



I - PROGRAMAÇÃO PALESTRAS - AUDITÓRIO / LECTURE PROGRAM - AUDITORIUM

DIA 1 (27 de Outubro) / DAY 1 (October 27) – Soberania Institucional, Inovação Educacional e Liderança em Saúde Global / Institutional Sovereignty, Educational Innovation, and Global Health Leadership

- **08:00 AM – 09:30 AM:** Credenciamento e Inscrições / Accreditation and Registration. **Apresentação Cultural / Cultural Performance.**
- **09:30 AM – 10:30 AM: CERIMÔNIA OFICIAL DE ABERTURA (OFFICIAL OPENING CEREMONY)** – Vídeo institucional e Trechos dos Hinos / Institutional Video and excerpts from each country's national anthem

Falas / Remarks: Reginaldo Lopes, Bruno Dias, Representantes da Fundação Padre Albino (Boas-vindas institucionais / Institutional welcome); Prof. Racidon Bernarte (Contextualização histórica da APCORE / Historical contextualization of APCORE); Profa Ana Paula (Apresentação técnica da programação e relevância temática / Technical presentation of the program and thematic relevance); Prof. Luis Rossi, Reitor da UNIFIPA / Rector of UNIFIPA (Pronunciamento final da mesa de abertura / Closing remarks of the opening panel).

- **10:30 AM – 11:30 AM:** Mesa Redonda de Liderança Global / Global Leadership Round Table: *"Integrating Health, Education, and Sustainability for a Resilient Future"*

Moderadores / Moderators: Profa Veeranoort Nissapatorn; Prof. Nessar Ahmed
Painelistas / Panelists: **Bloco 1: Gestão, Políticas Públicas e Inovação Curricular / Block 1: Management, Public Policy, and Curricular Innovation** - Prof. Artur Silva, Profa. Sandra Soares, Prof. Luiz Roberto Liza Curi; **Bloco 2: Inovação Científica, Pesquisa Translacional e Saúde Global / Block 2: Scientific Innovation, Translational Research, and Global Health** - Prof. Levent Alparslan, Profa. Maria Angélica Miglino, Prof. Matthew Bramble; **Bloco 3: Saberes Tradicionais, Saúde Integrativa e Desenvolvimento Regional / Block 3: Traditional Knowledge, Integrative Health, and Development** - Prof. Kamal Kumar Gupta, Prof. Edgar G. Cue, Profa. Subha Bhassu; **Bloco 4: Responsabilidade Social, Inclusão e Ética na Educação / Block 4: Social Responsibility, Inclusion, and Ethics in Education** - Profa. Ly Thien Trang Profa. Silvia Ambag, Profa. Wan Edura Wan Rashid.

- **12:00 AM – 12:30 PM:** Plantio de Ipê e Fotografias / Ipê Tree Planting and Photographs
- **12:30 PM – 02:00 PM:** Almoço e Networking / Lunch and Networking





02:00 PM – 06:00 PM: Sessão 1: Biotecnologia Translacional, Inovação Educacional e Fronteiras na Saúde / Session 1: Translational Biotechnology, Educational Innovation, and Frontiers in Health

- **02:00 PM:** Synthetic Organic Chemistry towards Biologically Active Heterocyclic Compounds / Química Orgânica Sintética voltada para Compostos Heterocíclicos Biologicamente Ativos – Artur M. S. Silva (University of Aveiro, Portugal). Keynote.
- **02:30 PM:** What the nation expects from higher education / O que a nação espera da educação superior – Palestra Luiz Roberto Liza Curi. (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES. Comissão de Acompanhamento do PNPG). Keynote.
- **03:00 PM:** The Learning Ecosystem 2030: Resilience, Reskilling, and Human Empowerment / O Ecossistema de Aprendizagem 2030: Resiliência, Requalificação e Empoderamento Humano – Sandra Soares (Univ. Aveiro, Portugal). Plenary speaker.
- **03:20 PM:** Bacterial NanoCellulose containing natural extracts as a Framework for Disruptive Wound Care / Nanocelulose bacteriana contendo extratos naturais como estrutura para o tratamento inovador de feridas – Hernane S. Barud (Uniara & HB Biotec, Brasil / Brazil). Plenary speaker.
- **03:40 PM – 04:00 PM:** Intervalo / Café da Tarde (20 minutos) / Afternoon Break / Coffee Break (20 minutes)
- **04:00 PM:** Novel Benzimidazole derivatives as-Met kinase inhibitors and its design and synthesis / Novos derivados de benzimidazol como inibidores da Met quinase: projeto e síntese – Manjunath Ghate (NFSU, Índia / India).
- **04:20 PM:** From laboratory to clinic: mesenchymal stem cells advanced therapies / Do laboratório à clínica: terapias avançadas com células-tronco mesenquimais – Fernanda Bombaldi (R-Crio, Brasil / Brazil).
- **04:40 PM:** From Signals to Symptoms: Advances in Noninvasive Monitoring of Gastrointestinal Motility / De sinais a sintomas: avanços no monitoramento não invasivo da motilidade gastrointestinal – Luciana Cora (UNCISAL, Brasil / Brazil).





