



Yulie Shimano Feitoza

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7380463661182614>

ID Lattes: **7380463661182614**

Última atualização do currículo em 25/11/2023

Doutora em Zoologia pela Universidade Federal do Pará (UFPA), e Mestra em Ecologia e Conservação pela Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT). Graduada em Ciências Biológicas também pela UNEMAT. Tem experiência em Zoologia de invertebrados, Curadoria de coleções científicas e Ecologia de ecossistemas aquáticos, com ênfase em macroinvertebrados aquáticos de água doce. Atualmente é Chefe de Divisão de Gestão de Pesquisa no Instituto Nacional de Pesquisa do Pantanal (INPP), em Cuiabá. (**Texto informado pelo autor**)

Identificação

Nome

Yulie Shimano Feitoza

Nome em citações bibliográficas

SHIMANO, Y.; SHIMANO, YULIE

Lattes iD

<http://lattes.cnpq.br/7380463661182614>

Orcid iD

<https://orcid.org/0000-0003-2931-4719>

Endereço

Endereço Profissional

Instituto Nacional de Pesquisa do Pantanal, Campus avançado do Museu Paraense Emílio Goeldi.
Universidade Federal de Mato Grosso
UFMT
78060900 - Cuiabá, MT - Brasil
Telefone: (65) 36271278

Formação acadêmica/titulação

2011 - 2015

Doutorado em Pós- Graduação em Zoologia.

Universidade Federal do Pará - Museu Paraense Emílio Goeldi, UFPA - MPEG, Brasil.

Título: Ephemeroptera (Insecta) no Brasil: estado da arte, amostragem, influências e distribuição, Ano de obtenção: 2015.

Orientador: Leandro Juen.

Palavras-chave: Amazônia; Esforço amostral; Variáveis ambientais; escala local e regional; Hipótese de Rios.

Grande área: Ciências Biológicas

Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: ecologia de comunidades.

Mestrado em Ecologia e Conservação.

Universidade do Estado de Mato Grosso, Campus de Nova Xavantina, UNEMAT - NX, Brasil.

Título: EPHEMEROPTERA (INSECTA) DO LESTE MATOGROSSENSE, BRASIL:

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL, FUNCIONAL E ESTUDOS ECOLÓGICOS DA TEORIA NEUTRA E TEORIA DE NICHO, Ano de Obtenção: 2011.

Orientador: Frederico Falcão Salles.

Especialização em andamento em Docência no ensino superior. (Carga Horária: 420h).

Faculdade de São Vicente, FSV, Brasil.

Graduação em Ciências Biológicas.

Universidade do Estado de Mato Grosso, Campus de Nova Xavantina, UNEMAT - NX, Brasil.

Título: Ephemeroptera (Insecta) da Bacia do Rio Suiá-Micú, Mato Grosso: Riqueza e abundância associadas à integridade do hábitat e qualidade de água.

Orientador: Helena Soares Ramos Cabette.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

2009 - 2011

2019

2005 - 2008

Formação Complementar

2019 - 2019

Formação de facilitadores de aprendizagem. (Carga horária: 40h).	2015 - 2015
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.	
Identificação de Aracnídeos Brasileiros. (Carga horária: 60h).	2014 - 2014
Universidade Federal de Mato Grosso, UFMT, Brasil.	
Curadoria de coleções científicas. (Carga horária: 6h).	2010 - 2010
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil.	
Captura, ecologia e identificação de morcegos. (Carga horária: 20h).	2009 - 2009
Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT, Brasil.	
Curso de Campo em Ecologia. (Carga horária: 90h).	2008 - 2008
Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil.	
Curso de estatística aplicada a ecologia. (Carga horária: 24h).	2007 - 2007
Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT, Brasil.	
V Curso de Verão em Entomologia. (Carga horária: 76h).	2000 - 2005
Faculdade de Ciências, Filosofia e Letras de Ribeirão Preto USP, FFCLRP, Brasil.	
Curso de Inglês. (Carga horária: 610h).	1998 - 2001
Centro Interescolar de Línguas, CIL, Brasil.	
Curso de Francês. (Carga horária: 270h).	
Centro Interescolar de Línguas, CIL, Brasil.	

Atuação Profissional

Museu Paraense Emílio Goeldi, MPEG, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2018

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Técnico -Zoologia Invertebrados (Aracnologia), Carga horária: 40

Outras informações

Vaga Zoologia: invertebrados. Exerço atividades de pesquisa e curadoria na Coleção de Aracnologia.

Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor colaborador Pós-Graduação Ecologia

Outras informações

Disciplinas ministradas no Programa de Pós Graduação em Ecologia: 2023 = Bioindicadores ambientais (45 horas)

Vínculo institucional

2013 - 2013

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Professor Parfor, Carga horária: 30

Outras informações

Disciplina ministrada: Estudos das populações naturais (para a turma de Biologia - Tucuruí PA)

Vínculo institucional

2011 - 2013

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de doutorado FAPESPA, Carga horária: 40

Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT, Brasil.

Vínculo institucional

2020 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor colaborador Pós graduação Ecologia

Outras informações

Disciplinas ministradas no Programa de Pós Graduação em Ecologia e Conservação (Nova Xavantina): 2021= Introdução ao R (30hrs); Estatística Multivariada (60hrs); 2022= Estatística Multivariada (60hrs); 2023= Pesquisa e desenho amostral em Ecologia e Conservação (60hrs); Estatística Multivariada (60hrs)

Vínculo institucional

2011 - 2011

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor contratado, Carga horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Disciplinas ministradas: - Zoologia de Invertebrados I (4º semestre de Biologia) - 60h - Zoologia de Invertebrados II (5º semestre de Biologia) - 60h - Zoologia Agrícola (1º semestre Agronomia) - 60 h

Vínculo institucional

2009 - 2010

Vínculo: Bolsista - FAPEMAT, Enquadramento Funcional: Bolsista Mestrado, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2008 - 2009

Vínculo: Bolsista - FAPEMAT, Enquadramento Funcional: Iniciação científica, Carga horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2007 - 2008

Vínculo: Bolsista - CNPq, Enquadramento Funcional: Iniciação científica, Carga horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2006 - 2006

Vínculo: Bolsista- FAPEMAT, Enquadramento Funcional: Iniciação científica, Carga horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.

centro universitário do vale do araguaia, UNIVAR, Brasil.

Vínculo institucional

2022 - 2022

Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor contelestista

Disciplina: Embriologia (60hrs) Produção de conteúdo para apostila e video-aula para disciplina EAD

Campus avançado do Pantanal - Museu Paraense Emílio Goeldi, INPP - MPEG, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - 2022

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Técnico: Zoologia de Invertebrados, Carga horária: 40

Instituto Nacional de Pesquisa do Pantanal, INPP, Brasil.

Vínculo institucional

2023 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Chefe de Divisão de Gestão de Pesquisa, Carga horária: 40

Vínculo institucional

2022 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Técnico em Ciência e Tecnologia, Carga horária: 40

Projetos de pesquisa

2019 - Atual

Aquatic biota monitoring and assessment upstream and downstream of bauxite pipeline Norsk Hydro Paragominas - Barcarena (Pará, Brazil) an instream and riverscape approach Descrição: Main goal: Assess and monitoring whether the bauxite pipeline and riverscape is affecting the integrity of streams and their aquatic fauna, including aquatic insects (Odonata and Heteroptera), fish and aquatic macrophytes....
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Leandro Brasil - Integrante / Karina Dias da Silva - Integrante / Luciano Fogaça de Assis Montag - Coordenador / rafael ligeiro - Integrante / JUEN, LEANDRO - Integrante.

Financiador(es): ORSK HYDRO BRASIL LTDA - - Auxílio financeiro.

2018 - Atual

Efeito do uso e cobertura do solo sobre a biodiversidade e funções ecossistêmicas na Amazônia Sul-Oeste

Descrição: Projeto Procad estabelecido entre UFAC/UFLA/UFPA que visa avaliar os efeitos do uso e das alterações de cobertura do solo sobre a biodiversidade e sobre funções ecossistêmicas na Amazônia Sul-Oeste. O projeto está estruturado em seis subprojetos: (i) Dinâmica temporal e resistência à seca de florestas no sudoeste da Amazônia; (ii) Efeito da alteração ambiental sobre a integridade e as comunidades aquáticas de igarapés na Amazônia; (iii) Estrutura e aspectos funcionais das assembleias de formigas, abelhas e insetos associados ao consumo de sementes em um gradiente de cobertura florestal na Amazônia Sul-Oeste; (iv) Plasticidade e trade-offs em macrófitas que possuem uma ampla área de distribuição; (v) Efeito da estrutura do habitat sobre as assembleias de aves de sub-bosque na Amazônia; e (vi) Efeitos da paisagem sobre as redes mutualísticas e antagonistas na Amazônia..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (4) Doutorado: (4) .

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Luciano Fogaça de Assis Montag - Integrante / Marcos Pérsio - Integrante / Paulo Santos Pompeu - Integrante / JUEN, LEANDRO - Coordenador / BRASIL, LEANDRO S. - Integrante.

2018 - Atual

Diminuindo as lacunas Lineanas e Wallaceanas da biota aquática na Amazônia

Descrição: A necessidade de produção de alimentos e serviços, a qual promove crescimento nos processos de urbanização e de ampliação dos agrossistemas sobre as florestas nativas, é conflitante em relação aos interesses da necessidade de manutenção da biodiversidade, das condições ambientais naturais e dos recursos ecossistêmicos. Esse cenário é ainda mais preocupante na Amazônia brasileira, por abrigar a maior diversidade de espécies do planeta, da qual uma porção significativa ainda é desconhecida e parcela significativa está sendo perdida frente à expansão das atividades antrópicas. Para proteger e valorizar essa biodiversidade, é importante que a identidade das espécies, sua distribuição espacial e suas relações com as condições ambientais sejam conhecidas. Uma vez que, as lacunas de conhecimento sobre as espécies criam dificuldades para identificar as áreas

prioritárias para conservação. Sem essas informações é difícil definir tecnicamente quais os **2016 - 2022** locais mais adequados e importantes para a conservação efetiva das espécies. Mesmo com os importantes avanços metodológicos para esses fins, análises de áreas prioritárias são fragilizadas quando os dados primários, por exemplo, de distribuição das espécies, são reduzidos ou inexistentes. Nesse contexto, a Amazônia se destaca negativamente, pois para a maior parte do seu território não existem registros da biodiversidade com exceção de alguns grupos como aves e mamíferos, que são relativamente bem conhecidos. Outros grupos da biodiversidade amazônica apresentam uma escassez de informações a respeito da identificação de espécies e seus limites de distribuição e, quando essas informações são divulgadas, estão restritas às regiões próximas aos centros urbanos ou das calhas dos grandes rios, em virtude da maior facilidade de acesso. Esse problema fica ainda mais preocupante quando considerados os sistemas mais sensíveis, como os pequenos riachos amazônicos, que possuem uma grande dependência da matriz do entorno. Assim, o conhecimento acerca da diversidade de grupos como os invertebrados, macrófitas e peixes ainda são incipientes e essa biodiversidade pouco explorada, em especial nos pequenos ecossistemas, como os riachos. Esse fato dificulta a valorização da biodiversidade e a gestão do uso da terra. Esses grupos são componentes importantes dos ecossistemas, pois têm representantes de diferentes estratificações tróficas, desde os produtores primários (macrófitas e algas), até detritívoros e predadores. Além disso, são importantes para o fluxo de energia entre água e terra, pois têm representantes que passam parte da vida no ambiente aquático e adultos terrestres (e.g.insetos). São também amplamente conhecidos como potenciais bioindicadores de qualidade ambiental, servindo como uma ferramenta excelente para o biomonitoramento das condições ecológicas dos riachos. Portanto, todo o sistema está interligado por intrincadas relações ecológicas e avaliações em conjunto considerando os principais elementos como insetos, peixes e macrófitas, podem garantir resultados com amplas aplicações. Entretanto, todo esse entendimento só é possível se forem eliminadas as lacunas existentes. Visando progredir com o conhecimento sobre esses grupos na Amazônia e acelerar as estratégias de conservação diante do atual estado de fragmentação do bioma, este projeto tem como objetivos: (1) apresentar o conhecimento atual sobre biogeografia e ecologia de Ephemeroptera, Heteroptera, Odonata, Plecoptera, Trichoptera (EHOPT), macrófitas aquáticas e peixes de água doce que ocorrem na Amazônia; (2) ressaltar a sua diversidade, endemismo e os aspectos que podem influenciar na sua conservação; (3) coletar em áreas até então sem informação; (4) descrever novas espécies detectadas; (5) modelar o nicho das espécies representadas com o intuito de prever sua distribuição e apresentar onde estão as lacunas de conhecimento no bioma;..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Mestrado acadêmico: (5) / Doutorado: (5) .

