

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA**  
**FACULDADE DE FARMÁCIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS**

**PROGRAMA PRELIMINAR DAS DISCIPLINAS**  
**SEMINÁRIOS EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS I E II – 2026**

**SEMINÁRIOS EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS I (2033046) – Mestrado Acadêmico**  
**SEMINÁRIOS EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS II (3025009) – Doutorado Acadêmico**

**- Docente responsável:**

Profa. Dra. Maria Silvana Alves

**- Duração e formato das disciplinas:**

Período de realização: 12 de maio a 07 de julho de 2026

Dia e horário: terças-feiras, das 16h às 18h

As atividades serão realizadas de forma remota, por meio da plataforma *Google Meet*, por meio do *link* <https://meet.google.com/cwz-spza-taj> Os discentes devem utilizar preferencialmente o e-mail institucional para facilitação do processo de acesso.

**- Conteúdo e Objetivos:**

As disciplinas Seminários em Ciências Farmacêuticas I e II têm como objetivo apresentar, semanalmente, tópicos relevantes no âmbito das linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da Universidade Federal de Juiz de Fora (PPGCF/UFJF) e temas correlatos, visando ao aprofundamento e à atualização dos pós-graduandos em conteúdos pertinentes à sua formação científica e acadêmica.

**- Critérios de avaliação:**

- 1- Presença mínima de 75% e participação nas discussões científicas com os palestrantes nos encontros virtuais;
- 2- Atividade avaliativa final: elaboração de uma lauda, seguindo as instruções e o modelo disponíveis no site do PPGCF/UFJF para as disciplinas Atividades Integrativas em Ciências

Farmacêuticas I e II: <https://www2.ufjf.br/ppgcienciasfarmaceuticas/2023/01/10/atividades-integrativas/>

**- Cronograma de atividades:**

- 1- 12 de maio - Dra. Maria Silvana Alves (FF/UFJF): apresentação das disciplinas;
- 2- 19 de maio - Dra. Renata de Freitas Mendes (NAtiva): *"Trajetória da bancada ao mercado: da formação científica à construção da NAtiva"*;
- 3- 26 de maio - Dr. Humberto de Mello Brandão (EMBRAPA Gado de Leite): título a ser confirmado;
- 4- 02 de junho – Dr. José Gonçalves de Mota Mello (CEO JMOTA Consulting): *"A ciência como formadora de pensamento disruptivo na liderança e carreira"*;
- 5- 09 de junho - Dra. Marinella Silva Laport (IMPG/UFRJ): *"Bactérias marinhas: diversidade e estratégias biotecnológicas no contexto da Uma só Saúde"*;
- 6- 16 de junho - Dra. Sílvia Stanisçuaski Guterres (UFRGS/UFBA): título a ser confirmado;
- 7- 23 de junho - atividade dedicada à elaboração da proposta inicial da lauda;
- 8- 30 de junho - Dr. Fábio Aguiar Alves (Lloyd L. Gregory School of Pharmacy, Palm Beach Atlantic University): *"Novos compostos como alternativas terapêuticas para tratamento de infecções bacterianas"*;
- 9- 07 de julho - entrega da lauda.

**PROGRAMA DETALHADO**

**1) 12 de maio de 2026 - 16h às 18h:**

- Apresentação da disciplina pela docente responsável.
- Local: atividade remota - link <https://meet.google.com/cwz-spza-taj>

**2) 19 de maio de 2026 - 16h às 18h:**

- Palestra ministrada pela Dra. Renata de Freitas Mendes: *"Trajetória da bancada ao mercado: da formação científica à construção da NAtiva"*
- Local: atividade remota - link <https://meet.google.com/cwz-spza-taj>



- Perfil da pesquisadora: A Dra. Renata de Freitas Mendes é farmacêutica, pesquisadora e empreendedora na área de Produtos Naturais e Inovação em Biotecnologia. Doutora em Ciências Biológicas (Biotecnologia), com período sanduíche na Universidade do Minho (Portugal), e Mestre em Ciências Farmacêuticas, com ênfase em Produtos Naturais Bioativos. É especialista em Inovação em Medicamentos da Biodiversidade pela Farmanguinhos/Fiocruz e membro gestora do Núcleo Juçara da RedeFito/Fiocruz. Atualmente é Diretora Executiva e Cofundadora da NATiva, onde lidera projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação voltados à prospecção, validação e desenvolvimento de soluções terapêuticas a partir da biodiversidade brasileira. Sua atuação envolve identificação de insumos bioativos, caracterização química, avaliação de atividades biológicas e desenvolvimento de estratégias tecnológicas para inovação em fitoprodutos. Possui experiência em transferência de tecnologia e codesenvolvimento com universidade e indústria farmacêutica. Foi reconhecida como Top 4 Mulheres Inovadoras da FINEP (Sudeste, 2023) e Startup Destaque no InovAtiva de Impacto Socioambiental (2023).

