

FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

RESPONSÁVEIS: DR KESHYIU NAKATANI

Resumo

O curso de Pós-graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais, os de Graduação em Ciências Biológicas e de áreas correlatas têm forte vínculo com o Programa PELD-Rio Paraná. Isto têm permitido que a previsão de capacitação, apresentada no projeto original, venha sendo amplamente superado.

A estreita ligação do presente projeto com o Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais da UEM, pode ser considerada uma estratégia bem sucedida e responsável por uma intensa atividade de capacitação de recursos humanos. O caráter multidisciplinar do Curso, que procura dar ao pós graduando uma formação abrangente para atuar na área de conservação e manejo de recursos naturais, tem no Programa PELD uma excelente oportunidade para a consecução deste objetivo.

A região, atualmente comportando três unidades de conservação (dois Parques e uma APA) foi recomendada pelo colegiado do curso como prioritária no desenvolvimento da parte experimental dos trabalhos de tese e dissertação.

O Programa PELD, por outro lado, tem se beneficiado com a centralização das atividades do curso na área objeto da proposta, fazendo com que as atividades do projeto sejam desenvolvidas, em grande parte, pelos alunos de

mestrados e doutorado do referido programa.

O apoio logístico dado pelos prédios com alojamento, refeitório, veículos, embarcações e laboratórios existente na área do *site*, torna as atividades de campo mais baratas e as amostragens mais eficientes. A participação de pesquisadores de diferentes áreas nos trabalhos de campo facilita a abordagem multi e interdisciplinar pretendida no Curso de Pós-Graduação e na execução das propostas do Programa PELD-Rio Paraná. A estrutura instalada no campus da Universidade Estadual de Maringá pelo Núcleo de Pesquisas em Limnologia, Ictiologia e Aquicultura (biblioteca, laboratórios especializados, pessoal de apoio, serviços de computação e internet, apoio gráfico, etc.) tem sido decisivo na execução das atividades de ensino.

A capacidade da equipe na formação de recursos humanos pode ser inferida a partir do número de estudantes envolvidos no projeto. Atualmente, o projeto e o programa de pós-graduação oferecem apoio logístico de campo e

disponibiliza toda a sua infra-estrutura para os trabalhos de pesquisas de 62 alunos de graduação e pós-graduação. Neste primeiro ano de atividade, o projeto tem empenhado na complementação da formação de 19 doutores (Tabela 1), 14 mestres (Tabela 2), 22 acadêmicos em iniciação científica (Tabela 3) e 7 graduados (Tabela 4). Desta forma a meta proposta originalmente promover a iniciação

científica de 15 estudantes de graduação, o aperfeiçoamento de 5 graduados, e a formação de 5 mestres e 5 doutores foi amplamente superada. Ressalta-se, no entanto, que o resultado poderia ter sido ainda melhor se o Curso de Pós-Graduação tivesse recebido o número de bolsas para o mestrado e doutorado solicitadas inicialmente.

Tabela 1. Relação dos recursos humanos que estão sendo formados - nível de Doutorado

