

PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

Dia 6 de novembro – terça-feira

7:30 horas

Foyer

Abertura da Secretaria

Inscrições no CBQ e nos cursos disponíveis. Retirada de material.

10:00 horas

Auditório Principal – Térreo

Abertura

Solenidade de Abertura do CBQ.

10:30 / 12:00 horas

Auditório Principal – Térreo

Palestra de Abertura

Química, sociedade e qualidade de vida.

Palestrante: Profa. Dra. **Cristina Maria Assis Lopes Tavares da Mata Hermida Quintella** – UFBA.

Apresentadora: Profa. Dra. **Gilza Maria Piedade Prazeres** – UFMA / ABQ-MA.

12:30 / 15:00 horas

Foyer

FEPROQUIM

Apresentação dos Projetos nº 344 a nº 1364.

Coordenadora: Profa. Dra. **Janyeid Karla Castro Sousa** – UFMA / ABQ-MA.

12:30 / 15:00 horas

Foyer

Pôsteres

Área: **Produtos Naturais** (de nº 422 ao nº 1956).

Coordenadores de Pôsteres: Profs. **Antonio Carlos Magalhães** (UFC); **Elsa Lesaria Nhuch** (CRQ-RS); **José Masson** (IFMT); e **Pedro Campelo de Assis Junior** (UEA).

13:30 / 15:30 horas

Auditório Principal – Térreo

Encontro Temático (Comunicação Oral)

Área: **Ambiental.**

Trabalho 691 - Acompanhamento cinético da degradação de solução aquosa contendo a mistura dos corantes têxteis amarelo direto 12 e preto reativo 5 empregando processo foto-Fenton/sunlight - **Daniella Carla Napoleão** - UFPE.



Trabalho 742 - Avaliação da concentração de elementos traço e maiores em perfis de solo do reservatório de Jundiá, estado de São Paulo - **Pedro do Nascimento Gonçalves** – IPEN-SP.

Trabalho 1060 - A situação dos agrotóxicos e suas implicações ambientais no Estado do Ceará - **Adeildo Cabral da Silva** – IFCE.

Trabalho 1375 - Fracionamento geoquímico do cobre em perfis sedimentares de áreas sujeitas a dragagem na Baía da Guanabara-RJ - **Luane Lage** - INT.

Trabalho 1394 - Atributos físicos e químicos de solos em áreas de mata nativa e pastagem da região do lago da usina hidrelétrica de Tucuruí, Pará - **Karyme do Socorro de Souza Vilhena** – UFPA.

Trabalho 1764 - Espécies ácidas gasosas presentes na atmosfera dos laboratórios de química, com implicações para a qualidade do ar desses ambientes - **Aninês Assunção Gomes** – IFMT.

Trabalho 2027 - Adsorção de Paracetamol em Carbono Ativado - **Francisco Wilton Miranda da Silva** - UFERSA.

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

Auditório Dois – 1º andar

Encontro Temático (Comunicação Oral)

Áreas: **Análítica, Química Verde e Biotecnologia/Bioquímica.**

Trabalho 1123 - Avaliação qualitativa por SPME/CG-MS do estímulo térmico para liberação de semioquímicos por insetos-praga - **Andrey Martinez Rebelo** – EPAGRI-SC.

Trabalho 1200 - Estudo voltamétrico do processo de eletrodeposição de cobalto a partir de um banho não cianetado - **Cristiane Ferreira Gonçalves** - UVA.

Trabalho 1572 – Avaliação da presença de arsênio pelo método de Gutzeit na lama decorrente do rompimento da barragem do Fundão em Mariana/MG - **Anilton Coelho da Costa Junior** - IFRJ.

Trabalho 1706 - Avaliação da composição química em amostras comercializadas como crack apreendidas no estado do Maranhão - **Joelma Walkyria Leão Branquinho Chagas** - UFMA.