- **05:00 PM:** Nanoplastics and Neurotoxicity: Implications for Sustainable Health / Nanoplásticos e neurotoxicidade: implicações para a saúde sustentável – Chooi Ling Lim (IMU University, Malásia / Malaysia).
- **05:20 PM:** Integrated In Silico Approaches for the Design of Dual PDE1B and PDE10A Inhibitors Against Schizophrenia / Abordagens integradas in silico para o planejamento de inibidores duais de PDE1B e PDE10A contra a esquizofrenia – Anand Gaurav (UPES / Villa College / UCSI University).
- **05:40 PM:** Intervalo Cultural - Peça teatral: Padre Albino: Legado para uma cidade/ Cultural Break - Play: Padre Albino: Legacy for a City

DIA 2 (28 de Outubro) / DAY 2 (October 28) – Ecossistemas Pedagógicos e Sustentabilidade Planetária / Pedagogical Ecosystems and Planetary Sustainability

08:40 AM – 12:00 PM: Sessão 2: Ecossistemas Criativos, Inovação Pedagógica e Gestão Global em Saúde / Session 2: Creative Ecosystems, Pedagogical Innovation, and Global Health Management

- **08:40 AM:** The Azulejus Creative Ecosystem: Artistic Research at the Intersection of Ceramic Heritage, Digital Technologies, Material Transformation, and Creative Circularity / Ecossistema Criativo Azulejus: Pesquisa Artística na Interseção entre Patrimônio Cerâmico, Tecnologias Digitais, Transformação de Materiais e Circularidade Criativa – Julio Guido Oliveira Militão (Univ. de Aveiro / University of Aveiro, Portugal).
- **09:00 AM:** Creative Activities for Teaching Cells, Tissues, and Disease / Atividades Criativas para o Ensino de Células, Tecidos e Doenças – Maria de Lourdes Gomes Pereira (Univ. Aveiro / / University of Aveiro, Portugal, Portugal).
- **09:20 AM:** Pedagogical Advances in Biomedical Education: Lessons from the Medical Sciences Department / Avanços Pedagógicos no Ensino Biomédico: Lições do Departamento de Ciências Médicas – Margarida Fardilha (Univ. Aveiro / / University of Aveiro, Portugal, Portugal).
- **09:40 AM:** Towards a Research-Responsive and SDG-Aligned Local University / Rumo a uma universidade local responsiva à pesquisa e alinhada aos ODS – Felma Carlos-Tria (Univ. Manila, Filipinas /





Philippines).

- **10:00 AM – 10:20 AM:** Intervalo da Manhã (20 minutos) / Morning Break (20 minutes)
- **10:20 AM:** Reframing University Rankings as Catalysts for Innovation, Sustainability, and Transformative Education / Ressignificando os Rankings Universitários como Catalisadores de Inovação, Sustentabilidade e Educação Transformativa – Angelito P. Bautista Jr. (QCU, Filipinas / Philippines).
- **10:40 AM:** Empowering Second Chances: A Case Study of Vocational Rehabilitation for Correctional Youth in Malaysia / Promovendo Segundas Chances: Um Estudo de Caso sobre Reabilitação Profissional para Jovens no Sistema Correcional da Malásia – Wan Edura Wan Rashid (UiTM, Malásia / Malaysia).
- **11:00 AM:** Transformative Teaching and Learning for Sustainable Development: A Case at HEIs in Vietnam / Ensino e Aprendizagem Transformadores para o Desenvolvimento Sustentável: Um Estudo de Caso em IES no Vietnã – Ly Thien Trang (HUTECH, Vietnã / Vietnam).
- **11:20 AM:** Forging Global Health Partnerships to Expand our Understanding of Neglected Diseases: A Focus on Konzo / Forjando parcerias globais de saúde para expandir nossa compreensão das doenças negligenciadas: um foco em Konzo – Matthew S. Bramble (George Washington Univ., EUA / USA).
- **11:40 AM:** Technology as a Cornerstone of Agricultural Sustainability / A tecnologia como pilar da sustentabilidade agrícola – Gustavo Spadotti (Embrapa Territorial, Brasil / Brazil).
- **12:00 PM – 02:00 PM:** Almoço e Networking / Lunch and Networking

02:00 PM – 05:20 PM: Sessão 3: Inovação Biomédica, Biodiversidade e Medicina Translacional / Session 3: Biomedical Innovation, Biodiversity, and Translational Medicine

- **02:00 PM:** Integrated health management: Bridging awareness, education, modern and traditional medicine systems / Gestão integrada da saúde: articulando conscientização, educação e sistemas de medicina moderna e tradicional. – Kamal Kumar Gupta (Univ. Delhi, Índia / India). Plenary speaker.





- **02:20 PM:** Learning immunologic mechanisms from genetic diseases / Aprendendo sobre mecanismos imunológicos a partir de doenças genéticas – Fátima Macedo (University of Algarve, Portugal).
- **02:40 PM:** Metabolomics - a key player in the construction of the future One-Health research / Metabolômica – um elemento-chave na construção da futura pesquisa em Saúde Única (One Health) – Sílvia M. Rocha (University of Aveiro, Portugal).
- **03:00 PM:** Anti-Inflammatory Potential of Rice-Infused Eleusine indica: Phytochemical Insights from Tandem LC–MS Molecular Networking / Potencial antiinflamatório de Eleusina indica com infusão de arroz: insights fitoquímicos da rede molecular Tandem LC – MS – Fatimah Salim (UiTM, Malásia / Malaysia).
- **03:20 PM:** From Azorean Biodiversity to Health Innovation: Bioactive Compounds from Plant Biomass with Antidiabetic and Anti-Aging Potential / Da Biodiversidade Açoriana à Inovação em Saúde: Compostos Bioativos de Biomassa Vegetal com Potencial Antidiabético e Antienvelhecimento – Ana M. L. Seca (Univ. Azores/Aveiro, Portugal).
- **03:40 PM – 04:00 PM:** Intervalo / Café da Tarde (20 minutos) / Afternoon Break / Coffee Break (20 minutes)
- **4:00 PM:** Understanding the Relationship Between the Extracellular Matrix and Breast Cancer Tumor Malignancy / Compreendendo a relação entre a matriz extracelular e a malignidade de tumores de câncer de mama – Maria Angelica Miglino (UNIMAR, Brasil / Brazil). Plenary speaker.
- **04:20 PM:** From Drawing to Diagnosis: Experiential Learning and Individual Accountability in Dental Education / Do Desenho ao Diagnóstico: Aprendizagem Vivencial e Responsabilidade Individual no Ensino Odontológico – Sonia M. Rodrigues Oliveira (University of Aveiro, Portugal).
- **04:40 PM:** Metabolites Profiling, Antibacterial, Antioxidant, and Antibiofilm Effects of Soil-Derived *Bacillus* sp.: An Integrated Study of Experimental and Computer-Aided Proofs / Perfil de Metabólitos e Efeitos Antibacteriano, Antioxidante e Antibiofilme de *Bacillus* sp. Isolado do Solo: Um Estudo Integrado de Evidências Experimentais e Computacionais - Ketema Tafess (Institute of Pharmacueitcal Sciences, Adama Science and Technology University, Adama, Ethiopia)