Nº	PÓS-GRADUANDO	TÍTULO DO PROJETO	ORIENTADOR
01	Anderson M. dos Santos	“Efeitos dos pulsos de inundação do rio Paraná sobre a produção primária e a biologia populacional de <i>Eichhornia azurea</i> (KUNTH) e <i>Polygonum ferrugineum</i> Wedd”.	Dr. Sidinei M. Thomaz
02	Andréa Bialezki	“Estimativas de idade, crescimento e mortalidade de larvas e juvenis de <i>Plagioscion squamosissimus</i> (Heckel, 1840) (Osteichthyes, Sciaenidae) no rio Baía, planície de inundação do alto rio Paraná, MS”.	Dr. Keshiyu Nakatani
03	Andréa C. K. S.Santos	“Morfoanatomia do desenvolvimento da planta de espécie vegetal ocorrente na planície de inundação do alto rio Paraná”.	Dr. Luiz A. de Souza
04	Débora C.de Souza	“Padrões de distribuição da diversidade da assembléia de macrófitas aquáticas da planície de inundação do alto rio Paraná”.	Dr. Sidinei M. Thomaz
05	Dina Lúcia M. Falavigna	“Estudo do ciclo evolutivo de cestóides proteocefalídeos de <i>Pseudoplatystoma corruscans</i> do rio Paraná	Dr. Gilberto C. Pavanelli
06	Flávio Lima Nascimento	“Análise da dinâmica reprodutiva de cinco espécies de peixes através da distribuição e abundância do ictioplâncton do rio Miranda (alto rio Paraguai) e rio Ivinhema (alto rio Paraná), MS - Brasil”.	Dr. Keshiyu Nakatani
07	Gilza Maria de S. Franco	“Estrutura trófica dos insetos aquáticos mastigadores associados à <i>Eichhornia azurea</i> da lagoa Fechada, na planície de inundação do alto rio Paraná, Brasil”.	Dr ^a Izabel F. Andrian. .
08	Karla D. Gaspar da Luz	“Disponibilidade e sobreposição alimentar de espécies piscívoras da planície alagável do alto rio Paraná”.	Dr. Horácio F. Júlio Jr.
09	Luciana Olga Bercini	“Saúde, meio ambiente e representações sociais na população de Porto Rico, PR”..	Dr. Eduardo A. Tomanik
10	Mara G. L. de Medeiros	“A planície de inundação do alto rio Paraná e os seus signos naturais: Uma análise semiótica”.	Dr ^a Luzia Marta Bellini
11	Márcia Regina Russo	“Dieta da ictiofauna e estrutura trófica da lagoa Traíra, da planície de inundação do alto rio Paraná”.	Dr ^a . Norma S. Hahn
12	Maria da C. T. Truiti	“Estudo químico e avaliação do potencial medicinal de espécies vegetais da planície de inundação do alto rio Paraná”.	Dr ^a Maria C. de Souza
13	Maria A. P. Lizama	“Estudo da relação entre a comunidade parasitária, meio ambiente e dinâmica da população de <i>Prochilodus lineatus</i> Steindachner, 1882, e <i>Astyanax altiparanae</i> Garutti & Britski, 2000, na planície de inundação do alto rio Paraná, Brasil”.	Dr. Gilberto C. Pavanelli
14	Maria L.G.Goulart Dias	“Estudo do ciclo de vida e da histopatologia causada por <i>Ithyoclinostomum dimorphum</i> (Diesieng, 1850) e <i>Clinostomum</i> spp. (Trematoda, Clinostomidae), parasitos de peixes e aves piscívoras do alto rio Paraná..	Dr. Gilberto C. Pavanelli.
15	Patrícia M. M. Aoyama	“Aspectos ecológicos de <i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i> (Lutz, 1928) (Trematoda, Digenea), parasitos de olhos e céfalos de algumas espécies de peixes da planície alagável do rio Paraná”.	Dr. Gilberto C. Pavanelli
16	Paulo César Rocha	“Dinâmica fluvial no sistema rio Baía/canal Corutuba/rio Ivinhema, na planície aluvial do rio Paraná, na região de Porto Rico, PR”.	Dr. Edvard E. Souza Fo.
17	Paulo Vanderlei Sanches	“Influência das características de fluxo sobre a deriva de ovos e larvas de peixes no alto rio Paraná”.	Dr. Keshiyu Nakatani.
18	Renata R. de A. Rocha	“Limnologia comparativa e preditiva de rios e lagoas da planície de inundação do alto rio Paraná”.	Dr. Sidinei M. Thomaz
19	Vanda M.Silva Kramer	“Características limnológicas e palinológicas das lagoas associadas da unidade geomorfológica Taquaruçu e as mudanças climáticas do quaternário”	Dr. J.Cândido Stevaux

Tabela 2. Relação dos recursos humanos que estão sendo formados - nível de Mestrado

