Organização & Gestão

Carlos Bernardo Mascarenhas Alves
(cbmalves@ufmg.br)

Belo Horizonte, Agosto de 2017

Projeto de Pesquisa

Gestão Financeira

Execução

Projeto de Pesquisa:

– Entidade Financiadora –

- Demanda espontânea – Convite
- Demanda induzida – Edital
  - Órgãos Financiadores (ex. CNPq, Fapemig)
  - Empresas (ex. P&D Aneel/Concessionária)
  - ONGs (ex. Fundação O Boticário)
  - Agências de Bacia (AGB - PeixeVivo)
  - Organismos internacionais

Gestão Financeira

– Entidade Gestora –

- Fundações Universitárias (ex. Fundep, Fundecc, Funarbe, SMC)
- ONGs (ex. Fundação Biodiversitas)
- Empresas especializadas

Execução

– Entidade Executora –

- Universidades (ex. UFMG, UFLA, PUC-Minas)
- ONGs (ex. Fundação Biodiversitas)
- Empresas especializadas

Nosso exemplo

Entidades Financiadoras – Cemig, P&D Aneel/Cemig

Entidade Gestora – Fundep

Projetos:

2009–2012 - Desenvolvimento de Índices de Integridade Biótica para Avaliação de Qualidade Ambiental e Subsídio para a Restauração de Habitats em Áreas de Soltura de Alevinos

2013-2017 - GT487 - Desenvolvimento de Índices de Integridade Biótica: macroinvertebrados bentônicos como indicadores de qualidade de água em bacias hidrográficas de empreendimentos hidrelétricos da CEMIG em Minas Gerais

Bases Legais

- Lei de Licitações – 8.666/93 - estabelece normas gerais sobre licitações e contratos administrativos pertinentes a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações e locações no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios

Bases Legais

- Lei das Fundações - Lei 8.958/94 - Dispõe sobre as relações entre as instituições federais de ensino superior e de pesquisa científica e tecnológica e as fundações de apoio e dá outras providências.

Bases Legais

- Decreto nº 7.423/10 - Regulamenta a Lei no 8.958, de 20 de dezembro de 1994, que dispõe sobre as relações entre as instituições federais de ensino superior e de pesquisa científica e tecnológica e as fundações de apoio, e revoga o Decreto no 5.205, de 14 de setembro de 2004.

Ficha de Gestão - Assinaturas

Coordenação – Professor

Departamento – Chefe com aval da Câmara Departamental (Parecer de outro professor)

Instituto – Diretor(a), depois de acerto de recolhimento das taxas acadêmicas

Reitoria – Reitor (com aval da - Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica- CTIT)

REF. FUNDAÇÃO

AUTORIZAÇÃO PARA GESTÃO DE PROJETOS / CONTRATOS UFMG

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

TÍTULO: Curso de Capacitação (Transferência de conhecimento à sociedade) P&D Aneel-Cemig GT-487

FINANCIADOR: CEMIG

Telefone:31003506 Fax: 31003506 E-MAIL: marcela.david@cemig.com.br

COORDENADOR: Marcos Callisto de Faria Pereira

UNIDADE: ICB DEPARTAMENTO Biologia Geral

Telefone: 3409-2595 Fax: 34092568 E-Mail: callistom@ufmg.br

ESPÉCIE (somente uma opção):
☐ Pesquisa ☐ Ensino x Atividade de Extensão (preencher quadro abaixo) ☐ Apoio Institucional
☐ Curso de Pós-Graduação lato sensu : ☐ Especialização ☐ Aperfeiçoamento

ATIVIDADE DE EXTENSÃO: Registro SIEXBRASIL n.º _500042_(Dado obrigatório)
Programa/Projeto de Extensão: ☐ Social/ Comunitário ☐ Cultural ☐ Tecnológico
Curso de Extensão: ☐ Iniciação ☐ Atualização x Qualificação/ Treinamento Profiss.
Evento: ☐ Congresso/Encontro/Evento Esportivo/Mesa-redonda/Seminário/etc
Prestação de Serviços: ☐ Assessoria ☐ Assistência ☐ Consultoria ☐ Cooperação Técnica

RESOLUÇÃO 10/95		%
	Taxa Universidade (Reitoria)	2
	Taxa Unidade	10
	Taxa Departamento	

Nas hipóteses em que não houver vedação legal, fica a Fundação de Apoio, gestora dos recursos captados em prol do projeto em referência, autorizada a cobrar sua remuneração pelos serviços de gestão de acordo com os parâmetros estabelecidos com a UFMG.

