

Depoimentos de egressos do Programa

Os egressos do programa de pós-graduação em ecologia aplicada têm atuado em diferentes segmentos da sociedade. Enquanto alguns continuam como pesquisadores como pós-doutorandos, vários têm se inserido no mercado de trabalho atuando principalmente nos seguintes setores: instituições de ensino; órgãos Públicos ligados ao meio Ambiente; empresas públicas e privadas, e terceiro setor. Pedimos a alguns egressos que descrevessem suas atividades atuais, de forma a representar todas as possibilidades de trabalho, a partir da formação oferecida.

Vários de nossos ex-alunos são, hoje, professores de instituições de ensino e pesquisa, incluindo Universidades no Brasil e Exterior e Institutos Federais de Tecnologia. Outros atuam nas redes municipais e estaduais de ensino.

Universidades Estrangeiras



Meu nome é Filipe França e eu tive o privilégio de fazer o mestrado e doutorado através do PPG em Ecologia Aplicada na UFLA, sob orientação dos professores Júlio Louzada e Jos Barlow. Desde o fim do doutorado, atuei como consultor ambiental no setor privado, assistente técnico de campo/laboratório e pesquisador de pós-doutorado. Atualmente sou professor de Ecologia Tropical na Universidade de Bristol na Inglaterra. Minhas pesquisas buscam compreender os direcionadores da biodiversidade de insetos e suas contribuições para o funcionamento dos ecossistemas, com o objetivo final de informar políticas públicas e estratégias de manejo e conservação.



Paolo Ramoni. Eu completei meu doutorado em Ecologia Aplicada em 2022, com bolsa PAEC OAS-GCUB e supervisão do Prof. Dr. Marcelo Passamani. Atualmente, sou Coordenador Científico do Projeto ManGrowth: uma parceria entre La Sapienza Università di Roma e a Universidade Eduardo Mondlane em Moçambique para conservar a biodiversidade e reduzir impactos de eventos climáticos. Meu foco é fortalecer a capacidade de pesquisa da Universidade Eduardo Mondlane, renovando e equipando a Estação de Biologia Marítima de Inhaca, implementando técnicas de monitoramento da biodiversidade e fomentando intercâmbio de conhecimento com La Sapienza. Tudo isso em sinergia com outros projetos financiados pela Agência Italiana de Cooperação para o Desenvolvimento.

Universidades no Brasil



João de Magalhães Lopes. Depois de trabalhar por cerca de 20 anos com ecologia aquática (limnologia, conservação de peixes e qualidade de água), recentemente mudei minha área de atuação. Desde o final de 2022 trabalho como biólogo na Universidade Federal do Triângulo Mineiro em Uberaba, mais especificamente no Complexo Cultural e Científico de Peirópolis (CCCP). Devido à sua estrutura geológica são encontrados fósseis do período cretáceo de diferentes organismos, desde invertebrados até dinossauros gigantes, em diversos pontos do município. Aqui no CCCP poderei auxiliar em pesquisas que identificam taxonomicamente estes organismos e avaliam o contexto paleoecológico no qual estavam inseridos.



Meu nome é Nelson Curi, sou Médico Veterinário, e cursei meu doutorado no setor de Ecologia Aplicada da UFLA de 2011 a 2014. Unindo a epidemiologia e a conservação, minha pesquisa ajudou a revelar o status de saúde de cães domésticos e os fatores associados a presença de doenças, que podem ser importantes para a saúde de humanos e canídeos silvestres de vida livre no entorno de áreas protegidas na Mata Atlântica, seguindo o conceito de Saúde Única (One Health). Desde 2016 sou professor do curso de Medicina Veterinária do Unilavras, curso que ajudei a construir e que continua me impondo desafios diários na busca pela formação de profissionais preocupados em alinhar produtividade, saúde animal e humana, e desenvolvimento sustentável.

Funcionários de empresas no Brasil



Olá! Sou Raquel Loures, egressa do Programa de Pós-graduação em Ecologia Aplicada, onde fiz meu mestrado e doutorado, no laboratório de Ecologia de Peixes. Sou analista de meio ambiente na Cemig, onde trabalho na coordenação do Programa Peixe Vivo que tem a missão de "minimizar o impacto sobre a ictiofauna, buscando soluções e tecnologias de manejo que integram a geração de energia elétrica pela Cemig com a conservação das espécies de peixes nativas". Além disso, mais recentemente, assumi a coordenação dos Programas Ambientais como um todo, dando suporte técnico para a definição de diretrizes e avaliação do desenvolvimento dos programas de qualidade de água, flora, fauna terrestres e programas sociais, relacionados aos licenciamentos de empreendimentos da geração e transmissão.



Sara Saraiva. Egressa do PPGECO, tendo concluído o mestrado em 2013 e o doutorado em 2021.

Mesmo antes de terminar o mestrado, tive meu primeiro emprego como analista ambiental da Secretaria de Estado de Meio Ambiente (SEMAD) de Minas Gerais, onde atuei na gestão de processos administrativos de regularização ambiental. Tive passagens pela consultoria ambiental autônoma nas áreas de ictiologia e regularização ambiental de imóveis rurais. Atuei brevemente como professora de cursos técnicos no programa PRONATEC. Posteriormente trabalhei por sete anos no Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) de Oliveira atuando no tratamento de água e esgoto, além de participar da elaboração e execução de projetos de conservação e manejo de bacias hidrográficas. Atualmente sou analista de saneamento na Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA), onde atua no controle de qualidade de água, executando e supervisionando os ensaios hidrobiológicos e microbiológicos no Laboratório Regional Oeste em Araxá.