Nº	PÓS-GRADUANDO	TÍTULO DO PROJETO	ORIENTADOR
01	Alan Loures Ribeiro	“Uma análise ecológica da assembléia de aves de rapina diurnas (Ordem: Falconiforme) da planície de inundação do alto rio Paraná e noroeste paranaense”.	Dr. Luiz dos Anjos.
02	Alessandra V. de Oliveira	“Diversidade e distância genética em populações do gênero <i>Steindachnerina</i> da planície de inundação do alto rio Paraná”.	Dr. Alberto José Prioli
03	Ana Cristina Petry	“Variação espaço-temporal da estrutura das comunidades de peixes da planície de inundação do alto rio Paraná”.	Dr. Ângelo A. Agostinho.
04	Célia de Almeida Lopes	“Variações de ^{13}C e ^{15}N em produtores primários e <i>Prochiolodus lineatus</i> (Characiformes, Prochilodontidae) na bacia do rio Paraná entre a foz dos rios Paranapanema e Iguaçu”.	Drª Evanilde B. Cecílio
05	Danielle Peretti	“Ecologia trófica da comunidade ictica de seis lagoas permanentes (pertencentes aos subsistemas Ivinhema, Baía e Paraná) da planície de inundação do alto rio Paraná”.	Drª Izabel de F. Andrian
06	Dayane Christian Rossa	“Ecologia de rotíferos na planície de inundação do alto rio Paraná (PR/MS)”.	Drª Cláudia C. Bonecker
07	Éder Comunello	Orientadora: “Determinação da influência dos pulsos de inundação no uso e ocupação humana da planície de inundação do alto rio Paraná, por meio de geotecnologias: Bases para o uso sustentável e conservação”.	Dr. Edvard E. Souza Filho.
08	Fábio de Avezedo	“Efeito do tamanho do corpo sobre a densidade e biomassa do zooplâncton em diferentes ambientes da planície de inundação do alto rio Paraná, PR/MS”.	Dr. Claudia C. Bonecker
09	Gabrielli Pereira	“Efeitos da adição de P e N sobre o crescimento de <i>Egeria najas</i> Planch (Hydrocharitaceae)”.	Dr. Sidinei M. Thomaz
10	Gislaine Iachstel Manetta	“Turnover de Carbono e Nitrogênio em músculos de peixes: variações inter e intraespecíficas”.	Drª Evanilde B. Cecílio.
11	Maria Dolores P. Morales	“Variabilidade genética de <i>Hoplias cf. malabaricus</i> (Bloch, 1794) (Pisces: Erythrinidae) em ambiente lacustre e fluvial na planície de inundação do alto rio Paraná (Paraná-Brasil)”.	Dr. Erasmo Renesto
12	Roberto de A. Leimig	“Educação ambiental e ecologia de paisagem: aprendendo e divulgando ecologia através das descrições integradas da paisagem do rio Paraná. PR”.	Drª Luzia Marta Bellini.
13	Sandra Andréa Pierini	“Efeito das concentrações de carbono inorgânico sobre as taxas fotossintéticas de duas espécies de macrófitas aquáticas submersas <i>Egeria najas</i> Planch e <i>Egeria densa</i> Planch (Hydrocharitaceae)”.	Dr. Sidinei M. Thomaz.
14	Sandro R. da Silva Pereira.	“Invertebrados perifíticos de ambientes lênticos da planície de inundação do alto rio Paraná”.	Drª Liliana Rodrigues.

Tabela 3. Relação dos recursos humanos que estão sendo formados - nível de Iniciação Científica

