

## Química ao Alcance de Todos: aproximando a ciência por meio da extensão universitária

sexta-feira, 29 de maio de 2026 19:00 (2 horas)

O projeto de extensão Química ao Alcance de Todos será apresentado por meio de uma atividade interativa voltada à aproximação da comunidade com a química de forma acessível, leve e participativa. Serão compartilhadas experiências com jogos didáticos, ações em escolas e na universidade, além do uso das redes sociais na divulgação científica, destacando o papel da extensão universitária na popularização da ciência e na formação acadêmica e cidadã dos estudantes.

### Horário de início e fim da atividade - Horário previsto de duração da Atividade (para cálculo de carga horária - em formato HH:MM)

19:00 - 21:00

### Local - Informar Unidade, Prédio, sala, auditório.

Sala 3061

### Vagas disponíveis

76

### Tipo de Atividade

Palestra

### Título da Atividade

Química ao Alcance de Todos: aproximando a ciência por meio da extensão universitária

### O evento será aberto ao público EXTERNO da UFMG? (não fornecemos certificado para comunidade externa)

NÃO

### Nome completo do responsável pela atividade (exclusivamente docente ou técnico-administrativo da UFMG)

Renata Barbosa de Oliveira

### Nome do Palestrante

Renata Barbosa de Oliveira e Pedro Augusto Lemos Santana

### Minicurrículo do(s) palestrante(s) (opcional)

Renata Barbosa de Oliveira é professora titular da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Minas Gerais, onde atua na área de Química Medicinal, com foco no planejamento e síntese de substâncias bioativas para doenças infecciosas e câncer. Coordenadora da Rede Mineira de Pesquisa e Inovação em Química Medicinal (RMQM), acredita no papel da ciência como ferramenta de transformação social e na importância de tornar

o conhecimento científico mais próximo das pessoas. Ao longo da carreira, tem conciliado ensino, pesquisa e extensão universitária, com especial interesse em estratégias que tornem a aprendizagem da química mais acessível, significativa e inspiradora. Pedro Augusto Lemos Santana é farmacêutico, mestre e doutorando em Ciências Farmacêuticas pela Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Minas Gerais. Ao longo de sua trajetória acadêmica, tem atuado nas áreas de química medicinal, planejamento de fármacos e modelagem molecular, conciliando pesquisa, ensino e formação estudantil. Apaixonado pela ciência e pela construção do conhecimento, também desenvolve atividades voltadas à educação e à aproximação da química com diferentes públicos. Atualmente, dedica-se ao planejamento de potenciais inibidores da enzima FAAH com foco no tratamento da dor e inflamação.

**Autores:** Sr. LEMOS SANTANA, Pedro Augusto (UFMG); Dr. BARBOSA DE OLIVEIRA, Renata (UFMG)

**Co-autor:** DOS SANTOS FERREIRA, Diego (UFMG)

**Apresentadores:** Sr. LEMOS SANTANA, Pedro Augusto (UFMG); Dr. BARBOSA DE OLIVEIRA, Renata (UFMG)