

LABORATÓRIO: GEOLOGIA/GEOMORFOLOGIA

Equipe:

- Prof. Dr. **Edvard Elias de Souza Filho** – Gema/UEM - (Bolsista PQ/ CNPq-nível 2);
- Prof. Dr. **José Cândido Stevaux** - Gema/UEM - (Bolsista PQ/ CNPq-nível 1C);

Orientações concluídas 2005 – (3 mestrados + 1 IC)

- **Márcia Rocha Bubena** – UEM/Mestrado em Geografia (Bolsista do CNPq) “Mega-inundações no rio Ivinheima”; (orientador Stevaux)
- **Maurílio Martinez** - UEM/Mestrado em Geografia (sem bolsa) “Aplicação de parâmetros morfométricos de drenagem na bacia do rio Pirapó: o perfil longitudinal”.(orientador Stevaux)
- **Edilaine Valéria Destefani** - UEM/Mestrado em Geografia (Bolsista da CAPES) “Regime hidrológico do rio Ivaí”. (orientador Souza Filho)
- **Rafaela Harumi** – Bolsista IC/CNPq – “Barra de desembocadura do córrego São Pedro no rio Paraná”.(orientador Stevaux)

Orientações em andamento (5 doutorado + 4 mestrado + 3IC)

- **Renato Paes** – UnG/GRU/Mestrando em Análise Geoambiental - (sem bolsa) “Dinâmica hidrológica e sedimentar na desembocadura do rio Paranapanema no rio Paraná”; (orientador Stevaux)
- **Fabrizio Aníbal Corradine** – UEM/Mestrado em Geografia (sem bolsa) “Controle físico na distribuição da vegetação ripária do rio Paraná”; (orientador Stevaux)
- **Orlando Rogério Campanini** – UEM/Mestrado em Geografia (Bolsista do CAPES) “Conteúdo polínico de sítios arqueológicos da margem direita do rio Paraná”; (orientador Stevaux)
- **Aguinaldo Silva** - UEM/Mestrado em Geografia (sem bolsa) “Avaliação da erosão marginal do rio Paraguai entre a foz do rio Cabaçal e a Ilha Taimã-Cáceres MT”. (orientador Edvard)
- **Sâmia Aquino da Silva** – PEA/UEM/Doutoranda- (Bolsista do CNPq) “Mecanismos de transmissão de fluxos de água e sedimentos para o sistema canal/ planície de inundação e diagnóstico dos processos de sedimentação nos ecossistemas da planície aluvial: Uma Comparação entre os Rios Araguaia e Paraná”; (orientador Edvard)
- **Mauro Parolim** – PEA/UEM/Doutorando- (Bolsista do CAPES) “Paleolimnologia das lagoas de Taquarussú (MS) durante o Quaternário”; (orientador Stevaux)
- **Victor de Assunção Borsato** PEA/UEM/Doutorando – (sem bolsa) “Os impactos no comportamento hidrológico da bacia do alto rio Paraná decorrentes das oscilações climáticas e do aproveitamento do potencial hidroelétrico”. (orientador Edvard)
- **José Antonio Arenas Ibarra** - PEA/UEM/Doutorando – (Bolsista da CNPq) “Aportes para o zoneamento da área de proteção ambiental de ilhas e várzeas do rio Paraná”; (orientador Edvard)
- **José Ferreira Hilário** - PEA/UEM/Doutorando – (Bolsista da CAPES) “Relação entre a qualidade da água e a evolução do uso do solo da bacia Hidrográfica do rio Paranapanema” (orientador Edvard)

- **Hiran Zani** (Bolsista IC/CNPq) “Avaliação da batimetria do rio Paraná por meio de sensoriamento remoto” (Orientador Edvard)
- **Gisele Barbosa dos Santos** (Bolsista IC/CNPq) “Estudo da variação de área do rio Paraná no segmento entre a UHE Porto Primavera e Porto 18, por meio de imagens orbitais” (orientador Edvard)
- **Vanessa Cristina dos Santos** – (Bolsista IC/CNPq) “Morfologia e dinâmica de barras de desembocadura caso: Córrego São Pedro/Rio Paraná”

LABORATÓRIO: LIMNOLOGIA

Equipe:

- **Dr. Sidinei Magela Thomaz** Bolsista PQ/ CNPq nível 1B
- **Esp. Maria do Carmo Roberto** - (Química/Nupelia/UEM)

Orientações concluídas em 2005: (2 doutorado + 1 mestrado)

- **Leia Carolina Lúcio** UEM/Mestrado em Genética e Melhoramento – (sem bolsa) “Análise genética, com marcadores moleculares RAPD e SPAR, de populações de *Egeria najas* Planchon (Hydrocharitacea) do reservatório de Itaipu, Brasil”; (Co-orientador)
- **Sandra Andréa Pierini**- PEA/UEM/Doutorado – (Bolsista do CNPq) “Fatores determinantes da distribuição de plantas submersas e dos atributos de macrófitas do reservatório de Rosana”.
- **Débora Cristina de Souza** – PEA/UEM/Doutorado – (sem bolsa) “Influência dos fatores ambientais sobre as assembleias de macrófitas aquáticas da planície de inundação do alto rio Paraná utilizando estudos florísticos como ferramenta”.

Orientações em andamento: (2 doutorado + 3 mestrados + 3 IC)

- **Solange de Fátima Lolis** - PEA/UEM/Doutoranda – (sem bolsa) “Macrófitas aquáticas do reservatório de Lageado (TO)”.
- **Wilson Treger Zydiwucz de Souza** - PEA/UEM/Doutorando – (Bolsista da CNPq) “Produção primária e dinâmica populacional de macrófitas submersas em lagoas do alto rio Paraná”.
- **Josilaine Taeco Kobayashi**. PEA/UEM/Mestranda – (Bolsista da CAPES) Fatores limitantes do crescimento de *Eichhornia crassipes* em lagoas da planície de inundação do rio Paraná.
- **André Andrian Padial** - PEA/UEM/Mestrando – (Bolsista da CAPES) “Efeito da complexidade estrutural de plantas aquáticas sobre a predação”.
- **Solana Meneghel Boschilia** - PEA/UEM/Mestranda – (Bolsista da CAPES) “Plasticidade fenotípica de macrófitas aquáticas flutuantes”.
- **Roberta Becker Rodrigues** (Bolsista IC/CNPq) “Efeito da luz sobre o crescimento de *Egeria densa* Planchon”.
- **Lincon Rodrigo Lúcio** (IC-UEM/Nupelia) “Análise das características limnológicas de corredores hiporréicos do alto rio Paraná”.
- **Heloísa Beatriz Evangelista** (IC/CNPq) “Fatores determinantes da decomposição de plantas aquáticas: uma análise interespecífica”.

