

PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

Dia 5 de novembro – terça-feira

7:30 horas

Salão Parahyba

Secretaria

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

10:00 horas

Auditório Sergio Bernardes

Abertura

Solenidade de Abertura do CBQ.

10:30 / 12:00 horas

Auditório Sergio Bernardes

Palestra Internacional de Abertura

Eletroquímica na Química Verde para o Desenvolvimento Sustentável.

Palestrante: Prof. Dr. **Christopher Michael Brett** – Univ. de Coimbra – Portugal.

Apresentadora: Profa. Dra. **Marta Celia Dantas Silva** – UFPB / ABQ-PB.

12:00 / 14:00 horas

Cursos 1 a 3

Coordenadora de Cursos: Profa. Dra. **Joelda Dantas** - UFPB.

Sala Jacumã

1: A química na produção de cerveja.

Ministrante: Prof. Dr. **Kristerson Reinaldo de Luna Freire** – UFPB.

Sala Cabo Branco I

2: Miniaturização de sensores eletroquímicos: teoria, fabricação e aplicações.

Ministrante: Profa. Dra. **Pollyana Souza Castro** – UFRN.

Sala Cabo Branco II

3: Planejamento de experimentos e otimização de processos.

Ministrante: Profa. Dra. **Maria Isabel Rodrigues** – UNICAMP.

12:30 / 15:00 horas

Salão Parahyba

FEPROQUIM

Apresentação dos Projetos nº 619 a nº 1997.

Coordenador: Prof. Dr. **André Luiz Menezes de Oliveira** – UFPB / ABQ-PB.

12:30 / 15:00 horas

Salão Parahyba

Pôsteres I

Coordenadora de Pôsteres: **Dayse das Neves Moreira** – UFPB-Campus Areia.

Área da sessão: **Materiais.**

Conferentes: Profs. **Evandro José da Silva** (UFMT), **Frederico Anderson Passos Schoene** (Esc. SESC) e **Jean Carlos Antunes Catapreta** (UFPI).

13:30 / 15:30 horas

Auditório Sergio Bernardes

Encontro Temático (Comunicação Oral) 1

Coordenador: Prof. Dr. **Antonio Carlos Magalhães** – UFC / ABQ-CE.

Área: **Ensino/Educação.**

Trabalho **541** - Produção de videoaulas sobre chuva ácida usando janelas em libras - **João Eudes Portela Sobral** – IFPE.

Trabalho **550** - Quem canta, com a química encanta, e seus males espanta - **Maria Lúcia Teixeira Guerra de Mendonça** – UFRRJ.

Trabalho **1044** - Mini laboratório itinerante: um projeto do PIBID – Licenciatura em Química da UNIFESSPA, para auxiliar as aulas de química no ensino médio em Marabá, PA - **José Airton de Sousa Júnior** – UNIFESSPA.

Trabalho **1181** - Aprendendo a tabela periódica por meio de painel e telejornal - **Vanessa Silva Santos** – SEDUC-AM.

Trabalho **1210** - O jogo “Organo-Trunfo” no Ensino de Química para Jovens e Adultos – Uma proposta a partir do estágio supervisionado - **Jhessica Alessandra Sousa Goncalves** – PUC-GO.

Trabalho **1478** - A construção de uma pirâmide alimentar como estratégia para o ensino de ciências em uma aldeia da etnia Assuriní no Pará - **Victor Wagner Bechir Diniz** – UEPA.

Auditório Manaíra

Encontro Temático (Comunicação Oral) 2

Coordenadora: Profa. Dra. **Sayonara Andrade Eliziário** – UFPB / ABQ-PB.

Área: **Ensino/Educação.**

Trabalho **588** - Os 100 anos de IUPAC: análise do uso de suas recomendações nas concentrações de soluções - **Rodrigo Régis Campos Silva** – CEFET-MG.

