



<https://www.paranapanema.org/>

16/10/2023

Rede UniParanapanema



Representantes da UEM

Profa Dra Marta Luzia de Souza (Eng. Geóloga, DGE, PGE, GEMA)

Dra Andréa Bialetski (Bióloga NUPÉLIA, PEA)

***Ambas representam a UEM, Sociedade Civil, no Comitê Piraponema na gestão de 2021-2025**



A UEM, completará 54 anos em 06/11/2023, é uma universidade pública mantida pelo Estado do Paraná e subordinada à Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (SETI).



Multicampi: Maringá (Câmpus sede), Cianorte, Cidade Gaúcha, Diamante do Norte, Goioerê, Ivaiporã e Umuarama (Câmpus regionais).

Bases de apoio: Núcleo de Educação a Distância (Nead) no Paraná, Fazenda Experimental de Iguatemi (FEI) e a base avançada de pesquisas do Núcleo de Pesquisas em Limnologia, Ictiologia e Aquicultura (Nupélia) em Porto Rico

(Adaptado de <http://www.asc.uem.br>).

A UEM tem aproximadamente 20 mil estudantes matriculados em um dos cerca de 70 cursos de graduação presenciais e a distância.

Já formou 79.633 profissionais nas diversas áreas do conhecimento.

É destaque também na pós-graduação. São 40 especializações e residências, 55 cursos de mestrado e 29 de doutorado.

(Adaptado de <http://www.asc.uem.br/>)

COMUNIDADE UEM: ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

CURSOS DE GRADUAÇÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE COM A TEMÁTICA DE RECURSOS HÍDRICOS

Câmpus Sede

Maringá

- Agronomia
- Ciências Biológicas
- Engenharia Civil
- Engenharia Química
- Geografia
- Química
- Zootecnia

Câmpus Regionais

Cidade Gaúcha:

- Engenharia Agrícola

Umuarama:

- Agronomia
- Engenharia Ambiental
- Engenharia Civil
- Tecnologia em Construção Civil
- Tecnologia em Meio Ambiente

Centro de Ciências Biológicas (CCB)

- Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais - PEA

Centro de Ciências Exatas

- Programa de Pós-Graduação em Rede Nacional para Ensino das Ciências Ambientais - Profciamb
- Programa de Pós-Graduação em Química - PQU

Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes (CCH)

- Programa de Pós-graduação em Geografia -PGE

Centro de Tecnologia (CT)

- Programa de Pós -graduação em Engenharia Urbana - PEU
- Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química - PEQ
- Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade - PSU

SOS Riachos: A UEM venceu a 1ª edição do Prêmio #EuSouParanapanema (2022), com o projeto SOS Riachos (Projeto Extensão/Nupélia), na categoria IV, Instituições de Ensino.

- Equipe Multidisciplinar e Multi-institucional
- Ações com a realização de jogos teatrais em 23 escolas do Ensino Fundamental Público.



Desenvolvimento de diversos projetos de pesquisa e extensão em grupos de pesquisas (graduação e programas de pós-graduação) com a elaboração de:

- Relatórios de IC;
- Monografias de TCC;
- Dissertações;
- Teses;
- Artigos Indexados

UNIDADE HIDROGRÁFICA DO PIRAPÓ/PARANAPANEMA 3 E 4





CONTRIBUIÇÕES DA UEM NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARANAPANEMA



PEU –PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA URBANA -
DISSERTAÇÕES 2022- 2009 - www.peu.uem.br

2022

LUCAS VINICIUS DIAS

AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES CRÍTICAS DE ESTIAGEM
NO RIO PIRAPÓ UTILIZANDO O SOFTWARE HEC-RAS

Orientador: Dr. Paulo Fernando Soares

2021

Camila Hamano Toledo

MODELAGEM DA QUALIDADE DE ÁGUA DO TRECHO
DO RIO PIRAPÓ DESTINADO AO ABASTECIMENTO DO
MUNICÍPIO DE MARINGÁ-PR UTILIZANDO O
SOFTWARE HEC-RAS.

Orientador: Dra Cláudia Telles Benatti

2019

BRUNA FORESTIERI BOLONHEZ

MODELAGEM HIDROLÓGICA E HIDRODINÂMICA
PARA

A IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS DE INUNDAÇÃO: estudo
da bacia hidrográfica do Rio Pirapó, Paraná – BR

Orientador: Dr. Paulo Fernando Soares

2015

Laís Ferrer Amorim

MODELAÇÃO HIDROLÓGICA E HIDRÁULICA APLICADA À BACIA
HIDROGRÁFICA

DO RIO PIRAPÓ, PARANÁ – BR.