LABORATÓRIO: PERIFITON

Equipe:

- **Dra. Liliana Rodrigues** – Nupelia/DBI/UEM.

Orientações em andamento (4 doutorado + 1 mestrado + 1 IC)

- **Iraúza Arroteia Fonseca** - PEA/UEM/Doutoranda (Bolsista do CT-Hidro-CNPq) “Cianobactérias em reservatório e planície de inundação: relação entre distintas comunidades”;
- **Eliza Akane Murakami** – PEA/UEM/Doutoranda – (Bolsista CAPES) “O papel dos nutrientes e da temperatura sobre a comunidade perifítica”;
- **Sirlene Aparecida Felisberto** - PEA/UEM/Doutoranda – (Bolsista CAPES) “Comunidade perifítica de diferentes reservatórios paranaenses”;
- **Josimeire Aparecida Leandrini** - PEA/UEM/Doutoranda – (sem bolsa) “Diatomáceas perifíticas da planície de inundação do alto rio Paraná”;
- **Carina Moresco** PEA/UEM/Mestranda – (Bolsista CT-Hidro-CNPq) “Estrutura e dinâmica das algas perifíticas nos Reservatórios de Irai e Segredo, Estado do Paraná”.
- **Vanessa Majewski Algarte** – DBI/Nupélia/UEM – (Bolsista IC/CNPq) “Estrutura e dinâmica da comunidade perifítica em três ambientes da planície de inundação do alto rio Paraná”;

LABORATÓRIO: FITOPLÂNCTON

Equipe:

- **Dra. Sueli Train** – DBI/PEA/Nupélia/UEM;
- **MSc. Susicley Jati** - Bióloga/Nupélia/UEM;

Orientações concluídas em 2005: (1 IC)

- **Ângela Maria Marques Sanches Marques** (IC-Bolsista do UEM/Nupélia) “Estudo preliminar de cianobactérias planctônicas do alto rio Paraná, município de Porto Rico, Paraná”.

Orientações em andamento: (1 doutoranda + 2 mestrado + 4 IC)

- **Luzia Cleide Rodrigues** – PEA/UEM/Doutoranda (sem bolsa) “Estrutura das assembleias fitoplanctônicas da planície de inundação do alto rio Paraná: interações com a comunidade zooplanctônica e a influência do regime hidrossedimentológico”;
- **Vânia Mara Bovo Scomparin** PEA/UEM/Mestranda (Bolsista CNPq) "Composição e Biomassa Fitoplanctônica de um Lago de Inundação (Lagoa Ventura) do Alto Rio Paraná (MS), em Diferentes Períodos do Ciclo Hidrossedimentológico";
- **Paula Aparecida Federiche Borges** - PEA/UEM/Mestranda (Bolsista CAPES)” Estrutura e dinâmica do fitoplâncton dos reservatórios de Segredo e Parigot de Souza (Estado do Paraná, Brasil)”;
- **Johannes Kunert Langbehn** (Bolsista IC/CNPq) “Composição e abundância das assembleias fitoplanctônicas no rio Pirapó (PR)”;

- **Verônica Sayuri Nishida** (IC - Bolsista do UEM/Nupelia);
- **Carla Cristina de Jesus Borsalli** (IC - Bolsista do UEM/Nupelia);
- **Débora Bastos de Oliveira** (IC - Bolsista do UEM/Nupelia);

LABORATÓRIO: ZOOPLÂNCTON

Equipe:

- **Dr. Fábio Amodêo Lansac Tôha** – DBI/PEA/Nupélia/UEM (Bolsista PQ/CNPq - nível 1C);
- **Dra. Claudia Costa Bonecker** – Bióloga/Nupélia/PEA/UEM (Bolsista PQ/CNPq – nível 2);
- **Dr. Luiz Felipe Machado Velho** – Biólogo/Nupélia/PEA/UEM (Bolsista PQ/CNPq – nível 2);

Orientações concluídas em 2005 (4 mestrados + 1 Especialização + 3 IC)

- **Francini Vila dos Santos**. PEA/UEM/Mestrado (Bolsista da CAPES) “Estrutura da assembléia de cladóceros em reservatórios nos estados de São Paulo e Paraná: riqueza, diversidade β e abundância”; (orientadora Claudia Bonecker)
- **Gustavo Mayer Pauleto** PEA/UEM/Mestrado (Bolsista CNPq) “Influência da complexidade estrutural das macrófitas aquáticas sobre a comunidade de ciliados perifíticos”; (orientador Felipe)
- **Danielle Goeldner Pereira** – PEA/UEM/Mestrado (Bolsista CNPq) “Efeitos da adição de nutrientes sobre a abundância e tamanho celular de nanoflagelados planctônicos” (orientador Felipe)
- **Martin Cesar Maia Blettler**. PEA/UEM/Mestrado (Bolsista da CAPES) “Distribuição longitudinal da biomassa de microcrustáceos planctônicos em três reservatórios do Estado do Paraná”; (orientadora Claudia Bonecker)
- **Maria Claudia Zimmermann Callegari** – UEM/Especialização em Biologia Aquática (sem bolsa) “Riqueza de espécies e distribuição geográfica de amebas testáceas (Rhizopoda) em ambientes aquáticos brasileiros”; (Orientador Fabio)
- **Maysa Cláudia Zolin Perenha** –IC- UEM Nupelia “Densidade e biomassa de ciliados planctônicos em reservatórios em cascata do rio Paranapanema, SP/PR”; (Orientador Fabio)
- **Deise Leda Garcia** IC/CNPq “Distribuição longitudinal de Copepoda em seis reservatórios do Estado do Paraná”; (Orientador Fabio)
- **Valentina Delise dos Santos** – IC/CNPq “Influência do grau de trofia sobre os padrões de abundância de protozários planctônicos em reservatórios do Estado do Paraná; (Orientador Fabio)