- **05:00 PM:** Development of a Multifunctional Decellularized Corneal Hydrogel Reinforced with Silver Nanoparticles and Conditioned Medium for Ocular Tissue Engineering / Desenvolvimento de um hidrogel corneano descelularizado multifuncional reforçado com nanopartículas de prata e meio condicionado para engenharia de tecidos oculares. – Rodrigo Silveira Vieira (Universidade Federal do Ceará / Federal University of Ceará, Brasil / Brazil).
- **05:20 PM:** Advanced therapies: from bench to clinical application in maxillofacial surgery / Terapias avançadas, da bancada a aplicação clínica na cirurgia maxilo-facial – Marcelo (Hospitais Sirio Libanês, Oswaldo Cruz e São Luiz, São Paulo, Brazil).
- **05:40 PM:** Bees, earthworms and other “creatures”: how trainee teachers raise children’s awareness of the links between health, environment and sustainability / Abelhas, minhocas e outras “criaturas”: como futuros professores conscientizam as crianças sobre as conexões entre saúde, meio ambiente e sustentabilidade. – Zélia Anastácio (University of Minho, Portugal).
- **06:00 PM – 07:20 PM:** Intervalo Cultural / Cultural Break

DIA 3 (29 de Outubro) / DAY 3 (October 29) – Inovação Transdisciplinar, Governança do Conhecimento e Fronteiras Farmacológicas / Transdisciplinary Innovation, Knowledge Governance, and Pharmacological Frontiers

09:00 AM – 12:00 PM: Sessão 4: Saberes Indígenas, Governança da Inovação e Fitoquímica Terapêutica / Session 4: Indigenous Knowledge, Innovation Governance, and Therapeutic Phytochemistry

- **08:40 AM:** Indigenous Science and Technology in Sagada, Mountain Province, Philippines: A Documentary Analysis / Ciência e Tecnologia Indígenas em Sagada, Província de Mountain, Filipinas: Uma Análise Documental – Edgar G. Cue (Mountain Province State University, Filipinas / Philippines). Plenary speaker.
- **09:00 AM:** Knowledge of Indigenous Foods and Cultural Identity Among Residents of Mountain Province / Conhecimento sobre Alimentos Indígenas e Identidade Cultural entre Moradores da Mountain Province – Karen Cue (Mountain Province State University, Filipinas / Philippines).





- **09:20 AM:** Science Education: Educational Technology in Science / Educação em Ciências: Tecnologia Educacional no Ensino de Ciências – Gary Antonio C. Lirio (PUP, Filipinas / Philippines).
- **09:40 AM:** From Policing to Stewardship: Rethinking Research Mentorship in AI-Augmented Graduate Scholarship / Do Policiamento à Tutela Responsável: Repensando a Orientação de Pesquisa na Pós-Graduação Aumentada por IA – Von L. Sarino (QualiSearch/UPHSD, Filipinas / Philippines).
- **10:00 AM – 10:20 AM:** Intervalo da Manhã (20 minutos) / Morning Break (20 minutes)
- **10:20 AM:** Antiglycation Effects of Medicinal Foods: Possible use in Diabetes Mellitus / Efeitos antiglicantes de alimentos medicinais: possível uso no diabetes mellitus – Nessar Ahmed (Manchester Met. Univ., Reino Unido / United Kingdom). Plenary Speaker.
- **10:40 AM:** Bridging Ancient Herbal Knowledge and Modern Neuroscience: Neuroprotection by Indian Medicinal Plants / Unindo o conhecimento ancestral sobre plantas medicinais e a neurociência moderna: neuroproteção por plantas medicinais indianas – Kishor Kumar Roy (SRM Institute of Science and Technology, Delhi-NCR Campus, Índia / India).
- **11:00 AM:** Application of Metabolomics in medicinal plant research / Aplicação da metabolômica na pesquisa de plantas medicinais – Shachi Singh (Banaras Hindu University, Índia / India).
- **11:20 AM:** Polyherbal therapy for the management and prevention of Alzheimer's disease / Terapia poli-herbal para o manejo e a prevenção da doença de Alzheimer – Varsha Baweja (University of Delhi, Índia / India).
- **11:40 AM:** Compliance by Design: De-risking Innovation for the Brazilian Researcher-Entrepreneur / Compliance desde a Concepção: Mitigando Riscos na Inovação para o Pesquisador-Empreendedor Brasileiro – Eric D. Mariano (Prisma Quality & Science, Brasil / Brazil).
- **12:00 PM – 02:00 PM:** Almoço e Networking / Lunch and Networking





02:00 PM – 03:40 PM: Sessão 5: Química Medicinal, Biomateriais, Moléculas Bioativas e Tecnologias em Saúde / Session 4: Medicinal Chemistry, Biomaterials, Bioactive Molecules, and Health Technologies

