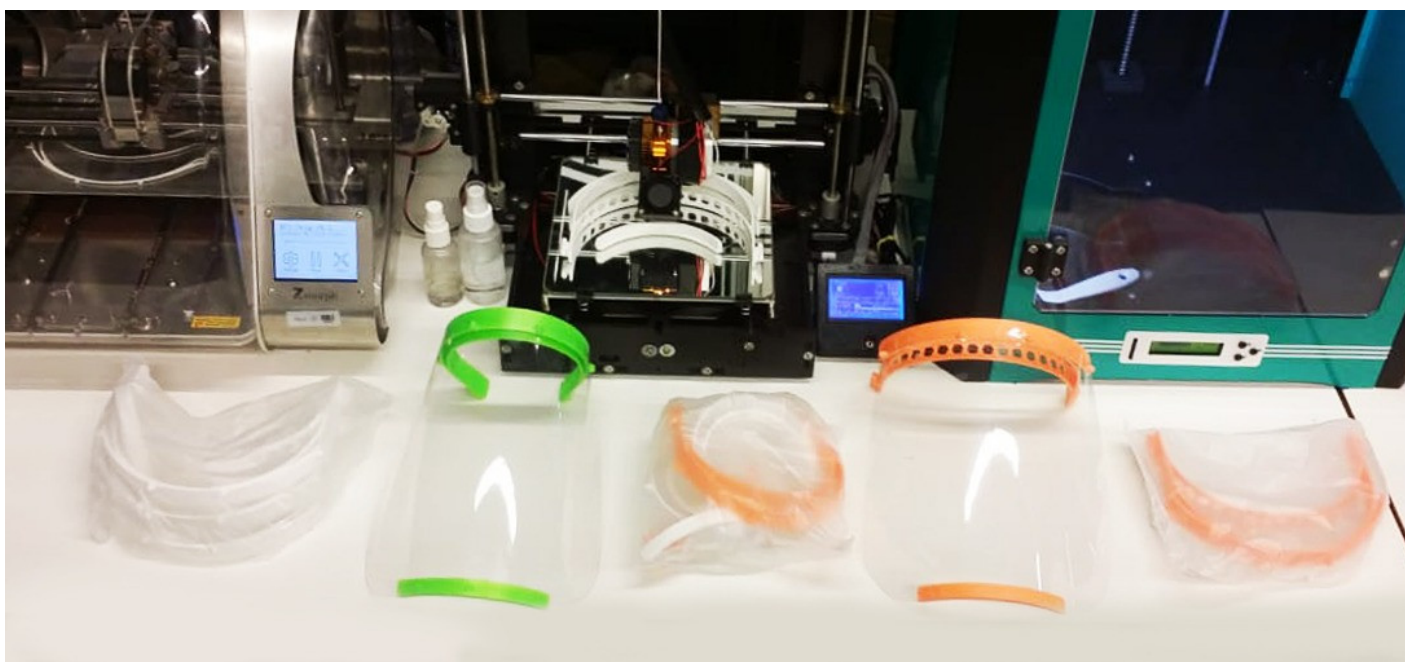


# Casa Firjan vira polo de distribuição de EPIs para a Saúde

Produzidos em impressoras 3D, equipamentos serão doados para Secretaria

em 27/03/2020



Desde essa quarta-feira, 25, a Casa Firjan se tornou polo de recepção e distribuição das faceshields, protetores faciais utilizados pelos profissionais de saúde envolvidos no combate ao coronavírus. A iniciativa integra uma rede de colaboração formada por pesquisadores e professores de diversas instituições do Estado que trabalham para desenvolver e produzir esses equipamentos por meio da impressão 3D e do movimento maker.

Sensível à causa, Fab Labs da Casa Firjan, do Instituto Senai de Tecnologia Automação e Simulação e da Firjan SENAI Nova Friburgo e Resende disponibilizaram sua estrutura de fabricação digital para auxiliar na produção das máscaras. Na Casa Firjan, por exemplo, 50 equipamentos já foram impressos e serão doados para hospitais e unidades de saúde públicas. Segundo a gerente de conteúdo do espaço, Maria Isabel Oschery, o protótipo dos EPIs é um arquivo open source (código aberto) ou seja, está disponível para que outras pessoas da comunidade maker se apropriem e ajudem a

produzir os equipamentos tão essenciais à segurança de médicos e enfermeiros.

Interessados que apresentarem impressoras 3D em casa podem colaborar com a rede de apoio e produzir a peça “headband”, suporte para a cabeça [acessando o projeto](#).

“Recomendamos que as pessoas acumulem lotes de 20 dessas peças para serem levadas ao Fab Lab da Casa Firjan, onde iremos fabricar os visores na máquina de corte a laser, montar, embalar e destinar para os hospitais”, complementa Felipe Laranja, responsável pelo laboratório.

As entregas acontecem na Rua Guilhermina Guinle, 211, das 8h às 17h. Outro espaço que também servirá como polo de distribuição e finalização das peças é o Fab Lab do Instituto Senai de Tecnologia e Automação, localizado Praça Natividade Saldanha, Benfica.

Rede de apoio inclui universidades e produtores independentes

O grupo de trabalho inclui representantes da PUC-Rio, UFRJ, Unirio, Firjan, Firjan SENAI, Governo do Estado, INT (Instituto Nacional de Tecnologia), Coppe UFRJ, Grupo DASA, Hospital Universitário Clementino Fraga Filho, Marinha do Brasil e o SOS 3D Covid 19, que reúne produtores independentes. Para se ter uma ideia, a PUC-Rio já entregou para Fiocruz, Hospital Geral de Bom Sucesso e Hospital Universitário Fraga Filho aproximadamente 100 unidades cada.

Vale lembrar que o SOS 3D Covid apoia os makers que estão produzindo os EPIs em casa. Para entrar na rota de coleta basta preencher o documento através do link: <http://bit.ly/2WKVqL7>