Orientações em andamento: (8 doutorados + 3 mestrados + 8 IC)

- **Erica Mayumi Takahashi** - PEA/UEM/Doutoranda (Bolsista do CAPES) “Composição e abundância do zooplâncton na fase de enchimento de um reservatório tropical”; (orientador Fábio)
- **Rita de Cássia Rodrigues** - PEA/UEM/Doutoranda (Bolsista CAPES) – “Estrutura e dinâmica da assembléia de copépodos da região litorânea de distintos ambientes da planície de inundação do alto rio Paraná”; (orientador Fábio)

- **Anderson Setsuo Miyashiro Aoyagui** - PEA/UEM/Doutorando (Bolsista CAPES) “Biodiversidade de rotíferos na planície de inundação do alto rio Paraná (PR/MS)”. (orientador Claudia)
- **Fábio Azevedo** – PEA/UEM/Doutorando (Bolsista CNPq) – “Influência ecológicas do tamanho do corpo na densidade e diversidade zooplanctônicas em lagoas fechadas da planície de inundação do alto rio Paraná (PR-MS)”; (orientadora Claudia)
- **Mariza Nagae** – PEA/UEM/Doutoranda (Bolsista CNPq) “Estrutura da assembléia de rotíferos em reservatórios com diferentes graus de trofia no Estado do Paraná;” (Orientadora Claudia)
- **Janet Higuti** – PEA/UEM/Doutorando (sem bolsa) “Biodiversidade e ecologia de ostracoda (crustácea) na planície de inundação e lagoas associadas à calha aluvial do alto rio Paraná, Brasil” (orientador Fábio)
- **Fabiana Palazzo** - PEA/UEM/Mestranda (Bolsista CNPq) – “Ovos de resistência e suas implicações na diversidade da comunidade zooplanctônica em uma lagoa fechada da planície de inundação do alto rio Paraná”; (orientador Claudia Bonecker)
- **Geziele Múcio Alves** - PEA/UEM/Mestranda (Bolsista CNPq) – “Flutuações populacionais de amebas testáceas (Rhizopoda) no plâncton da planície de inundação do alto rio Paraná”.(orientador Fábio)
- **Ciro Yoshio Joko** - PEA/UEM/Mestrando (sem bolsa) “Zooplâncton da planície de inundação do alto rio Paraná”; (orientador Fábio)
- **Flávia Sicielli de Lima.** (Bolsista IC/CNPq) “Diversidade da comunidade zooplanctônica em distintos ambientes da planície de inundação do alto rio Paraná (PR/MS)”; (Orientador Fábio)
- **Gustavo Mayer Pauleto** PEA/UEM/Doutorado (Bolsista CNPq) “Diversidade e ecologia de ciliados planctônicos na planície de inundação do alto rio Paraná”;(orientador Felipe)
- **Danielle Goeldner Pereira** – PEA/UEM/Doutorado (sem bolsa) “Efeitos da adição de nutrientes sobre a densidade e biomassa de protozoários perifíticos” (orientador Felipe)
- **Bianca Trevizan Segovia** – IC - Nupelia/UEM “Efeito do enchimento do reservatório de Santa Clara sobre a densidade e biomassa de protozoários flagelados planctônicos” (orientador Felipe)
- **Paulo Roberto Bressan Buosi** – IC - Nupelia/UEM “Estrutura e dinâmica da comunidade de ciliados planctônicos durante o enchimento do reservatório de Santa Clara” (orientador Felipe)
- **Arianni Francielle Silva Brão** - IC - Nupelia/UEM “Efeito da adição de predadores de topo (peixes) sobre a abundância da comunidade de ciliados planctônicos” (orientador Felipe)
- **Renata Moraes dos Santos** - IC - Nupelia/UEM. “Predação de peixes sobre a assembléia de copépodes no reservatório de Rosana” (orientador Claudia Bonecker)
- **Ana Paula Capelari Fernandes** - IC - Nupelia/UEM “ Ocorrência e abundância de ovos de resistência do zooplâncton em um ambiente da planície de inundação do alto rio Paraná.” (orientador Claudia Bonecker)
- **Deise de Moraes Costa** - IC - Nupelia/UEM. “Ocorrência e distribuição de tecamebas no plâncton da planície de inundação do lto rio Paraná” (orientador Fábio)

- **Olavo Dorini Correia Amêndola Speridião** - IC - Nupelia/UEM “Assembléia de cladóceros e a disponibilidade de habitats em lagoas da planície de inundação do alto rio Paraná” (orientador Fábio)

LABORATÓRIO: ZOOBENTOS

Equipe:

- **Dra Alice Michiyo Takeda** – DBI/PEA/Nupélia/UEM – Bolsista PQ/CNPq - nível 2.

Orientação concluída 2005: (2 doutorado + 1 mestrado + 1 IC)

- **Dayse Lucy Medeiros Carneiro Resende** – PEA/UEM/Doutorado (sem bolsa) “Estrutura da comunidade de Chironomidae e gêneros indicadores de condições ambientais em reservatórios paranaenses”
- **Cristina Márcia de Menezes Butakka** - PEA/UEM/Doutorado (Bolsista CAPES) Comunidade de Chironomidae em diferentes ambientes do rio Ivinhema, da planície de inundação do alto rio Paraná, MS”
- **Daniele Sayuri Fujita** – PEA/UEM/Mestrado (Bolsista CNPq) “Oligocheta aquáticos em diferentes habitats da planície aluvial do alto rio Paraná”;
- **Gisele Cristin Rosin** – IC/CNPq “Distribuição das larvas de Chironomidae (Díptera) em diferentes biótopos da planície aluvial do alto rio Paraná”

Orientações em andamento: (3 doutorados + 1 mestrado + 7 IC)