Trabalho 2108 - Estudo do pré-tratamento hidrotérmico ácido do bagaço de cana-de-açúcar para utilização na produção de etanol de segunda geração - **Ketolly Natanne da Silva Leal** – UNIFAL-MG.

Trabalho 934 - Otimização da produção de proteases por *Penicillium citrinum* - **Gabrielle Laporte Santos** - UNICAMP.

Coordenador: Prof. Dr. **Renato Candido da Silva** – UFG / ABQ.

15:00 / 18:00 horas

Cursos 1 a 5

Coordenador de Cursos: Prof. Dr. **William da Silva Cardoso** – UEMA.

Laboratório Multidisciplinar 1

1: Produção de cerveja artesanal.

Ministrante: Tec. Quím. **Deocleciano Azevedo Pinheiro Junior** – Acerva-MA.



Laboratório de informática – Térreo Asa Sul

2: Design de games e design instrucional no desenvolvimento de jogos digitais para o ensino de Química.

Ministrante: Prof. Dr. **Hawbertt Rocha Costa** – UFMA.

Sala 1 – 2º andar – Asa Sul

3: Quimiometria: calibração multivariada.

Ministrante: Prof. Dr. **Sherlan Guimarães Lemos** - UFPB.

Sala 2 - 3º andar – Asa Sul

4: Instrumentação eletrônica aplicada ao monitoramento do meio ambiente.

Ministrante: Prof. Dr. **Fabio Alejandro Carvajal Flores** - UFMA.

Sala 3 - 3º andar – Asa Sul

5: Fabricação e desenvolvimento de produtos de limpeza.

Ministrante: Quim. **Sandro Leão Coelho** - Consultor de Empresas.

15:30 / 16:30 horas

Auditório Principal – Térreo

Palestra nacional

Composição química e atividade biológica de óleos essenciais.

Palestrante: Prof. Dr. **José Guilherme Soares Maia** – UFPA.

Apresentador: Prof. Dr. **Adeilton Pereira Maciel** – UFMA / ABQ-MA.

15:30 / 16:00 horas

Auditório Dois – 1º andar

Palestra técnica

La Federación Latinoamericana de Química através de los años.

Palestrante: Profa. Dra. **Olga Lock Sing** – FLAQ.

Apresentadora: Profa. Dra. **Maria de Fátima Vitória de Moura** – UFRN / ABQ.

16:00 / 16:30 horas

Auditório Dois – 1º andar

Momento com o autor

Livro: **Um olhar inclusivo sobre o ensino das ciências e da matemática.**

Autora: Prof. Me. **Regiana Souza Silva** – IFMA.

Apresentador: Prof. Me. **Frederico Anderson Passos Schoene** – Escola SESC / ABQ.

16:00 / 18:00 horas

Foyer

FEPROQUIM

Apresentação dos Projetos nº 1471 a 2102.

Coordenadora: Profa. Dra. **Janyeid Karla Castro Sousa** – UFMA / ABQ-MA.



16:00 / 18:30 horas

Foyer

Pôsteres

Áreas: **Produtos Naturais** (de nº 1957 ao nº 2123) e **Alimentos** (todos).

Coordenadores de Pôsteres: Profs. **Antonio Carlos Coelho** (UFPE); **João Sammy Nery de Souza** (UFPI); **Nedja Suely Fernandes** (UFRN); **Waldinei Rosa Monteiro** (UFPA).

16:30 / 18:30 horas

Auditório Principal – Térreo

Mesa redonda

Produção de Alimentos e Meio Ambiente.

Participantes: Profa. Dra. **Davina Camelo Chaves** – IFMA.

Prof. Dr. **Jorge Diniz de Oliveira** – UEMASUL.

Esp. **Rejeane Gonçalves Silva** – ANVISA

Moderador: Profa. Dra. **Gilvanda Silva Nunes** – UFMA.

