

Programa Descritivo do CBQ 2024

Dia 5 de novembro – terça-feira

08:00 horas

Foyer - 1º andar

Abertura da secretaria

Retirada de material e novas inscrições ao evento e aos cursos.

09:15 / 10:00 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Apresentação cultural

10:00 / 10:30 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Abertura Solene

10:30 / 12:00 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Conferência 1

Uma avaliação holística da contaminação plástica nos ecossistemas marinhos do fundo à superfície do mar.

Conferencista: Profa. Dra. **Carme Teresa Alomar Mascaró** - Centro Oceanogràfic de les Balears - Palma de Mallorca, Espanha.

Apresentador: Prof. Dr. **Martins Dias de Cerqueira** – UFBA / ABQ-BA.

12:00 / 14:30 horas

Foyer - 1º andar

Pôsteres 1

Área 13 – XXXV Jornada de Iniciação Científica.

Coordenadora: Profa. Dra. **Fabiany Cruz Gonzaga** – UESB / ABQ-BA.

12:00 / 14:00 horas

Cursos

Coordenadora dos Cursos 1 e 2: Profa. Dra. **Maria de Fátima Vitória de Moura** – UFRN / ABQ-RN.

Sala Violeta – 2º andar

Curso 1 – 1ª aula

XPS – Espectroscopia Fotoeletrônica de Raios X.

Ministrante: Prof. Dr. **Enrique Rodriguez Castellón** – Universidad de Málaga, Espanha.

Sala Girassol – 2º andar

Curso 2 – 1ª aula

Noções sobre sistemas de gestão e tratamento de emissões gasosas.

Ministrante: Engo. Quím. **Robério Fernandes Alves de Oliveira** – Consultor / ABQ.

13:30 / 15:30 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Encontro Temático 1 – Produtos Naturais

Coordenador: Prof. Me. **Leandro Rosa Camacho** – CRQ-RS / ABQ.

Sala Antúrio – 2º andar

Encontro Temático 2 - Ambiental

Coordenadora: Profa. Dra. **Cristiane Jacob Meira** – UIT / CRQ-MG / ABQ-MG.

14:00 / 18:00 horas

Foyer - 1º andar

Área 14 – XXII Feira de Projetos de Química – FEPROQUIM.

Coordenador: Prof. Dr. **Lafaiete Almeida Cardoso** – UFBA / ABQ-BA.

Apresentação dos banners e das maquetes.

15:00 / 18:00 horas

Cursos

Coordenador dos Cursos 3 e 4: Prof. Dr. **Antonio Carlos Magalhães** – UFC / ABQ.

Sala Violeta – 2º andar

Curso 3 - 1ª aula

Ensino de Química contra a barbárie: forma e conteúdo para tempos insustentáveis.

Ministrante: Prof. Dr. **Helio da Silva Messeder Neto** – UFBA.

Sala Girassol – 2º andar

Curso 4 - 1ª aula

Um olhar (químico) sobre aplicações biológicas de compostos de coordenação.

Ministrantes: Prof. Dr. **Carlos Daniel Silva da Silva** – IFBA e Profa. Dra. **Denise Santos de Sá** – IFBA.

15:30 / 16:30 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Palestra 1

Miniaturização de experimentos em química analítica.

Palestrante: Prof. Dr. **Valfredo Azevedo Lemos** – UESB.

Apresentador: Prof. Dr. **Luiz Both** – IFMT / ABQ-MT.

15:30 / 16:00 horas

Sala Antúrio – 2º andar

Palestra técnica 1

Reatores e plantas piloto como soluções para pesquisa, desenvolvimento e produção de biocombustíveis.

Palestrante: Engo. **André Felipe Reis de Araujo Vitorino** – Tennessine.

Apresentador: Prof. Dr. **Mauricio Ferreira da Rosa** - UNIOESTE-PR.

15:30 / 18:00 horas

Foyer - 1º andar

Pôsteres 2

Áreas 4 (Analítica) e 11 (Medicinal).

Coordenador: Prof. **Darlison Guto Travassos de Sousa** – SEDUC-PA.

Conferentes: Profs. **Ana Caroline Araujo Duarte da Silva** (CRQ-AM); **Floricéa Magalhães Araújo** (UFBA); **Maria Luiza Andrade da Silva** (UFBA).

16:00 / 16:30 horas

Sala Antúrio – 2º andar

Apresentação de Livro

Obra: O lúdico no ensino de química na perspectiva histórico-cultural. Editora EUFBA.

Autor: Prof. Dr. **Helio da Silva Messeder Neto** - UFBA.

Apresentador: Prof. Dr. **Luiz Antonio Magalhães Pontes** – UFBA / ABQ-BA.