Trabalho **1255** - O vídeo-processo e a experimentação como ferramentas em uma oficina temática envolvendo o cinema – **Eluzir Pedrazzi Chacon** – UFF.

Área: **Produtos Naturais.**

Trabalho **919** - Comparação do perfil cromatográfico e do potencial biológico do extrato glicólico obtido em laboratório e extrato comercialmente disponível da casca do mulateiro, *Calycophyllum spruceanum* (Rubiaceae) - **Ana Leticia Fonteles Martins de Oliveira** – ISB-UFAM.

Trabalho **1153** - Antraquinona isolada da casca do caule da espécie *Rhamnidium elaeocarpum* Reissek. - **Rhayssa das Graças Silva Prado Oliveira** – UFMT.

Trabalho **1492** - Bioprospecção Fitoquímica da *Parkia Platycephala* (Fava de Bolota) - **Rayele Moraes Silva** – UFT.

Trabalho **1776** - Potencial Inibitório do Óleo Essencial de *Curcuma longa* LINN frente à Enzima Acetilcolinesterase - **Alicia Cristine Ribeiro Rocha** – UFRR.

15:00 / 18:00 horas

Cursos 4 a 6

Coordenadora de Cursos: Profa. Dra. **Joelda Dantas** - UFCG.

Sala Jacumã

4: Cosmetologia: da aplicação tópica a inovação tecnológica sustentável.

Ministrante: Profa. Dra. **Juliana de Souza Alencar Falcão** – UFCG-Campus Cuité.

Sala Cabo Branco I

5: Indústria 4.0.

Ministrante: Prof. Dr. **Heleno Bispo da Silva Junior** – UFCG.

Sala Cabo Branco II

6: Polímeros condutores.

Ministrante: Prof. Dr. **Jailson Vieira de Melo** – UFRN / ABQ-RN.

15:30 / 16:30 horas

Auditório Sergio Bernardes

Palestra nacional 2

Estudo dos mecanismos redox de antioxidantes, flavonóides e ácidos fenólicos em frutos regionais.

Palestrante: Profa. Dra. **Isaíde de Araujo Rodrigues** – UFMA.

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

15:30 / 16:00 horas

Auditório Manaíra

Palestra técnica 2

Tecnologias Sociais, materiais e sustentabilidade.

Palestrante: Engo. **Diego Carlos Batista Sousa** – Instituto ECCUS.

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

16:00 / 16:30 horas

Auditório Manaíra

Momento com o autor

Livro: **Química Orgânica.**

Autor: Prof. Me. **Luis Both** – IFMT.

Apresentador: Prof. Dr. **Sergio Maia Melo** - UFC / FUNCAP / ABQ.

16:00 / 18:30 horas

Salão Parahyba

Pôsteres 2

Coordenadora de Pôsteres: **Dayse das Neves Moreira** – UFPB-Campus Areia.

Área da sessão: **Físico-Química, Química Verde e Bioquímica/biotecnologia.**

Conferentes: Profs. **Cleydson Breno Rodrigues dos Santos** (UNIFAP), **José Mauricio dos Santos Filho** (UFPE) e **Pedro Campelo de Assis Junior** (UEA).

16:30 / 18:30 horas

Auditório Sergio Bernardes

Mesa redonda 1

Energia e Meio Ambiente.

Moderador: Engo. Quím. **Roberio Fernandes Alves de Oliveira** – ABQ.

Participantes: Engº. **Edmundo Barbosa** – SIDALCOOL-PB.

Prof. Dr. **Flavio Luiz Honorato da Silva** – UFPB.

Prof. Dr. **Tiago Elias Allievi Frizon** – UFSC.

Dia 6 de novembro – quarta-feira

8:00 / 11:00 horas

Cursos 7 a 9

Coordenadora de Cursos: Profa. Dra. **Joelda Dantas** - UFPB.

Sala Cabo Branco I

7: Catálise heterogênea: fundamentos e aplicações.

