

CATÁLOGO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO 2018

PPG- PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DPG - DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
Patrimônio do Paraná

CATÁLOGO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO 2018

PPG - Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

DPS - Diretoria de Pesquisa

DPG - Diretoria de Pós-Graduação

ASC - Assessoria de Comunicação Social

CPR - Coordenadoria de Promoção e Relações Públicas

Reitor
Mauro Luciano Baesso

Vice-Reitor
Júlio Cesar Damasceno

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação
Célia Regina Granhen Tavares

Assessor de Comunicação Social
Elias Gomes de Paula

Diretor de Pesquisa
Celso Vataru Nakamura

Diretor de Pós-Graduação
Antonio Carlos Bento

Assessora de Inovação e Tecnologia
Profª. Drª. Graciette Matioli

Chefe da Divisão de Pós-Graduação
Laurice de Fátima Gobbi Ricardo

Produção
Nothburga Forte Camarão / Luiz Carlos Altoé / André Luis Scarate / Francisco Alexandre Ribeiro de Alencar

Diagramação

Luiz Carlos Altoé / André Luís Scarate

Site

André Luis Scarate / Francisco Alexandre Ribeiro de Alencar

Revisão

Bianca Iglesias

Apresentação



Reitor Mauro Luciano Baesso



Vice-Reitor Júlio Cesar Damasceno

Com um corpo docente altamente qualificado, a UEM se destaca na produção de conhecimento científico dentro do cenário nacional e internacional. Os investimentos na área de stricto sensu renderam à Universidade a vigésima posição entre as instituições de ensino superior de todo o País na titulação de doutores, sendo a única universidade estadual do Paraná a aparecer no TOP 20 do ranking.

Atualmente, a UEM oferece à comunidade 26 cursos de doutorado e 52 de mestrado, entre acadêmicos e profissionais, nas diferentes áreas do conhecimento. Na última avaliação da Capes (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) foram confirmados cinco Programas com conceito seis: Pós-Graduação em Agronomia, em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais, em Engenharia Química, em Química e em Zootecnia.

Estes resultados atestam a vocação da UEM para a formação de recursos humanos qualificados e reforçam o compromisso com o desenvolvimento de uma sociedade mais justa e igualitária a partir da difusão do conhecimento.

Este catálogo apresenta as principais características, corpo docente, linhas de pesquisa, avaliação da Capes e publicações relevantes dos diferentes programas de pós-graduação que a UEM oferece.

Sumário

CIÊNCIAS AGRÁRIAS	9
Programa de Pós-Graduação em Agroecologia	10
Programa de Pós-Graduação em Agronomia	11
Programa de Pós-Graduação em Ciência de Alimentos	12
Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias.....	13
Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento	14
Programa de Pós-Graduação em Produção Sustentável e Saúde Animal	15
Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade	16
Programa de Pós-Graduação em Zootecnia	17
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	18
Programa de Pós-Graduação em Biologia Comparada	19
Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Ambiental	20
Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas.....	21
Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas.....	22
Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais	23
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA.....	24
Programa de Pós-Graduação em Rede Nacional para o Ensino das Ciências Ambientais - ProfCiamb	25
Programa de Pós-Graduação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física	26
Programa de Pós-Graduação em Bioestatística	27
Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação	28

Sumário

Programa de Pós-Graduação em Educação para a Ciência e o Ensino de Matemática	29
Programa de Pós-Graduação em Física	30
Programa de Pós-Graduação em Geografia.....	31
Programa de Pós-Graduação em Matemática	32
Programa de Pós-Graduação em Matemática em Rede Nacional - ProfMat	33
Programa de Pós-Graduação em Química	34
ENGENHARIAS	35
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Alimentos	36
Programa de Pós-Graduação em Bioenergia.....	37
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil.....	38
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica	39
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química	40
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana.....	41
CIÊNCIAS DA SAÚDE	42
Programa de Pós-graduação em Assistência Farmacêutica - ProFar	43
Programa de Pós-Graduação em Biociências e Fisiopatologia	44
Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde	45
Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas.....	46
Programa de Pós-Graduação em Educação Física.....	47
Programa de Pós-Graduação em Educação Física em Rede Nacional - ProEf.....	48

Sumário

Programa de Pós-Graduação em Enfermagem.....	49
Programa de Pós-Graduação em Odontologia Integrada.....	50
CIÊNCIAS HUMANAS	51
Programa de Pós-Graduação Mestrado Profissional de Sociologia em Rede Nacional - ProfSocio.....	52
Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais	53
Programa de Pós-Graduação em Educação	54
Programa de Pós-Graduação em Filosofia.....	55
Programa de Pós-Graduação em História	56
Programa de Pós-Graduação Mestrado Profissional em Ensino de História em Rede Nacional – ProfHistória	57
Programa de Pós-Graduação em Políticas Públicas	58
Programa de Pós-Graduação em Psicologia	59
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS.....	60
Programa de Pós-Graduação em Administração.....	61
Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo	62
Programa de Pós-Graduação em Ciências Contábeis.....	63
Programa de Pós-Graduação em Ciências Econômicas	64
Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação Tecnológica ProfNit	65
LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	66
Programa de Pós-Graduação em Letras	67
Programa de Pós-Graduação em Letras - ProfLetras.....	68

CIÊNCIAS AGRÁRIAS



Área: Ciências Agrárias

Programa de Pós-Graduação em Agroecologia

O Programa de Pós-Graduação em Agroecologia - Mestrado Profissional (PROFAGROEC) tem como foco formar e qualificar profissionais para atender a demanda crescente da ciência Agroecologia, no que se refere à assistência técnica, à geração e validação de tecnologias, ao ensino e à capacitação dos atores envolvidos com o modelo mencionado. Atua, ainda, no atendimento a demandas pontuais de pesquisas no contexto da produção agroecológica familiar, estimulando a produção e divulgação de conhecimentos científicos interdisciplinares. Utiliza métodos de pesquisa participativa com enfoque sistêmico e na construção de conhecimento a partir dos atores envolvidos nesse processo: técnicos, estudantes e agricultores familiares. Está aberto a profissionais de diferentes áreas do conhecimento que atuem ou tenham interesse em atuar no contexto da Agroecologia.

Docentes:

Alessandra Aparecida Silva, Alessandro Santos da Rocha, Alexandre Florindo Alves, Ana Paula Machado Velho, Antonio Carlos Saraiva da Costa, Antonio Lorenzoni Neto, Antonio Saraiva Muniz, Arney Eduardo do Amaral Ecker, Cacilda Marcia Duarte Rios, Carlos Alberto Scapim, Carlos Alberto de Bastos Andrade, Carlos Moacir Bonato, Fernando Alves de Albuquerque, Higo Forlan Amaral, José Marcos de Bastos Andrade, José Ozinaldo Alves de Sena (Coordenador), José Renato Stangarlin, José Walter Pedroza Carneiro, Julio Cesar Damasceno, Kátia Regina Freitas Schwan Estrada, Kate Mary Scow, Lucimar Pontara Peres, Luiz Alexandre Filho, Maria Marcelina Millan Rupp (Coordenadora Adjunta), Paulo Sergio Lourenço de Freitas, Raimundo Pinheiro Neto, Regina Lucia Mesti.

Avaliação da Capes: Conceito 3

Nível: Mestrado Profissional

Linhas de Pesquisa:

Manejo agroecológico de solos;
Manejo agroecológico de pragas e doenças;
Sistemas de produção agroecológicos.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Bloco 115 – Secretaria do Núcleo de Agroecologia
e Desenvolvimento Sustentável (NADS)
Av. Colombo, 5.790 - Maringá – PR
CEP 87020-900

Contato:

(44) 3011-5847
sec-mpa@uem.br
www.mpa.uem.br



Área: Ciências Agrárias

Programa de Pós-Graduação em Agronomia

O Programa de Pós-Graduação em Agronomia da Universidade Estadual de Maringá oferece mestrado e doutorado desde 1995 e 1999, respectivamente, e está incluído no grupo de excelência de programas de pós-graduação no Brasil. O programa prepara pesquisadores, professores e outros profissionais especializados capazes de fazer contribuições extraordinárias para a agricultura no Brasil e em outros países. O programa enfatiza pesquisas que aumentam a eficiência das culturas para a produção de alimentos, fibras e bioenergia, buscando promover o uso sustentável dos recursos da terra e melhorar a qualidade do meio ambiente. O programa apresenta três áreas de concentração: Produção Vegetal, Solos e Nutrição de Plantas e Proteção de Plantas. O programa possui 23 professores doutores permanentes, 19 deles do Departamento de Agronomia e os outros quatro dos departamentos de Biologia Celular e Genética, Bioquímica, Biologia e Engenharia Química. Atualmente, cerca de cento e cinquenta estudantes estão matriculados no programa e cerca de 90% deles são estudantes de tempo integral. ([Veja mais](#))

Docentes:

Alessandro Lucca Braccini, Antonio Carlos Andrade Gonçalves, Antonio Carlos Saraiva da Costa, Carlos Alberto Scapim, Cássio Antonio Tormena, Cláudia Regina Dias Arieira, Dauri José Tessmann (Coordenador), Eliezer Rodrigues de Souto, Jamil Constantin, João Batista Vida, Kátia Regina Freitas Schwan Estrada, Lúcio Cardozo Filho, Marcelo Augusto Batista, Marcos Rafael Nanni (Coordenador Adjunto), Maria Celeste Gonçalves Vidigal, Maria de Fátima Pires da Silva Machado, Osvaldo Ferrarese Filho, Paulo Sérgio Lourenço de Freitas, Pedro Soares Vidigal Filho, Roberto Rezende, Rubem Silvério de Oliveira Junior, Werner Camargos Antunes, William Mário de Carvalho Nunes.

Publicações Relevantes

[Seasonal changes in soil physical properties under long-term no-tillage](#)

[Distinct growth light and gibberellin regimes alter leaf anatomy and reveal their influence on leaf optical properties](#)

[Changes in sorption of indaziflam and three transformation products in soil with aging](#)

[Partial least squares regression \(PLSR\) associated with spectral response to predict soil attributes in transitional lithologies](#)

[Evaluation of Resistance to Asiatic Citrus Canker among Selections of Pêra Sweet Orange \(*Citrus sinensis*\)](#)

Avaliação da Capes: Conceito 6

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

PRODUÇÃO VEGETAL - Manejo e produção agrícola; Morfogênese e caracterização bioquímica e molecular de plantas.

PROTEÇÃO DE PLANTAS - Manejo de plantas daninhas e dinâmica de herbicidas no ambiente; Controle de doenças em plantas de interesse regional.

SOLOS E NUTRIÇÃO DE PLANTAS - Física e manejo do solo e da água; Química e fertilidade do solo e nutrição de plantas.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Bloco J-45, sala 102 - 2º piso
Av. Colombo, 5.790 - Maringá - PR
CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-8940 / 3011-8930
sec-pga@uem.br
www.pga.uem.br



Área: Ciências Agrárias

Programa de Pós-Graduação em Ciência de Alimentos

O Programa de Pós-Graduação em Ciência de Alimentos (PPC) tem por objetivo a formação de recursos humanos qualificados (mestres e doutores) para atuar no ensino superior, em instituições de pesquisa e em indústrias, promovendo o avanço do conhecimento científico e tecnológico na área de alimentos. Destina-se a recém-graduados, pesquisadores e docentes, graduados nos cursos de Engenharia de Alimentos, Engenharia Química, Engenharia, Bioquímica, Tecnologia de Alimentos, Química, Nutrição, Agronomia, Zootecnia, Ciências Biológicas, Farmácia, Medicina Veterinária e Biomedicina. Graduados de outras áreas e outros profissionais poderão ser considerados a critério da comissão. As pesquisas desenvolvidas pelo programa versam sobre temas multidisciplinares visando a obtenção de um profundo conhecimento do alimento e das alterações sofridas durante o processamento industrial, a relação alimento-saúde e a questão da qualidade do alimento no mais amplo sentido. O corpo docente do PPC é constituído de 20 professores doutores que atuam em quatro diferentes linhas de pesquisa constantemente atualizadas para atender a crescente demanda nacional e internacional por profissionais altamente qualificados. O programa recebe bolsas de estudos do Ministério da Educação (Capes), do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e do Governo do Estado do Paraná (Fundação Araucária) e apoia a mobilidade acadêmica em nível de doutorado-sanduíche no exterior.

Docentes:

Adelar Bracht, Anacharis Babeto de Sá-Nakanishi, Andresa Carla Feihmann, Angelica Marquetotti Salcedo Vieira, Antonio Roberto Giriboni Monteiro (Coordenador Adjunto), Benício Alves de Abreu Filho, Flávio Faria de Moraes, Graciette Matioli, Grasielle Scaramal Madrona, Ivanor Nunes do Prado, Jane Martha Graton Mikcha, Jesuí Vergílio Visentainer, Jurandir Fernando Comar, Makoto Matsushita, Miguel Machinski Junior, Oscar de Oliveira Santos Junior, Paula Toshimi Matumoto Pintro, Ricardo Pereira Ribeiro, Rosane Marina Peralta (Coordenadora), Silvio Cláudio da Costa.

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Bioquímica e biotecnologia;
Funcionalidade e segurança de alimentos;
Qualidade na produção animal e vegetal;
Qualidade no processamento de derivados de animais, vegetais e resíduos.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Bloco J-45
Av. Colombo, 5.790 - Maringá - PR
CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-8997
sec-ppc@uem.br
www.ppc.uem.br



Área: Ciências Agrárias

Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias (PAG) atende as demandas da Instituição nos cursos de Agronomia, Medicina Veterinária e Engenharia Agrícola. Tem como objetivo a incorporação da ciência e da tecnologia, promovendo a exploração ativa, o envolvimento pessoal, a curiosidade, o uso dos sentidos e o esforço intelectual na formulação de questões e na busca de respostas inovadoras. Além disso, visa elevar o padrão de produtividade e de qualidade dos diversos produtos que compõem a cadeia produtiva do agronegócio no Brasil. O Programa é avaliado com conceito 3 pela Capes.

Docentes:

Alexandre Botari, Alfredo Paiola Albrecht, Altair Bertonha, Antonio Nolla, Antonio Saraiva Muniz, Beatriz Cervejeira Bolanho, Camila da Silva, Claudia Regina Dias Arieira (Coordenadora Adjunta), Cleber Daniel de Góes Maciel, Giuliani do Prado, Juliana Parisotto Poletine, Júlio Cesar Guerreiro, Leandro Paiola Albrecht, Nadia Graciele Krohn, Osvaldo Guedes Filho, Renata Bachin Mazzini Guedes, Tiago Roque Benetoli da Silva (Coordenador)

Publicações Relevantes

[Allelopathic potential of *Cymbopogon citratus* over beggarticks \(*Bidens* sp.\) germination](#)

[Control of *Meloidogyne paranaensis* in coffee plants mediated by silicon](#)

[Management of soy supply \(*Glycine max*\) and its exploitation in farming crambe \(*Crambe abyssinica*\)](#)

[Response to water stress in transgenic \(Gene p5cs\) wheat plants \(*Triticum aestivum* L\)](#)

[Selectivity of herbicides associations with chemical protector in the treatment of sweet sorghum hybrid seeds](#)

Avaliação da Capes: Conceito 3

Nível: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Sistemas de produção agropecuária;
Uso e manejo do solo e da água.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Câmpus Regional de Umuarama Centro de
Ciências Agrárias - CCA
Estrada da Paca, s/nº São Cristovão
CEP: 87502-970 - Umuarama- PR

Contato:

(44) 3621-9400
sec-pag@uem.br
www.pag.uem.br



Área: Ciências Agrárias

Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento

O Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento (PGM) é o único Programa em Genética e Melhoramento da Região Sul do Brasil. É qualificado como Programa de Excelência pela Capes, com conceito 5, desde a sua primeira avaliação trienal (2004-06). Possui corpo docente dedicado e competente, sendo 82% de seus membros Bolsistas de Produtividade em Pesquisa do CNPq. Com duração de aproximadamente 24 meses para o nível de mestrado e de 36 meses para o doutorado, destina-se a recém-graduados, a pesquisadores e a docentes graduados em Agronomia, Ciências Biológicas, Zootecnia e áreas afins. O Programa recebe auxílio financeiro, incluindo bolsas de estudo da Capes, do CNPq, da Fundação Araucária, da Finep entre outras empresas públicas e privadas.

Docentes:

Carlos Alberto Scapim, Claudete Aparecida Mangolin, Eliezer Rodrigues de Souto, Isabel Cristina Martins dos Santos, Leandro Simões Azeredo Gonçalves, Maria Aparecida Fernandez, Maria Celeste Gonçalves Vidigal, Maria Claudia Colla Ruvolo Takasusuki, Maria de Fátima Pires da Silva Machado, Pedro Soares Vidigal Filho (Coordenador Adjunto), Ronald Jose Barth Pinto (Coordenador).