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Leandro Brasil - Integrante / Karina Dias da Silva - Integrante / Lenize Batista Calvão - Integrante / PAULO DE MARCO JÚNIOR - Integrante / JUEN, LEANDRO - Coordenador.

Aquatic biota monitoring of streams in mining areas of Paragominas, Para, Brazil

Descrição: Assess whether the mining and reforestation activities are affecting the integrity **2016 - Atual** of aquatic ecosystems and their fauna, considering different scales of analysis. Specific objectives: i) Assess whether there are differences in environmental variables between sampling sites, seeking to verify if these differences are related to the type of use of the area (areas of conservation value and reforestation categories); ii) Use crustacean, aquatic insect and fish communities to evaluate the aquatic biodiversity of the region using richness, species composition and indices that assess environmental integrity; iii) Use species selected from Item ii as biomonitor for the evaluation of biochemical biomarkers; iv) Evaluate the utility of metabarcoding for non-invasive monitoring of aquatic organisms.... .

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Thiago Mendes - Integrante / Luciano Fogaça de Assis Montag - Integrante / Erlane José cunha - Integrante / JUEN, LEANDRO - Coordenador / BRASIL, LEANDRO S. - Integrante.

Diversidade beta de comunidades aquáticas em igarapés da Amazônia Oriental

Descrição: Um dos padrões mais importantes em ecologia de comunidades é o decaimento **2015 - 2022** da similaridade em função da distância. Esse decaimento pode ser explicado por fatores ambientais, relacionados à heterogeneidade ambiental, ou espaciais, relacionados à capacidade de dispersão limitada das espécies. Os riachos amazônicos apresentam-se como modelos interessantes para o estudo da diversidade beta, pois são sistemas espacialmente estruturados com uma hierarquia fluvial bem definida, além de estarem distribuídos sobre uma ampla variedade de condições climáticas, geológicas e vegetacionais, apresentando grande variação ambiental. Por sua relevância nos igarapés e seu papel integrador entre os meios terrestre e aquático, serão estudados os padrões de diversidade beta de peixes e insetos aquáticos em 40 igarapés distribuídos em quatro Unidades de Conservação da Amazônia Oriental. O objetivo deste trabalho será determinar se as comunidades aquáticas são estruturadas pelo espaço ou pelo ambiente, com aplicação de um extenso protocolo de caracterização ambiental. Com isso, será possível

determinar quais fatores exercem maior influência sobre a distribuição das comunidades aquáticas quando há pouca ou nenhuma interferência humana, servindo de base para medidas de manejo e comparação com áreas impactadas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / rafael ligeiro - Coordenador.

Ecologia, Genética e Conservação do Cerrado, Amazônia e Mata Atlântica

Descrição: Projeto Procad UFG/UNESP Rio Claro/UFPB/Museu Emílio Goeldi. O presente **2014 - Atual**

projeto propõe estudar os processos responsáveis pela origem e manutenção da Biodiversidade do Cerrado, Amazônia e Mata Atlântica e como este conhecimento pode ser utilizado na conservação desta Biodiversidade. Diferentes grupos taxonômicos serão estudados, entre plantas, invertebrados e vertebrados, sob diferentes aspectos: diversidade beta em comunidades de riachos, filogenia/filogeografia de plantas e vertebrados, estrutura de comunidades e diversidade funcional de anuros e mamíferos, papel da fauna aquática na conservação de fragmentos de florestas na Amazônia e de igarapés, diversidade de moscas saprófitas e sua relação com a heterogeneidade ambiental, análise de lacunas de Aves, insetos aquáticos e Aves na Amazônia, comportamento de primatas e seu papel na dinâmica da floresta Amazônica, perda de endemismos na floresta Amazônica, ecologia e genética de plantas da Mata Atlântica e Cerrado em escala de paisagem e a conservação, o uso da fauna pela população Amazônica e seu papel na conservação.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Thiago Mendes - Integrante / Ana Paula Justino - Integrante / PAULO DE MARCO JÚNIOR - Integrante / Erlane José cunha - Integrante / ana luiza andrade - Integrante / JUEN, LEANDRO - Coordenador / jose alexandre felizola diniz filho - Integrante / BRASIL, LEANDRO S. - Integrante / BINI, LUIS M. - Integrante.

Determinantes da distribuição da diversidade na Amazônia Paraense

Descrição: Florestas de Terra-Firme são componentes importantes dos sistemas

2014 - Atual

amazônicos, sendo um dos mais biodiversos do planeta. Apresentando uma grande diferenciação regional, com uma alta diversidade local (diversidade alfa) e baixa similaridade de composição entre as diferentes regiões (diversidade beta). As causas para a grande variedade de espécies e os processos envolvidos na distribuição das mesmas ainda são pouco compreendidos, mas sabe-se que envolve diversos fatores, entre os quais recebem destaque a variação ambiental e a distância geográfica. Já que é esperado que quanto menor a similaridade ambiental entre áreas maior será sua diversidade beta, em virtude de cada espécie possuir exigências ambientais distintas (teoria do nicho). Predição similar é esperado para ambientes separados por grandes distâncias geográficas, devido à dificuldade de dispersão entre as áreas (teoria neutra). Com base nesse arcabouço o projeto tem três objetivos principais: 1) Descrever o padrão de distribuição da diversidade da fauna em ambientes aquáticos e terrestres da Amazônia paraense; 2) Determinar o efeito da integridade do habitat sobre o padrão de distribuição da riqueza, composição de espécies e diversidade genética. 3) Determinar a importância relativa de fatores espaciais e das regras de assembleia (efeito do ambiente) sobre a distribuição da riqueza, composição de espécies e diversidade genética. Para isso serão amostrados quatro sítios, cada um localizado dentro de uma Floresta Nacional (Flona) (Caxiuanã, Tapajós, Tapirapé Aquiri e Saracá Taquera), estabelecendo 15 pontos amostrais. Em cada ponto serão amostrados 13 táxons (Abelha, Aranha, Formiga, Aves, Borboleta, Crustáceo, Drosophila, Ephemeroptera, Heteroptera, Odonata, Peixe, Plecoptera, Trichoptera). As comparações serão realizadas dentro de cada sítio e entre sítios, utilizando análises multivariadas e genéticas...

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Leandro Juen - Integrante / Luciano Fogaça de Assis Montag - Coordenador.

Efeito da heterogeneidade de habitats sobre os padrões de diversidade de macroinvertebrados aquáticos em igarapés da Amazônia oriental

Descrição: O presente projeto de pesquisa busca avançar no entendimento da relação entre heterogeneidade da estrutura física fluvial e a diversidade de macroinvertebrados aquáticos (em seus componentes alfa e beta), em diferentes escalas espaciais (dentro dos igarapés e entre igarapés). O estudo de riachos amazônicos é muito propício nesse sentido uma vez que a região amazônica abriga uma grande diversidade de espécies de macroinvertebrados e muitos dos igarapés ainda se encontram em condição pristina (Nessimian et al., 2014), o que permite avaliar os padrões de diversidade na ausência de influências antrópicas. O objetivo geral desta proposta é analisar o efeito da heterogeneidade de habitats fluviais sobre os componentes alfa e beta da diversidade de macroinvertebrados aquáticos. Serão utilizados trechos de igarapés afogados (predominantemente lênticos) da FLONA de Caxiuanã como representantes de riachos homogêneos e trechos de igarapés de terra firme (predominantemente lóticos) na mesma UC como representantes de riachos possivelmente mais heterogêneos...

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2014 - Atual

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (5) / Doutorado: (8) .

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Leandro Juen - Coordenador / rafael
ligeiro - Integrante.

INFLUÊNCIA DOS DIFERENTES TIPOS DE USO DO SOLO SOBRE A BIODIVERSIDADE NA AMAZÔNIA ORIENTAL

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Leandro Juen em 02/04/2015.

Descrição: Nos últimos anos a pressão antrópica sobre os ecossistemas tem sido intensificada, devido ao crescente aumento da demanda por matéria prima, energética e alimentos, principalmente em florestas tropicais. O intenso desmatamento na Amazônia tem sido causado principalmente por mudanças na cobertura do solo e uso da terra para agricultura, pecuária, construção de barragens e exploração madeireira. Tais atividades são as maiores responsáveis pela degradação de ambientes naturais. O maior foco de tal pressão se encontra na área conhecida como Arco do Desmatamento , localizado em sua maior parte dentro da área da Amazônia Oriental. Em ambientes aquáticos, a perda de ecossistemas naturais aliada ao manejo ineficiente dessas áreas ameaçam a integridade dos habitats e a permanência das espécies em seus habitat naturais. Assim, estudos que visam avaliar como as alterações afetam os sistemas naturais, testando quais parâmetros bióticos e abióticos respondem às alterações, são de grande relevância biológica e política. O objetivo deste projeto é mensurar o efeito dos diferentes tipos de usos de solo sobre as comunidades aquáticas e sobre a complexidade ambiental desses ecossistemas, principalmente através do uso de índices multimétricos. Para isso, serão amostrados aproximadamente 100 igarapés distribuídos em regiões de plantação de dendê; pecuária; exploração madeireira manejada e não manejada e áreas de remanescentes florestais. Ao todo serão amostradas 20 áreas em cada tipo de uso (divididos entre tratamento e controle). Os grupos biológicos a serem avaliados incluem insetos aquáticos (Diptera, Ephemeroptera, Heteroptera, Odonata, Trichoptera) e a assembleia de peixes...

2014 - Atual

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (7) / Doutorado: (10) .

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Leandro Juen - Coordenador.

Zoneamento bioenergético do plantio de palma e os impactos a biodiversidade no Estado do Pará

Descrição: O objetivo deste estudo é avaliar os impactos da expansão das plantações de palma na Amazônia Oriental sobre a biodiversidade aquática e de aves. Com isso, pretendemos gerar recomendações para o planejamento ecológico-econômico de uso do solo e apresentar estratégias de manejo, que possam permitir investimentos mais efetivos tanto para a conservação ambiental como para o desenvolvimento econômico da região. O estudo de caso será focado no Estado do Pará. Usaremos métodos mistos de pesquisa em ciências naturais (qualitativa e quantitativa) para coletar dados, e particularmente avaliar como as políticas para a expansão da cultura de palma de óleo afeta áreas protegidas e a biodiversidade, hoje e no futuro.

