

Estado anuncia centro de medicina de precisão com investimento de R\$ 10 milhões

22/08/2025

Ciência e Tecnologia

O Governo do Estado anunciou a construção do Instituto de Medicina de Precisão do Paraná (Impar), um projeto que integrará pesquisa genética, inteligência artificial e atendimento clínico de alta complexidade para oferecer tratamentos personalizados aos pacientes. A iniciativa foi formalizada nesta sexta-feira (22), por meio de uma carta de intenções assinada entre a Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Seti) e a Universidade Estadual do Centro-Oeste (Unicentro), com um investimento de R\$ 10,1 milhões para viabilizar o projeto.

O Impar será construído no câmpus do Centro de Desenvolvimento Educacional e Tecnológico de Guarapuava (Cedeteg), com previsão de início das obras até dezembro deste ano. Os recursos são do Fundo Paraná de fomento científico e tecnológico, uma dotação constitucional administrada pela Seti.

Segundo o secretário estadual da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Paraná, Aldo Nelson Bona, o Impar será o primeiro espaço com essas características em todo o Brasil, consolidando a Unicentro como referência nacional na área da saúde.

“Guarapuava se tornou um polo de referência de medicina de precisão ao integrar um centro do Genoma SUS, a partir do Genomas Paraná. Viver este dia, em que autorizamos a construção do centro de medicina de precisão, é um momento de muita alegria”, afirmou.

Para o reitor da Unicentro, Fábio Hernandes, esse momento é marcante para a história da universidade, uma conquista não apenas da comunidade acadêmica, como também de toda a população paranaense. “A partir de agora, vamos projetar, licitar e construir nosso Instituto de Medicina de Precisão do Paraná, onde colocaremos em prática muitas pesquisas voltadas à temática do sistema genômico, para que nossa população possa se beneficiar dessa inovação”, disse.

- [Estado vai custear análises de pequenas agroindústrias para segurança alimentar](#)

ESTRUTURA – Com uma área total de 1.680 metros quadrados distribuídos em três pavimentos, o Impar contará com uma infraestrutura moderna para integrar pesquisa, ensino e atendimento à população. O projeto prevê ambientes especializados como laboratórios de sequenciamento genético, cultivo celular, análises clínicas e tecnologia robótica para automação e manipulação de amostras com máxima precisão.

O professor David Livingstone Alves Figueiredo, do Departamento de Medicina da Unicentro, destaca que o objetivo do instituto é posicionar o Paraná como referência nacional em medicina de precisão. “A proposta é oferecer à população diagnóstico de precisão e terapias personalizadas, além de formar novos profissionais da saúde e áreas afins na perspectiva de personalização terapêutica, que trata cada paciente em sua singularidade”, explicou.

A estrutura ainda incluirá consultórios, salas de coleta, áreas de estudo, brinquedoteca, auditório e espaços administrativos, criando um ambiente multifuncional que vai desde a pesquisa básica até o acolhimento humanizado de pacientes e familiares.

- [**Salto tecnológico: Paraná lança edital para criação da rede de supercomputadores**](#)
- [**Fundação Araucária disponibiliza R\\$ 4,2 milhões para novos eventos científicos**](#)



Foto: Unicentro

OBRAS DE MELHORIA – O secretário Aldo Bona e o reitor Fábio Hernandes também participaram de entregas de obras de reformas e ampliação no câmpus Cedeteg. Foram inauguradas as intervenções em dois blocos didáticos, com investimento total de aproximadamente R\$ 1 milhão, que incluíram a implantação de novos laboratórios, salas de aula, miniauditório e espaços de coordenação. Somando outras melhorias, o total de investimento é de mais de R\$ 2,5 milhões.

O vice-reitor Ademir Juracy Fanfa Ribas reforçou a importância das entregas para a comunidade acadêmica. “Essas obras representam melhorias não só estruturais, mas também de mais oportunidades. A Unicentro vem crescendo em orçamento e infraestrutura, mas, principalmente, na valorização das pessoas”, disse

“Queremos garantir as melhores condições de trabalho e estudo, pois assim contribuimos para toda a comunidade que se beneficia da pesquisa, extensão e dos avanços que promovem melhorias reais na qualidade de vida das pessoas”, enfatizou Ribas.

A primeira etapa do cercamento do terreno do Bloco 3, por exemplo, recebeu R\$ 480,8 mil em recursos do Tesouro Estadual. Outras melhorias incluíram nova

pintura em edificações, no valor de R\$ 398,4 mil; instalação de toldos (R\$ 106,4 mil); sistema de combate a incêndio (R\$ 304,7 mil); reforma do Laboratório de Certificação de Produtos Orgânicos (R\$ 145,3 mil); e aquisição de equipamentos didáticos, como lousas especiais, por R\$ 91,2 mil, e projetores, ao valor de R\$ 152,5 mil.