



**Simpósio e Diplomação
de Novos Membros
Afiliações da ABC
2022-2026
REGIONAL MG & CO**

19 de outubro de 2022

Auditório A 104, CAD 2, UFMG, Belo Horizonte, Minas Gerais

ABERTURA

- 14h
- Mercedes Bustamante (*VP Regional Minas Gerais e Centro Oeste*)
 - Virgílio Almeida (*Diretor da ABC*)
 - Paulo Sérgio Lacerda Beirão (*Fapemig*)
 - Felipe José Fonseca Attiê (*SubSecretário de Ciência, Tecnologia e Inovação do Governo do Estado de Minas Gerais*)
 - Evaldo Vilella (*Presidente do CNPq*)
 - Sandra Regina Goulart Almeida (*Reitora da UFMG*)

PALESTRANTE CONVIDADO

- 14h15
- Geraldo Wilson Fernandes
“Biodiversidade em ambientes extremos”

- Taís Gratieri (*Ciências da Saúde, UnB*)

- 14h45
- “Liberação tópica de fármacos e análises de performance in vitro”
Sua área de pesquisa é voltada para o desenvolvimento e avaliação de tecnologias para administrar fármacos e ativos de forma tópica, ou seja, de maneira efetiva e não invasiva.

- Tiago Antônio de Oliveira Mendes (*Ciências Químicas, UFV*)

- 15h05
- “Biotecnologia molecular aplicada ao desenvolvimento de tecnologias para diagnóstico e controle de doenças infecciosas”
Coordena um grupo de pesquisa sobre biologia sintética e modelagem de sistemas biológicos, atua desde a prospecção de novos alvos terapêuticos até a criação de novos produtos farmacêuticos.

- 15h25
- COFFEE BREAK**

PALESTRANTE CONVIDADO

- 15h45
- Fátima Maria de Souza Moreira
“Biodiversidade do Solo: Importância Agrícola, Florestal e Ambiental”

- Matheus Pereira Porto (*Ciências da Engenharia, UFMG*)

- 16h15
- “Sistemas ambientalmente sustentáveis para o armazenamento de energia elétrica renovável”
Atua no desenvolvimento de sistemas de armazenamento de energia elétrica renovável em larga escala, capazes de substituir os sistemas convencionais.

16h35

- **Miriam Cristina Santos Amaral (Ciências da Engenharia, UFMG)**
“Rumo a uma mineração mais sustentável: recuperação de água e subprodutos do efluente de mineração”
Pesquisa soluções para o aumento da disponibilidade de água, seja através do tratamento de efluentes industriais de forma a viabilizar o seu reuso na indústria, seja no tratamento avançado de água para abastecimento.

16h55

- **Boniek Gontijo Vaz (Ciências Químicas, UFG)**
“A arte de resolver complexidades em ciências a luz da espectrometria de massas”
Suas pesquisas têm foco no estudo da composição do petróleo, com vistas ao desenvolvimento de novos indicadores moleculares para subsidiar ações em seus processos de exploração e produção.

CERIMÔNIA DE DIPLOMAÇÃO

17h15

Saudação aos novos Membros Afiliados: **Raquel Minardi**
Saudação em nome dos novos Membros Afiliados: **Matheus Pereira Porto**

17h45

Recepção – EVENTO FECHADO PARA CONVIDADOS E FAMILIARES

Apoio



Membros Institucionais