- **Sandra Maria de Melo** – PEA/UEM/Doutoranda (Bolsista CNPq) “Dinâmica de Colonização de Insetos Aquáticos em Substrato Artificial na Planície Aluvial do Alto Rio Paraná”;
- **Adriana Félix dos Anjos** - PEA/UEM/Doutoranda (Bolsista CAPES) “Diversidade e distribuição espacial de larvas de Chironomidae (Insecta: Diptera-Nematocera) em substratos artificiais da planície aluvial do alto rio Paraná”;
- **Daniele Sayuri Fujita** - PEA/UEM/Doutoranda (sem bolsa) “Efeitos da utilização de tinturas livres de TBT (tri-butil-estanho) sobre a colonização de invertebrados aquáticos”;
- **Gisele Cristin Rosin** – PEA/UEM/Mestranda (sem bolsa) “Dinâmica de colonização de larvas de Chironomidae em substrato artificial na Planície aluvial do alto Rio Paraná”;
- **Sue Ellen Prata Fernandes** – Bolsista de IC/CNPq – “Estudo da comunidade de Oligochaeta em diferentes ambientes da planície de inundação do alto rio Paraná”;
- **Rômulo Diego de Lima Behrend** – (sem bolsa) “Oligoquetos aquáticos nos diferentes ecótopos do sistema Ivinhema”;
- **Luciana Kume Romão** – (sem bolsa) – “Colonização de Oligochaeta em substrato artificial nos principais rios da planície de inundação do alto rio Paraná”;
- **Bruno Terezim Morales** – IC - Bolsista do Nupelia/UEM
- **Alline Favro** – IC – Bolsista do Nupelia/UEM
- **Rodrigo Leite Arrieira** – IC- Bolsista do Nupelia/UEM
- **Ana Lúcia Antunes Sampaio** – IC- Bolsista do Nupelia/UEM

LABORATÓRIO: OSTRACODA

Equipe:

- **Janet Higuti** – MSc – bióloga - UEM/Nupelia – co-orientadora

Orientação concluída em 2005: (1 IC)

- **Maurício Avelar Takahashi** - Bolsista de IC/CNPq “Variação temporal da comunidade de ostrácodes (Crustacea) associada à *Eichhornia crassipes* (Solms) no ressaco Manezinho, planície aluvial do alto rio Paraná”.

LABORATÓRIO: ICTIOPLANCTON

Equipe:

- **Dra. Andréa Bialetzki** – Bióloga/Nupélia/UEM;

Orientação concluída em 2005: (3 IC)

- **Darlon Kipper** – Nupelia/UEM (Bolsista IC/CNPq). “Estudo do ictioplâncton da lagoa dos Patos, rio Ivinheima, MS”; (coorientadora);
- **Walter Magri Temporal** (IC-Bolsista do Nupelia-UEM)
- **Aderildo Bueno da Cunha** (IC- Bolsista do Nupelia-UEM)

Orientações em andamento: (2 mestrados + 1 IC)

- **Renato Ziliani Borges** – PEA/UEM/Mestrando (sem bolsa) “Dinâmica populacional e larvas de *Auchenipterus osteomystax* (Ribeiro, 1918) (Osteichthyes, Auchenipteridae) no rio Ivinheima, planície alagável do alto rio Paraná, Mato Grosso do Sul”;
- **Mirian Santin** - PEA/UEM/Mestranda (sem bolsa) “Aspectos ecológicos de larvas de *Pachyurus bonariensis* (Steindachner, 1879) (Osteichthyes, Sciaenidae) da Baía Sinhá Mariana, Rio Cuiabá, MT”;
- **Tatia Leika Jaguti** (Bolsista IC – Nupelia/UEM)

LABORATÓRIO: ICTIOPARASITOLOGIA

Equipe:

- **Dr. Gilberto Cezar Pavanelli** - DBI/PEA/Nupélia/UEM (Bolsista de Produtividade em Pesquisa nível 1A CNPq);
- **Dr. Ricardo Massato Takemoto** – Biólogo/Nupélia/UEM; (bolsista PQ/CNPq – nível 1C)
- **Dra Maria de los Angeles Perez Lizama** (Pós-Doutoranda Bolsa PDJ/CNPq) “Ecotoparasitos de *Pinirampus pirinampu* e *Pseudoplatystoma corruscans*, peixes com potencial para piscicultura da planície de inundação do alto rio Paraná, Brasil”;

Orientações concluídas em 2005: (1 especialização + 3 IC)

- **Fábio Hideki Yamada** Especialização em Biologia Aquática (sem bolsa) "Estudo Taxonômico e Ecológico dos Ectoparasitas Branquiais de *Satanoperca pappaterra* (Heckel, 1840) da Planície de Inundação do Alto Rio Paraná, Brasil”; (orientador Ricardo)
- **Sara Tatiana Moreira** – (Bolsista IC/CNPq) “Estudo Taxonômico e Ecológico dos Parasitas de *Iheringichthys labrosus* (Lütken, 1874) (Siluriformes: Pimelodidae) em Reservatórios do Estado do Paraná e na Planície de Inundação do Alto Rio Paraná, Brasil”;
- **Kennyia Fernanda Ito** – (Bolsista IC/CNPq) “Aspectos Taxonômicos e Ecológicos dos endoparasitas de *Corydoras paleatus* (Jenyns, 1842) (Siluriformes: Callichthyidae) em Reservatórios do Estado do Paraná, Brasil”;

- **Ana Carolina Figueiredo Lacerda** – IC/Nupelia “Copépodes parasitas das fossas nasais de Characiformes da planície de inundação do Alto rio Paraná, Brasil”;

Orientações em andamento: (1 doutorado + 2 mestrados + 3 IC)