16:30 / 18:30 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Tema de Debate 1

Racismo científico.

Moderador: Prof. Dr. **Jorge Cardoso Messeder** – IFRJ / ABQ / FLAQ.

Debatedores: Profa. Dra. **Letícia dos Santos Pereira** – UFBA.

Prof. Dr. **Ricardo Ferreira Machado** – IFBAIANO.

Dia 6 de novembro – quarta-feira

08:00 / 10:30 horas

Foyer - 1º andar

Pôsteres 3

Área 6 (Ensino/Educação) trabalhos de números x a y.

Coordenador: Prof. **Darlison Guto Travassos de Sousa** – SEDUC-PA.

Conferentes: Profs. **Jorge Cardoso Messeder** (IFRJ); **Luiz Antonio Magalhães Pontes** (UFBA); **Sergio Maia Melo** (FUNCAP).

08:00 / 11:00 horas

Cursos

Coordenador dos Cursos 5 e 6: Prof. Dr. **Airton Marques da Silva** – UECE / UFC / ABQ

Sala Violeta – 2º andar

Curso 5 - 1ª aula

Análise Multivariada.

Ministrante: Prof. Dr. **Liz Oliveira dos Santos** – UFRC e Profa. Dra. **Ivanice Ferreira dos Santos** – UFBA/UFFS.

Sala Girassol – 2º andar

Curso 6 - 1ª aula

Química verde e economia circular: Caminho para um futuro sustentável.

Ministrantes: Prof. Dr. **Frederico Anderson Passos Schoene** – IFRJ / ABQ e Profa. Dra. **Queli Aparecida Rodrigues de Almeida** – IFRJ.

08:00 / 12:00 horas

Sala Antúrio – 2º andar

Área 13 – XXXV Jornada de Iniciação Científica.

Coordenadora: Profa. Dra. **Fabiany Cruz Gonzaga** – UESB / ABQ-BA.

Apresentação dos 10 trabalhos selecionados para defesa oral.

09:30 / 10:30 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Palestra 2

Mudanças climáticas.

Palestrante: Profa. Dra. **Tânia Mascarenhas Tavares** – IQ-UFBA.

Apresentador: Prof. Dr. **Martins Dias de Cerqueira** – UFBA / ABQ-BA.

10:30 / 12:00 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Conferência 2

Um planeta oxidativo com recursos atômicos limitados e química rica.

Conferencista: Prof. Dr. **Jairton Dupont** – UFRGS.

Apresentador: Prof. Dr. **Caio Luis Santos Silva** – UFBA / ABQ-BA.

12:00 / 13:00 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Assembleia Geral dos Associados

12:00 / 14:30 horas

Foyer - 1º andar

Pôsteres 4

Área 6 (Ensino/Educação) trabalhos de números x a y.

Coordenador: Prof. **Darlison Guto Travassos de Sousa** – SEDUC-PA.

Conferentes: Profs. **Demetrius Pereira Morilla** (IFAL); **Luciana Sampaio Lima** (UNIFAP); **Mauricio Ferreira da Rosa** (UNIOESTE-PR).

12:00 / 14:00 horas

Cursos

Coordenadora dos Cursos 1 e 2: Profa. Dra. **Maria de Fátima Vitória de Moura** – UFRN / ABQ-RN.

Sala Violeta – 2º andar

Curso 1 - 2ª aula

Sala Girassol – 2º andar

Curso 2 - 2ª aula

13:30 / 15:30 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Encontro Temático 3 - Analítica

Coordenador: Prof. Me. **Luis Carlos de Abreu Gomes** – CP II / ABQ.

Sala Antúrio – 2º andar

Encontro Temático 4 – Orgânica / Inorgânica / Química Verde

Coordenadora: Profa. Dra. **Silvana Carvalho de Souza Calado** – UFPE / ABQ.

15:00 / 18:00 horas

Minicursos

Coordenador dos Cursos 3 e 4: Prof. Dr. **Antonio Carlos Magalhães** – UFC / ABQ.

Sala Violeta – 2º andar

Curso 3 - 2ª aula

Sala Girassol – 2º andar

Curso 4 - 2ª aula

15:30 / 16:30 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Palestra 3

Química, saúde humana e os desafios globais das doenças crônicas e infecciosas.

Palestrante: Prof. Dr. **Adriano Defini Andricopulo** – USP.

Apresentador: Prof. Dr. **Sergio Luis Costa Ferreira** – UFBA

15:30 / 16:00 horas

Sala Antúrio – 2º andar

Palestra técnica 2

Terras raras: uma química não tão rara, o caso do íon Eu³⁺.

Palestrante: Prof. Dr. **Jorge Fernando Silva de Menezes** – UFRB.

