



SESSÃO SOLENE DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS 2026

.....

NOVOS MEMBROS TITULARES

Altigran Soares da Silva (ciências da engenharia, UFAM)

Professor titular da Universidade Federal do Amazonas, tem atuação destacada em ciência da computação, com destaque para bancos de dados, mineração de dados e inteligência artificial, com impacto no desenvolvimento tecnológico da Amazônia.

Ana Maria da Costa Ferreira (ciências químicas, USP)

Professora titular da Universidade de São Paulo, é referência em química bioinorgânica, dedicando-se ao estudo de complexos metálicos, processos redox e ao desenvolvimento de metalofármacos com aplicações antitumorais e antiparasitárias.

Ana Paula Salles Moura Fernandes (ciências biomédicas, UFMG)

Professora titular e fundadora do centro de tecnologia em vacinas da Universidade Federal de Minas Gerais, desenvolve pesquisas em biologia molecular, parasitologia e microbiologia, com destaque para diagnóstico, vacinas e terapias para doenças infecciosas, incluindo leishmaniose, hepatites e outras doenças virais.

Antônio Carlos Pedrosa Soares (ciências da Terra, UFMG)

Professor titular da Universidade Federal de Minas Gerais, é especialista em geologia econômica de minerais críticos e tecnológicos, e geotectônica, com contribuições científicas sobre lítio e grafita, e evolução geológica do Brasil Oriental.

Antonio Ferreira da Silva (ciências físicas, UFBA)

Professor e pesquisador da Universidade Federal da Bahia, atua em física da matéria condensada e ciência dos materiais, com destaque para nanociência, semicondutores e tecnologias quânticas.

Hermi Felinto de Brito (ciências químicas, USP)

Professor titular da Universidade de São Paulo, realizou estágio de pós-doutorado no Argonne National Laboratory (EUA). Atua na área de materiais luminescentes à base de terras raras como dispositivos conversores de luz, com ênfase no desenvolvimento de marcadores e sensores ópticos.

Ildu de Castro Moreira (ciências físicas, UFRJ)

Professor da Universidade Federal do Rio de Janeiro, concentra sua pesquisa em física teórica, história da ciência e divulgação científica, com impacto na educação científica, nas políticas de Ciência e Tecnologia e na comunicação pública da ciência no Brasil.

Jacinta Enzweiler (ciências da Terra, Unicamp)

Professora titular da Universidade Estadual de Campinas. Possui trajetória acadêmica em geoquímica analítica e ambiental, focada no desenvolvimento e aplicação de métodos de medição da composição química e isotópica de materiais geológicos e águas naturais.

Jorge Sidney Coli Junior (ciências sociais, Unicamp)

Professor emérito da Universidade Estadual de Campinas, trabalha nas áreas de história da arte e cultura visual, com pesquisas sobre arte dos séculos XIX e XX, relações Brasil-Europa e formação de gerações de pesquisadores.

Josefa Salete Barbosa Cavalcanti (ciências sociais, UFPE)

Professora emérita da Universidade Federal de Pernambuco, é amplamente reconhecida nas áreas de Sociologia rural, desigualdades sociais, globalização da agricultura e dos alimentos, com impacto acadêmico e institucional.

Leticia Veras Costa Lotufo (ciências biológicas, USP)

Professora titular da Universidade de São Paulo, desenvolve pesquisas em farmacologia de produtos naturais, com destaque para oncologia experimental e descoberta de substâncias bioativas da biodiversidade marinha.

Lydia Masako Ferreira (ciências da vida, Unifesp)

Professora titular emérita da Universidade Federal de São Paulo, atua em cirurgia plástica e medicina regenerativa, com pesquisas científico-tecnológicas nos temas.

Marilene Henning Vainstein (ciências biológicas, UFRGS)

Professora titular da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, atua em genética, genômica e ecologia molecular, com contribuições relevantes à microbiologia, biotecnologia e estudos sobre patógenos, conservação e impacto ambiental.

Marley Maria Bernardes Rebuzzi Vellasco (ciências da engenharia, PUC-Rio)

Professora titular da PUC do Rio de Janeiro, é referência internacional em inteligência computacional, com contribuições em redes neurais, sistemas de inferência fuzzy e aprendizado de máquina.

Mônica Alonso Costa (ciências físicas, Unicamp)

Professora titular da Universidade Estadual de Campinas. Sua pesquisa em nanomateriais é aplicada a sensores e instrumentação para estudar problemas biológicos, como a formação de biofilmes bacterianos e estratégias para seu controle.

Paulo César de Faccio Carvalho (ciências agrárias, UFRGS)

Professor titular da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, é especialista em sistemas integrados de produção agropecuária, manejo do pastejo e pecuária de baixo carbono, com impacto em políticas públicas e sustentabilidade ambiental.

Raul Narciso Carvalho Guedes (ciências agrárias, UFV)

Professor titular e atual pró-reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal de Viçosa, atua em entomologia e ecotoxicologia, com contribuições internacionais sobre estresse em insetos, interações artrópodes-pesticidas, e manejo sustentável de pragas.

Russolina Benedeta Zingali (ciências biomédicas, UFRJ)

Professora titular da Universidade Federal do Rio de Janeiro, é uma das principais pesquisadoras em química de proteínas, com pesquisas sobre toxinas de venenos com atividade antitrombótica e antitumoral, sendo pioneira na introdução da proteômica no Brasil.

NOVOS MEMBROS CORRESPONDENTES

Adilson Enio Motter (ciências da computação, Northwestern University, EUA)

Professor titular da Northwestern University, nos EUA, tem atuação em sistemas complexos e redes não lineares, com contribuições fundamentais em sincronização e falhas em cascata, mantendo colaboração científica com grupos brasileiros.

Albert Icksand Ko (Universidade Yale, EUA)

Professor da Universidade Yale e pesquisador colaborador da Fiocruz, atua em epidemiologia de doenças infecciosas, integrando ecologia e genética, com impacto científico e humanitário no Brasil.

Donald Bruce Dingwell (ciências da Terra, Universidade de Munique, Alemanha)

Professor emérito da Universidade de Munique, é referência em geoquímica e vulcanologia, colabora ativamente com instituições brasileiras na formação de pesquisadores e em estudos sobre a Província Magmática do Paraná.

Jorge Eduardo Marcovecchio (ciências químicas, Universidade de Mar del Plata, Argentina)

Professor emérito da Universidade Nacional de Mar del Plata, desenvolve trabalhos em oceanografia química e poluição marinha, com colaboração contínua com redes científicas e instituições brasileiras.

Sean Mckee (ciências matemáticas, Universidade Strathclyde, Escócia)

Professor da Universidade de Strathclyde, na Escócia, especialista em análise numérica e matemática aplicada, mantém colaboração histórica com instituições brasileiras, especialmente a Universidade de São Paulo, contribuindo para a formação de pesquisadores no país.