Avaliação da Capes: Conceito 5

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Genética quantitativa e melhoramento;
Genética vegetal;
Genética molecular e de microrganismos;
Genética animal.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Av. Colombo, 5.790 - Bloco J-45, sala 101
Maringá - PR • CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-8984
sec-pgm@uem.br
www.pgm.uem.br



Área: Ciências Agrárias

Programa de Pós-Graduação em Produção Sustentável e Saúde Animal

O Programa de Pós-Graduação em Produção Sustentável e Saúde Animal (PPS) promove a exploração ativa, o envolvimento pessoal, a curiosidade, o uso dos sentidos e o esforço intelectual na formulação de questões, na busca de respostas inovadoras que possam ajudar a elevar o padrão de produtividade e qualidade dos diversos produtos que compõem a cadeia produtiva do agronegócio no Brasil, associada à qualidade de vida humana e animal. O Programa é avaliado com conceito 3 pela Capes. Os egressos do programa têm a capacidade de participar, desenvolver e avaliar, com senso crítico, as atividades de pesquisa, ensino, extensão e gestão, numa perspectiva multidisciplinar sobre manejos integrados, prevenção, controle e caracterização de doenças, atuando na defesa sanitária e biossegurança animal e ambiental.

Docentes:

Antonio Campanha Martinez (Coordenador), Ferenc Istvan Bankuti, Flávio Augusto Vicente Seixas, Juliano Bortolo De Conti, Maria José Baptista Barbosa, Marilda Onghero Taffarel, Max Gimenez Ribeiro (Coordenador Adjunto), Oduvaldo Câmara Marques Pereira Júnior, Rafael Henrique de Tonissi e Buschinelli de Goes, Sheila Rezler Wosiacki

Publicações Relevantes

[Purification, structural and biophysical characterisation of the major seminal plasma protein from Texel rams. ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, 2017](#)

[Introdução ao universo dos non-coding RNAs. 1ed. Ribeirão Preto: Sociedade Brasileira de Genética, 2017, v., p. 167-171.](#)

[Replacement of soybean meal by sunflower cake in heifers finished on pasture. Meat Quality. Animal Production Science, v. 57, p. 1-6, 2017.](#)

Avaliação da Capes: Conceito 3

Nível: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Produção Sustentável;
Saúde Animal.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Câmpus Regional de Umuarama
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Estrada da Paca, s/nº
CEP: 877507-190 - Umuarama- PR

Contato:

(44) 3621-9415
dmv-sec@uem.br
www.cau.uem.br



Área: Ciências Agrárias

Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade

O Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade (PSU) tem como objetivo produzir conhecimento interdisciplinar desenvolvendo pesquisas e estudos que contribuam para a evolução do conhecimento sobre sustentabilidade. As linhas de pesquisa subsidiam a produção de diagnósticos, prognósticos, avaliações e relatórios para uso das políticas de planejamento e gestão do território, além de potencializar o uso de produtos naturais.

Docentes:

Alexandre Botari, Andréia Cristina Peres Rodrigues da Costa, Beatriz Cervejeira Bolanho Barros, Cláudio Alessandro Massamitsu Sakamoto, Cristiane Mengue Feniman Moritz (Coordenadora Adjunta), Diane Belusso, Érica Marusa Pergo Coelho, Flavio Augusto Vicente Seixas, Francielle Sato, Júlio César Guerreiro, Leandro Vanalli, Máriam Trierweiler Pereira, Norma Barbado, Otávio Akira Sakai (Coordenador), Paulo Sérgio Lourenço de Freitas, Sérgio Trajano Franco Moreiras, Stella Alonso Rocha, Valdir Zucareli

Avaliação da Capes: Conceito 3

Nível: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Manejo Sustentável de Recursos Naturais;
Tecnologia de Produtos Naturais.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Av. Ângelo Moreira da Fonseca, 1800
CEP 87.506-370 – Umuarama – PR

Contato:

(44) 3621-9334
sec-psu@uem.br
www.psu.uem.br



Área: Ciências Agrárias

Programa de Pós-Graduação em Zootecnia

O Programa de Pós-Graduação em Zootecnia (PPZ) tem por objetivo a formação de docentes, pesquisadores e profissionais especializados para atender a pesquisa e o desenvolvimento tecnológico nos diversos campos de atuação da Zootecnia. O Programa é avaliado com conceito 6 pela Capes. Destina-se a profissionais da área de Ciências Agrárias e áreas afins, diplomados em instituições nacionais reconhecidas ou em instituições estrangeiras consideradas equivalentes.

Docentes:

Alice Eiko Murakami, Antonio Claudio Furlan, Antonio Ferriani Branco, Carlos Antonio Lopes de Oliveira, Claudete Regina Alcalde, Clóves Cabreira Jobim, Eliane Gasparino, Ferenc Istvan Bánkut (Coordenador Adjunto), Geraldo Tadeu dos Santos, Ivanor Nunes do Prado, João Luiz Pratti Daniel, Júlio Cesar Damasceno, Lauro Daniel Vargas Mendez, Leandro Dalcin Castilha, Lúcia Maria Zeoula, Magali Soares dos Santos Pozza, Maria Luiza R. de Souza, Paula Toshimi M. Pintro, Paulo Cesar Pozza, Ricardo Pereira Ribeiro, Ricardo Souza Vasconcellos (Coordenador), Simara Márcia Marcato, Tatiana Carlesso dos Santos, Ulysses Cecato, Vagner de A. A. de Toledo, Wilson Massamitu Furuya.

Publicações Relevantes

[Effects of methionine supplementation on the redox state of acute heat stress–exposed quails](#)

[Ruminal Prevotella spp. May Play an Important Role in the Conversion of Plant Lignans into Human Health Beneficial Antioxidants](#)

[An inhibitor persistently decreased enteric methane emission from dairy cows with no negative effect on milk production.](#)

[Pre-Slaughter Stress Affects Ryanodine Receptor Protein Gene Expression and the Water-Holding Capacity in Fillets of the Nile Tilapia](#)

[β-glucuronidase activity and enterolactone concentration in ruminal fluid, plasma, urine, and milk of Holstein cows fed increased levels of flax \(Linum usitatissimum\) meal](#)

Avaliação da Capes: Conceito 6

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Determinação de exigências nutricionais em animais ruminantes e não ruminantes; Avaliação de alimentos convencionais, resíduos e subprodutos da agroindústria e aditivos para animais ruminantes e não ruminantes; Estudo da interface nutrição-ambiente-comportamento animal-reprodução; Avaliação da qualidade de conservação e valor nutricional de silagens e fenos. Controle da qualidade da água e produção em aquíicultura. Metodologias para estimação de consumo por animais em pastejo. Ecofisiologia e sistemas de produção de plantas forrageiras e desempenho de animais em pastagens. Sistema de produção e alimentação de animais ruminantes e não-ruminantes. Avaliação genética e programas de seleção e cruzamentos. Caracterização e desenvolvimento de linhagens para cultivo aquícola. Comportamento, produção e polinização com abelhas. Aplicação e avaliação de técnicas de processamento em produtos e subprodutos de origem animal.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Av. Colombo, 5.790 - Bloco J-45, sala 126
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-8948
sec-ppz@uem.br
www.ppz.uem.br

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



Área: Ciências Biológicas

Programa de Pós-Graduação em Biologia Comparada

O Programa de Pós-Graduação em Biologia Comparada (PGB) tem como objetivo a qualificação profissional do biólogo nas diversas atividades previstas pelo Conselho Federal de Biologia, nas áreas de Genética, Biologia Molecular, Botânica, Morfologia, Fisiologia, Zoologia, Ecologia, Bioquímica, Embriologia e Microbiologia. O Programa é avaliado com conceito 4 pela Capes.

Docentes:

Adriana Lenita Meyer Albiero, Alberto José Prioli, Carla Simone Pavanelli, Carmem Lucia M. S. C. Rocha, Claudete Aparecida Mangolin, Claudia Costa Bonecker, Cláudio Henrique Zawadzki, Debora de Mello Gonçalves Sant'ana, Evanilde Benedito, Henrique Ortêncio Filho, Jacqueline Nelisis Zanoni, João Alencar Pamphile, Karina Fidanza Rodrigues, Káthia Socorro Mathias Mourão, Lindamir Hernandez Pastorini (Coordenador), Luiz Antônio de Souza, Marcela Thadeo, Marcílio Hubner de Miranda Neto, Maria Conceição de Souza, Mariza Barion Romagnolo, Ricardo Massato Takemoto, Roger Paulo Mormul, Rosilaine Carrenho, Sonia Maria Alves Pinto Prioli, Veronica Elisa Pimenta Vicentini, Vladimir Pavan Margarido, Weferson Júnio da Graça.

Publicações Relevantes

[Aquatic invasive species: challenges for the future Hydrobiologia \(2015\) 750:147–170 John E. Havel • Katya E. Kovalenko • Sidinei Magela Thomaz • Stefano Amalfitano • Lee B. Kats](#)

[Digestion time and intactness of seeds ingested by *Sturnira lilium* \(E. Geoffroy, 1810\) \(Mammalia, Chiroptera\) Vinícius P. Maccarini, Lindamir H. Pastorini, Gledson V. Bianconi & Henrique Ortêncio-Filho Studies on Neotropical Fauna and Environment, v. 52, p. 1-9, 2017.](#)

[Karyotypic diversification in *Hypostomus* Lacepede, 1803 \(Siluriformes, Loricariidae\): biogeographical and phylogenetic perspectives. Vanessa Bueno • Paulo Cesar Venere • Claudio Henrique Zawadzki • Vladimir Pavan Margarido Rev Fish Biol Fisheries \(2013\) 23:103–112](#)

[A survey of ontogeny pericarp features as contribution to the infratribal characterization of *Myrteae* \(Myrtaceae\) Adrielle Tayrine Oliveira Froemming Galan, Luana Martos, Nayara Carreira Machado and Káthia Socorro Mathias Mourão. Nordic Journal of Botany, 34: 596–604, 2016](#)

[Molecular characterization of *Urocleidoides cuiabai* and *U. malabaricus* \(Monogenea: Dactylogyridae\) from the trahira fish *Hoplias aff. malabaricus* in the Paraná River, Brazil. L.S. Gasques, R.J. Graça, S.M.A.P. Prioli, R.M. Takemoto and A.J. Prioli. Journal of Helminthology, \(2016\) 90, 693–697](#)

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Estrutura e função da diversidade orgânica; Estrutura e função das interações orgânicas.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Biológicas - CCB
Av. Colombo, 5.790 - Bloco G-80
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-3750
sec-pgb@uem.br
www.pgb.uem.br



Área: Ciências Biológicas

Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Ambiental

O Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Ambiental (PBA) tem por objetivo a formação de profissionais capacitados para estudar, alterar, sintetizar e produzir materiais a partir da matéria viva (microrganismos, animais e vegetais) disponibilizando processos e produtos que garantam maior economia, eficácia, competitividade e adaptabilidade no uso final. O Programa é avaliado com conceito 3 para o Mestrado e 4 para o Doutorado pela Capes

Docentes:

Alessandra Valéria de Oliveira, Alexandre Lima Nepomuceno, Ana Luiza de Brito Portela Castro (Coordenadora), Arildo José Braz de Oliveira, Claudete Aparecida Mangolin, Eduardo Cesar Meurer, Eliane Gasparino, Hélio Conte, João Alencar Pamphile (Coordenador Adjunto), João Lúcio de Azevedo, Luiz Fernando Cótica, Maria Claudia Colla Ruvolo Takasusuki, Rosane Marina Peralta, Rosângela Bergamasco, Vagner de Alencar Arnaut de Toledo, Veronica Elisa Pimenta Vicentini.

Publicações Relevantes

[Chemical characterization and prebiotic activity of fructo-oligosaccharides from *Stevia rebaudiana* \(Bertoni\) roots and in vitro adventitious root cultures](#)

[Compositional Design of Dielectric, Ferroelectric and Piezoelectric Properties of \(K, Na\)NbO₃ and \(Ba, Na\)\(Ti, Nb\)O₃ Based Ceramics Prepared by Different Sintering Routes](#)

[Unusual RNA plant virus integration in the soybean genome leads to the production of small RNAs](#)

[3-Nitropropionic acid production by the endophytic *Diaporthe citri*: Molecular taxonomy, chemical characterization, and quantification under pH variation](#)

[Use of transgenic *Aedes aegypti* in Brazil: risk perception and assessment](#)

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Mutagênese e monitoramento ambiental;
Biodiversidade, biocatálise e biotransformação;
Bioprospecção e controle biológico.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Biológicas - CCB
Av. Colombo, 5.790 - Bloco G-56, sala 28
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-5970
sec-pba@uem.br
www.pba.uem.br



Área: Ciências Biológicas

Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (PBC) oferece cursos de bioquímica, biologia molecular, biologia celular e outros cursos avançados, com abordagem interdisciplinar para a área de Ciências Biológicas. O objetivo principal deste curso de Ciências Biológicas é qualificar os alunos para ocuparem cargos de ensino e/ou pesquisa na academia ou em outra organização. Os alunos desenvolvem pesquisas experimentais para a elaboração de suas teses/dissertações e realizam treinamento em ensino nos cursos de graduação relacionados à área de Ciências Biológicas, integrando estudos de graduação e pós-graduação. O PBC é considerado um excelente programa de pós-graduação (pontuação 5), de acordo com a Agência do Governo Brasileiro, a Capes (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior).

Docentes:

Ana Luiza de Brito Portela Castro, Ana Silvia Lapenta, Carlos Moacir Bonato, Celso Vataru Nakamura, Ciomar Aparecida Bersani Amado, Clairce Luzia Salgueiro, Cristina Giatti Marques de Souza, Emy Luiza Ishii Iwamoto (Coordenadora Adjunta), Flavio Augusto Vicente Seixas, Ione Parra Barbosa Tessmann, Jorgete Constantin, Jurandir Fernando Comar, Marco Aurelio Shüler de Oliveira, Maria Aparecida Fernandez (Coordenadora), Maria Raquel Marçal Natali, Marialba A. Alves Castro Prado, Max Jean de Ornelas Toledo, Nilza Cristina Buttow, Osvaldo Ferrarese Filho, Paulo César de Freitas Mathias, Roberto Barbosa Bazotte, Rodrigo Polimeni Constantin, Rogério Marchiosi, Vilma A. Ferreira de Godoi, Wanderley Dantas dos Santos, Wilson Alves do Prado.

Publicações Relevantes

[Bile acid receptor agonists INT747 and INT777 decrease oestrogen deficiency-related postmenopausal obesity and hepatic steatosis in mice.](#)

[Biological activities and chemical constituents of Araucaria angustifolia: An effort to recover a species threatened by extinction.](#)

[Genotoxic investigation of a thiazolidinedione PPAR \$\gamma\$ agonist using the in vitro micronucleus test and the in vivo homozygotization assay](#)

[Neonatal treatment with scopolamine butylbromide prevents metabolic dysfunction in male rats](#)

[1,3,4-Thiadiazole derivatives of R-\(+\)-limonene benzaldehyde-thiosemicarbazones cause death in Trypanosoma cruzi through oxidative stress](#)

Avaliação da Capes: Conceito 5

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Bioquímica e genética de microrganismos;
Biologia estrutural e molecular;
Bioquímica e genética vegetal;
Metabolismo, bioenergética e fisiologia celular.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Biológicas - CCB - Bloco I-89
Av. Colombo, 5.790 - Maringá - PR
CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4908
sec-pbc@uem.br
www.pbc.uem.br



Área: Ciências Biológicas

Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas

As linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas (PFS), possibilitam o aprendizado de métodos e técnicas diversificadas e convergentes que auxiliem na elaboração e elucidação de hipóteses de investigação na área das ciências biológicas. Desenvolve as habilidades experimentais e o senso crítico, necessários para a produção científica e para a atuação no ensino e na pesquisa. Integra o conhecimento teórico de fisiologia, bioquímica, farmacologia e histologia e respectivas ferramentas experimentais aplicáveis no entendimento do funcionamento do organismo humano, contribuindo para a expansão e o fortalecimento do trabalho científico neste campo do saber. O Programa é avaliado com conceito 3 pela Capes.

Docentes:

Adelar Bracht, Cecília Edna Mareze Costa (Coordenadora Adjunta), Celia Regina Ambiel Silva, Fabiana Andrade Machado, Jacqueline Nelisis, Jurandir Fernando Comar, Kellen Brunaldi, Maria Ida Speziali, Maria Montserrat Diaz Pedrosa, Maria Raquel Marçal Natali, Paulo Cesar Mathias, Rosana Torrezan, Sidney Barnabé Peres, Solange Marta Franzói de Moraes (Coordenadora), Vilma Aparecida Ferreira Godoy, Wilson Alves do Prado.

Publicações Relevantes

Malta, Ananda et al. "Neonatal Treatment with Scopolamine Butylbromide Prevents Metabolic Dysfunction in Male Rats." *Scientific Reports* 6 (2016): 30745. PMC. Web. 16 Nov. 2017.

Pedro, RE; Candido, N; Guariglia, D; Melo, B; Bertolini, DA; Peres, SB; Franzoi de Moraes, SM. Exercise improves cytokine profile in HIV-infected people: A randomized clinical trial.

CVD da Rosa, SCSF Azevedo, RB Bazotte, RM Peralta, NC Buttow, MMD Pedrosa, VAF Godoi, MRM Natali. HYPERLINK "https://scholar.google.com.br/scholar?oi=bibs&cluster=9013497102361328762&btnI=1&hl=pt-BR" Supplementation with L-glutamine and L-alanyl-L-glutamine changes biochemical parameters and jejunum morphophysiology in type 1 diabetic Wistar rats. *PLoS one* 10 (12).

antos, N. W., Yoshimura, E. H., Mareze-Costa, C. E., Machado, E., Agostinho, B. C., Pereira, L. M., ... Zeoula, L. M. (2017). Supplementation of cow milk naturally enriched in polyunsaturated fatty acids and polyphenols to growing rats. *PLoS ONE*, 12(3), e0172909.

