

Veículo: Colatina em Ação

Data: 12/05/2020

Link: <https://colatinaemacao.com.br/2020/05/12/alunos-do-ifes-colatina-disponibilizam-projetos-para-producao-de-videlaringoscopio-3d/>

Educação

Alunos do Ifes Colatina disponibilizam projetos para produção de videolaringoscópio 3D

📅 12 de Maio de 2020 👤 Colatina em Ação 💬 Comment(0)

Redação Colatina em Ação – 12/05/2020



Alunos do Ifes Colatina disponibilizam projetos para produção de videolaringoscópio 3D – Foto Reprodução

A **Equipe Titãs da Robótica** do **Ifes Campus Colatina**, criou um site para divulgar instruções sobre como produzir, a baixo custo, o **videolaringoscópio 3D**, equipamento hospitalar que permite realizar a entubação de pacientes que necessitam de ventilação mecânica com menor risco de contaminação e melhor eficiência para os profissionais de saúde.

O equipamento alcança assim este objetivo garantindo um distanciamento mais seguro de pacientes infectados pelo novo coronavírus.

A produção do equipamento requer uma impressora 3D e componentes que podem ser afinal adquiridos facilmente na internet.

O propósito do site é estimular que instituições da área de saúde, empresários e a comunidade em geral também possam contribuir então com a produção do equipamento para fornecer para a área médica.

O videolaringoscópio 3D foi desenvolvido pela Equipe Titãs da Robótica do Ifes – Campus Colatina em conjunto com a **Ufes**, a **HUCAM** e a **Receita Federal**. A página oferece então três modelos e todas as informações técnicas para produzir o dispositivo.

A iniciativa conta com o apoio da **Basis Tecnologia da Informação S.A.**, que forneceu 3 impressoras 3D para o campus e insumos para a fabricação do equipamento.

Acesse a página com orientações para fabricação do videolaringoscópio 3D.

Mais informações podem ser obtidas, também, pelo e-mail titasdarobotica@gmail.com. A equipe oferece orientações e contatos para que o equipamento seja entregue para instituições médicas.