

* Apresentação

Sobre o evento

O Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia da Universidade Estadual de Londrina é um evento científico tradicionalmente realizado pelo Programa de Pós-graduação em Biotecnologia da UEL (PPG-Biotec).

Em 15 anos de realização e 9 edições, o SIMBBTEC consolidou-se como um espaço para a abordagem e divulgação de temas de relevância científica, voltados à inovação tecnológica, promovendo interação entre pesquisadores, programas de pós-graduação e consolidação de parcerias para pesquisa, desenvolvimento tecnológico, inovação e sustentabilidade.

Tema da 9ª edição

IX SIMBBTEC: "Fronteiras da Biotecnologia: integrando ciência, tecnologia e inovação"
O evento contará com palestras de pesquisadores de destaque regional e nacional e oferta de minicursos.

Conheça o Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia

O Departamento de Bioquímica e Biotecnologia da Universidade Estadual de Londrina abriga o **Programa de Pós-graduação em Biotecnologia**, em nível de **Mestrado e Doutorado**, com concentração na área Agroindustrial.

Objetivos

Formar profissionais para atuação nas áreas da academia e indústria, além de produzir conhecimentos científicos e tecnológicos inovadores para a agroindústria.

Nota CAPES

O PPG-Biotec é um programa **CAPES Nota 7**, atestando o máximo desempenho e excelência na formação de profissionais na área de Biotecnologia.

Centro de Ciências Exatas – CCE, Departamento de Bioquímica e Biotecnologia

Caixa Postal 10.011 – CEP: 86057-970
Londrina – Paraná
Fone: (43) 3371-4711 ou 3371-4270
Fax: (43) 3371-4879

Contatos de e-mail:

- Secretaria de Pós-graduação: spgcce@uel.br
- Departamento de Bioquímica e Biotecnologia: biq@uel.br
- Coordenação do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia: ppgbiotecnologia.uel@gmail.com
- Comissão organizadora do evento: ppgbiotecnologia.simbbtec@uel.br

Acesse a página do Programa
(disponível pelo QR code):
pos.uel.br/biotecnologia



Apoio:



Patrocínio:



SIMBBTEC 2026

IX Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia



Programação

(Terça-feira)
*** 11**
ago

08:00h Credenciamento de participantes e entrega de materiais

08:30h Cerimonial de abertura

09:00h Palestra de abertura Prof. Dr. Marcio Ferrari (UFRN): "Do subproduto do sisal aos protótipos de insumos e produtos cosméticos: inovações tecnológicas para impulsionar a bioeconomia circular na cadeia produtiva do sisal"

(10:00h) Coffee break

10:30h Palestra – Prof. Dra. Wilma Aparecida Spinosa (UEL): "Inovação e empreendedorismo acadêmico: da bancada do laboratório ao mercado"

11:20h Apresentação Dra. Briani Gisele Bigotto: "Biotec Ativos: transformando ciência em inovação"

11:40h Apresentação Mestranda Leticia Fernandes Gonçalves: "Deu certo por aqui, e agora? Como minha pesquisa de IC virou uma startup"

(12:00h) Horário para almoço

14:00h Palestra Prof. Dr. Marco Aurelio Schüler de Oliveira (UEM): "Integração metabólica e fixação biológica de nitrogênio: desafios e oportunidades para a biotecnologia"

14:40h Palestra Prof. Dr. Eduardo Jorge Pilau (UEM): "Espectrometria de massas: da pesquisa básica à inovação em biotecnologia"

15:20h Palestra Profa. Dra. Erika Donizetti de Oliveira Candido (CNPq): "Projeto Orion: uma nova infraestrutura científica do Brasil"

(16:00h) Coffee break

16:30h Palestra Ms. Diego Luduvério (AITEC/UEL): "Inovação aberta propriedade intelectual na nova economia da ciência"

17:10h Apresentações do I Concurso "Desafio de Inovação e Biotecnologia"

(18:00h) Fim do 1º dia de evento

(Quarta-feira)
*** 12**
ago

08:00h Credenciamento

08:30h Palestra Prof. Dr. Rilton Alves de Freitas (UFPR): "Emulsões de Pickering: oportunidades e desafios"

09:10h Palestra – Prof. Dr. Luis Fernando Cabeça (UTFPR): "Nanotecnologia para a bioeconomia: lipossomas e inteligentes de liberação de bioativos"

(10:00h) Coffee break

10:30h Palestra internacional – Prof. Dr. Philipp Benz (Universidade Técnica de Munique TUM): "Sweet talk How fungi perceive the presence of plant material and of other fungi"

11:10h Sessão de encerramento

(11:30h) Horário para almoço

*** 14:00h Minicursos simultâneos**

Minicurso 1

"CRISPR/Cas: Edição genômica aplicada ao melhoramento vegetal"

Local: Laboratório de Biossegurança, Depto. de Bioquímica e Biotecnologia (CCE/UEL)

Minicurso 2

"Fundamentos da Biossegurança: pequenos e grandes volumes"

Local: Anfiteatro CESA

Minicurso 3

"Biotecnologia de polímeros: aplicações e inovação tecnológica"

Local: Sala de aula da Pós-graduação em Biotecnologia, Depto. de Bioquímica e Biotecnologia (CCE/UEL)

Minicurso 4

"O fantástico mundo dos cogumelos: produção e aplicação de micomateriais"