PROPRIEDADE INTELECTUAL

A execução do Projeto envolve pesquisa e desenvolvimento? (x) SIM ( ) NÃO
Em caso positivo, o conhecimento gerado é suscetível de caracterizar proteção intelectual? ( ) SIM ( ) NÃO

APROVAÇÃO

Coordenador do Projeto em: 16/08/2017
Câmara Departamental em: 16/08/17
Congregação/Órgão Colegiado Superior em: __/__/__
Diretor da Unidade em: __/__/__
Pró-reitoria de Pós-Graduação em: __/__/__
(somente para cursos de pós-graduação lato sensu)

Validade da Autorização: de 16/08/2017 a 31/12/2018

OBS.: Caso tenha participação na equipe de outra UNIDADE/DEPARTAMENTO, favor apontar.

Coordenação – Professor

Chefe do Departamento

Diretora do Instituto

Itens financiáveis

Rubricas

Lista de produtos, serviços, bens e insumos permitidos na solicitação do Projeto (edital ou convite) e que serão agrupados em rubricas na execução. Aqui entram o tipo e valor de bolsas, valor de diárias, equipamentos e todo tipo de serviços (PF ou PJ) permitidos.

Aquisição de bens e serviços

Sistema online

Todas as solicitações são realizadas através do sistema online: compras de material de consumo e permanente, diárias, passagens, serviços de terceiros (locação de veículos, p.ex.), pagamento de bolsas, contratação de pessoal, pagamento de autônomos, reembolso de despesas, importação, inscrição em eventos nacionais e internacionais, seguro coletivo, etc.

FUNDEP
Espaço do Coordenador

Ajuda | Configurações | Formulários | Organograma | Sair

Olá **Marcos**, seja bem-vindo(a)!

Busca

Início | Pedidos | Relatórios | Informativos

Você está em: Espaço do Coordenador > Pedidos > **Viagem**

Projeto(s) Selecionado(s): Todos (ativos)

Selecionar Projeto

Tamanho do texto A A A

Viagem

Orientações para pedidos de Pagamentos, Adiantamentos e Reembolsos.

Passagens

Faça o pedido de compra de passagens para sua viagem com a maior antecedência possível. Desta forma, conseguiremos melhores tarifas nos sites das companhias aéreas, ou em agências de turismo.

Novo Pedido

Consultar Pedido

Diárias

Adiantamento

Crédito de recursos para hospedagem, alimentação e translado.

Novo Pedido

Consultar Pedido

Reembolso

Restituição de valores gastos com hospedagem, alimentação e translado, mediante apresentação de documento que comprove o deslocamento.

Novo Pedido

Consultar Pedido

Hospedagem

Nacional e Internacional

FUNDEP
Espaço do Coordenador

Ajuda | Configurações | Formulários | Organograma | Sair

Olá **Marcos**, seja bem-vindo(a)!

Busca

Início | Pedidos | Relatórios | Informativos

Você está em: Espaço do Coordenador > Pedidos > **Importação**

Projeto(s) Selecionado(s): Todos (ativos)

Selecionar Projeto

Tamanho do texto A A A

Importação

Aquisição de materiais e/ou pagamento de serviços no exterior.

Material

Bens de consumo e/ou equipamentos destinados à pesquisa.

- Novo Pedido
- Consultar Pedido
- Simulação

Congresso/ Curso

Inscrição de docentes, pesquisadores e discentes em eventos científicos no exterior.

- Novo Pedido
- Consultar Pedido

Softwares

Aquisição de softwares no exterior.

- Novo Pedido
- Consultar Pedido

Livros

Compra ou assinatura de obras de referência destinadas ao ensino ou à pesquisa.

Publicação, Membership e Serviços

Filiação do pesquisador ou sua renovação

Início | Pedidos | Relatórios | Informativos

Você está em: Espaço do Coordenador > Pedidos > **Pessoal**

Projeto(s) Selecionado(s): Todos (ativos)

Selecionar Projeto

Tamanho do texto A A A

Pedidos de Pessoal

Contratações e concessões asseguradas pelo cumprimento da legislação e das normas internas da fundação e do órgão financiador.

Como contratar pessoal?

Veja qual a melhor opção

CLT

Profissionais contratados sob amparo da lei trabalhista que prestarão serviços com habitualidade , mediante salário e subordinação.

- Novo Pedido
- Consultar Pedido
- Simulação

Estagiário

Preparação de estudantes que estejam frequentando o ensino regular para o trabalho produtivo, ligando teoria à prática.

- Novo Pedido
- Consultar Pedido
- Simulação
- Recesso Remunerado

Autônomo

Pessoa física que presta serviço em caráter eventual, podendo receber até 03 pagamentos no período de 12 meses.

- Novo Pedido
- Consultar Pedido
- Simulação

Contracheque On-Line

Procedimento para atualização de Email e Envio de Senha de acesso ao Espaço do Colaborador, para fins de recebimento de contracheque on-line.

- Liberar Acesso

Vale-Alimentação/ Refeição

Benefício para o pagamento de refeições em redes conveniadas e/ou para compras de gêneros alimentícios em mercearias e supermercados.