Dia 7 de novembro – quarta-feira

8:00 / 11:00 horas

Cursos 6 a 9

Coordenador de Cursos: Prof. Dr. **William da Silva Cardoso** – UEMA.

Laboratório Multidisciplinar 1

6: Experimentos de química com materiais alternativos para a educação básica.

Ministrante: Prof. Dr. **Joacy Batista de Lima** – UFMA / ABQ-MA.

Laboratório de informática – Térreo Asa Sul

7: Técnicas computacionais para o planejamento de compostos bioativos.

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

Sala 1 – 2º andar Asa Sul

8: Gestão de resíduos.

Ministrante: Prof. Dr. **Julio Carlos Afonso** – IQ-UFRJ e **Roberio Fernandes Alves de Oliveira** – ABQ.

Sala 2 – 3º andar Asa Sul

9: Química forense.

Ministrante: Prof. Dr. **Valter Stefani** – UFRGS.



9:00 / 11:30 horas

Foyer

Jornada de Iniciação Científica em Química.

Apresentação dos Pôsteres (todos os trabalhos).

Coordenador Geral: Prof. Dr. **Marcelo Moizinho de Oliveira** – IFMA.

9:30 / 10:30 horas

Auditório Principal – Térreo

Palestra nacional

Materiais para a melhoria da qualidade de vida.

Palestrante: Prof. Dr. **Elson Longo da Silva** - UFSCar.

Apresentadora: Profa. Dra. **Maria de Fátima Vitória de Moura** – UFRN / ABQ.

10:30 / 12:00 horas

Auditório Principal – Térreo

Palestra internacional

Electrochemistry of Lithium: From sustainable extraction to advanced lithium batteries.

Palestrante: Prof. Dr. **Ernesto Julio Calvo** - Universidade de Buenos Aires.

Apresentadora: Profa. Dra. **Isáide de Araujo Rodrigues** – UFMA.

12:30 / 15:00 horas

Foyer

Pôsteres

Área: **Ambiental** (de nº 406 ao nº 1946).

Coordenador de Pôsteres: Profs. **Alamgir Khan** (UEMA); **Djavanira de Azevedo Luz** (UFMA) **Jemmla Meira Trindade** (UFMA); **Kianny Sirley Brandão** (IFMA).

13:30 / 15:30 horas

Auditório Principal – Térreo

Encontro Temático (Comunicação Oral)

Área: **Ensino/Educação.**

Trabalho 1324 - Aplicação do método Jigsaw para o estudo do conteúdo soluções químicas: uma investigação sobre a proposta aplicada - **Francisca das Chagas da Silva Ferreira** - UEMA.

Trabalho 1492 - Cinema para ensinar: uma experiência didática com futuros professores de Química - **Maria Ester de Sá Barreto Barros** - UFAL.

Trabalho 1694 - A utilização do tema escurecimento enzimático de frutos no ensino de reações químicas - **Camila Pinto Corrêa** – IF Sudeste MG.

Trabalho 1789 - Modelagem molecular na educação básica: ensino de quiralidade e reatividade de compostos orgânicos - **Marcio Yuji Matsumoto** - IFSP.



Trabalho 1820 - Diseño didáctico accesible de la tabla periódica, para población ciega y de baja visión - **Liz Mayoly Muñoz Albarracín** – Universidad Distrital de Bogotá, Colombia.

Trabalho 2001 - A concepção de alunos Munduruku acerca do modelo atômico de Rutherford - **Victor Wagner Bechir Diniz** - UEPA.

Coordenador: Prof. Dr. **Agnaldo Arroio** – FE-USP / ABQ.

Auditório Dois – 1º andar

Encontro Temático (Comunicação Oral)

Área: **Ensino/Educação.**

Trabalho 567 - A influência da produção de jogos didáticos na aprendizagem de propriedades periódicas - **Marceli Cristina Maia dos Santos** – IFAP.