2013 - Atual

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Leandro Juen - Integrante / Luciano Fogaça de Assis Montag - Coordenador / Fernando Geraldo Carvalho - Integrante / Marcos Pérssio - Integrante.

Biodiversity and Socio-Economic Impacts of Palm Oil Bioenergy Development in the Brazilian Amazon

Descrição: he goal of this study is to evaluate the impacts of palm oil plantation expansion in the Brazilian Amazon in three interconnected dimensions: environmental, policy and socioeconomic. The study case focal area is the Pará State, northern Brazil. These issues will be assessed from a multi-stakeholder s perspective, including the views of government agencies, private palm oil companies and affected small landholders. We will use mixed methods of social and natural science research (both qualitative and quantitative) to collect data, specifically evaluating how policies for palm oil crop expansion affect protected areas, biodiversity and local communities (social groups), currently and in the future. These three dimensions will provide a holistic understanding of palm oil based biodiesel impacts in Brazil to suggest means for achieving a sustainable palm oil production in the country.

Specifically we intend to: 1) evaluate public policies for the biofuel sector and their relationship to biodiversity and protected areas (legal reserves) policies; 2) define the main drivers for biofuel crop expansion and implications for protected areas and biodiversity conservation as evidenced by species richness and abundance of terrestrial arthropods, aquatic biota, amphibians and birds; 3) assess the impact of palm oil cropping systems for biofuel development on socioeconomic systems. The study will focus on the Pará municipalities included in the Belém Endemism Center such as Moju, Igarapé-Mirim, Tailândia, Tomé-Açu, Acará and Concórdia do Pará, on the basis that these communities concentrate current and projected palm oil plantations according to the Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). The project will combine the expertise of natural and social scientists to investigate socio- ecological impacts of the palm oil biofuel industry currently under development in the one of the most endangered and complex human-modified landscape in Brazilian Amazon...

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Leandro Juen - Coordenador / Rodrigo Medeiros - Integrante.

Variação espaço-temporal em comunidades aquáticas de igarapés afogados do sítio PPBio Caxiuanã, Amazônia Oriental

Descrição: Entender como fatores ambientais e a mudança no porte dos igarapés atuam **2012 - 2017**

sobre as assembleias de peixescomunidades é fundamental para a avaliação da dinâmica de ambientes aquáticos. Considerando as teorias sobre limitação à dispersão e explicações neutras e baseadas no nicho para explicar a similaridade entre comunidades, quantificaremos a importância relativa dos fatores espaciais e ambientais para explicar a variação na composição das comunidades de Heteroptera, Odonata e de Peixe no Flona de Caxiuanã. Concomitante a isso, será avaliado se existe concordância entre as assembleias estudadas, caso existe uma alta concordância entre os organismos pode-se padronizar apenas um ou dois grupos taxonômicos que melhor representam a exigência de toda a comunidade aquática para serem coletados, podendo reduzir o número de táxons, diminuir custos e tempo na identificação, facilitando assim, a implementação do monitoramento biológico da qualidade ambiental. Assim, diversas teorias procuram explicar padrões na variação longitudinal sobre a estrutura de comunidades aquáticas. Nesse sentido, uma das teorias mais importantes é o Conceito de Rio Contínuo, que prediz a substituição de espécies no sentido montante-jusante para obtenção do processamento máximo de energia. Esta substituição está relacionada a mudanças nas características físico-químicas do igarapé, que determinariam a distribuição das espécies. Entretanto, este conceito baseou-se na dinâmica de riachos temperados, devendo ser testado em áreas submetidas a diferentes condições para que sua aplicabilidade seja confirmada. Exemplo de uma área que apresenta um padrão ainda não testado pelo Conceito de Rio Contínuo é a região de Caxiuanã, localizada na Amazônia Oriental. Esta área se apresenta como uma formação de lago de ria, derivado do afogamento de vales durante o Holoceno. Este processo resultou no represamento do rio e levou ao ganho de características lacustres, tanto para a Baía como para seus afluentes de menore..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Leandro Juen - Integrante / Thiago Mendes - Integrante / Karina Dias da Silva - Integrante / Luciano Fogaça de Assis Montag - Coordenador / Naraiane Loureiro Benone - Integrante / PAULO DE MARCO JÚNIOR - Integrante.

Iniciativa de monitoramento de fauna e flora - Projeto CI-Agropalma

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Leandro Juen em 22/02/2018.

Descrição: A diversidade biológica é extremamente dependente das atividades humanas, **2012 - Atual**

uma vez que áreas utilizadas economicamente pelo homem, podem sobrepor aquelas de grande valor para conservação biológica. Com a recente intensificação das atividades humanas, observou-se uma maior destruição dos ecossistemas naturais, que juntamente com a grande escassez de conhecimento biológico básico das espécies e dos sistemas, ameaçam a integridade biológica dos habitats e a permanência das espécies em seus ambientes naturais, associado com a falta e/ou ineficiência de políticas públicas adequadas a conservação. Sendo assim, os estudos que visam levantar informações de como as alterações afetam os sistemas, testando se as comunidades conseguem se recuperar naturalmente após sofrerem impactos, e qual o tempo necessário para ocorrer a resiliência, são de extrema importância. O presente projeto tem como objetivo principal fornecer sobre qual o efeito da retirada seletiva de madeira sobre a comunidade aquática, avaliando a capacidade de autodepuração da comunidade em retornar ao seu estado original após passar por alterações, bem como o tempo necessário para o fenômeno de resiliência acontecer. Adicionalmente a isso, testaremos se a complexidade ambiental também é afetada, através de índices multimétricos que mensuram a integridade das comunidades aquáticas. Para isso, serão amostrados aproximadamente 50 cursos d'água (igarapés) distribuídos em um gradiente de tempo de regeneração, onde serão incluídas áreas com aproximadamente 40 anos de regeneração até áreas que passaram por alteração ambiental à menos de um ano. A biodiversidade aquática amostrada será representada pelas ordens de insetos aquáticos (Ephemeroptera, Heteroptera, Odonata e Trichoptera) e de peixes. A biodiversidade terrestre será representada por anfíbios, répteis, aves, mamíferos e flora..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Leandro Juen - Coordenador / Luciano Fogaça de Assis Montag - Integrante.

Tempo de resiliência das comunidades aquáticas após o corte seletivo de madeira na Amazônia Oriental

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Leandro Juen em 02/07/2013.

Descrição: A diversidade biológica é extremamente dependente das atividades humanas, **2012 - Atual**

uma vez que áreas utilizadas economicamente pelo homem podem sobrepor aquelas de grande valor para conservação biológica. Com a recente intensificação das atividades

humanas, observou-se uma maior destruição dos ecossistemas naturais, que juntamente com a grande escassez de conhecimento biológico básico das espécies e dos sistemas, ameaçam a integridade biológica dos habitats e a permanência das espécies em seus ambientes naturais, juntamente com a falta e/ou ineficiência de políticas públicas adequadas a conservação. Sendo assim, os estudos que visam levantar informações de como as alterações afetam os sistemas, testando se as comunidades conseguem se recuperar naturalmente após sofrer impactos, e qual o tempo necessário para acontecer essa resiliência, são extremamente importantes. O presente projeto tem como objetivo principal fornecer informações sobre qual o efeito da retirada seletiva de madeira sobre a comunidade aquática, avaliando a capacidade de auto-depuração da comunidade em retornar ao seu estado original após passar por alterações, bem como o tempo necessário para o fenômeno de resiliência acontecer. Adicional a isso, testaremos se a complexidade ambiental também é afetada, através de índices multimétricos que mensuraram a integridade das comunidades aquáticas. Para isso serão amostrados aproximadamente 50 cursos d'água (igarapés) distribuídos em um gradiente de tempo de regeneração, onde será incluída áreas que estão há aproximadamente 40 anos em regeneração até áreas que passaram por alteração ambiental à menos de um ano. A biodiversidade aquática amostrada será representada pelas ordens de insetos aquáticos (Ephemeroptera, Heteroptera, Odonata e Trichoptera) e de Peixes.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Denis Silva Nogueira - Integrante / Leandro Juen - Coordenador / Paulo De Marco Júnior - Integrante / Karina Dias da Silva - Integrante / Thiago Pereira Mendes - Integrante / Wolmar Benjamin Wosiacki - Integrante / José Max Barbosa de Oliveira Júnior - Integrante / Luciano Fogaça de Assis Montag - Integrante / Valéria de Almeida Oliveira - Integrante / Naraiane Loureiro Benone - Integrante / Tiago Magalhães da Silva Freitas - Integrante / Bruno da Silveira Prudente - Integrante / Lenize Batista Calvão - Integrante / Nelson Silva Pinto - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Efeito do Plantio de Palmeira de dendê em larga escala sobre a biodiversidade na Amazônia oriental

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Leandro Juen em 02/04/2015.

Descrição: Descrição: Este projeto está sendo desenvolvido dentro de uma parceria de pesquisa formalizada entre a UFPA, a Conservação Internacional e a Empresa AGROPLAMA, para o desenvolvimento de uma pesquisa que envolva o monitoramento de fauna em áreas de Plantio de Palmeira para produção de óleo de Dendê. Através deste monitoramento e da quantificação de variáveis ambientais, o objetivo é elaborar um índice de integridade da fauna que possa ser replicado em outros locais da Amazônia. A área de Estudo se localiza no Município de Moju, Estado do Pará... Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Leandro Juen - Coordenador. Efeito do Plantio de Palmeira de dendê em larga escala sobre a biodiversidade na Amazônia oriental

Descrição: Este projeto está sendo desenvolvido dentro de uma parceria de pesquisa formalizada entre a UFPA, a Conservação Internacional e a Empresa AGROPLAMA, para o desenvolvimento de uma pesquisa que envolva o monitoramento de fauna em áreas de Plantio de Palmeira para produção de óleo de Dendê. Através deste monitoramento e da quantificação de variáveis ambientais, o objetivo é elaborar um índice de integridade da fauna que possa ser replicado em outros locais da Amazônia. A área de Estudo se localiza no Município de Moju, Estado do Pará....

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Fernando Geraldo Carvalho - Integrante / Marcos Pérssio - Integrante / JUEN, LEANDRO - Coordenador / MONTAG, LUCIANO - Integrante / OLIVEIRA-JUNIOR, JOSÉ MAX BARBOSA - Integrante.

BIONORTE - Diversidade e atividade enzimáticas microbianas envolvidas na decomposição de detritos vegetais de origem alóctone em riachos em micro bacias do norte do Brasil

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2010 - 2013

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Helena Soares Ramos Cabette - Coordenador. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro. Caracterização física, ambiental e potencial ecoturístico de cachoeiras do complexo Serra do Roncador, Nova Xavantina - MT

2009 - 2011

2007 - 2009

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Francisco de Paula Athayde Filho - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso - Auxílio financeiro.

Análise da conservação de bacias hidrográficas do Rio Pindaíba: Uma visão Multidisciplinar

Descrição: trabalho de campo e laboratório, taxonomia e ecologia de Ephemeroptera (Insecta). **2007 - 2009**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Helena Soares Ramos Cabette - Coordenador.

Financiador(es): Universidade do Estado de Mato Grosso - Auxílio financeiro.

Análise da conservação de Microbacias hidrográficas do Rio Pindaíba: Uma visão Multidisciplinar

Descrição: trabalho de campo e laboratório, taxonomia e ecologia de Ephemeroptera (Insecta). **2007 - 2009**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Maria Stela de Campos França - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso - Auxílio financeiro.

Recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APP) e Promoção de Boas Práticas Agropecuárias na Bacia do Rio Xingu ? Estratégia de Apoio à Campanha Y Ikatu Xingu .

SUBPROJETO 6 - Monitoramento da Qualidade da Água

Descrição: trabalhos de campo e laboratório, taxonomia e ecologia de Ephemeroptera (Insecta). **2004 - 2006**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Helena Soares Ramos Cabette - Coordenador.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

Inventário da entomofauna aquática em áreas de pecuária e agricultura na Bacia do Rio Pindaíba, Mato Grosso, com ênfase no gradiente longitudinal e qualidade de água.

Descrição: taxonomia e ecologia de Ephemeroptera (Insecta).

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Helena Soares Ramos Cabette - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso - Auxílio financeiro.

Outros Projetos

2013 - Atual

MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE DO PROJETO FERRO CARAJÁS S11D

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Leandro Juen em 03/07/2013.

Descrição: O monitoramento de Bioindicadores tem por escopo diagnosticar como os empreendimentos afetam a estrutura das comunidades remanescentes e como as comunidades respondem às interferências das atividades minerárias. Espera-se um melhor conhecimento e entendimento dos processos que ocorrem entre o meio biótico e os impactos do meio físico. Para o monitoramento serão instaladas 24 parcelas de 250m (10 em mata e seis em canga) a diferentes distâncias do impacto, além de oito parcelas também de 250m ao longo de cursos d'água. Os impactos a serem monitorados são: Ruído, Poeira, Disponibilidade hídrica superficial e diminuição de habitat (canga). Pequenos mamíferos, anfíbios, avifauna, ictiofauna, EPT (Ephemeroptera, Plecoptera, Tricoptera), Odonata, apifauna, pteridófitas e herbáceas são os bioindicadores selecionados para o estudo..

Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Doutorado: (2) .

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Leandro Juen - Coordenador / José Max Barbosa de Oliveira Júnior - Integrante / Gilberto Nicacio - Integrante / Cláudio Monteiro - Integrante.

PROTOCOLO DE MONITORAMENTO DE FAUNA E FLORA PROJETO CI-AGROPALMA

Descrição: A diversidade biológica é extremamente dependente das atividades humanas, uma vez que áreas utilizadas economicamente pelo homem podem sobrepor aquelas de grande valor para a conservação biológica. Com a recente intensificação das atividades humanas, observou-se uma maior alteração dos ecossistemas naturais, que juntamente com a grande escassez de conhecimento biológico básico das espécies e dos sistemas,

2012 - Atual

ameaçam a integridade biológica dos habitats e a permanência das espécies em seus ambientes naturais. Sendo assim, estudos que visam levantar informações de como as espécies estão usando as paisagens modificadas pelo homem, testando se áreas nativas que foram transformadas em monoculturas podem ser usadas pelas comunidades como áreas complementares ao seu habitat natural ou até mesmo a eficiência dessa paisagem como habitat para essas espécies, são extremamente importantes. O presente projeto tem como objetivo principal fornecer informações sobre como as comunidades naturais estão distribuídas na região no Complexo Agroindustrial do Grupo Agropalma, avaliando a capacidade de uso de plantações de dendê (*Elaeis guineensis* Jaquim) pelas comunidades naturais. Para isso foram amostrados 16 sítios multi-táxons distribuídos em áreas controle (prístinas) e áreas usadas para plantação de dendê. A biodiversidade aquática amostrada será representada pelas ordens de insetos aquáticos (Heteroptera e Odonata) e peixes, já a biodiversidade terrestre foi representada por anfíbios, répteis, aves, mamíferos e vegetação..

2012 - Atual

Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Leandro Juen - Integrante / José Max Barbosa de Oliveira Júnior - Integrante / Luciano Fogaça de Assis Montag - Coordenador / Naraiane Loureiro Benone - Integrante / Bruno da Silveira Prudente - Integrante / Lenize Batista Calvão - Integrante / Fernando Geraldo de Carvalho - Integrante / Guilherme Moreira Dutra - Integrante / Luiz Antonio Wanderley Peixoto - Integrante / Marcio Cunha Ferreira - Integrante.

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE IMPACTOS SOBRE A BIODIVERSIDADE NAS ÁREAS EM OPERAÇÃO DE SERRA NORTE

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Leandro Juen em 03/07/2013.

Descrição: As comunidades biológicas refletem a integridade ecológica total dos ecossistemas (p. ex., integridade física, química e biológica), integrando os efeitos dos diferentes agentes impactantes e fornecendo uma medida agregada dos impactos. As comunidades biológicas de ecossistemas aquáticos são formadas por organismos que apresentam adaptações evolutivas a determinadas condições ambientais e apresentam limites de tolerância a diferentes alterações das mesmas. Em geral, acredita-se que, dentre os invertebrados, os insetos respondem a estresses hidráulicos, orgânicos e tóxicos com a redução de espécies sensíveis e a proliferação de espécies tolerantes. Assim, de um modo geral, os insetos podem fornecer mais informações do que os vertebrados, sendo muito úteis na definição de áreas pequenas e habitats fragmentados ou com longa história de influência antrópica. Isto porque em fragmentos pequenos, muitos dos vertebrados maiores e mais sensíveis já foram eliminados por escassez de área de vida ou devido à caça, mas que nem por isso deixam de ter valor para a conservação de espécies. O monitoramento está delineado de forma a permitir uma análise da integridade do sistema aquático diante das alterações da disponibilidade hídrica superficial e da poeira liberada durante as atividades de mineração na Flona de Carajás..

Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

Integrantes: Yulie Shimano Feitoza - Integrante / Leandro Juen - Coordenador / Lenize Batista Calvão - Integrante / Ana Paula Justino de Faria - Integrante / Fernando Geraldo Carvalho - Integrante.

Revisor de periódico

2016 - Atual

Periódico: Neotropical Entomology

2015 - Atual

Periódico: Entomotropica

2013 - Atual

Periódico: The Philippine Scientist

2019 - Atual

Periódico: ZOOTAXA (ONLINE)

2023 - Atual

Periódico: HYDROBIOLOGIA

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: ecologia de comunidades.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Zoologia / Subárea: ecossistemas aquáticos.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Zoologia / Subárea: Zoologia.
4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Zoologia / Subárea: Invertebrados.

Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Francês

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Prêmios e títulos

2015

Menção Honrosa pelo resumo apresentado no III Simpósio de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Amazônia, Universidade Federal do Pará.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science		R
Total de trabalhos:26	Total de citações:578	
	Fator H:15	
Shimano, Y. Data: 08/10/2021		
SCOPUS		
Total de trabalhos:28	Total de citações:665	
Shimano, Yulie Data: 11/08/2023		

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▾

1. ESPINOSA, ANA CAROLINA ENRÍQUEZ ; CUNHA, ERLANE JOSÉ ; **SHIMANO, YULIE** ; ROLIM, SAMIR ; MIOLI, LEANDRO ; JUEN, LEANDRO ; DUNCK, BÁRBARA . Functional diversity of mayflies (Ephemeroptera, Insecta) in streams in mining areas located in the Eastern Amazon. HYDROBIOLOGIA **JCR**, v. 00, p. 1-17, 2023.
2. CARDOSO, M. ; **SHIMANO, Y.** ; CRUZ, P. V. ; BOLDRINI, RAFAEL ; MARIANO, RODOLFO ; NESSIMIAN, J. L. ; MOLINERI, C. ; SALLES, FREDERICO F. ; ANDRADE, A. F. A. ; MARCO JUNIOR, P. ; JUEN, LEANDRO . Assessing the distribution of mayflies (Ephemeroptera: Insecta) in the Brazilian Amazon to guide more effective conservation. AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS **JCR**, p. 1-12, 2023.
3. CARVALHO, RAQUEL L. RESENDE, ANGELICA F. BARLOW, JOS FRANÇA, FILIPE M. ELIAS, FERNANDO SILVEIRA, JULIANA M. STEGMANN, LIS BACCARO, FABRICIO B. JUEN, LEANDRO SCHIETTI, JULIANA ARAGÃO, LUIZ BERENGUER, ERIKA CASTELLO, LEANDRO COSTA, FLAVIA R.C. GUEDES, MATHEUS L. LEAL, CECILIA G. LEES, ALEXANDER C. ISAAC, VICTORIA NASCIMENTO, RODRIGO O. PHILLIPS, OLIVER L. SCHMIDT, FERNANDO AUGUSTO TER STEEGE, HANS VAZ-DEMELLO, FERNANDO VENTICINQUE, EDUARDO M. VIEIRA, IMA CÉLIA GUIMARÃES , *et al.* ; Pervasive gaps in Amazonian ecological research. CURRENT BIOLOGY **JCR**, v. 33, p. 1-10, 2023.
4. **Citações:** WEB OF SCIENCE * 3 | 2
BRASIL, LEANDRO SCHLEMMER ; OLIVEIRA-JUNIOR, JOSÉ MAX BARBOSA ; **SHIMANO, Y.** ; DIAS-SILVA, KARINA ; JUEN, L. . INSETOS AQUÁTICOS BIOINDICADORES DE MUDANÇAS DE USO DA TERRA NO PARÁ, BRASIL: EVIDÊNCIAS E PERSPECTIVAS. Oecologia Australis, v. 26, p. 424-444, 2022.
5. BONALDO, ALEXANDRE B. ; BOSSLEAERS, JAN ; RAMÍREZ, MARTÍN J. ; LABARQUE, FACUNDO M. ; **SHIMANO, YULIE** ; SILVA-JUNIOR, CLÁUDIO J. ; HADDAD, CHARLES R. . Switching identities: a revision of the Afrotropical spider genus Carteronius Simon, 1897 (Araneae, Corinnidae), senior synonym of Mandaneta Strand, 1932, with a new genus of the Pronophaea group. ZOOTAXA (ONLINE) **JCR**, v. 5205, p. 343-373, 2022.
6. RIVERA-PÉREZ, JUAN MATEO ; **SHIMANO, YULIE** ; LUIZA-ANDRADE, ANA ; SILVA PINTO, NELSON ; DIAS, LUCIMAR G. ; FERREIRA, KARINE SANTOS ; ROLIM, SAMIR ; JUEN, LEANDRO . Effect of mining on the EPT (Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera) assemblage of Amazonian streams based on their environmental specificity. HYDROBIOLOGIA **JCR**, v. 00, p. 1-18, 2022.
7. **Citações:** WEB OF SCIENCE * 2 | 1
ANDRADE, A. L. ; SILVA, R. R. ; **SHIMANO, Y.** ; FARIA, A. P. J. ; CARDOSO, M. ; BRASIL, LEANDRO S. ; Ligeiro, R. ; MARTINS, RENATO T. ; HAMADA, NEUSA ; JUEN, LEANDRO . Niche breadth and habitat preference of Ephemeroptera, Plecoptera, and Trichoptera (Insecta) in streams in the Brazilian Amazon. HYDROBIOLOGIA **JCR**, p. 20, 2022.
8. **Citações:** WEB OF SCIENCE * 4 | 3
SHIMANO, YULIE; NOGUEIRA, DENIS S. ; JUEN, LEANDRO . Environmental variation in Amazonian interfluves and its effects on local mayfly assemblages. HYDROBIOLOGIA **JCR**, v. 848, p. 4075-4092, 2021.

- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | 3
9. BRASIL, LEANDRO S. ; LUIZA-ANDRADE, ANA ; CALVAO, L. B. ; Dias-Silva, K. ; JUSTINO, A. P. ; SHIMANO, Y. ; Oliveira-Júnior, J.M.B. ; CARDOSO, M. ; JUEN, LEANDRO . Aquatic insects and their environmental predictors: a scientometric study focused on environmental monitoring in lotic environmental. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT (DORDRECHT. ONLINE) **JCR**, v. 192, p. 194, 2020.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 26 | 27
10. DALACORTE, RENATO B. MELO, ADRIANO S. SIQUEIRA, TADEU BINI, LUIS M. MARTINS, RENATO T. CUNICO, ALMIR M. PES, ANA M. MAGALHÃES, ANDRÉ L. B. GODOY, BRUNO S. LEAL, CECÍLIA G. MONTEIROJÚNIOR, CLAUDIO S. STENERT, CRISTINA CASTRO, DIEGO M. P. MACEDO, DIEGO R. LIMA'JUNIOR, DILERMANDO P. GUBIANI, ÉDER A. MASSARIOL, FABIANA C. TERESA, FABRÍCIO B. BECKER, FERNANDO G. SOUZA, FRANCINE N. VALENTE'NETO, FRANCISCO SOUZA, FRANCO L. SALLES, FREDERICO F. BREJÃO, GABRIEL L. BRITO, JANAINA G. , et al. ; Thresholds of freshwater biodiversity in response to riparian vegetation loss in the Neotropical region. JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY **JCR**, v. 00, p. 1-12, 2020.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 78 | 89
11. ENRÍQUEZ ESPINOSA, ANA CAROLINA ; SHIMANO, YULIE ; ROLIM, SAMIR ; MAIOLI, LEANDRO ; JUEN, LEANDRO ; DUNCK, BÁRBARA . Effects of mining and reduced turnover of Ephemeroptera (Insecta) in streams of the Eastern Brazilian Amazon. JOURNAL OF INSECT CONSERVATION **JCR**, v. 000, p. 1-12, 2020.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | 7
12. SHIMANO, Y.; CARDOSO, M. ; JUEN, L. . Ecological studies of mayflies (Insecta, Ephemeroptera): Can sampling effort be reduced without losing essential taxonomic and ecological information?. ACTA AMAZONICA **JCR**, v. 48, p. 137-145, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 20 | 22
13. ANDRADE, A. L. ; BENONE, N. L. ; SHIMANO, Y. ; JUSTINO, A. P. ; BRASIL, L. ; JUEN, LEANDRO . Influence of oil palm monoculture on the taxonomic and functional composition of aquatic insect communities in eastern Brazilian Amazonia. ECOLOGICAL INDICATORS **JCR**, v. 82, p. 478-483, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 36
14. SHIMANO, Y.; JUEN, L. . How oil palm cultivation is affecting mayfly assemblages in Amazon streams. Annales de Limnologie **JCR**, v. 52, p. 35-45, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 31 | 33
15. CARVALHO, L. S. ; SHIMANO, Y. ; CANDIANI, D. F. ; BONALDO, A. B. . More on the spider genus Xeropigo O.P.-Cambridge (Araneae, Corinnidae, Corinninae): seven new species and new records from Brazil. Zootaxa (Online) **JCR**, v. 4111, p. 365-392, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1 | 1
16. JUEN, L. ; CUNHA, E. J. ; CARVALHO, F. G. ; FERREIRA, M. C. ; RUFFEIL, T. O. B. ; ANDRADE, A. L. ; SHIMANO, Y. ; LEAO, H. ; POMPEU, P. S. ; Montag, L.F.A. . Effects of Oil Palm Plantations on the Habitat Structure and Biota of Streams in Eastern Amazon. Rivers Research and Applications (Print) **JCR**, p. 1-14, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 69 | 75
17. CABETTE, H.S.R. ; SOUZA, JAQUELINE R. ; SHIMANO, Y. ; JUEN, LEANDRO . Effects of changes in the riparian forest on the butterfly community (Insecta: Lepidoptera) in Cerrado areas. REVISTA BRASILEIRA DE ENTOMOLOGIA **JCR**, v. 61, p. 43-50, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 15 | 22
18. CARDOSO, M. ; SHIMANO, Y. ; NABOUT, J. C. ; JUEN, L. . An estimate of the potential number of mayfly species (Ephemeroptera, Insecta) still to be described in Brazil. Revista Brasileira de Entomologia (Impresso) **JCR**, v. 59, p. 147-153, 2015.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 12 | 13
19. OLIVEIRA JUNIOR, J. M. B. ; SHIMANO, Y. ; GARDNER, T. A. ; HUGHES, R. M. ; DE MARCO, P.J. ; JUEN, L. . Neotropical dragonflies (Insecta: Odonata) as indicators of ecological condition of small streams in the eastern Amazon. Austral Ecology (Print) **JCR**, v. 40, p. 733-744, 2015.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 100 | 108
20. JUEN, L. ; Oliveira-Júnior, J.M.B. ; SHIMANO, Y. ; Mendes, T.P. ; CABETTE, H. S. R. . Composição e riqueza de Odonata (Insecta) em riachos com diferentes níveis de conservação em um ecotône Cerrado-Floresta Amazônica. ACTA AMAZONICA **JCR**, v. 44, p. 223-233, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 59 | 62
21. ★ SHIMANO, Y.; JUEN, L. ; NOGUEIRA, D. S. ; CABETTE, H. S. R. ; SALLES, F. F. . Environmental and spatial processes determining Ephemeroptera (Insecta) structures in tropical streams. Annales de Limnologie **JCR**, v. 49, p. 31-41, 2013.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 28 | 32
22. ★ SHIMANO, Y.; SALLES, F. F. ; JUEN, L. . Study of the mayfly order Ephemeroptera (Insecta) in Brazil: a scientometric review. Revista Brasileira de Entomologia (Impresso) **JCR**, v. 57, p. 359-364, 2013.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 14 | 15
23. JUEN, LEANDRO ; NOGUEIRA, DENIS S. ; SHIMANO, YULIE ; GALLI VIEIRA, LUDGERO C. ; CABETTE, HELENA S. R. . Concordance between Ephemeroptera and Trichoptera assemblage in streams from Cerrado - Amazonia transition. ANNALES DE LIMNOLOGIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF LIMNOLOGY **JCR**, v. 49, p. 129-138, 2013.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6 | 5
24. BRASIL, LEANDRO S. ; SHIMANO, YULIE ; BATISTA, JOANA DARC ; CABETTE, HELENA S. R. . Effects of environmental factors on community structure of Leptophlebiidae (Insecta, Ephemeroptera) in Cerrado streams, Brazil. IHERINGIA SERIE ZOOLOGIA **JCR**, v. 103, p. 260-265, 2013.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 22 | Scielo 2 | 24
25.

SHIMANO, Y.; SALLES, F. F. ; FARIA, L. R. R. ; CABETTE, H. S. R. ; NOGUEIRA, D. S. . Distribuição espacial das guildas tróficas e estruturação da comunidade de Ephemeroptera (Insecta) em córregos do Cerrado de Mato Grosso, Brasil. Iheringia. Série Zoologia (Impresso) JCR, v. 102, p. 187-196, 2012.

Citações: WEB OF SCIENCE 22 | SciELO 4 | 24

26.  **SHIMANO, Y.; SALLES, F. F. ; CABETTE, H. S. R. . Ephemeroptera (Insecta) ocorrentes no leste do Estado do Mato Grosso, Brasil. Biota Neotropica JCR, v. 11, p. 239-253, 2011.**

Citações: WEB OF SCIENCE 16 | SciELO 4 | 19

27. **SALLES, FREDERICO FALCÃO ; BOLDRINI, RAFAEL ; SHIMANO, YULIE ; CABETTE, HELENA R.S. . Review of the genus Aturbina Lugo-Ortiz & McCafferty (Ephemeroptera: Baetidae). ANNALES DE LIMNOLOGIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF LIMNOLOGY JCR, v. 47, p. 21-44, 2011.**

Citações: WEB OF SCIENCE 6 | 11

28. **SHIMANO, Y.; CABETTE, H. S. R. ; SALLES, F. F. ; JUEN, L. . Composição e distribuição da fauna de Ephemeroptera (Insecta) em área de transição Cerrado-Amazônia, Brasil. Iheringia. Série Zoologia (Impresso) JCR, v. 100, p. 301-308, 2010.**

Citações: WEB OF SCIENCE 19 | SciELO 15 | 25

Capítulos de livros publicados

1. MONTAG, LUCIANO ; RUFFEIL, T. O. B. ; PRUDENTE, B. S. ; FERREIRA, M. C. ; CUNHA, E. J. ; SHIMANO, Y. ; PAIVA, C. K. S. ; CARVALHO, F. G. ; MENDES, T. ; ANDRADE, A. L. ; BARBOSA, L. C. F. ; JUEN, L. . A monocultura de palma de dendê Elaeis guineenses Jacq. e a biodiversidade de riachos amazônicos. In: Silva, D.C.V.R.; Queiroz, L.G; Gomes, L.E.T.; Marassi, R.J; Pompêo, M.L.M.. (Org.). RECURSO ÁGUA - Tecnologias e pesquisas para o uso e a conservação de ecossistemas aquáticos. 1ed. São Carlos: Cubo, 2021, v. , p. 131-161.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **SHIMANO, Y.; CABETTE, H. S. R. ; SALLES, F. F. . O efeito da integridade de habitats sobre a fauna de Ephemeroptera (Insecta) da Bacia do Rio Suiá-Micú, Mato Grosso. In: IX Congresso de Ecologia do Brasil, 2009, São Lourenço - MG. Anais do IX Congresso de Ecologia do Brasil, 2009.**