- **02:00 PM:** Smart Thermogels Unlocking the Therapeutic Potential of Oleuropein / Termogéis Inteligentes: Desbloqueando o Potencial Terapêutico da Oleuropeína – Alparslan L (Istinye University, Turquia / Turkey). Plenary speaker.
- **02:20 PM:** Pharmacological activities of curcumin and chalcone derivatives / Atividades farmacológicas da curcumina e de derivados de chalcona – Luis Octavio Regasini (UNESP, Brasil / Brazil).
- **02:40 PM:** Melatonin-Driven Redox Adaptation: A Therapeutic Axis in Cellular Resilience and Dysfunction / Adaptação Redox Mediada pela Melatonina: Um Eixo Terapêutico na Resiliência e Disfunção Celular – Danilo Grünig Humberto da Silva (UFMS, Brasil / Brazil).
- **03:00 PM:** Acanthamoeba: Infection, Drug resistance, Nanotechnology, and Sustainable One-Health / Acanthamoeba: Infecção, resistência a fármacos, nanotecnologia e Saúde Única sustentável – Veeranoot Nissapatorn (Walailak University, Tailândia / Thailand).
- **03:20 PM:** Novel Benzylated (Pyrrolidin-2-one)/(Imidazolidin-2-one) Derivatives as Potential Anti-Alzheimer's Agents: Synthesis and Pharmacological Investigations / Novos derivados benzilados de (pirrolidin-2-ona)/(imidazolidin-2-ona) como potenciais agentes anti-Alzheimer: síntese e investigações farmacológicas – Rakesh Yadav (NFSU, Índia / India).
- **03:40 PM – 04:00 PM:** Intervalo / Café da Tarde (20 minutos) / Afternoon Break / Coffee Break (20 minutes)
 - **04:00 PM:** Accessible and Humanized Communication: The Use of Voice, Dynamic QR Codes and Artificial Intelligence in Education and Healthcare / Comunicação Acessível e Humanizada: o Uso de Voz, QR Codes Dinâmicos e Inteligência Artificial na Educação e na Saúde – Cristiano Geraldi (Voz.IA Studio; Comunicação, Inteligência Artificial e Experiências Interativas, Brasil / Voz.IA Studio; Communication, Artificial Intelligence, and Interactive Experiences, Brazil)
 - **04:20 PM:** Aucubin, a monomer from *Eucommia ulmoides* extract, improves rheumatoid arthritis via targeting SLC7A5 to suppress synovial



fibroblast migration / A aucubina, um monômero do extrato de *Eucommia ulmoides*, melhora a artrite reumatoide ao atuar sobre o SLC7A5 para suprimir a migração de fibroblastos sinoviais – Boyu Kuang (Hunan University of Chinese Medicine, China)

- **04:40 PM:** Overview of RNA Molecules in Heart Failure: From Diagnosis to Therapeutics / Panorama das Moléculas de RNA na Insuficiência Cardíaca: Do Diagnóstico à Terapêutica – Gustavo José Justo da Silva (Universidade de Oslo, Noruega / University of Oslo, Norway / Instituto do Coração HC, FMUSP, Brasil / Brazil).
- **05:00 PM:** Hologenomics pave way for development of alternatives to antibiotics and novel therapeutics in line to ONE health guidelines / A hologenômica abre caminho para o desenvolvimento de alternativas aos antibióticos e de novas terapias alinhadas às diretrizes de Saúde Única – Subha Bhassu (Universiti Malaya).
- **05:20 PM:** Sustainability in Practice: Cocam's Role in the Transformation / Sustentabilidade na Prática: O Papel da Cocam na Transformação – (Cocam Soluble Coffee and Derivatives Company / Cocam Cia de Café Solúvel e Derivados)
- **05:40 PM:** Apresentação Cultural / Cultural Performance
- **06:00 PM – 07:20 PM:** Intervalo Cultural / Cultural Break

DIA 4 (30 de Outubro) / DAY 4 (October 30) – Bioeconomia e o Futuro da Medicina Baseada na Natureza / Bioeconomy and the Future of Nature-Based Medicine

08:00 AM – 12:00 PM: Sessão 6: Produtos Naturais, Fitoquímica e Diversidade Terapêutica / Session 6: Natural Products, Phytochemistry, and Therapeutic Diversity

- **09:00 AM:** Success of Collaborative Research on Natural Products Against Microbial Pathogens / Sucesso da pesquisa colaborativa sobre produtos naturais contra patógenos microbianos – Chandramathi S. et al. (Universiti Malaya / Walailak University).
- **09:20 AM:** History and Development of Jamu: From Traditional Indonesian Herbal Drink to Modern Herbal Products / História e Desenvolvimento do Jamu: De Bebida de Ervas Tradicional da Indonésia





a Produtos Fitoterápicos Modernos – Nanik Siti Aminah (Universitas Airlangga, Indonésia / Indonesia).

