



# Workshop Patentes e Startup

PPGBIOTEC | UFAM

**29 e 30 de outubro - 2024**



## **PROGRAMAÇÃO**

**TERÇA-FEIRA (29/10)**

**INÍCIO DAS ATIVIDADES**

**9:00 às 10:00 – ABERTURA**

**Pró-Reitora - Profa. Dra. Adriana Malheiros**



**10:10 às 11:00 - Palestra de Abertura**

**Tema: Inovação na Área Farmacêutica no Brasil a Partir da Biodiversidade.**

**Palestrante: Dr. Spartaco Astolfi Filho**



Minibio: Curriculum vitae resumido – Spartaco Astolfi Filho. Formou-se Bacharel em Ciências Biológicas pela UnB em 1975, Mestre em Biologia Molecular pela UnB 1978 e Doutor em Ciências pela UFRJ em 1987. Realizou Pós-Doutorado em Engenharia Genética no UMIST - Manchester (UK) em 1988-1989. Coordenou a Rede Genômica da Amazônia Legal (REALGENE), o Programa Multi-Institucional de Pós-Graduação em Biotecnologia (PPGBIOTEC) e o Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da RedeBionorte (PPG-BIONORTE). Atuou no desenvolvimento das tecnologias de produção de: Taq DNA Polimerase (CENBIOT/UFRGS & UnB), Insulina Humana (BIOBRÁS & UnB) e Hormônio de Crescimento Humano (CRISTÁLIA &

UFAM). Publicou 124 artigos em periódicos, requereu 12 patentes de invenção, orientou 77 mestres e 47 doutores. Aposentou-se como Professor Titular de Biotecnologia e atualmente é Professor Emérito da UFAM e membro do Comitê de Inovação da Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda.-

**11:00 às 12:30 – Minicurso**

**Tema: Criação de Empresa biotecnológica**

**Palestrante: Dra. Indramara Meriguete**



**Minibio:** Indramara Lôbo de Araújo Vieira Meriguete. É servidora pública na Embrapa, atualmente, exerce duas atividades publucasfam. Realizou seus estudos graduados na Universidade Federal do Amazonas:

Comunicadora Social habilitada em Relações Públicas; DSc. em Biodiversidade e Biotecnologia; MSc. em Economia; Esp. Marketing Empresarial; Esp. em Biotecnologia; atualmente, cursa a faculdade de Farmácia, sendo aprovada para o 8º Período no segundo semestre de 2024. Suas principais contribuições à sociedade estão junto às instituições públicas e empresas da iniciativa privada e de economia mista. Possui experiência em gestão estratégica de avaliação e bioprospecção, gestão da inovação, transferência de tecnologia, comunicação para a popularização da ciência e práticas integrativas e Complementares em Saúde humana, com ênfase em usos de plantas com potencial terapêutico. Um dos seus trabalhos mais expressivos, nos últimos anos foi o Projeto de Expansão da Guaranaicultura na região metropolitana de Manaus, perfazendo uma Rota-Hub por Manaus (Puraquequara), Iranduba, Manacapuru, Rio Preto da Eva e Presidente Figueiredo.

**INTEVALO: 12:30 às 13:55**

**Palestras dos egressos**

**14:00 às 14:30**

**Título: Da bancada do laboratório ao negócio**

**Palestrante: Dra. Elen Bethleen de Souza Carvalho**



Minibio: Graduada em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Amazonas (UFAM). Pós-Doutorado no Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da Rede Bionorte. Doutora em Biotecnologia pelo PPGBiotech. Mestre em Genética e Evolução pela Universidade Federal de São Carlos. É sócia-administradora da startup Norte Genômica Soluções Moleculares.

**14:30 às 15:00**

**Título: Fungos como precursores de novos farmacos**

**Palestrante: Romário da Silva Santana**



Minibio: Licenciado em Ciências Biológicas pela Universidade do Estado do Amazonas-UEA (2019). Especialista em Educação Ambiental e Sustentabilidade (2019). Mestre em Biotecnologia (2022). Atualmente discente de doutorado em Microbiologia Agrícola (2023-2026). Tenho experiência em docência, nível Técnico e Ensino Superior. Participei como discente pesquisador PAIC-UEA, na área de Entomologia de Insetos Aquáticos e Identificação de fungos basidiomicetos. Fui voluntário como suporte técnico no cultivo, técnicas de isolamento, preservação e controle dos fungos da coleção do laboratório de Cultivo de Fungos Comestíveis (LCFC) no Instituto Nacional em Pesquisa na Amazônia - INPA.