- **Gislaine Marcolino Guidelli** - PEA/UEM/Doutoranda (sem bolsa) “Comunidades parasitárias em espécies de peixes congenéricos de diferentes categorias tróficas e ambientes da Planície de Inundação do alto rio Paraná”;
- **Ana Paula Ferrari** – PEA/UEM/Mestranda (Bolsista do CNPq) “Estudo da relação entre ambiente e a comunidade de metazoários parasitas de *Loricariichthyes platymetopon* Isbrucker & Nijssen, 1979 (Loricariidae, Siluriformes) da planície de inundação do alto rio Paraná”;
- **Ana Carolina Figueiredo Lacerda** - PEA/UEM/Mestranda (sem bolsa) “Estudo taxonômico e ecológico de endoparasitas de *Potamotrygon motoro* (Natterer, 1841), *P. falkneri* Castex e Maciel, 1963 e *Potamotrygon* sp. (Chondrichthyes: Potamotrygonidae) da Planície de inundação do alto rio Paraná, Brasil”;
- **Sybelle Bellay** (Bolsista IC/CNPq) – “Estudo Taxonômico e Ecológico dos Parasitas de *Geophagus brasiliensis* (Quoy & Gaimard, 1824) (Perciformes: Cichlidae) em reservatórios do Estado do Paraná, Brasil”; (orientador Pavanelli)
- **Fernando de Castro Tavernari** (Bolsista IC/Fund. Araucária) – “Estudo Taxonômico e Ecológico dos parasitos de *Auchenipterus osteomystax* Miranda-Ribeiro, 1918 ou *Moenkhausia intermedia* Eignmann, 1908 de Reservatórios do Estado do Paraná e da planície de inundação do alto rio Paraná, Brasil”; (orientador Ricardo)
- **Fabiana Keila Toribio** (Bolsista IC-Nupelia-UEM)

LABORATÓRIO DE GENÉTICA – SEQUÊNCIAS NUCLEOTÍDICAS

- **Alberto José Prioli** – Professor DBC/GENÉTICA e PEA/Nupélia/UEM

Orientações concluídas em 2005: (1 mestrado + 1 IC)

- **Léia Carolina Lucio** – UEM/Mestrado em Genética e Melhoramento (Bolsista CNPq) “Análise genética, com marcadores moleculares RAPD e SPAR, de populações de *Egeria najas* Planchon (Hydrocharitaceae) do reservatório da Itaipu, Brasil”;
- **Thaís Souto Bignotto** – (Bolsista IC/CNPq) “Divergência genética entre *Pseudoplatystoma corruscans* e *Pseudoplatystoma fasciatum* (Osteichthyes, Pimelodidae) e análise molecular de um híbrido”;

Orientação em andamento: (4 doutorados + 4 mestrados + 1 IC)

- **Vivian Amanda de Carlos** – PEA/UEM/Mestranda (Bolsista do CNPq) do “Diversidade genética de *Astyanax* (Pisces, Characiformes) do rio Paraná e do rio Paraguai”;
- **Thaís Souto Bignotto** – UEM/Mestrado em Genética e Melhoramento (sem bolsa) “Diversidade nucleotídica, nas regiões D-loop e NTS 5S, entre espécies Serrasalmus (Pisces, Characiformes) no alto rio Paraná”;
- **Eloise Helena Fernandes** – UEM/Mestrado em Agronomia (Bolsista da CAPES) “Embriogênese e transformação genética em milho”;

- **Thiago Cintra Maniglia** – PEA/UEM/Mestranda (Bolsista da CAPES) “Caracterização molecular de espécies de *Moenkhausia* e *Hemigrammus* com faixas negras nos lobos da nadadeira caudal, das bacias do alto rio Paraná e rio Paraguai”;
- **Paula Silveira Perieto** – UEM/Doutoranda em Genética e Melhoramento (sem bolsa) “Caracterização molecular de citótipos de *Hoplias cf malabaricus* da planície de inundação do alto rio Paraná”;
- **Talge Aiex Boni** - PEA/UEM/Doutoranda (Bolsista da CAPES) “Diversidade genética do jaú na planície de inundação do alto rio Paraná”;
- **Vanessa Silva Retuci** – UEM/Doutoranda em Agronomia (Bolsista do CNPq) “Variabilidade entre Cultivares de Mandioca do Estado do Paraná, Avaliadas com Marcadores Moleculares RAPD e ISSR”;
- **Renata de Souza Panarari** – PEA/UEM/Doutoranda (Bolsista CAPES) “Estrutura genética de populações e conservação de *Brycon orbignyanus* (Characiformes, Characidae) (Valenciennes, 1849) no Alto e Médio Rio Paraná”;
- **Sílvia Aparecida Machado** – UEM (Bolsista IC/CNPq) “Caracterização molecular de espécies do gênero *Salvinia* (Salvinaceae) da planície alagável do alto rio Paraná”;

LABORATÓRIO: GENÉTICA - VARIABILIDADE GENÉTICA E PADRÕES ENZIMÁTICOS

Equipe:

- **Erasmus Renesto** - Professor Associado DBC/GENÉTICA e PEA/Nupélia/UEM
- **Horácio Ferreira Júlio Júnior** – Professor DBC/GENÉTICA e PEA/Nupélia/UEM

Orientações concluídas em 2005: (2 doutorados + 3 mestrados +1 IC)

- **Maria Dolores Peres Lassala Machado** - PEA/UEM/Doutorado (Bolsista CAPES) “Análise isoenzimática da variabilidade genética de peixes da planície de inundação do alto rio Paraná”; (orientador Erasmo)
- **Karla Danielle Gaspar da Luz Agostinho** – PEA/UEM/Doutorado (Bolsista CNPq) “Influência da regulação de cheias sobre a alimentação e aspectos nutricionais de peixes piscívoros da planície de inundação do rio Paraná”; (orientador Horácio)
- **Valeria Mendes Pereira** - UEM/Mestrado em Genética e Melhoramento (sem bolsa) “Análise citogenéticas de espécies da família Apterontidae, Hypopomidae e Rhamphichthyidae (Pisces, Gymnotiformes) da planície de inundação do alto rio Paraná”; (orientador Horácio)
- **Gisele Aparecida Fidelis** – UEM/Mestrado em Genética e Melhoramento (Bolsista CAPES) “Estudos citogenéticos em peixes da família Sternopygidae (Pisces, Gymnotiformes) na planície de inundação do alto rio Paraná”; (orientador Horácio)
- **Luis Alberto Espínola** – PEA/UEM/Mestrado (Bolsista CAPES) “Tática reprodutiva e estrutura da população de *Cichla monoculus* (Perciformes, Cichlidae) em ambientes com diferentes regimes hidrológicos”; (orientador Horácio)
- **Alaim Anderson Fernandes Soares** – Graduação (Bolsista IC/CNPq) “Caracterização citogenética de *Eigenmannia trilineata* (Pisces, Gymnotiformes)”(orientador Horácio)

