



Associação Brasileira de Química

Regionais da ABQ divulgando a Química no Brasil

ABQ Rio de Janeiro

*Webinario:
Eletroquímica Fundamental
Síntese Orgânica
Química Computacional
Corrosão e Formas de Prevenção*

**ABQ Rio Grande
do Norte**

*Webinario:
Ensino Híbrido*

**ABQ Rio Grande
do Sul**

*Eventos
*Global Women's Breakfast Meeting
2020 (GWB-20)
*Curso de Tratamento de Águas
Industriais*

*Lives
*Educação em Tempos de Covid-19
*Educação Química, do Ensino
Técnico ao Superior
*Os Caminhos das Profissões da Área
da Química*

Relatório de atividades da Regional Rio de Janeiro

1º Webinar da ABQ-RJ

Prof. Daniel Vieira



Farmacêutico bioquímico
Doutor em Química de Produtos Naturais (2013) pelo IPPN/UF RJ.
Professor efetivo de Química Orgânica do IFRJ (Campus Rio de Janeiro)
Pesquisa:
Síntese orgânica
Química computacional

Química Orgânica *On Demand* com grupo no Facebook e canal no YouTube #amorganica.

Prof. Murilo Cabral



Químico Licenciado
Doutor em Ciências (Físico-Química) pelo IQSC/USP (2008).
Professor efetivo de Físico-Química do IFRJ (Campus Rio de Janeiro)
Pesquisa:
Eletroquímica fundamental
(Bio)Sensores
Físico-Química com grupo no Facebook e no canal YouTube Termodinâmica sem Fronteiras.

Em função da paralização das atividades presenciais por conta da pandemia de COVID-19, o 1º Encontro Nacional de Química e Sustentabilidade (1º ENQUIS) teve sua realização adiada para abril de 2021.

Com isso, segundo a tendência demonstrada por vários setores, a ABQ-RJ passou a realizar eventos de divulgação da Química por meio da criação de um canal na plataforma youtube, chamado "ABQ-RJ" cujo link é: <https://www.youtube.com/channel/UCBC5HfCNUId4b9ryGHim00w>.

Por meio desse canal a ABQ-RJ promoveu e disponibilizou dois seminários virtuais "webnar".

O 1º contou com a participação dos Profs. Daniel Vieira (IFRJ) e Murilo Cabral (IFRJ) que apresentaram o seminário "E nós com a Química" falando da importância da Química no

cotidiano de qualquer cidadão (cartaz acima).

O 2º *webnar* foi apresentado pela Profª Flávia Souza (IFRJ) e teve como título "Corrosão e formas de prevenção" com viés mais técnico voltado para alunos e profissionais da Química (cartaz abaixo).

A ABQ-RJ se programa para apresentar um *webnar* por mês, em 1 de agosto, o canal conta com 95 inscritos e 723 visualizações.

Webinário ABQ-RJ

CORROSÃO & Formas de prevenção



Profª Drª Flávia Souza (IFRJ)

Estreia 20 de julho de 2020 às 18:00
Canal da ABQ-RJ no youtube: ABQ-RJ

Evento da Regional Rio Grande do Norte

Nesses tempos de pandemia pelo Covid-19 e a impossibilidade de realizar encontros presenciais,

a ABQ Regional Rio Grande do Norte está iniciando uma série de webinários para divulgação de temas importantes na área de Química e Ensino de Química, iniciando pela apresentação do Prof. Adriano César Costa, ocorrida no dia 30 de julho passado.

O tema escolhido foi Ensino Híbrido, metodologia que combina aprendizado online e presencial,

tendo dado ênfase, no webinário, a sala de aula invertida, também conhecida como *flipped classroom*, caracterizando uma importante discussão nesse momento de ensino remoto.

Abaixo o cartaz de divulgação que foi utilizado para o evento.

Acompanhe os próximos.

WEBINÁRIO

TEMA: ENSINO HÍBRIDO

Aproveite a oportunidade!

MINISTRANTE

PROF. ADRIANO CÉSAR

Licenciado em Química - UFRN
Mestre pelo Programa de Mestrado Profissional em Química em Rede Nacional PROFQUI
Prof. da Rede Pública dos Estados da Paraíba e Rio Grande do Norte
Experiência na área de Química com ênfase em Ensino de Química.

REALIZAÇÃO

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE QUÍMICA REGIONAL RIO GRANDE DO NORTE

DIA 30 DE JULHO DE 2020 (Quinta-feira)

16 HORAS

GOOGLE MEET: meet.google.com/rer-owdp-unz

Relatório de Eventos da ABQ-RS

A Associação Brasileira de Química Seccional do Estado do Rio Grande do Sul (ABQ-RS) desenvolveu uma atividade que reuniu cientistas ao redor do mundo, denominado Global Women's Breakfast Meeting 2020 (GWB-20). O evento ocorreu no auditório do Conselho Regional de Química da 5ª Região (CRQ-V) no dia 12 de fevereiro, com o objetivo de estabelecer e participar da construção de uma rede virtual contínua, onde as mulheres da Química e de suas Ciências correlatas possam se conectar de maneira significativa para dar suporte às suas aspirações profissionais (foto abaixo).