Avaliação da Capes: Conceito 3

Nível: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Fisiologia integrativa;
Fisiologia do exercício.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Biológicas - CCB
Av. Colombo, 5.790 - Bloco H-79, sala 111
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-1379
sec-pfs@uem.br
www.dfs.uem.br



Área: Ciências Biológicas

Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais

O Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais (PEA) tem como objetivo a formação de profissionais capacitados para tratar dos problemas ambientais de maneira integrada, a fim de atuar na preservação e no monitoramento dos ecossistemas, assumindo um caráter essencialmente holístico. O Programa é avaliado com conceito 6 pela Capes. Projetos financiados por agências de fomento permitem que o grupo realize seus trabalhos de pesquisa na mesma área geográfica (rios, riachos, planície de inundação e reservatórios da bacia do alto rio Paraná). Para a planície de inundação do alto Rio Paraná (último trecho desse rio livre de reservatórios em território brasileiro), o conhecimento gerado serviu como base para a criação da Área de Proteção Ambiental das Ilhas e Várzeas do Rio Paraná, auxiliando na definição dos limites do Parque Nacional de Ilha Grande e do Parque Estadual do Ivinhema. Assim, o PEA procura dar ao pós-graduando uma formação abrangente para atuar na área de conservação da biodiversidade e manejo de ecossistemas aquáticos continentais.

Docentes:

André Andrian Padial, Andréa Bialezki, Angelo Antonio Agostinho, Carla Simone Pavanelli, Claudia Costa Bonecker, Erivelto Goulart, Evanilde Benedito, Fabio Amodêo Lansac Tôha, Horacio Ferreira Julio Junior, Janet Higuti, José Cândido Stevaux, Karina Fidanza Rodrigues, Liliansa Rodrigues, Luis Maurício Bini, Luiz Antonio de Souza, Luiz Carlos Gomes, Luiz Felipe Machado Velho, Luzia Cleide Rodrigues, Norma Segatti Hahn, Ricardo Massato Takemoto, Roger Paulo Mormul (Coordenador Adjunto), Rosemara Fugui, Sidinei Magela Thomaz (Coordenador), Weferson Júnio da Graça.

Publicações Relevantes

[Winemiller K et al. 2016. Balancing hydropower and biodiversity in the Amazon, Congo, and Mekong. *Science* 351: 128-129](#)

[Pellicice FM; Vitule JRS; Lima DP; Orsi ML; Agostinho AA. 2014. A Serious New Threat to Brazilian Freshwater Ecosystems: The Naturalization of Nonnative Fish by Decree. *Conservation Letters* 5: 55-60.](#)

[Evangelista, HB; Michelan, TS, Gomes LC; Thomaz SM. 2017. Shade provided by riparian plants and biotic resistance by macrophytes reduce the establishment of an invasive *Poaceae*. *Journal of Applied Ecology* 54: 648-656.](#)

[Schwind, LTF; Arrieira, RL Simoes, NR; Bonecker, CC; Lansac-Toha, FA. 2017. Productivity gradient affects the temporal dynamics of testate amoebae in a neotropical floodplain. *Ecological Indicators* 78: 264+269.](#)

[Ruaro R.; Mormul RP. 2017. Anticipated changes to environmental law may jeopardize Brazilian natural resources. *Frontiers in Ecology and the Environment*. 15: 65-66.](#)

Avaliação da Capes: Conceito 6

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Ecologia de rios e áreas alagáveis;
Ecologia e manejo em reservatórios.

Teses e Dissertações: Produção Científica

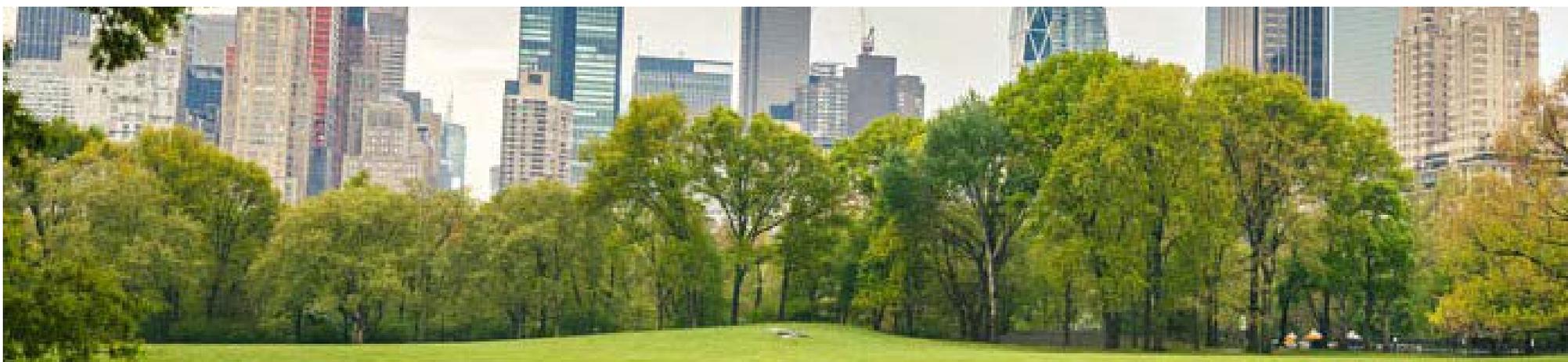
Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Biológicas - CCB
Av. Colombo, 5.790 - Bloco G-90, sala 9
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4631
secretaria@pea.uem.br
www.pea.uem.br

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA



Área: Ciências Exatas e da Terra

Programa de Pós-Graduação em Rede Nacional para o Ensino das Ciências Ambientais - ProfCiamb

O Programa de Pós-Graduação em Rede Nacional para o Ensino das Ciências Ambientais - ProfCiamb fomenta o desenvolvimento de metodologias que possibilitem ao professor da rede básica de ensino inserir em suas práticas pedagógicas de sala de aula motivação, informação, experimentação, demonstrações e produção de conhecimentos no campo das ciências ambientais.

Docentes:

André Luis de Oliveira, Carlos Alberto de Oliveira Magalhães Júnior, Cristhiane Michiko Passos Okawa, Eliane Sebeika Rapchan, Henrique Ortencio Filho, Irene Yukiko Kimura, José Cândido Souza Filho, Lilian Akemi Kato, Mariza Barion Romagnolo, Simone Fiori, Susicley Jati, Valdinei Cezar Cardoso (Coordenador), Viviane Oliveira Soares.

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Profissional

Linhas de Pesquisa:

Ambiente e sociedade;
Recursos naturais e tecnologia.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Campus Regional de Goioerê
Av. Zeferino Vaz s/n, Jardim Universitário
CEP: 87360-000 - Goioerê PR

Contato:

(44) 3521-8740
sec-proficiamb@uem.br
<http://sites.uem.br/proficiamb>



Área: Ciências Exatas e da Terra

Programa de Pós-Graduação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física

O Programa de Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física (MNPEF) é um programa nacional de pós-graduação de caráter profissional, voltado a professores de ensino médio e fundamental com ênfase principal em aspectos de conteúdos na Área de Física. É uma iniciativa da Sociedade Brasileira de Física (SBF) com o objetivo de coordenar diferentes capacidades apresentadas por diversas Instituições de Ensino Superior (IES) distribuídas em todas as regiões do País. O objetivo é capacitar em nível de mestrado a maior fração possível de professores da Educação Básica quanto ao domínio de conteúdos de Física e de técnicas atuais de ensino para aplicação em sala de aula como, por exemplo, estratégias que utilizam recursos de mídia eletrônica, tecnológicos e/ou computacionais para motivação, informação, experimentação e demonstrações de diferentes fenômenos físicos.

Docentes:

Breno Ferraz de Oliveira, Hatsumi Mukai (Coordenadora), Hercilia Alves Pereira, José Roberto Dias Pereira, Jusmar Valentin Bellini, Luciano Gonsalves Costa (Coordenador Adjunto), Mauricio Antonio Custodio de Melo, Paulo Ricardo Garcia Fernandes, Ronaldo Celso Viscovini, Shalimar Calegari Zanata.

Publicações Relevantes

[Produtos educacionais](#)

[Dissertações](#)

[Simulações didáticas de ondas eletromagnéticas e polarização da luz.](#)

[Maquete didática de um sistema trifásico de corrente alternada com Arduino: ensinando sobre a rede elétrica.](#)

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Profissional

Linhas de Pesquisa:

Física no ensino fundamental;

Física no ensino médio;

Processos de ensino e aprendizagem e tecnologias de informação e comunicação no ensino de física.

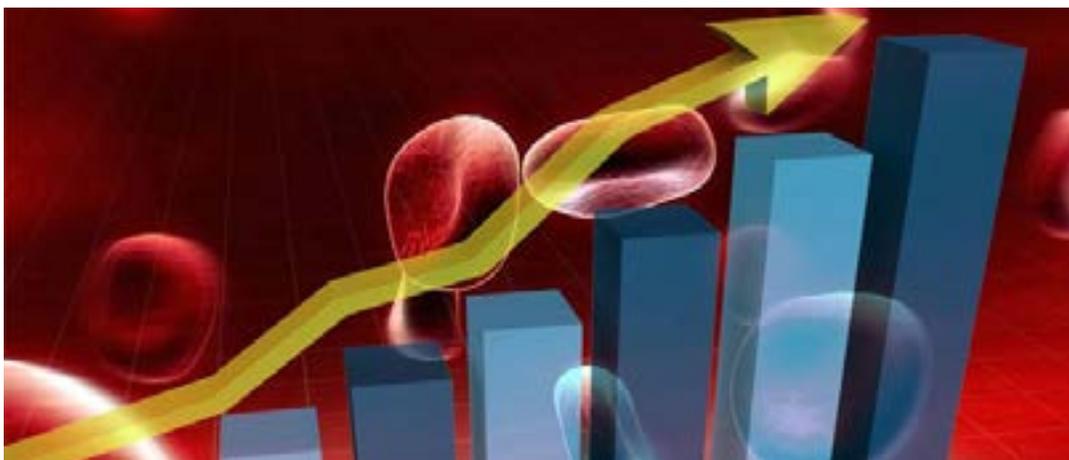
Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Exatas - CCE
Av. Colombo, 5.790 - Bloco G-56, sala 22
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-5900
mnpef_uem@dfi.uem.br
www.dfi.uem.br/dfimestrado



Área: Ciências Exatas e da Terra

Programa de Pós-Graduação em Bioestatística

O mestrado acadêmico interdisciplinar em Bioestatística tem como meta principal proporcionar aos profissionais condições de fazer planejamentos adequados, utilizar metodologias estatísticas apropriadas e com isso obter resultados robustos e fidedignos em estudos da saúde, biológicos, entre outros. Além destes aspectos, dadas as subáreas de atuação, o profissional no final do curso deverá estar apto a compreender os fenômenos da área de saúde e biológicas e suas interrelações sociais, de modo a fazer conexões causais entre doenças e fatores de risco. Dentro destas perspectivas de atingir as qualificações propostas, o programa tem como filosofia fomentar a inter e transdisciplinaridade entre o corpo docente, discente e pesquisadores das áreas de saúde e biológicas. Além disso, desenvolver atitudes e valores éticos na pesquisa.

Docentes:

Andrea Diniz, Carlos Aparecido dos Santos, Diogo Francisco Rossoni, Edson Zangiacomi Martinez, Eduardo de Amorim Neves, Elza Kimura, Eniuce Menezes de Souza (Coordenadora), Eraldo Schunk Silva, Isolde Previdelli (Coordenadora Adjunta), Josmar Mazucheli, Robson Marcelo Rossi, Rosângela G. Santana, Sergio Seiji Yamada, Taqueto Teruya Uchimura, Terezinha Aparecida Guedes, Vanderly Janeiro.

Publicações Relevantes

[Robust and enduring atorvastatin-mediated memory recovery following the 4-vessel occlusion/internal carotid artery model of chronic cerebral hypoperfusion in middle-aged rats. Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry, v. 65, p. 179-187, 2016.](#)

[Evaluation, intervention, and follow-up of patients with diabetes in a primary health care setting in Brazil: the importance of a specialized mobile consultancy. Diabetology & Metabolic Syndrome, v. 8, p. 1-11, 2016](#)

[Perfil de morbidade e gastos hospitalares com idosos no Paraná, Brasil, entre 2008 e 2012. Cadernos de Saúde Pública \(Online\), v. 32, p. 1-14, 2016.](#)

[Pharmacodynamic evaluation of the potential clinical utility of fosfomicin and meropenem in combination therapy against KPC-2 producing Klebsiella pneumoniae. Antimicrobial Agents and Chemotherapy \(Print\), v. 60, p. AAC.03099-15-4128, 2016.](#)

[Guaraná \(Paullinia cupana\) seeds: Selective supercritical extraction of phenolic compounds. Food Chemistry, v. 212, p. 703-711, 2016.](#)

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Métodos quantitativos aplicados à saúde;
Estatística aplicada.

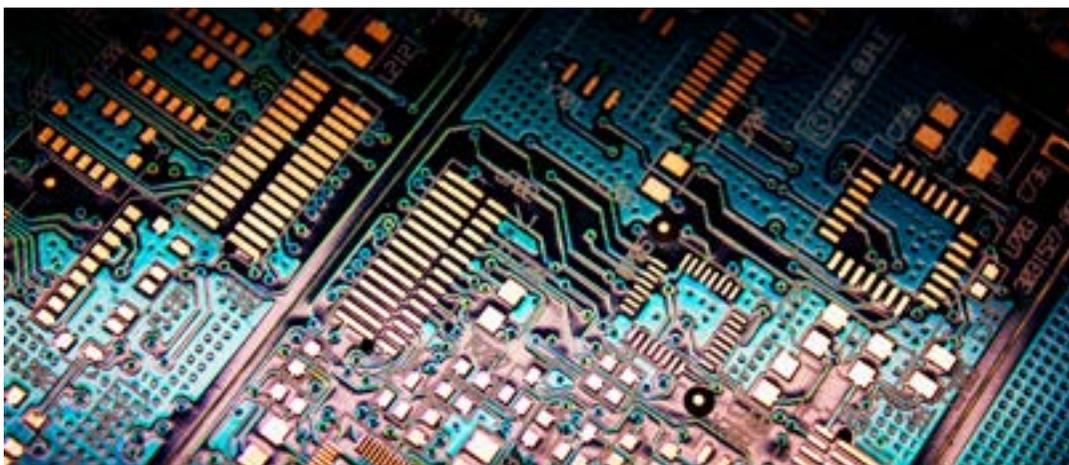
Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Exatas - CCE
Av. Colombo, 5.790 - Bloco E-90, sala 221
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-5450
sec-pbe@uem.br
www.pbe.uem.br



Área: Ciências Exatas e da Terra

Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação

O Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PCC) tem o objetivo de proporcionar ao aluno graduado um aprofundamento do saber na área e o aperfeiçoamento do senso crítico que lhe permita alcançar um alto padrão de competência científica e técnico-profissional. Para tanto, dispõe de ambiente com recursos adequados para o desenvolvimento da pesquisa científica na UEM e na região. O Programa é avaliado com conceito 4 pela Capes. Além de formar pessoal qualificado para o exercício de atividades de magistério superior, prepara ainda pesquisadores para o desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação e fortalece grupos de pesquisa.

Docentes:

Ademir Aparecido Constantino, Anderson Faustino da Silva, Diego Bertolini Gonçalves, Edson Alves de Oliveira Junior (Coordenador Adjunto), Elvio João Leonardo, Franklin César Flores, Gislaine Camila Lapasini Leal, Igor Fabio Steinmacher, Itana Maria de Souza Gimenes, Linnyer Beatrys Ruiz Aylon, Marcos Aurélio Domingues, Nardênio Almeida Martins (Coordenador), Renato Balancieri, Thelma Elita Colanzi Lopes, Valéria Delisandra Feltrim, Yandre Maldonado e Gomes da Costa.

Publicações Relevantes

[Effective local search algorithms for high school timetabling problems. APPLIED SOFT COMPUTING, v. 60, p. 363-373, 2017](#)

[Variability resolution and product configuration with smarty: An experimental study on uml class diagrams. JOURNAL OF COMPUTER SCIENCES, v. 13, p. 307-319, 2017](#)

[Application of memetic algorithms in the search-based product line architecture design: An exploratory study. In: 19th International Conference on Enterprise Information Systems \(ICEIS\), 2017, Po](#)

[Combining visual and acoustic features for audio classification tasks. PATTERN RECOGNITION LETTERS, v. 88, p. 49-56, 2017](#)

[A robust adaptive fuzzy variable structure tracking control for the wheeled mobile robot: Simulation and experimental results. CONTROL ENGINEERING PRACTICE, v. 64, p. 27-43, 2017](#)

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Sistemas de informação;
Sistemas de computação;
Inteligência computacional.