Trabalho 810 - Instrumento e validação de sequência didática com enfoque CTSA para o ensino de química visando a aprendizagem significativa crítica - **Caroline Batistin da Cruz Almeida** – IFES.

Trabalho 1130 - A utilização de atividade prática na pedagogia da alternância - **Queila Barbosa Alves Druzian** – CRQ14.

Trabalho 1373 – O uso dos laboratórios no ensino de química das escolas estaduais na cidade de Ji-Paraná/RO: Um estudo de caso – **Juliana Aparecida da Silva** – IFSC.

Trabalho 1786 - Aplicação de ferramentas de sistema de qualidade para melhorias em um laboratório de ensino superior - **Ana Carolina de Oliveira Nobre** - UFC.

Trabalho 1953 - Propostas de estudantes para experimentação com Cinética Química: Uma articulação com o conhecimento químico - **Maria Dezire Nazário dos Santos** - UFMT.

Trabalho 2008 - Jogos de tabuleiro como ferramenta motivacional de aprendizagem em aulas de química no âmbito do PIBID - **Jane da Paz Pontes Souza** - IFMA.

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

15:00 / 18:00 horas

Cursos 1 a 5

Coordenador de Cursos: Prof. Dr. **William da Silva Cardoso** – UEMA.

Ver cursos e locais no dia 6 de novembro no mesmo horário.

15:30 / 16:30 horas

Auditório Principal – Térreo

Palestra nacional

Gases do efeito estufa: captura e conversão de CO₂.

Palestrante: Prof. Dr. **José Walkimar de Mesquita Carneiro** – UFF.

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



15:30 / 16:00 horas

Auditório Dois – 1º andar

Palestra técnica

Análises químicas na cadeia produtiva do minério de ferro.

Palestrante: Prof. Me. **Rossana Bezerra de Azevedo Seabea de Melo** – Vale.

Apresentador: Prof. Dr. **Marciano Henrique de Lucena Neto** – UFCG / ABQ.

16:00 / 18:30 horas

Foyer

Pôsteres

Áreas: **Inorgânica** (todos), **Ambiental** (de nº 1952 ao nº 2133) e **Materiais** (todos).

Coordenador de Pôsteres: Profs. **Cristina Alves Lacerda** (UFMA); **Cleydson Breno Rodrigues dos Santos** (UNIFAP); **Henrique Eduardo Bezerra da Silva** (UFRN); **Raphael Salles Ferreira Silva** (IFRJ).

16:30 / 18:30 horas

Auditório Principal – Térreo

Mesa redonda

Fontes de energias sustentáveis.

Participantes: Profa. Dra. **Marta Celia Dantas Silva** – UFPB.

Prof. Dr. **Nelson Ramos Stradiotto** - UNESP

Prof. Dr. **Oswaldo Ronald Saavedra Mendez** – UFMA.

Moderador: Prof. Dr. **Auro Atsushi Tanaka** – UFMA.

17:00 horas

Foyer - Secretaria

Jornada de Iniciação Científica em Química.

Coordenador Geral: Prof. Dr. **Marcelo Moizinho de Oliveira** - IFMA.

Liberação da listagem dos 10 classificados para defesa oral dos trabalhos.

Ver também em www.abq.org.br/cbq/jornada.html.

17:30 horas

Auditório Dois – 1º andar

Assembleia geral dos associados da ABQ.

Dia 8 de novembro – quinta-feira

8:00 / 11:00 horas

Cursos 6 a 9

Coordenador de Cursos: Prof. Dr. **William da Silva Cardoso** – UEMA.

Ver cursos e locais no dia 7 de novembro no mesmo horário.



8:30 / 11:00 horas

Auditório Dois

Jornada de Iniciação Científica em Química.

Coordenador Geral: Prof. Dr. **Marcelo Moizinho de Oliveira** - IFMA.

Defesa oral dos 10 trabalhos selecionados.

9:00 / 11:30 horas

Foyer

Pôsteres

Área: **Ensino/Educação** (de nº 384 ao nº 1235).

