

# PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

**Dia 23 de outubro – segunda-feira**

**15:30 / 18:30 horas**

Foyer

**Secretaria**

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

**18:30 horas**

Auditório Van Gogh

**Abertura**

**Solenidade de Abertura do CBQ.**

**19:30 horas**

Auditório Van Gogh

**Palestra de Abertura**

**Megatendências e cenários futuros.**

Palestrante: Prof. Dr. **Peter Kronstrom** – Copenhagen Institute.

Apresentador: Prof. **Leandro Rosa Camacho** – Rede Marista / CRQ-V / ABQ-RS.

**Dia 24 de outubro – terça-feira**

**7:45 horas**

Foyer

**Secretaria**

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

Abertura da Expoquímica'2017

**8:00 / 10:00 horas**

**Cursos**

Coordenadora de Cursos: **Roberta da Silva Bussamara Rodrigues** – UFRGS.

Sala Michelangelo

**1: Química forense.**

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

Sala Di Cavalcanti

**2: Química eletroanalítica: Eletrodos modificados, biossensores, microeletrodos e sua associação a sistemas em fluxo.**

Ministrante: Prof. Dr. **Lúcio Angnes** – IQ-USP.

Sala Monet

**3: Aspectos básicos e aplicações da análise de especiação.**

Ministrante: Prof. Dr. **Fábio Andrei Duarte** – UFSM.

Sala Ticiano

#### **4: Água e suas tecnologias.**

Ministrante: Prof. Dr. **Sergio Botelho de Oliveira** – IFG / ABQ-GO.

**9:00 / 11:30 horas**

Foyer

#### **FEPROQUIM**

**Apresentação dos Projetos nº 10473 a 11831.**

Coordenador: Prof. Dr. **Fabio dos Santos Grasel** - TANAC.

**9:00 / 11:30 horas**

Foyer

#### **Pôsteres**

Coordenadora de Pôsteres: Profa. Dra. **Mara Lise Zanini** - ABQ-RS.

**Área 7 – Produtos naturais** (todos).

Coordenadores da sessão: Profs. **Jean Carlo Antunes Catapreta** (UFPI), **Patricia Teresa Souza da Luz** (IFPA), **Sergio Roberto Bulcão Bringel** (INPA) e **Maurício de Almeida Schmitt** (ABQRS).

**10:00 / 11:00 horas**

Auditório Locatelli

**Palestra internacional** (com tradução)

**O uso de polímeros quelantes de metais em aplicações biomédicas.**

Palestrante: Prof. Dr. **Michel Winnik** – University of Toronto – Canada.

Apresentadora: Profa. Dra. **Elsa Lesaria Nhuch** – CRQ-V / ABQ.

**11:00 / 12:00 horas**

Auditório Locatelli

**Palestra nacional**

**Quimiometria.**

Palestrante: Prof. Dr. **Sérgio Luis Costa Ferreira** – IQ-UFBA.

Apresentador: Prof. Dr. **Henrique Eduardo Bezerra da Silva** – UFRN / ABQ.

**11:00 / 13:00 horas**

**Cursos**

Coordenadora de Cursos: **Roberta da Silva Bussamara Rodrigues** – UFRGS.

Sala Michelangelo

**5: Espectrofotometria molecular nas regiões do UV-VIS.**

Ministrante: Prof. Dr. **Hiram da Costa Araujo Filho** – IFRJ-Campus Maracanã.

Sala Ticiano

**6: Química Orgânica Verde e Sustentável.**

Ministrante: Prof. Dr. **Eder João Lenardão** – UFPel.

Sala Monet

**7: M-learning e jogos digitais para a formação de recursos humanos e para a aprendizagem conceitual de química.**

Ministrante: Prof. Dr. **Marcelo Leandro Eichler** – UFRGS.

Sala Di Cavalcanti

**8: Quimiometria: Técnicas de análise exploratória.**

Ministrante: Prof. Dr. **Marco Flores Ferrão** - UFRGS.

**12:30 / 15 horas**

Foyer

**FEPROQUIM**

**Apresentação dos Projetos nº 11951 a 12401.**

Coordenador: Prof. Dr. **Fabio dos Santos Grasel** - TANAC.

**12:30 / 15:00 horas**

Foyer

**Pôsteres**

Coordenadora de Pôsteres: Profa. Dra. **Mara Lise Zanini** - ABQ-RS.