- **09:40 AM:** Flora Medicinal Brasileira e Inovação Terapêutica: O Barbatimão como Elo entre a Etnofarmacologia e a Ciência Moderna / Brazilian Medicinal Flora and Therapeutic Innovation: Barbatimão Bridging Ethnopharmacology and Modern Science – Bárbara Longhini Gonzalez (State University of Maringá - UEM, Brasil / Brazil).
- **10:00 AM – 10:20 AM:** Intervalo da Manhã (20 minutos) / Morning Break (20 minutes)
- **10:20 AM:** Exploring gut microbiota–metabolome correlations in breast cancer neoadjuvant therapy / Explorando as correlações entre a microbiota intestinal e o metaboloma na terapia neoadjuvante do câncer de mama – Iola F. Duarte (University of Aveiro, Portugal).
- **10:40 AM:** What Has Changed in Human Research in Brazil: Addressing Misconceptions and Navigating the New Rules / O que mudou na pesquisa com seres humanos no Brasil: esclarecendo equívocos e lidando com as novas regras – Tatiana Carvalho de Souza Bonetti (Federal University of São Paulo, Brasil / Brazil).
- **11:00 AM:** Beyond the oocyte: Impact of the male factor on embryonic competence / Além do oócito: impacto do fator masculino na competência embrionária – Alice Pinto (Univ. Aveiro/Procriar, Portugal).
- **11:20 AM:** Therapeutic diversity and regenerative medicine: from tissue engineering to clinical application / Diversidade terapêutica e medicina regenerativa: da engenharia de tecidos à aplicação clínica – Matheus Bertanha (Botucatu Medical School, FMB/UNESP, Brazil).
- **11:40 AM:** Serious Natural Product Intervention in Diabetes Management / Intervenção consistente com produtos naturais no controle do diabetes – Stephen Nyoni (Chinhoyi Univ. of Tech., Zimbábue / Zimbabwe).
- **12:00 PM – 02:00 PM:** Almoço e Networking / Lunch and Networking

04:00 PM – 05:30 PM: CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO E ENTREGA DE PRÊMIOS / CLOSING CEREMONY AND AWARD PRESENTATION

Apresentação Cultural: Coro Juvenil FESCC (Festival de Corais de Catanduva). Conservatório Santa Cecília / **Cultural Performance:** FESCC Youth Choir (Catanduva Choral Festival). Santa Cecília Conservatory.





II - PROGRAMAÇÃO MINICURSOS (SHORT COURSES) - SALAS SIMULTÂNEAS / SHORT COURSES PROGRAM - SIMULTANEOUS ROOMS

DIA 1 (27 de Outubro) / DAY 1 (October 27)

- **Tarde (02:00 PM – 05:00 PM) / Afternoon (02:00 PM – 05:00 PM) – Eixo / Axis:** Desenvolvimento Científico e Cultural, Pedagogia Digital e Neurociências / Scientific and Cultural Development, Digital Pedagogy, and Neurosciences
- 1. Glial Cells in Health and Disease: Understanding the Roles of Each Cell Type / Células da Glia na Saúde e na Doença: Compreendendo as Funções de Cada Tipo Celular (Turma 1) – Luiz Philipe Ferreira & Maria Carolina Silva (UNIFESP/UFMG, Brasil / Brazil). 02:00 PM
- 2. Preparing Graduates for Industry 4.0: An Integrative Review of Future Skills and Digital Transformation in Southeast Asian Higher Education / Preparando graduados para a Indústria 4.0: uma revisão integrativa sobre competências futuras e transformação digital no ensino superior do Sudeste Asiático. – Silvia C. Ambag (LPU, Filipinas / Philippines). 02:00 PM
- 3. Strategies in Publishing in High Impact Scientific Journal / Estratégias para Publicação em Periódicos Científicos de Alto Impacto I – Silvia C. Ambag (LPU, Filipinas / Philippines). 16h.
- 4. The competitive advantage of research for Medical Residency Match / A vantagem competitiva da pesquisa para o processo seletivo de residência médica – Jusceli Moreli e / and Mab Corrêa (Faceres/UNIFESP, Brasil / Brazil). 02:00 PM
- 5. Tile Painting Workshop / Workshop de Pintura em Azulejos (Turma 1) – Julio Guido Oliveira Militão (Universidade de Aveiro / University of Aveiro, Portugal). 02:00 PM
- 6. Tile Painting Workshop / Workshop de Pintura em Azulejos (Turma 2) – Julio Guido Oliveira Militão (Universidade de Aveiro / University of Aveiro, Portugal). 04:00 PM
- 7. An Overview of Machine Learning for Health Research: Modeling Issues and Understanding Applications / Uma Visão Geral do Aprendizado de





Máquina para Pesquisa em Saúde: Questões de Modelagem e Compreensão das Aplicações – Wilson Falco (Centro de Pesquisas Experimentais e Clínicas, UNIFIPA; Center for Experimental and Clinical Research, UNIFIPA). 02:00 PM

8. From Reviewer to Author: Peer Review, Publication Readiness, and Responsible AI for Scopus and Web of Science-Indexed Journals / From Reviewer to Author: Peer Review, Publication Readiness, and Responsible AI for Journals Indexed in Scopus and Web of Science – Angelito P. Bautista Jr. (Universidade de Quezon City, Filipinas). 02:00 PM

DIA 2 (28 de Outubro) / DAY 2 (October 28)

- **Manhã (09:00 AM – 12:00 PM) / Morning (09:00 AM – 12:00 PM) – Eixo / Axis:** Ciências Biomédicas, Resistência Microbiana e Práticas Clínico-Cirúrgicas / Biomedical Sciences, Microbial Resistance, and Clinical-Surgical Practices
 1. Manual Sutures Immersion Course / Curso de Imersão em Suturas Manuais (Turma 1) – Ayder Anselmo Gomes Vivi (UNIFIPA). 08:00 AM
 2. Manual Sutures Immersion Course / Curso de Imersão em Suturas Manuais (Turma 2) – Ayder Anselmo Gomes Vivi (UNIFIPA). 10:00 AM
 3. Neuroinflammation and Stress / Neuroinflamação e Estresse – Cristiane Damas Gil (UNIFESP, Brasil / Brazil). 08:00 AM
 4. The Growing Threat of *Acinetobacter baumannii* Resistance in Hospitals / A crescente ameaça da resistência de *Acinetobacter baumannii* em hospitais – Chandramathi Sa. & Kathirvalu Ga. (Universiti Malaya). 09:00 AM
 5. mRNA vaccinology to curb human infections: Hologenomics pipeline / Vacinologia de mRNA para conter infecções humanas: fluxo de trabalho em hologenômica – Subha Bhassu e / and Khatijah Yusoff (Universiti Malaya / MGVI). 10:00 AM
 6. Cancer Metabolomics: From Cellular Models to Clinical Translation / Metabolômica do Câncer: De Modelos Celulares à Translação Clínica – Iola F. Duarte (University of Aveiro, Portugal). 11:00 AM