- Novo Pedido

Vale-Transporte

Benefício de utilização exclusiva em despesas de deslocamento da residência para o local de trabalho e vice-versa.

- Novo Pedido
- Consultar Pedido

Marcação de Férias

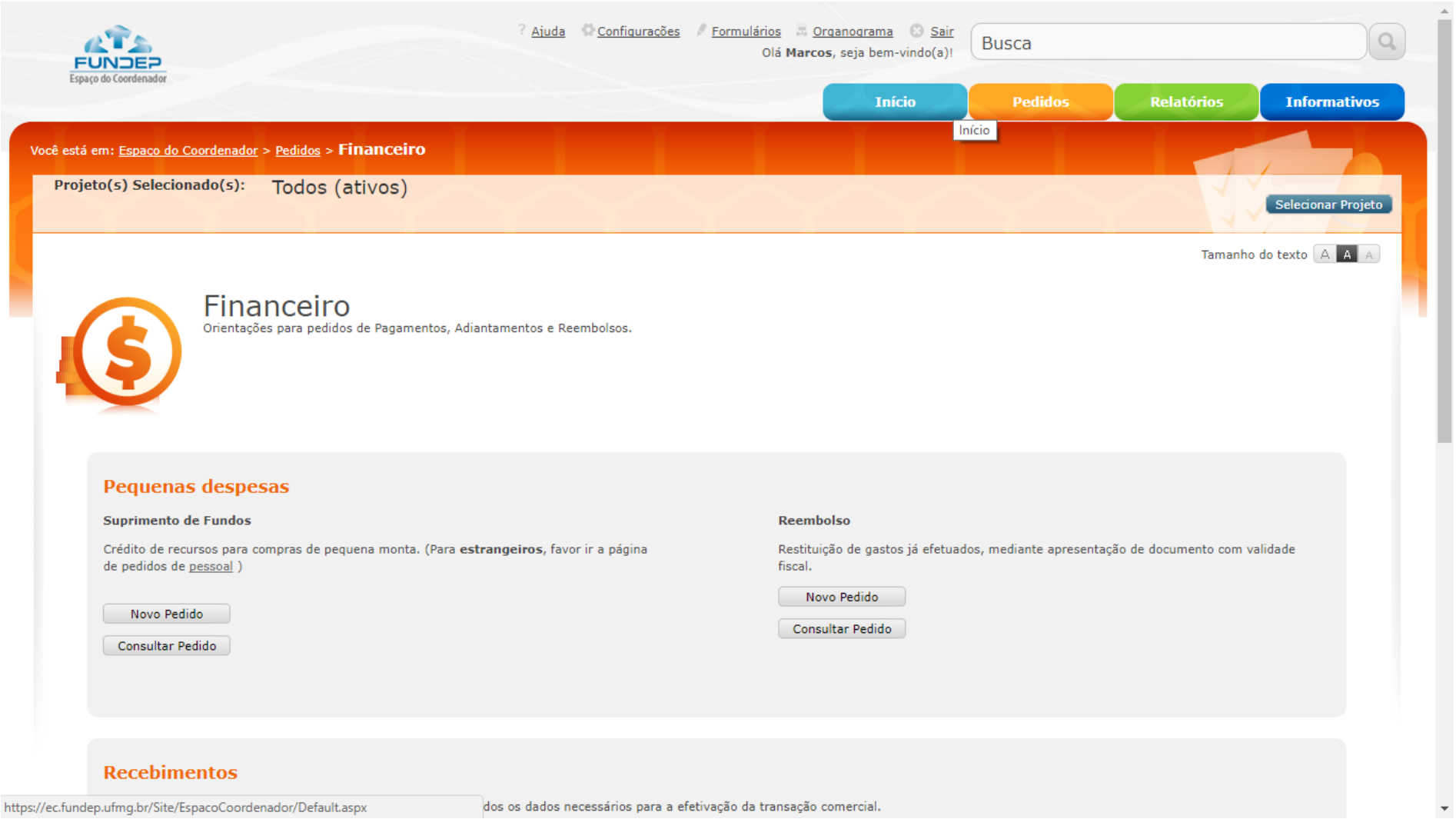
Procedimentos e orientações para marcação de férias de seus funcionários e estagiários.

- Gerenciar Férias

Termos de Concessão de Bolsa

Extensão

Termo de Concessão de Bolsa de Extensão para servidores de instituições federais voltadas para execução de projetos.


