

## Programa do XV-Encontro RNEC

### 17 de maio – Local: Auditório CDCC

HORÁRIO	PROGRAMAÇÃO
16:30 - 17:00	<b>Abertura</b> pela comissão organizadora
17:00 - 18:00	<b>A IMPORTÂNCIA DA CIÊNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE</b> Profa. Dra. Helena B. Nader Presidente da SBPC, Profa. Titular EPM, UNIFESP
18:00 - 18:45	Prof. Valter Libero – Diretor CDCC Profa. Leila M. Beltramini – Coordenadora EIC/CIBFar Apresentação do CDCC e EIC/CIBFar – visitando os espaços
19:00 - 22:00	<b>RNLMEC, CIBFar e o Pint of Science em São Carlos</b> <b>Mesa redonda:</b> Como desenvolver novos medicamentos a partir da nossa biodiversidade? Pesquisadores do CIBFar: Profs. Drs. Vanderlan Bolzani (IQ-Unesp Araraquara), Arlene Correa (DQ-UFSCar), Glaucius Oliva (IFSC-USP); Participantes do XV Encontro RNLMEC e público interessado. <b>Local: West Brothers - Avenida Trabalhador São-Carlense, 67</b>

### 18 de maio – Auditório do CDCC-USP

HORÁRIO	PROGRAMAÇÃO
8:30 - 10:30	<b>Sessão “Inovações na Educação”</b>
8:30 - 9:20	<b>Palestra:</b> Dos laboratórios de pesquisa para as salas de aula: tecnologias que podem ser úteis do fazer ao ensinar ciências Prof. Dr. Eduardo Galembeck, Instituto de Biologia, UNICAMP. 10 min Perguntas
9:30 - 10:20	<b>Palestra:</b> “Gamificar” para aprender Prof. Dr. Nelson Studart - Prof. Titular, UFSCar e UFABC. 10 min perguntas
10:30 - 11:00	<b>Coffee break e Exposição de Painéis – saguão CDCC</b>
11:00 - 12:20	<b>Sessão “Inclusão e Ensino de Ciências da Natureza”.</b>
11:00 - 11:40	<b>Palestra:</b> Inclusão e necessidade educacional especial: compreendendo identidade e diferença por meio do ensino de física e da deficiência visual Prof. Dr. Eder Pires de Camargo – prof. Associado, UNESP, Ilha Solteira.
11:40 - 12:10	<b>Palestra:</b> Tenho um Aluno Surdo e Agora? “Estratégias Bilíngues (Português/Libras) para sala de aula nas áreas de Humanas, Biológicas e Exatas ” Prof. Rafael Dias Silva - Professor de Libras Rede Estadual, São Paulo. Coordenador do Curso PRÉVESTIBULAR para ENEM/FUVEST/UNESP/UNICAMP, para alunos surdos (Incubadora Social e Tecnológica HABITS/EACH/USP), apoio da SEE-SP. 10 min - Discussão

12:20 - 14:00	<b>Almoço</b>
14:00 - 15:00	<b>Palestra:</b> Caminhos do Conhecimento - os campi da UFSCar como espaços para a divulgação científica. Prof. Dr. Adilson Jesus A. de Oliveira – Depto. Física UFSCar-São Carlos
15:00 - 16:30	<b>Oficina:</b> Fotografia – Diálogos entre Ciência e Arte Prof. Gustavo Falqueiro (Prof. Filosofia e Bacharel em Fotografia pela Faculdade de Comunicação e Artes Senac).
16:30 - 17:30	<b>Palestra:</b> Mulher das Estrelas Profa. Dra. Duilia De Mello Profa. Associada da Universidade Católica da América (Tenured) Pesquisadora associada NASA “Goddard Space Flight Center”. 10 min perguntas
17:40 - 18:20	<b>Sessão “Educação na grande mídia”</b> <b>Palestra:</b> A democratização do conhecimento produzido nas Universidades por meio das mídias sociais.
18:20 - 19:00	Jornalista Monica Teixeira – Diretora de Mídias Digitais/USP. <b>Palestra:</b> Plataformas Digitais a Serviço da Educação Caio Leboutte - Diretor de Tecnologias, Operações e Inovação da Roquette Pinto Comunicação Educativa. 10 min Discussão
20:30 - 22:00	<b>Teatro Científico: Petit Curie - a história de Marie Curie</b> , Grupo Ouroboros (UFSCar/São Carlos) – teatro Municipal de São Carlos

## 19 de Maio

**19 de maio – Local: Jardim Botânico do Instituto Plantarum (Nova Odessa, SP) e CDCC-USP**

**[http://www.plantarum.org.br/pagina/menus/125/Acervo\\_Vivo-Dezembro-2011.pdf](http://www.plantarum.org.br/pagina/menus/125/Acervo_Vivo-Dezembro-2011.pdf)**

<i>HORÁRIO</i>	<i>PROGRAMAÇÃO</i>
8:00 - 10:00	Deslocamento até o Jardim Botânico do Instituto Plantarum, Nova Odessa (SP).
10:00 - 11:00	<b>Palestra</b> com o Engenheiro Agrônomo e Botânico Harry Lorenzi (Fundador do Jardim Botânico Plantarum) e autor de mais de 20 livros didáticos sobre botânica e arborização.
11:00 - 12:00	<b>Oficina:</b> Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANC).
12:30 - 14:00	<b>Almoço no local – com cardápio baseado em PANCs</b>
14:00 - 16:30	Visita aos Jardins temáticos <a href="http://www.plantarum.org.br">http://www.plantarum.org.br</a>
16:30 - 18:30	Deslocamento até São Carlos (SP).
18:30 - 21:00	<b>Discussão dos Painéis/Interação entre grupos - CDCC</b>

## 20 de maio – CDCC - USP

<i>HORÁRIO</i>	<i>PROGRAMAÇÃO</i>
8:30 - 9:15	<b>Palestra:</b> Pint of Science: como um festival internacional de divulgação científica tomou conta do Brasil Denise Casatti - Analista de Comunicação, ICMC-USP-SC, Coordenadora do Pint of Science SC.