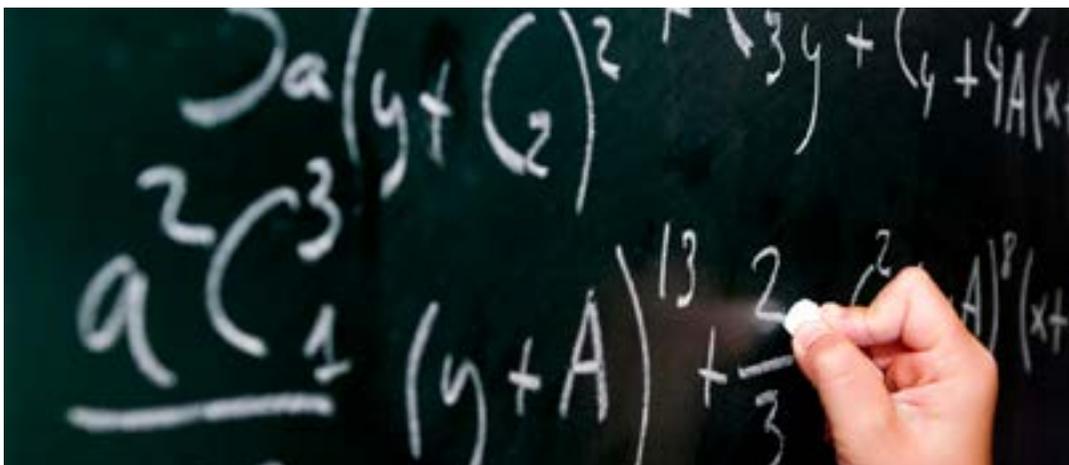
Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia - CTC
Av. Colombo, 5.790 - Bloco C-56, sala 110
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4345
sec-pcc@uem.br
www.din.uem.br/mestrado



Área: Ciências Exatas e da Terra

Programa de Pós-Graduação em Educação para a Ciência e o Ensino de Matemática

O Programa de Pós-Graduação em Educação para a Ciência e o Ensino de Matemática (PCM) é uma resposta à crescente demanda dos egressos dos cursos de licenciaturas e de professores atuantes no ensino básico e superior das instituições públicas e particulares que buscam aperfeiçoamento de sua formação docente e/ou como pesquisador. Nessa perspectiva, o curso orienta-se pelos seguintes objetivos: formar pessoal qualificado para atuação no sistema educacional em todos os níveis, visando à criação de um espaço para a discussão de referenciais para uma ciência que se constrói a partir de uma mediação da pesquisa e de sua técnica no espaço educacional; articular a investigação e a ação de diferentes vertentes relacionadas com o ensino da ciência e da matemática, da reflexão necessária por parte dos professores sobre a sua prática educativa; contribuir para a melhoria do ensino e para o desenvolvimento de um campo de pesquisa em educação científica alicerçado em um projeto inter, pluri e transdisciplinar do conhecimento.

Docentes:

Álvaro Lorencini Júnior, Ana Lúcia Olivo Rosas Moreira, Ana Tiyomi Obara, André Luis de Oliveira (Coordenador Adjunto), Carlos Alberto de Oliveira Magalhães Júnior, Dulcinéia Ester Pagani Gianotto, Lílian Akemi Kato, Luciano Carvalhais Gomes, Lucieli Maria Trivizoli da Silva, Marcelo Carlos de Proença, Marcelo Pimentel da Silveira, Marcos Cesar Danhoni Neves (Coordenador), Maria Aparecida Rodrigues, Maria Júlia Corazza, Neide Maria Michellan Kiouranis, Polônia Altoé Fusinato, Rui Marcos de Oliveira Barros, Valdeni Soliani Franco.

Publicações Relevantes

[Análise da transposição didática na formação continuada sobre Meio Ambiente de professores de Ensino Fundamental](#)

[Aspectos históricos da Formação de professores de Ciências: alguns apontamentos para a construção de identidades docentes](#)

[Arte Y Ciencia: Possibilidades de la reaproximación em La contemporaneidad](#)

[Contribuições filosóficas do conceito de tempo para o Ensino de Ciências: uma análise da representação de tempo em licenciandos de Química e Biologia](#)

[O Codex Cigoli-Galileo: ciência, arte e religião num enigma copernicano. \(LIVRO\)](#)

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

CTS–A e Processos de Ensino-Aprendizagem na Educação Científica Contemporânea; Formação de professores e as conjunturas educacionais no Brasil e no mundo; História, Epistemologia e Ética da Ciência.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Exatas - CCE
Av. Colombo, 5.790 - Bloco F-67, sala 07
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4827
sec-pcm@uem.br
www.pcm.uem.br



Área: Ciências Exatas e da Terra

Programa de Pós-Graduação em Física

Com conceito 5 na Capes, o Programa de Pós-Graduação em Física (PFI) tem como objetivo principal a formação de mestres e de doutores capazes de contribuir para o avanço científico e tecnológico por meio do desenvolvimento de projetos e de ações inovadoras, visando tanto o atendimento da demanda regional quanto das demandas estadual e nacional que se encontram na fronteira do conhecimento em Física da Matéria Condensada, Física Geral e Áreas Clássicas de Fenomenologia e suas Aplicações. O programa conta atualmente com 18 docentes permanentes, que promovem um intenso intercâmbio científico e tecnológico com instituições de ensino e pesquisa nacionais e internacionais. O PFI conta com cotas de bolsas da Capes, do CNPq e da Fundação Araucária.

Docentes:

Andrea Paesano Junior, Antonio Carlos Bento, Antonio Medina Neto, Fernando Carlos Messias Freire, Francielle Sato (Coordenadora), Haroldo Valentin Ribeiro, Ivair Aparecido Dos Santos, José Eduardo Padilha De Sousa, Jurandir Hillmann Rohling, Klebson Lucenildo Da Silva, Luis Carlos Malacarne, Luiz Fernando Cótica, Luiz Roberto Evangelista, Mauro Luciano Baesso, Nelson Guilherme Castelli Astrath, Rafael Soares Zola, Renio Dos Santos Mendes (Coordenador Adjunto), Valdirlei Fernandes Freitas.

Publicações Relevantes

[Unravelling the effects of radiation forces in water.](#)

[The role of constraints within generalized nonextensive statistics.](#)

[Absolute thermal lens method to determine fluorescence quantum efficiency and concentration quenching of solids.](#)

[Anomalous diffusion governed by a fractional diffusion equation and the electrical response of an electrolytic cell.](#)

[Mechanosynthesized BiFeO₃ Nanoparticles with Highly Reactive Surface and Enhanced Magnetization. t](#)

Avaliação da Capes: Conceito 5

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Espectroscopia Fotoacústica; Espectroscopia Fototérmica; Espectroscopia no Infravermelho; Sistemas Biológicos; Luminescência e Espectroscopia de Sólidos; Propriedades Ópticas e Espectroscópicas de Materiais; Propriedades Térmicas; Propriedades Termo-Ópticas; Espectroscopia Vibracional; Produção e Caracterização de Vidros Ópticos; Densitometria e Reologia; Parâmetros: de ordem e não linear; Propriedades Elétricas; Propriedades Ópticas de fases uniaxial e biaxial; Caracterização termo-óptica e mecânica de materiais; Efeitos de pressão de radiação; Modelagem matemática do efeito de interação luz-matéria aplicado em técnicas experimentais; Produção de nano partículas por Laser Ablation; Reações foto-químicas e difusão de massa induzidas por laser; ([Ver mais](#))

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Exatas - CCE
Av. Colombo, 5.790 - Bloco G-68, sala 007
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-5938
sec-pfi@uem.br
www.pfi.uem.br



Área: Ciências Exatas e da Terra

Programa de Pós-Graduação em Geografia

Reconhecido pela Capes em 1997, o Programa de Pós-Graduação em Geografia (PGE) supre a demanda por profissionais qualificados nas Ciências Geográficas e áreas afins que atuam na formação acadêmica, na extensão e nas pesquisas relacionadas com a análise da produção do espaço, das dinâmicas territoriais e de análise ambiental. Avaliado com conceito 5 pela Capes, o Programa apresenta como uma de suas metas a formação de profissionais para atuar nas áreas da docência e da pesquisa em órgãos públicos e privados.

Docentes:

Angela Maria Endlich, Bruno Luiz Domingos De Angelis, Claudivan Sanches Lopes, Deise Regina Elias Queiroz, Edison Fortes, Edvard Elias de Souza Filho, Elpídio Serra (Coordenador Adjunto), Fernando Luiz de Paula Santil, Hélio Silveira (Coordenador), Henrique Manoel da Silva, Maria das Graças de Lima, Maria Eugênia Moreira Costa Ferreira, Maria Teresa de Nóbrega, Marta Luzia de Souza, Mauro Parolin, Nelson Vicente Lovatto Gasparetto, Paulo Nakashima.

Publicações Relevantes

[Floodplain evolution in a confluence zone: Paraná and Ivai Rivers, Brazil.](#)

[Técnicas Agrícolas, Preservação e Impactos Ambientais na Região Oeste do Paraná.](#)

[Variabilidade pluviométrica e a erosibilidade na unidade hidrográfica Pirapó, Paranapanema III e IV- Paraná](#)

[Landscape structure in the Pirapó, Paranapanema 3 and 4 Hydrographic Unit, in the state of Paraná, Brazil.](#)

[Mobilidades, comércio e consumo da feira de Leiria: conflitos de uma centralidade temporária.](#)

Avaliação da Capes: Conceito 5

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Análise ambiental;
Produção do espaço e dinâmicas territoriais.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Humanas Letras e Artes - CCH
Av. Colombo, 5.790 - Bloco H-12
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4731
sec-pge@uem.br
www.pge.uem.br



Área: Ciências Exatas e da Terra

Programa de Pós-Graduação em Matemática

O curso de mestrado foi criado pela resolução N° 099/98-CEP, iniciando suas atividades no ano de 1999 e o Curso de Doutorado em Matemática foi criado pela resolução N° 011/09-COU e iniciou suas atividades em 2010. O Programa de Pós-graduação em Matemática (PMA) oferece cursos de Mestrado e Doutorado em Matemática nas áreas de Álgebra, Análise, Geometria e Topologia, e Matemática Aplicada. O Programa de Pós-graduação em Matemática, em ambos os níveis, é recomendado pela Capes e avaliado com nota 5. O PMA possui como principais objetivos criar e disseminar conhecimento na área de Matemática e contribuir efetivamente com a formação de professores e pesquisadores de alto nível na área de Matemática, de modo a atender os anseios da sociedade.

Docentes:

Alexandre José Santana (Coordenador), Carlos José Braga Barros, Cícero Lopes Frota, Claudete Matilde Webler, Ednei Aparecido Santulo Júnior, Eduardo Brandani da Silva, Emerson Luiz do Monte Carmelo (Coordenador Adjunto), Emerson Vitor Castelani, Éric Zancanella Fornaroli, Fábio Matheus Amorin Natali, Gleb Germanovitch Doronin, Irene Naomi Nakaoka, Josiney Alves de Souza, Juan Amadeo Soriano Palomino, Luciene Parron Gimenes Arantes, Marcelo Escudeiro Hernandez, Marcelo Moreira Cavalcanti, Marcos Roberto Teixeira Primo, Maria Elenice Rodrigues Hernandez, Nikolai Andreevitch Larkine, Patrícia Hernandez Baptistelli, Rodrigo Martins, Rosali Brusamarello, Ryuichi Fukuoka, Valéria Neves Domingos Cavalcanti, Wesley Vagner Inês Shirabayash.

Publicações Relevantes

<http://www.dma.uem.br/producaodma>

Avaliação da Capes: Conceito 5

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Teoria de Grupos, Anéis e Aplicações (L1)
Álgebra Comutativa e Geometria Algébrica (L2)
Equações Diferenciais e Análise Funcional (L3)
Equações Não Lineares da Física Matemática (L4)
Estabilização e Controle de Sistemas Distribuídos (L5)
Teoria de Lie e Aplicações (L6)
Teoria das Singularidades e Teoria das Catástrofes (L7)
Otimização (L8)
Matemática Discreta/Combinatória (L9)

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Exatas - CCE
Av. Colombo, 5.790 - Bloco F-67, sala 201
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4504
sec-pma@uem.br
www.pma.uem.br



Área: Ciências Exatas e da Terra

Programa de Pós-Graduação em Matemática em Rede Nacional - ProfMat

O Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional – PROFMAT é um programa de mestrado semipresencial na área de Matemática com oferta nacional. É formado por uma rede de Instituições de Ensino Superior, no contexto da Universidade Aberta do Brasil/Coordenação de Aperfeiçoamento Pessoal de Nível Superior (CAPES), e coordenado pela Sociedade Brasileira de Matemática (SBM), com apoio do Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA).

O PROFMAT visa atender prioritariamente professores de Matemática em exercício na Educação Básica, especialmente de escolas públicas, que busquem aprimoramento em sua formação profissional, com ênfase no domínio aprofundado de conteúdo matemático relevante para sua docência.

Docentes:

Cícero Lopes Frota, Claudete Matilde Webler Martins, Eduardo de Amorim Neves (Coordenador), Emerson Vitor Castalani, Gleb Germanovitch Doronin, Josiane Cristina de Oliveira Faria, Laerte Bemm, Luciene Parron Gimenes Arantes, Marcos Roberto Teixeira Primo, Rodrigo Martins, Thiago Fanelli Ferraiol (Coordenador Adjunto), Wesley Vagner Inês Shirabayash.

Publicações Relevantes

<http://www.dma.uem.br/producaodma/>

Avaliação da Capes: Conceito 5

Nível: Mestrado Profissional

Linhas de Pesquisa:

Álgebra;
Análise;
Ensino básico de matemática;
Geometria e topologia;
Matemática aplicada.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Exatas - CCE
Av. Colombo, 5.790 - Bloco F-67, sala 201
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4504
sec-profmat@uem.br
www.profmat.uem.br
www.profmat-sbm.org.br



Área: Ciências Exatas e da Terra

Programa de Pós-Graduação em Química

Com conceito 5 da Capes, o Programa de Pós-Graduação em Química (PQU) conta com 31 docentes permanentes em seu quadro de orientadores, os quais atuam dentro das 12 linhas de pesquisa. Para o curso de mestrado, o pós-graduando deverá obter 14 créditos, sendo seis em disciplinas obrigatórias e oito em disciplinas eletivas complementares, tendo o prazo máximo de 24 meses para concluir o curso. Para o doutorado, o pós-graduando deverá obter 28 créditos, sendo seis créditos em disciplinas obrigatórias e 22 créditos em disciplinas eletivas complementares, e concluir o seu curso dentro do prazo máximo de 48 meses. O Programa conta com cotas de bolsas da Capes, do CNPq e da Fundação Araucária.

Docentes:

Adley Forti Rubira, Ana Adelina Winkler Hechenleitner, Andrelson Wellington Rinaldi, Armando Mateus Pomini, Cláudio Celestino de Oliveira, Daniela Martins Fernandes de Oliveira, Debora Cristina Baldoqui, Edgardo Alfonso Gómez Pineda, Edivaldo Egea Garcia, Edvani Curti Muniz, Eduardo Jorge Pilau, Eduardo Radovanovic, Emerson Marcelo Giroto, Emerson Meyer, Ernani Abicht Basso, Fernanda Andréia Rosa (Coordenadora), Gisele de Freitas Gauze Bandoch, Jesuí Vergílio Visentainer, Juliana Carla Garcia Moraes, Liane Maldaner, Makoto Matsushita, Maria Helena Sarragiotto (Coordenadora Adjunta), Nilson Evelázio de Souza, Noboru Hioka, Oscar de Oliveira Santos Junior, Rafael da Silva, Rodrigo Meneghetti Pontes, Silvana Maria de Oliveira Santin, Vagner Roberto de Souza, Vitor de Cinque Almeida, Wilker Caetano, Willian Ferreira da Costa.

Publicações Relevantes

[Acyl-homoserine lactone from *Saccharum x officinarum* with stereochemistry-dependent growth regulatory activity.](#) Vanessa Guimaraes Alves Olher, Nagela Priscila Ferreira, Alan Groff de Souza, Lucas Ulisses Rovigatti Chiavelli, Aline Finger Teixeira, Wand

[KOH-activated carbon prepared from sucrose spherical carbon: adsorption equilibrium, kinetic and thermodynamic studies for Methylene Blue removal.](#) Karen Cristina Bedin, Alessandro Campos Martins, Andre Luiz Cazetta, Osvaldo Pezoti Junior, Vitor de Cinq

[Metal doped carbon nanoneedles and effect of carbon organization with activity for hydrogen evolution reaction \(HER\).](#) Rafael Amaral Araujo, Adley Forti Rubira, Tewodros Asefa, Rafael Silva. *Carbohydrate Polymers* 137(2016):719-725 2016

[Supercritical ethanolysis for biodiesel production from edible oil waste using ionic liquid \[HMim\]\[HSO4\] as catalyst.](#) Barbara Sthefani Caldas, Catia Santos Nunes, Paulo Ricardo de Souza, Fernanda Andreia Rosa, Jesui Vergilio Visentainer, Oscar de Olive

[Synthesis and evaluation against *Leishmania amazonensis* of novel pyrazolo\[3,4-d\]pyridazinone-N-acylhydrazone-\(bi\)thiophene hybrids.](#) Andrey Petita Jacomini, Michael Jackson Vieira da Silva, Rai Guilherme Monteiro da Silva, Davana da Silva Gonçalves, Hel

Avaliação da Capes: Conceito 5

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Análises químicas por injeção em fluxo; Desenvolvimento de medicamentos para terapia fotodinâmica; Desenvolvimento de métodos analíticos; Síntese, estrutura, conformação e estereoquímica; Físico-Química orgânica; Polímeros e compósitos; Química analítica ambiental e análise traços; Química bioinorgânica; Química de alimentos; Química de materiais; Química de produtos naturais; Síntese orgânica.