Olá, meu nome é Augusto Braga. Trabalho como Analista Ambiental Sênior em uma agroindústria de produção de celulose. Nas operações da companhia existem diferentes interfaces ambientais, que vão desde a regularização ambiental de centenas de imóveis rurais, licenciamento das plantações de eucaliptos, controle ambiental do processo de produção industrial, e o monitoramento de quelônios e cetáceos que habitam o ambiente no entorno do Terminal Marítimo de onde se faz a expedição da celulose. Assim, enquanto analista ambiental é meu papel, juntamente com o time de Meio Ambiente e Licenciamento, garantir a regularidade ambiental de todas as operações da companhia, bem com propor melhorias em todo o processo produtivo (do viveiro de mudas ao embarque de celulose) que tragam ganhos para o meio ambiente e comunidades vizinhas. Para isso, mantemos métricas e indicadores que nos subsidiam para a tomadas de decisões que pavimentam o caminho da a sustentabilidade da organização

Proprietários de empresas



Helio Secco. Biólogo, empreendedor, doutor em ciências ambientais, entusiasta de pesquisas aplicadas ao desenvolvimento de medidas conservacionistas para a biodiversidade, além de políticas públicas ambientais e em ciência & tecnologia. Formado pela Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF/2011), estagiando em projetos relacionados ao monitoramento ambiental limnológico do rio Paraíba do Sul (LCA-UENF) e da megafauna marinha da Baía de Campos (GEMM-Lagos-ENSP/FIOCRUZ), tendo participado também do Projeto Habitats do CENPES/PETROBRAS. Atuou como analista ambiental contratado junto ao Instituto de Pesquisas Rodoviárias (IPR-DNIT), contribuindo em projetos de Engenharia Rodoviária envolvendo aspectos ambientais e sustentabilidade. Tornou-se mestre em Ecologia Aplicada com ênfase em Ecologia de Estradas, pela Universidade Federal de Lavras (UFLA/2014), onde desenvolveu sua dissertação e participou de outros projetos de pesquisa relacionados à avaliação de impactos ambientais causados por rodovias sobre a fauna silvestre, inclusive, junto ao ICMBio-MMA. Exerceu funções de analista ambiental e coordenador técnico pela empresa CONCREMAT Engenharia, no licenciamento de diferentes empreendimentos rodoviários na região Sudeste. Doutorado em Ciências Ambientais & Conservação realizado no Instituto de Biodiversidade e Sustentabilidade da Universidade Federal do Rio de Janeiro (NUPEM-UFRJ/2020), onde mantém atuação como pesquisador colaborador. Segunda graduação em Gestão Pública pelo Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (SENAC/2021). Também possui formação complementar em Gestão de Projetos Ambientais (FGV/2011, UFRJ/2017). Desde 2012 realiza consultorias para diferentes empreendimentos de infraestrutura, notadamente no que se refere ao monitoramento de fauna, visando o diagnóstico e proposição de medidas preventivas e mitigadoras de impactos. Proprietário fundador e diretor técnico da empresa de consultoria FALCO Ambiental, na qual coordena diversos estudos para licenciamento ambiental em âmbito municipal, estadual e federal, focados principalmente em meio biótico. Idealizador da iniciativa de criação da Rede Brasileira de Especialistas em Ecologia de Transportes (REET Brasil), tendo sido secretário geral da primeira Diretoria Nacional (Gestão 2019-2022).



Fábio Mineo Suzuki. Sempre gostei muito da vida aquática e os peixes em particular sempre chamaram minha atenção. Durante o meu mestrado em estudos de ovos e larvas de peixes (ictioplâncton) descobri a importância da conservação de peixes, especialmente na proteção de espécies vulneráveis e ecossistemas frágeis. Já no meu doutorado, utilizei uma ferramenta, a biotelemetria, que permite monitorar o movimento dos peixes no seu hábitat natural e auxiliar no entendimento do comportamento dos indivíduos.

Hoje, sou sócio fundador da empresa Pisces – Consultoria e Serviços Ambientais, e como consultor ambiental, utilizo essas ferramentas e o meu conhecimento adquirido na minha pós-graduação para o monitoramento e avaliação dos impactos antrópicos sobre a comunidade de peixes e assim, propor medidas de conservação dos ecossistemas aquáticos e dos peixes. A cada monitoramento realizado, sinto que estou contribuindo diretamente para a qualidade ambiental e para um futuro mais sustentável.



Olá, meu nome é Éder Carvalho. Atualmente sou sócio proprietário de uma empresa de Consultoria Ambiental, a Equilíbrio Soluções Ambientais. Atuamos oferecendo os mais diversos serviços relacionados ao meio ambiente, como Licenciamento e Regularizações Ambientais, Perícias Ambientais e serviços relacionados a Fauna e a Flora, que é onde, devido a minha formação, eu tenho uma atuação técnica mais efetiva. A pós graduação em Ecologia Aplicada na UFPA, além de me fornecer um conhecimento técnico considerável, desenvolveu meu lado curioso, crítico e organizado, habilidades que se tornaram fundamental para guiar minha empresa atualmente.