



1° Congresso de
Inovação e
Biotecnologia

InovaBiotec

16 a 19 de Julho de 2019- Lajeado, RS



O que é o InovaBiotec?

O InovaBiotec – Congresso de Inovação e Biotecnologia - está vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia da Universidade do Vale do Taquari – Univates e tem como objetivo proporcionar um local amplo para a troca de informações e discussão do cenário atual e futuro da **Biotecnologia**, tanto no aspecto regional como nacional e mundial.

Os participantes terão a oportunidade de conhecer o que há de atual em diferentes tópicos da **Biotecnologia**, participando de forma ativa de discussões sobre pesquisa biotecnológica básica e aplicada.

Sobre o evento

O InovaBiotec está na sua primeira edição porém ele não é uma experiência isolada.

Desde a implementação do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia da Univates em 2012, os corpos docente e discente vêm buscando oferecer ações de extensão e eventos na área de biotecnologia, objetivando:

- qualificar estudantes de graduação e pós-graduação
- estreitar e fomentar a interação Universidade-Indústria.



Sobre o evento

Esta experiência motivou o grupo do PPGBiotec em realizar um evento maior, abrangendo toda a região sul do Brasil. Assim, em 2016, foi realizado o I BiotecSul – Congresso de Biotecnologia da Região Sul.

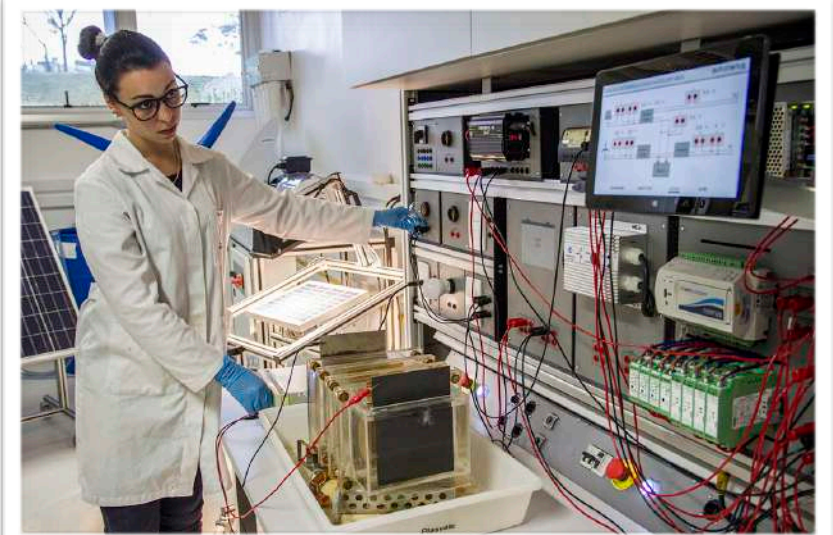
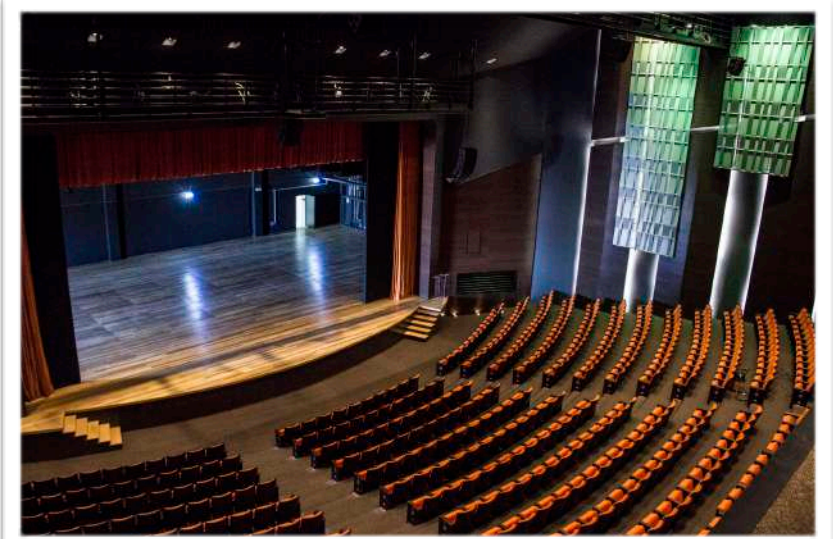
Na ocasião, tivemos a participação de mais de 400 congressistas, que submeteram 212 trabalhos, tendo sido aprovados 207 resumos para apresentações orais e como pôsteres.