Coordenadores de Pôsteres: Profs. **Ana Carolina Araújo Duarte da Silva** (SEDUC-AM); **Frederico Anderson Passos Schoene** (Escola SESC); **Maurício de Almeida Schmitt** (ULBRA-RS) e **Regina Lúcia Muniz Ribeiro** (IFMA).

9:30 / 10:30 horas

Auditório Principal – Térreo

Palestra nacional

A hermenêutica filosófica no horizonte da educação química.

Palestrante: Profa. Dra. **Maria do Carmo Galiazzi** – FURG-RS.

Apresentadora: Profa. Dra. **Clara Virginia Brasil de Oliveira Marques** – UFMA.

10:30 / 12:00 horas

Auditório Principal – Térreo

Palestra internacional

Una mirada a las estructuras químicas de la flora del Perú.

Palestrante: Prof. Dr. **Olga Lock Sing** – PUC del Peru / FLAQ.

Apresentador: Eng. Quím. **Roberio Fernandes Alves de Oliveira** – ABQ.

12:30 / 15:00 horas

Foyer

Pôsteres

Áreas: **Ensino/Educação** (de nº 1238 ao nº 1625) e **Química Tecnológica** (todos).

Coordenadores de Pôsteres: Profs. **Henrique Eduardo Bezerra da Silva** (UFRN); **Lorena C. Martiniano Azevedo** (UFMA); **Maira Silva Ferreira** (UFMA); e **Marciano Henrique de Lucena Neto** (UFMG).

13:00 / 18:00 horas

Auditório Dois

MARATONA DE QUÍMICA

Classificados para a 2ª Fase.

Coordenador: Prof. Dr. **Paulo Roberto Brasil O. Marques** – UFMA / ABQ-MA.



13:30 / 15:30 horas

Auditório Principal – Térreo

Encontro Temático (Comunicação Oral)

Área: **Produtos Naturais.**

Trabalho 1049 - Avaliação preliminar da utilização de enzimas na extração de óleo essencial de capim limão – **Viviane da Silva Lobo** – UTFPR-TOLEDO.

Trabalho 1136 - Fracionamento cromatográfico de *Plectranthus ornatus* e comparação dos chás de espécies do gênero - **Taynara Simão Matos** - UFC.

Trabalho 1599 - Levantamento e caracterização de plantas medicinais nos biomas brasileiros para fins terapêuticos anticâncer - **Saraliny Bezerra França** – IFRJ.

Trabalho 1665 - Estudo químico e avaliação da atividade moluscicida do óleo essencial de *Citrus limon* L. frente ao caramujo transmissor da esquistossomose (*Biomphalaria glabrata*) - **Rodrigo Monteiro Martins** – UFMA.

Trabalho 1750 - Atividade antimicrobiana óleo essencial de *Ocimum Basilicum* frente bactérias gram positivas - **Cleidiane Gomes Ferreira** – UFMA.

Trabalho 1758 - Avaliação biológica e comparação do perfil químico de amostras de *Topsentia* sp. Berg do litoral do Nordeste brasileiro - **Larissa Ramos Guimarães da Silva** – UFF / UFSCar.

Trabalho 1818 - Levantamento etnobotânico das plantas medicinais mais usadas no município de Porto Velho, RO - **Ingrid Ferreira Chagas Soneguete** - UNIR.

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

Auditório Dois – 1º andar

Encontro Temático (Comunicação Oral)

Áreas: **Inorgânica, Físico-química e Tecnológica.**

Trabalho 1623 - Avaliação do comportamento da reação de acetato de etila com metanol na presença de sólidos ácidos de nióbio - **Paula Viana Queiroz Bittencourt** – UFV.

Trabalho 840 - Caracterização computacional da espécie pré-catalítica na reação de hidroformilação do propeno promovida por compostos organometálicos - **Daniel Herculano Cruz Neto** - UFPE.