Apresentador: Quím. **Djalma Jorge de Santana Nunes** – CRQ-VII / ABQ.

15:30 / 18:00 horas

Foyer - 1º andar

Pôsteres 5

Área 6 (Ensino/Educação) trabalhos de números x a y.

Coordenador: Prof. **Darlison Guto Travassos de Sousa** – SEDUC-PA.

Conferentes: Profs. **Caio Luís Santos Silva** (UFBA); **João Sammy Nery de Souza** (UFPI); **Luciana Sampaio Lima** (UNIFAP).

16:00 / 16:30 horas

Sala Antúrio – 2º andar

Palestra técnica 3

Novas fronteiras em espectroscopia no infravermelho médio: Explorando aplicações e inovações.

Palestrante: Profa. Dra. **Luciana Assis Terra** – Agilent.

Apresentador: Prof. Dr. **Luiz Both** – IFMT / ABQ-MT.

16:30 / 18:30 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Tema de Debate 2

Empreendedorismo. Um caminho para o mercado de trabalho.

Moderador: Prof. Me. **Leandro Rosa Camacho** – CRQ-RS / ABQ.

Debatedores: Profa. **Ana Caroline Araujo Duarte da Silva** – CRQ-AM / ABQ-AM

Prof. Dr. **Rochel Montero Lago** – UFMG.

18:30 / 19:30 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Programa Nacional das Olimpíadas de Química

Premiação:

QUIMENINAS / ONNeQ / OBQ / OBESQ.

Dia 7 de novembro – quinta-feira

08:00 / 10:30 horas

Foyer - 1º andar

Pôsteres 6

Área 7 (Produtos Naturais).

Coordenador: Prof. **Darlison Guto Travassos de Sousa** – SEDUC-PA.

Conferentes: Profs. **Floricea Magalhães Araújo** (UFBA); **Leandro Rosa Camacho** (CRQ-RS), **Maria de Lara Palmeira de Macedo Arguelo** (UFS).

08:00 / 11:00 horas

Cursos

Coordenadora dos Cursos 1 e 2: Prof. Dr. **Airton Marques da Silva** – UECE / UFC / ABQ

Sala Violeta – 2º andar

Curso 5 – 2ª aula

Sala Girassol – 2º andar

Curso 6 – 2ª aula

08:00 / 12:00 horas

Sala Antúrio – 2º andar

XXX Maratona de Química

Coordenador: Prof. Dr. **André Rosa Martins** - IFBA / ABQ-BA.

Classificados para a 2ª etapa

09:30 / 10:30 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Palestra 4

Química Forense: Uma interação de sucesso entre a academia e a perícia criminal.

Palestrante: Prof. Dr. **Jez Willian Batista Braga** – UnB.

Apresentador: Profa. Dra. **Cristiane Jacob Meira** – UIT / CRQ-MG / ABQ-MG.

10:30 / 12:00 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Conferência 3

Potencializando o futuro: uma perspectiva sobre energia.

Conferencista: Prof. Dr. **Fabio H. Ribeiro** - Purdue University, EUA.

Apresentador: Prof. Dr. **Jorge Cardoso Messeder** – IFRJ / ABQ / FLAQ.

12:00 / 14:30 horas

Foyer - 1º andar

Pôsteres 7

Áreas 1 (Orgânica) e 9 (Computacional).

Coordenador: Prof. **Darlison Guto Travassos de Sousa** – SEDUC-PA.

Conferentes: Profs. **André Alexandre Viera** (UFBA); **Floricéa Magalhães Araújo** (UFBA); **Luiz Both** (IFMT).

12:00 / 14:00 horas

Cursos

Coordenador dos Cursos 1 e 2: Profa. Dra. **Maria de Fátima Vitória de Moura** – UFRN / ABQ-RN.

Sala Violeta – 2º andar

Curso 1 – 3ª aula

Sala Girassol – 2º andar

Curso 2 – 3ª aula

13:30 / 15:30 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Encontro Temático 5 – Ensino/Educação

Coordenador: Prof. Dr. **Sergio Maia Melo** – FUNCAP / ABQ.

Sala Antúrio – 2º andar

Encontro Temático 6 – Alimentos / Materiais

Coordenador: Profa. Dra. **Silvana Carvalho de Souza Calado** – UFPE / ABQ.

15:00 / 18:00 horas

Cursos

Coordenador dos Cursos 3 e 4: Prof. Dr. **Antonio Carlos Magalhães** – UFC / ABQ.

Sala Violeta – 2º andar

Curso 3 – 3ª aula

Sala Girassol – 2º andar

Curso 4 – 3ª aula

15:30 / 16:30 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Palestra 5

Química computacional.

Palestrante: Prof. Dr. **Roberto Rivelino de Melo Moreno** – UFBA.

