

UEM terá laboratório de pesquisa que poderá desenvolver vacinas contra Covid-19 e outras doenças

Laboratório de Nível de Biossegurança 3 (NB-3), o primeiro com esta classe no interior do Paraná, servirá para pesquisas com agentes patogênicos altamente contaminantes e de elevado risco biológico, que poderá trazer desenvolvimento de vacinas e medicamentos para Covid-19, e tantas outras doenças.

Publicação
27/01/2022 - 14:50

Editoria
Ensino Superior (/Editoria/Ensino-Superior)

Confira o áudio desta notícia



Futuro laboratório NB-3 da UEM poderá desenvolver vacinas anti-Covid -
Assinatura da ordem de serviço, no Gabinete da Reitoria
Foto: UEM

O reitor da **Universidade Estadual de Maringá (UEM)** <
<http://www.uem.br/>>, Julio César Damasceno, assinou nesta
quinta-feira (27) a ordem de serviço para o início da

implantação do Laboratório de Nível de Biossegurança 3 (NB-3), o primeiro com esta classe no Interior do Paraná.

O local servirá para pesquisas com agentes patogênicos altamente contaminantes e de elevado risco biológico, o que poderá trazer desenvolvimento de vacinas e medicamentos para Covid-19, dengue, zika, chikungunya e tantas outras doenças causadas por vírus, bactérias, fungos e protozoários.

O NB-3 será instalado no Bloco T-27 da Central de Tecnologia em Saúde da UEM, no câmpus-sede, em Maringá. O investimento de R\$ 2.525.765 vem por parte da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep). O prédio deverá ficar pronto e entrar em funcionamento ainda neste ano e servirá para pesquisadores tanto da UEM quanto externos, especialmente em nível de pós-graduação.

- **Projeto de divulgação científica da UEM ganha novo visual e retoma atividades <**
<https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Projeto-de-divulgacao-cientifica-da-UEM-ganha-novo-visual-e-retoma-atividades>
>

“O laboratório NB-3 é uma conquista para o Paraná. O avanço na Ciência será enorme, beneficiando o crescimento científico em prol da população”, diz a diretora de Pós-Graduação da UEM, Marcia Edilaine Lopes Consolaro.

Segundo a cientista da área da Saúde, o NB-3 terá duas áreas, uma destinada a pesquisas in vitro e outra para in vivo, o que propiciará estudos de ponta nas áreas biotecnológica e da saúde.

A professora Tania Ueda Nakamura, professora do Departamento de Ciências Básicas da Saúde (DBS) e do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (PCF) da UEM, afirma que o laboratório vai permitir a realização de várias pesquisas. "Principalmente com microrganismos, os quais poderão ser isolados e cultivados", afirma. Ela é farmacêutica e bioquímica, uma das mais respeitadas pesquisadoras do Brasil.

- **UEL tem 58 projetos contemplados em edital da Fundação Araucária para pesquisa <**
<https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/UEL-tem-58-projetos-contemplados-em-edital-da-Fundacao-Araucaria-para-pesquisa>
>

Futuros imunizantes e fármacos que venham a ser desenvolvidos não poderiam ser concebidos em outros tipos de laboratório, porque seriam inadequados para a manipulação de microrganismos e para a segurança dos profissionais envolvidos. “Com uma estrutura como essa do NB-3, agora se torna possível o estudo de agentes

infecciosos, o que vai nos ajudar a resolver vários problemas de saúde pública e saúde animal”, destaca Luiz Fernando Cótica, pró-reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da universidade.

SERVIDORES – O reitor Julio César Damasceno ressalta que a UEM já conta com um quadro de servidores e alunos de altíssima competência. “E esse laboratório vai permitir que avancemos na qualidade e no aprofundamento das pesquisas, integrando todo o sistema de informação nacional e mundial”, destaca.

Na visão do gestor, o Laboratório de Nível de Biossegurança 3 vai estreitar ainda mais as relações da UEM com outras equipes de pesquisa.

- **De Agronomia a Design: universidades abrem inscrições em programas de pós-graduação < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/De-Agronomia-Design-universidades-abrem-inscricoes-em-programas-de-pos-graduacao> >**

PRESENCAS – A ordem de serviço do NB-3 foi assinada no Gabinete da Reitoria. Além de pesquisadores e membros da Administração Central da universidade, estiveram presentes servidores da Prefeitura do Câmpus Universitário (PCU) e o engenheiro industrial mecânico Marcelo Padovani Cravenco, gerente da Biosafe Biossegurança do Brasil.

GALERIA DE IMAGENS



[\(/sites/default/arquivos_restritos/files/imagem/2022-01/release1.jpg\)](/sites/default/arquivos_restritos/files/imagem/2022-01/release1.jpg)

Futuro laboratório NB-3 da UEM poderá desenvolver vacinas anti-Covid - Assinatura da orde
Foto: UEM

[Download em alta resolução \(/sites/default/arquivos_restritos/files/imagem/2022-01](/sites/default/arquivos_restritos/files/imagem/2022-01)

Serviços para você!

