



DAD desenvolve equipamentos para profissionais de saúde

📅 23 de março de 2020 📁 [Laboratórios, Novidades](#)

Um grupo de pesquisadores e professores de diversas instituições do Estado está reunido para discutir e trabalhar no desenvolvimento e produção de equipamentos para suporte aos profissionais de saúde envolvidos no atendimento aos pacientes infectados pelo COVID-19. O objetivo é utilizar a tecnologia de impressão 3D para a produção de máscaras, viseiras faceshield, capotes, válvulas, entre outros equipamentos utilizados por médicos e enfermeiros do Sistema Único de Saúde no Estado. Os equipamentos produzidos serão entregues ao Hospital Universitário Clementino Fraga Filho, na UFRJ, e serão validados nas próximas 24 horas.

Na última quinta-feira, 19 de março, uma reunião do Governo do Estado, no Palácio Guanabara, sede do Governo, com o professor Jorge Lopes, do DAD, e com o médico Leonardo Frajhof, professor associado da Unirio e doutor em Design pela PUC-Rio, indicou os equipamentos de proteção individual prioritários a serem desenvolvidos para os

profissionais de medicina da rede pública. Após esta reunião, em conjunto com o médico Alberto Chebabo, diretor da divisão médica do Hospital Universitário Clementino Fraga Filho, da UFRJ, e vice-presidente da Sociedade Brasileira de Infectologia, o cirurgião torácico Rui Haddad, da PUC-Rio, e o pneumologista David Nigri, foram convidadas instituições de ensino e demais parceiros para viabilizar produção das peças. O grupo inclui representantes da PUC-Rio, UFRJ, Unirio, FIRJAN, SENAI Governo do Estado, INT, Coppe UFRJ, Grupo DASA, Hospital Universitário Clementino Fraga Filho, Marinha do Brasil e o SOS 3D Covid 19.

O Departamento de Artes e Design da PUC-Rio vai ser um dos locais de produção, com 16 unidades trabalhando no Laboratório de Modelos e Protótipos do Departamento. Além de fazer a fabricação digital – impressão 3D e corte laser, a PUC-Rio vai desenvolver as máscaras N95 que também já estão em falta, no Laboratório de Volume Têxtil. Os equipamentos produzidos nos laboratórios da PUC serão doados a hospitais da rede pública. A equipe da PUC-Rio inclui, além do professor Jorge Lopes, a professora e supervisora do Laboratório de Volume e Prototipagem Gabriela Vaccari, o professor João Victor Azevedo de Melo e os laboratoristas Diogo de Souza Marques e Hana Claudia Marins.

A PUC-Rio não comercializa estes equipamentos produzidos e também não está arrecadando doações individuais pela internet. Pessoas e empresas que queiram colaborar e doar para essa rede podem encaminhar um e-mail para: artdsg-q@puc-rio.br.



epis Gabriella Vaccari João Victor Azevedo Jorge Lopes PPG Design

← Jornal Nacional destaca trabalho co...

Comunicado para alunxs DAD →