Teses e Dissertações: Produção Científica

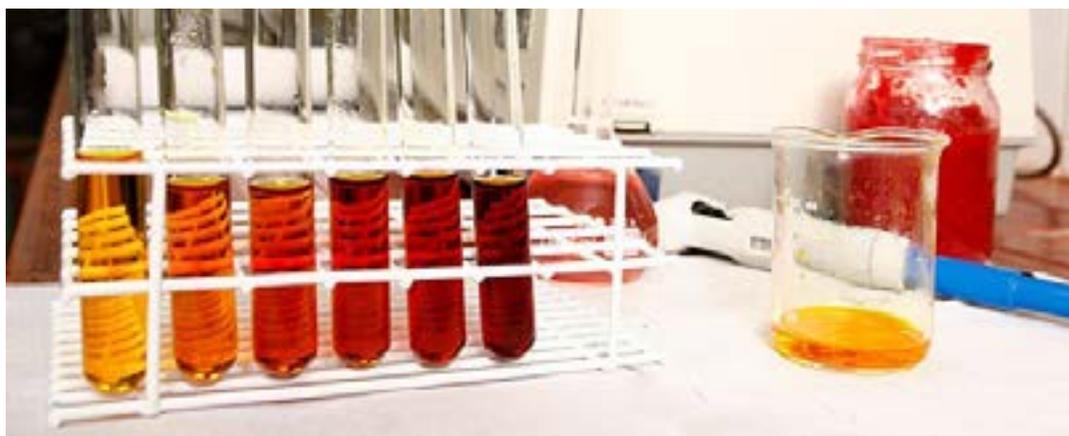
Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Exatas - CCE
Av. Colombo, 5.790 - Bloco 23, sala 1
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4332
sec-pqu@uem.br
www.pqu.uem.br

ENGENHARIAS



Área: Engenharias

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Alimentos

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Alimentos (PEG) disponibiliza o curso de mestrado com o objetivo de formar professores, pesquisadores e profissionais qualificados para desenvolver atividades no campo da Engenharia de Alimentos. O programa é avaliado com conceito 3 pela Capes.

O programa busca a excelência na formação de seus alunos com um corpo docente capacitado pelo desenvolvimento de projetos de pesquisa relevantes e inovadores. Além de contribuir para o ensino e pesquisa de alto nível também presta serviços em sintonia com as tendências mundiais dos segmentos da área de Ciência de Alimentos.

Docentes:

Andresa Carla Feihmann, Antonio Roberto Giriboni Monteiro, Diogo Rossoni (Coordenador Adjunto), Grasielle Scaramal Madrona, Luiz Mario M. Jorge, Marcelino L. Gimenes, Marcos de Souza, Monica Regina da Silva Scapim, Tatiana Colombo Pimentel, Vladimir Ferreira Cabral (Coordenador), Raquel Guttierres Gomes, Rita de Cássia Bergamasco.

Publicações Relevantes

[Evaluation of the Effect of Antioxidant Moringa oleifera Extract in Beef -](#)

[Assessment of quality and production process of a non-alcoholic stout beer using reverse osmosis](#)

[Microencapsulation of Bioactive Compounds from Blackberry Pomace \(Rubus fruticosus\) by Spray Drying Technique](#)

[Development and Active Biodegradable Film Evaluation Incorporated with Oregano Essential Oil and Nanoclay](#)

[Effect of ascorbic acid or oligofructose supplementation on L. paracasei viability, physicochemical characteristics and acceptance of probiotic orange juice](#)

Avaliação da Capes: Conceito 3

Nível: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Engenharia de processos e produtos na indústria de alimentos;
Processos tecnológicos aplicados a alimentos.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia - CTC - Bloco 13
Av. Colombo, 5.790 - Maringá - PR
CEP 87020-900

Contato:

(44) 3011-5091
sec-peg@uem.br
www.dal.uem.br/pos-graduacao/peg-1



Área: Engenharias

Programa de Pós-Graduação em Bioenergia

O Programa de Pós-Graduação em Bioenergia (PPB) visa a contribuir com a formação qualificada de recursos humanos que possam intervir na geração e na transferência à sociedade de conhecimentos específicos em produção, controle de qualidade, aproveitamento, gestão da cadeia produtiva, uso adequado e avaliação dos impactos dos biocombustíveis e seus coprodutos no ambiente e na sociedade. Desse modo, o objetivo geral do curso é a formação de pessoal qualificado na área de Bioenergia, com ênfase em Biocombustíveis, para atuar em pesquisa e desenvolvimento e no magistério superior, sob a perspectiva multidisciplinar e interdisciplinar, visando ao desenvolvimento estadual, nacional e internacional, no âmbito dos países do Mercosul.

Docentes:

Camila da Silva, Emerson Meyer, Gisella Maria Zanin (Coordenadora), Marcelo Fernandes Vieira, Mauro Antônio da Silva Sá Ravagnani, Nehemias Curvelo Pereira, Pedro Augusto Arroyo (Coordenador Adjunto), Wanderley Dantas dos Santos.

Publicações Relevantes

[A Systems Approach For CO2 Fixation From Flue Gas By Microalgae—Theory Review.](#)

[Adsorption technology for the storage of natural gas and biomethane from biogas.](#)

[Application of Taguchi Design to Produce Polyols Based on Castor Oil Derivatives with Diethylene Glycol.](#)

[Biodiesel production by free fatty acid esterification using lanthanum \(La³⁺\) and HZSM-5 based catalysts.](#)

[Biodiesel production using supercritical methyl acetate in a tubular packed bed reactor.](#)

Avaliação da Capes: Conceito 3

Nível: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Impactos ambientais e socioeconômicos;
Geração e caracterização de matéria-prima;
Produção de biocombustíveis e coprodutos;
Uso e controle de qualidade dos biocombustíveis.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia - CTC
Av. Colombo, 5.790 - Bloco D-90
Maringá - PR - CEP 87020-900

Contato:

(44) 3011-4778
sec-ppb@uem.br
www.deq.uem.br/ppb



Área: Engenharias

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PCV), Área de Concentração em Estruturas da Universidade Estadual de Maringá objetiva contribuir com o desenvolvimento tecnológico e científico através da formação de profissionais habilitados para entender, desenvolver e difundir novos conceitos, técnicas e procedimentos inerentes ao campo da moderna Engenharia de Estruturas. Por meio de atividades de ensino e pesquisa, o programa almeja a preparação de engenheiros aptos para lidar com avançadas técnicas de análises e projetos estruturais, envolvendo recursos computacionais e novos materiais.

Docentes:

Anamaria Miotto Farah, Carlos Humberto Martins, Generoso De Angelis Neto, Jeselay H. C. dos Reis, José Luiz Miotto, Leandro Vanalli, Marcelo Rodrigo Carreira, Nara Villanova Menon (Coordenadora), Nelci Helena Maia Gutierrez (Coordenadora Adjunta), Rafael Alves de Souza, Ronaldo Rigobello, Romel Dias Vanderlei, Sérgio Trajano Franco Moreiras, Vladimir José Ferrari.

Publicações Relevantes

[Avaliação do Momento Fletor Resistente à Flambagem Lateral com Torção de Vigas Casteladas com Diferentes Modelos de Reforço Longitudinal.](#)

[Eficiência Estrutural de Vigas Mistas de Madeira e Concreto Reforçadas com Fibras de Vidro em Escala Real.](#)

[Análise da participação de critérios relacionados à produção e qualidade de estruturas em concreto armado em certificações de sustentabilidade para edificações.](#)

[Concrete Compressive Strength Estimation by Means of Nondestructive Testing: A Case Study.](#)

[Avaliação dos coeficientes de segurança dos códigos normativos para reforços ao cisalhamento em vigas de concreto armado reforçadas com PRFC.](#)

Avaliação da Capes: Conceito 3

Nível: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Análise de sistemas estruturais;
Tecnologia dos materiais estruturais.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia - CTC - Bloco C-67
Av. Colombo, 5.790 - Maringá - PR
CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-3864
sec-pcv@uem.br
www.pcv.uem.br



Área: Engenharias

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (PEM) foi aprovado em 2012 pela Capes e oferece atualmente dez vagas em duas áreas de concentração: Ciências Térmicas e Materiais. O programa conta com um corpo docente formado por onze doutores com formação em Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Física e Química. O Programa é avaliado com conceito 3 pela Capes.

Docentes:

Alexandre Marconi de Souza da Costa, Oswaldo Curty da Motta Lima, Wagner André dos Santos Conceição, Cid Marcos Gonçalves Andrade, Márcio Higa, Cleber Santiago Alves, Antônio Carlos Bento, Ivair Aparecido dos Santos, Eduardo Radovanovic, Silvia Luciana Fábaro Rosa (Coordenadora), Andrelson Wellington Rinaldi, Alexandre Magnus Gomes Carvalho.

Publicações Relevantes

[A new type of magnetocaloric composite based on conductive polymer and magnetocaloric compound. Journal of Magnetism and Magnetic Materials, v. 425, p. 65-71, 2017](#)

[Mechanical properties of a polyurethane hybrid composite with natural lignocellulosic fibers. Composites. Part B, Engineering, v. 110, p. 459, 2016.](#)

[Compositional Design of Dielectric, Ferroelectric and Piezoelectric Properties of \(K, Na\)NbO₃ and \(Ba, Na\)\(Ti, Nb\)O₃ Based Ceramics Prepared by Different Sintering Routes. Materials \(Basel\), v. 9, p.](#)

[Synthesis of \$\alpha\$ -aminophosphonates using a mesoporous silica catalyst produced from sugarcane bagasse ash. RSC Advances: an international journal to further the chemical sciences, v. 6, p. 23981-23986, 2016](#)

Avaliação da Capes: Conceito 3

Nível: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Materiais metálicos;
Materiais não metálicos;
Métodos computacionais em fenômenos de transporte;
Análise energética de equipamentos e sistemas térmicos.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia - CTC - Bloco 104
Av. Colombo, 5790 - Maringá – PR
CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-5849
sec-pem@uem.br
www.pem.uem.br



Área: Engenharias

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

A principal meta do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (PEQ) é qualificar docentes, pesquisadores e profissionais para desenvolver atividades com sólida formação nos fundamentos da Engenharia Química e que atendam a demanda crescente de profissionais capacitados em instituições de ensino, centros de pesquisa e indústrias. Outro objetivo é produzir conhecimento científico e tecnológico, contribuindo com o desenvolvimento regional e nacional.

Docentes:

Angélica Marquetotti Salcedo Vieira, Caliane Bastos Borba Costa, Camila da Silva, Célia Regina Granhen Tavares, Cid Marcos Gonçalves Andrade, Daniel Tait Vareschini, Eneida Sala Cossich, Esdras Penêdo de Carvalho, Flávio Faria de Moraes, Gisella Maria Zanin, José Eduardo Olivo, Lúcio Cardozo Filho, Luiz Mário de Matos Jorge, Mara Heloísa N. Olsen Scaliante, Marcelino Luiz Gimenes (Coordenador), Marcelo Fernandes Vieira, Maria Angélica S. D. de Barros (Coordenadora Adjunta), Marcos de Souza, Mauro A. da S. Sá Ravagnani, Nádia Regina C.F. Machado, Nehemias Curvelo Pereira, Onélia A. Andreo dos Santos, Oswaldo Curty da Motta Lima, Paulo Roberto Paraíso, Pedro Augusto Arroyo. Rosângela Bergamasco, Sergio Henrique Bernardo Faria, Vladimir Ferreira Cabral.

Publicações Relevantes

[A Model For Precipitation of Sub-Micrometric Particles of Phbv Poly\(3-Hydroxybutyrate-Co-3-Hydroxyvalerate\) By Supercritical Assisted-Atomization.](#)

[Magnetic MnFe₂O₄-Graphene Hybrid Composite for Efficient Removal of Glyphosate from Water.](#)

[Comparing models to Neumann and Dirichlet conditions in grape seed drying.](#)

[Photodegradation of benzene, toluene and xylenes under visible light applying N-doped mixed TiO₂ and ZnO catalysts.](#)

[Large-Scale Heat Exchanger Networks Synthesis using Simulated Annealing and the novel Rocket Fireworks Optimization.](#)

Avaliação da Capes: Conceito 6

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Biocatálise e processos bioquímicos;
Catálise;
Cinética e reatores;
Equilíbrio de fases e propriedades termodinâmicas;
Gestão, controle e preservação ambiental;
Modelagem, controle e automação de processos;
Processos de separação e sistemas particulados;
Síntese e otimização de processos.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Biológicas - CCB
Av. Colombo, 5.790 - Bloco E-46, sala 9
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4745
sec-peq@uem.br
www.peq.uem.br



Área: Engenharias

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana (PEU) tem como objetivo a melhoria da qualidade do ensino e da pesquisa, proporcionando aos estudantes formação científica e cultural ampla e aprofundada, desenvolvendo a capacidade de pesquisa e o poder criador neste importante ramo da ciência. Avaliado com conceito 4 pela Capes, o PEU é estruturado para que o profissional formado tenha o necessário domínio conceitual e prática de projetos em sua linha de pesquisa, além de conhecimentos básicos em outras linhas de pesquisa correlatas à sua esfera de atuação para exercitar a prática integrada da intervenção urbana.

Docentes:

Aline Lisot, Antonio Belincanta, Bruno Luiz Domingos De Angelis, Carlos Humberto Martins, Célia Regina Granhen Tavares, Dante Alves Medeiros Filho, Ed Pinheiro Lima, Generoso De Angelis Neto, Jesner Sereni Ildelfonso, José Luiz Miotto, Juliana Azoia Lukiantchuki, Marcelo Luiz Chicati (Coordenador Adjunto), Paulo Fernando Soares (Coordenador), Rafael Alves de Souza, Romel Dias Vanderlei, Sandro Rogério Lautenschlager.

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Infraestrutura e tecnologia urbana;
Planejamento e gestão de sistemas urbanos.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia - CTC - Bloco C-67
Av. Colombo, 5.790 - Maringá - PR
CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4052
sec-peu@uem.br
www.peu.uem.br

CIÊNCIAS DA SAÚDE



Área: Ciências da Saúde

Programa de Pós-graduação em Assistência Farmacêutica - ProFar

O Programa de Pós-graduação em Assistência Farmacêutica foi criado, em 2017, com a perspectiva de diminuir o distanciamento entre a formação dos profissionais e os desafios enfrentados tanto pelos órgãos formadores (políticas de educação) como pelos de prestação de serviços (políticas de saúde). Entendendo que os princípios básicos que devem fazer parte da formação são a constante atualização, a integração e a interação às novas perspectivas, permitindo ao profissional o conhecimento deste novo perfil, exigido pela sociedade contemporânea e também pelo Sistema Único de Saúde (SUS). Este programa está constituído por disciplinas que tem por objetivo aprofundar os conhecimentos em Assistência Farmacêutica, abrangendo todas as suas etapas, desde o planejamento até o acompanhamento da utilização dos medicamentos além de, consolidar as bases farmacológicas da prática da Atenção Farmacêutica, permitindo o desenvolvimento de habilidades de comunicação e análise de informações para um melhor acompanhamento farmacoterapêutico. O profissional capacitado por este programa estará apto a instrumentalizar, atualizar e promover um melhor acesso a medicamentos de qualidade, com eficácia e segurança, a partir da adequada dispensação de medicamentos, visando a saúde coletiva e pública e a melhoria do serviço prestado à população.

Docentes:

Adriana Lenita Meyer Albiero (Coordenadora), Andréa Diniz, Angela Maria Campanha, Arildo José Braz de Oliveira (Coordenador Adjunto), Arnaldo Zubioli, Camilo Molino Guidoni, Gislaine Franco de Moura Costa, Gisleine Elisa Cavalcante da Silva, Joice Mara Cruciol, Magda Lúcia Felix de Oliveira, Márcia Portilho, Marco Antonio Costa, Edmarlon Giroto, Priscileila Colerato Ferrari, Simone Aparecida Galerani Mossini, Vanessa Denardi Antoniassi Baldissera.

Avaliação da Capes: Conceito 3

Nível: Mestrado Profissional

Linhas de Pesquisa:

Atenção Farmacêutica;
Gerenciamento de Medicamentos e Políticas de Saúde.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Avenida Colombo, 5790 - Bloco P-02
Maringá - PR - CEP 87020-900

Contato:

(44) 3011-4301
sec-profar@uem.br
<http://sites.uem.br/profar>



Área: Ciências da Saúde

Programa de Pós-Graduação em Biociências e Fisiopatologia

O Programa de Pós-Graduação em Biociências e Fisiopatologia (PBF) destina-se à formação de pessoal qualificado para o magistério superior, atividades de pesquisa e exercício profissional. É constituído de um ciclo de estudos regulares, sistematicamente organizados e de atividades de pesquisa, conduzindo à obtenção do grau acadêmico de mestre e/ou doutor. Tem como objetivo principal capacitar mestres, doutores e pesquisadores em Biociências e Fisiopatologia, habilitando-os à prática da investigação científica que atenda a demanda de instituições de ensino, pesquisa e demais órgãos da saúde. Promove ambiente de discussão e entendimento sobre doenças e agravos que acometem o ser humano, desenvolvendo pensamento crítico para o aprimoramento e a adequação de novas tendências em saúde. O Programa é avaliado com conceito 5 pela Capes.