Orientação em andamento: (1 doutorado + 1 mestrado)

- **Katia Syuri Endo** – UEM/Mestrado em Genética e Melhoramento (sem bolsa) “Caracterização citogenética de espécies de Peixes da família Heptapteridae (Pisces, Siluriformes) do alto rio Paraná” (orientador Horácio)
- **Luis Alberto Espínola** - PEA/UEM/Doutorando (Bolsista CAPES) Aspectos reprodutivos de *Cichla monoculus* em reservatórios: influência do regime hidrológico. (orientador Horácio)

LABORATÓRIO: ICTIOLOGIA

Equipe:

- **Dr. Ângelo Antonio Agostinho** – Professor Titular DBI/PEA/Nupélia/UEM (Bolsa de Produtividade 1 A em Pesquisa CNPq);
- **Dr. Luiz Carlos Gomes** – Professor DBI/PEA/Nupelia/UEM (Bolsa de Produtividade 1 B em Pesquisa CNPq);

Orientações concluídas em 2005: (1 doutorado + 3 mestrados + 3 IC)

- **Ana Cristina Petry** PEA/UEM/Doutorado (Bolsista CNPq) “A traíra *Hoplias aff. malabaricus* (Bloch, 1794) na planície de inundação do alto rio Paraná: influência sobre as atividades de peixes e aspectos da auto-ecologia”;
- **Almir Manoel Cunico** PEA/UEM/Mestrado (Bolsista CNPq) “Estrutura e composição das assembléias de peixes em três córregos urbanos da cidade de Maringá - PR”;
- **Rosa Maria Dias** PEA/UEM/Mestrado (Bolsista CNPq) “Atributos de assembléias e disponibilidade alimentar: relação com a conectividade e efeitos sobre a seleção alimentar e a sobreposição de dieta”;
- **Rodrigo Fernandes** - PEA/UEM/Mestrado (Bolsista CNPq) “Padrões de co-ocorrência de espécies de peixes em Lagoas desconectadas da Planície de Inundação do Alto rio Paraná: o papel do ciclo hidrológico sazonal como moderador de interações bióticas seletivas”
- **Alexandre Marques de Aguiar** – (Bolsista IC/CNPq) “Geoprocessamento e sensoriamento remoto aplicado a pesca no Reservatório de Itaipu”
- **Darlon Kipper** - Monografia (IC/sem bolsa)
- **Simoni Ramalho Ziober** - (Bolsista IC/CNPq) “Utilização da lagoa do finado Raimundo, Rio Ivinhema Mato Grosso do Sul como criadouro natural de peixes”;

Orientação em andamento: (1 pós-doutorado + 13 doutorados + 2 mestrados +1 especialização + 2 IC)

- **Luciano Neves dos Santos** PEA/UEM/Doutorando (Bolsista CNPq/CT-Hidro) “Aspectos biológicos e ecológicos da ictiofauna associada à habitats artificiais em ecossistemas lênticos e lóticos da Bacia do rio Paraná”;(orientador Ângelo)
- **David Augusto Reynalte Tataje Santos** PEA/UEM/Doutorando (Bolsista CNPq) “Distribuição e abundância temporal do ictioplâncton no alto rio Uruguai e na sub-bacia do rio Ivinhema com ênfase para algumas espécies de interesse comercial”; (orientador Ângelo)
- **Fabiane Abujanra** PEA/UEM/Doutoranda (Bolsista CAPES) “Disponibilidade, sobreposição e comportamento alimentar de peixes insetívoros na Planície Alagável do Alto Rio Paraná”; (orientador Ângelo)

- **Lisiane Hahn** PEA/UEM/Doutoranda (Bolsista CAPES) “Biotelemetria de peixes”; (orientador Ângelo)
- **Fernando Mayer Pelicice** - PEA/UEM/Doutorando (Bolsista CAPES) “Mecanismos responsáveis pela associação entre assembléias de peixes e diferentes espécies de macrófitas no Reservatório de Rosana, Rio Paranapanema”; (orientador Ângelo)
- **Claudenice Dei Tos** – Pós–Doutorado (sem bolsa) “Estudos Ictiológicos na microbacia do rio Goio-Erê, Paraná”; (orientador Ângelo)
- **Dayani Bailly** PEA/UEM/Mestranda (Bolsista CAPES) “Reprodução de principais espécies de peixes na planície de inundação do alto rio Paraná”; (orientador Ângelo)
- **Rosimeire Ribeiro Antonio** – PEA/UEM/Especialização em Biologia Aquática (sem bolsa) “Movimentos ascendentes e descendentes de grandes peixes migradores a partir de uma barragem hidrelétrica sem mecanismos de transposição”; (orientador Ângelo)
- **Daniela Aparecida Garcia** – Nupelia/UEM – (Bolsista IC/CNPq) “Ecologia e Recursos Pesqueiros em Reservatórios e Áreas Alagadas”; (orientador Ângelo)
- **Camila Ribeiro Coutinho de Oliveira** – (IC/Estagiária do Nupelia); (orientador Ângelo)
- **Cíntia Karen Bulla** PEA/UEM/Mestranda (Bolsista CAPES) “O papel das macrófitas aquáticas flutuantes no desenvolvimento e dispersão de peixes da planície de inundação do alto rio Paraná”; (Orientador Luiz)
- **Rodrigo Silva da Costa** PEA/UEM/Doutorando (Bolsista CAPES) “Caracterização da atividade pesqueira no trecho lótico remanescente da planície de inundação do alto rio Paraná, Paraná, Brasil”. (Orientador Luiz)
- **Afonso Pereira Fialho** - PEA/UEM/Doutorando (sem bolsa) “Estudo bio-ecológico da comunidade de peixes da bacia do ribeirão João Leite, Goiás, Brasil”; (Orientador Luiz)
- **Elaine Christine dos Santos Dourado** - PEA/UEM/Doutoranda (Bolsista CAPES) – “Dinâmica populacional de *Plagioscion squamosissimus* (Heckel, 1840) (Osteichthyes, Sciaenidae), durante seus estágios iniciais de desenvolvimento, em um subsistema da planície alagável do alto rio Paraná, Brasil”; (Orientador Luiz)
- **Eder André Gubiani** - PEA/UEM/Doutorando (Bolsista do CNPq) “Análise ecossistêmica da Planície de Inundação do Alto Rio Paraná”; (Orientador Luiz)
- **Pitágoras Augusto Piana** – PEA/UEM/Doutorando (sem bolsa) “Influência do Nível Hidrológico do Rio Paraná sobre Dinâmica populacional de peixes da Planície Alagável”; (Orientador Luiz)
- **Elaine Antoniassi Luiz** – PEA/UEM/Doutorando (sem bolsa) “Influência da construção da hidrelétrica do Rio Jordão sobre a ictiofauna: impactos e colonização”; (Orientador Luiz)
- **Sérgio Makrakis** – PEA/UEM/Doutorando (sem bolsa) “Canais artificiais como mecanismo de transposição de peixes em reservatórios”; (Orientador Luiz)
- **Rodrigo Fernandes** – PEA/UEM/Doutorando (sem bolsa) “Associações multidimensionais entre compartimentos abióticos e bióticos de reservatórios: explicando a produtividade”; (Orientador Luiz)

