



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO - CAMPUS CUBATÃO  
LABORATÓRIO MAXWELL DE MICRO-ONDAS E ELETROMAGNETISMO APLICADO

PRESS RELEASE 001 LabMax/2029

## LABMAX conquista 1º colocação em Edital conjunto entre INOVA/PRP, dentre dezenas de outros grupos de pesquisa

Cubatão, 24 de abril de 2020.

Projeto de Pesquisa do LABMAX é classificado em 1º lugar na seleção para o Edital conjunto INOVA e PRP nº 155 de 2020; propõe-se o desenvolvimento de um equipamento conceito para combate a COVID-19 por meio de Micro-ondas com isso o Campus Cubatão do IFSP poderá receber investimento na ordem de R\$ 242 Mil, destinados a 7 bolsas e aquisição de computadores e equipamentos de Micro-ondas.

DE OLIVEIRA, A.M. DSc.; 24 de abril de 2020 - O Laboratório James Clerck Maxwell de Micro-ondas e Eletromagnetismo Aplicado, instituído no Campus Cubatão do IFSP pela portaria nº [CBT.0130/2018 de 06/11/2018](#), submeteu e foi classificado em primeiro colocado com o Projeto Intitulado *Sistema Conceitual de Pré-diagnóstico de Pneumonia Aguda por Covid-19 Através de Imagens Por Micro-ondas com a Antena Vivaldi Palm Tree* à chamada pública via [Edital conjunto INOVA e PRP nº 155 de 2020](#) para Prospecção de Projetos Ligados à Prevenção e Combate ao COVID-19.

Após análise da Comissão Julgadora do Edital, presidida pelo professor Fábio Nazareno Machado-da-Silva, Dr., recebeu a primeira colocação, no último dia 22 de abril, com um total de 22 pontos como nota final, 3 pontos a frente do segundo colocado, e foi classificado entre dezenas de outros projetos submetidos por diversos Campus do Instituto Federal.



Agora o projeto será submetido pela Reitoria do IFSP ao Edital de Seleção de Projetos de Pesquisa e/ou Extensão do Conselho Nacional das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica – CONIF, que visa selecionar projetos que tenham como o escopo, o enfrentamento da pandemia ocasionada pelo novo coronavírus (COVID-19).

Esse edital disponibilizará R\$ 6 Milhões a todas as instituições que fazem parte da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica que participarem. Neste caso, o Projeto do LABMAX irá representar o IFSP neste edital e se for classificado entre os primeiros, será revertido em um investimento da ordem de R\$ 242 Mil para as atividades de pesquisa, do LABMAX, no Campus Cubatão, sendo 7 bolsas para os alunos, em que 2 são para nível técnico no valor de R\$ 400/mês cada, 4 para nível superior no valor de R\$ 550/mês cada e 1 de nível de pós-graduação no valor de R\$ 1500/mês. Além das bolsas, o investimento ao Campus Cubatão do IFSP se dará na forma de aquisição de 4 computadores de última geração, um Analisador de Redes Vetorial de 6GHz com função TDR, Insumos para Impressora 3D e licença para Programa de Simulação Eletromagnética. Após o termino do projeto, todos estes equipamentos estarão no LABMAX a disposição do IFSP e sua comunidade, promovendo a ascensão das pesquisas em Eletromagnetismo Aplicado ao nível de IES como USP e UFABC por exemplo. Todos os pesquisadores e alunos do LABMAX agradece a Diretoria Geral do Campus Cubatão, a Diretoria de Ensino, a Diretoria de Cursos, a Diretoria de Pesquisa, a Coordenação de Pesquisa e a todos o Técnicos, Alunos e Professores, que fazem o Campus Cubatão, um ambiente profícuo e auspicioso a vivência acadêmica.

## Sobre o Laboratório Maxwell

<https://www.labmax.org>

Criado em 24 de maio de 2017 no Campus Suzano do IFSP, sob a Portaria nº [SZN.00047/2017 de 11/05/2017](#) e instituído no Campus Cubatão do IFSP, no dia 6 de novembro de 2018 tem como objetivo capacitar e gerenciar recursos humanos, captar e gerir fomento à pesquisa e promover pesquisa aplicada de elevado fator de impacto, na área de Micro-ondas e Eletromagnetismo Aplicado e tem como norte os valores: Integridade, Produção de Alto Fator de Impacto, Cooperação, Originalidade, Crescimento de Seus Participantes, Eficiência e Responsabilidade Social e todas suas ações.

Para mais informações, entre em contato com:

Dr. Alexandre Manicoba de Oliveira

amanicoba@ifsp.edu.br

+55 (13) 9 8822 2124