Trabalho 999 - Fotodegradação catalítica de azul de metileno sobre misturas de nióbia e titânia - **Winny Ribeiro de Queiroz** - IFRJ.

Trabalho 2144 - Análise de pH e alcalinidade de sabonetes líquidos íntimos na triplíce fronteira entre Peru-Brasil-Colômbia - **Alexandro da Silva Alves** - UFAM.

Trabalho 1209 - Estudo da potencialidade da utilização do sorgo sacarino para produção de etanol em comparação com a cana-de-açúcar - **Ludimila Marques Silva** – ULBRA-GO.

Trabalho 1462 - Análise comparativa in vitro da efetividade antimicrobiana das medicações intracanalais – Ca(OH)₂, CFC e omeprazol, sobre o *Enterococcus Faecalis* - **Cleonice Gonçalves da Rosa** – UNIPLAC-SC.

Coordenador: Prof. Dr. **Airton Marques da Silva** – UFC / ABQ.



15:00 / 18:00 horas

Cursos 1 a 5

Coordenador de Cursos: Prof. Dr. **William da Silva Cardoso** – UEMA.

Ver cursos e locais no dia 6 de novembro no mesmo horário.

15:30 / 16:30 horas

Auditório Principal – Térreo

Palestra nacional

Obtenção e caracterização de novas formas farmacêuticas para o tratamento de doenças negligenciadas.

Palestrante: Prof. Dr. **Paulo Roberto da Silva Ribeiro** – UFMA-Imperatriz.

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

15:30 / 16:00 horas

Auditório Dois – 1º andar

Palestra técnica

Processos de reuso na indústria.

Palestrante: Eng. Quim. **Paolla Pereira** – Alumar.

Apresentador: Prof. Dr. **Marciano Henrique de Lucena Neto** – UFCG / ABQ.

16:00 / 16:30 horas

Auditório Dois – 1º andar

Momento com o autor

Livro: **Gerenciamento sustentável das cinzas da combustão de carvão mineral.**

Autor: Prof. Dr. **Welkison Chaves Carvalho** - ENEVA.

Apresentador: Prof. Dr. **Raphael Salles Ferreira Silva** (IFRJ / ABQ-RJ).

16:00 / 18:30 horas

Foyer

Área: **Ensino/Educação** (de nº 1647 ao nº 2141).

Pôsteres

Coordenador de Pôsteres: Profs. **Djavanja Azevedo da Luz** (UFMA); **Jemmla Meira Trindade Moreira** (UFMA); **Marciano Henrique Lucena Neto** (UFCG), **Mauricio de Almeida Schmitt** (ULBRA-RS).

16:30 / 18:30 horas

Auditório Principal – Térreo

Mesa Redonda

Ensino de química para a sociedade do conhecimento.

Participantes: Prof. Dr. **Agnaldo Arroio** – FE-USP / ABQ.

Profa. Dra. **Josivânia Marisa Dantas** – UFRN.

Prof. Dr. **Marlon Herbert Flora Barbosa Soares** – UFG.

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



Dia 9 de novembro – sexta-feira

8:00 / 11:00 horas

Cursos 6 a 9

Coordenador de Cursos: Prof. Dr. **William da Silva Cardoso** – UEMA.

Ver cursos e locais no dia 7 de novembro no mesmo horário.

9:00 / 11:30 horas

Foyer

Pôsteres

Áreas: **Orgânica** (todos) e **Analítica** (todos).

Coordenadores de Pôsteres: Profs. **Djalma Jorge de Santana Nunes** (CRQ-BA);

Jailson Vieira de Melo (UFRN); **Patrícia Teresa Souza da Luz** (IFPA); ???

9:30 / 10:30 horas

Auditório Principal – Térreo

Palestra nacional

Processo de fermentação e os benefícios dos alimentos fermentados.