Neste sentido, acredita-se que, apesar de ser a primeira edição, o InovaBiotec já nasce maduro e fortalecido das experiências anteriores.



Onde será o InovaBiotec?

O InovaBiotec será realizado em **Lajeado, RS** no campus da **Universidade do Vale do Taquari - Univates**.





Onde será o InovaBiotec

Universidade do Vale do Taquari - Univates.

Acesso estratégico pela BR-386, distante a 1h40min de Porto Alegre.

Mais de 15 linhas de ônibus diárias entre a capital e Lajeado por R\$ 35,00.

Conexão direta com outros municípios do RS como:

- Santa Cruz do Sul
- Santa Maria
- Pelotas
- Rio Grande e mais.

Onde será o InovaBiotec

Lajeado, Rio Grande do Sul

- Ampla rede hoteleira
- Dezenas de restaurantes e bares pela cidade
- Atrações turísticas locais como:
 - Jardim Botânico
 - Rota Germânica
 - Caminhos da Colônia
 - Esportes radicais e vôo livre
- **A apenas 50 minutos do Vale dos Vinhedos, em Bento Gonçalves, maior região produtora de vinhos do Brasil.**



Programação

1º Congresso de Inovação
e Biotecnologia

InovaBiotec

16 a 19 de Julho de 2019- Lajeado, RS

Terça-feira, 16 de Julho de 2019

08:00 - 12:00	Credenciamento e Minicursos (1a parte)
13:30 - 15:30	Minicursos (2a parte)
18:00 - 21:00	Abertura oficial e palestra oficial: Painel Biotecnologia e Bionegócios: estratégias para o Brasil - Palestrantes: Prof. Dr. João Antônio Pegas Henriques (Univates e CNPq) e Prof. Dr. Thiago Collares (UFPel e CAPES) e Prof. Dr. Odir Dell'Agostin (UFPel e FAPERGS). Após, coquetel de confraternização.

MINICURSOS:

- Prof. Dr. Eduardo Cremonese Filippi Chiela, Universidade Federal do Rio Grande do Sul: A Biologia tumoral: Conceitos, Mecanismos e Ferramentas de Análise.
- Prof. Dr. Felipe Klein Ricachenevsky, Universidade Federal de Santa Maria: Transgenia e outros monstros.
- Prof. Dr. Valeriano Antonio Corbellini, Universidade de Santa Cruz do Sul: Aplicações de espectroscopia no infravermelho para bioprospecção de micro-organismos com potencial biotecnológico.
- Prof. Dr. Luis Fernando Timmers, Universidade do Vale do Taquari – Bioinformática: ferramentas para modelagem de proteínas e estudos de docking molecular.
- Dra. Ana Paula Kussler (Clínica General, Porto Alegre) – Biotecnologias em reprodução assistida humana
- Ms. Adriano Gennari, Universidade do Vale do Taquari – Bioprocessos e imobilização de enzimas
- Dr. André Luiz Jeovanio da Silva (Instituto Nacional de Propriedade Industrial) – Capacitação em Propriedade Intelectual e Biotecnologia.

Quarta-feira, 17 de julho de 2019

08:00 – Recepção dos congressistas

PLENÁRIA 1 - BIOTECNOLOGIAS EM SAÚDE HUMANA E ANIMAL

09:00-10:00 - Ferramentas biotecnológicas aplicadas a pesquisa oncológica -

Prof. Dr. Thiago Collares, Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, RS.

10:00-11:00 - Biotecnologias e terapia celular – Prof. Dr. Carlos Eduardo Ambrósio, Universidade de São Paulo, Pirassununga, SP.

11:00-12:00 - Biotecnologia e vacinas - Prof. Dr. Odir Dell’Agostin, Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, RS.

12:00-13:30 – Almoço

PLENÁRIA 2 - BIOTECNOLOGIA E BIOPROCESSOS

13:30-14:30 – Biotecnologias aplicadas a indústria de alimentos - Prof. Dra.

Claucia Volken de Souza, Universidade do Vale do Taquari, Lajeado, RS.

14:30-15:30 – Bioprocessos e fermentação alcoólica - Prof. Dr. Eloízio Júlio Ribeiro, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG.

