S. R.

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIREÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO

Ofício Circular n.º 5.0.0-049/2020 **Data: 25/03/2020**	IRE ☐ DRIG ☐ DRPRI ☐ Delegações Escolares ☒
Assunto: Impressão 3D – contra COVID-19 (importante)	Educação/ensino: oficial ☒ particular ☒ 1.º ciclo ☒ 2.º e 3.º ciclos ☒ Escolas básicas integradas ☒ Ensino secundário ☒ Ensino profissional ☒ CREE´s ☒

Ex.mo/a. Senhor/a, Presidente do Conselho Executivo/Diretor/a do Estabelecimento de Ensino;

No contexto da situação vivida hoje nível mundial e no sentido de fazer face à infeção COVID-19, está a desenvolver-se uma iniciativa, apoiada por um movimento internacional, onde várias pessoas, entidades e empresas, estão a usar a tecnologia da impressão 3 D para produzir material necessário e essencial ao combate do Covid-19.

Assim, e com vista à produção (em impressão 3D) de viseiras, e outros materiais que serão disponibilizados aos profissionais de Saúde do SESARAM, solicita-se que indiquem **com urgência**, para o e-mail da DRE, se o vosso estabelecimento de educação e ensino possuí impressoras 3D com as seguintes especificações:

Área de impressão mínima: 192mm x 144mm x 20mm (c X l X a)

Definições de impressão:
3 Perímetros
30% de preenchimento interno

Materiais
Preferencialmente PETG, mas também será aceite PLA

Assim, pretende-se contribuir para a impressão (3D) de um modelo de viseira criado pela Prusa Research e que já foi validado por médicos do SESARAM. Outros procedimentos sobre este processo serão posteriormente disponibilizados.

Para mais informações, consultem o seguinte endereço:
https://www.facebook.com/3dramccovid/

Com os melhores cumprimentos,

O Diretor Regional

(Marco Paulo Ramos Gomes)

|| Rua D. João, n.º 57, Quinta Olinda • 9054-510 Funchal || **Tel.:** (+351) 291 705 860
|| www.madeira.gov.pt/dre • dre@edu.madeira.gov.pt || **NIPC:** 671 000 497