

No ano de 2020, apesar do cenário mundial de pandemia, que trouxe inúmeros desafios para a sociedade, inclusive para a comunidade do IFSP, que passou a lidar com atividades remotas, os alunos de Iniciação Científica do LabMax se destacaram pelo empenho em superar suas metas nas atividades de IC o que resultou na produção de 39 artigos publicados no biênio 2019/2020 pelos seis alunos bolsistas neste período. Esses números refletem o aprendizado adquirido, bem como todo o amadurecimento profissional alcançado por estes alunos que a seguir, se exprimem em depoimentos:

**Gustavo Ferreira Vicentine, que publicou 4 artigos, diz que:**

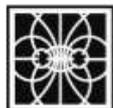
“Ser aluno pesquisador do Laboratório Maxwell de Micro-ondas e Eletromagnetismo Aplicado do IFSP por meio de iniciação científica, me proporcionou adquirir experiência e desenvolvimento profissional e pessoal. Com o LabMax e o apoio do IFSP, pesquisadores e engenheiros conhecidos ao longo da iniciação científica, tive a oportunidade de vivenciar a atuação de um pesquisador e seus desafios para a solução de problemas, além dos estudos que proporcionaram o bem estar social. A iniciação científica me possibilitou a produção e participação em eventos científicos e tecnológicos, que estimulou meu aprendizado e evolução acadêmica para novos desafios.”

**Heitor Giatte da Costa, que publicou 3 artigos, diz que:**

“Atuando como aluno pesquisador do Laboratório Maxwell foi obtido muitos resultados bons, dentre eles, a iniciação como um pesquisador aprendendo processos de revisão de literatura, participação em eventos científicos do ramo, prestação de contas à sociedade através de palestras e publicações de artigos em eventos abertos a comunidade. Além disso, participar de um grupo de pesquisas como o LabMax, foi possível realizar networking com excelentes professores pesquisadores, colaboradores de empresas parceiras, bem como outros atuantes do grupo. Com isso, a oportunidade de atuar com pesquisas poderá me qualificar melhor para o mercado de trabalho, e também servirá de aprendizado para a continuação de pesquisas durante a graduação e possivelmente uma futura pós-graduação”.

**Karen Cristina Mendonça dos Santos, que publicou 4 artigos, diz que:**

“Como aluna pesquisadora do LabMax pude conhecer outros vértices da minha área de modo a querer continuar pesquisando e divulgar meus resultados de modo a querer dar um retorno a nossa sociedade dos nossos esforços em querer uma melhor qualidade de vida. Fazer parte deste seletivo grupo de pesquisadores científicos é gratificante, realizar network, visitas e viagens para conhecer o trabalho do colega, expandir o conhecimento para agregar ainda mais nosso currículo é gratificante. Este aprendizado nos mostra o quanto podemos melhorar como pessoa e isso é reconfortante e recompensador.”



**Marco Antonio Bernardino Pinto, que publicou 5 artigos, diz que:**

“Durante o ano de 2020 pude desenvolver diversos conhecimentos relacionados à Ciência e como ela é edificada através do trabalho em equipe e esforços de cientistas ao longo dos anos, e me vi como ingressante nesta senda. Grandes trabalhos começam pequenos e evoluem no tempo quando realizados com esforço, carinho, dedicação e interesse. Por se tratar de uma iniciação científica, pude compreender como o Ensino faz-se fundamental por oferecer artifícios que levem ao entendimento do estado da arte à qual a Pesquisa é voltada, e como esta, por sua vez, integra o discente em um caminho onde tem os professores como colegas no desenvolvimento de tecnologias que que ofereçam melhorias ao modo de vida da sociedade.”

**Raimundo Eider Figueredo Sobrinho, que publicou 18 artigos, diz que:**

“A participação no Programa de Iniciação Científica do LabMax no IFSP ampliou minha visão sobre as diversas possibilidades decorrentes do desenvolvimento de novas tecnologias de eletromagnetismo e micro-ondas que possam ser aplicadas para melhorar a qualidade de vida das pessoas e, conseqüentemente, influenciar de forma positiva no futuro da sociedade, o que é o objetivo de um engenheiro com responsabilidade social. Além disso, ao realizar o trabalho em conjunto com os professores que fazem parte do laboratório e com o apoio do IFSP, também houve o despertar da vontade de transmitir o conhecimento adquirido e realizar novas descobertas, o que caracteriza a atuação de um pesquisador.”

Estes artigos, apresentados e publicados em conferências/periódicos nacionais e internacionais, tais como CONICT (Congresso de Inovação, Ciência e Tecnologia do IFSP), CONINP (Congresso Virtual de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFCE), ENCOM (Conferência Nacional em Comunicações, Redes e Segurança da Informação), WMO (Workshop de Micro-Ondas), MOMAG (Simpósio de Micro-Ondas e Optoeletrônica/ Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo), COBRIC (Congresso Brasileiro de Iniciação Científica), ICVEE (International Conference on Vocational Education and Electrical Engineering), INAJEEE (Indonesian Journal of Electrical and Electronic Engeneering) e IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), geraram uma grande satisfação na equipe do LabMax pois refletem a evolução dos alunos que integram o laboratório e que, ao perseverarem em suas pesquisas neste cenário tão adverso, demonstraram o potencial como futuros profissionais.

Agradecemos a estes alunos pela dedicação, pelo comprometimento e por representarem o LabMax de forma tão brilhante nos eventos dos quais participaram. Agradecemos também à diretoria do IFSP do campus Cubatão e a Coordenadoria de Pesquisa pelo incentivo e apoio a pesquisa.