Orientador: Dr. Paulo Fernando Soares

2014

ANDRÉ GORJON NETO

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA BACIA DO RIO PIRAPÓ

Orientadora: Dra. Célia Regina Granhen Tavares

2013

Rayra Emanuely da Costa

ELABORAÇÃO DE UM ÍNDICE DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL DO
USO DA ÁGUA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRAPÓ

Orientadora: Dra. Célia Regina Granhen Tavares



CONTRIBUIÇÕES DA UEM NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARANAPANEMA



PGE – PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA

www.pge.uem.br

TESES: 2021- 2019 - DISSERTAÇÕES: 2017-2015

2021

Silvia Miotto

ANÁLISE DA PLUVIOSIDADE DIÁRIA NA BACIA
HIDROGRÁFICA DO RIO PIRAPÓ-PR

Orientador: Dr. Hélio Silveira

2020

Francieli Sant'ana Marcatto

OS PRINCIPAIS SISTEMAS PEDOLÓGICOS DERIVADOS
DAS FORMAÇÕES CAIUÁ, SANTO ANASTÁCIO E
ADAMANTINA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO PIRAPÓ-
PR: OS EFEITOS DO USO E MANEJO DO CULTIVO DA
CANA-DE-AÇÚCAR

Orientador: Dr. Hélio Silveira

Alan Charles Fontana

SISTEMAS PEDOLÓGICOS DO COMPARTIMENTO
BASÁLTICO DA BACIA DO
RIO PIRAPÓ, PR - BRASIL

Orientador: Dr. Hélio Silveira

2019

Cássia Maria Bonifácio

FRAGILIDADE AMBIENTAL E QUALIDADE DA ÁGUA NA
UNIDADE HIDROGRÁFICA DO PIRAPÓ, PARANAPANEMA III E
IV, PARANÁ

Orientadora: Dra Maria Teresa de Nóbrega

Elaine Patricia Arantes

EROSÃO EM MARGEM DE RESERVATÓRIO: MODELAGEM
DAS ONDAS NO TRECHO INFERIOR DA USINA HIDRELÉTRICA
ROSANA (SP/PR)

Orientadora: Dra Marta Luzia de Souza

Carlos Henrique da Graça

VULNERABILIDADE À CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS
SUPERFICIAIS E SUBSUPERFICIAIS DA BACIA
HIDROGRÁFICA DO RIO PIRAPÓ – PARANÁ

Orientador: Dr. Hélio Silveira



CONTRIBUIÇÕES DA UEM NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARANAPANEMA



Núcleo de Pesquisas em Limnologia, Ictiologia e Aquicultura
NUPELIA/UEM - www.nupelia.uem.br/

Cunico, A., Domingues, W., Graça, W., Agostinho, A., & Latini, J. (2009). Fish, Maringá urban streams, Pirapó river drainage, upper Paraná river basin, Paraná State, Brazil. *Check List*, 5(2), 273-280.

de Aquino Moreira, L. H., Takemoto, R. M., & Pavanelli, G. C. (2015). Urbanization effects on the host/parasite relationship in fishes from tributary streams of Pirapó River, Paraná State: assessment of potential environmental bioindicators. *Acta Scientiarum. Biological Sciences*, 37(3), 319-326. Disponível em: <https://www.redalyc.org/pdf/1871/187142726007.pdf>

Rodrigues, L., & Moresco, C. (2016). Checklist of periphytic diatoms in streams of the Pirapó River basin, Paraná state, Brazil. *Check List*, 12(1), 1-7.

Cunico, A. M., Ferreira, E. A., Agostinho, A. A., Beaumord, A. C., & Fernandes, R. (2012). The effects of local and regional environmental factors on the structure of fish assemblages in the Pirapó Basin, Southern Brazil. *Landscape and Urban Planning*, 105(3), 336-344. Disponível em:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169204612000187>

Schneider, R. M., Freire, R., Cossich, E. S., Soares, P. F., de Freitas, F. H., & Tavares, C. R. G. (2011). Estudo da influência do uso e ocupação de solo na qualidade da água de dois córregos da Bacia hidrográfica do rio Pirapó. *Acta Scientiarum. Technology*, 33(3), 295-303. Disponível em: <https://www.redalyc.org/pdf/3032/303226532008.pdf>

Moresco, C., & Rodrigues, L. (2014). Periphytic diatom as bioindicators in urban and rural stream. *Acta Scientiarum. Biological Sciences*, 36(1), 67-78. Disponível em: <https://www.redalyc.org/pdf/1871/187129844009.pdf>

A **UEM** almeja uma participação efetiva na **Rede UniParanapanema** no envolvimento dos vários setores afetos à temática dos recursos hídricos.

A **UEM** colaborará no intercâmbio de informações, na junção de expertises internas com os múltiplos saberes de outras **IES** em prol da bacia hidrográfica do **Paranapanema**.

MUITO OBRIGADA!



UHE Rosana (SP/PR), 12/2016
Trabalho de campo (PGE/GEMA):
Projeto de doutorado de:
Elaine Patricia Arantes
https://drive.google.com/file/d/1rzJbTiEoeZDdOmlT_AUcjy3Rz3GqC_Gu/view?usp=sh