Ministrante: Profa. Dra. **Patrícia Tereza Souza da Luz** – IFPA/ ABQ-PA.

Sala Jacumã

8: Perícia criminal: a ciência e a elucidação de crimes.

Ministrante: Prof. Dr. **Pablo de Alcantara Nunes** – JECRIM-MA.

Sala Cabo Branco II

9: Autoria, intermedialidade e LEGO na sala de aula.

Ministrante: Prof. Dr. **Waldmir Nascimento Araujo Neto** – IQ-UFRJ.

9:00 / 11:30 horas

Salão Parahyba

Jornada de Iniciação Científica em Química.

Apresentação dos Pôsteres (todos os trabalhos).

Coordenadora Geral: Profa. Dra. **Sayonara Andrade Eliziário** – UFPB / ABQ-PB.

Salão Parahyba

Pôsteres 3

Coordenadora de Pôsteres: **Dayse das Neves Moreira** – UFPB-Campus Areia.

Área da sessão: **Inorgânica.**

Conferentes: Profs. **Alfredo Ismael Curbelo Garnica** (UFPB), **Ana Paula de Melo Alves Guedes** (UFPB) e **Fabiola Dias da Silva Curbelo** (UFPB).

9:30 / 10:30 horas

Auditório Sergio Bernardes

Palestra nacional 3

Nanotecnologia.

Palestrante: Prof. Dr. **André Galembeck** - UFPE.

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

10:30 / 12:00 horas

Auditório Sergio Bernardes

Palestra internacional 1

Química, energia e sustentabilidade.

Palestrante: Prof. Dr. **Eduardo Falabella de Souza-Aguiar** – CENPES.

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

12:00 / 14:00 horas

Cursos 1 a 3

Coordenadora de Cursos: Profa. Dra. **Joelda Dantas** - UFPB.

Ver relação no dia 5/11.

12:30 / 15:00 horas

Salão Parahyba

Pôsteres 4

Coordenadora de Pôsteres: **Dayse das Neves Moreira** – UFPB-Campus Areia.

Área da sessão: **Química Analítica** (todos) e **Alimentos** (trabalhos nº 385 a 1015).

Conferentes: Profs. **Heliana Marques de Oliveira** (SEDUC-AP), **Raphael Salles Ferreira Silva** (IFRJ) e **Viviane da Silva Lobo** (UTFPR).

13:30 / 15:30 horas

Auditório Manaíra

Encontro Temático (Comunicação Oral) 3

Coordenadora: Profa. Dra. **Maria das Graças Cleophas Porto** – UNILA / ABQ-PR.

Área: **Orgânica**.

Trabalho **509** - Análise do Ponto de Fusão de Sais em degradação para utilização acadêmica - **Marina Simpson da Luz** – ULBRA-AM.

Trabalho **908** - Síntese de 2-{2-(pirrolidina-1-tiocarbonotiol)acetamida}tiazol-4-metil-5-carboxilato de etila como potencial agente antimicrobiano - **Lais Gomes Ramos Vale** – IME.

Trabalho **1248** - Investigação estrutural de novos adutos de Diels-Alder derivados de oxazolidinas-di-hidropiridinas por experimentos de RMN de H - **Rebeca Garcia Moura** – USP.

Trabalho **1945** - Avaliação da atividade antimalárica de uma série de tiazóis derivados da Fluor-fenoxitiossemicarbazona - **Luiz Alberto Barros Freitas** – UFPE.

Área: **Química Tecnológica**.

Trabalho **1726** - Reprodução simulada da oxidação eletroquímica do preto ácido 210 por meio dos potenciais de interação e transformação de *bäcklund* no *software* Maple - **Fausto de Souza Pagan** – UFTM.

Trabalho **1733** - Estudo da estabilidade oxidativa e da constante de velocidade da reação de oxidação do biodiesel em mistura com extratos naturais com propriedades antioxidantes - **Felipe Yassuo Savada** – UEL.