FUNDEP
Espaço do Coordenador
Ajuda
Configurações
Formulários
Organograma
Sair
Olá Marcos, seja bem-vindo(a)!
Busca
Início
Pedidos
Relatórios
Informativos
Início
Você está em: Espaço do Coordenador > Pedidos > Financeiro
Projeto(s) Selecionado(s): Todos (ativos)
Selecionar Projeto
Tamanho do texto
Financeiro
Orientações para pedidos de Pagamentos, Adiantamentos e Reembolsos.
Pequenas despesas
Suprimento de Fundos
Crédito de recursos para compras de pequena monta. (Para estrangeiros, favor ir a página de pedidos de pessoal)
Novo Pedido
Consultar Pedido
Reembolso
Restituição de gastos já efetuados, mediante apresentação de documento com validade fiscal.
Novo Pedido
Consultar Pedido
Recebimentos
https://ec.fundep.ufmg.br/Site/EspacoCoordenador/Default.aspx
dos os dados necessários para a efetivação da transação comercial.

Relatórios Técnicos

Os relatórios são os produtos que demonstram ao financiador que as atividades previstas estão em dia, dentro do cronograma. Junto com a emissão de fatura (cobrança) e prestação de contas (gastos realizados) servem para liberar parcela de pagamento.

Prestação de Contas

Faturas

A prestação de contas demonstra como os recursos da parcela anterior foram gastos. A fatura é o instrumento de cobrança. Com a prestação de contas técnicas (Relatórios) permitem o financiador liberar nova parcela.

Execução

Formação de pessoal

Possibilidade de formação de pessoal ao nível de Graduação e Pós-Graduação – Mestrado, Doutorado, Doutorado Sanduíche e Pós Doutorado.

Execução

Formação de pessoal

Wander Ribeiro Ferreira. Início: 2017. Pós-doutorado

Marden Linares. Início: 2017. Pós-doutorado

Déborah Regina de Oliveira e Silva. Início: 2017. Pós-doutorado

Diego Marcel Parreira de Castro. Início: 2017. Pós-doutorado

Diego Marcel Parreira de Castro. **Diversidade funcional e fluxo de energia em comunidades bentônicas bioindicadoras de qualidade de água: bases para conservação e manejo de bacias hidrográficas**. 2017. Tese (Doutorado em ECMVS – UFMG)

Raphael Ligeiro. **Efeito do gradiente de distúrbio antrópico sobre padrões de diversidade alfa e beta de macroinvertebrados em riachos neotropicais**. 2013. Tese (Doutorado em ECMVS – UFMG)

Wander Ribeiro Ferreira. **Categorização funcional dos macroinvertebrados bentônicos em riachos a montante de empreendimentos hidrelétricos: bioindicadores para conservação e manejo**. 2013. Tese (Doutorado em ECMVS – UFMG)

Diego Rodrigues Macedo. **Levantamento e avaliação de habitats fluviais e uso do solo, e suas relações com a riqueza taxonômica de macroinvertebrados bentônicos e peixes**. 2013. Tese (Doutorado em ECMVS – UFMG)

Déborah Regina de Oliveira e Silva. **Desenvolvimento de Índice de Integridade Biótica (IBI) para riachos no cerrado**. 2013. Tese (Doutorado em ECMVS – UFMG)

Execução

Formação de pessoal

Isabela Martins. **Bioindicadores bentônicos como ferramenta para avaliar qualidade ambiental na bacia do rio Pandeiros**. Início: 2017. Tese (Doutorado em andamento em ECMVS - UFMG)

Kele Rocha Firmiano. **Estrutura de assembleias de Ephemeroptera (Insecta) em riachos de cabeceira: bases para conservação e manejo de bacias hidrográficas no cerrado mineiro.** Início: 2014. Tese (Doutorado em andamento em ECMVS – UFMG)

Juliana Silva França. **Monitoramento participativo em bacias hidrográficas urbanas com estudantes dos ensinos fundamental e médio e comunidade ribeirinha: uma ferramenta para conservação de biodiversidade**. Início: 2014. Tese (Doutorado em andamento em ECMVS - UFMG

Kele Rocha Firmiano. **Assembleias de Ephemeroptera (Insecta) em riachos de cabeceira no bioma Cerrado**. 2014. Dissertação (Mestrado em ECMVS) - UFMG

Rafaela Lima de Farias. **Macroinvertebrados bentônicos bioindicadores no reservatório de Volta Grande, MG**. 2014. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - UEPb

Laryssa Kalliane Carvalho. **Drift de macroinvertebrados em riachos de cabeceira na Serra do Espinhaço, MG**. 2014. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - UEPb

Isabela Sobrinho Martins. **Ecologia de Macroinvertebrados em riachos de cabeceira: condições de referência em bacias de empreendimentos hidrelétricos.** 2014. Dissertação (Mestrado em ECMVS) - UFMG

Execução

Formação de pessoal

Carolina Rezende Savino Silveira. **Bens e serviços ecossistêmicos de um reservatório em período de escassez extrema de água**. 2014. Dissertação (Mestrado em ECMVS) - UFMG

Leticia de Morais. **Desenvolvimento de índice de integridade biótica utilizando macroinvertebrados bentônicos como bioindicadores no reservatório de Três Marias, Minas Gerais, Brasil.** 2013. Dissertação (Mestrado em ECMVS) - UFMG

Maria José Pinheiro Anacléto. **Macroinvertebrados bentônicos bioindicadores qualidade ambiental reservatório Nova Ponte (MG)**. 2013. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - UEPb.