7. Laboratory practices in Medically Assisted Procreation / Práticas laboratoriais em Procriação Medicamente Assistida – Alice Pinto (Procriar / University of Aveiro, Portugal). 09:00 AM
 8. Chemical ecology-driven discovery of bioactive marine natural products / Descoberta de produtos naturais marinhos bioativos orientada pela ecologia química – Angélica Ribeiro Soares (NUPEM/UFRJ, Brasil / Brazil). 09:00 AM
 9. Communicating Science: How to Write a Scientific Paper / Comunicando a Ciência: Como Escrever um Artigo Científico – Luciana Cora (UNCISAL, Brasil / Brazil). 09:00 AM
 10. Narcotic and Psychotropic substances and its Identification / Substâncias Narcóticas e Psicotrópicas e sua Identificação – Manjunath Ghate (NFSU, Índia / India). 09:00 AM
 11. Tile Painting Workshop / Workshop de Pintura em Azulejos (Turma 3) – Julio Guido Oliveira Militão (Universidade de Aveiro, Portugal). 10:30 AM
- **Tarde (02:00 PM – 05:00 PM) / Afternoon (02:00 PM – 05:00 PM) – Eixo / Axis: Neurociências / Neurosciences**
 1. Glial Cells in Health and Disease: Understanding the Roles of Each Cell Type / Células da Glia na Saúde e na Doença: Compreendendo as Funções de Cada Tipo Celular (Turma 2) – Luiz Philipe Ferreira & Maria Carolina Silva (UNIFESP/UFMG, Brasil / Brazil). 02:00 PM
 2. Surgical Macroscopy: Principles and Practical Application / Macroscopia Cirúrgica: Princípios e Aplicação Prática - Ana Carolyna Briguente Moreira, Jéssica Messias da Silva & Vitória Algarves Guimarães (UNIFIPA, Brasil). 02:00 PM
 - **Noite (07:30 PM – 09:40 PM) / Evening (07:30 PM – 09:40 PM) - Eixo / Axis: Liderança, Comunicação, Gestão, Promoção da Saúde, Práticas Clínicas e Sustentabilidade / Leadership, Communication, Management, Health Promotion, Clinical Practices, and Sustainability**
 1. Treinamento resistido em idosos: evidências atuais e o papel coadjuvante da suplementação proteica / Resistance Training in Older Adults: Current Evidence and the Supportive Role of Protein Supplementation – José Claudio Jambassi Filho (UFBA). 19:30 PM





2. Comunicação Não Violenta e Escuta Humanizada / Nonviolent Communication and Humanized Listening – Andreza Marques de Castro Leão e / and Josué Alves P. Jr. (UNESP). 19:30 PM
3. Comunicação Estratégica: Como desenvolver uma oratória de alto impacto na pesquisa e na clínica? / Strategic Communication: How to develop high-impact public speaking in research and clinical practice? – Bruna de Jesus Santos (UNESP Marília). 19:30 PM
4. ECA Digital: Direitos e Desafios Contemporâneos na proteção integral de crianças e de adolescentes / Digital ECA: Contemporary Rights and Challenges in the Comprehensive Protection of Children and Adolescents – Ana Paula P. de Oliveira e / and Gabriela Lanza Porcionato (UNIFIPA). 19:30 PM
5. Processo seletivo na era digital: ferramentas, dados e humanização no recrutamento / Selection process in the digital era: tools, data, and humanization in recruitment – Linara Colombo Sanches e / and Tales Guilherme Leme Alves (Bold Consultoria / UNIFIPA). 19:30 PM
6. Noções de Astronomia e Observação do Céu Noturno / Notions of Astronomy and Night Sky Observation – Guilherme Nery Prata et al. (UNIFIPA). 19:30 PM
7. Do Dado Clínico ao Diagnóstico de Enfermagem: Desenvolvendo o Raciocínio Clínico / From Clinical Data to Nursing Diagnosis: Developing Clinical Reasoning – João César Jacón et al. (UNIFIPA). 19:30 PM
8. NR-1, Direito e Psicologia: prevenção de riscos psicossociais no trabalho / NR-1, Law, and Psychology: prevention of psychosocial risks at work – Kleber Henrique Saconato Afonso e Luciana Cristina Calza de Carvalho (UNIFIPA). 19:30 PM
9. A reabilitação para pessoas com deficiência por meio do esporte / Rehabilitation for people with disabilities through sports – Cássio Gustavo Santana Gonçalves (UNIFIPA / CPB / Lucy Montoro). 19:30 PM
10. Agricultura Urbana e Periurbana Sustentável: Produção, Plantas Medicinais e Impacto Social / Sustainable Urban and Peri-urban Agriculture: Production, Medicinal Plants, and Social Impact – Flaviana Andrade Faria e / and Juliana Guidi Magalhães (UNIFIPA). 19:30 PM