15:30-16:30 – Óptica biomédica e fotônica aplicada – Profa. Dra. Martha Simões Ribeiro, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP.

17:00- 19:00 – Sessão de Pôsteres 1 (ímpares) e Coffee break

Quinta-feira, 18 de julho de 2019

08:00 – Recepção dos congressistas

PLENÁRIA 3 - BIOTECNOLOGIA AGRÍCOLA E BIOMASSA

09:00-10:00 - **Biotecnologia vegetal: além dos transgênicos.** Prof. Dr. Francisco José Lima Aragão, EMBRAPA, Brasília, DF.

10:00-11:00 - **Pesquisa e produção de biomassas** – Profa. Dra. Helen Treichel, Universidade Federal da Fronteira Sul, Erechim, RS.

11:00-12:00 - **Biotecnologia e solo** - Profa. Dra. Camille Eichelberger Granada, Universidade do Vale do Taquari, Lajeado, RS.

12:00-13:30 – Almoço

PLENÁRIA 4 – REDE SULBIOTEC

13:30-14:30 – **A Rede SulBiotec** - Prof. Dr. João Antônio Pegas Henriques (Univates) e Prof. Dr. João Carlos Deschamps (UFPel)

14:30-15:30 – **Bionegócios e inovação** – Prof. Dr. Gonçalo Guimaraes Pereira, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP.

15:30-16:30 – **Painel de cases com empresas de base biotecnológicas**

17:00- 19:00 – Sessão de Pôsteres 2 (pares) e Coffee break

Sexta-feira, 19 de julho de 2019

08:00 – Recepção dos congressistas

PLENÁRIA 5 - NANOBIOTECNOLOGIA E OMICS

09:00-10:00 - **Alternativas nanobiotecnológicas para fármacos** - Profa. Dra. Carlota O. Rangel Yagui, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP.

10:00-11:00 - **Identificação e caracterização de alvos moleculares para fármacos com ação anti-*Mycobacterium tuberculosis*** – Prof. Dr. Cristiano Valim Bizarro, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS.

11:00-12:00 - **Biotecnologia e metabolômica** – Prof. Dr. Marcelo Maraschin, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC.

12:00-13:30 – Almoço

PLENÁRIA 6 – HOT TOPICS EM BIOTECNOLOGIA

13:30-16:30 – Apresentações orais de resumos selecionados.

16:30-17:30 – **Desvendando os mecanismos de tolerância/resistência de plantas de arroz à infestação de ácaros fitófagos** – Prof. Dr. Raul Antônio Sperotto, Universidade do Vale do Taquari, Lajeado, RS.

17:30-18:30 – **Encerramento do evento e premiações.**



**Por que
Participar**

1º Congresso de Inovação
e Biotecnologia

InovaBiotec

16 a 19 de Julho de 2019- Lajeado, RS

 **UNIVATES**



Expanda seu conhecimento sobre uma das áreas mais inovadoras

A Biotecnologia é dinâmica e acelerada. Participar de eventos como o **InovaBiotec** é a sua oportunidade de se manter atualizado com o que há de mais atual nas diferentes áreas, como saúde, biocombustíveis, controle biológico, biotécnicas em produção e reprodução animal e vegetal, alimentos funcionais e muito mais.

Networking

O Congresso de Inovação e Biotecnologia irá reunir em um só local:

- Professores, pesquisadores e orientadores
- Estudantes de graduação
- Pós-graduação
- Empresarios
- Profissionais de diferentes areas

Conheça outros profissionais que atuam na area da biotecnologia, dentro e fora da universidade. Venha buscar novas oportunidades de carreira.





Divulgue suas pesquisas

A sessão de pôsteres é uma grande oportunidade para mostrar todo o seu potencial.

Você também pode conhecer outro(a)s pesquisadores que atuam na mesma área trocar informações, protocolos e experiências.



**Fique atento(a):
Submeta seu
resumo até 30 de
abril de 2019.**

Contato

Entre em contato conosco e saiba mais sobre InovaBiotec.

E-mail: inovabiotec@univates.br

Instagram: [@inova_biotec](https://www.instagram.com/inova_biotec)

Facebook: [fb.com/inovabiotec](https://www.facebook.com/inovabiotec)

1º Congresso de Inovação e Biotecnologia

InovaBiotec

16 a 19 de Julho de 2019- Lajeado, RS