Déborah Regina de Oliveira e Silva. **Estimativa de riqueza de macroinvertebrados bentônicos e a relação da composição da comunidade com componentes do meso-habitat em riachos de cabeceira no cerrado**. 2012. Dissertação (Mestrado em ECMVS) - UFMG

Gisele Moreira. DECODIV Protocol - **Site Ouro Branco, Invertebrados e decomposição foliar em um experimento global**. Início: 2016. Dissertação (Mestrado em andamento em ECMVS) – UFMG.)

Igor Venâncio. Ecologia de macroinvertebrados bentônicos como bioindicadores de qualidade de água. Início: 2017. Iniciação científica (Graduando em Abi - Ciências Biológicas - UFMG

Bianca Carvalho. A influência do uso e ocupação do solo na qualidade de águas: a geotecnologia como ferramenta em atividades de monitoramento participativo. Início: 2017. Iniciação científica (Graduando em Abi - Ciências Biológicas - UFMG

Moana Neves. **Ecologia de bioindicadores bentônicos**. Início: 2017. Iniciação científica (Graduando em Abi - Ciências Biológicas - UFMG

Execução

Produção acadêmica: Artigos Científicos, Livros, Apresentações em Congressos

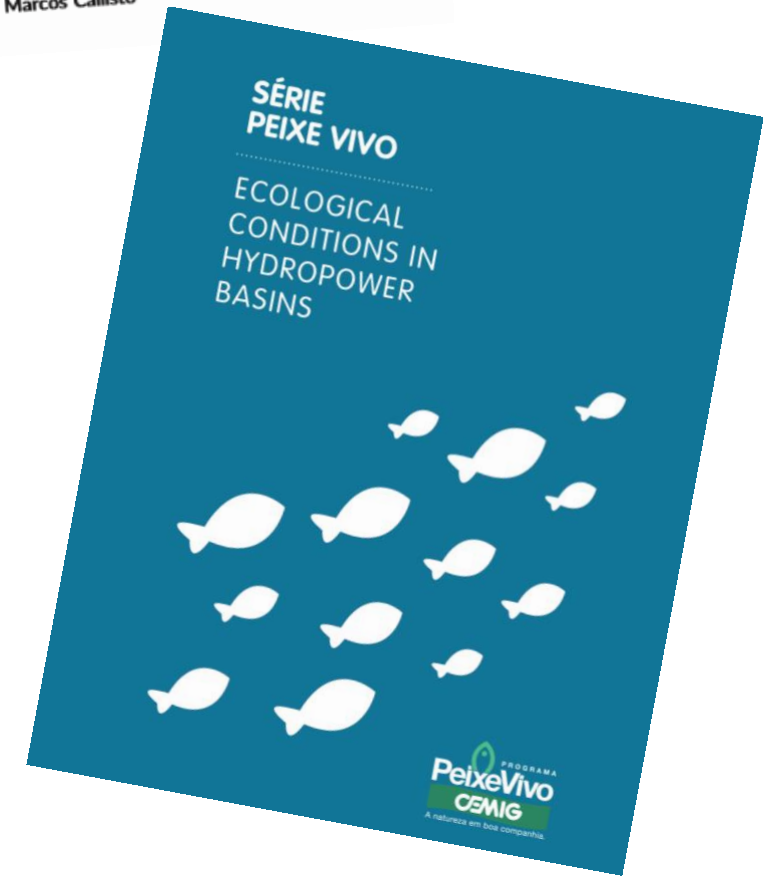
Dezenas de publicações em diversas formas, auxiliando a formação de pessoal com boa estrutura curricular.

Accepted: 11 May 2017
DOI: 10.1111/fwb.12961
WILEY Freshwater Biology

ORIGINAL ARTICLE

Landscape variables influence taxonomic and trait composition of insect assemblages in Neotropical savanna streams

Diego M. P. de Castro[1] | Sylvain Dolédec[2] | Marcos Callisto[1]



Ecological Indicators 25 (2013) 45–57

ELSEVIER

Contents lists available at SciVerse ScienceDirect

Ecological Indicators

journal homepage: www.elsevier.com/locate/ecolind

Original Articles

Defining quantitative stream disturbance gradients and the additive role of habitat variation to explain macroinvertebrate taxa richness

