



PROGRAMAÇÃO ESQUEMÁTICA MODALIDADE – PRESENCIAL

26 DE OUTUBRO DE 2023 (quinta-feira)					
PERÍODO / HORÁRIO		GRUPO 1: BIOLÓGICAS E AFINS	GRUPO 2: SAÚDE	GRUPO 3: HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	GRUPO 4: EXATAS E TECNOLÓGICAS E AFINS
MATUTINO	08h00 – 09h00	Credenciamento			
	09h00 – 11h00	Painel Master		Painel Master	
VESPERTINO	14h00 – 15h00	Palestras			
	15h00 – 17h00	Oficina			
NOTURNO	19h00 – 22h00	Conferência de Abertura Jantar de Confraternização			

PROGRAMAÇÃO DETALHADA

26 DE OUTUBRO DE 2023 (quinta-feira) - PERÍODO MATUTINO				
PERÍODO / HORÁRIO	GRUPO 1: BIOLÓGICAS E AFINS	GRUPO 2: SAÚDE	GRUPO 3: HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	GRUPO 4: EXATAS E TECNOLÓGICAS E AFINS
09h00-11h00	<p>PAINEL MASTER (INTERNACIONAL): Electric fields for tissue engineering strategies: when a little goes a long way</p> <p>Descrição: O Painel irá abordar sobre os avanços das pesquisas na área de biomateriais, trazendo informações de como essa tecnologia poderá fazer a diferença na vida das pessoas de forma direta e indireta. Além disso, dará uma percepção do quão longe essa tecnologia já chegou e até aonde ela poderá chegar, dentro de uma visão sistêmica e atual.</p> <p>Local: UNIPAR Campus III</p> <p>Palestrante: Natália Braz Barroca (Universidade de Aveiro, Departamento de Engenharia Mecânica - Portugal)</p>			
09h00-11h00	<p>PAINEL MASTER (INTERNACIONAL): Estrategias Moleculares para el Estudio de la Actividad Antiviral de Productos Naturales</p> <p>Descrição: La conferencia explorará diversas estrategias para investigar la actividad antiviral de productos naturales, empleando dos enfoques distintos. El primero se centrará en inhibidores de blancos específicos, empleando virus recombinantes para estudiar la inhibición de la proteína Spike de SARS-CoV2. En el segundo modelo, se abordará el estudio de antivirales contra el Herpes Simplex Virus 1, analizando el efecto de productos naturales en distintas etapas del ciclo viral y utilizando herramientas bioinformáticas para identificar los mecanismos moleculares involucrados.</p> <p>Local: UNIPAR Campus III</p> <p>Palestrante: Pablo Hernán Sotelo Torres (Universidad Nacional de Asunción San Lorenzo, Facultad de Ciencias Químicas, Biotechnology Department - Paraguai)</p>			

GRUPO 1: BIOLÓGICAS E AFINS	
26 DE OUTUBRO DE 2023 (quinta-feira) - PERÍODO VESPERTINO	
14h00 – 15h00	<p>PALESTRA 1: Desreguladores Endócrinos: Análise de Metformina e Bisfenóis em Águas</p> <p>Descrição: A análise de Desreguladores endócrinos, como a Metformina e os Bisfenóis, em águas é uma área importante da pesquisa ambiental e da saúde humana, também é importante ressaltar que a análise destas substâncias é um campo de pesquisa em constante evolução. A Metformina é considerada uma substância farmacêutica ativa, já os Bisfenóis são um grupo de substâncias químicas amplamente utilizadas na fabricação de plástico e derivados. A presença destas substâncias na água pode interferir no sistema endócrino humano e os organismos aquáticos. Novas técnicas analíticas estão sendo desenvolvidas para melhorar a sensibilidade e a precisão na detecção dessas substâncias em concentrações cada vez menores, bem como estudos estão sendo conduzidos para determinar os efeitos dessas substâncias na saúde humana e no ecossistema aquático, a fim de desenvolver regulamentos adequados para minimizar sua presença e impacto negativo.</p>



	<p>Local: UNIPAR Campus III</p> <p>Palestrante: Dr. José Eduardo Gonçalves (Doutor em Química - Unicamp e Pós Doutor em Análise Química com Aplicações Cromatográficas – Unicamp) - UNICESUMAR</p>
15h00 – 17h00	<p>OFICINA 1: Identificação Química de Óleos Essenciais (Curso Prático)</p> <p>Descrição: Aprender a identificar as moléculas responsáveis pelos aromas, este é o objetivo deste minicurso. Esta oficina será prática, onde cada aluno terá acesso ao programa utilizado para a identificação química de moléculas voláteis.</p> <p>Local: UNIPAR Campus III</p> <p>Palestrantes: Profa. Dra. Zilda Cristiani Gazim (Doutora em Ciências Farmacêuticas – UEM) - UNIPAR Ma. Gabriela Catuzo Canônico Silva (Mestra em Biotecnologia Aplicada a Agricultura) - UNIPAR</p> <p>Vagas: 20 (vinte)</p>