9:15 - 9:45	<b>Palestra:</b> Acontece no Campus USP-SP: Encontros USP-Escola e Vivendo a USP Profa. Dra. Vera B. Henriques – Instituto de Física USP, Coordenadora Programa USP-Escola
9:45 - 11:45	<b>Mesas-redondas dos coordenadores dos grupos da RNEC.</b> <b>Mesa 1:</b> Apresentação oral das atividades desenvolvidas pelos coordenadores das regiões Centro-Oeste e Sudeste. <b>Participantes:</b> Adriane P. Wasko (UNESP), Anamaria M. M. Paniago (UFMS), Andréa M. Macedo (UFMG), Andrea T. Da Poian (UFRJ), Carmen Silvia F. Boaro (UNESP), Clelia A. Hiruma Lima (UNESP), Denise P. Carvalho (UFRJ), Vera B. Henriques (USP-SP). <b>Mesa 2:</b> Apresentação oral das atividades desenvolvidas pelos coordenadores das regiões Centro-Oeste e Sudeste. <b>Participantes:</b> Flávia K. Delella (UNESP), Helena Bonciani Nader (UNIFESP), Vivian Rumjanek (UFRJ), Leila Maria Beltramini (USP-SC/UFSCar), Rinaldo Poncio Mendes (UNESP), Tania C. de Araujo-Jorge (FIOCRUZ - RJ), Wagner Seixas da Silva (UFRJ). <b>Mesa 3:</b> Apresentação oral das atividades desenvolvidas pelos coordenadores das regiões Norte e Nordeste. <b>Participantes:</b> Antonio Carlos Pavão (UFPE), João Bento Torres Neto (UFPA), Helen Jamil Khoury (UFPE), Joacy Vicente Ferreira (IFAL), Julliane Tamara Araújo de Melo (UFRN), Marcos André Vannier (FIOCRUZ - BA), Mônica Freire Belian (UFRPE), Pedro J. Caldas Magalhães (UFC), Sandra Rodrigues Mascarenhas (UFPB). <b>Mesa 4:</b> Apresentação oral das atividades desenvolvidas pelos coordenadores das regiões Sul. <b>Participantes:</b> Débora Pereira Laurino (FURG), Élgion Lucio da Silva Loreto (UFSM), ) Gilma Santos Trindade (FURG), João Batista T. da Rocha (UFSM), Juliana Sartori Bonini (UNICENTRO), Yara Maria Rauh Müller (UFSC), Marilene Henning Vainstein (UFRGS), Paula Regina Costa Ribeiro (FURG), Robson Luiz Puntel (UNIPAMPA).
11:45 - 12:15	<b>Plenária</b> da Rede Nacional Leopoldo de Meis de Educação e Ciência <b>Participantes:</b> Coordenadores dos grupos da RNEC e demais interessados. <b>Moderadores:</b> <i>Wagner Seixas da Silva e Adriane Pinto Wasko</i> (Coordenadores)
12:15 - 12:30	<b>Encerramento</b>
12.30 - 13:00	<b>Lanche – CDCC – Saída Aeroporto</b>

#### **Visita ao Jardim Botânico Plantarum (JBP), em Nova Odessa, SP**

O JBP foi escolhido após visita de parte do comitê organizador ao local. Verificamos que trata-se um dos poucos locais no Brasil onde se alia pesquisa, aspectos educacionais a nível de ensino básico, cultura, grande preocupação com a conservação do meio ambiente e de espécies de plantas nativas brasileiras. A visita dos coordenadores e pesquisadores/professores componentes da rede, bem como dos alunos de pós graduação e graduação destes grupos, mostrará a importância deste tipo de iniciativa, além de terem a oportunidade de vivenciar e aprender sobre a utilização de plantas comestíveis não convencionais e plantas medicinais cultivadas e preservadas naquele local. Pretendemos que os participantes deste encontro da RNLMEC possam levar estes conhecimentos e exemplos para suas regiões. Segue uma breve descrição do acervo e atividades desenvolvidas no JBP (<http://www.plantarum.org.br>):

A coleção viva é constituída por mais de 3.500 táxons, identificados, principalmente da flora brasileira e representam mais de 185 famílias botânicas. Parte da coleção viva de plantas é disposta em ambientes paisagísticos, para acesso ao público. A área de visitação, com aproximadamente 80 mil m<sup>2</sup>, distribui-se entre jardins temáticos, lagos, bosques, e canteiros com acesso ao público. Outra parte do acervo vivo que exige tratamento intenso e ambiente com controle de temperatura, umidade e luminosidade, são cultivadas em casas de vegetação (estufas e telados), com acesso restrito à equipe de manutenção e pesquisadores credenciados. O JBP conta ainda com diferentes setores como: herbário, capoteca, xiloteca, biblioteca, publicação, conservação, que estão disponíveis para acesso à comunidade científica brasileira. Um dos exemplos é o **Projeto Flora Brasileira**, que tem como objetivo estudar, catalogar e divulgar todas as espécies até então conhecidas dos principais grupos de nossa flora. Alguns pesquisadores envolvidos nestes estudos pertencem ao JB Plantarum, IAC, USP, UFMG, UFRJ, JB Inhotim, JB de Genebra, Instituto de Botânica USP. O primeiro estudo deste projeto resultou na publicação recente de um volume sobre as palmeiras (Arecaceae).