

O Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia

(PPG-Biotec) da Universidade Federal de São Carlos teve início em 2004, oferecendo cursos de Mestrado e Doutorado, sendo o primeiro de caráter multidisciplinar na UFSCar.

Os objetivos do Programa são formar pesquisadores para induzir e participar do desenvolvimento da Biotecnologia no país, paralelamente à implantação e consolidação de Pesquisa Científica e Tecnológica Interdisciplinar em Biotecnologia e propagar o conhecimento gerado.

O Programa propõe-se a promover um salto qualitativo nas atividades relacionadas à Biotecnologia já em desenvolvimento em vários departamentos da UFSCar e entrar em contato com outros Departamentos, Universidades e Centros de Pesquisa, agregando experiências e competências, de forma a ampliar as disciplinas e áreas para o desenvolvimento de novas atividades interdisciplinares.

Tendo esses objetivos como foco, o Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia da UFSCar apresenta a 6ª edição do SBU (VI SBU) - Simpósio de Biotecnologia da UFSCar, com o tema "Biotecnologia: desenvolvimento, produção, aplicações e mercado". O corpo humano é uma coleção de peças que, juntas, formam uma máquina fascinante. E é assim que o conhecimento funciona: um conjunto de informações que, quando reunidas, podem criar informações e dispositivos surpreendentes. E é esse o objetivo do VI SBU: possibilitar o encontro da área acadêmica e profissional ao apresentá-los aos conhecimentos gerados pela Biotecnologia no Brasil e no mundo.

O evento será realizado na Universidade Federal de São Carlos nos dias 18 e 19 de outubro de 2018 e contará com palestras, minicurso e sessão de exposição de pôsteres dos discentes do PPG-Biotec.



Realização



SIMPÓSIO
DE
**BIO
TEC
NOLOGIA**
DA
UFSCar
2018

ufSCar

BIOTECNOLOGIA:
DESENVOLVIMENTO,
PRODUÇÃO,
APLICAÇÕES E
MERCADO



VISBU 2018

DIA 18 DE OUTUBRO

8h30 - ABERTURA

Profa. Dra. **Audrey Borghi e Silva** (Pró-Reitora PG),
Profa. Dra. **Cristina Paiva de Sousa** (Coordenadora
PPGBiotec UFSCar), Prof. Dr. **Julio Zukerman
Schpector** (Vice-Coord. PPGBiotec UFSCar) e
Prof. Dr. **Cláudio Antônio Cardoso** (Vice-Diretor
do CCET)

9h00 – PALESTRA MAGNA

Prof. Dr. **Vanderlei Salvador Bagnato** (USP)
Os desafios da Biotecnologia na área da saúde

10h00 – CAFÉ

10h30 – PALESTRA

Prof. Dr. **Daniel Souza Corrêa**
(EMBRAPA Instrumentação)

Nanocompósitos em sensores químicos: aplicação
na agricultura e meio ambiente

11h15 – PALESTRA

Profa. Dra. **Ignez Caracelli** (UFSCar)

Explorando a formação de complexos proteína-
ligante com abordagem da simulação
computacional e interações não covalentes

14h00 – PALESTRA

Profa. Dra. **Taís Bleicher** (UFSCar)

Saúde Mental na Pós-Graduação

15h30 - CAFÉ

16h00 POSTER

Apresentação de pôsteres dos discentes do
Programa de Pós-Graduação de Biotecnologia
da UFSCar

DIA 19 DE OUTUBRO

8h30 – PREMIAÇÃO

Apresentação oral dos pôsteres vencedores e
premiação

9h15 – PALESTRA

Célio Dias Santo Júnior (UFSCar)

Biologia Sintética: horizontes e aplicações

10h00 - CAFÉ

10h30 - PALESTRA

Prof. Dr. **Fernando M. Araújo Moreira** (UFSCar)

Nanobiotecnologia aplicada à defesa nacional:
perspectivas e desafios

11h15 - PALESTRA

Naiara de Cássia Gaban Rozatte (FAI/UFSCar)

Introdução à patentes: principais aspectos e
contexto brasileiro

14h00 - MINICURSO

Kleydson Stênio Gaioso da Silva

Programação em Python aplicado à genética

17h45 – ENCERRAMENTO DO EVENTO

Profa. Dra. **Cristina Paiva de Sousa** (UFSCar)

Prof. Dr. **Julio Zukerman Schpector** (UFSCar)

O futuro da Pós Graduação

MAIS INFORMAÇÕES

facebook.com/sbufscar

sbufscar@gmail.com

16 3351 8030