11. Laserterapia aplicada à Amamentação / Laserterapia applied to Breastfeeding – Luciana Braz de Oliveira Paes e / and Ludmila Ferreira da Cruz (UNIFIPA). 19:30 PM
12. Dança, Fitness e Atividade Física: Estratégias Inovadoras para a Promoção da Saúde e do Bem-Estar / Dance, Fitness, and Physical Activity: Innovative Strategies for Health Promotion and Well-being – Alexandre Mendes (UNIFIPA). 19:30 PM
13. Desenho Universal para a Aprendizagem (DUA): Da Origem Conceitual à Prática Pedagógica Inclusiva / Universal Design for Learning (UDL): From Conceptual Origin to Inclusive Pedagogical Practice – Lidiane Augusta Ferrari Botteon (UNIFIPA). 19:30 PM
14. 10 anos de vigência do Código de Processo Civil: a Relevância da Questão Federal no Recurso Especial e Ação Rescisória contra decisão que viola precedente / 10 Years of the Code of Civil Procedure: The Relevance of the Federal Question in the Special Appeal and the Action to Rescind a Judgment Violating Precedent – Álvaro José Haddad de Souza (UNIFIPA). 19:30 PM

DIA 3 (29 de Outubro) / DAY 3 (October 29)

- **Manhã (09:00 AM – 12:00 PM) / Morning (09:00 AM – 12:00 PM) – Eixo / Axis:** Inovação Biomédica, Pesquisa Clínica e Metodologias Avançadas / Biomedical Innovation, Clinical Research, and Advanced Methodologies

1. Isolation, molecular structure elucidation, derivatisation, molecular encapsulation, bioactivity test of catechins from the Indonesian herbal medicine, *Uncaria gambir* / Isolamento, elucidação da estrutura molecular, derivatização, encapsulamento molecular e teste de bioatividade de catequinas do fitoterápico indonésio *Uncaria gambir* – Nanik Siti Aminah (Universitas Airlangga, Indonésia / Indonesia). 09:00 AM
2. Demystifying Clinical Research: From Questions to p-values / Desmistificando a Pesquisa Clínica: De Perguntas a Valores-p – Chua Ker Yang (MOH, Malásia / Malaysia). 09:00 AM
3. BioTransDigital: A Hands-on No-Code Tutorial to Teach Clinical Bioinformatics and Translational Proteomics in Biomedical Education / BioTransDigital: Um tutorial prático *no-code* para o ensino de





bioinformática clínica e proteômica translacional na educação biomédica
– Rui Vitorino & Rita Ferreira (Univ. Aveiro, Portugal). 09:00 AM

4. Neglected Tropical Diseases / Doenças Tropicais Negligenciadas – Maria Luiza Silva Fazio (UNIFIPA, Brasil / Brazil). 09:00 AM
5. New Spectroscopic techniques for drug analysis / Novas técnicas espectroscópicas para análise de fármacos – Manjunath Ghate (NFSU, Índia / India). 09:00 AM
6. Protective Mechanical Ventilation in ARDS - From basics to bedside / Ventilação Mecânica Protetora na SDRA - Das bases a beira leito – Jorge Luis dos Santos Valiatti (UNIFIPA, Brasil / Brazil). 09:00 AM
7. The Antioxidant Therapy Paradox: Why Redox-Based Interventions Frequently Fail? / O Paradoxo da Terapia Antioxidante: Por que as Intervenções Baseadas em Redox Frequentemente Falham? – Danilo Grunig Humberto da Silva (UFMS, Brasil / Brazil). 09:00 AM

• **Tarde (02:00 PM – 05:00 PM) / Afternoon (02:00 PM – 05:00 PM) - Eixo / Axis:** Neurociências / Neurosciences

• **Noite (07:30 PM – 09:40 PM) / Evening (07:30 PM – 09:40 PM) – Eixo / Axis:** Empreendedorismo, Gestão, Tecnologias Educacionais e Práticas em Saúde / Entrepreneurship, Management, Educational Technologies, and Health Practices

1. Corrida de Orientação: o esporte e a ferramenta pedagógica da natureza / Orienteering: sport and nature's pedagogical – Fernando Azeredo Varoto (UNIFIPA). 19:30 PM
2. Economia Liberal e as Diferenças entre as Correntes do Pensamento Econômico. / Liberal Economics and Differences between Currents of Economic Thought. – Danilo Sanches Francisquetti; Julio Prado Neto (IMES / UNIFIPA). 19:30 PM
3. Inovação: como pequenos negócios podem melhorar processos, vendas e resultados / Innovation: how small businesses can improve processes, sales, and results – Tales Guilherme Leme Alves (UNIFIPA). 20:30 PM
4. Mulheres na liderança: potencialize suas habilidades e impulse a mudança / Women in leadership: empower your skills and drive change –





Gabriela Lanza Porcionato e / and Ricardo Gasolla (UNIFIPA). 19:30 PM

5. Turnover e Sustentabilidade Organizacional: o custo invisível da rotatividade / Turnover and Organizational Sustainability: the invisible cost of turnover – André Luiz Franco (UNIFIPA). 19:30 PM
6. Do Resultado ao Raciocínio Clínico: Interpretação de Exames Laboratoriais para Enfermagem / From Results to Clinical Reasoning: Interpretation of Laboratory Tests for Nursing – João César Jacón et al. (UNIFIPA). 19:30 PM
7. Os impactos econômicos da reforma tributária brasileira sobre o setor de serviços / The economic impacts of the Brazilian tax reform on the service sector – Ivana Mussi Gabriel e / and Alexandre Fontana Berto (UNIFIPA). 19:30 PM
8. Inteligência Artificial na Educação / Artificial Intelligence in Education – Lúcio Rodrigo de Carvalho e / and Luciana Cristina Calza de Carvalho (IF Catanduva / UNIFIPA). 19:30 PM
9. Liderança na Prática: Como a Comunicação Abre Portas / Leadership in Practice: How Communication Opens Doors – Elisabete Baleiro (Engloba Palestras e Treinamentos). 19:30 PM
10. Estratégias de Marketing na Era Digital: Como Construir Valor, Relacionamento e Resultados / Marketing Strategies in the Digital Era: How to Build Value, Relationships, and Results – Cleber Peres (UNIFIPA). 20:30 PM
11. Impactos da violência infanto-juvenil na Família, Educação e Sistema de Justiça / Impacts of Child and Youth Violence on Family, Education, and the Justice System – Matheus Mendes Marques e / and Paulo Celso Pereira (UNIFIPA). 19:30 PM