LABORATÓRIO: ESTRUTURA TRÓFICA

Equipe:

- **Norma Segatti Hahn** - Bolsista de produtividade do CNPq nível 2;
- **Rosemara Fugi** - Bióloga do Nupelia/UEM;

Orientações concluídas em 2005: (2 especialização)

- **Marlene Rodrigues da Silva** – PEA/UEM/Especialização em Biologia Aquática (sem bolsa) “Conceito de guildas utilizados em ecologia trófica de peixes com um estudo de caso: classificação trófica de *Eigemannia virescens* (Osteichthyes, Sternopygidae) com base na análise de conteúdos estomacais”;
- **Edson Lourenço da Silva**. PEA/UEM/Especialização em Biologia Aquática (sem bolsa) “Variações espaciais e temporais na dieta de *Pimelodus maculatus* no reservatório de Manso- MT” Universidade Estadual de Maringá.

Orientação em andamento: (2 doutorados + 3 mestrados + 1 especialização)

- **Valdirene Esgarbosa Loureiro-Crippa** PEA/UEM/Doutoranda (Bolsista CAPES).- “Dieta e morfologia trófica de peixes das sub-famílias Tetragonopterinae, Cheirodontinae e Aphycaracinae, da planície de inundação do alto rio Paraná”.
- **Carlos Eduardo Corrêa** - PEA/UEM/Doutorando (Bolsista da CAPES) “Ecologia trófica de peixes e aplicação do índice de integridade biótica, em duas lagoas com diferentes estágios de preservação, na planície de inundação do alto rio Paraná, PR/MS”
- **Gisele Caroline Novakowski** - PEA/UEM/Mestranda (Bolsista CNPq) “Variações temporais na dinâmica trófica da comunidade ictífica em lagoa do pantanal (lagoa Sinhá Mariana, MT)”;
- **Geuza Cantanhêde da Silva** PEA/UEM/Mestranda (Bolsista CAPES). “Composição da dieta de *Pterodoras granulosus* (Valenciennes, 1883) (Pisces, Doradidae) e potencial de dispersão de bivalves invasores pela espécie, no alto rio Paraná, PR/MS”.
- **Fernanda Aparecida da Silva Cassemiro** PEA/UEM/Mestranda (sem bolsa). “Morfologia funcional relacionada à alimentação, em peixes da família Cichlidae, no reservatório de Manso e lagoas do rio Cuiabá – MT”.
- **Rinaldo Andreucci de Souza**. PEA/UEM/Especialização em Biologia Aquática (sem bolsa) “Ecologia alimentar de *Pimelodus argenteus* (Siluriformes, Pimelodidae) no Rio Cuiabá e Baías do Pantanal Matogrossense.” - Universidade Estadual de Maringá.

LABORATÓRIO: ISÓTOPO ESTÁVEIS

Equipe: Prof^ª. Dr^ª.Evanilde Benedito-Cecílio - DBI/PEA/Nupélia/UEM (Bolsa PQ/CNPq 1 D)

Orientação concluída em 2005: (1 mestrado)

- **Alexandre Leandro Pereira** - PEA/UEM/Mestrado (sem bolsa) “Fatores que determinam o comprimento da cadeia alimentar em reservatórios neotropicais: uma visão através das análises isotópicas”;

Orientação em andamento: (5 doutorados + 1 mestrado + 3IC)

- **Anna Christina Esper Amaro de Faria** – PEA/UEM/Doutoranda - (Bolsista CAPES) “Digestibilidade e fontes de energia para peixes da planície de inundação do alto rio Paraná”;
- **Gislaine Iachstel Manetta** PEA/UEM/doutoranda - (Bolsista do CNPq) “Fontes de energia para larvas de peixes da planície de inundação do Alto rio Paraná”;

- **Yara Moretto Bagatini** – PEA/UEM/doutoranda - (Bolsista CNPq) “Variabilidade calórica em invertebrados bentônicos de reservatórios paranaenses”
- **Celia Almeida Lopes** – PEA/UEM/doutoranda (sem bolsa) “Fontes de energia para peixes detritívoros da bacia do Alto rio Paraná”;
- **Michele de Faveri Gimenes** PEA/UEM/mestranda - (Bolsista CNPq) “Alocação de energia em peixes piscívoros da planície de inundação do alto rio Paraná: influência do comportamento reprodutivo e de padrões morfológicos”.
- **Vanessa Monteiro** – IC/UEM/DBI/Nupelia. Conclusão de curso “Efeito da estratégia de vida sobre a alocação energética de peixes (*Brycon hilarii* e *Hypophthalmus edentatus*)”;
- **Marília Hauser dos Santos** – (Bolsista IC/CNPq) “Efeito da maturação gonadal sobre a mobilização de energia dos músculos de duas espécies de piranhas do reservatório do rio Manso-MT”;
- **Ana Rute Amadeu Santana** – (Bolsista IC/CNPq) “Efeito do ambiente sobre o conteúdo de energia de diferentes grupos tróficos de peixes”;

LABORATÓRIO: AVIFAUNA

Equipe:

- **Prof. Dr. Luiz dos Anjos** – PEA/UEM

Orientação concluída em 2005: (1 doutorado)

- **Márcio Rodrigo Gimenes** - PEA/UEM/Doutorado (Bolsista da CNPq) “Estudos ecológicos dos Ciconiiformes (Aves) nos habitats de forrageamento da planície alagável do alto rio Paraná, Brasil”.