Raphael Ligeiro[a,*], Robert M. Hughes[b], Philip R. Kaufmann[c], Diego R. Macedo[a,d], Kele R. Firmiano[a], Wander R. Ferreira[a], Déborah Oliveira[a], Adriano S. Melo[e], Marcos Callisto[a]

Curso de Capacitação – P&D Aneel/CEMIG – GT487

Ecological Indicators 81 (2017) 514–525
Contents lists available at ScienceDirect
Ecological Indicators
journal homepage: www.elsevier.com/locate/ecolind

Original Articles

An improved macroinvertebrate multimetric index for the assessment of wadeable streams in the neotropical savanna

Déborah R.O. Silva[a,*], Alan T. Herlihy[b], Robert M. Hughes[c], Marcos Callisto[a]

Ecological Indicators 64 (2016) 132–141
Contents lists available at ScienceDirect
Ecological Indicators
journal homepage: www.elsevier.com/locate/ecolind

Development of a benthic macroinvertebrate multimetric index (MMI) for Neotropical Savanna headwater streams

Diego R. Macedo[a,*], Robert M. Hughes[b], Wander R. Ferreira[a], Kele R. Firmiano[a], Deborah R.O. Silva[a], Raphael Ligeiro[c], Philip R. Kaufmann[d], Marcos Callisto[a]

ORIGINAL ARTICLE

J. Limnol., 2017; 76(2): 240-252
DOI: 10.4081/jlimnol.2016.1547
This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License (CC BY-NC 4.0).

Assessment of disturbance at three spatial scales in two large tropical reservoirs

Leticia de MORAIS,[1] Bárbara de OLIVEIRA SANCHES,[2] Gilmar B. SANTOS,[2] Philip R. KAUFMANN,[3] Robert M. HUGHES,[4] Joseline MOLOZZI,[5] Marcos CALLISTO[1]

Hydrobiologia (2017) 795:199–217
DOI 10.1007/s10750-017-3130-6

PRIMARY RESEARCH PAPER

The trophic structure of fish communities from streams in the Brazilian Cerrado under different land uses: an approach using stable isotopes

Débora Reis de Carvalho · Diego M. Parreira de Castro · Marcos Callisto · Marcelo Zacharias Moreira · Paulo Santos Pompeu

CSIRO PUBLISHING
Marine and Freshwater Research
https://doi.org/10.1071/MF16381

Regionalisation is key to establishing reference conditions for neotropical savanna streams

Isabela Martins[A,E], Raphael Ligeiro[B], Robert M. Hughes[C], Diego R. Macedo[D] and Marcos Callisto[A]

Ecological Indicators 74 (2017) 276–284
Contents lists available at ScienceDirect
Ecological Indicators
journal homepage: www.elsevier.com/locate/ecolind

Original Articles

Mayfly bioindicator thresholds for several anthropogenic disturbances in neotropical savanna streams

Kele R. Firmiano[a,*], Raphael Ligeiro[b], Diego R. Macedo[c], Leandro Juen[b], Robert M. Hughes[d], Marcos Callisto[a]

Ecological Indicators 72 (2017) 365–373
Contents lists available at ScienceDirect
Ecological Indicators
journal homepage: www.elsevier.com/locate/ecolind

Partitioning taxonomic diversity of aquatic insect assemblages and functional feeding groups in neotropical savanna headwater streams

W.R. Ferreira[a,*], L.U. Hepp[b], R. Ligeiro[c], D.R. Macedo[d], R.M. Hughes[e], P.R. Kaufmann[f], M. Callisto[a]

Execução

Memorandum of Understanding

Instrumento Legal OSU-UFMG

ACORDO DE COOPERAÇÃO ENTRE A UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS E UNITED STATES ENVIROMENTAL PROTECTION AGENCY E OREGON STATE UNIVERSITY

COOPERATION AGREEMENT BETWEEN THE FEDERAL UNIVERSITY OF MINAS GERAIS AND UNITED STATES ENVIROMENTAL PROTECTION AGENCY AND OREGON STATE UNIVERSITY

A UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (UFMG), sediada na avenida Antônio Carlos, 6627, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil, representada pela Reitora, Profa. ANA LÚCIA ALMEIDA GAZZOLA, doravante denominada UFMG, e a UNITED STATES ENVIROMENTAL PROTECTION AGENCY (EPA), sediada em 200 SW 35th Street, Corvallis, OR 97333, USA, representada pelo Dr. Roger Blair, Presidente de Aquatic Monitoring and Bioassessment Branch, Western Ecology Division, National Health and Enviromental Effects Laboratory, Office of Research and Development, U.S. Environmental Protection Agency, doravante denominada EPA, e a OREGON STATE UNIVERSITY , sediada em XXXX, representada pelo XXX, doravante denominada OSU, resolvem firmar o presente Acordo de Cooperação, mediante as seguintes cláusulas, em conformidade com as disposições legais vigentes.