Docentes:

Ana Maria Sell, Débora de Mello Gonçalves Sant'Ana (Coordenadora), Elza Kimura, Érika Seki Kioshima Cotica, Gessilda de Alcântara Nogueira de Melo (Coordenadora Adjunta), Jeane Eliete Laguila Visentainer, Jorge Juarez Vieira Teixeira, Késia Gemima Palma Rigo Wutzow, Luzmarina Hernandez, Márcia Edilaine Lopes Consolaro, Maria Cristina Bronharo Tognim, Maria Valdrinez Campana Lonardonni, Nilza Cristina Buttow, Rosilene Fressatti Cardoso, Silvana Marques de Araújo, Silvana Martins Caparroz Asséf, Simone Aparecida Galerani Mossini, Terezinha Inez Estivalet Svidzinski, Vânia Ramos Sela da Silva, Vera Lúcia Dias Siqueira.

Avaliação da Capes: Conceito 5

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Patógenos de interesse médico;
Etiopatologia de doenças humanas e animais;
Eco-epidemiologia e controle de doenças.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências da Saúde - CCS
Av. Colombo, 5.790 - Bloco T-20, sala 110
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4805
sec-pbf@uem.br
sec.pbf@gmail.com
www.pbf.uem.br
www.pbfuem.com.br



Área: Ciências da Saúde

Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

O Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (PCS) conta com 25 docentes permanentes, sendo 24 em regime de tempo integral e dedicação exclusiva e um professor voluntário. É constituído de oito linhas de pesquisa, distribuídas em duas áreas de concentração. Até setembro de 2017, formou 317 mestres e 46 doutores. Com nota 5, pela avaliação da Capes, o PCS recebe recursos financeiros (bolsas de estudo e financiamento de projetos) da Capes, do CNPq e da Fundação Araucária.

Docentes:

Ana Lúcia Falavigna Guilherme, Celso Luiz Cardoso, Dennis Armando Bertolin, Jane Martha Graton Mikcha, João Ricardo Nickenig Vissoci, Jorge Juarez Vieira Teixeira, Luciano de Andrade (Coordenador Adjunto), Márcia Edilaine Lopes Consolaro, Maria Cristina Bronharo Tognim, Maria Dalva de Barros Carvalho, Maria Valdrinez Campana Lonardoni, Max Jean de Ornelas Toledo, Melyssa Fernanda Norman Negri Grassi, Miguel Machinski Junior, Mônica Lúcia Gomes, Regiane Bertin de Lima Scodro, Roberto Kenji Nakamura Cuman, Rosilene Fressatti Cardoso, Sandra Mara Alessi Aristides, Sandra Marisa Pelloso (Coordenadora), Sérgio Ricardo Lopes de Oliveira, Silvana Marques de Araújo, Tania Cristina Alexandrino Becker, Terezinha Inez Estivalet Svidzinski, Thaís Gomes Verzignassi Silveira.

Publicações Relevantes

[Activity of rifampicin and linezolid combination in Mycobacterium tuberculosis](#)

[Safety and efficacy of current alternatives in the topical treatment of cutaneous leishmaniasis: a systematic review](#)

[The Rise in Mortality from Breast Cancer in Young Women: Trend Analysis in Brazil](#)

Avaliação da Capes: Conceito 5

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Micoses humanas;
Leishmanioses;
Doenças bacterianas e virais;
Doença de Chagas e biologia molecular do *Trypanosoma cruzi*;
Zoonoses e outras parasitoses de interesse médico;
Alimentos e as implicações na saúde;
Doenças crônicas;
Intercorrências e enfrentamentos em agravos à saúde.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências da Saúde - CCS
Av. Colombo, 5.790 - Bloco 126
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4564
sec-pcs@uem.br
pcs.uem@gmail.com
www.pcs.uem.br



Área: Ciências da Saúde

Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas

O programa PCF (cursos de MD e de doutorado) tem por objetivo a formação de recursos humanos para o ensino, pesquisa e o setor produtivo em Produtos Naturais e Sintéticos Biologicamente Ativos, cuja capacitação se encontra fortemente associada à geração de novos conhecimentos e tecnologias comprometidas com a solução de problemas relacionados com a saúde de nossa população no contexto regional e nacional. A meta é também desenvolver produtos à base de produtos naturais e sintéticos empregando tecnologia de última geração, contribuindo para o desenvolvimento da saúde da população, da indústria de medicamentos e fármacos, e cosméticos no País. Desenvolvimento de Pesquisa realizados por professores e alunos do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas tem como foco a solução de problemas regionais, como a questão do consumo generalizado de produtos biologicamente ativos pela população, levando em consideração aspectos toxicológicos e raciocínio científico, levando-se em conta a integração de estudantes de graduação (formandos, bolsistas PIBIC, PIBITI e PET).

Docentes:

Andréa Diniz, Arildo José Braz de Oliveira, Benedito Prado Dias Filho, Celso Vataru Nakamura, Ciomar Aparecida Bersani Amado, Diógenes Aparício Garcia Cortez, Edilson Nobuyoshi Kaneshima, Elisabeth Aparecida Audi, Graciette Matioli, Humberto Milani (Coordenador Adjunto), Izabel Cristina Piloto Ferreira, Jacqueline Nelisis Zanoni, João Carlos Palazzo de Mello, Lívia Bracht, Mara Lane Carvalho Cardoso, Maria da Conceição Torrado Truiti, Marli Miriam de Souza Lima, Regina Aparecida Correia Gonçalves, Roberto Barbosa Bazotte, Roberto Kenji Nakamura Cuman, Rúbia Maria M. Weffort de Oliveira, Sueli de Oliveira Silva Lautenschlager (Coordenadora), Tânia Ueda Nakamura.

Publicações Relevantes

[Panicytic-like action of bradykinin in the dorsal periaqueductal gray through \$\mu\$ -opioid and B2-kinin receptors. NEUROPHARMACOLOGY, v. 123, p. 80-87, 2017. A-1.](#)

[Induction of Early Autophagic Process on Leishmania amazonensis by Synergistic Effect of Miltefosine and Innovative Semi-synthetic Thiosemicarbazone. Frontiers in Microbiology, v. 8, p. 1-16, 2017 –A-1.](#)

[Thermal and rheological properties of soapberry Sapindus saponaria L. \(Sapindaceae\) oil biodiesel and its blends with petrodiesel. Fuel \(Guildford\), v. 199, p. 627-640, 2017. A-1.](#)

[A new natural source for obtainment of inulin and fructo-oligosaccharides from industrial waste of Stevia rebaudiana Bertoni. Food Chemistry, v. 225, p. 154-161, 2017. A-1](#)

[Nanostructured lipid systems modified with waste material of propolis for wound healing: design, in vitro and in vivo evaluation. COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, v. 158, p. 441-452, 2017. A-2.](#)

Avaliação da Capes: Conceito 5

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Farmacologia de produtos naturais;
Fitoquímica;
Controle de qualidade e tecnologia de fitoterápicos.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências da Saúde - CCS - Bloco K-68
Av. Colombo, 5.790 - Maringá - PR
CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4835
pcf.uem@gmail.com
www.pcf.uem.br



Área: Ciências da Saúde

Programa de Pós-Graduação em Educação Física

O Programa de Pós-Graduação Associado em Educação Física – UEM/UEL (PEF), vinculado ao Centro de Educação Física e Esporte da Universidade Estadual de Londrina e ao Departamento de Educação Física da Universidade Estadual de Maringá, é o primeiro Programa de Pós-Graduação Associado em Educação Física aprovado pela Capes. O Programa é avaliado com conceito 4 pela Capes. Os cursos de mestrado e doutorado foram estruturados para atender profissionais da grande área de Ciências da Saúde, sobretudo graduados em Educação Física/Esporte, que tenham interesse em estudar o desempenho humano e a atividade física ou as práticas sociais em Educação Física, de acordo com as linhas de pesquisa oferecidas pelo Programa.

Docentes:

Ademar Avelar de Almeida Junior, Alexandre Hideki Okano, Amauri Aparecido Bássoli de Oliveira, Antônio Carlos Dourado, Antônio Stabelini Neto, Arli Ramos de Oliveira, Carlos Herold Junior, Crivaldo Gomes Cardoso Junior, Denilson de Castro Teixeira, Enio Ricardo Vaz Ronque, Fabiana Andrade Machado (Coordenadora Adjunta), Fabio Yuzo Nakamura, Felipe Arruda Moura, Fernando Augusto Starepravo, Giuliano Gomes de Assis Pimentel (Coordenador), Helio Serassuelo Junior, Ieda Parra Barbosa Rinaldi, Inara Marques, Jefferson Rosa Cardoso, Jorge Both, José Luiz Lopes Vieira, Larissa Michelle Lara, Leandro Ricardo Altimari, Lenamar Fiorese Vieira, Luiz Cláudio Reeberg Stanganelli, Marcelo Romanzini, Maria Fatima Glaner, Márcia Greguol, Marcos Doederlein Polito, Nelson Nardo Júnior, Pedro Paulo Deprá, Roberto Carlos Burini, Sidney Barnabé Peres, Solange Marta Franzói de Moraes, Solange de Paula Ramos, Victor Hugo Alves Okazaki, Wendell Arthur Lopes, Wilson Rinaldi.

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Ajustes e respostas fisiológicas e metabólicas ao exercício físico;
Atividade física relacionada à saúde;
Fatores psicossociais e motores relacionados ao desempenho humano;
Práticas, políticas e produção de conhecimento em educação física;
Trabalho e formação em educação física.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Biológicas - CCB - Bloco G-90
Av. Colombo, 5.790 - Maringá - PR
CEP: 87020-900

Contato:

UEM - (44) 3011-4470
UEL - (43) 3371-5953
sec-pef@uem.br / cefepos@uel.br
www.uel.br/pos/ppgef



Área: Ciências da Saúde

Programa de Pós-Graduação em Educação Física em Rede Nacional - ProEf

O Programa de Pós-Graduação em Mestrado Profissional em Educação Física em Rede Nacional (ProEf) é destinado a professores de Educação Física com o objetivo de qualificar e aprimorar o trabalho de docentes das redes pública e privada. Além de incrementar a formação do professor do ensino básico e estimular a melhoria do ensino em todos os níveis. O Programa é avaliado com conceito 3 pela Capes.

Avaliação da Capes: Conceito 3

Nível: Mestrado Profissional

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências da Saúde - CCS - Bloco K-68
Av. Colombo, 5.790 - Maringá - PR
CEP: 87020-900



Área: Ciências da Saúde

Programa de Pós-Graduação em Enfermagem

O Programa de Pós-Graduação em Enfermagem (PSE) destina-se à formação de pessoal qualificado para o magistério superior e atividades de pesquisa, tendo como meta formar pesquisadores, docentes e enfermeiros assistenciais que possam contribuir para a excelência das práticas de cuidado, a partir de uma visão crítica, de natureza metódica, comunicacional, sociopolítica e técnica voltada para a promoção da saúde. O Programa é avaliado com conceito 5 pela Capes. O processo de formação qualifica mestres e doutores com preparo adequado para a construção de novos conhecimentos para subsidiar a atuação do enfermeiro no âmbito de ensino, pesquisa e assistência, com vistas à melhoria das condições de saúde da população.

Docentes:

Carlos Alexandre Molena Fernandes, Catarina Aparecida Sales, Cremilde Aparecida Trindade Radovanovic, Ieda Harumi Higarash (Coordenadora), Laura Misue Matsuda, Lígia Carreira (Coordenadora Adjunta), Magda Lúcia Félix de Oliveira, Maria das Neves Decesaro, Maria do Carmo Lourenço Haddad, Sandra Marisa Pelloso, Sonia Silva Marcon, Thais Aidar de Freitas Mathias, Vanessa Denardi Antoniassi Baldissera.

Publicações Relevantes

[Survey on the use of health services by adult men: prevalence rates and associated factors](#)

[Access to surgical assistance: challenges and perspectives](#)

[Differences in foot self-care and lifestyle between men and women with diabetes mellitus](#)

[Stages of change of behavior in women on a multi-professional program for treatment of obesity](#)

[Management changes resulting from hospital accreditation](#)

Avaliação da Capes: Conceito 5

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

O cuidado à saúde nos diferentes ciclos da vida;
Gestão do cuidado em saúde.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências da Saúde - CCS - Bloco 002
Av. Colombo, 5.790 - Maringá - PR
CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4494
sec-pse@uem.br
www.pse.uem.br



Área: Ciências da Saúde

Programa de Pós-Graduação em Odontologia Integrada

O Programa de Pós-Graduação em Odontologia Integrada (PGO) da Universidade Estadual de Maringá foi criado em 2008. A primeira avaliação trienal da Capes aconteceu no período de 2010-2012 e o programa recebeu conceito 4, estando em condições de propor a criação do Curso de Doutorado, criado em 2015. Na segunda avaliação (2013-2016), o programa manteve o mesmo conceito. O perfil do egresso que o programa pretende formar é de um docente e pesquisador em Odontologia Integrada, com conteúdo, habilidades e competências contemporâneas para atuar na formação de cirurgiões-dentistas qualificados e resolutivos, considerando o sistema de saúde vigente no país. O profissional deverá demonstrar capacidade de sistematização do conhecimento e pesquisa utilizando métodos e técnicas de investigação científica tecnológica ou artística e inovação.

Docentes:

Adilson Luiz Ramos, Carlos Alberto Herrero de Moraes, Cléverson de Oliveira e Silva (Coordenador Adjunto), Flávia Matarazzo Martins, Francielle Sato, Isolde Terezinha Santos Previdelli, Lilian Cristina Vessoni Iwaki, Liogi Iwaki Filho, Luiz Fernando Lolli, Luzmarina Hernandez, Marcos Sérgio Endo, Mariliani Chicarelli da Silva, Marina de Lourdes Calvo Fracasso, Maurício Guimarães Araújo, Mauro Luciano Baesso, Mitsue Fujimaki, Nair Narumi Orita Pavan, Raquel Sano Suga Terada, Renata Corrêa Pascotto, Sandra Mara Maciel, Sérgio Sábio (Coordenador).

Publicações Relevantes

[Lazarin Rd, Previdelli IT, Silva Rd, Iwaki LC, Grossmann E, Filho LI. Correlation of gender and age with magnetic resonance imaging findings in patients with arthrogenic temporomandibular disorders: a cross-sectional study. Int J Oral Maxillofac Surg. 201](#)

[Leite JS, Matiussi LB, Salem AC, Provenzano MG, Ramos AL. Effects of palatal crib and bonded spurs in early treatment of anterior open bite: A prospective randomized clinical study. Angle Orthod. 2016 Sep;86\(5\):734-9.](#)

[Nagata JY, Hioka N, Kimura E, Batistela VR, Terada RS, Graciano AX, Baesso ML, Hayacibara MF. Antibacterial photodynamic therapy for dental caries: evaluation of the photosensitizers used and light source properties. Photodiagnosis Photodyn Ther. 2012 Jun](#)

[Souza AB, Tormena M, Matarazzo F, Araújo MG. The influence of peri-implant keratinized mucosa on brushing discomfort and peri-implant tissue health. Clin Oral Implants Res. 2016 Jun;27\(6\):650-5.](#)

[Ubal dini AL, Baesso ML, Medina Neto A, Sato F, Bento AC, Pascotto RC. Hydrogen peroxide diffusion dynamics in dental tissues. J Dent Res. 2013 Jul;92\(7\):661-5.](#)

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Epidemiologia, prevenção e educação em odontologia;
Tratamentos odontológicos e seus fundamentos biológicos.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências da Saúde - CCS - Bloco S-08
Av. Mandacarú, 1.550
Maringá - PR - CEP: 87080-000

Contato:

(44) 3011-9051
sec-pgo@uem.br
www.pgo.uem.br

CIÊNCIAS HUMANAS



Área: Ciências Humanas

Programa de Pós-Graduação Mestrado Profissional de Sociologia em Rede Nacional - ProfSocio

O objetivo do Programa de Pós-Graduação em Rede para o Ensino de Sociologia – ProfSocio é propiciar um espaço de formação continuada para os professores de Sociologia que atuam na Educação Básica, ou àqueles que desejam atuar nesta área, inserindo-os em uma rede nacional de produção de metodologias de ensino e de pesquisa acerca das Ciências Sociais e Educação. O curso se destina: A) aos professores da rede pública da educação básica que ministram aulas de sociologia; e b) aos portadores de diploma de licenciatura reconhecidos pelo MEC.

Docentes:

Antônio Ozaí da Silva (Coordenador Adjunto), Eliane Sebeika Rapchan, Fagner Carniel (Coordenador), Hilton Costa, Marinvânia Conceição de Araújo, Meire Mathias, Thomas Antonio Burneiko Meira, Walter Lúcio de Alencar Praxedes, Zuleika de Paula Bueno.