DIA 4 (30 de Outubro) / DAY 4 (October 30)

- **Manhã (09:00 AM – 12:00 PM) / Morning (09:00 AM – 12:00 PM) – Eixo / Axis: Metodologias Ativas, Inclusão e Comunicação Científica / Active Methodologies, Inclusion, and Scientific Communication**
- 1. Designing High-Impact Experiential Learning Activities: From Laboratory to Clinic / Elaboração de atividades de aprendizagem experiencial de alto impacto: do laboratório à clínica – Sonia M. Rodrigues Oliveira (CICECO, University of Aveiro, Portugal). 09:00 AM





2. Focus Group as a way to discuss and research on socio scientific issues / Grupo focal como forma de discutir e pesquisar questões sociocientíficas – Zélia Anastácio (University of Minho, Portugal). 09:00 AM
 3. Biosciences Education: Strategies and Tools / Educação em Biociências: Estratégias e Ferramentas – Margarida Fardilha (Univ. Aveiro, Portugal). 09:00 AM
 4. Project-Based Learning / Aprendizagem Baseada em Projetos – Ly Thien Trang (HUTECH, Vietnã / Vietnam). 09:00 AM
 5. Visualising Research: Creating Publication-Ready Academic Figures / Visualizando a Pesquisa: Criando Figuras Acadêmicas Prontas para Publicação – Chooi Ling Lim (IMU University, Malásia / Malaysia). 09:00 AM
 6. Ethics in Scientific Research / Ética na Pesquisa Científica – Alessandra Leda Valverde (UFF, Brasil / Brazil). 09:00 AM
-
- **Tarde (02:00 PM – 05:00 PM) / Afternoon (02:00 PM – 05:00 PM) – Eixo / Axis:** Produtos Naturais, Metabolômica, Biologia Inflamatória e Análise de Dados / Natural Products, Metabolomics, Inflammatory Biology, and Data Analysis
1. Body Fluid Metabolomics: NonInvasive collection of Urine and Breath as Cornerstones of Personalized Medicine / Metabolômica de Fluidos Corporais: Coleta não invasiva de urina e ar exalado como pilares da medicina personalizada. – Sílvia M. Rocha and João Mota (University of Aveiro, Portugal). 02:00 PM
 2. Digital Platforms and Computational Tools for Mass Spectrometry-Based Dereplication and Metabolomics / Plataformas digitais e ferramentas computacionais para desreplicação e metabolômica baseadas em espectrometria de massas – Simony Mendonça, Brendo Araujo, Carla Leal, Marcos Toledo (UFRJ / USP, Brasil / Brazil). 02:00 PM
 3. Herbal Soaps: from Plant Selection to Natural Cosmetics Production / Sabonetes Fitoterápicos: da Seleção das Plantas à Produção de Cosméticos Naturais – Sheila Cristina Monteiro Paiva Freitas (Curso de Farmácia, Brasil / Pharmacy Course, Brazil). 02:00 PM





4. In vitro use of natural products in inflammatory disease models / Utilização de produtos naturais in vitro em modelos de doenças inflamatórias – Flávia C. R. Lisoni (UNESP, Brasil / Brazil). 02:00 PM
5. Navigating the Numbers: Basic Statistics in Clinical Practice / Navegando pelos Números: Estatística Básica na Prática Clínica – Chua Ker Yang (MOH, Malásia / Malaysia). 02:00 PM
6. Skin Biology: Inflammation and Experimental Models / Biologia da Pele: Inflamação e Modelos Experimentais – Cristiane Gil e / and. Mab Corrêa (UNIFESP, Brasil / Brazil). 02:00 PM
7. Mass Spectrometry (MS) Made Practical: Basic Principles, Spectral Interpretation and Analytical Data Assessment / Espectrometria de Massas (EM) na Prática: Princípios Básicos, Interpretação de Espectros e Avaliação de Dados Analíticos – Fatimah Salim (Universiti Teknologi MARA (UiTM), Malaysia). 02:00 PM
8. Alternative research methods in Regenerative Medicine / Métodos Alternativos de pesquisa na Medicina Regenerativa – Sonia Maria Oliani e / and Monielle Sant’Ana Leal (UNESP). 02:00 PM





III - PROGRAMAÇÃO APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS / PAPERS PRESENTATION PROGRAM

DIA 1 (27 de Outubro) / DAY 1 (October 27)

- **Noite (07:00 PM – 09:40 PM) / Evening (07:00 PM – 09:40 PM):**
 - Sessões de Comunicações Orais – Salas Simultâneas / Oral Presentation Sessions – Simultaneous Rooms.
 - Sessão de Pôsteres – Sala Única / Poster Session – Single Room

DIA 2 (28 de Outubro) / DAY 2 (October 28)

- **Tarde (04:00 PM – 06:00 PM) / Afternoon (04:00 PM – 06:00 PM):**
 - Sessões de Comunicações Orais – Salas Simultâneas / Oral Presentation Sessions – Simultaneous Rooms.
 - Sessão de Pôsteres – Sala Única / Poster Session – Single Room

DIA 3 (29 de Outubro) [DAY 3 (October 29)]

- **Tarde (04:00 PM – 06:00 PM) / Afternoon (04:00 PM – 06:00 PM):**
 - Sessões de Comunicações Orais – Salas Simultâneas / Oral Presentation Sessions – Simultaneous Rooms.
 - Sessão de Pôsteres – Sala Única / Poster Session – Single Room