**Área 4 – Química Analítica** (todos).

Coordenadores da sessão: Profs. **Cleydson Breno Rodrigues dos Santos** (UNIFAP), **Edson Cavalcanti da Silva Filho** (UFPI), **Marcos Reis Vargas** (IFG) e **Marcia Mesko Foster** (UFPel).

**13:30 / 15:30 horas**

Auditório Locatelli

**Encontro Temático (Comunicação Oral)**

**Área 6**

Trabalho 10955 - Canal Põe no Béquero: Divulgação científica na área da Química - **Aline Machado** – IFFarroupilha.

Trabalho 11024 - Construção de um pHmetro de baixo custo para o ensino de química - **Waylla de Souza Pereira** – UFOPA.

Trabalho 11197 - Grupo Focal Virtual: uma estratégia na educação básica para o ensino de Química - **Pollyana de Oliveira Bernardes** – UFU.

Trabalho 11473 - Influências da pesquisa científica na sociedade atual: visão de alunos de graduação em química - **Amanda Lima Gomes** – UECE.

Trabalho 12015 - A música como possibilidade de avaliação formativa no ensino de química - **Manoela Barros Guimarães** – IFRJ-Nilópolis.

Trabalho 12525 - VídeoQUímica: Parodiando o conceito hidrocarbonetos na construção de vídeos - **Queila Patricia da Silva Barbosa Freitas** – UFPE.

Coordenador: Prof. Dr. **José Masson** – IFMT / ABQ.

Auditório Rembrandt

**Encontro Temático (Comunicação Oral)**

## Área 6

Trabalho 10484 - Novas tecnologias no ensino de química: um estudo sobre a existência de jogos online, software e aplicativos de celulares - **Dayane Gonzaga Domingos** – UFSC.

Trabalho 11566 - A Química nas ciências agrárias e no ensino médio: Atividades experimentais investigativas - **Mírian da Silva Costa Pereira** – UFVJM-MG.

Trabalho 12016 - Ambiente de aprendizagem centrado no aluno: um estudo sobre a avaliação da qualidade do ensino em Química e Hidrosfera - **Renata Texeira Gomes de Freitas** – UNIPAMPA-RS.

Trabalho 12528 - A experimentação lúdica como ferramenta no ensino de reações químicas aplicada a alunos do ensino médio - **Gleison Neres Marques** – IFMA.

## Area 11

Trabalho 10410 - Estudo de biomarcadores nitrogenados da insuficiência renal crônica: creatinina, ureia e amônia - **Liana Genuncio Silva** – UENF-RJ.

Trabalho 11841 - Produção de biossurfactante por aspergillus niger (ATCC 1004) utilizando óleo lubrificante residual como fonte de carbon - **Thatiana Carneiro dos Santos** – UESB.

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

**15:00 / 18:00 horas**

## Cursos

Coordenadora de Cursos: **Roberta da Silva Bussamara Rodrigues** – UFRGS.  
Sala Di Cavalcanti

### **9: Colorimetria e formulações de tintas imobiliárias.**

Ministrante: Profa. Me. **Nubia Liziani Preuss** e **Gisele Marschner Rasia** – SENAI-RS.

Sala Monet

### **10: Atualidades e perspectivas em biomateriais: Conexões e desafios entre polímeros e sistemas biológicos.**

Ministrante: Profa. Dra. **Rosane Michele Duarte Soares** - IQ-UFRGS.

Sala Ticiano

### **11: Determinação de agrotóxicos, fármacos e produtos de cuidado pessoal em matrizes ambientais: Métodos verdes de preparo de amostra empregando LC-MS/MS.**

Ministrante: Prof. Dr. **Ednei Gilberto Primel** - FURG.

Sala Michelangelo

### **12: Imersão no universo do vinho através da química.**

Ministrante: Prof. Dr. **Celito Crivellaro Guerra** – EMBRAPA.

**15:30 / 16:00 horas**

Auditório Rembrandt

## **Palestra técnica**

## **Técnicas modernas em espectrometria de massas e suas aplicações.**

Palestrante: Profa. Dra. **Angela Cavallini de Pietro** – Waters.

Apresentador: Profa. Dra. **Dione Silva Correa** - ULBRA.

### **15:30 / 16:30 horas**

Auditório Locatelli

#### **Palestra nacional**

#### **Eletroquímica Verde.**

Palestrante: Prof. Dr. **Ernesto Chaves Pereira de Souza** – UFSCar.