GRUPO 2: SAÚDE
26 DE OUTUBRO DE 2023 (quinta-feira) - PERÍODO VESPERTINO

14h00 – 15h00	<p>PALESTRA 2: Toxoplasmose Gestacional e sua Prevenção na Visão da Saúde Única</p> <p>Descrição: A proposta será abordar a importância das formas de infecção por <i>Toxoplasma gondii</i> em gestantes susceptíveis devido aos riscos e graves sequelas causadas pela transmissão transplacentária ao feto e como realizar a prevenção durante o período gestacional para que não ocorra a toxoplasmose congênita.</p> <p>Local: UNIPAR Campus III</p> <p>Palestrante: Profa. Dra. Luciana Vieira Pinto Ribeiro (Doutora em Ciência Animal – UEL) - UNIPAR</p>
15h00 – 17h00	<p>OFICINA 2: Imprimindo Futuros: Explorando a Impressão 3D na Saúde Humana e Animal</p> <p>Descrição: O minicurso "Imprimindo Futuros: Explorando a Impressão 3D na Saúde Humana e Animal" apresentará ao participante como desenvolver uma estrutura 3D utilizando o programa Prusa Slicer e sua interface de impressão o Pronterface, para a produção de bioimpressões.</p> <p>Local: UNIPAR Campus III</p> <p>Palestrante: Me. Gustavo Ratti da Silva (Mestre em Ciência Animal com Ênfase em Produtos Bioativos - UNIPAR) UNIPAR</p> <p>Vagas: 20 (vinte)</p>

GRUPO 3: HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS
26 DE OUTUBRO DE 2023 (quinta-feira) - PERÍODO VESPERTINO

14h00 – 15h00	<p>PALESTRA 3: Diversidade, Saúde e Direito: Algumas Reflexões e Desafios</p> <p>Descrição: A palestra promoverá reflexões sobre a temática da diversidade, sob a perspectiva da saúde e do direito, demonstrando a importância da relação entre os temas e trazendo ao debate os desafios enfrentados.</p> <p>Local: UNIPAR Campus III</p> <p>Palestrante: Profa. Dra. Tereza Rodrigues Vieira (Doutora em Direito pela PUC com período sanduíche em Université Paris, França – Pós Doutora na Université de Montreal, Canadá) - UNIPAR</p>
15h00 – 17h00	<p>OFICINA 3: Responsabilidade dos Usuários de Redes Sociais no Contexto da Tutela dos Direitos da Personalidade e Manifestação do Pensamento</p> <p>Descrição: A oficina tratará sobre a responsabilidade dos usuários de redes sociais relacionada a discussão sobre a liberdade de manifestação do pensamento sob a perspectiva da proteção aos direitos de personalidade.</p> <p>Local: UNIPAR Campus III</p> <p>Palestrantes: Prof. Me. Fábio Ferreira Bueno (Mestre em Direito Processual e Cidadania – UNIPAR) UNIPAR Prof. Me. Vitor Augusto Gaioski Pagani (Mestre em Direito Processual e Cidadania – UNIPAR) UNIPAR</p> <p>Vagas: 30 (trinta)</p>



GRUPO 4: EXATAS E TECNOLÓGICAS E AFINS 26 DE OUTUBRO DE 2023 (quinta-feira) - PERÍODO VESPERTINO	
14h00 – 15h00	<p>PALESTRA 4: Estratégias Sustentáveis para a Captação de Créditos de Carbono</p> <p>Descrição: Descubra como implementar estratégias sustentáveis para a captação de créditos de carbono neste módulo temático composto por palestras imperdíveis. Aprenda como empresas podem reduzir suas emissões de carbono e alcançar a neutralidade climática, ao mesmo tempo em que geram receitas através da venda de créditos de carbono. Explore as melhores práticas e casos de sucesso de organizações que têm adotado abordagens inovadoras para combater as mudanças climáticas e obter benefícios financeiros. Não perca a oportunidade de se atualizar sobre essa importante temática e conhecer as estratégias viáveis para contribuir com a sustentabilidade global.</p> <p>Local: UNIPAR Campus III</p> <p>Palestrantes: Profa. Dra. Glacy Jaqueline da Silva (Doutora em Biotecnologia – UFPel, com período sanduíche na Universidade de Milão, Itália) - UNIPAR</p>
15h00 – 17h00	<p>OFICINA 4: Fisiologia da Semente</p> <p>Descrição: Serão trabalhados os principais testes de vigor de sementes e os critérios para a realização das análises</p> <p>Local: UNIPAR Campus III</p> <p>Palestrante: Prof. Dr. Thiago Alberto Ortiz (Doutor em Agronomia – UEL, com período sanduíche em Wageningen University, Holanda) - UNIPAR</p> <p>Vagas: 15 (quinze)</p>