### **3) 26 de maio de 2026 - 16h às 18h:**

- Palestra ministrada pelo Dr. Humberto de Mello Brandão: *título a ser confirmado*
- Local: atividade remota - *link* <https://meet.google.com/cwz-spza-taj>

- Perfil do pesquisador: O Dr. Humberto de Mello Brandão é Bolsista de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 2, médico-veterinário pela Universidade Federal de Minas Gerais (1999), mestre em Zootecnia pela Universidade Federal de Lavras (2002) e doutor em Ciências pela Universidade de São Paulo (2009). Atualmente, é pesquisador A da EMBRAPA Gado de Leite. Coordena o Laboratório de Nanotecnologia para Produção e Sanidade Animal e atua como responsável técnico do Complexo Multiusuário de Bioeficiência e Sustentabilidade da Pecuária. Desenvolve pesquisas em formulações farmacêuticas de uso veterinário, com ênfase em ensaios clínicos, farmacocinética e farmacodinâmica, além de atuar em projetos de inovação em parceria com o setor produtivo. É orientador em Programas de Pós-Graduação *stricto sensu* na Universidade Federal de Ouro Preto e Universidade Federal de Lavras e integra a Comissão Brasileira de Agricultura de Precisão do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Possui colaborações internacionais com instituições da França e Argentina, além de participação em grupo de trabalho da União Europeia (NanoReg) sobre nanomateriais. Atua nas áreas de nanotecnologia, *drug delivery*, nanotoxicologia, saúde animal e qualidade de alimentos.

**4) 02 de junho de 2026 - 16h às 18h:**

- Palestra ministrada pelo Dr. José Gonçalves de Mota Mello: "*A ciência como formadora de pensamento disruptivo na liderança e carreira*"

- Local: atividade remota - link <https://meet.google.com/cwz-spza-taj>



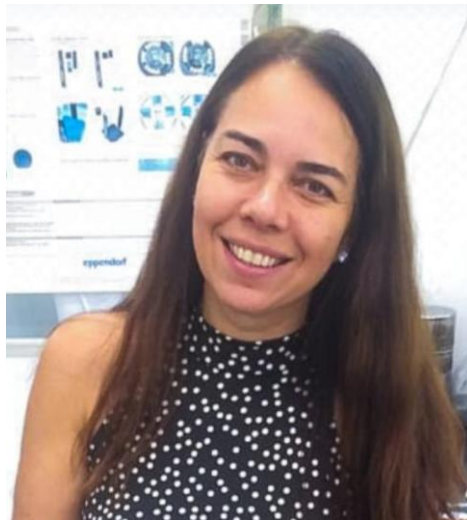
- Perfil do pesquisador: O Dr. José Gonçalves de Mota Mello é farmacêutico e bioquímico pela Universidade Federal de Juiz de Fora, mestre em Investigação em Medicina pelo *Centers for*

*Disease Control and Prevention* (EUA) e em Educação Superior pela *Universidad Nacional Ecológica* (Bolívia). É especialista em Saúde e Medicina do Trabalho, Programação Neurolinguística (PNL Trainer) pelo *Bilbao Institute* (EUA), Gestão de Riscos pelo Grupo Fortaleza (Bolívia) e Liderança Profissional e Corporativa pelo *Instituto John C. Maxwell* (EUA). É criador do Método M.O.T.A., voltado ao desenvolvimento profissional e organizacional humanizado, e cofundador da Associação Boliviana de Oxidologia, atuando na integração entre saúde, ciência e gestão. Reconhecido como referência latino-americana em Gestão da Saúde e Bem-Estar Organizacional, figura entre os principais profissionais da área na Bolívia (#1), América do Sul (#5) e TOP 50 na América Latina. Com mais de 26 anos de experiência internacional, atuou como consultor e assessor estratégico de empresas como Shell, Repsol YPF, Pluspetrol, Techint e outras organizações na América Latina, África e Estados Unidos. Atua como mentor, consultor e palestrante, com foco no desenvolvimento de liderança, performance profissional e estratégias organizacionais sustentáveis e humanizadas.

**5) 09 de junho de 2026 - 16h às 18h:**

- Palestra ministrada pela Profa. Dra. Marinella Silva Laport: "*Bactérias marinhas: diversidade e estratégias biotecnológicas no contexto da Uma só Saúde*"

- Local: atividade remota - link <https://meet.google.com/cwz-spza-taj>



- Perfil da pesquisadora: A Dra. Marinella Silva Laport é Professora Titular do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes (IMPG/UFRJ), com atuação nas áreas de Microbiologia e Biotecnologia. Docente desde 2004, foi chefe do Departamento de Microbiologia Médica (2019-2023) e atualmente é vice-coordenadora de graduação do Bacharelado em Ciências Biológicas:

Microbiologia e Imunologia. Atua no ensino de graduação e pós-graduação (PPG-Micro/UFRJ). Coordena o Laboratório de Bacteriologia Molecular e Marinha (LBMM), desenvolvendo pesquisas voltadas à bioprospecção de bactérias de ambientes aquáticos para aplicações biotecnológicas e biomédicas. Seus projetos concentram-se em duas linhas principais: resistência aos antimicrobianos em microbiomas aquáticos, incluindo bactérias de ambientes costeiros, ilhas oceânicas, animais marinhos e plásticos flutuantes; e estudo do microbioma marinho, com foco em ecologia e potencial biotecnológico (compostos antimicrobianos, antibiofilme, biossurfactantes e enzimas). Coordena projetos financiados por agências como FAPERJ e CNPq, integra iniciativas nacionais e internacionais, como INCT e o laboratório internacional MARRIO, e participa do Catálogo da Vida (Bactéria e Archaea do Brasil). É bolsista de produtividade PQ-2 do CNPq, Cientista do Nosso Estado (FAPERJ), membro da Sociedade Brasileira de Microbiologia e da *International Marine Biotechnology Association*. Sua atuação destaca-se na interface entre saúde, ambiente e biotecnologia, alinhada ao conceito de Uma Só Saúde.

**5) 16 de junho de 2026 - 16h às 18h:**

- Palestra ministrada pela Profa. Dra. Sílvia Stanisçuaski Guterres: *título a ser confirmado*
- Local: atividade remota - *link* <https://meet.google.com/cwz-spza-taj>



- Perfil da pesquisadora: Profa. Dra. Sílvia Stanisçuaski Guterres é farmacêutica, pesquisadora e referência internacional na área de nanotecnologia farmacêutica. Graduada em Farmácia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), possui mestrado em Ciências Farmacêuticas pela mesma instituição e doutorado pela Université de Paris XI (França). É professora titular aposentada da UFRGS e atua na área de nanobiotecnologia farmacêutica. Bolsista de produtividade em pesquisa nível 1A do CNPq, possui ampla produção científica, com mais de 370 artigos

publicados, mais de 60 patentes depositadas, além da organização de livros e autoria de capítulos na área. Destaca-se também pela formação de recursos humanos, com dezenas de mestres e doutores orientados. Sua atuação inclui a coordenação de projetos financiados por agências nacionais e internacionais, bem como redes de pesquisa e cooperação científica com instituições da Europa e das Américas. Teve papel de destaque na articulação de iniciativas estratégicas em nanotecnologia, incluindo redes Brasil–França e projetos com universidades como Coimbra, Parma e Harvard. Contribuiu diretamente para a inovação tecnológica no país, destacando-se a coordenação de projeto que resultou no desenvolvimento do primeiro fotoprotetor de base nanotecnológica comercializado no Brasil. Atuou em comitês e instâncias estratégicas da área, como CAPES, CNPq e Ministério da Ciência e Tecnologia. É membro da Academia Brasileira de Ciências e da Academia de Ciências Farmacêuticas, além de exercer funções de liderança nessas instituições. Sua trajetória integra ciência, inovação e formação de excelência, com impacto significativo no desenvolvimento da nanotecnologia farmacêutica no Brasil.

**7) 23 de junho de 2026 - 16h às 18h:**

- Horário dedicado à elaboração da proposta inicial da lauda

- Local: atividade remota - *link* <https://meet.google.com/cwz-spza-taj>

**8) 30 de junho de 2026 - 16h às 18h:**

- Palestra ministrada pelo Prof. Dr. Fábio Aguiar Alves: *"Novos compostos como alternativas terapêuticas para tratamento de infecções bacterianas"*

- Local: atividade remota - *link* <https://meet.google.com/cwz-spza-taj>



- Perfil do pesquisador: O Dr. Fábio Aguiar Alves é professor de Ciências Farmacêuticas na *Palm Beach Atlantic University* (USA), com atuação em microbiologia e pesquisa em doenças infecciosas. Graduado em Farmácia pela Universidade Federal Fluminense, possui mestrado e doutorado em Biologia Celular e Molecular pela Fiocruz, com período sanduíche na *University of Liverpool* (Reino Unido). Sua trajetória científica concentra-se na investigação da patogênese microbiana e no desenvolvimento e avaliação de novos agentes antimicrobianos. Atua na aplicação de modelos experimentais *in vitro* e *in vivo* para o estudo de infecções, contribuindo para a compreensão dos mecanismos de virulência e resposta terapêutica. Possui experiência em pesquisa translacional na área de microbiologia, com foco na identificação e validação de estratégias inovadoras para o controle de doenças infecciosas. Sua atuação integra pesquisa básica e aplicada, com ênfase no avanço do conhecimento em terapias antimicrobianas e modelos experimentais de infecção.

**9) 07 de julho de 2026 - 16h às 18h**

- Horário dedicado à revisão da lauda elaborada e submissão via *Google Classroom* - Atividade com teste
- Local: atividade remota - link <https://meet.google.com/cwz-spza-taj>