Avaliação da Capes: Conceito 3

Nível: Mestrado Profissional

Linhas de Pesquisa:

Educação, escola e sociedade;
Juventude e questões contemporâneas;
Práticas de ensino e conteúdos curriculares.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - CCH
Av. Colombo, 5.790, Bloco G-34, térreo
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4288



Área: Ciências Humanas

Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais

As linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais (PGC) dedicam-se a capacitar os mestrandos para a compreensão de teorias, de métodos e de técnicas de pesquisa, incentivando a produção e a divulgação de conhecimento científico. O objetivo do Programa é formar profissionais com consolidada competência teórica e metodológica, aptos a exercer a docência e também habilitados a empregar diferentes ferramentas de investigação na análise de problemas de natureza sociológica nos âmbitos regionais, nacional e internacional. O Programa é avaliado com conceito 3 pela Capes.

Docentes:

Ana Lucia Rodrigues, Carla Cecília Rodrigues Almeida (Coordenadora), Celene Tonella, Éder Rodrigo Gimenes, Ednaldo Aparecido Ribeiro, Eide Sandra Azevêdo Abrêu, Eliane Sebeika Rapchan, Fagner Carniel, Geovanio Edervaldo Rossato, Hilton Costa, Luiz Antônio Afonso Giani, Marivania Conceição de Araujo, Meire Mathias, Rafael da Silva (Coordenador Adjunto), Simone Pereira da Costa Dourado, Wania Rezende Silva, Zuleika de Paula Bueno.

Publicações Relevantes

[Efetividade da participação nos conselhos municipais de assistência social do Brasil. Almeida, Carla, Carlos, Euzeneia and Silva, Rafael da. Opinião Publica, Ago 2016, vol.22, no.2, p.250-285](#)

[Comparecimento eleitoral na América Latina: uma análise multinível comparada. Ribeiro, Ednaldo Aparecido, Borba, Julian and da Silva, Rafael. Revista de sociologia e política](#)

[Recursos livres, livros fechados: uma análise da dimensão interativa dos Objetos Educacionais Digitais no ensino de Sociologia. BUENO, Z. P.; CARNIEL, F.. Política & Sociedade \(Online\), v. 14, p. 132-154-154, 2015](#)

[Eliane Sebeika Rapchan e Walter Alves Neves, « Ser ou não ser: poderia um chimpanzé fazer a pergunta de Hamlet? », Horizontes Antropológicos, 48 | 2017, 303-333.](#)

Avaliação da Capes: Conceito 3

Nível: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Dinâmicas urbanas e políticas públicas;
Sociedade e práticas culturais;
Instituições e processos políticos.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - CCH
Bloco H-12, sala 01
Av. Colombo, 5.790 - Maringá - PR
CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-8905
sec-pgc@uem.br
www.pgc.uem.br



Área: Ciências Humanas

Programa de Pós-Graduação em Educação

O Programa de Pós-Graduação em Educação (PPE) foi implantado em 1990, em convênio com a Faculdade de Educação da Universidade Estadual de Campinas, como o primeiro curso de mestrado do interior do Paraná, contribuindo para a formação de pesquisadores na região e exercendo importante papel multiplicador. Algumas reformulações foram efetuadas com a preocupação de manter o pressuposto de que a educação abrange os processos de produção e de transmissão de saberes construídos socialmente e vinculados às formas de trabalho. O Programa é avaliado com conceito 5 pela Capes. Em 2006, a estrutura do PPE assumiu uma nova configuração, em busca de maior organicidade e integração entre as pesquisas desenvolvidas e pela elaboração da proposta do doutorado e, atualmente, apresenta somente uma área de concentração: Educação.

Docentes:

Eliane Rose Maio (Coordenadora Adjunta), Elsa Midori Shimazaki, Ercília Maria Angeli Teixeira de Paula, Geiva Carolina Calsa, Heloisa Toshie Irie Saito, João Luiz Gasparin, Maria Angélica Olivo Francisco Lucas, Maria Terezinha Bellanda Galuch, Marta Chaves, Marta Sueli de Faria Sforini, Nerli Nonato Ribeiro Mori, Sílvia Pereira Gonzaga de Moraes, Solange Franci Raimundo Yaegashi, Tania dos Santos Alvarez da Silva, Teresa Kazuko Teruya, Verônica Regina Müller, Anaete Regina Schelbauer, Carlos Herold Júnior, Célio Juvenal Costa, César de Alencar Arnaut de Toledo, Ednéia Regina Rossi, Elaine Rodrigues, José Joaquim Pereira Melo, Marcília Rosa Periotto, Maria Cristina Gomes Machado, Terezinha Oliveira, Ângela Mara de Barros Lara, Elma Júlia Gonçalves de Carvalho, Jani Alves da Silva Moreira, Maria Aparecida Cecílio, Maria Luisa Furlan Costa, Mário Luiz Neves de Azevedo (Coordenador), Rosângela Célia Faustino.

Publicações Relevantes

[Acta Scientiarum. Education](#)

[Revista Teoria e Prática da Educação](#)

[Revista Imagens da Educação](#)

Avaliação da Capes: Conceito 5

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

História e historiografia da educação;
Ensino, aprendizagem e formação de professores;
Políticas e gestão em educação.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - CCH
Av. Colombo, 5.790 - Bloco I-12
Maringá - PR CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4853
sec-ppe@uem.br
www.ppe.uem.br



Área: Ciências Humanas

Programa de Pós-Graduação em Filosofia

O objetivo do Programa de Pós-Graduação em Filosofia (PGF) é proporcionar formação acadêmica avançada, preparando estudantes para a pesquisa e para o mercado de trabalho, em nível universitário, bem como qualificar professores de ensino médio e demais profissionais interessados, por meio da investigação filosófica dos temas e problemas teóricos relativos às linhas de pesquisa do Programa. Apoiando-se em métodos comprovados pela tradição da filosofia, como a análise racional cuidadosa, o estudo e o comentário da filosofia, a prática de debates e seminários, o Programa de Pós-Graduação em Filosofia constitui-se campo de articulação dos desenvolvimentos alcançados nas pesquisas dos membros do programa. Em princípio, a abordagem do corpo docente reflete a proposta formativa do curso de graduação, qual seja, a de abranger o mais amplamente possível a diversidade própria da Filosofia. A fim de atender à demanda por especialização nesta importante área do saber, nossa proposta se dedica ao aprofundamento da formação filosófica por meio da pesquisa. Promovemos e fomentamos o intercâmbio com outros programas de pós-graduação em Filosofia do país e do exterior, estimulando, criando e mantendo grupos de investigação em diversos campos do saber filosófico, com o intuito de fomentar a adoção de métodos e resultados filosóficos que contribuam para o enfrentamento dos mais diversos desafios (metafísicos, racionais, epistêmicos, ético-políticos, estético-culturais) com os quais a atualidade instiga o gênero humano em sua propensão ao saber e à superação dos dilemas que a realidade lhe impõe.

Docentes:

Andréa Luisa Bucchile Faggion, Cristiano Perius, Evandro Luís Gomes, José Antonio Martins, Mateus Ricardo Fernandes Ferreira, Max Rogério Vicentini (Coordenador Adjunto), Patrícia Coradim Sita (Coordenadora), Paulo Ricardo Martines, Robespierre de Oliveira, Vladimir Chaves dos Santos, Wagner Félix, Wilson Antonio Frezzatti Junior.

Avaliação da Capes: Conceito 3

Nível: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Metafísica e conhecimento;
Estética e filosofia social.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - CCH
Av. Colombo, 5.790 - Bloco H-35
Maringá - PR CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-8983
sec-pgf@uem.br
www.pgf.uem.br



Área: Ciências Humanas

Programa de Pós-Graduação em História

O Programa de Pós-Graduação em História (PPH) tem como objetivo formar pesquisadores de alto nível de excelência na área, produzir conhecimento histórico de relevância para a sociedade e contribuir com a divulgação da produção historiográfica brasileira no exterior. Para isso o corpo docente vem desenvolvendo intercâmbios com diversas instituições brasileiras e estrangeiras, ampliando os projetos de pesquisas financiados por agências de fomentos e publicando uma das melhores revistas da área: a revista Diálogos, que pode ser acessada pelo site: www.uem.br/dialogos. Ademais, o Programa conta com excelente infraestrutura de pesquisa e o seu corpo docente destaca-se em atividades extracurriculares, como membros de conselhos editoriais de revistas científicas, editoras brasileiras e internacionais e conselhos superiores de agências de fomentos. O Programa é avaliado com conceito 4 pela Capes.

Docentes:

Angelo A. Priori; Christian Fausto Moraes dos Santos; Francisco César Alves Ferraz; Gilmar Arruda; Ivana Guilherme Simili; Jaime Estevão dos Reis; João Fábio Bertonha (Coordenador Adjunto); Lucio Tadeu Mota (Coordenador); Luiz Felipe Viel Moreira; Reginaldo Benedito Dias; Renata Lopes Biazotto Venturini; Rivail Carvalho Rolim; Sandra de Cássia Araújo Pelegrini; Sezinando Luiz Menezes; Sidnei José Munhoz; Solange Ramos de Andrade; Vanda Fortuna Serafim.

Publicações Relevantes

[Mota, Lucio Tadeu. Passo Ruim 1868: as estratégias dos Xokleng nas fronteiras de seus territórios do alto rio Itajaí. REVISTA BRASILEIRA DE HISTÓRIA \(IMPRESSO\), v. 75, p. 1-25, 2017.](#)

[Mota, Lucio Tadeu. A política indigenista e os territórios indígenas no Paraná \(1900-1950\). Fronteiras: Revista de História, v. 18, p. 76-97, 2016.](#)

[Moreira, Luiz Felipe Viel Moreira. Onde estão os trabalhadores?. Revista de História \(Rio de Janeiro\), v. 118, p. 4-98, 2015.](#)

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

História, Cultura e Narrativas;
História Política.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - CCH
Av. Colombo, 5.790 - Bloco H-12, sala 16
Maringá - PR CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4895
sec-pph@uem.br
www.pph.uem.br



Área: Ciências Humanas

Programa de Pós-Graduação Mestrado Profissional em Ensino de História em Rede Nacional – ProfHistória

O Mestrado Profissional em Ensino de História (ProfHistória) tem como objetivo a formação continuada para a melhoria da qualidade do exercício da docência em História na Educação Básica, visando a qualificação certificada para o exercício da profissão. O Programa é avaliado com conceito 4 pela Capes.

Docentes:

Angelo A. Priori, Ailton José Morelli, Isabel Cristina Rodrigues, Ivana Guilherme Simiu, Jaime Estevão dos Reis (Coordenador Adjunto), José Henrique R. Gonçalves, Márcia E. Teté Ramos, Renata L. B. Venturini, Solange Ramos de Andrade (Coordenadora), Vanda Fortuna Serafim.

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Profissional

Linhas de Pesquisa:

Saberes históricos no espaço escolar;
Linguagens e narrativas históricas: produção e difusão;
Saberes históricos em diferentes espaços de memória.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Bloco H-12 - Sala 16
Av. Colombo, 5.790 - Maringá - PR
CEP: 87020-900

Contato:

+55 (44) 3011-4895
secprofhist.uem@gmail.com
sites.uem.br/profhistoria



Área: Ciências Humanas

Programa de Pós-Graduação em Políticas Públicas

A proposta de criação do Mestrado Profissional em Políticas Públicas da Universidade Estadual de Maringá começou a ser elaborada no segundo semestre de 2008 a partir de uma solicitação da Reitoria da UEM que, por sua vez, atendia a uma demanda do Governo do Estado do Paraná por meio da Escola de Gestão. Trata-se de uma proposta que prioriza a formação para a elaboração, implementação e gestão de políticas públicas, com vistas ao atendimento do setor público e das esferas do Governo responsáveis por esta elaboração e monitoramento. Além disso, a opção pela modalidade profissionalizante atende às especificidades do público que se busca qualificar, ou seja, dos servidores públicos. Desde a sua criação, o programa já formou dezenas de profissionais, contribuindo para a melhoria do serviço público paranaense, com pesquisas com potencial gerador de produtos e intervenções. Em 2016, ocorreram as defesas de trabalhos de conclusão de cursos da terceira turma. Em 2017, ingressa a quarta turma, com a seleção de 30 profissionais. Objetiva-se, para o futuro, ampliar o perfil dos ingressantes. As linhas de pesquisa contemplam pesquisas sobre formulação, implementação e modelos avaliativos de políticas públicas, bem como investigações acerca das relações entre instituições, atores coletivos e cidadãos no processo de gestão de políticas públicas nos mais variados setores.

Docentes:

Ana Lúcia Rodrigues, Carla Cecília Rodrigues Almeida Silva, Celene Tonella (Coordenadora), Décio Sperandio, Ednaldo Aparecido Ribeiro, Elflay Miranda (Coordenador Adjunto), Érika Mendes de Carvalho, Fabíola Castelo de Souza Cordovil, Geovanio Edervaldo Rossato, Gisele Mendes de Carvalho, Isabel Cristina Rodrigues, José Antonio Martins, José Henrique Rollo Gonçalves, Lilian Denise Mai, Marivânia Conceição de Araujo, Nilza Sanches Tessaro Leonardo, Paulo Roberto de Souza, Rozilda das Neves Alves, Simone Pereira da Costa Dourado, Wânia Rezende Silva, William Antonio Borges.

Publicações Relevantes

[Políticas urbanas no Brasil: marcos legais, sujeitos e instituições. Sociedade e Estado \(UnB, Impresso\), v. 28, p. 29-52, 2013](#)

[Balanço dos estudos sobre os conselhos de políticas públicas na última década. Lua Nova: Revista de Cultura e Política, p. 255-294, 2015.](#)

[Maringá: transformações na ordem urbana, 1ed. Rio de Janeiro: Letra Capital, 2015.](#)

[Personality, Political Attitudes and Participation in Protests: The Direct and Mediated Effects of Psychological Factors on Political Activism. Brazilian Political Science Review, v. 10, p. 1-33, 2016.](#)

Avaliação da Capes: Conceito 3

Nível: Mestrado Profissional

Linhas de Pesquisa:

Processos Participativos em Políticas Públicas;
Políticas de Saúde e Educação;
Políticas Públicas e Desenvolvimento;
Justiça, Segurança Pública e Cidadania.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - CCH
Av. Colombo, 5.790 - Bloco H-12, sala 001
Maringá - PR CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-8905
sec-ppp@uem.br
www.ppp.uem.br



Área: Ciências Humanas

Programa de Pós-Graduação em Psicologia

O Programa de Pós-Graduação em Psicologia (PPI) propõe-se a expandir o universo conceitual de profissionais de Ciências Humanas, sobretudo do âmbito da Psicologia, tendo como Área de Concentração “Constituição do Sujeito e a Historicidade”. Ante esse propósito, as suas atividades de formação de pesquisadores e de professores do ensino superior têm resultado na revisão e na elaboração de teorizações e de metodologias do campo psicológico. O Programa é avaliado com conceito 4 pela Capes. O PPI busca a integração com a graduação por meio do desenvolvimento de projetos de pesquisas, de extensão e de ensino, bem como de estágios em docência de mestrandos e doutorandos, e de outras atividades acadêmicas (seminários, cursos e eventos). Ao final dos cursos de mestrado ou doutorado, o aluno deverá apresentar habilidades e competências científicas imprescindíveis para a capacidade de universalidade e crítica, a execução e o acompanhamento de atividades de pesquisa e ensino. A observação de tais requisitos dá continuidade ao trabalho dos cursos de graduação e solidifica a formação científica.

Docentes:

Adriana de Fátima Franco, Angela Maria Pires Caniato, Edneia José Martins Zaniani, Eduardo Augusto Tomanik, Eliane Domingues, Guilherme Elias da Silva, Gustavo Adolfo Ramos Mello Neto, Hélio Honda, Lucia Cecilia da Silva, Marcos Leandro Klipan, Maria Júlia Lemes Ribeiro, Maria Lucia Boarini, Marilda Gonçalves Dias Facci, Murilo dos Santos Moscheta, Paulo José da Costa, Nilza Sanches Tessaro Leonardo (Coordenadora), Silvana Calvo Tuleski, Sonia Mari Shima Barroco (Coordenadora Adjunta), Viviana Carola Velasco Martinez, Zaira Fátima de Rezende Gonzalez Leal.