The FEDERAL UNIVERSITY OF MINAS GERAIS (hereafter referred to as UFMG), whose address is Avenida Antônio Carlos, 6627, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brazil, represented by the President, Professor ANA LÚCIA ALMEIDA GAZZOLA, and the UNITED STATES ENVIROMENTAL PROTECTION AGENCY (hereafter referred to as EPA), located at 200 SW 35th Street, Corvallis, OR 97333, USA, represented by Dr. Roger Blair, Chief, Aquatic Monitoring and Bioassessment Branch, Western Ecology Division, National Health and Enviromental Effects Laboratory, Office of Research and Development, U.S. EPA, *and the OREGON STATE UNIVERSITY (hereafter referred to as OSU), located at xxx, represented by xxx enter into an Agreement of Cooperation. The parties agree as follows, in compliance with the current legal regulations.*

Execução

Seminários Locais e Eventos internacionais

Diversas oportunidades de apresentações em eventos nacionais e internacionais, incluindo um Workshop na Sede da EPA, no Oregon. Apresentamos também resultados para as comunidades das áreas de estudo (NP, TM e VG).

WED International Workshop: *Stream & Reservoir Monitoring & Assessment*

The Workshop--October 3-7, 2011: After several days of presentations, workshop participants spent 2 days focusing on remaining data analyses and content for 17 key journal manuscripts they plan to submit this year or early next year. The research team also met in break-out groups to discuss approaches for assessing sampling effort, reference condition, feeding habits, physical habitat metrics, and IBI development. The final half day was spent in discussing near-term and distant-term research projects of common interest to all. Tony Olsen, Marc Weber, and Phil Larsen (FEB), and Curt Seeliger (SRA) have also been involved in this collaborative effort.

Group photo: On October 3, Brazilian graduate student researchers posed with their senior professors and WED co-organizers Phil Kaufmann and Bob Hughes.

PROGRAMA PeixeVivo CEMIG
A natureza em boa companhia.

CONVITE:

Reunião de Apresentação de Resultados do Projeto: "Desenvolvimento de Índices de Integridade Biótica para a Bacia de Drenagem do Reservatório de Nova Ponte"

Gostaríamos de convidá-lo para participar das apresentações dos resultados obtidos com o projeto "Desenvolvimento de Índices de Integridade Biótica para a Bacia de Drenagem do Reservatório de Nova Ponte". Este projeto é fruto de uma parceria entre CEMIG, UFMG, UFLA, PUC-Minas e CEFET-MG e tem como objetivo analisar fatores bióticos (insetos, peixes, vegetação ripária) e abióticos (fluxo hidráulico, assoreamento, ocupação humana) em diversos pontos em tributários e no corpo do reservatório de Nova Ponte para avaliar o estado de conservação ambiental destes pontos. Os resultados obtidos com o projeto permitem que se faça um amplo diagnóstico do estado de conservação da bacia de drenagem do reservatório e possibilitarão que medidas mais efetivas de mitigação de impactos ambientais sejam tomadas por prefeituras, órgãos ambientais, empresas e pela comunidade que atua na região. Esta reunião tem como objetivo divulgar para estes atores os resultados obtidos até o momento com o projeto e permitir o debate sobre eles.

Data: 01/03/2011

Programação:

13:00 -Metodologias de avaliação de habitats e suas relações com qualidade de água e biodiversidade bentônica: rede de pesquisas e abordagens de trabalho. Marcos Callisto & Carlos Bernardo - UFMG

13:30- Uso e ocupação do solo, zonas ripárias e relações com diversidade aquática. Diego Macedo, Raphael Ligeiro, Wander Ferreira & Marcos Callisto - UFMG

14:00 - Diversidade de macroinvertebrados e sua relação com integridade ecológica em riachos na bacia do reservatório de NP. Raphael Ligeiro, Wander Ferreira, Stella Silva, Déborah Silva & Marcos Callisto - UFMG

14:30- Diversidade de Ephemeroptera nos riachos da bacia de NP. Kele Rocha, Raphael Ligeiro & Marcos Callisto - UFMG

15:00- Tipo de amostragem e diversidade de macroinvertebrados nos riachos da bacia de Nova Ponte. Raphael Ligeiro, Luciana Gandra, Stella Silva & Marcos Callisto - UFMG

15:30- Intervalo

15:50 -Estudos de sedimentologia a partir do emprego de protocolos do EMAP: contribuições para avaliação de impactos sobre pequenos cursos d'água. Hersília Santos – CEFET-MG

16:20- Ictiofauna de riachos da bacia do Rio Araguari, MG: estrutura, composição e relações com aspectos geográficos e amostrais. Paulo Pompeu - UFLA

16:50- Diversidade de macroinvertebrados e habitats físicos da região litorânea do reservatório de NP. Wander Ferreira, Izabela Martins, Diego Macedo, Raphael Ligeiro & Marcos Callisto - UFMG

17:20- A ictiofauna do reservatório de Nova Ponte, bacia do Rio Araguari, MG: composição, dieta, estrutura e relação com variáveis ambientais. Gilmar Santos, Barbara Sanches, Pedro, Gilberto – PUC-Minas

17:50- Encerramento: Integração dos Resultados e Avaliação Integrada do Reservatório de Nova Ponte

Local : Comunidade de Aprendizes do Evangelho
Av. Morse Caetano, 590. Bairro Medalha Milagrosa. Nova Ponte - MG.