14:00 / 18:00 horas

Auditório Sergio Bernardes

Seminário 100 anos da IUPAC

Coordenador: Engo. Quím. **Roberio Fernandes Alves de Oliveira** – ABQ.

- Abertura Solene com a palestra: 100 anos da IUPAC.

Palestrante: Prof. Dr. **Christopher Michael Brett** – Presidente eleito da IUPAC.

- A história da IUPAC no Brasil.

Palestrante: Prof. Dr. **Julio Carlos Afonso** – IQ-UFRJ / ABQ-RQI.

- 150 anos da Tabela Periódica.

Palestrante: Prof. Dr. **Waldmir Nascimento Araujo Neto** – IQ-UFRJ.

- ABQ vai à Escola (ABQEsc).

Palestrante: Prof. Dr. **Jorge Cardoso Messeder** – IFRJ-Campus Nilópolis / ABQ.

- Olimpíadas de Química.

Palestrante: Prof. Dr. **Sergio Maia Melo** – FUNCAP-CE / ABQ.

15:00 / 18:00 horas

Cursos 4 a 6

Coordenador de Cursos: Profa. Dra. **Joelda Dantas** - UFCG.

Ver cursos no dia 5/11.

15:30 / 16:30 horas

Auditório Manaíra

Palestra nacional 4

Química medicinal.

Palestrante: Prof. Dr. **Ricardo Olímpio de Moura** – UEPB.

Apresentador: Prof. Dr. **André Luiz Menezes de Oliveira** – UFPB / ABQ-PB.

16:00 / 18:30 horas

Salão Parahyba

Pôsteres 5

Coordenadora de Pôsteres: **Dayse das Neves Moreira** – UFPB-Campus Areia.

Área da sessão: **Química Tecnológica** (todos) e **Alimentos** (trabalhos nº 1018 a 1969).

Conferentes: Profs. **Leandro Rosa Camacho** (Marista), **Mary Cristina Ferreira Alves** (UEPB) e **Marcelo Rodrigues do Nascimento** (IFPB).

16:30 / 18:30 horas

Auditório Manaíra

Mesa redonda 2

Produção de bioetanol a partir de biomassas.

Moderador: Prof. Dr. **Raphael Salles Ferreira Silva** – IFRJ / ABQ-RJ.

Participantes: Prof. Dr. **Fabio de Melo Resende** – UFS.

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

Profa. Dra. **Sharline Florentino de Melo Santos** – UFPB.

17:00 horas

Salão Parahyba - Secretaria

Jornada de Iniciação Científica em Química.

Coordenadora Geral: Profa. Dra. **Sayonara Andrade Eliziário** – UFPB / ABQ-PB.

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

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

18:30 horas

Auditório Sergio Bernardes

Assembleia geral dos associados da ABQ.

Dia 7 de novembro – quinta-feira

8:00 / 11:00 horas

Cursos 7 a 9

Coordenadora de Cursos: Profa. Dra. **Joelda Dantas** - UFPB.

Ver cursos no dia 6/11.

8:30 / 11:00 horas

Auditório Manaíra

Jornada de Iniciação Científica em Química.

Coordenadora Geral: Profa. Dra. **Sayonara Andrade Eliziário** – UFPB / ABQ-PB.

Defesa oral dos 10 trabalhos selecionados.

9:00 / 11:30 horas

Salão Parahyba

Pôsteres 6

Coordenadora de Pôsteres: **Dayse das Neves Moreira** – UFPB-Campus Areia.

Área da sessão: **Ensino/Educação** (trabalhos nº 362 a 1168).

Conferentes: Profs. **Antonio Carlos Magalhães** (UFC), **Djalma Jorge de Santana Nunes** (CRQ-VII) e **Jailson Vieira de Melo** (UFRN).