FOTO: ABQ-RS

Tal evento proporcionou a integração e possíveis parcerias em pesquisa, tutoria e estágios, entre colegas profissionais, pesquisas educacionais e oportunidades futuras de trabalho através de palestras sobre os seguintes temas: Microplásticos: Uma ameaça invisível; Aromaterapia: Uma nova área de atuação para profissionais da Química; Degradation of rhodamine B dye in effluent by heterogeneous photo fenton catalysis using magnetit; Métodos químicos na análise, caracterização estrutural e síntese de moléculas bioativas; Da arte ao crime – Aplicação inovadora de hidrogéis; Energia solar fotovoltaica: Células solares bifaciais; Mulheres na Química – Panorama atual e perspectivas para o futuro; A inteligência forense para o combate à falsificação de medicamentos e Desenvolvimento e validação de métodos analíticos em Toxicologia Forense.

Esse evento envolveu e contou com a presença das

seguintes mulheres como palestrantes: Doutoranda Crislaine Bertoldi, Dra. Adriana Nunes Wolffenbüttel, Dra. Clóvia Marozzin Mistura, Dra. Dione Silva Correa, Dra. Elsa Nhuch, Doutoranda Thais Crestani, Dra. Márcia Foster Mesko, Dra. Maíra Kerpel dos Santos e Dra. Renata Pereira Limberger

Com o intuito de promover e permitir a atualização, capacitação, desenvolvimento e qualificação de seus associados e da comunidade química de todo o Brasil a ABQ-RS promoveu duas edições de um Curso na modalidade de Ensino à Distância (EAD) sobre Tratamento

de Águas Industriais que contou com uma centena de alunos matriculados, esse curso permitiu ainda à ABQ-RS testar a ferramenta de EAD para realização de seus concursos e assim levar mais oportunidades ao crescimento dos químicos e outros profissionais. O curso de Tratamento de Águas Industriais foi ministrado pelo diretor da ABQ-RS e professor da Universidade Luterana do

Brasil (ULBRA), Maurício Schmitt.

O mundo todo nesse primeiro semestre do ano de 2020 esteve a volta de uma grande batalha contra um ser vivo que não pode ser visto ao olho humano, apenas através das lentes apuradas e desenvolvidas pela ciência ao longo dos séculos, pelo emprego dos mais diversos tipos e técnicas de microscopias, dos simples microscópios monoculares até a moderna Microscopia de Força Atômica, o coronavírus, causador da Covid-19, promoveu uma revolução na ciência e pesquisa mundial. Com o intuito de colaborar de forma informativa, a ABQ-RS organizou ou participou em diversas redes sociais de algumas LIVES para debater e demonstrar a importância da Química num período de pandemia mundial, destacando-se entre as quais: 1- Educação em Tempos de Covid-19, um bate-papo através do perfil do diretor



Leandro Camacho (@profquicamacho) no Instagram, que discutiu o sub tema “Como as instituições e profissionais de ensino estão se reinventando nesses novos tempos” que contou com a participação ainda da Prof.^a Janice da Silva e Tec. TI Gabriel Nogueira Vargas. 2- Educação em Química: Do Ensino Técnico ao Superior transmitida através do Instagram do CRQ-V, em comemoração ao Dia do Químico que promoveu um debate entre Renato Evangelista, Presidente da ABQRS e Conselheiro CRQ-V e Leandro Rosa Camacho, Diretor da ABQRS e Conselheiro CRQ-V. 3- Os Caminhos das Profissões da Área da Química: Cenário Atual e Possibilidades na forma de Webinar transmitido pelo Google Meet, em parceria com à Universidade de Passo Fundo, onde o Diretor Leandro Rosa Camacho representou a ABQ-RS. 4- Saúde & Imunidade Durante a Pandemia que permitiu um bate-papo multi transdisciplinar através do perfil @abqsul no Instagram, onde a Diretora da ABQ-RS, Elsa Nhuch, conversou com a Psicóloga Elaine Golendziner, com a Nutricionista Thaís Rasia e com o Educador Físico e Coordenador de Academia Alex Borin.

Para promover, colaborar e divulgar informações científicas nesse ano de 2020, ocupado por uma pandemia de Coronavírus, o que é uma das missões de qualquer associação, a ABQ-RS construiu uma série de 7 Drops, meio moderno e com linguagem acessível e clara para divulgação e transmissão em suas redes sociais Instagram, Facebook e YouTube

com os seguintes títulos: 1- “Túneis Destinados à Eliminação de Cargas Virais”, elaborado pelo Presidente da ABQ-RS, Renato Evangelista; 2- “O Sabão Destrói o Coronavírus”, elaborado pela Diretora da ABQ-RS, Elsa Nhuch; 3- “Álcool Gel”, elaborado pelo Vice-Presidente da ABQRS, Maurício Schmitt; 4- “Cloroquina”, elaborado pelo Diretor Tesoureiro da ABQRS, Masurquede Coimbra; 5- “O Uso da Química no Combate de Patógenos”, elaborado pela Dra. do Instituto de Química da UFRGS, Nádya Pesce da Silveira; 6- “Vitamina D”, elaborado pela Diretora Tesoureira da ABQ-RS, Elsa Nhuch e 7- “Testes para COVID-19”, elaborado pelo Diretor Tesoureiro da ABQRS, Masurquede Coimbra.