26 DE OUTUBRO DE 2023 (quinta-feira) - PERÍODO NOTURNO				
	GRUPO 1: BIOLÓGICAS E AFINS	GRUPO 2: SAÚDE	GRUPO 3: HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	GRUPO 4: EXATAS E TECNOLÓGICAS E AFINS
18h50m	RECEPÇÃO DOS INSCRITOS (presencial)			
19h20m – 19h40m	<p>CONFERÊNCIA DE ABERTURA: Inteligência social: A ciência revolucionária das relações humanas.</p> <p>Local: Centro de Eventos LEBARON</p> <p>Palestrante: Prof.^a Ma. Marileisa Barbosa (Mestre em Educação e Tecnologia) – UNIPAR Guaíra</p>			
19h30m – 22h00	Jantar de Confraternização			



PROGRAMAÇÃO ESQUEMÁTICA MODALIDADE – PRESENCIAL

27 DE OUTUBRO DE 2023 (sexta-feira)		GRUPO 1: BIOLÓGICAS E AFINS	GRUPO 2: SAÚDE	GRUPO 3: HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	GRUPO 4: EXATAS E TECNOLÓGICAS E AFINS
MATUTINO	08h30 – 11h30	Apresentação oral			
	14h00 – 15h00	Palestras			
VESPERTINO	15h00 – 17h00	Oficina			

27 DE OUTUBRO DE 2023 (sexta-feira) - PERÍODO MATUTINO					
PERÍODO / HORÁRIO	GRUPO 1: BIOLÓGICAS E AFINS	GRUPO 2: SAÚDE	GRUPO 3: HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	GRUPO 4: EXATAS E TECNOLÓGICAS E AFINS	
08h30 – 11h30	APRESENTAÇÃO ORAL Local: UNIPAR Campus III				

GRUPO 1: BIOLÓGICAS E AFINS	
27 DE OUTUBRO DE 2023 (sexta-feira) - PERÍODO VESPERTINO	
14h00 – 15h00	PALESTRA 5: Uso de Extratos Vegetais no Desenvolvimento de Antivirais Contra a COVID-19 Descrição: Desenvolvimento de novos fármacos a partir de compostos identificados em plantas medicinais com atividade antiviral. Potencial para controle da COVID-19. Local: UNIPAR Campus III Palestrantes: Dr. Flavio Augusto Vicente Seixas (Doutor em Biofísica Molecular pela UNESP) – UEM Umuarama
15h00 – 17h00	OFICINA 5: Método para Avaliação de Atividade Antibacteriana de Bioativos Descrição: Oficina teórico-prática sobre as diferentes técnicas para “screening” e a avaliação da atividade antibacteriana extratos e óleos essenciais. Serão contempladas técnicas como a disco difusão, diluição em caldo, diluição em ágar e as determinações das atividades inibitórias e bactericidas bem como o sinergismo com outros antibacterianos. Local: UNIPAR Campus III Palestrante: Dra. Isabela Carvalho dos Santos (Doutora em Ciência Animal com Ênfase em Produtos Bioativos - UNIPAR) Vagas: 15 (quinze)

GRUPO 2: SAÚDE	
27 DE OUTUBRO DE 2023 (sexta-feira) - PERÍODO VESPERTINO	
14h00 – 15h00	PALESTRA 6: Nutrigenética: Como a genética pode auxiliar na prática clínica Descrição: A nutrigenética é um campo da genética que estuda a relação entre os genes de uma pessoa e sua resposta aos nutrientes e alimentos que consome. Com os avanços científicos e a redução dos custos das técnicas genômicas, tornou-se possível avaliar os polimorfismos genéticos humanos de forma mais acessível. Nessa palestra, serão discutidos os benefícios da utilização desses dados genéticos na prescrição de práticas alimentares e comportamentais mais adequadas ao perfil genético individual. Por meio da nutrição de precisão, é possível personalizar planos alimentares com base nas características genéticas de cada pessoa, levando em consideração como seu organismo metaboliza os nutrientes, quais nutrientes são mais benéficos ou prejudiciais e como o estilo de vida pode influenciar a expressão dos genes relacionados à saúde. Serão apresentados exemplos de como a nutrigenética pode ser aplicada na prática clínica, auxiliando na prevenção e no tratamento de doenças, na melhoria do desempenho atlético e na promoção de uma alimentação mais saudável e individualizada. A palestra também abordará as limitações e desafios dessa abordagem, bem como as perspectivas futuras nesse campo de estudo. Local: UNIPAR Campus III Palestrantes: Prof. Dr. Luciano Seraphim Gasques (Doutor em Biologia Comparada – UEM) - UNIPAR



