

IV Encontro Regional da SBQ-PA

II Escola de Verão Paraense em Química

Promovendo o Intercâmbio da Química na Amazônia

Programação do Evento

Quadro Resumo da Programação

horário	dia 17/12
9:00 – 10:00h	minicurso 1 a 4
10:00 – 10:50h	minicurso 1 a 4
10:50 – 11:10	minicurso 1 a 4
11:10 – 13:00h	minicurso 1 a 4
almoço	
14:00 – 15:00h	Cerimônia de abertura
15:00 – 16:00h	Palestra 01 - Novas estratégias na biossíntese de produtos naturais. Profa. Dra. Maysa Furlan (UNESP - Araraquara)
16:00 – 16:10h	Intervalo
16:10 – 16:50h	Palestra 02 – Leveduras da fermentação do cacau: da qualidade do chocolate às diversas aplicações biotecnológicas Profa. Dra. Alessandra Santos Lopes (UFPA)
16:50 – 17:30h	Palestra 03 – Desafios e perspectivas na caracterização de biomoléculas e aplicações no norte do Brasil. Prof. Dr. Francisco Adriano de O. Carvalho (UNIFESSPA)
17:30 – 19:00 h	Sessão de Painéis 1
horário	dia 18/12
9:00 – 10:00h	apresentações orais de trabalho: 1. Quantificação de Mercúrio total em cerol feito com lâmpadas fluorescentes por TDA AAS, Charles M.S. Borges (UFPA) 2. O Ensino da Química a partir de Habilidades Operatórias: Dominó dos Elementos Químicos, Douglas B. Lopes (UEPA) 3. Estudo do potencial de adsorção do fungo P2R4Bx isolado da área de mineração, Lanniele D. C. Sousa (UNIFESSPA) 4. Estudo químico de <i>Aspergillus niger</i> (FCN08), fungo de solo da canga da Serra de

	Carajás, Luciano A. Watanabe (UFPA)
10:00 – 10:50h	Palestra 04 – Aplicações analíticas dos ultrassons. Prof. Dr. Mauro Korn (UNEB)
10:50 – 11:10h	apresentações orais de trabalhos: 5. Separação de Corantes Alimentícios Artificiais por Eletroforese Tubular em Gel, Carlos A. Neves (UFPA)
11:10 – 12:00h	Palestra 05 - O estado da arte dos alcaloides aporfinoides. Prof. Dr. Emmanoel Vilaça Costa (UFAM)
12:00 – 14:00h	Intervalo de almoço
14:00 – 15:00h	apresentações orais de trabalho: 6. Atividade antioxidante de plantas medicinais de Salvaterra-PA, José Diogo Evangelista Reis (UEPA) 7. Alcaloides oxoaporfínicos do caule de <i>Guatteria olivacea</i> (Annonaceae) e investigação do seu potencial citotóxico, Thiago da Silva e Damasceno (UFAM) 8. Pontos quânticos de Carbono (C-dots) com atividades fluorescentes aplicados na determinação de hipoclorito em níveis nanomolares, Gregório F. N. Freitas (UFPA) 9. Otimização do Método SMP para Aplicação nos solos intemperizados da Região Sudoeste do Maranhão, Ozimar Milhomem Parente (UEMASUL)
15:00 – 16:00h	Palestra 06 – Ensino de química analítica contextualizado e sustentável. Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho (UFSCar)
16:00 – 16:10h	Intervalo
16:10 – 16:50h	Palestra 07 – Modelagem e simulação em eletroquímica. Prof. Dr. Mauro Chierici Lopes (Unicentro-PR)
16:50 – 17:30	Palestra 08 – Sociedade Brasileira de Ensino de Química (SBEnQ) – nasce uma nova sociedade científica. Prof. Dr. Gerson Mol (UnB)
17:30 – 19:00 h	Sessão de Painéis 2
horário	dia 19/12
9:00 – 10:00h	apresentações orais de trabalho: 10. Investigação do potencial biocatalítico do fungo endofítico <i>Aspergillus sp.</i> EJC08, Lorena Lima Batista (UFPA) 11. Estudo químico da espécie <i>Hypsiboas geographicus</i> (SPIX, 1824), Kreicielle Guedes Schitz (UFAM) 12. Estudo da inativação da enzima peroxidase existente no suco de açaí no período de safra e entressafra, Rogilson N S Porfírio (IFPA) 13. Atividades lúdicas no ensino de ciências: os prejuízos que o lixo eletrônico pode

	causar ao corpo humano, Dandara S.T.S. Margalho (UEPA)
10:00 – 10:50h	palestra 09 – Bioacessibilidade <i>in vitro</i> de constituintes inorgânicos em matrizes amazônicas. Profa. Dra. Kelly das Graças F. Dantas (UFPA)
10:50 – 11:10h	apresentações orais de trabalho: 14. Efeito da transgenia sobre a atividade antioxidante de espécies de soja, Alan B. Ribeiro (UFMA)
11:10 – 12:00h	Palestra 10 - Biorefinaria da indústria de celulose e papel. Prof. Dr. Marco Antônio B. Azevedo (UEMASUL)
12:00 – 14:00h	Intervalo de almoço
14:00 – 15:00h	apresentações orais de trabalho: 15. Detecção Colorimétrica de Cianeto em Dispositivos de Análise em Papel por Reação de Descoloração do Triiodeto em Amido, Carlos A. Neves (UFPA) 16. Experimentoteca de química: um recurso didático para auxiliar a aprendizagem no ensino de química no município de Marabá, José A.S.Júnior (UNIFESSPA) 17. Química na praça: disseminando os experimentos de baixo custo, Bruna Leticia Paiva de Castro (UFAM) 18. Atividade biológica de policetídeos isolados de <i>Exserohilum rostratum</i> endófito de <i>Phanera splendens</i> , Jeferson R. S. Pina (UFPA)
15:00 – 16:00h	Palestra 11 – Ligação química: muito estudada, (ainda) pouco conhecida. Prof. Dr. Sérgio Emanuel Galembeck (USP)
16:00 – 16:10	Intervalo
16:10 – 16:50h	Palestra 12 – Representações de química acessíveis à deficientes visuais. Prof. Dr. João Elias V. Ferreira (IFPA - Tucuruí)
16:50 – 17:30h	Palestra 13 – Eletroforese capilar acoplada a espectrometria de massas para estudos forense. Prof. Dr. Vagner B. dos Santos (UFPA)
17:30-18:10h	Palestra 14 - O uso da química quântica na busca de compostos bioativos. Prof. Dr. Sady Salomão da Silva Alves (IFPA-Belém)
18:10 – 19:00h	Encerramento do evento