolveu o projeto “Produção de Bolsas Retornáveis Como Estratégia na Diminuição dos Impactos da Covid-19” com o objetivo de estruturar uma rede de distribuição de sacolas retornáveis, alertando sobre o uso destas para diminuir os meios de contágio do novo Corona Vírus. Também, informar os cuidados para prevenção da Covid-19, promover a conscientização do uso das sacolas retornáveis na pandemia, gerenciar uma rede de apoio para distribuição das bolsas, diminuir o risco de contágio por sacolas plásticas, promover e facilitar o acesso de mantimentos às famílias necessitadas, e divulgar o campus da UFSM em Cachoeira do Sul e outras instituições públicas de ensino e pesquisa e suas ações no enfrentamento à Covid-19.

### 2. METODOLOGIA

Buscando assistência, o Escritório firmou parceria com a Marka Design - empresa de comunicação visual, que realizou a doação de dezenas de lonas, e também com a Igreja Santo Antônio, encarregue pela disponibilidade de um local com máquinas industriais de costura para a confecção das sacolas. Além disso, o EMAU também conta com o auxílio financeiro concedido pela UFSM através da chamada de seleção de ações de extensão voltadas à prevenção, cuidados, combate e enfrentamento à pandemia do novo Corona Vírus. Posteriormente, o

EMAU estabeleceu também uma metodologia de trabalho: seleção das lonas e corte dos moldes; higienização para costura; costura dos moldes; fixação das alças; distribuição e administração dos pontos de coleta; produção do material informativo para maior alcance da comunidade; distribuição das bolsas e donativos, devidamente desinfetados.



Figura 01: recorte dos moldes.



Figura 02: molde lateral com alça.



Figura 03: bolsa finalizada.



Figura 04: modelos teste.

### 3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Estima-se, de primeiro momento, a confecção de 100 bolsas reutilizáveis de lona, sendo que atualmente possuímos  $\frac{1}{4}$  desse número produzido. Apesar do Escritório contar com o apoio de todos os membros para o desenvolvimento do projeto, a pandemia do novo Corona Vírus impede a presença de todos na cidade de Cachoeira do Sul, o que defasa o progresso da elaboração das bolsas em termos de celeridade.

### 4. CONCLUSÕES

Dessa forma, intenciona-se a estruturação de uma rede de distribuição de sacolas retornáveis como forma de reduzir o contágio da Covid-19, a disseminação de informações sobre o controle de transmissão da mesma, e também a conscientização da influência ambiental de resíduos plásticos. Ademais, responder à necessidade do projeto ao Refeitório da Criança que distribui doações para bairros de Cachoeira do Sul e carece de sacolas



resistentes para as famílias carregarem os mantimentos, já que sacolas descartáveis rompem facilmente.

Por fim, pretende-se impactar positivamente a comunidade local através de ações coletivas e concretas, visto que se espera conscientizar estudantes e demais participantes do projeto quanto à importância de se sentir parte integrante, dependente e agente transformador das cidades, contribuindo assim para sua formação profissional mediante experiência de troca entre meio acadêmico e sociedade.

## 5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### Documentos eletrônicos

CDC. **Cleaning and Disinfection for Households**. Center for Disease Control and Prevention, 10 jul. 2020. Acessado em 27 jul. 2020. Online. Disponível em: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/prevent-getting-sick/cleaning-disinfection.html>

OPAS. **Relatórios Técnicos de Termos de Cooperação**. Organização Pan-Americana de Saúde. OPAS/OMS Brasil, Brasília, 2020. Acessado em 27 jul. 2020. Online. Disponível em: [https://www.paho.org/bra/index.php?option=com\\_content&view=article&id=3045:relatorios-de-gestao-dos-termos-de-cooperacao&Itemid=806](https://www.paho.org/bra/index.php?option=com_content&view=article&id=3045:relatorios-de-gestao-dos-termos-de-cooperacao&Itemid=806)

ONU. **Transmission of SARS-CoV-2: implication for infection prevention precautions**. Organização das Nações Unidas, 9 jul. 2020. Scientific Brief. Acessado em 27 jul. 2020. Online. Disponível em: [https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/333114/WHO-2019-nCoV-Sci\\_Brief-Transmission\\_modes-2020.3-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/333114/WHO-2019-nCoV-Sci_Brief-Transmission_modes-2020.3-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

GREENPEACE. **Reusables are just as safe: The Covid-19 pandemic is accelerating single-use plastic pollution**. Africa EN, Blogs, 24 jun. 2020. Acessado em 27 jul. 2020. Disponível em: <https://www.greenpeace.org/africa/en/blogs/11485/reusables-are-just-as-safe-the-covid-19-pandemic-is-accelerating-single-use-plastic-pollution/>

BREAK FREE FROM PLASTIC. **The Safety of Reuse During the COVID-19 Pandemic**. UPSTREAM, 2020. Acessado em 27 jul. 2020. Online. Disponível em: [https://www.breakfreefromplastic.org/bffp\\_reports/the-safety-of-reuse-during-the-covid-19-pandemic/](https://www.breakfreefromplastic.org/bffp_reports/the-safety-of-reuse-during-the-covid-19-pandemic/)

NATIONAL GEOGRAPHIC BRASIL **Luta contra plásticos descartáveis é atropelada durante a pandemia**. Planeta ou Plástico?. 2 jul. 2020. Acessado em 27 jul. 2020. Disponível em: <https://www.nationalgeographicbrasil.com/meio-ambiente/2020/07/plastico-descartavel-covid-19-pandemia-reciclagem-saude-catadores-sacola>