Apresentador: Prof. Me. **Joel Ricardo de Souza Cardoso** - ULBRA.

### **16:00 / 16:30 horas**

Auditório Rembrandt

#### **Momento com o Autor**

Livro: **Planejamento experimental - introdução às técnicas de planejamentos de experimentos - Vento Leste.**

Autor: Prof. Dr. **Sergio Luis Costa Ferreira** – IQ-UFBA.

Apresentadora: Profa. Dra. **Dione Silva Correa** - ULBRA.

### **16:00 / 18:30 horas**

Foyer

#### **Pôsteres**

Coordenadora de Pôsteres: Profa. Dra. **Mara Lise Zanini** - ABQ-RS.

**Área 1 – Orgânica** (todos) e **Área 8 - Química Verde** (todos).

Coordenadores da sessão: Profs. **Luiz Antonio Mazzini Fontoura** (CIENTEC), **Márcia Foster Mesko** (UFPEL), **Márcia Martinelli** (UFRGS), **Liane Bianchin** (Feevale).

### **16:30 / 18:30 horas**

Auditório Locatelli

#### **Mesa Redonda**

#### **Startup: Modelo de negócio inovador.**

Participantes: Dr. **Fernando Correa de Moraes Tibau** – Abiquim.

Tec. Quím. **Eduardo Rodrigues** – Vital Produtos Químicos.

Quim. **Nathália Nunes** – Nanoplus.

Moderador: Quim. **Newton Mario Battastini** – Tecpon / SINDIQUIM / ABQ.

## **Dia 25 de outubro – QUARTA-FEIRA**

### **8:00 / 10:00 horas**

#### **Cursos**

Coordenadora de Cursos: **Roberta da Silva Bussamara Rodrigues** – UFRGS.

Ver salas no dia 24/10/2017.

### **9:00 / 11:30 horas**

Foyer

## **Jornada de Iniciação Científica em Química.**

### **Apresentação dos Pôsteres nº 10437 a 11765.**

Coordenadora Geral: Profa. Dra. **Tânia Denise Miskinis Salgado** - UFRGS.

#### **9:00 / 11:30 horas**

Foyer

#### **Pôsteres**

Coordenadora de Pôsteres: Profa. Dra. **Mara Lise Zanini** - ABQ-RS.

#### **Área 10 – Alimentos nº 10431 a 11698.**

Coordenadores da sessão: Profs. **Luiz Antonio Mazzini Fontoura** (CIEN TEC) e **Marcia Martinelli** (UFRGS).

#### **10:00 / 11:00 horas**

Auditório Locatelli

#### **Palestra internacional** (em espanhol)

#### **A importância dos micro-organismos na elaboração de produtos lácteos naturais biofuncionais.**

Palestrante: Prof. Dr. **Jose Maria Fresno Baro** – Universidad de León - Espanha.

Apresentador: Prof. Dr. **Peter Rudolf Seidl** – EQ-UFRJ / ABQ.

#### **11:00 / 12:00 horas**

Auditório Locatelli

#### **Palestra nacional**

#### **Fotônica com biopolímeros e terras raras.**

Palestrante: Prof. Dr. **Sidney José Lima Ribeiro** – UNESP.

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

#### **11:00 / 13:00 horas**

#### **Cursos**

Coordenadora de Cursos: **Roberta da Silva Bussamara Rodrigues** – UFRGS.

Ver salas no dia 24/10/2017.

#### **12:30 / 15:00 horas**

Foyer

## **Jornada de Iniciação Científica em Química.**

### **Apresentação dos Pôsteres nº 11778 a 12730.**

Coordenadora Geral: Profa. Dra. **Tânia Denise Miskinis Salgado** - UFRGS.

#### **12:30 / 15:00 horas**

Foyer

#### **Pôsteres**

Coordenadora de Pôsteres: Profa. Dra. **Mara Lise Zanini** - ABQ-RS.

#### **Área 10 – Alimentos nº 11707 a 12714.**

Coordenadores da sessão: Profs. **Mauricio de Almeida Schmitt** (ABQ-RS) e **Liane Bianchin** (Fevale).

**13:30 / 15:30 horas**

Auditório Locatelli

### **Encontro Temático (Comunicação Oral)**

#### **Área 1**

Trabalho 10731 - Avaliação de derivados N,N-Dibenzilados de  $\alpha$ -Aminoácidos naturais como novos organocatalisadores quirais - **Francine Paulina Meirelis** – UFRJ.