9:30 / 10:30 horas

Auditório Sergio Bernardes

Palestra nacional 5

Como utilizar a estatística para otimizar experimentos.

Palestrante: Prof. Dr. **Roy Edward Bruns** – UNICAMP.

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

10:30 / 12:00 horas

Auditório Sergio Bernardes

Palestra internacional 2

Bioeletroquímica de péptidos, proteínas e DNA.

Palestrante: Profa. Dra. **Ana Maria Coelho Ferreira de Oliveira Brett** – Universidade de Coimbra - Portugal.

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

12:00 / 14:00 horas

Cursos 1 a 3

Coordenadora de Cursos: Profa. Dra. **Joelda Dantas** - UFCG.

Ver relação no dia 5/11.

12:30 / 15:00 horas

Salão Parahyba

Pôsteres 7

Coordenadora de Pôsteres: **Dayse das Neves Moreira** – UFPB-Campus Areia.

Área da sessão: **Ensino/Educação** (trabalhos nº 1172 a 1892).

Conferentes: Profs. **Fausthon Fred da Silva** (UFPB), **Isaide de Araujo Rodrigues** (UFMA) e **Patricia Tereza Souza da Luz** (IFPA).

13:30 / 15:30 horas

Auditório Sergio Bernardes

Encontro Temático (Comunicação Oral) 4

Coordenadora: Prof. Dr. **Raphael Salles Ferreira Silva** – IFRJ / ABQ-RJ.

Área: **Alimentos**.

Trabalho **737** - Compostos voláteis de frutos de pitáia de polpa branca e vermelha por CG/MS-SPME - **Andrey Martinez Rebelo** – EPAGRI-SC.

Trabalho **1264** - Tratamento e caracterização físico-química de diferentes coprodutos agroindustriais - **Bruna Maria Saorin Puton** – URI-RS.

Trabalho **1650** - Conservação pós-colheita de híbridos de melão cantaloupe armazenados sob refrigeração - **Brenda Nathália Fernandes Oliveira** – UFERSA.

Trabalho **1831** - Caracterização físico-química de massa alimentícia tipo macarrão com substituição parcial da farinha de trigo por farinha de polpa de baru - **Joema Rodrigues Cardoso Santos** - IFG.

Trabalho **1931** - Aplicação de sistemas aquosos bifásicos para purificação de proteases de ora-pro-nóbis (*Pereskia aculeata* Mill.) - **Olga Reinert Ramos Gandolfi** - UESB.

Área: **Química Verde**.

Trabalho **1629** - Óxidos metálicos estruturados como catalisadores na produção de biodiesel etílico - **Angela Maria Correa Mouzinho Santos** – IFMA.

Auditório Manaíra

Encontro Temático (Comunicação Oral) 5

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

Área: **Físico-Química**.

Trabalho **1793** - Desenvolvimento de um sistema para liberação de fármacos anti-inflamatórios a partir de microesferas de quitosana e quitosana modificada quimicamente - **Leidemar Felisbino de Souza Filho** – Jataí-GO.

Área: **Materiais**.

Trabalho **360** - Estudo da hidrólise de partículas de P(VAc-co-MMA) utilizadas em processos de embolização vascular - **Gustavo Dias Azevedo** – COPPE-UFRJ.

Trabalho **893** - Estudo adsorptivo do corante verde malaquita em sílica alumina recoberta por carbono através da quantificação por espectrofotometria e termogravimetria - **Diogo Pimentel de Sá da Silva** - UFAL.

Trabalho **984** - Desenvolvimento de filtro cerâmico a base de zircônia e prata suportadas em argila montmorilonita K10 para desinfecção de água - **Marcelo Moizinho Oliveira** – IFMA.

Trabalho **1250** - Estudo da adsorção de D-xilose na superfície do substrato de grafite/parafina modificado com nanotubos de carbono e polímeros molecularmente impressos para a sua determinação em hidrolisados de biomassa lignocelulósica - **Miguel Sales Porto de Sousa** – UNESP.

