

Possíveis sugestões para futuras pesquisas na área de impressão 3D e design para a cidadania seriam pesquisar maior abrangência de equipamentos médicos a serem utilizados pelos profissionais, e como manter suprimento constante e de baixo custo de materiais essenciais em hospitais e clínicas que fazem tratamento de doenças altamente infecciosas.

REFERÊNCIAS

- ANVISA. Resolução de Diretoria Colegiada-RDC N° 356, 23 de Março de 2020. Disponível em: <
http://portal.anvisa.gov.br/documents/10181/5809525/RDC_356_2020_.pdf/0655c7ae-8c47-4be9-bf0d-4c7b8df03e4e> Acesso em: 15/08/2020
- Berman, Barry; 3-D printing: The new industrial revolution. *Business Horizons*, [s.l.], v. 55, n.2, p. 155-162, Mar-Apr 2012. Elsevier.
- Bonilha, Maíra Coelho; Sachuk, Maria Iolanda. Identidade e tecnologia social: um estudo junto às artesãs da Vila Rural Esperança. *Cad. EBAPE.BR* [online]. 2011, vol.9, n.2, pp. 412-437. ISSN 1679-3951.
- Bonsiepe, Gui. *Design, Cultura e Sociedade*. São Paulo: Editora Blucher, 2011.
- Borges, Thomaz. *Imagem de Face Shield*. Acervo Pessoal. 2020.
- Celik, H. Kursat et al. Design and Additive Manufacturing of Medical Face Shield for Healthcare Workers Battling Coronavirus (COVID-19). *International Journal of Bioprinting*, [S.l.], v. 6, n. 4, July 2020.
- Creality. *Creality Ender-3 V2 FDM 3D Printer*. Disponível em: <
<https://www.creality.com/goods-detail/ender-3-v2-3d-printer> > Acesso em 10, Ago, 2020.
- Demarchi, A. P. P. *Gestão estratégica de design com a abordagem de design thinking: proposta de um sistema de produção do conhecimento*. Tese de Doutorado. Universidade federal de Santa Catarina. Florianópolis, 2011.
- EME. *Nossos Resultados*. Disponível em: <<https://eme.ufsc.br/nossos-resultados>> Acesso em: 10/03/2020
- Fauci, A. S.; Lane, H. C.; Redfield, R. R. Covid-19 — Navigating the Uncharted. *New England Journal of Medicine*, v. 382, n. 13, p. 1268–1269, 28 fev. 2020.
- Junaling, *Face Mask Using 58mm Diameter Filter*. Disponível em: <
<https://www.thingiverse.com/thing:4228729>> Acesso em: 31, Ago, 2020.
- Kvatthro, Hepa. *Covid Coronavirus Face Mask*. Disponível em:
<<https://www.thingiverse.com/thing:4222563>> Acesso em: 31, Ago, 2020
- Lasoft. *Protective Face Shield - RC2 Speed Remix*. Disponível em: <
<https://www.prusaprinters.org/prints/26771-protective-face-shield-rc2-speed-remix>>. 2020 Acesso em: 15/08/2020.
- Livesu, M. et al. From 3D models to 3D prints: an overview of the processing pipeline. *Computer Graphics Forum*, v. 36, n. 2, p. 537–564, 2017.
- Prusa. *3D Printed Face Shields For Medics And Professionals*. Disponível em: <
<https://www.prusa3d.com/covid19/> >. 2020 Acesso em: 15, Ago, 2020a.
- Prusa. *Protective face shield*. Disponível em: <<https://www.prusaprinters.org/prints/26771-protective-face-shield-rc2-speed-remix> > Acesso em: 15, Ago, 2020b.
- Ptibob. *Mask NanoHack (coronavirus / covid-19)*. Disponível em: <
<https://www.thingiverse.com/thing:4229846>> Acesso em: 10, Ago, 2020.

- Ranney, M. L.; Griffeth, V.; Jha, A. K. Critical supply shortages - The need for ventilators and personal protective equipment during the Covid-19 pandemic. *New England Journal of Medicine*, v. 382, n. 18, p. E41, 25 mar. 2020.
- Romeiro, N. C; Salomão, A; Prim, G. S; Vieira, M. L. H.; Impressão 3D de peças anatômicas escaneadas como ferramenta de educação, p. 1936-1944. In: *Anais do 9º CIDI | Congresso Internacional de Design da Informação, edição 2019 e do 9º CONGIC | Congresso Nacional de Iniciação Científica em Design da Informação*. São Paulo: Blucher, 2019.
- RTS, Secretaria Executiva da Rede de Tecnologia Social (Brasil). *Relatório de 6 anos da RTS: Abril de 2005 a Maio de 2011*. Brasília: Rts, 2011. 97 p. Disponível em: <<http://www.rts.org.br/bibliotecarts/publicacoes/relatorio-de-6-anos-da-rts>>. Acesso em: 06, Nov, 2019.
- Skrabe, C. Chegou a hora e a vez do design. In: *Anuário Hospital Best*. Eximia Comunicação: São Paulo, 2010. Disponível em: <<http://www.saudebest.com.br/anuario2010.html>>. Acesso em: 3, mai, 2020.
- Stoiber, Martin. Savegrabber - open door without touching the handle, press knobs without touching - additional barrier for the coronavirus and other germs. 2020. Disponível em: <<https://www.thingiverse.com/thing:4192643>> Acesso em: 04, Ago, 2020.
- Tino, R., Moore, R., Antonille, S. et al. COVID-19 and the role of 3D printing in medicine. *3D Print Med* 6, 11 (2020).
- Übel, M. Von. *3D Printing Materials Guide*. Disponível em: <<https://all3dp.com/1/3d-printing-materials-guide-3d-printer-material/>>. 2019. Acesso em: 13, Ago, 2020.
- Vianna, M. et al. *Design thinking: inovação em negócios*. Rio de Janeiro: MJV, 2012.