Trabalho 10899 - Atividade anti-Mycobacterium tuberculosis de tiossemicarbazonas derivadas do (-)-canfeno - **Fábio Vandresen** – UTFPR.

Trabalho 11237 - Aplicação de ultrassom como metodologia verde na hidrogenação eletrocatalítica da Pulegona - **Josinete Angela da Paz** – UFPE.

Trabalho 11328 - Design and synthesis of new 9-Alkyl-6-Aryl-2-Piperidinyl benzamide purine derivatives - **Alondra Villegas Menares** – PUC-Chile.

#### **Área 2**

Trabalho 11764 - Eletrodos quimicamente modificados aplicados à detecção de 2,4-D - **Hernane de Toledo Barcelos** – IFG.

Trabalho 12491 - Síntese e caracterização de hidroxiapatita nanoestruturada dopada com prata - **Tatiana Alves Toledo** – IFSudesteMG.

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

Auditório Rembrandt

### **Encontro Temático (Comunicação Oral)**

#### **Área 3**

Trabalho 10452 - Avaliação da energia superficial de filmes de poli (óxido de etileno) contendo extratos de *Acca sellowiana* e nanopartículas de prata - **Michael Ramos Nunes** – IFSC.

Trabalho 12187 - Estudos cristalográficos e refinamento das estruturas 3D das enzimas Histidina Amônio Liase e Urocanato Hidratase de *Trypanosoma cruzi* - **Sheila Boreiko Sánchez** – UEPG-PR.

#### **Área 7**

Trabalho 10768 - Isolamento de chavibetol e metileugenol do óleo essencial de *Pimenta pseudocaryophyllus* por cromatografia líquida de alta eficiência - **Edenilson dos Santos Niculau** – UFT.

Trabalho 11214 - Amapazeiro: fonte de triterpenos com potencial anticâncer - **Ingrity Suelen Costa Sá** – UFAM.

Trabalho 11623 - Diterpenos naturais e semissintéticos para o tratamento da doença de Alzheimer - **Amanda Cristina Soares Coelho** – UFMG.

Trabalho 12552 - Outubro rosa: Composição química das plantas medicinais no combate ao câncer de mama – **Renato Abreu Lima** – UFAM.

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

**15:00 / 18:00 horas**

**Cursos**

Coordenadora de Cursos: **Roberta da Silva Bussamara Rodrigues** – UFRGS.  
Ver salas no dia 24/10/2017.

**15:30 / 16:00 horas**

Auditório Rembrandt

**Palestra técnica**

**Tendências em embalagens para alimentos.**

Palestrante: Quim. **Marcia Pires Fortes Ferreira** – Braskem.

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

**15:30 / 16:30 horas**

Auditório Locatelli

**Palestra nacional**

**Desafios atuais para a determinação de halogênios.**

Palestrante: Prof. Dr. **Érico Marlon de Moraes Flores** – UFSM / FAPERGS.

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

**16:00 / 16:30 horas**

Auditório Rembrandt

**Momento com o Autor**

Livro: "**Análise Qualitativa Em Escala Semimicro**".

Autor: Prof. Dr. **Silvio Luis Pereira Dias** - UFRGS.

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

**16:00 / 18:30 horas**

Foyer

**Pôsteres**

Coordenadora de Pôsteres: Profa. Dra. **Mara Lise Zanini** - ABQ-RS.

**Área 2 – Inorgânica** (todos), **Área 3 – Físico-química** (todos) e **Área 11 – Bioquímica** (todos).

Coordenadores da sessão: Profs. **Cleide Maria da Silva Leite** (UNILAB), **Djalma Jorge de Santana Nunes** (CRQ-VII), **Luiz Both** (IFMT) e **Sergio Maia Melo** (FUNCAP-CE).

**16:30 / 18:30 horas**

Auditório Locatelli

**Mesa Redonda**

**Educação: Novas tecnologias para o ensino da Química.**

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

Prof. Dr. **Marcelo Giordan Santos** – IQSC-USP.

Prof. Dr. **Salette Linhares Queiroz** – IQSC-USP.

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

### **17:00 horas**

Foyer - Secretaria

#### **Jornada de Iniciação Científica em Química.**

Coordenadora Geral: Profa. Dra. **Tânia Denise Miskinis Salgado** - UFRGS.