Trabalho **1529** - Influência do tratamento por plasma a frio em diferentes filmes poliméricos - **Mayara Lima Goiana** – UFC.

14:00 / 18:00 horas

Auditório Nobre

MARATONA DE QUÍMICA

Classificados para a 2ª Fase.

Coordenador: Prof. Dr. **Aldre Jorge Morais Barros** – UFCG / ABQ-PB.

15:00 / 18:00 horas

Cursos 4 a 6

Coordenador de Cursos: Profa. Dra. **Joelda Dantas** - UFCG.

Ver relação no dia 5/11.

15:30 / 16:30 horas

Auditório Sergio Bernardes

Palestra nacional 6

Energia e o ensino de química: Abordagem a partir da teoria dos perfis conceituais.

Palestrante: Prof. Dr. **José Euzébio Simões Neto** – UFRPE.

Apresentadora: Profa. Dra. **Marta Celia Duarte Silva** – UFPB / ABQ-PB.

15:30 / 16:00 horas

Auditório Manaíra

Palestra técnica 2

Energia solar.

Palestrante: Prof. Dr. **João Marcelo Dias Ferreira** – UFPB.

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

16:00 / 16:30 horas

Auditório Manaíra

Momento com o autor

Livro: **Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos.**

Autor: Profa. Dra. **Maria Isabel Rodrigues** - UNICAMP / PROTIMIZA.

Apresentador: Profa. Dra. **Sayonara Andrade Eliziário** – UFPB / ABQ-PB.

16:00 / 18:30 horas

Salão Parahyba

Pôsteres 8

Coordenadora de Pôsteres: **Dayse das Neves Moreira** – UFPB-Campus Areia.

Área da sessão: **Ensino/Educação** (trabalhos nº 1896 a 1989) e **Produtos Naturais** (todos).

Conferentes: Profs. **Antonio Carlos Coelho** (UFPE), **José Masson** (IFMT) e **Thiago Soares Silva Ribeiro** (UEG / FAMA).

16:30 / 18:30 horas

Auditório Sergio Bernardes

Mesa Redonda 3

Aprendendo e ensinando química com tecnologia.

Moderador: Profa. Dra. **Maria de Fatima Vitória de Moura** – UFRN / ABQ.

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

Profa. Dra. **Maria das Graças Cleophas** – UNILA-PR / ABQ-PR.

Prof. Dr. **Thiago Pereira da Silva** – UNIVASF.

Dia 8 de novembro – sexta-feira

8:00 / 11:00 horas

Cursos 7 a 9

Coordenadora de Cursos: Profa. Dra. **Joelda Dantas** - UFCG.

Ver cursos no dia 6/11.

9:00 / 11:30 horas

Salão Parahyba

Pôsteres 9

Coordenadora de Pôsteres: **Dayse das Neves Moreira** – UFPB-Campus Areia.

Área da sessão: **Orgânica** (todos) e **Ambiental** (trabalhos nº 365 a 756).

Conferentes: Profs. **Luis Carlos de Abreu Gomes** (CP II), **João Sammy Nery de Souza** (UFPI) e **Nedja Suely Fernandes** (UFRN).

9:30 / 10:30 horas

Auditório Sergio Bernardes

Palestra nacional 7

Papel da indústria química na indústria 4.0.

Palestrante: Engo. Quim. **Cláudio Luis Muller** – OsiSoft.

Apresentador: Prof. Dr. **Aldre Jorge Morais Barros** – UFCG / ABQ-PB.

10:30 / 12:00 horas

Auditório Sergio Bernardes

Palestra internacional 3

Aplicaciones de la bioquímica al estudio de las interacciones planta-patógeno: el caso clavel-Fusarium oxysporum f. sp. dianthi.

