

NOTÍCIAS ZECA DIRCEU

Emenda do deputado Zeca Dirceu viabiliza a implantação do primeiro curso público de Engenharia Mecatrônica do interior do Paraná

31/01/2024



Foto: Assessoria de Comunica

Criado no ano passado, o primeiro curso público de Engenharia Mecatrônica do interior do Paraná, no campus de Guarapuava da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), pode, agora, de fato comemorar sua implantação completa e estruturação, graças à emenda parlamentar do deputado federal Zeca Dirceu (PT-PR), no valor de R\$ 397 mil. A emenda vai permitir reformular os antigos laboratórios do curso de Tecnologia em Manutenção Industrial da

UTFPR de Guarapuava, transformando-os em instalações apropriadas para abrigar os experimentos, pesquisas e as unidades curriculares de controle, robótica e de automação da engenharia mecatrônica.

“Somente com o orçamento anual, que é repassado para o campus, não seria possível a compra desses equipamentos para adequar e dar robustez aos nossos laboratórios, nem migrar a estrutura da Tecnologia em Manutenção Industrial para a engenharia mecatrônica”, comenta o diretor geral do campus da UTFPR de Guarapuava, Marcelo Granza. “Valoriza a pesquisa desenvolvida pelos nossos docentes, que se utilizam de computadores de simulação mecânica nos estudos e experimentos”, argumenta.

Cerca de R\$ 300 mil serão investidos nessa implantação. Os demais R\$ 97 mil serão destinados à aquisição de equipamentos de apoio à pesquisa, dentro dos programas de pós-graduação em inovação tecnológica e em engenharia civil. Ao todo, o recurso dará conta de comprar: impressora 3D, computadores de mesa, notebooks, alicates industriais, controladores de robótica e plataformas de controle de automação de alta precisão.

A graduação em Engenharia Mecatrônica forma profissionais para atuarem na indústria de transformação, no desenvolvimento tecnológico de produtos de automação, robôs e inteligência artificial, entre outras funções. É a área do conhecimento que integra tecnologias da mecânica, da eletrônica e da informática, bastante requisitada para suprir demandas das indústrias no campo da inovação.

“É um grande avanço para o interior do Paraná poder formar profissionais voltados para esse mercado de excelência, o que demonstra o compromisso também do governo do Presidente Lula com a valorização do ensino superior, da mão de obra paranaense e ainda contribui para a suprir a demanda que se tem no estado por profissionais altamente capacitados”, afirma Zeca Dirceu, que é líder da bancada do Partido dos Trabalhadores na Câmara dos Deputados.