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

Ver também em [www.abq.org.br/cbq/jornada.html](http://www.abq.org.br/cbq/jornada.html).

### **17:30 horas**

Auditório Rembrandt

#### **Assembleia geral dos associados da ABQ.**

## **Dia 26 de outubro – QUINTA-FEIRA**

### **8:00 / 10:00 horas**

#### **Cursos**

Coordenadora de Cursos: **Roberta da Silva Bussamara Rodrigues** – UFRGS.

Ver salas no dia 24/10/2017.

### **8:30 / 11:00 horas**

Auditório Rembrandt

#### **Jornada de Iniciação Científica em Química.**

Coordenadora Geral: Profa. Dra. **Tânia Denise Miskinis Salgado** - UFRGS.

Defesa oral dos 10 trabalhos selecionados.

### **9:00 / 11:30 horas**

Foyer

#### **Pôsteres**

Coordenadora de Pôsteres: Profa. Dra. **Mara Lise Zanini** - ABQ-RS.

### **Área 6 – Ensino e Educação nº 10409 a 11397.**

Coordenadores da sessão: Profs. **Cleide Maria da Silva Leite** (UNILAB), **Djalma Jorge de Santana Nunes** (CRQ-VII) e **Marcia Foster Mesko** (UFPeI) e **Mauricio de Almeida Schmitt** (ABQ-RS).

### **10:00 / 11:00 horas**

Auditório Locatelli

#### **Palestra internacional**

**Uso da Cromatografia a Líquido acoplada à Espectrometria de Massas de Alta Resolução (HPLC-HRMS) para a detecção de fármacos e seus produtos de degradação em amostras de água.**

Palestrante: Prof. Dr. **Damiá Barceló Culleres** – Universidad de Barcelona – Espanha.  
Apresentador: Prof. Dr. **Jorge Cardoso Messeder** – IFRJ-Campus Nilópolis / ABQ.

**11:00 / 12:00 horas**

Auditório Locatelli

**Palestra nacional**

**Nanocápsulas biodegradáveis: preparação, funcionalização e aplicações biológicas.**

Palestrante: Profa. Dra. **Adriana Raffin Pohlmann** – UFRGS.

Apresentador: Eng. Quim. **Robério Fernandes Alves de Oliveira** – ABQ.

**11:00 / 13:00 horas**

**Cursos**

Coordenadora de Cursos: **Roberta da Silva Bussamara Rodrigues** – UFRGS.

Ver salas no dia 24/10/2017.

**12:30 / 15:00 horas**

Foyer

**Pôsteres**

Coordenadora de Pôsteres: Profa. Dra. **Mara Lise Zanini** - ABQ-RS.

**Área 6 – Ensino e Educação nº 11398 a 12191.**

Coordenadores da sessão: Profs. **Antonio Carlos Magalhães** (UFC), **Julio Carlos Afonso** (IQ-UFRJ), **Mauricio de Almeida Schmitt** (ABQ-RS) e **Nedja Suely Fernandes** (UFRN).

**13:00 / 18:00 horas**

Auditório Rembrandt

**MARATONA DE QUÍMICA**

**Classificados para a 2ª Fase.**

Coordenador: Prof. Dr. **Marcus Eduardo Maciel Ribeiro** - IFSul.

**13:30 / 15:30 horas**

Auditório Locatelli

**Encontro Temático (Comunicação Oral)**

**Área 4**

Trabalho 11013 - Identificação de ácidos graxos em resíduos gordurosos de efluentes gerados em abatedouro avícola por cromatografia gasosa de alta resolução acoplado a espectrometria de massas - **Simone Lorena Quiterio de Souza** – IFRJ-Maracanã.

Trabalho 11019 - Avaliação da interação da caseína, proteína alergênica do leite, com tetraciclina, oxitetraciclina e clorotetraciclina empregando técnicas espectroscópicas - **Maria Dayanne de Araújo Dantas** – UFAL.

Trabalho 11216 - Uso de voltametria de pulso diferencial combinada com modelagem por PLS para determinação simultânea de antioxidantes em amostras de biodiesel - **Lívia de Souza Schaumlöffel** – UFRGS.

Trabalho 11488 - Estudo da extração assistida por ultrassom de constituintes inorgânicos do petróleo - **Aloisio Jose Bueno Cotta** – UFES.