Nº	GRADUANDO	TÍTULO DO PROJETO	ORIENTADOR
1-2	A. L. Pereira e M. Morimoto	“Determinação do conteúdo calórico de peixes predadores e presas no alto rio Paraná”.	Dr ^a . Evanilde B. Cecílio
03	Almir Manuel Cunico	“Padrões morfológicos e alimentares de peixes predominantes no processo de colonização de reservatórios da bacia do rio Paraná”.	Dr. Angelo A. Agostinho
04	Á.P.C.Albuquerque Neto	“Plantas do rio Paraná associadas à cultura indígena: Ribeirão São Pedro”.	Dr ^a . Maria C. de Souza
05	Cassiana de Lima Amaro	“Comunidade das larvas de Chironomidae das lagoas do alto rio Paraná”.	Dr ^a . Alice M. Takeda
06	Christiane Luciana da Costa	“Riqueza, composição e abundância de rotíferos em diferentes ambientes da planície de inundação do alto rio Paraná (PR/MS), em dois períodos hidrológicos distintos”.	Dr ^a . Claudia C.Bonecker
07	Danielle Goeldner Pereira	“Variações espaciais e temporais da composição e abundância de cladóceros (Crustacea) em distintos ambientes da planície de inundação do alto rio Paraná”.	Dr. Fábio A.; L. Toha
08	Elsa C. de Albuquerque	“Inventário florestal da vegetação marginal do ribeirão São Pedro. Município de São Pedro do Paraná, PR.”.	Dr ^a . Maria C. de Souza
09	Geziele Mucio Alves	“Variações espaço-temporais da abundância e riqueza de tecamebas (<i>Rhizopodea – Sarcodina</i>) no plâncton da planície de inundação do alto rio Paraná – MS/PR”.	Dr. Luiz F. M. Velho
10	Letícia Andrian Feitoza	“Parâmetros populacionais e simulação do rendimento por recruta de <i>Salminus maxillosus</i> ”.	Dr. Luiz Carlos Gomes.
11	Mirian Rodrigues Suiberto	“Caracterização morfométrica e merística, distribuição temporal e hábitos alimentares de larvas e jovens de <i>Bryconamericus cf. stramineus</i> (Eigemann, 1908) (Osteichthyes, Characiformes) na planície de inundação do alto rio Paraná”.	Dr. Keshiyu Nakatani
12	Mônica Buttow	“Influência da luz sobre o crescimento e atividade de <i>Egeria densa</i> Planchon (Hydrocharitaceae)”.	Dr. Sidinei M. Thomaz.
13	Patrícia Alexandre Catelan	“Decomposição de <i>Egeria densa</i> no reservatório de Rosana e na calha do rio Paraná”.	Dr. Sidinei M. Thomaz
14	Paula ^a Federiche Borges	“Variações sazonais e espaciais do fitoplâncton de dois ressacos do alto rio Paraná (Ilha Mutum, Município de Porto Rico, PR)”.	Dr ^a . Sueli Train
15	Pérciles S. Costa Barcelos	“Limnologia física e química de alguns ambientes situados no subsistema rio Baía, MS”..	Dr. Thomaz A. Pagioro
16	Priscilla de Carvalho	“Decomposição de <i>Egeria najas</i> em condições de laboratório”.	Dr. Sidinei M. Thomaz.
17	Robson A. Mattos Machado.	“Diversidade de copépodos (Crustácea) no plâncton da planície de inundação do alto rio Paraná, MS”.	Dr. Luiz F. M. Velho
18	Sandra Barreto de Carvalho	“Limnologia física e química de alguns ambientes situados no subsistema rio Ivinhema, MS. Brasil”.	Dr. Thomaz A. Pagioro
19	Solana Meneghel Boschilia	“Decomposição de <i>Egeria najas</i> no reservatório de Itaipu”.	Dr. Sidinei M. Thomaz.
20	Vânia Sarubi	“Estrutura da comunidade de algas perifíticas em duas lagoas da planície de inundação do alto rio Paraná”.	Dr ^a . Liliana Rodrigues
21	Weferson Junio da Graça	“Identificação e caracterização de uma espécie de peixe aparentemente nova para a ciência”.	Dr ^a . Carla S. Pavanelli
22	Yara Moretto	“Chironomidae bêntico da planície aluvial do alto rio Paraná”.	Dr ^a . Alice M. Takeda

Tabela 4. Relação dos recursos humanos que estão sendo formados - nível de Bacharelado.

Nº	GRADUANDO	TÍTULO DA MONOGRAFIA	ORIENTADOR
01	Delcy Extekoetter	”Levantamento da fauna helmintica do trato digestivo de três espécies de aves aquáticas da planície de inundação do alto rio Paraná”.	Dr ^a . Marion H. Machado
02	Erika Neumann	“Evolução morfológica do tubo digestório e exigências alimentares de larvas e juvenis de <i>Plagioscion squamosissimus</i> (Heckel, 1840) (Osteichthyes, Perciformes) do rio Baía – MS”.	Dr. Keshiyu Nakatani
03	Geza Thaís Rangel e Souza.	”Ciclo de vida de <i>Austrodiplostomum mordax</i> (Trematoda: Digenea: Diplostomidae), parasita de peixes e aves da planície de inundação do alto rio Paraná”.	Dr ^a . Marion H. Machado
04	Jakeline Galvão de França	”Estudo da fauna de ectoparasitas de brânquias de <i>Iheringichthys labrosus</i> (Lutken, 1874) da planície de inundação do alto rio Paraná, Brasil”.	Dr. Gilberto C. Pavanelli
05	Luciana Ramos Sato	”Análise citogenética de duas espécies das famílias Cheirodontinae e Aphyocharacinae (Pisces: Characidae) da bacia do rio Paraná”.	Dr ^a . Isabel C. M. dos Santos
06	Vanessa Tomazini	”Levantamento das epífitas vasculares na vegetação ripária do alto rio Paraná, região de Porto Rico, estados do Paraná e Mato Grosso do Sul”.	Dr ^a . Maria C. de Souza
07	Washington L. G. Tavechio	”Influência da luz sobre o crescimento e atividade de <i>Egeria najas</i> Planch (Hydrocharitaceae)”.	Dr. Sidinei M. Thomaz.