

QUÍMICA – MEIO AMBIENTE, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

A Ciência Química avança em decorrência das necessidades geradas pela sociedade. Ancoradas no aperfeiçoamento tecnológico, na busca de solucionar problemas de interesse social, muitas pesquisas nessa área são desenvolvidas e contribuem para melhor compreendermos os fenômenos naturais e o complexo mundo social em que vivemos. A Química tem permitido uma vida mais longa e confortável para o ser humano através da construção de soluções para os problemas ambientais, na expansão de fronteiras no tratamento de doenças antes incuráveis, no aumento da produção agrícola, no desenvolvimento de novos materiais que permitem produção de novos equipamentos etc. Esses e muitos outros avanços do conhecimento humano, feitos pela Química, decorrem do acúmulo pelos químicos de diferentes expertises que possibilitam projetar e modelar esses materiais em laboratórios e ambientes computacionais. Entretanto, muitas das vezes, em decorrência da limitação por fatores econômicos e pela falta de políticas públicas e privadas, todo esse desenvolvimento proporcionado alcança apenas parte da sociedade e socializa de modo amplo e irrestrito as consequências desastrosas à vida humana no planeta. Políticas públicas e privadas serão cruciais para o desenvolvimento de pesquisas inovadoras, que levem à solução de questões globais, como por exemplo, a demanda energética e as mudanças climáticas, que propiciarão o aparecimento de materiais que permitam a exploração de novas formas de energia, reações que gerem menor volume de efluentes, novos materiais que permitam maior eficiência em todos os setores industriais, essenciais para a conservação e manutenção do meio ambiente. Sendo assim, é necessário que haja políticas que propiciem a sustentabilidade do ser humano, baseada no bem-estar das populações, garantindo a suas participações para fortalecer o desenvolvimento social, o acesso à educação, renda, moradia, cultura e saúde.



Universidade Federal do Pará
Instituto de Ciências Exatas e Naturais
Faculdade de Química



Comissão Organizadora

Profa. Dra. Patrícia Santana Barbosa Marinho (Coordenação)
Profa. Dra. Kelly das Graças Fernandes Dantas (Coordenação)
Prof. Dr. José Ciriaco Pinheiro (Coordenação)
Prof. Dr. Anderson Henrique Lima e Lima (Coordenação)
Prof. Dr. Andrey Moacir do Rosário Marinho (Coordenação)
Prof. Dr. Heronides Adonias Datas Filho (Coordenação)
Dr. José da Silva Gomes (Coordenação)
Anne Gleicy Siqueira da Rocha (Coordenação)



Apoio



Contatos

Telefone: (91) 3201 - 7402
Contato: (91) 9 8029-7120
E-mail: quimidist@gmail.com

I EPEQD

1º ENCONTRO PARAENSE

DOS ESTUDANTES DE QUÍMICA À DISTÂNCIA



MEIO AMBIENTE INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

De 02/03/2020

A

06/03/2020

INSCRIÇÕES DE 16/01 A 22/02 DE 2020

Faculdade de Química - UFPA
Coordenações UAB dos polos

INVESTIMENTO

Graduando: R\$ 30,00
Pós-Graduando: R\$ 50,00
Profissionais: R\$: 70,00
Minicursos: R\$ 20,00

PROGRAMAÇÃO DO 1º ENCONTRO PARAENSE DOS ESTUDANTES DE QUÍMICA À DISTÂNCIA

Dia 02/03/2019

08:30-09:00hs—Abertura do evento

Local: Auditório da Faculdade de Química

09:00-09:30hs—Coffee Break de abertura

Local: Auditório da Faculdade de Química

09:30-10:30hs—Palestra I— Do desenvolvimento de modelos à teoria dos átomos multieletrônico — Profa. Dra. Roseli da Rocha Paixão de Almeida (UFPA)

Local: Auditório da Faculdade de Química

10:30-11:30hs—Palestra II— Técnicas Básicas de Segurança no Laboratório—Me. Josiwander Miranda Carvalho (Químico)

Local: Auditório da Faculdade de Química

14:00-15:30hs—Palestra III— Curso teórico de preparo de soluções—Dr. Ossalin de Almeida (Técnico de Laboratório/UFPA)

Local: Auditório da Faculdade de Química

15:30-17:30hs—Palestra IV— Análises físico-químicas e elementar em água visando atender a Legislação Brasileira —Profa. Dra. Kelly das Graças Fernandes Dantas (Química/UFPA)