Resumos publicados em anais de congressos

1. TAVARES, A. D. S. ; Ligeiro, R. ; SHIMANO, Y. . Novos registros de gêneros de Ephemeroptera (Insecta) para o Estado do Pará. In: II Encontro de Biologia UFPA: Conexões de saberes transdisciplinares, 2015. Anais do II Encontro de Biologia UFPA: Conexões de Saberes Transdisciplinares, 2015.
2. CARDOSO, M. ; SHIMANO, Y. ; JUEN, L. . Efeito do corte seletivo de madeira nas comunidades de Ephemeroptera (Insecta) em igarapés da Amazônia Oriental. In: XXX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2014. Anais do XXX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2014.
3. SHIMANO, Y. ; JUEN, L. . Existem mudanças na fauna de Ephemeroptera (Insecta) em áreas de cultivo de dendê?. In: XXX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2014. Anais do XXX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2014.
4. SHIMANO, Y.. A resposta das assembleias dos insetos aquáticos Ephemeroptera ao cultivo agrícola de ciclo longo. In: XXX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2014, Porto Alegre, Rio Grande do Sul. Anais do XXX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2014.
5. CARDOSO, M. ; SHIMANO, Y. ; JUEN, L. . Estimativa do número de espécies não descritas da ordem Ephemeroptera (Arthropoda: Insecta) no Brasil. In: Congresso Brasileiro de Limnologia, 2013. Anais do XIV Congresso Brasileiro de Limnologia, 2013.
6. SHIMANO, Y.; NOGUEIRA, D. S. ; CABETTE, H. S. R. ; SALLES, F. F. ; JUEN, L. . Atuação dos processos espaciais e ambientais sobre as comunidades de Ephemeroptera (Insecta). In: XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2012, Salvador. Anais do XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2012.
7. SHIMANO, Y.; CABETTE, H. S. R. ; SALLES, F. F. . Lista de espécies de Ephemeroptera (Insecta) do Estado do Mato Grosso. In: XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2012, Salvador. Anais do XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2012.
8. BRASIL, L. ; CABETTE, H. S. R. ; SHIMANO, Y.. Riqueza e abundância de Leptophlebiidae (Insecta: Ephemeroptera) em córregos da Bacia do Rio Pindaíba, MT. In: VI Congresso Interno de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT, 2010, Nova Xavantina - MT. Anais do VI Congresso Interno de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Mato Grosso - MT, 2010.
9. SOUSA, R. F. ; KREUTZ, C. ; SHIMANO, Y. ; SOUZA A.J.B. ; SANCHEZ, M. . Influência da inundação na distribuição de espécies lenhosas em murundus - MT. In: 61º Congresso Nacional de Botânica, 2010, Manaus. Anais do 61º Congresso Nacional de Botânica, 2010.
10. SOUSA, R. F. ; KREUTZ, C. ; SHIMANO, Y.. Custos de produção e análise de rentabilidade de melancia na fazenda São Paulo, município de Nova Xavantina - MT. In: 1º Simpósio Produção e Conservação - Desafio da Sustentabilidade, no Vale do Araguaia, 2010, Nova Xavantina - MT. Anais do 1º Simpósio Produção e Conservação - Desafio da Sustentabilidade no Vale do Araguaia, 2010.
11. SOUSA, R. F. ; SHIMANO, Y. ; OLIVEIRA, E.A. ; ZERBINI, A. S. ; YABE, R.S. . Aves ribeirinhas do Parque Estadual do Araguaia: preferência por habitat. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010. Anais do XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010.
12. PAVAN, M. G. ; CABETTE, H. S. R. ; SHIMANO, Y.. Influência da integridade do habitat na comunidade de Ephemeroptera (Insecta) da Bacia do Rio Pindaíba, MT. In: XX Semana do ICB/UFG, 2009, Goiânia - GO. Anais da XX Semana do ICB/UFG, 2009.
13. SHIMANO, Y.; CABETTE, H. S. R. ; SALLES, F. F. . Estudos ecológicos da teoria neutra, teoria de nicho e guildas tróficas na comunidade de Ephemeroptera (Insecta) (Projeto de mestrado). In: 1º Simpósio Produção e Conservação - Desafio da Sustentabilidade, no Vale do Araguaia, 2009, Nova Xavantina - MT. Anais do 1º Simpósio Produção e Conservação - Desafio da Sustentabilidade no Vale do Araguaia, 2009.

14. **SHIMANO, Y.**; CABETTE, H. S. R. ; SALLES, F. F. . Influência dos parâmetros físico-químicos da água sobre a comunidade de Ephemeroptera (Insecta) imaturos da Bacia do Rio Suiá-Micú, MT. In: XII Congresso Brasileiro de Limnologia, 2009, Gramado - RS. Anais do XII Congresso Brasileiro de Limnologia, 2009.
15. BRASIL, L. ; **SHIMANO, Y.** ; CABETTE, H. S. R. . Riqueza e abundância de Leptophlebiidae (Insecta: Ephemeroptera) em mesohábitats da Bacia do Rio Pindaíba, MT. In: 1º Simpósio Produção e Conservação - Desafio da Sustentabilidade, no Vale do Araguaia, 2009, Nova Xavantina - MT. Anais do 1º Simpósio Produção e Conservação - Desafio da Sustentabilidade no Vale do Araguaia, 2009.
16. **SHIMANO, Y.**; CABETTE, H. S. R. ; GENEVRO, D. A. . Incidência de imaturos de Ephemeroptera (Insecta) em mesohabitats de córregos do Cerrado de Nova Xavantina - MT. In: XXII Congresso Brasileiro de Entomologia, 2008, Uberlândia - MG. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Entomologia, 2008.
17. **SHIMANO, Y.**; CABETTE, H. S. R. . Variação da abundância e riqueza de Ephemeroptera da Bacia do Suiá-Micú-MT, associadas à qualidade de água. In: IV Congresso Interno de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Mato Grosso, 2008, Cáceres - MT. Anais do IV Congresso Interno de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Mato Grosso, 2008.
18. CABETTE, H. S. R. ; JUEN, L. ; GIEHL N.F. ; DEPRA, V. ; **SHIMANO, Y.** ; NOGUEIRA, D. S. ; MENDES, T. ; POZZOBOM, U. ; BRASIL, L. . Utilização de insetos aquáticos como bioindicadores de qualidade de água na Bacia Suiá-Micú, MT. In: II Encontro Nascentes do Xingu e I Feira de Iniciativas Socioambientais, 2008, Canarana - MT. Anais do II Encontro Nascentes do Xingu e I Feira de Iniciativas Sócioambientais, 2008.
19. **SHIMANO, Y.**; SOUSA, R. F. . Diga não às queimadas urbanas, Projeto "Campanha entre vizinhos", Nova Xavantina, MT. In: V Encontro da Rede Mato-grossense de Educação Ambiental REMTEA, 2007, Cuiabá, MT. Anais do V Encontro da Rede-Matogrossense de Educação Ambiental, 2007.
20. **SHIMANO, Y.**; CABETTE, H. S. R. . Distribuição sazonal da Família Leptophlebiidae (EPHEMEROPTERA) da Bacia do Pindaíba, MT. In: II Congresso Interno de Iniciação Científica CONIC, 2006, Tangará da Serra - MT. Anais do II Congresso Interno de Iniciação Científica, 2006.

Apresentações de Trabalho

1. **SHIMANO, Y.**. Variação ambiental na Amazônia e sua influência sobre os insetos aquáticos da ordem Ephemeroptera. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **SHIMANO, Y.**. Insetos aquáticos: conhecer para preservar. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **SHIMANO, Y.**. Palestra - Insetos aquáticos: Conhecer para conservar. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. BRASIL, L. ; JUSTINO, A. P. ; PAIVA, C. K. S. ; **SHIMANO, Y.** ; ANDRADE, A. L. ; CARDOSO, M. ; CARVALHO, F. G. ; CALVAO, L. B. ; GODOY, B. S. ; JUEN, LEANDRO . Quais são os principais preditores ambientais para as comunidades de insetos aquáticos de riachos - amazônicos?. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
5. **SHIMANO, Y.**. Impactos ambientais em córregos e rios e suas consequências para a biota aquática. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
6. TAVARES, A. D. S. ; Ligeiro, R. B. S. ; JUEN, L. ; **SHIMANO, Y.** . Avaliação dos impactos da mineração na estrutura das comunidades de Ephemeroptera (Insecta) na Amazônia. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
7. **SHIMANO, Y.**. A resposta das assembleias dos insetos aquáticos Ephemeroptera ao cultivo agrícola de ciclo longo. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
8. **SHIMANO, Y.**. A resposta das assembleias dos insetos aquáticos Ephemeroptera ao cultivo agrícola de ciclo longo. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
9. **SHIMANO, Y.**; NOGUEIRA, D. S. ; CABETTE, H. S. R. ; SALLES, F. F. ; JUEN, L. . Atuação dos processos espaciais e ambientais sobre as comunidades de Ephemeroptera (Insecta). 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
10. **SHIMANO, Y.**; CABETTE, H. S. R. ; SALLES, F. F. . Influência dos parâmetros físico-químicos da água sobre a comunidade de Ephemeroptera (Insecta) imaturos da Bacia do Rio Suiá-Micú, MT. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
11. **SHIMANO, Y.**; CABETTE, H. S. R. ; SALLES, F. F. . Estudos ecológicos da teoria neutra, teoria de nicho e guildas tróficas na comunidade de Ephemeroptera (Insecta) (Projeto de mestrado). 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
12. **SHIMANO, Y.**; CABETTE, H. S. R. ; GENEVRO, D. A. . XXII Congresso Brasileiro de Entomologia. 2008. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
13. **SHIMANO, Y.**; CABETTE, H. S. R. . Variação da abundância e riqueza de Ephemeroptera da Bacia do Suiá-Micú-MT, associadas à qualidade de água. 2008. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
14. **SHIMANO, Y.**; CABETTE, H. S. R. . Distribuição sazonal da Família Leptophlebiidae (EPHEMEROPTERA) da Bacia do Pindaíba, MT. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **SHIMANO, Y.**. EPT+Odonata do Monitoramento de Bioindicadores - Projeto Ferro Carajás S11D. 2013.
2. **SHIMANO, Y.**. Monitoramento de bioindicadores - Minas de N5, N4, Manganês e área controle (N6, N7 e N8). 2013.

Trabalhos técnicos

1. **SHIMANO, Y.**; JUEN, LEANDRO . Programa Integrado de Monitoramento de bioindicadores na Floresta Nacional de Carajás (PA) ? EPTOH ? 9º relatório. 2022.
2. ANDRADE, A. L. ; **SHIMANO, Y.** ; CARVALHO, F. G. . Diagnóstico Ambiental ? PROJETO S11C ? EPTOH (março de 2021). 2021.
3. **SHIMANO, Y.**; JUEN, LEANDRO . Programa Integrado de Monitoramento de bioindicadores na Floresta Nacional de Carajás (PA) ? EPTOH ? 8º relatório. 2021.
- 4.

SHIMANO, Y.; JUEN, L. . Programa Integrado de Monitoramento de bioindicadores na Floresta Nacional de Carajás (PA) ?

EPTOH ? 7º relatório. 2020.

5. **SHIMANO, Y.; JUEN, LEANDRO** . Programa Integrado de Monitoramento de bioindicadores na Floresta Nacional de Carajás (PA) ? EPTOH ? 6º relatório. 2019.
6. **SHIMANO, Y.; JUEN, LEANDRO** . Programa Integrado de Monitoramento de bioindicadores na Floresta Nacional de Carajás (PA) ? EPTOH ? 5º relatório. 2018.
7. **SHIMANO, Y.; JUEN, LEANDRO** . Programa Integrado de Monitoramento de bioindicadores na Floresta Nacional de Carajás (PA) ? EPTOH ? 4º relatório. 2017.
8. **SHIMANO, Y.; JUEN, LEANDRO** . Programa Integrado de Monitoramento de bioindicadores na Floresta Nacional de Carajás (PA) ? EPTOH ? 3º relatório anual. 2016.
9. **SHIMANO, Y.; JUEN, LEANDRO** . Programa Integrado de Monitoramento de bioindicadores na Floresta Nacional de Carajás (PA) ? EPTOH ? 1º relatório ? seca. 2015.
10. **SHIMANO, Y.; JUEN, LEANDRO** . Programa Integrado de Monitoramento de bioindicadores na Floresta Nacional de Carajás (PA) ? EPTOH ? 2º relatório ? chuva. 2015.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **SHIMANO, Y.; JUEN, L.** . Tradeoff entre a produção agropecuária e a conservação da biodiversidade aquática. 2014. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