**15:00 às 15:30**

**Título: Novos antimaláricos semissintéticos do 4-nerolidilcatecol.**

**Palestrante: Ana Cristina da Silva Pinto**



Minibio: Doutorado em Biotecnologia pela Universidade Federal do Amazonas (2008). Mestrado em Química de Produtos Naturais pela Universidade Federal do Amazonas (2002). Especialização em Ensino de Química (2023). Especialização em Química Analítica (2022). Graduação em Bacharel em Química pela Universidade Federal do Amazonas (2000). Tem experiência na área de Química, atuando principalmente nos seguintes temas com ênfase em Química dos Produtos Naturais, síntese orgânica de substâncias semissintéticas, avaliação de atividades biológica de substâncias isoladas, derivados sintéticos e extratos de plantas como inseticida, adulticida e larvicida em Aedes, Culex e Anopheles. Atua no desenvolvimento de produtos e processos nas áreas de corantes, repelentes, alimentos, biodiesel e cosméticos.

**16:00 às 16:30**

**Título: Potencial amazônico para a produção de cosméticos. Uma visão Lové Cosméticos LTDA**

**Palestrante: Dra. Cassiane Minelli de Oliveira**



Minibio: Engenheira Agrônoma, formada pela Universidade Federal do Amazonas em 2010/1. MBA em Perícia, Auditoria e Gestão Ambiental pelo Instituto de Pós-Graduação (IPOG). Mestre em Agronomia Tropical do Programa de Pós-Graduação em Agronomia Tropical, com área de concentração em Produção Vegetal da Faculdade de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Amazonas. Doutora em Biotecnologia na área de concentração em Biotecnologias para a Área Agroflorestal do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia da Universidade Federal do Amazonas. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Biotecnologia e Microbiologia. Já atuou como professora no Curso de Ciências Biológicas da Universidade Paulista - UNIP, Campus de Manaus/AM, e ministrou 17 disciplinas nos cursos de Ciências Biológicas, Nutrição, Educação Física e Biomedicina. As disciplinas ministradas foram: Anatomia dos Sistemas; Anatomofisiologia; BHE (Biologia, Histologia e Embriologia); Bioestatística; Biologia (Citologia); Bioquímica; Biossegurança; Botânica (Criptógamas); Botânica (Fanerógamas); Botânica Econômica; Ecossistemas Aquáticos; Ecossistemas Terrestres; Educação Ambiental; Fisiologia do Sistema Regulador; Fisiologia Vegetal; MIP (Microbiologia, Imunologia e Parasitologia); Morfologia Vegetal. Possui especializações nas áreas de cosméticos, probióticos, educação inclusiva com ênfase em deficiência auditiva e segurança alimentar. Atualmente realiza pesquisas com microbiologia do solo, enzimas microbianas e bioprodutos microbianos. CEO da Lové Cosméticos LTDA.

**QUARTA-FEIRA (30/10)**

**INICIO DAS ATIVIDADES**

**9:00 às 10:00**

**Tema: Propriedade Industrial - Quais são as etapas de criação de uma PATENTE?**

**Palestrante: Maria do Perpetuo Socorro de Lima Verde Coelho**



**Minibio:** Servidora da UFAM, na Pró-Reitoria de Inovação Tecnológica-PROTE como Diretora do Depto de Gestão da Inovação, PI e TT. Substituta legal do Pro Reitor da PROTEC. Formação Bibliotecária/UFAM; Graduação Economia e Análise; Mestre em Engenharia de Produção e Doutora em Biodiversidade e Biotecnologia na Rede BIONORTE. Diretora Técnica da Associação Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia FORTEC (gestão 2023-24), Vice-presidente da Rede de Inovação e Empreendedorismo da Amazônia RAMI (2023-24), Tem experiência multidisciplinar, Propriedade intelectual, Gestão da inovação e empreendedorismo.