Palestrante: Profa. Dra. **Adriana Crispim de Freitas** – UFMA.

Apresentador: Prof. Dr. **Airton Marques da Silva** – UECE / ABQ.

10:30 / 12:00 horas

Auditório Principal – Térreo

Palestra internacional

The Energy Landscape in the Age of Sustainability.

Palestrante: Prof. Dr. **Héctor D. Abruña** – Cornell University – EUA.

Apresentador: Prof. Dr. **Auro Atisushi Tanaka** – UFMA.

12:30 / 15:00 horas

Foyer

Pôsteres

Áreas: **Físico-Química** (todos), **Química Verde** (todos) e **Bioquímica** (todos).

13:30 / 15:30 horas

Auditório Principal – Térreo

Encontro Temático (Comunicação Oral)

Área: **Alimentos.**

Trabalho 396 - Filmes biodegradáveis para embalagens ativas de pescados -

Michael Ramos Nunes – IFSC.

Trabalho 412 - Influência da temperatura de secagem sobre o grau brix em albúmen de coco (COCOS NUCIFERA L.) - **Caique dos Santos Rocha** – UEAP.



Trabalho 1052 - Pesquisa de E. coli, Salmonella sp. e Staphylococcus coagulase positiva e negativa em Sururu (*Mytella falcata*) comercializados em feiras livres de São Luís – MA - **Danilo Torres Cardoso** - UFMA.

Trabalho 1293 – Composição fenólica e Capacidade Antioxidante da polpa de cajarana (*Spondias dulcis* Parkinson) em dois diferentes estádios de maturação do fruto - **Maria Clara Oliveira Durães** - IFNMG.

Trabalho 1325 - Espectroscopia associada a quimiometria para investigação da contaminação de leite por resíduos de antibiótico - **Alexandre Gomes Marques de Freitas** – UESB.

Trabalho 1931 - Avaliação do perfil de minerais e fatores antinutricionais em abarás comercializados na cidade de Salvador, Bahia - **Lafaiete Almeida Cardoso** – UFBA.

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

Auditório Dois – 1º andar

Encontro Temático (Comunicação Oral)

Áreas: **Orgânica e Materiais.**

Trabalho 383 - Modificação estrutural de constituintes isolados de óleos essenciais através de rearranjo de Ferrier - **João Rufino de Freitas Filho** – UFRPE.

Trabalho 1962 - Síntesis de líquidos iônicos basados em 2,4,5-trifenilimidazol y 2,4,5-trifenilimidazolininas como intermediarios en el proceso de síntesis regioselectiva de aminas quirales - **Jeyson Andrés Cortés Mitte** – Universidad del Cauca, Colômbia.

Trabalho 1054 - Preparo e caracterização de argilas pilarizadas: relação entre o teor de metal e o espaço basal - **Aline Auxiliadora Tireli Miranda** – IFB-DF.

Trabalho 1226 - Estudo Ab Initio da sinergia de fases em um novo material conjugado à base de grafeno e hidrotalcita - **Eliane Kujat Fischer** - UEMS.

Trabalho 1528 - Avaliação do poli(etileno-co-acetato de vinila) como redutor de ponto de fluidez em sistemas modelo contendo n-parafinas, isoparafinas e parafinas cíclicas - **Bruna Frugoli Alves** – IMA-UFRJ.

Trabalho 1562 - Efeito da orientação do reforço sobre a absorção de água em compósitos de fibra natural - **Caio Henrique Pinheiro** - USP.

Coordenador: Prof. Dr. **Jean Carlo Antunes Catapreta** – UFPI / ABQ.

16:00 horas

Auditório – Térreo

Encerramento

Apresentação do 59º CBQ em João Pessoa, Paraíba, em novembro de 2019.

Entrega dos prêmios:

XXXI Jornada de Iniciação Científica em Química.

XIX Feira de Projetos de Química – FEPROQUIM.

XXVI Maratona de Química.