

# Face Shields Covid-19

by Coletivo Mount

Design for Emergency  
Semeando ideias / Seed ideas



**Breve descrição da ideia, que problema resolve, qual o objetivo, a quem é dirigida.**

A partir do panorama da escassez de EPIs para os profissionais da saúde, resolvemos incluir o design nessa questão e adaptamos *face shields* de um modelo criado nos EUA para os padrões nacionais. O modelo é feito através da montagem de duas partes plásticas que pode ser feito rapidamente e em grandes quantidades usando CNC, cortador a laser ou ainda através de estampagem. A espessura do material é de 0,5 mm e pode ser: policarbonato, pvc cristal ou petg. Depois de cortados, os protetores faciais podem ser compactados, encaixotados e enviados imediatamente. A equipe do hospital pode montar facilmente no local, conforme necessário. Acreditamos que essa solução é a maneira mais rápida e fácil de criar *face shields* e ajudar a solucionar pelo menos uma parte da atual escassez de EPIs em todo o país.

**Please add a short description of the idea, its goal, what problem it solves, whom it is for.**

From the panorama of scarcity of PPE for health professional, we decided to include design in this issue and adapted *face shields* of an American model to Brazilian standards. The model is made by assembling two plastic parts that can be done quickly and in large quantities using CNC, laser cutter or through stamping. The thickness of the material is 0.5 mm and can be: polycarbonate, pvc crystal or petg. Once cut, the *face shields* can be boxed and shipped immediately. Hospital staff can mount easily as needed. We believe that this solution is the fastest and easiest way to create *face shields* and help resolve at least part of the current shortage of PPE across the country.

## PARA QUEM? | WHOM IS IT FOR?

Médicos, Enfermeiros e Profissionais da Saúde  
Doctors, nurses and Health Professionals

## POR QUE É RELEVANTE? | WHY IS IT RELEVANT?

Desde o início da Pandemia da Covid-19, lançamos um breve olhar sobre as condições de trabalho dos profissionais da saúde de todo país e percebemos que não existiam ou estavam escassos EPIs para médicos e enfermeiros em toda rede de saúde pública.

Since the start of the Covid-19 pandemic, we have briefly examined the working conditions of health professionals from all over the country and we realized that PPE was scarce or they did not exist for the use of doctors and nurses in the public health system.

## O QUE É NECESSÁRIO PARA IMPLEMENTAR A IDEIA? WHAT IS NEEDED TO IMPLEMENT THE IDEA?

Router CNC, cortador a laser ou ainda através de estampagem. A espessura do material é de 0,5 mm e pode ser: policarbonato, pvc cristal ou petg.

...

CNC Router, laser cutter or through stamping. The thickness of the material is 0.5 mm and can be: polycarbonate, pvc crystal or petg.

## QUEM PODE CONTRIBUIR? WHO CAN CONTRIBUTE?

Disponibilizamos em nosso site, de maneira totalmente aberta e gratuita os desenhos em diversos formatos, para que outras empresas, coletivos, gráficas ou qualquer pessoa possam baixar, produzir e distribuir os *face shields*, fazendo com que esse item fundamental de prevenção possa chegar a mais profissionais da saúde. Ao todo já foram entregues mais de 1000 unidades.

...

We make available on our website, totally open and free, the drawings in different formats, so that other companies, collectives, printer labs or anyone can download, produce and distribute the *face shields*, that can reach more health professionals. Altogether already more than 1000 units were delivered.



# Face Shields Covid-19

by Coletivo Mount

Design for Emergency  
Semeando ideias / Seed ideas



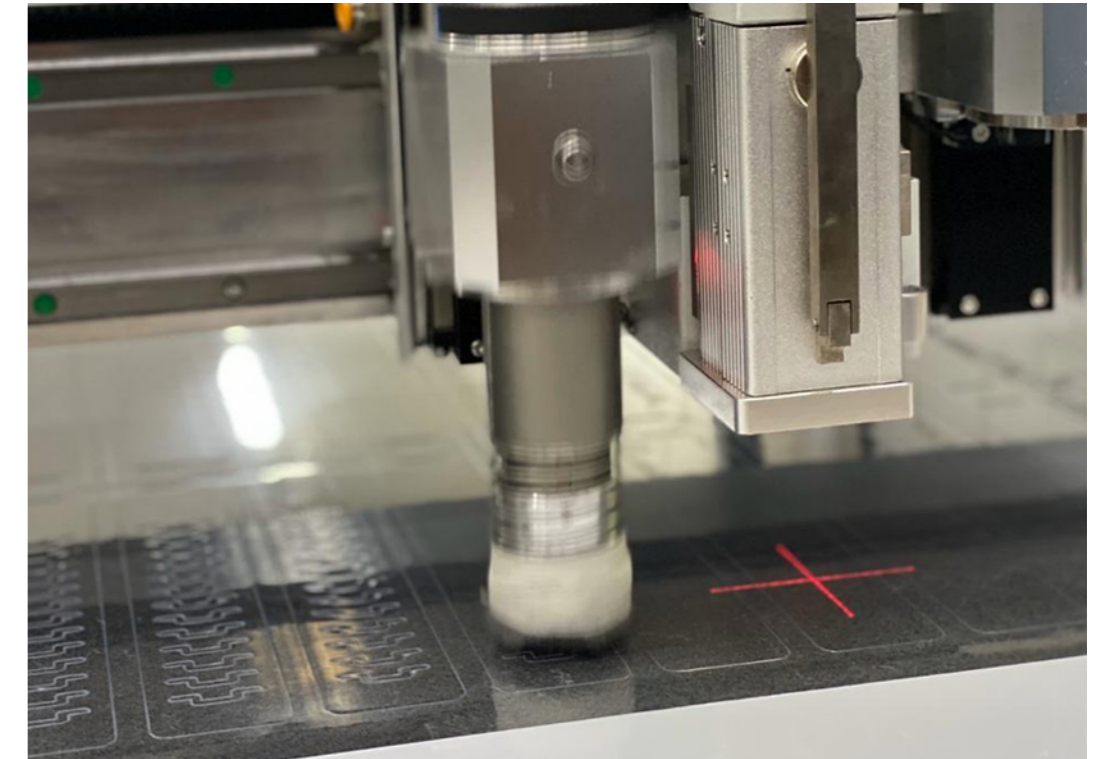
Entregamos os *face shields* no Hospital de Campanha de Heliópolis, localizado na maior comunidade de São Paulo.

*We delivered face shields to the Heliópolis Campaign Hospital, located in the largest community in São Paulo.*



Entregamos os *face shields* para a Secretaria de Saúde de São Caetano do Sul, SP.

*We delivered the face shields to the Health Department of São Caetano do Sul, SP.*



Processo de fabricação / corte do último lote de 100 *face shields*. Ao todo já foram entregues mais de 1000 unidades.

*Manufacturing / cutting process of the last batch of 100 face shields. Altogether already more than 1000 units were delivered.*

## Vídeo / media:

<https://youtu.be/zAkKdy9IJWI>

<http://covid19.mountsuaescola.com.br/>

<http://www.mountsuaescola.com.br/>

<https://www.instagram.com/coletivomount/>

## Contatos / Contacts:

<http://covid19.mountsuaescola.com.br/>

WhatsApp (11) 99598-2222 / (11) 98172-3992



[Face Shields Covid-19] by [Coletivo Mount] is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.  
<http://covid19.mountsuaescola.com.br/>