Demais tipos de produção técnica

1. **SHIMANO, Y.**.. Introdução à redação científica. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **SHIMANO, Y.**.. Introdução a redação científica. 2018. (Minicurso).
3. **SHIMANO, Y.**.. Morfologia e Identificação de Insetos Aquáticos. 2016. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
4. **SHIMANO, Y.; CARDOSO, M. ; JUSTINO, A. P.** . Ecologia e Identificação de Insetos Aquáticos. 2014. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
5. **SHIMANO, Y.**.. Insetos aquáticos. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
6. **SHIMANO, Y.**.. Insetos aquáticos. 2011. (Minicurso).
7. **SHIMANO, Y.; JUEN, L.** . Análise Multivariada. 2011. (Monitoria em disciplina de pós-graduação).
8. **SHIMANO, Y.**.. Insetos aquáticos: Técnicas de coleta, identificação e conservação. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
9. **SHIMANO, Y.; JUEN, L.** . Disciplina de Estatística aplicada à Ecologia. 2001. (Monitoria em disciplina de pós-graduação).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. DIAS-SILVA, KARINA; OLIVEIRA-JUNIOR, JOSÉ MAX BARBOSA; **SHIMANO, Y.**; BRASIL, LEANDRO S.; CALVAO, L. B.; PINTO, N. S.. Participação em banca de Jorge Luiz da Silva Pereira. Variáveis físicas, químicas e microbiológica da água de consumo humano no Brasil; Análise cirométrica de produção científica. 2022. Dissertação (Mestrado em ECOLOGIA) - Universidade Federal do Pará.
2. **SHIMANO, Y.**.. Participação em banca de Viviane Caetano Firmino. EFEITO DA FAUNA ASSOCIADA DE MACROINVERTEBRADOS AQUÁTICOS NA DECOMPOSIÇÃO DE DETRITOS FOLIARES EXÓTICOS E NATIVOS EM RIACHOS DA AMAZÔNIA ORIENTAL. 2020. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Pará.
3. **SHIMANO, Y.; BONALDO, A. B.; BARBOSA, A.; Dunk, B. O.; CARVALHO, L.**.. Participação em banca de Lilian Fernanda Belo Serrão. Estrutura da comunidade de aranhas (Arachnida: Araneae) em um gradiente ambiental entre vegetação aberta, transição e floresta na Amazônia Oriental. 2019. Dissertação (Mestrado em BIODIVERSIDADE E EVOLUÇÃO) - Museu Paraense Emílio Goeldi.
4. MICHELAN, T. S.; OLIVEIRA-JUNIOR, J. M. B.; **SHIMANO, Y.**; BRASIL, L.; MORMUL, R. P.; PIRES, M. M.. Participação em banca de Joás da Silva Brito. PAPEL DA COMPLEXIDADE DE HABITAT DE MACRÓFITAS, ESPAÇO E AMBIENTE SOBRE LARVAS E ADULTOS DE ODONATA (INSECTA). 2019. Dissertação (Mestrado em ECOLOGIA) - Universidade Federal do Pará.
5. **SHIMANO, Y.; CABETTE, H. S. R.; SILVERIO, D.**.. Participação em banca de Bethânia Oliveira de Resende. Flutuações sazonais na estrutura da comunidade de Odonata. 2018. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
6. GODOY, B. S.; JUEN, L.; **SHIMANO, Y.**; Montag, L.F.A.; Ligeiro, R. B. S.; CALLISTO, M.. Participação em banca de Nayara Monteiro Barreiros. Diversidade beta de insetos aquáticos ao longo de múltiplas escalas espaciais nas corredeiras do rio Xingú, Pará. 2017. Dissertação (Mestrado em Ecologia Aquática e Pesca) - Universidade Federal do Pará.
7. CABETTE, H. S. R.; Umetsu, R. K.; **SHIMANO, Y.**.. Participação em banca de Andrezza Sayuri Victoriano Hirota. Efeito da intermitência sobre a dinâmica temporal da metacommunidade de Ephemeroptera em riachos. 2017. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
8. GODOY, B. S.; JUEN, L.; Ligeiro, R. B. S.; CALLISTO, M.; **SHIMANO, Y.**; Montag, L.F.A.. Participação em banca de Thayara Belo Leal. Efeito da dispersão na comunidade de insetos planctônicos ao longo do rio Xingú. 2017. Dissertação (Mestrado em Ecologia Aquática e Pesca) - Universidade Federal do Pará.

Teses de doutorado

1. THOMAZ, S. M.; MICHELAN, T. S.; SOUZA, T. S.; GIRARD, P.; SHIMANO, Y.. Participação em banca de Ully Mattilde Pozzobom Costa. Padrão de diversidade beta de macrófitas aquáticas do Pantanal de Mato Grosso. 2019. Tese (Doutorado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso.
2. JUEN, L.; Ligeiro, R. B. S.; SHIMANO, Y.; CABETTE, H. S. R.; Montag, L.F.A.. Participação em banca de José Max Barbosa de Oliveira Junior. Estruturação da comunidade de Odonata (Insecta) na Amazônia Oriental: Efeitos espaciais, ambientais e morfológicos. 2015. Tese (Doutorado em Zoologia) - Universidade Federal do Pará.

Qualificações de Doutorado

1. BRASIL, LEANDRO S.; NASCIMENTO, J. M. C.; FREITAS, T. M. S.; SHIMANO, Y.. Participação em banca de Myllena Suzi Lima Silva. Leptophlebiidae Banks, 1900 (Ephemeroptera: Insecta): lacunas de conhecimento na Amazônia Brasileira e estudo de variação morfométrica. 2023. Exame de qualificação (Doutorando em Zoologia) - Universidade Federal do Pará.
2. LIGEIRO, RAPHAEL; OLIVEIRA JUNIOR, J. M. B.; SHIMANO, Y.; ANDRADE, A. L.. Participação em banca de Josinete Sampaio Monteles. Uso de índices bióticos na avaliação de alterações ambientais: uma abordagem utilizando atributos funcionais em insetos aquáticos na Amazônia Oriental. 2023. Exame de qualificação (Doutorando em ECOLOGIA) - Universidade Federal do Pará.
3. Landeiro, V. L.; Machado, N. G.; IZZO, T. J.; SHIMANO, Y.. Participação em banca de Ully Mattilde Pozzobom Costa. Fatores Estruturadores das Assembleias de macrófitas aquáticas do Pantanal Mato-grossense. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso.
4. JUEN, L.; Ligeiro, R. B. S.; SHIMANO, Y.; NOGUEIRA, L. S.. Participação em banca de Thiago Pereira Mendes. Efeitos do uso da terra sobre a estrutura do habitat, diversidade e baixos níveis de organização biológica em macroinvertebrados aquáticos. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Zoologia) - Universidade Federal do Pará.
5. JUEN, LEANDRO; Dunk, B. O.; MICHELAN, T. S.; SHIMANO, Y.. Participação em banca de Ana Paula Justino de Faria. Insetos aquáticos como ferramenta na avaliação de múltiplos impactos antrópicos em ecossistema de água doce amazônico. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em ECOLOGIA) - Universidade Federal do Pará.
6. JUEN, L.; SHIMANO, Y.; Dias-Silva, K.; PINTO, A. P.; ESPOSITO, M. C.. Participação em banca de José Max Barbosa de Oliveira Júnior. Estruturação da comunidade de Odonata (Insecta) na Amazônia Oriental: testando efeitos espaciais, ambientais, morfológicos e de competição. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Zoologia) - Universidade Federal do Pará / Museu Paraense Emílio Goeldi.
7. JUEN, L.; SHIMANO, Y.; Ligeiro, R. B. S.; LEES, A. C.; SILVA, R. R.. Participação em banca de Lenize Batista Calvão. Padrão de distribuição de Odonata (Insecta) em sistemas aquáticos com exploração de madeira na Amazônia Oriental: Seleção de micro-habitat e características morfológicas das libélulas. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Zoologia) - Universidade Federal do Pará / Museu Paraense Emílio Goeldi.
8. Montag, L.F.A.; SHIMANO, Y.; ESPOSITO, M. C.; GODOY, B. S.; JUEN, L.. Participação em banca de Gilberto Nicacio Batista. Análise dos determinantes da estrutura de comunidades de insetos aquáticos em ecossistemas naturais: o papel do habitat, escala espacial e estratégias para conservação. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Zoologia) - Universidade Federal do Pará.

Qualificações de Mestrado

1. MICHELAN, T. S.; TEODORO, G. S.; Ligeiro, R.; SHIMANO, Y.. Participação em banca de Flávia Alessandra da Silva Nonato. Efeito da heterogeneidade de bancos de macrófitas sobre a diversidade de assembleia de peixes. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em ECOLOGIA) - Universidade Federal do Pará.
2. SHIMANO, Y.; DIAS'SILVA, KARINA; CALVAO, L. B.. Participação em banca de Gabrielly Silva Melo. Efeito do mineroduto de bauxita sobre a comunidade de larvas de Odonata (Insecta) em igarapés na Amazônia Oriental. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em ECOLOGIA) - Universidade Federal do Pará.
3. SHIMANO, Y.; Ligeiro, R.; ANDRADE, A. L.. Participação em banca de Ingrid Reis Campos. Diversidade morfológica de ninhas de Ephemeroptera (Insecta) em um gradiente ambiental em riachos amazônicos. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em ECOLOGIA) - Universidade Federal do Pará.
4. SHIMANO, Y.; LUIZA-ANDRADE, ANA; JUEN, LEANDRO. Participação em banca de NATÁLIA BEATRIZ BARROS SANTOS. Diversidade funcional de Ephemeroptera, Plecoptera e Trichoptera (EPT) em riachos: construção de um banco de atributos funcionais e avaliação da sua eficiência para o monitoramento da mata ciliar. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em ECOLOGIA) - Universidade Federal do Pará.
5. SHIMANO, Y.. Participação em banca de Lucas Pereira Moura. ESPECIFICIDADE AMBIENTAL E AMPLITUDE DE NICHO DA FAUNA DE ODONATA (INSECTA) NO CERRADO MARANHENSE. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Biodiversidade) - Universidade Federal do Oeste do Pará.
6. SILVA, R. R.; Pérsio, M.; SHIMANO, Y.. Participação em banca de Lais Lobato Jacob. Efeito da exploração madeireira na estrutura ecomorfológica das assembleias de peixes em riachos de terra firme na Amazônia Oriental. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Zoologia) - Universidade Federal do Pará.
7. SHIMANO, Y.; Ligeiro, R.; SALES, G.. Participação em banca de Flávia Alessandra da Silva Nonato. FEITO DA HETEROGENEIDADE DE BANCOS DE MACRÓFITAS SOBRE A DIVERSIDADE TAXONÔMICA E FUNCIONAL DE PEIXES EM UMA RIA FLUVIAL AMAZÔNICA. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em ECOLOGIA) - Universidade Federal do Pará.
8. MICHELAN, T. S.; Ligeiro, R.; TEODORO, G. S.; SHIMANO, Y.. Participação em banca de Flávia Alessandra da Silva Nonato. Efeito da Heterogeneidade de bancos de macrófitas sobre a diversidade de assembleia de peixes. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em ECOLOGIA) - Universidade Federal do Pará.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. SHIMANO, Y.; CUNHA, E. J.. Participação em banca de Ayda Fabiana Teles Pimentel. Impactos da extração madeireira em ecossistemas aquáticos da amazônia oriental e seus efeitos nas comunidades de percevejos semiaquáticos. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário do Estado do Pará.

2. **SHIMANO, Y.; CUNHA, E. J.; JUEN, L..** Participação em banca de Luiz Felipe Batista Ferreira.Efeito da monocultura de dendê sobre a riqueza, abundância e composição de larvas de Odonata (Insecta) e a relação destes atributos ecológicos com as variáveis ambientais. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Pará.
3. Pérsio, M.; CARDOSO, M.; **SHIMANO, Y..** Participação em banca de Larissa Cardoso Silva.O efeito do plantio de dendê na diversidade funcional de aves amazônicas. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Pará.
4. **SHIMANO, Y.;** Dias-Silva, K.; Batista, J. D.. Participação em banca de Leandro Schlemmer Brasil.Efeito dos fatores ambientais sobre a fauna de Leptophlebiidae (Insecta: Ephemeroptera) em córregos de Cerrado, na região leste de Mato Grosso. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado de Mato Grosso.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Professor titular

1. **SHIMANO, Y..** Controle de qualidade de produtos de origem animal e vegetal (7^a semestre); Tecnologia de produtos agropecuários (9^o semestre); Tecnologia Pós-colheita e produção de sementes (9^o semestre). 2010. Universidade do Estado de Mato Grosso.
2. **SHIMANO, Y..** Entomologia Agrícola (4^o semestre); Estágio Supervisionado III (9^o semestre). 2010. Universidade do Estado de Mato Grosso.