Local: Auditório da Faculdade de Química

Dia 03/03/2019

08:30-11:30hs—Minicurso I — Determinação de parâmetros físico-químicos e análise elementar em água.—Profa. Dra. Kelly das Graças Fernandes Dantas (Química/UFPA)

Local: Prédio da Faculdade de Química—Laboratórios 1A e 2A

08:30-11:30hs—Minicurso II — Recursos Computacionais para o Ensino e a Pesquisa em Química —Prof. Dr. Anderson Henrique Lima e Lima (Química/UFPA)

Local: Instituto de Ciências Exatas e Naturais / LAPEPE II

08:30-11:30hs—Minicurso III— Preparo e padronização de soluções.— Me. Alan Sena Pinheiro (Químico de Lab./UFPA) / Dr. Ossalin de Almeida (Técnico de Lab./UFPA)

Local: Prédio da Faculdade de Química—Laboratórios 3A e 4A

14:00-15:00hs—Palestra V— A importância da quimiometria em tempos de inovação, meio ambiente e sustentabilidade — Prof. Dr. Heronides Adonias Datas Filho (Química/UFPA)

Local: Auditório da Faculdade de Química

15:00-16:00hs—Palestra V—Representações de Química para Deficientes Visuais—Prof. Dr. João Elias Vidueira (Química/UFPA)

Local: Auditório da Faculdade de Química

16:00-17:00hs—Palestra VI— Estudo químico e atividades biológicas de fungos endofíticos da Amazônia Paraense — Prof. Dr. Andrey Moacir do Rosario Marinho (Química/UFPA)

Local: Auditório da Faculdade de Química

Dia 04/03/2019

08:30-11:30hs—Minicurso I — Determinação de parâmetros físico-químicos e análise elementar em água.—Profa. Dra. Kelly das Graças Fernandes Dantas (Química/UFPA)

Local: Prédio da Faculdade de Química—Laboratórios 1A e 2A

08:30-11:30hs—Minicurso II — Recursos Computacionais para o Ensino e a Pesquisa em Química —Prof. Dr. Anderson Henrique Lima e Lima (Química/UFPA)

Local: Instituto de Ciências Exatas e Naturais / LAPEPE II

08:30-11:30hs—Minicurso III— Preparo e padronização de soluções.— Me. Alan Sena Pinheiro (Químico de Lab./UFPA) / Dr. Ossalin de Almeida (Técnico de Lab./UFPA)

Local: Prédio da Faculdade de Química—Laboratórios 3A e 4A

14:00-15:30hs—Palestra VII— A quimiometria como uma ferramenta de inovação —Prof. Dr. Nerivaldo Cavalcante da Silva (Química/UFPA)

Local: Auditório da Faculdade de Química

15:30-16:30hs—Palestra VIII— Smartphones e o Ensino de Química: Criação e Utilização de Aplicativos- Prof. Dr. José Rogério de Araújo Silva (Química/UFPA)

Local: Auditório da Faculdade de Química

Dia 05/03/2019

08:30-11:30hs—Minicurso I — Determinação de parâmetros físico-químicos e análise elementar em água.—Profa. Dra. Kelly das Graças Fernandes Dantas (Química/UFPA)

Local: Prédio da Faculdade de Química—Laboratórios 1A e 2A

08:00-11:30hs—Minicurso II — Recursos Computacionais para o Ensino e a Pesquisa em Química —Prof. Dr. Anderson Henrique Lima e Lima (Química/UFPA)

Local: Instituto de Ciências Exatas e Naturais / LAPEPE II

08:30-11:30hs—Minicurso III— Preparo e padronização de soluções.— Me. Alan Sena Pinheiro (Químico de Lab./UFPA) / Dr. Ossalin de Almeida (Técnico de Lab./UFPA)

14:00-17:00hs— Minicurso IV— Gerenciamento de Resíduos — Prof. Me. Hilma Alessandra Rodrigues de Couto (EMBRAPA)

Local: Auditório da Faculdade de Química

Dia 06/03/2019

08:30-11:00hs—Minicurso V— Fitoquímica: da botânica a essência (a química das estruturas) - Profa. Dra. Roseli da Rocha Paixão de Almeida (UFPA)

Local: Auditório da Faculdade de Química

11:00-12:00hs—Encerramento

Local: Auditório da Faculdade de Química

1 EPEQD

1º ENCONTRO PARAENSE

*DOS ESTUDANTES DE QUÍMICA À
DISTÂNCIA*