CEFET-MG PUC Minas UFLA

Reunião de Apresentação de Resultados do Projeto:
"Desenvolvimento de Índices de Integridade Biótica para o Reservatório de Volta Grande"

Metodologias de avaliação de habitats e suas relações com qualidade de água e biodiversidade bentônica: rede de pesquisa e abordagem de trabalho

Marcos Callisto & Carlos B. M. Alves

UFMG

Reunião de Apresentação de Resultados do Projeto: "Desenvolvimento de Índices de Integridade Biótica para a Bacia de Drenagem do Reservatório de Três Marias"

PROGRAMA PeixeVivo CEMIG – A natureza em boa companhia.

CONVITE:

Reunião de Apresentação de Resultados do Projeto: "Desenvolvimento de Índices de Integridade Biótica para a Bacia de Drenagem do Reservatório de Três Marias"

Gostaríamos de convidá-lo para participar das apresentações dos resultados obtidos com o projeto "Desenvolvimento de Índices de Integridade Biótica para a Bacia de Drenagem do Reservatório de Três Marias". Este projeto é fruto de uma parceria entre CEMIG, UFMG, UFLA, PUC-Minas e CEFET-MG e tem como objetivo analisar fatores bióticos (insetos, peixes, vegetação ripária) e abióticos (fluxo hidráulico, assoreamento, ocupação humana) em diversos pontos em tributários e no corpo do reservatório de Três Marias para avaliar o estado de conservação ambiental destes pontos. Os resultados obtidos com o projeto permitem que se faça um amplo diagnóstico do estado de conservação da bacia de drenagem do reservatório e possibilitarão que medidas mais efetivas de mitigação de impactos ambientais sejam tomadas por prefeituras, órgãos ambientais, empresas e pela comunidade que atua na região. Esta reunião tem como objetivo divulgar para estes atores os resultados obtidos até o momento com o projeto e permitir o debate sobre eles.

Data: 03/05/2012 **Programação:**

13:00 -Metodologias de avaliação de habitats e suas relações com qualidade de água e biodiversidade bentônica: rede de pesquisas e abordagens de trabalho. Marcos Callisto & Carlos Bernardo M. Alves – UFMG.

13:30- Avaliação do uso do solo no entorno do reservatório de Três Marias / MG. (Diego Macedo & Marcos Callisto – UFMG).

14:00 -Ecologia dos peixes dos riachos afluentes do reservatório de Três Marias. (Míriam Aparecida de Castro & Paulo Pompeu – UFLA).

14:30-Influência do substrato e fluxo na variação da composição de comunidades bentônicas em riachos afluentes do reservatório de Três Marias. (Déborah Regina Silva, Raphael Ligeiro & Marcos Callisto – UFMG).

15:00-Influência de habitats físicos e fatores físicos e químicos de qualidade de água na composição de EPT em riachos a montante do reservatório de Três Marias. (Wander Ribeiro Ferreira & Marcos Callisto – UFMG).

15:30- Intervalo

15:50 -Assembleias de Ephemeroptera (Insecta) como bioindicadoras de condições ambientais de riachos a montante do reservatório de Três Marias. (Kele Firmiano, Raphael Ligeiro & Marcos Callisto – UFMG).

16:20-Aspectos sedimentológicos dos cursos d'água afluentes ao reservatório de Três Marias. (Equipe Profa. Hersília de Andrade e Santos – CEFET-MG).

16:50-Estudo da comunidade bentônica e caracterização física, química e de habitats da região litorânea do reservatório de Três Marias. (Letícia de Morais, Isabela Martins, Joseline Molozzi & Marcos Callisto – UFMG).

17:20-Composição específica e estrutura da comunidade de peixes do reservatório de Três Marias, MG. (Bárbara Sanches, Gilberto N. Salvador e Gilmar B. Santos – PUC-Minas).

17:50-Aspectos da dieta dos peixes do reservatório de Três Marias, MG. (Pedro Luis A. Gomes, Luiza C. M. Olinto, Gilmar B. Santos – PUC-Minas).

Local : Centro de Educação Ambiental Mário Behring.

Obrigado!

Carlos Bernardo Mascarenhas Alves

cbmalves@ufmg.br