Palestrante: Prof. Dr. **Harold Duban Ardila Barrantes** – Universidade Nacional de Colômbia

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

12:00 / 14:00 horas

Cursos 1 a 3

Coordenadora de Cursos: Profa. Dra. **Joelda Dantas** - UFCG.

Ver relação no dia 5/11.

12:30 / 15:00 horas

Salão Parahyba

Pôsteres 10

Coordenadora de Pôsteres: **Dayse das Neves Moreira** – UFPB-Campus Areia.

Área da sessão: **Ambiental** (trabalhos nº **760** a **1995**).

Conferentes: Profs. **Elvia Leal** (UFCG), **Joana Maria de Farias Barros** (UFCG) e **Joselma Araújo de Amorim** (UFPB).

13:30 / 15:30 horas

Auditório Sergio Bernardes

Encontro Temático (Comunicação Oral) 6

Coordenador: Engo. Quím. **Roberio Fernandes Alves de Oliveira** – ABQ.

Área: **Ambiental**.

Trabalho **365** - Elaboração de sabão em pasta “ecológico” para a limpeza de utensílios de alumínio - **Maria Eduarda Sousa de Medeiros** – IFRN.

Trabalho **1106** - Obtenção de sólidos baseados em óxido de ferro, óxido de nióbio e carvão ativado a partir da lignina do licor preto para tratamento de efluentes - **André Rosa Martins** – UFBA.

Trabalho **1286** - Desenvolvimento de um biocosmético a partir do aproveitamento da casca da banana seca - **Maykon Douglas Ferreira da Silva** – ULBRA-GO.

Trabalho **1544** - Alterações morfológicas e na expressão gênica de Zebrafish (Danio rerio) ocasionadas pelo inseticida endossulfan quantificado em alface crespa - **Gabriela Godinho Mello** – Jataí-GO.

Trabalho **1639** - Estudo cinético e rotas da inativação de coliformes termotolerantes por processo fenton, H₂O₂/UV-C e UV-C - **Railson de Oliveira Ramos** – UFPB.

Trabalho **1979** - Desempenho do processo Fenton na redução do teor de óleos e graxas (TOG) em água de produção de petróleo - **Felipe Pereira da Silva** – UFRJ.

Auditório Manaíra

Encontro Temático (Comunicação Oral) 7

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

Área: **Inorgânica**.

Trabalho **1300** - Perfil de Biocompatibilidade de Nanoestruturas de Óxido de Zinco - **Wesley Formentin Monteiro** – PUC-RS.

Área: **Analítica**.

Trabalho **631** - Análise de componentes principais na detecção de adulteração em mel - **Cleber Antonio Lindino** – UNIOESTE-PR.

Trabalho **847** - Classificação multivariada de cafés gourmet e tradicional usando um espectrofotômetro miniaturizado na região do infravermelho próximo - **Tayna Kevla Lopes de Araujo** – UFPB.

Trabalho **1353** - Aplicação de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas utilizando diluição isotópica para caracterização de material de referência certificado de hpa em solução - **Evelyn de Freitas Guimarães** – INMETRO.

Área: **Bioquímica/Biotecnologia**.

Trabalho **1050** - Avaliação do perfil de esteróis de *Neobenedenia melleni* (Monogenea: Capsalidae) como estratégia para a descoberta de potenciais alvos quimioterápicos - **Rodrigo César Fernandes Barbosa** - UFRRJ.

Trabalho **1737** - Efeito do anestésico Eugenol sobre a competência antioxidante e de detoxificação no peixe colossoma macropomum (tambaqui) - **Lindsey Bianca Araujo Fialho** – UFPA.

16:00 horas

Auditório Sergio Bernardes

Encerramento

Apresentação do 60º CBQ em Foz do Iguaçu, Paraná, novembro de 2020.

Entrega dos prêmios:

XXXII Jornada de Iniciação Científica em Química.

XX Feira de Projetos de Química – FEPROQUIM.

XXVII Maratona de Química.