Outras participações

1. **SHIMANO, Y..** Avaliador ad hoc, disciplina Redação e Finalização de Artigos em Ecologia. 2020. Universidade Federal do Pará.
2. **SHIMANO, Y..** Parecerista ad hoc de profeto de iniciação científica. 2019. Universidade do Estado do Amapá.
3. Landeiro, V. L.; Machado, N. G.; IZZO, T. J.; **SHIMANO, Y..** Seminário prévio de qualificação de doutorado - PPG Ecologia e conservação - Fatores estruturadores das assembleias de macrófitas aquáticas do pantanal Mato-Grossense. 2018. Universidade Federal de Mato Grosso.
4. **SHIMANO, Y..** Avaliador de painéis, XII Simpósio de Biologia. 2011. Universidade Estadual de Goiás.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Oficina de Avaliação de Risco de Extinção de Ephemeroptera do Brasil.Avaliador. 2019. (Oficina).
2. II Encontro de Biologia UFPA: Conexões de saberes transdisciplinares.Novos registros de gêneros de Ephemeroptera (Insecta) para o Estado do Pará. 2015. (Encontro).
3. III Simpósio de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Amazônia.Avaliação dos impactos da mineração na estrutura das comunidades de Ephemeroptera (Insecta) na Amazônia. 2015. (Simpósio).
4. XXX Congresso Brasileiro de Zoologia. Exitem mudanças na fauna de Ephemeroptera (Insecta) em áreas de cultivo de dendê?. 2014. (Congresso).
5. XXX Congresso Brasileiro de Zoologia. Efeito do corte seletivo de madeira nas comunidades de Ephemeroptera (Insecta) em igarapés da Amazônia Oriental. 2014. (Congresso).
6. XIV Congresso Brasileiro de Limnologia. Estimativa do número de espécies não descritas da ordem Ephemeroptera (Arthropoda: Insecta) no Brasil. 2013. (Congresso).
7. XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia. Lista de espécies de Ephemeroptera (Insecta) do Estado de Mato Grosso, Brasil. 2012. (Congresso).
8. XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia. Atuação dos processos espaciais e ambientais sobre as comunidades de Ephemeroptera (Insecta). 2012. (Congresso).
9. XII SIMBIO.MInistrante de minicurso e avaliador de painéis. 2011. (Simpósio).
10. 1º Simpósio Produção e Conservação - Desafio da Sustentabilidade, no Vale do Araguaia.Custos de produção e análise de rentabilidade de melancia na fazenda São Paulo, município de Nova Xavantina - MT. 2010. (Simpósio).
11. 61º Congresso Nacional de Botânica. Influência da inundação na distribuição de espécies lenhosas em murundus - MT. 2010. (Congresso).
12. VI Congresso Interno de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT. Riqueza e abundância de Leptophlebiidae (Insecta: Ephemeroptera) em córregos da Bacia do Rio Pindaíba, MT. 2010. (Congresso).
13. XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia. Aves ribeirinhas do Parque Estadual do Araguaia: preferência por hábitat. 2010. (Congresso).
14. 1º Simpósio Produção e Conservação - Desafio da Sustentabilidade, no Vale do Araguaia.Estudos ecológicos da teoria neutra, teoria de nicho e guildas tróficas na comunidade de Ephemeroptera (Insecta) (Projeto de mestrado). 2009. (Simpósio).
15. 1º Simpósio Produção e Conservação - Desafio da Sustentabilidade, no Vale do Araguaia.Riqueza e abundância de Leptophlebiidae (Insecta: Ephemeroptera) em mesohábitats da Bacia do Rio Pindaíba, MT. 2009. (Simpósio).
- 16.

- IX Congresso de Ecologia do Brasil. O efeito da integridade de habitats sobre a fauna de Ephemeroptera (Insecta) da Bacia do Rio Suiá-Micú, Mato Grosso. 2009. (Congresso).
17. XII Congresso Brasileiro de Limnologia. Influência dos parâmetros físico-químicos da água sobre a comunidade de Ephemeroptera (Insecta) imaturos da Bacia do Rio Suiá-Micú, MT. 2009. (Congresso).
18. XX Semana do ICB/UFG. Influência da integridade do habitat na comunidade de Ephemeroptera (Insecta) da Bacia do Rio Pindaíba, MT. 2009. (Outra).
19. II Encontro Nascentes do Xingu e I Feira de Iniciativas Socioambientais. Utilização de insetos aquáticos como bioindicadores de qualidade de água na Bacia Suiá-Micú, MT. 2008. (Encontro).
20. IV Congresso Interno de Iniciação Científica da Universidade do Estado de Mato Grosso. Variação da abundância e riqueza de Ephemeroptera da Bacia do Suiá-Micú-MT, associadas à qualidade de água. 2008. (Congresso).
21. XXII Congresso Brasileiro de Entomologia. Incidência de imaturos de Ephemeroptera (Insecta) em mesohabitats de córregos do Cerrado de Nova Xavantina - MT. 2008. (Congresso).
22. Encontro de Jovens Pesquisadores do Médio Araguaia. 2007. (Encontro).
23. V Encontro da Rede Mato-grossense de Educação Ambiental REMTEA. Diga não às queimadas urbanas, Projeto "Campanha entre vizinhos", Nova Xavantina, MT. 2007. (Encontro).
24. II Congresso Interno de Iniciação Científica CONIC. Distribuição sazonal da Família Leptophlebiidae (EPHEMEROPTERA) da Bacia do Pindaíba, MT. 2006. (Congresso).
25. II Simpósio de Biologia de Mato Grosso e IV Semana de Estudos Biológicos de Cáceres - SIMBIO. 2005. (Simpósio).
26. Sematur- semana do turismo. 2005. (Outra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. SHIMANO, Y.. Módulo 8 - Projeto Jovens Protagonistas da RESEX Marinha de Soure. 2015. (Outro).
2. SHIMANO, Y.. IV Mostra de Educação Ambiental. 2008. (Outro).
3. SHIMANO, Y.. VI Semana da Biologia. 2008. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1.  Gabrielly Silva Melo. Monitoramento e avaliação da biota aquática a montante e a jusante do mineroduto de bauxita Norsk Hydro Paragominas ? Barcarena (Pará, Brasil) ? uma abordagem do habitat de riacho e da paisagem fluvial.. Início: 2022. Dissertação (Mestrado profissional em ECOLOGIA) - Universidade Federal do Pará, Fundação Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa. (Orientador).
2.  Ingrid Reis Campos. Diversidade morfológica e funcional de larvas de Ephemeroptera em riachos perenes e intermitentes na região de Ecótono Cerrado-Caatinga. Início: 2022. Dissertação (Mestrado em ECOLOGIA) - Universidade Federal do Pará. (Orientador).

Tese de doutorado

1.  JUAN MATEO RIVERA PÉREZ. Como o uso antrópico da paisagem e a sazonalidade afetam a diversidade de EPT e a colonização e fragmentação de folhas na Amazônia Oriental. Início: 2022. Tese (Doutorado em ECOLOGIA) - Universidade Federal do Pará. (Orientador).

Orientações de outra natureza

1. Natália Paludo Smaniotti. Efeitos da perda da área de inundação na distribuição de sucuri-amarela no Pantanal. Início: 2022. Orientação de outra natureza. Museu Paraense Emílio Goeldi. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. (Orientador).
2. Fernando Geraldo Carvalho. Impactos do uso da terra e mudanças climáticas em diferentes escalas espaciais e temporais nos ecossistemas de água doce: Avaliação, planejamento e perspectivas para o futuro do Pantanal. Início: 2022. Orientação de outra natureza. Museu Paraense Emílio Goeldi. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Pedro Henrique Santos Ferreira. A CONECTIVIDADE INFLUENCIA A METACOMUNIDADE DE INSETOS AQUÁTICOS DO PANTANAL. 2023. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade do Estado de Mato Grosso, . Coorientador: Yulie Shimano Feitoza.
2. Ana Carolina Enríquez espinosa. O efeito da heterogeneidade ambiental sobre as mudanças na comunidade de Ephemeroptera em riachos da Amazônia oriental. 2020. Dissertação (Mestrado em ECOLOGIA) - Universidade Federal do Pará, . Coorientador: Yulie Shimano Feitoza.

-  3. JUAN MATEO RIVERA PÉREZ. Variação temporal da comunidade de EPT em riachos com diferentes condições ambientais na Amazônia Oriental. 2020. Dissertação (Mestrado em ECOLOGIA) - Universidade Federal do Pará, . Orientador: Yulie Shimano Feitoza.
4. Mylena Neves Cardoso. ESTIMATIVA DO NÚMERO DE ESPÉCIES DA ORDEM EPHEMEROPTERA (ARTHROPODA: INSECTA) QUE AINDA FALTAM SER DESCRIPTAS NO BRASIL. 2012. Dissertação (Mestrado em Ecologia Aquática e Pesca) - Universidade Federal do Pará, . Coorientador: Yulie Shimano Feitoza.

Tese de doutorado

1. Mylena Neves Cardoso. Onde estão os espécimes de Ephemeroptera (Insecta) da Amazônia Brasileira?. 2018. Tese (Doutorado em Zoologia) - Universidade Federal do Pará, . Coorientador: Yulie Shimano Feitoza.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Allan Dickinson da Silva Tavares. Uso de Ephemeroptera (Insecta) na análise de impacto causado pelas atividades de mineração na Amazônia Oriental. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário do Estado do Pará. Orientador: Yulie Shimano Feitoza.
2. Leandro S. Brasil. Efeito dos fatores ambientais sobre a fauna de Leptophlebiidae (Insecta: Ephemeroptera): em córrego do Cerrado, região leste do Mato Grosso. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Yulie Shimano Feitoza.
3. Mariana Galassi Pavan. Distribuição longitudinal de Ephemeroptera (insecta) sob gradiente de integridade de habitat na Bacia do Rio Pindaíba, MT, Brasil. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Yulie Shimano Feitoza.

Orientações de outra natureza

1. Fernanda Vieira Xavier. Cartografia da biodiversidade paisagística: aplicação à gestão e conservação ambiental de microbacias impactadas por pequenos aproveitamentos hidroelétricos em bordas de planalto. 2020. Orientação de outra natureza. (Programa de Capacitação Institucional - PCI) - Museu Paraense Emílio Goeldi, Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações. Orientador: Yulie Shimano Feitoza.

Educação e Popularização de C & T

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **SHIMANO, Y..** Módulo 8 - Projeto Jovens Protagonistas da RESEX Marinha de Soure. 2015. (Outro).

Outras informações relevantes

APROVAÇÕES EM CONCURSOS 1. Yulie Shimano foi aprovada em 4º lugar no concurso público da Universidade Federal do Goiás, Campus de Catalão, para a vaga de professor titular de Zoologia de invertebrados, 2011. 2. Yulie Shimano foi aprovada em 2º lugar no concurso público do Governo do Estado de Mato Grosso, para a vaga de professor de ciências da educação básica, São Félix do Araguaia, MT, 2011. 3. Yulie Shimano foi aprovada em 1º lugar no concurso público do Museu Paraense Emílio Goeldi, Pará, para a vaga de Técnico de Laboratório de invertebrados, 2012.