



Mensagem da Organização

A bela cidade de Parnaíba, litoral do Norte do Estado do Piauí, será o palco da Semana de Biotecnologia e Inovação de Parnaíba, entre as datas de 21 a 24 de janeiro de 2014. Este evento marcará realizações importantes na cidade, que está se tornando um centro regional de referência nesta área estratégica para o país.

O evento contará com a organização do Núcleo de Pesquisa em Biodiversidade e Biotecnologia (BIOTEC) da UFPI, da empresa Phytobios LTDA do grupo Centroflora e da empresa de eventos Delta Científica. Teremos dois momentos: Iniciando no Auditório do Campus de Parnaíba da UFPI na terça-feira dia 21 e terminando no Auditório da Associação Comercial de Parnaíba (Portos das Barcas) dia 24 à noite.

No dia 21, teremos palestras científicas com pesquisadores do Piauí e São Paulo na área de biotecnologia e produtos naturais brasileiros, com enfoque fitoquímica e design de fármacos. No dia 22, mini-cursos especializados sobre temas importantes como estratégias de isolamentos de fármacos de plantas e terapia celular.

No dia 23, teremos a primeira defesa de tese de doutorado do Campus de Parnaíba da UFPI, na área de biotecnologia, o projeto representa um marco da pesquisa regional por relacionar uma planta da região e novas oportunidades na cadeia produtiva do jaborandi.

Por fim, dia 24 no Auditório nos Portos da barca, teremos conferência de empresas de bases tecnológicas e a apresentação à sociedade da primeira empresa de inovação da região, a Phytobios nordeste, empresa de base tecnológica que possui forte relação com a Universidade local em projetos e geração de produtos e serviços tecnológicos.

Há 9 anos a PHYTOBIOS vem construindo uma história de Inovação e Desenvolvimento de Tecnologias inovadoras baseadas na Biodiversidade. Ao longo deste período a empresa gerou Propriedade Intelectual para o Brasil, possuindo patentes depositadas no Brasil e em vários países do Mundo.

Esta iniciativa de vanguarda prepara-se agora para um novo passo nesta história de conquistas. Temos o orgulho de anunciar a Inauguração de sua filial em Parnaíba/PI: a Phytobios Nordeste. A filial contará com a implementação de um Laboratório de Inovação em Produtos Naturais (LIPRON) nos Tabuleiros e dois hectares de área experimental agrícola para pesquisas voltadas aos estudos de ativos oriundos de plantas medicinais e alimentícias.

A nova estrutura deve proporcionar o fortalecimento de sua bem sucedida parceria com a Universidade Federal do Piauí, através do Biotec, com a qual vem colhendo frutos de Inovação Baseada em Biodiversidade. A nova estrutura deve alavancar as pesquisas em Biodiversidade no País, uma vez que o LIPRON deve fornecer amostras para pesquisa de ponta em toda a sua rede de parceiros, da qual fazem parte Institutos de Ciência e Tecnologia consagrados como o INCT/Nanotecnologia sediado na UnB de Brasília, LnBio de Campinas e empresas internacionais. A empresa pretende também continuar transformando Parnaíba em referência de Inovação baseada em Biodiversidade.



PROGRAMAÇÃO

21 . 01 . 2013 SEMINÁRIOS DE BIOTECNOLOGIA

MANHÃ || 9:00 - 12:00H

Auditório do Campus Ministro Reis Velloso, UFPI, Parnaíba/PI.

.....
Palestra 1

Elos perdidos em Angiospermas Basais

Dr. Massuo Jorge Kato

Doutor em Química orgânica pela USP e Professor Titular/USP/São Paulo.

Palestra 2

Bioinformática Aplicada Desenho Racional de Fármacos e Biotecnologia

Prof. Dr. Francisco Chagas Lima

Doutor pela USP/Instituto de Química de São Carlos. Professor UESPI/Teresina e RENORBIO.

TARDE LIVRE

22 . 01 . 2013 MINICURSO DE BIOTECNOLOGIA 1

MANHÃ || 8:00 - 12:00H *carga horária de 4 horas.*

Auditório do Campus Ministro Reis Velloso, UFPI, Parnaíba/PI.

.....
“Fitoquímica em um dia”: Isolamento e Caracterização de produtos naturais.

Dr. Massuo Jorge Kato

Doutor em Química orgânica pela USP e Professor Titular/USP/São Paulo.

TARDE LIVRE

23 . 01 . 2013 MINICURSO DE BIOTECNOLOGIA 2

MANHÃ || 8:00 - 12:00H *carga horária de 4 horas.*

Auditório do Campus Ministro Reis Velloso, UFPI, Parnaíba/PI.

.....
“Técnicas Avançadas em Cultura de Células e Terapia Celular”

Dr. Napoleão Martins Neto

Professor UFPI/Bom Jesus e Pesquisador NUPCelt/Teresina.

DEFESA PÚBLICA DE TESE DE DOUTORADO EM BIOTECNOLOGIA (RENORBIO).

TARDE || 14:30 - 18:00H

Auditório do Campus Ministro Reis Velloso, UFPI, Parnaíba/PI.

.....
Título: **“Caracterização e Aplicações Biotecnológicas de Alcaloides Isolados do Jaborandi (*Pilocarpus microphyllus*)”.**

Candidata: MSc. Leiz Maria Costa Veras.

Técnica Área Biologia/Biotec/UFPI

Doutoranda em Biotecnologia pelo RENORBIO.

Informamos que a Defesa será em forma de sessão pública e será composta da seguinte banca examinadora:

Prof. Dr. José Roberto de Souza de Almeida Leite - Orientador/presidente da banca.

Prof. Dr. Massuo Jorge Kato (Instituto de Química/USP) - Examinador externo.

Prof. Dr. Cristina Dislich Ropke (Phytobios LTDA, empresa) - Examinadora externa.

Prof. Dr. Maria Acelina Martins de Carvalho (CCA/UFPI) - Examinadora interna.

Prof. Dr. José Arimatéia Dantas Lopes (Química/CCN/UFPI) - Examinador interno.



24 . 01 . 2013 INOVAÇÃO TECNOLÓGICA: DESENVOLVIMENTO COM SUSTENTABILIDADE.

NOITE || 19:00 - 21:00H

Auditório da Associação Comercial de Parnaíba, Parnaíba/PI

Conferência

Pesquisa e Inovação com Desenvolvimento Sustentável Aplicada a Recursos Naturais Brasileiros.

Moderação: Biotec/UFPI e Phytobios Nordeste (Grupo Centroflora)

Apresentação da empresa de Inovação Phytobios Nordeste LTDA, Filial Parnaíba/PI.

Coquetel com música ao vivo

Realização



Apoio



Fomento