Apresentador: Prof. Dr. **Cleydson Breno Rodrigues dos Santos** – UNIFAP / ABQ-AP.

15:30 / 16:00 horas

Sala Antúrio – 2º andar

Palestra técnica 4

Como a cromatografia flash e a cromatografia de fluido superscrítico (SFC) preparativa se complementam.

Palestrante: Adm. **Davi Robles** – Buchi Brasil.

Apresentador: Prof. Dr. **Mauricio de Almeida Schmitt** – ULBRA-RS / ABQ-RS.

15:30 / 18:00 horas

Foyer - 1º andar

Pôsteres 8

Áreas 8 (Química Verde) e 12 (Materiais)

Coordenador: Prof. **Darlison Guto Travassos de Sousa** – SEDUC-PA.

Conferentes: Profs. **Gilza Maria Piedade Prazeres** (UFMA); **Patricia Tereza Souza da Luz** (IFPA); **Viviane Silva Lobo** (UTFPR).

16:00 / 16:30 horas

Sala Antúrio – 2º andar

Palestra técnica 5

Título.

Palestrante: a ser indicado - CFQ.

Apresentador: Prof. Dr. **Jairo Pedrotti** – USP / ABQ-SP.

16:30 / 18:30 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Tema de Debate 3

Química do futuro: Preparando a próxima geração de cientistas.

Moderador: Prof. Dr. **Caio Luis Santos Silva** – UFBA / ABQ-BA.

Debatedores: Prof. Dr. **Fabio H. Ribeiro** - Purdue University, EUA.

Prof. Dr. **Penildon Silva Filho** - UFBA

18:30 / 19:30 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Olimpíada Nacional de Ciências

Premiação com entrega de medalhas e certificados aos estudantes somente do estado da Bahia.

Dia 8 de novembro – sexta-feira

08:00 / 10:30 horas

Foyer - 1º andar

Pôsteres 9

Áreas 2 (Inorgânica) e 5 (Ambiental).

Coordenador: Prof. **Darlison Guto Travassos de Sousa** – SEDUC-PA.

Conferentes: Profs. **Cleydson Breno Rodrigues dos Santos** (UNIFAP); **José Mauricio dos Santos Filho** (UFPE); **Silvana Carvalho de Souza Calado** (UFPE).

08:00 / 11:00 horas

Cursos

Coordenador dos Cursos 5 e 6: Prof. Dr. **Airton Marques da Silva** – UECE / UFC / ABQ

Sala Violeta – 2º andar

Curso 5 – 3ª aula

Sala Girassol – 2º andar

Curso 6 – 3ª aula

09:30 / 10:30 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Palestra 6

Aplicações das geociências na investigação forense ambiental.

Palestrante: Profa. Dra. **Olívia Maria Cordeiro de Oliveira** – IGEO-UFBA.

Apresentador: Prof. Dr. **Martins Dias de Cerqueira** – UFBA / ABQ-BA.

10:30 / 12:00 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Conferência 4

O futuro da Química escolar no contexto da reforma do Ensino Médio.

Conferencista: Prof. Dr. **Fernando Luiz Cássio Silva** – USP.

Apresentador: Prof. Dr. **Jean Carlos Antunes Catapreta** – UFPI / ABQ.

12:00 / 14:30 horas

Foyer - 1º andar

Pôsteres 10

Áreas 3 (Físico-Química) e 10 (Alimentos).

Coordenador: Prof. **Darlison Guto Travassos de Sousa** – SEDUC-PA.

Conferentes: Profs. **André Alexandre Vieira** (UFBA); **André Rosa Martins** (IFBA); **Lafaiete Almeida Cardoso** (UFBA).

12:00 / 14:00 horas

Cursos

Coordenadora de Cursos: Profa. Dra. **Maria de Fátima Vitória de Moura** – UFRN / ABQ-RN

Sala Violeta – 2º andar

Curso 1 – 4ª aula

Sala Girassol – 2º andar

Curso 2 – 4ª aula

13:30 / 15:30 horas

Auditório Lotus - 1º andar

Encontro Temático 7 - Ensino/Educação

Coordenadora: Profa. Dra. **Cristiane Jacob Meira** – UIT / CRQ-MG / ABQ-MG.

Sala Antúrio – 2º andar

Encontro Temático 8 – Físico-Química / Computacional / Medicinal

Coordenador: Quím. **Djalma Jorge de Santana Nunes** – CRQ-VII / ABQ.

16:00

Auditório Lotus - 1º andar

Encerramento

Apresentação do 64º CBQ em Belo Horizonte.

Premiações:

XXXV Jornada de Iniciação Científica em Química;

XXII Feira de Projetos de Química - FEPROQUIM;

XXX Maratona de Química.