15h00 – 17h00	<p>OFICINA 6: Extração e Aplicação Terapêutica dos Óleos Essenciais</p> <p>Descrição: De forma totalmente prática, este minicurso tem por objetivo mostrar uma das técnicas de extração dos óleos essenciais, também denominados de perfume das plantas. A técnica que iremos realizar denomina-se hidrodestilação, uma das mais utilizadas na extração destas moléculas carregadas de aroma. Nesta oficina, também será abordada a ação farmacológica destacando seus principais usos dentro da terapêutica.</p> <p>Local: UNIPAR Campus III</p> <p>Palestrante: Prof.ª Dra. Zilda Cristiani Gazim (Doutora em Ciências Farmacêuticas – UEM) - UNIPAR Mariane de Almeida Machado (Mestranda em Ciência Animal com Ênfase em Produtos Bioativos) - UNIPAR</p> <p>Vagas: 20 (vinte)</p>
----------------------	---

GRUPO 3: HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS
27 DE OUTUBRO DE 2023 (sexta-feira) - PERÍODO VESPERTINO

14h00 – 15h00	<p>PALESTRA 7: Autoria Intelectual em Risco: o Estado da Arte, as Causas e as Consequências do Plágio em Trabalhos Acadêmicos</p> <p>Descrição: Os trabalhos acadêmicos são resultados da pesquisa, do pensamento e dos esforços de seus autores, sendo o plágio uma conduta que coloca em risco a autoria intelectual destes trabalhos, afetando a pesquisa acadêmica. Por esta razão, a importância de tratar sobre as causas e consequências do plágio em trabalhos acadêmicos.</p> <p>Local: UNIPAR Campus III</p> <p>Palestrantes: Prof. Dr. Celso Hiroshi Iocohama (Doutor em Direito – PUC e Doutor em Educação – USP) - UNIPAR</p>
15h00 – 17h00	<p>OFICINA 7: Conceitos e Práticas da Internacionalização no Ensino Superior</p> <p>Descrição: A internacionalização da educação superior é um fenômeno global, porém, até pouco tempo vinculado somente à mobilidade acadêmica. Na oficina serão abordadas as novas dimensões da internacionalização no Ensino Superior.</p> <p>Local: UNIPAR Campus III</p> <p>Palestrante: Ma. Daniela Farias</p> <p>Vagas: 50 (cinquenta)</p>

GRUPO 4: EXATAS E TECNOLÓGICAS E AFINS
27 DE OUTUBRO DE 2023 (sexta-feira) - PERÍODO VESPERTINO

14h00 – 15h00	<p>PALESTRA 8: Grafeno: Origens, Descoberta e Aplicações</p> <p>Descrição: Grafeno, um nanomaterial com apenas um átomo de espessura e mais resistente que o aço! Ele é formado do mesmo elemento químico, o carbono, que forma o diamante e o grafite, sendo este comumente empregado em lapiseiras. Hoje se sabe que o grafeno pode ocorrer naturalmente -assim como outros nanomateriais derivados do carbono. Ele foi isolado em laboratório apenas em 2004 e desde então tem sido alvo de muitas pesquisas e investimentos. Apesar do foco que ele vem ganhando nos últimos anos, ainda há uma vasta gama de questões e aplicações inexploradas. Suas propriedades são de interesse para diversas áreas, como da saúde, farmácia, engenharia, arquitetura, computação, eletrônica, aeronáutica, ambiental e muitas outras. Nesta palestra iremos apresentar nanociência, focando nas propriedades dos materiais gráficos, em especial o grafeno e seus derivados, abordando pesquisas atuais, diferentes metodologias e suas aplicações.</p> <p>Local: UNIPAR Campus III</p> <p>Palestrantes: Letícia Finger Basso (Doutoranda – Universidade de Milão (Unimi) com filiação a Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR-CP)</p>
15h00 – 17h00	<p>OFICINA 8: Design Acadêmico Descomplicado: Dominando a Plataforma Canva</p> <p>Descrição: A Oficina - Design acadêmico descomplicado: Dominando a plataforma Canva, abordará os recursos básicos e elaboração de material didático através da ferramenta online Canva, contando com elementos gratuitos disponibilizados pela plataforma.</p> <p>Local: UNIPAR Campus III</p> <p>Palestrante: Prof.ª Ma. Paula Montanhini Favetta (Mestra em Ciência Animal com Ênfase em Produtos Bioativos – UNIPAR)</p> <p>UNIPAR</p> <p>Vagas: 20 (vinte)</p>