



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí**

**CHAMADA INTERNA SIMPLIFICADA EMERGENCIAL COVID-19**

**RESULTADO PRELIMINAR**

| TÍTULO DO PROJETO                                                                                                                                                                                                                                                      | RESULTADO | RESULTADO    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| Sistema de análise de tomografias pulmonares em infectados de Covid-19                                                                                                                                                                                                 | 575       | APROVADO     |
| Automação de ressuscitadores manuais para Ventilação mecânica segura e intermitente                                                                                                                                                                                    | 570       | APROVADO     |
| Ambiente de imersão aplicado - AIA: Meio remoto para ensino, pesquisa e extensão em situações Emergenciais                                                                                                                                                             | 550       | APROVADO     |
| Monitoramento dos parâmetros ambientais e socioespaciais da dispersão do covid-19, como subsídio a estimativa da vulnerabilidade do estado do Piauí                                                                                                                    | 550       | APROVADO     |
| “Produção de um antisséptico alternativo para combate ao novo coronavírus (SARS-cov-2)”                                                                                                                                                                                | 500       | CLASSIFICADO |
| O uso de análise espaço-temporal bayesiana para modelar a difusão do SARS-cov-2 nos municípios brasileiros.                                                                                                                                                            | 495       | CLASSIFICADO |
| Monitoramento de temperatura e reconhecimento facial de estado febril dentro do ambiente escolar                                                                                                                                                                       | 475       | CLASSIFICADO |
| Rede solidária: uso de plataforma digital associada a aplicativo mobile como forma de cooperação às instituições de caridade no combate à COVID-19                                                                                                                     | 450       | CLASSIFICADO |
| Coopera: conectando pequenos produtores e consumidores                                                                                                                                                                                                                 | 450       | CLASSIFICADO |
| Aplicativo de delivery para auxiliar comerciantes em meio à pandemia                                                                                                                                                                                                   | 450       | CLASSIFICADO |
| Desenvolvimento de câmara de desinfecção com tecnologia UV para prevenção à covid-19                                                                                                                                                                                   | 425       | CLASSIFICADO |
| Sistema web para diagnóstico automático da covid-19 através de imagens médicas                                                                                                                                                                                         | 425       | CLASSIFICADO |
| “Sertão contra o Corona” - Tecnologia Social na Prevenção da Proliferação do Covid-19 no Piauí                                                                                                                                                                         | 400       | CLASSIFICADO |
| Estudo de produtos de baixo custo para prevenção, desinfecção de alimentos, instalações domésticas e hospitalares para inativação do vírus COVID-19                                                                                                                    | 400       | CLASSIFICADO |
| Desenvolvimento de um aparelho de respiração mecânica com baixo custo de produção                                                                                                                                                                                      | 375       | CLASSIFICADO |
| Confecção de roupas hospitalares e mapeamento da necessidade desses materiais no estado do Piauí para apoio no combate ao Corona vírus no Brasil                                                                                                                       | 350       | CLASSIFICADO |
| Educação online por meio de ambientes virtuais de aprendizagem colaborativa                                                                                                                                                                                            | 350       | CLASSIFICADO |
| Um modelo de aprendizado de máquina para analisar a influência de diversas variáveis na tomada de decisão para contenção do novo coronavírus (covid-19)                                                                                                                | 350       | CLASSIFICADO |
| Uma ferramenta para identificação da rede de contatos de usuários confirmados por COVID-19                                                                                                                                                                             | 250       | CLASSIFICADO |
| Aplicativo móvel como fonte de primeiros socorros sobre prevenção e promoção de saúde em situação de pandemia                                                                                                                                                          | 175       | CLASSIFICADO |
| Mapeamento dos agravos bio-psico-social-emocionais motivados pelo distanciamento social em decorrência da pandemia do novo coronavírus – covid-19: a saúde funcional sistêmica e integral dos servidores do IFPI e suas implicações para um estilo de vida sustentável | 175       | CLASSIFICADO |