Trabalho 12052 - Estudo de caracterização e compatibilidade térmica do hormônio estriol bioidêntico - **Geovana Quixabeira Leite** – UFRN.

Trabalho 12385 - Uso de tecnologia de impressão 3D para análises de imagens digitais de *spot tests* - **Emelle Kelly Nascimento da Silva** – UFPA.

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

Auditório Rembrandt

### **Encontro Temático (Comunicação Oral)**

#### **Área 12**

Trabalho 11055 - Avaliação de uma Base de Schiff (Salén) como inibidora de corrosão de placas metálicas Al-Mg-Si em soluções ácidas - **Ana Carolina Kosai Fischer** – UNIVALI-SC.

Trabalho 11405 - Desenvolvimento de um Biocompósito com Propriedades Antibacterianas Produzidas a Partir de Recursos Naturais Regionais - **Maria Clara de Sousa Martins** – UFPI.

Trabalho 11684 - Filmes a base de quitosana/poli (vinil álcool)/ nanopartículas de cobre: um potencial catalisador para redução de nitro compostos - **Jaqueline Ferreira de Souza** – UFPel.

Trabalho 11692 - Biocompósito condutor de eletricidade PGS/PPy: síntese e caracterização - **Marcela Mantese Sander** – UFRGS.

Trabalho 11720 - Resíduo quitinoso da indústria pesqueira: matéria-prima para obtenção de quitosana - **Gilson Celso Albuquerque Chagas Junior** – UFPA.

Trabalho 11834 - Estudo da síntese de nanopartículas de magnetita por diferentes rotas de síntese para aplicação em tratamento de água - **Italo Lacerda Fernandes** – IF Goiano.

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

**15:00 / 18:00 horas**

#### **Cursos**

Coordenadora de Cursos: **Roberta da Silva Bussamara Rodrigues** – UFRGS.

Ver salas no dia 24/10/2017.

**15:30 / 16:00 horas**

Auditório Rembrandt

#### **Palestra técnica**

**Pesquisa Científica: desafio das novas ferramentas digitais.**

Palestrante: Profa. Dra. **Magda Beretta** – UFBA.

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

**15:30 / 16:30 horas**

Auditório Locatelli

### **Palestra nacional**

**Como alavancar a sustentabilidade da indústria química por meio da inovação.**

Palestrante: Eng. **Fábia Marcondes** - Basf.

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

**16:00 / 16:30 horas**

Auditório Rembrandt

### **Momento com o Autor**

Livro: **Uma história de transformações e Química.**

Autora: Prof. Dr. **Rochel Monteiro Lago** – UFMG.

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

**16:00 / 18:30 horas**

Foyer

### **Pôsteres**

Coordenadora de Pôsteres: Profa. Dra. **Mara Lise Zanini** - ABQ-RS.

**Área 6 – Ensino e Educação nº 12193 a 12725 e Área 9 – Tecnológica** (todos).

Coordenadores da sessão: Profs. **Gabriela Santúrio** (Kresil), **Liane Bianchin**

(Feevale), **Luiz Antônio Mazzini Fontoura** (CIENTEC) e **Marciano Henrique de**

**Lucena Neto** (UFCG).

**16:30 / 18:30 horas**

Auditório Locatelli

### **Mesa Redonda**

**Desenvolvimento de produtos e seus desafios.**

Participantes: Eng<sup>o</sup> Quim. **Afonso Alborghetti Londero** – TNS Brasil.

Profa. Dra. **Geovana de Avila Bockorny** – Artecola.

Profa. Dra. **Renata Platcheck Raffin** – Inventiva.

Moderador: Eng<sup>o</sup> Me. **Maurício de Almeida Schmitt** - ABQ-RS.

**Dia 27 de outubro – SEXTA-FEIRA**

**8:00 / 10:00 horas**

### **Cursos**

Coordenadora de Cursos: **Roberta da Silva Bussamara Rodrigues** – UFRGS.

Ver salas no dia 24/10/2017.

**9:00 / 11:30 horas**

Foyer

### **Pôsteres**

Coordenadora de Pôsteres: Profa. Dra. **Mara Lise Zanini** - ABQ-RS.

## Área 5 – Ambiental nº 10442 a 12445.

Coordenadores da sessão: Profs. **Antonio Carlos Magalhães** (UFC), **Fabio dos Santos Grasel** (TANAC), **Gabriela Santúrio** (Kresil) e **Marcus Eduardo Maciel Ribeiro** (IFSul).