Publicações Relevantes

[Concepções do Alcoolismo na Atualidade: Pesquisas Hegemônicas, Avanços e Contradições](#)

[Psicologia e higiene mental em Brasil: la historia por contar.](#)

[Health 2.0: Relational Resources For The Development Of Quality In Healthcare.](#)

[Professor-Psicopedagogo: O Que Este Profissional Faz Na Escola.](#)

[Patopsicologia Experimental: Abordagem Histórico-Cultural Para o Entendimento do Sofrimento Mental](#)

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Psicanálise e civilização;

Subjetividade e práticas sociais na contemporaneidade;

Desenvolvimento humano e processos educativos.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - CCH
Av. Colombo, 5.790 - Bloco 118
Maringá - PR CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-3871
seccpiuem@gmail.com
www.ppi.uem.br

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



Área: Ciências Sociais Aplicadas

Programa de Pós-Graduação em Administração

O Programa de Pós-Graduação em Administração (PPA) possui dois cursos, sendo Mestrado (2 anos), e Doutorado (4 anos). Há também o estágio de Pós-doutorado (1 ano). As duas linhas de pesquisa do programa são Estudos Organizacionais e Sociedade e Marketing e Cadeias Produtivas. Os docentes da primeira linha de pesquisa estudam organizações, teoria institucional, políticas públicas, internacionalização, sociologia econômica, território, antropologia, simbolismo, administração estratégica e dentre outros. Os pesquisadores da segunda linha de pesquisa estudam marketing, cultura e consumo, práticas de marketing e mercado, varejo, cadeias produtivas, sistemas agroindustriais, nova economia institucional, custos de transação, etc. O Programa é avaliado com conceito 4 pela Capes e possui bolsas de estudo da Capes, Fundação Araucária e CNPq.

O PPA-UEM foi criado em 2000 e desde então possui mais de 300 alunos formados. Os estudantes se especializam em termos de pesquisa nas áreas de administração, organizações, estratégia, internacionalização, aprendizagem organizacional, teoria institucional, simbolismo, sociologia econômica, cadeias produtivas, agribusiness, marketing, práticas de marketing, cultura e consumo, políticas públicas, dentre outros. ([Ver mais](#))

Docentes:

Deisy Cristina Corrêa Igarashi, Elisa Yoshie Ichikawa, Fabiane Cortez Verdu, Francisco Giovanni David Vieira, Gustavo Adolfo Ramos Mello Neto, João Marcelo Crubellate, José Paulo de Souza, Josiane Silva de Oliveira, Marcio Pascoal Cassandre, Maurício Reinert do Nascimento, Olga Maria Coutinho Pépece (Coordenadora Adjunta), Priscilla Borgonhoni Chagas, Sandra Mara Schiavi Bánkuti, Valter Afonso Vieira (Coordenador), William Antonio Borges.

Publicações Relevantes

[Examining the impact of salesperson interpersonal mentalizing skills on performance: the role of attachment anxiety and subjective happiness](#)

[As Identidades Fragmentadas no Cotidiano da Feira do Produtor de Maringá](#)

[Narciso sem espelho: a publicação brasileira de marketing](#)

[Searching for a non-atomized approach to test the relationship between transformational leadership and organizational commitment](#)

[Children's Snacks, their Ads and Consumer Sovereignty](#)

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Estudos organizacionais e sociedade;
Marketing e cadeias produtivas.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CSA
Bloco C-23, sala 15
Av. Colombo, 5.790 - Maringá - PR
CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4976
sec-ppa@uem.br
www.ppa.uem.br



Área: Ciências Sociais Aplicadas

Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo

O curso de mestrado em Arquitetura e Urbanismo (PPU) é uma proposta conjunta das Universidades Estaduais de Londrina e de Maringá e tem como ênfase a metodologia de projeto. Associando o corpo docente e a infraestrutura das duas instituições, este curso visa promover a evolução constante do conhecimento sobre os modos de perceber, intervir, conceber e habitar edifícios, cidades e paisagens. Desse modo, abordagens interdisciplinares e distintos campos do conhecimento vinculados ao projeto são fundamentais, a saber: história da cidade e do urbanismo, representação gráfica, avaliação pós-ocupação, sistemas e modelos construtivos, gestão da construção, morfologia urbana, ecologia da paisagem e planejamento territorial.

Docentes:

André Augusto de Almeida Alves, Beatriz Fleury e Silva, Cesar Imai, Ercilia Hitomi Hirota, Fabíola Castelo de Souza Cordovil, Gislaine Elizete Beloto, Jorge Daniel de Melo Moura, Juliana Harumi Suzuki, Karin Schwabe Meneguetti, Mariana Ragassi Urbano, Milena Kanashiro, Renato Leão Rego (Coordenador), Ricardo Dias Silva, Rovenir Bertola Duarte, Sidnei Junior Guadanhim (Coordenador Adjunto).

Publicações Relevantes

[Shaping an urban Amazonia: 'a planner's nightmare'.](#)

[Entre a rua e o muro: a construção de uma interface nos condomínios horizontais fechados.](#)

[Sistematização de requisitos do usuário com o uso da Casa da Qualidade do QFD na etapa de concepção de unidades habitacionais de interesse social no âmbito do Programa Minha Casa, Minha Vida.](#)

[Análise do comércio e dos serviços nos empreendimentos do Programa Minha Casa, Minha Vida \(PMCMV\): estudo de caso do Residencial Vista Bela - Londrina, PR.](#)

[Ruas e a ocupação vertical recente: labirintos murados.](#)

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Historiografia e metodologia de organização de dados para o projeto;
Produção do ambiente construído.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Av. Colombo 5790 - Bloco 32
Maringá PR - CEP 87020-900

Universidade Estadual de Londrina
Rodovia Celso Garcia Cid - Pr-445 - km 380
Londrina - PR - CEP: 86051-990

Contato:

UEM - (44) 3011-5817
UEL - (43) 3371-4727
sec-ppu@uem.br
www.ppu.uem.br



Área: Ciências Sociais Aplicadas

Programa de Pós-Graduação em Ciências Contábeis

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Contábeis (PCO) se aloca na área de concentração “Controladoria”. Essa área contempla um conjunto de conhecimentos que se constituem em bases teóricas e práticas de ordem operacional, econômica, financeira e patrimonial, relativas ao controle do processo de gestão organizacional. A proposta é contribuir com o desenvolvimento de competências, na perspectiva analítica e na capacidade de executar projetos de acordo com as linhas de pesquisa. Para isso, são realizados estudos de suporte teórico-conceitual e investigações empíricas envolvendo a mensuração e a divulgação de informações que possam apoiar o processo de tomada de decisão aos usuários da informação contábil.

Docentes:

Claudio Marques, Edwin Vladimir Cardoza Galdamez, Eliane Cristina de Araujo Sbardellati, João Marcelo Crubellate, José Braz Hercos Junior, Kátia Abbas, Kelly Cristina Mucio Marques, Mauricio Reinert do Nascimento, Marguit Neumann, Reinaldo Rodrigues Camacho (Coordenador), Romildo de Oliveira Moraes, Simone Leticia Raimundini Sanches (Coordenadora Adjunta).

Publicações Relevantes

[Assessment of the Methodological Rigor of Case Studies in the Field of Management Accounting Published in Journals in Brazil.](#)

[Reflexo das operações de fusões e aquisições nos indicadores financeiros das empresas brasileiras de capital aberto](#)

[Evidências Empíricas da Securitização no Financiamento de Empreendimentos Built to Suit](#)

[Fatores determinantes do conteúdo divulgado no Relatório de Administração de empresas brasileiras](#)

[Gastos realizados para controle dos impactos ambientais na atividade sucroalcooleira: identificação, representatividade e evidenciação](#)

Avaliação da Capes: Conceito 3

Nível: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Contabilidade gerencial;
Contabilidade para usuários externos.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CSA
Bloco C-23, sala 3
Av. Colombo, 5.790 - Maringá - PR
CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-6025
pcosecretaria@gmail.com
sec-pco@uem.br
www.pco.uem.br



Área: Ciências Sociais Aplicadas

Programa de Pós-Graduação em Ciências Econômicas

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Econômicas (PCE) iniciou suas atividades em 1994 com o curso de Mestrado e, em 2010, implementa o Doutorado. A proposta principal do programa é formar Mestres e Doutores com ênfase na formação teórica e analítica, habilitando-os para atuar na docência, pesquisa e como profissionais nas diversas áreas da economia, tanto no setor público como no privado, com o objetivo maior de promover a inovação. O Programa conta ainda com a participação de bolsista de Pós-Doutorado que mantém interação com docentes e discentes do curso, sendo avaliado com conceito 4 pela Capes.

O corpo docente do PCE/UEM apresenta diversidade na formação acadêmica, bem como parcerias de pesquisa e convênios com universidades brasileiras e do exterior. Isso contribui para que os alunos tenham a possibilidade de se especializar de forma sólida, ampliando assim o conhecimento científico na formulação de políticas econômicas e sociais que melhorem o bem-estar do país.

Docentes:

Alexandre Florindo Alves, Antonio Carlos de Campos, Cássia Kely Favoretto Costa (Coordenadora Adjunta), Ednaldo Michellon, Gilberto Joaquim Fraga, Joilson Dias, José Luiz Parré, Maria Helena Ambrosio Dias, Marina Silva da Cunha (Coordenadora), Ricardo Luis Lopes, Sandra Mara Schiavi Bánkuti.

Publicações Relevantes

[Análise dos incentivos contratuais de transplantes de rins no Brasil pelo modelo agente principal](#)

[Consumo de energia, emissões de CO2 e a geração de renda e emprego no agronegócio brasileiro: uma análise insumo-produto](#)

[Fecundidade e participação no mercado de trabalho brasileiro](#)

[Investimento estrangeiro direto no Brasil: efeitos diretos e espaciais sobre o crescimento econômico](#)

[The health influence on returns to education on Brazil: a nonlinear approach](#)

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Os cursos de Mestrado e Doutorado do PCE/UEM estão estruturados em duas linhas de pesquisa: Economia Aplicada e Desenvolvimento Econômico. As disciplinas base do curso são a Macroeconomia, Microeconomia, Matemática e Econometria. Além disso, são ofertadas disciplinas especializadas, com destaque para Economia Regional, Crescimento Econômico, Economia Internacional, Mercado de trabalho, Economia da Saúde, Economia do Agronegócio, Desenvolvimento Econômico, Economia Industrial e da Tecnologia, entre outras.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CSA
Bloco C-34, sala 5
Av. Colombo, 5.790 - Maringá - PR
CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4987
sec-pce@uem.br
www.pce.uem.br



Área: Ciências Sociais Aplicadas

Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação Tecnológica ProfNit

O Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação (PROFNIT) stricto sensu, é dedicado ao aprimoramento da formação profissional para atuar nas competências dos Núcleos de Inovação Tecnológica (NITs) e nos Ambientes Promotores de Inovação nos diversos setores acadêmico, empresarial, governamental, organizações sociais, etc. O Mestrado Profissional é oferecido nacionalmente, compreendendo todas as regiões do Brasil e foi recomendado com nota 4 pelo Conselho Técnico-Científico da Educação Superior – CTC-ES da CAPES, em sua 159ª reunião, realizada nos dias 18 e 19 de junho de 2015. O Mestrado Profissional é também oferecido anualmente para alunos estrangeiros.

Docentes:

Celso Vataru Nakamura, José Roberto Dias Pereira, Marcelo Farid Pereira (Coordenador Adjunto), Rejane Sartori, Silvio Claudio da Costa (Coordenador), Wilker Caetano, Willian Antonio Borges.

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Profissional

Linhas de Pesquisa:

Propriedade Intelectual;
Transferência de Tecnologia;
Prospecção Tecnológica;
Políticas Públicas.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Sociais Aplicadas (CSA)
Av. Colombo, 5.790 - Bloco C-23, sala 006
Maringá - PR - CEP 87020-900

Contato:

(44) 3011-4990
profnit@uem.br
<http://sites.uem.br/profnit>

LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES



Área: Linguística, Letras e Artes

Programa de Pós-Graduação em Letras

O Programa de Pós-Graduação em Letras (PLE) é constituído de estudos e de atividades de pesquisa, sistematicamente organizados. Suas finalidades são a formação e o aprimoramento de alto nível de profissionais para atuação em campos de ensino e de pesquisa em um espaço de convívio integrado de estudos linguísticos e literários, no âmbito de seu ensino, descrição e uso em contextos de produção, recepção e circulação. Seu objetivo geral é formar pesquisadores qualificados, a fim de promover a produção de conhecimento em suas áreas de concentração. O Programa é avaliado com conceito 5 pela Capes.

Docentes:

Alba Krishna Topan Feldman, Alexandre Villibor Flory, Alice Áurea Penteado Martha, André Luis Antonelli, Clarice Zamonaro Cortez, Cristiane Carneiro Capristano, Dulce Elena Coelho Barros, Edson Carlos Romualdo, Evely Vânia Libanori (Coordenadora Adjunta), Fábio Lucas Pierini, Ismara Eliane Vidal de Souza Tasso, Jacqueline Ortelan Maia Botassini, Josimayre Novelli Coradim, Juliano Desiderato Antonio (Coordenador), Liliam Cristina Marins, Lúcia Osana Zolin, Luciana Cabrini Simões Calvo, Luciana Cristina Ferreira Di Raimo, Manoel Messias Alves da Silva, Márcio Roberto do Prado, Maria Célia Cortez Passetti, Marisa Corrêa Silva, Mirian Hisae Yaegashi Zappone, Neil Armstrong Franco de Oliveira, Neiva Maria Jung, Pedro Luis Navarro Barbosa, Renata Marcelle Lara, Renilson José Menegassi, Roselene de Fátima Coito, Vera Helena Gomes Wielewicky, Wesley Roberto Cândido, Wiliam César Ramos.

Publicações Relevantes

[Revista Acta Scientiarum Language and Culture](#)

[ANTONIO, J. D.; NAVARRO, P. \(Orgs.\) Gêneros textuais em contexto de vestibular. Maringá: Eduem, 2017.](#)

[BONNICI, T.; ZOLIN, L. O. \(Orgs.\) Teoria literária: abordagens históricas e tendências contemporâneas. 3. ed. Maringá: Eduem, 2014.](#)

[MARTHA, A. A. P; PRADO, M. R. \(Orgs.\) Review of International American Studies \(RIAS\) 9\(1\), 2016.](#)

[MENEGASSI, R. J. Leitura, escrita e gramática no ensino fundamental: das teorias às práticas docentes. Maringá: Eduem, 2010.](#)

Avaliação da Capes: Conceito 5

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado

Linhas de Pesquisa:

Estudos linguísticos: descrição linguística;
Ensino-aprendizagem de línguas;
Estudos do texto e do discurso;
Estudos Literários: campo literário e formação de leitores; Literatura e historicidade;
Literatura e construção de identidades.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - CCH
Bloco G-34
Av. Colombo, 5.790 Maringá - PR
CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4830
sec-ple@uem.br
www.ple.uem.br



Área: Linguística, Letras e Artes

Programa de Pós-Graduação em Letras - ProfLetras

O Programa de Mestrado Profissional em Letras (Profletras), oferecido em rede nacional, é um curso de pós-graduação stricto sensu que conta com a participação de instituições de ensino superior públicas no âmbito do Sistema Universidade Aberta do Brasil (UAB) e é coordenado pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). O programa tem como objetivo, em médio prazo, a formação de professores do ensino fundamental no ensino de língua portuguesa em todo o território nacional.

O público-alvo do Profletras é constituído por docentes de todas as gerações de egressos de cursos de graduação em Letras e que lecionam língua portuguesa no ensino fundamental.

Docentes:

Alba Krishna Feldman, Annie Rose dos Santos, Aparecida de Fátima Peres, Carmen Rodrigues de Lima, Cláudia Valéria Doná Hila (Coordenadora), Eliana Alves Greco, Flávia Zanutto, Josimayre Novelli Coradim, Lilian Cristina Buzato Ritter (Coordenadora Adjunta), Luciane Braz Perez Mincoff, Margarida da Silveira Corsi.

Publicações Relevantes

[O meu pé de laranja lima-: uma abordagem metodológica-comparativa de romance e filme. Pensares em Revista, v. 1, p. 22-41, 2016](#)

[A Constituição da Subjetividade no Discurso do Idoso sobre Si. Linguagem em \(Dis\)curso \(Online\), v. 16, p. 449-464, 2016.](#)

[O PROFLETRAS \(Mestrado Profissional\) na UEM: panorama dos trabalhos de conclusão. Letras & Letras \(UFU\), v. 33, p. 189-208, 2017.](#)

[Movimentos de Leitura com a carta do leitor: Ações Orientadas para a Escrita. IN: ANTONIO, J.D.; NAVARRO, P. \(Orgs.\) Gêneros Textuais em contexto de Vestibular. Maringá: EDUEM, 2017, p. 83-106](#)

[O poema O bicho na perspectiva da análise do discurso: processos de produção e efeitos de sentido. SIGNUM \[LONDRINA\]: ESTUDOS DE LINGUAGEM, v. 20, p. 35-55, 2017](#)

Avaliação da Capes: Conceito 4

Nível: Mestrado Profissional

Linhas de Pesquisa:

Teorias da linguagem e ensino;
Leitura e produção textual: diversidade social e práticas docentes.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - CCH
Av. Colombo, 5.790, Bloco G-34, sala 121
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4889
profletrasuem@gmail.com
www.profletras.uem.br

CATÁLOGO DE PÓS-GRADUAÇÃO **2018**

PPG - Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

DPS - Diretoria de Pesquisa

DPG - Diretoria de Pós-Graduação

ASC - Assessoria de Comunicação Social

CPR - Coordenadoria de Promoção e Relações Públicas

UEM - Universidade Estadual de Maringá

Endereço: Av. Colombo, 5790 / Jd. Universitário

CEP 87020-900 / Maringá / Paraná

Telefone: (44) 3011-4518

E-mail: sec-ppg@uem.br

Site: www.ppg.uem.br



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
Patrimônio do Paraná