**10:00 às 11:00**

**Tema: Panorama das Empresas emergente no AM**

**Palestrante: Márcio Reis**



**Minibio:** Fundador da empresa Dr. Guaraná, startup estabelecida em 2015 e voltada para o desenvolvimento da Bioeconomia Amazônica, através de insumos distribuídos em lojas próprias (Franquias Dr. Guaraná). Foi profissional 12 anos no Distrito Industrial, em funções de gerência e direção comercial, acumulando uma valiosa experiência no setor. Porém a partir de 2010 e até 2022, o empreendedorismo nasceu dentro da minha pessoa. Como fundador Kassara Nail( franquia serviços de unhas). Que evoluiu com sucesso para 6 unidades franqueadas. Mas nos últimos sete anos, dedicação no projeto Dr. Guaraná. E a partir de 2022, integralmente à concretização dos meus sonhos e à aplicação dos conhecimentos adquiridos ao longo da minha carreira.

**11:100 às 12:00**

**Tema: Passo a passo par criar uma start-up de Bioeconomia**

**Palestrante: Jane Moura**



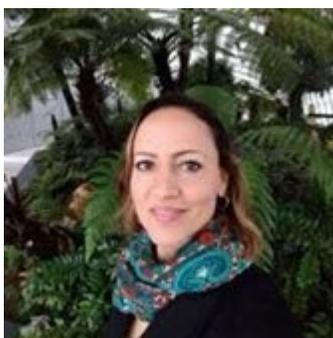
**Minibio:** Doutoranda em Biotecnologia (PPG/BIONORTE-UFAM-AM), Mestrado em Engenharia de Produção Industrial (Universidade do Minho-PT); Pós-graduação em Inovação e Difusão Tecnológica (CESF/FUCAPI-AM) Graduada em Administração de empresas (UNINILTONLINS-AM). Empreendedora, Empresária, Professora, Amazônida. É Foudere e CEO da AMAZONPROEJECT Consultoria Ltda. Superintendente da Rede Amazônia de Inovação e Empreendedorismo – RAMI; Coordenadora executiva do Núcleo Marapuama-AM das Redes Fito, e Professora do ensino superior, nas áreas de Sustentabilidade, ESG, Bioeconomia, Economia Criativa, Negócios de impacto social. Mentora de startups inovadoras, avaliadora de projetos e business plan; Consultora técnica credenciada do Sebrae e Senai, atuando na administração pública e privada; Gestão de projetos em organizações públicas e privadas nas áreas de Planejamento Estratégico, Educação, Inovação, Empreendedorismo, Ciência Tecnologia e Inovação.

**INTEVALO: 12:00 às 13:55**

**14:00 às 15:00**

**Tema: Patentes: Conceito, Aplicação e Importância - Parte 01**

**Palestrante: Dra. Deuza Santos**



Minibio: Analista em Ciência e Tecnologia do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações desde 2002. Atua no Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA). Graduada em Geografia (UFPA). Mestre e Doutora em Propriedade Intelectual e Inovação pelo Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI). Foi Chefe de Gabinete do INPA (2005 - 2006), Chefe de Gabinete da Secretaria de Governo da Prefeitura de Manaus (2007 - 2008) e Secretária Municipal de Turismo de Manaus (2008). Possui experiência em gestão de projetos, atuando na área de Ciências Humanas e Sociais (2002 - 2005 e 2010 - 2011) e na Coordenação de Sociedade e Ambiente (2009 - 2010) e como analista de Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia no Núcleo de Inovação Tecnológica do INPA (2011-2021), na Coordenação de Pesquisa do INPA (2020 a 2022) e na Coordenação de Biodiversidade (2023 - 2024), atualmente atua como Coordenadora de Gestão da Inovação e Empreendedorismo do INPA, que abrange o Núcleo de Inovação Tecnológica ( NIT) e a Incubadora do INPA. Trabalha e pesquisa temas como: gestão da propriedade intelectual (patentes, marcas, software), redação de patentes, busca de informações tecnológicas e de mercado em bases de patente, prestação de serviços científicos e tecnológicos, empreendedorismo de base científica e tecnológica (certificação CERNE), empreendedorismo acadêmico e promoção da inovação tecnológica e indicadores em ciência, tecnologia e inovação. Desenvolve atividades de consultoria em gestão e uso estratégico da propriedade intelectual para startups e empresas de base tecnológica.

**INTERVALO: 15 às 15:30**

**15:30 às 16:30**

**Tema: Patentes: Conceito, Aplicação e Importância - Parte 02**

**Palestrante: Dra. Deuza Santos**

**16:30 às 17:00 - ENCERRAMENTO**