### 10:00 / 11:00 horas

Auditório Locatelli

#### Palestra internacional

**Políticas públicas da formação de professores de Química: Avanços e retrocessos.**

Palestrante: Prof. Dr. **Hélder Eterno da Silveira** – UFU - Brasil.

Apresentadora: Profa. Dra. **Gilza Maria Piedade Prazeres** – UFMA.

### 11:00 / 12:00 horas

Auditório Locatelli

#### Palestra nacional

**A formação das novas gerações de químicos e o futuro da Química.**

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

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

### 11:00 / 13:00 horas

#### Cursos

Coordenadora de Cursos: **Roberta da Silva Bussamara Rodrigues** – UFRGS.

Ver salas no dia 24/10/2017.

### 12:30 / 15:00 horas

Foyer

#### Pôsteres

Coordenadora de Pôsteres: Profa. Dra. **Mara Lise Zanini** - ABQ-RS.

**Área 5 – Ambiental nº 12452 a 12726 e Área 12 – Materiais** (todos).

Coordenadores da sessão: Profs. **Estevão Freire** (UFRJ), **Gilza Maria Piedade Prazeres** (UFMA), **Joacy Batista de Lima** (UFMA) e **Marciano Henrique de Lucena Neto** (UFMG).

### 13:30 / 15:30 horas

Auditório Locatelli

#### Encontro Temático (Comunicação Oral)

##### Área 5

Trabalho 11520 - Insetos como bioindicadores e acumuladores de metais potencialmente tóxicos em área de lixões: estudos de casos em moscas - **Célio Pereira Conceição da Silva** – UEMASUL-MA.

Trabalho 11573 - Produção de carteira e cadeira escolar a partir de garrafas PET - **Josimara Cristina de Carvalho Oliveira** – UERR.

Trabalho 11744 - Síntese e aplicação de novos adsorventes reforçados com fibras de cactus para tratamento do corante azul de metileno via processo de adsorção - **Thabata Karolini Formicoli de Souza Freitas** – UEM-PR.

Trabalho 12005 - Aproveitamento de raspas de couro como material de reforço em tijolos maciços - **Liliane Mendes Gonçalves** – PUC-Goiás.

Trabalho 12426 - Estudo térmico da mistura de argissolo caulínico com materiais orgânicos - **Matheus Antonio da Silva** – UNESP.

Trabalho 12644 - Avaliação da eficiência de remoção dos fármacos atenolol, cimetidina e dexametasona em tratamentos de água por cloração e ozonólise - **Daiana Rocha do Espírito Santo** – UFOP.

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

Auditório Rembrandt

### **Encontro Temático (Comunicação Oral)**

#### **Área 8**

Trabalho 12147 - Desacidificação de óleo vegetal por microfiltração em sistema não aquoso - **Andrea Madalena Maciel Guedes** – EMBRAPA Alimentos.

#### **Área 9**

Trabalho 10673 - Alternativa analítica para controle de teor de antioxidante em C9 de pirólise - **Carlos Augusto Becker** – BRASKEM.

#### **Área 10**

Trabalho 11807 - Aplicação de planejamento fatorial para estudo da fermentação de soluções diluídas de mel por células de *Saccharomyces Cerevisiae* - **Cássio Marques Resmim** – URI-RS.

Trabalho 11821 - Consumo de açúcares durante a fermentação da cerveja artesanal do tipo Weiss - **Fernando Della Noce Wehbe** – UFTM-MG.

Trabalho 12176 - Monitoramento do processo fermentativo do leite de búfala - **Bruna Paula Pantoja Caxias da Silva** – UFRA.

Trabalho 12459 - A importância da CIENTEC na análise de alimentos no Rio Grande do Sul: seus ensaios e sua experiência - **Emanuelli Lourenço Cabral Gracioli** – CIENTEC-RS.

Coordenadora: Profa. Dr. **Dione Silva Correa** – ULBRA.

### **16:00 horas**

Auditório

### **Encerramento**

Homenagem aos 80 anos da ABQ-RS.

Apresentação do 58º CBQ em São Luís, Maranhão, em novembro de 2018.

Entrega dos prêmios:

XXX Jornada de Iniciação Científica em Química.

XVIII Feira de Projetos de Química – FEPROQUIM.

XXV Maratona de Química.