LABORATÓRIO: MATA CILIAR

Equipe:

- **Profa. Dra. Maria Conceição de Souza** - DBI/Nupelia/UEM
- **MSc. Kazue Kawakita Kita** – Bióloga do Nupelia/UEM

Orientação concluída em 2005: (2 IC)

- **Pedro Guilherme Panin Candeira** – IC/UEM/DBI/Nupelia/Conclusão de curso “Estrutura de um remanescente florestal ripário no rio Baía, alto rio Paraná, Bataiporã, MS: diâmetro e altura de espécies arbóreas”;
- **Rafael Zampar** – IC/UEM/DBI/Nupelia/Conclusão de curso “Distribuição espacial de *Cecropia pachystycha* Trécul (Cecropiaceae) em florestas ripárias de um trecho do alto rio Paraná”

Orientação em andamento: (3 doutorados + 1 mestrado + 6 IC)

- **Abílio Luiz Colognese** – PEA/UEM/Doutorando (Bolsista da CAPES) “Caracterização estrutural de floresta ripária e a retenção de poluentes oriundos de atividade agrícola Toledo-PR”.
- **Vanessa Tomazini** – PEA/UEM/Doutoranda – (Bolsista da CAPES) “Estrutura do componente epifítico vascular em florestas ripárias no alto rio Paraná, Brasil”;

- **Simone Rodrigues Slusarski** - PEA/UEM/Doutoranda – (Bolsista da CNPq) “Análise da dinâmica florestal em área ripária do alto rio Paraná, Mata do Araldo, Porto Rico, Paraná, Brasil”;
- **Giovana Faneco Pereira** - PEA/UEM/Mestranda – (Bolsista da CAPES) “A família Rubiaceae *Juss.* em trecho de vegetação ripária do alto rio Paraná”;
- **Mariana Alves Pagotto** - Nupelia/UEM – (Bolsista IC/PIBIC/CNPq) “Espécies florestais de um trecho do alto rio Paraná, com potencial alimentício para o homem”;
- **Rafael Zampar** - Nupelia/UEM – (Bolsista IC/PIBIC/CNPq) “Flora fanerogâmica de um trecho da planície alagável do alto rio Paraná relacionada à ictiocoria”;
- **Alan Charles Fontana** - Nupelia/UEM – (sem bolsa) “Perfis fitogeográficos em área ripária da planície alagável do alto rio Paraná: córrego Caracú, Porto Rico, PR, Brasil”;
- **Vanessa de Carvalho Harthman** – IC/sem bolsa
- **Thaís Sala Michelan** – IC/sem bolsa
- **Edivando Vitor do Couto** – IC/sem bolsa

Laboratório: Educação Ambiental

Equipe:

- **Dra. Ana Tiyomi Obara** - DBI/Nupélia/UEM “Educação Ambiental no Colégio Estadual Manoel Romão Netto, Porto Rico-PR”;
- **MSc. Maria Aparecida Gonçalves Dias da Silva** – Analista de Informática do Nupélia/UEM “Educação Ambiental no Colégio Estadual Manoel Romão Netto, Porto Rico-PR”;
- **Irauzá Arroiteia** – PEA/Nupelia/UEM/Doutoranda (Bolsista CNPq) “Educação Ambiental no Colégio Estadual Manoel Romão Netto, Porto Rico-PR”;
- **Carina Moresco** – PEA/Nupelia/UEM/Mestranda (Bolsista CNPq) “Educação Ambiental no Colégio Estadual Manoel Romão Netto, Porto Rico-PR”

LABORATÓRIO: REPRESENTAÇÕES SOCIAIS E AMBIENTE

Equipe:

- **Prof. Dr. Eduardo Augusto Tomanik**, UEM, Segmento de Representações Sociais;

Orientação em andamento: (4 doutorados + 3 mestrados)

- **Jorge Benjamín Martínez Fernández** - PEA/UEM/Doutorando (sem bolsa) “Ecologia e qualidade de vida: Estudo de alternativas ocupacionais para populações de baixa renda da Região de Porto Rico, Paraná”;
- **Doris Marli Terezinha Petrin** - PEA/UEM/Doutoranda (sem bolsa) “Saúde, Ambiente e Qualidade de Vida”;
- **Tânia Regina Corredato Periotto** – PEA/UEM/Doutoranda (Bolsista CNPq) “Implantação de um Programa Contínuo de Educação Ambiental à Distância”;
- **Luci Mara Paiola** - PEA/UEM/Doutoranda (sem bolsa) “Turismo, Ecologia e condições de vida”;

- **Maria de Fátima Fernandes** - UEM/Mestrado em Enfermagem (sem bolsa) “Práticas em Saúde e Qualidade de Vida”;
- **Lujácia Felipes** - UEM/Mestrado em Enfermagem, (sem bolsa) “Segmento de Indicadores, Hábitos e Necessidades de Saúde”;
- **Andressa Tripiana Barbosa**, UEM/Curso de Psicologia, (Bolsista IC/PIBIC/CNPq) “Segmento de Representações Sociais”;

LABORATÓRIO: INFORMÁTICA EDUCACIONAL

Equipe:

- **MSc. Maria Aparecida Gonçalves Dias da Silva** – Analista de Informática do Nupélia “*TEdAm*: Integrando Tecnologias de Informática à Educação Ambiental no Ensino Médio e Fundamental às margens do Rio Paraná, Porto Rico-PR”;
- **Prof^a. Dr^a. Ana Tiyomi Obara** - Professora do Departamento de Biologia e Nupélia/UEM.

Orientação em andamento: (1 IC)

- **Fábio Alves Correa** – IC/Bolsista do Nupélia e graduando de Informática da UEM.