Local: Laboratório 344, Depto. de Bioquímica e Biotecnologia (CCE/UEL)

(Quarta-feira)
*** 12**
ago

Minicurso 5

"Da fermentação ao produto: moléculas biotecnológicas e suas aplicações em saúde, cosméticas, e alimentos ciência de alimentos"

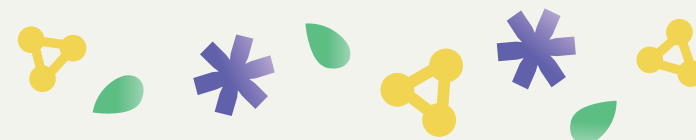
Local: Laboratório 755, Depto. de Ciência e Tecnologia de Alimentos (CCA/UEL)

Minicurso 6

"Metabólitos microbianos microbianos de interesse agroindustrial: produção, purificação e aplicação"

Local: Laboratório 756, Depto. de Ciência e Tecnologia Alimentos (CCA/UEL)

(18:00h) Fim do evento



Comissão Organizadora

Coordenação: Prof. Dra. Daniele Sartori

Vice-coordenação: Prof. Dr. André Luiz Martinez de Oliveira

Comissão de Patrocínio

Mestranda Amanda Kaori Sugahara
Mestrando Antonio Carlos da Silva Vieira

Mestranda Beatriz Cortellini Ferranti
Doutoranda Debora Souza dos Santos
Mestranda Fernanda Eduarda P. Sorves
Graduanda Juliane Izidio Rogenski
Mestranda Laura Gabrielli de Campos
Graduanda Lara Schurmann
Mestranda Leticia Fernandes Gonçalves
Graduanda Marina Tristão Montanini

Comissão de Divulgação

Mestranda Bruna Martins
Doutoranda Edna Suzana A. J. Millan
Doutorando Ellie Jose Pereira
Mestranda Isadora Rocha Garcia
Mestrando João Eduardo D. Marcelino
Mestranda Maria Eduarda M. Cassiano
Mestranda Nathalia Silvestre

Comissão de Logística

Mestrando Alan Augusto Faria
Mestranda Gabriela S. Guidugli
Graduanda Júlia G. Chagas
Graduanda Maryane A. Kosugue
Doutoranda Rebeca Fasioli Silva
Doutoranda Taynara E. R. Batistela
Doutorando Vitor F. A. da Silva

Comissão Organização geral

Graduando Dimitri Alves da Costa
Graduanda Heloia B. Fernandes
Graduanda Isadora L. Piginiski
Graduando João Vitor R. Barbosa
Graduando Julia Dias Bueno
Mestranda Laura R. Lopes
Graduando Leonardo C. Ueyama
Graduando Matheus P. A. Silva
Graduanda Roberta Correia Abrao
Mestranda Sabrina A. B. Marqueti
Mestranda Silvia Carmona Batista
Mestranda Yara dos Santos V. Dias

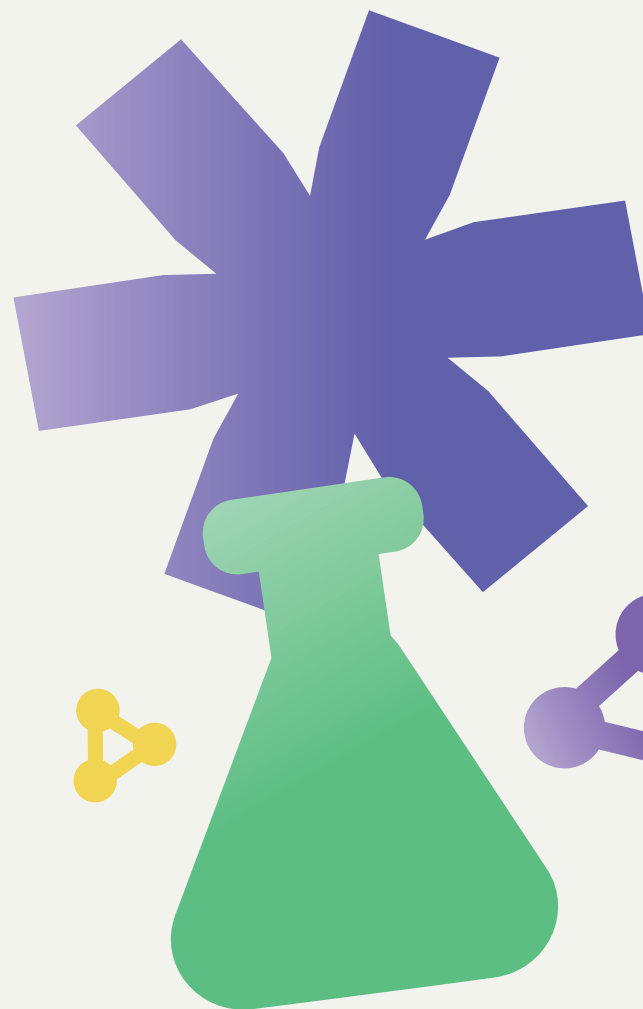
Comissão Científica

Prof. Dra. Cristiani Baldo da Rocha
Dra. Eloiza Aparecida Paulo
Dra. Mayara Thamelia Pessoa Paiva
Prof. Dra. Nicole Caldas Pan

Patrocínio:

 **TECNAL**
EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS

 **induslab**



SIM20 BB TEC26

IX Simpósio de Bioquímica
e Biotecnologia