

CATÁLOGO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO 2021

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



PPG - Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
UEM - Universidade Estadual de Maringá

CATÁLOGO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO 2021

PPG - Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
DPG - Diretoria de Pós-Graduação

Reitor

Julio César Damasceno

Vice-Reitor

Ricardo Dias Silva

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Luiz Fernando Cótica

Diretora de Pós-Graduação

Marcia Edilaine Lopes Consolaro

Diretor de Pesquisa

Ivair Aparecido dos Santos

Assessora de Pós-Graduação

Luciane Menchon Moura da Silva

Chefe da Divisão de Pós-Graduação

Paulo Bento da Silva

Apresentação



Prof. Dr. Julio Cesar Damasceno
Reitor

Com um corpo docente altamente qualificado, a UEM se destaca na produção de conhecimento científico, tecnológico e de inovação tanto no cenário nacional quanto internacional.

Os esforços empenhados na constituição e no fortalecimento do Sistema de Pós-Graduação *Stricto sensu* culminaram com a oferta para a comunidade de 56 programas, totalizando 29 cursos de doutorado e 56 cursos de mestrado, entre acadêmicos e profissionais, nas diferentes áreas do conhecimento.

Na última avaliação da Capes (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) cinco Programas conquistaram nota seis: Programa de Pós-Graduação em Agronomia, em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais, em Engenharia Química, em Química e em Zootecnia.



Prof. Dr. Ricardo Dias Silva
Vice-Reitor

Este resultado atesta a vocação da UEM para a formação de recursos humanos altamente qualificados e reforça o seu compromisso com o desenvolvimento de uma sociedade mais justa e igualitária a partir da produção e da difusão do conhecimento científico.

Este catálogo apresenta os Programas que integram o Sistema de Pós-Graduação *Stricto sensu* da UEM, evidenciando suas principais características, corpo docente, linhas de pesquisa, avaliação da Capes e publicações relevantes.

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 Zootecnia	16
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	17
Programa de Pós-Graduação em Biologia Comparada	18
Programa de Pós-Graduação em Bioquímica	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.....	24
Programa de Pós-Graduação em Bioestatística	25
Programa de Pós-Graduação em Educação para a Ciência e a Matemática	26
Programa de Pós-Graduação em Física	27
Programa de Pós-Graduação em Matemática	28
Programa de Pós-Graduação em Matemática em Rede Nacional	29

Sumário

Programa de Pós-Graduação em Química	30
Programa de Pós-Graduação em Rede Nacional para o Ensino das Ciências Ambientais	31
Programa de Pós-Graduação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física	32
CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES	33
Mestrado Profissional em Educação Inclusiva	34
Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais	35
Programa de Pós-Graduação em Educação	36
Programa de Pós-Graduação em Filosofia.....	37
Programa de Pós-Graduação em Geografia.....	38
Programa de Pós-Graduação em História	39
Programa de Pós-Graduação em Letras	40
Programa de Pós-Graduação em Letras - Mestrado Profissional	41
Programa de Pós-Graduação em Música	42
Programa de Pós-Graduação em Políticas Públicas	43
Programa de Pós-Graduação em Psicologia	44
Programa de Pós-Graduação Mestrado Profissional em Ensino de História em Rede Nacional	45
CIÊNCIAS DA SAÚDE	46
Programa de Pós-graduação em Assistência Farmacêutica	47
Programa de Pós-Graduação em Biociências e Fisiopatologia	48
Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde	49
Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas	50

Sumário

Programa de Pós-Graduação em Educação Física.....	51
Programa de Pós-Graduação em Educação Física em Rede Nacional	52
Programa de Pós-Graduação em Enfermagem.....	53
Programa de Pós-Graduação em Gestão, Tecnologia e Inovação em Urgência e Emergência	54
Programa de Pós-Graduação em Odontologia Integrada.....	55
TECNOLOGIA.....	56
Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo	57
Programa de Pós-Graduação em Bioenergia	58
Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação	59
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil.....	60
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Alimentos	61
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção	62
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica	63
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química	64
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana.....	65
Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade	66
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS.....	67
Programa de Pós-Graduação em Administração.....	68
Programa de Pós-Graduação em Ciências Contábeis.....	69
Programa de Pós-Graduação em Economia	70
Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação	71

CIÊNCIAS AGRÁRIAS



Avaliação da Capes: Nota 3

Programa de Pós-Graduação em Agroecologia

Agroecologia é a ciência que “integra e articula conhecimentos de diferentes ciências, assim como o saber popular, permitindo tanto a compreensão, análise e crítica do atual modelo de desenvolvimento e de agricultura industrial, como o desenho de novas estratégias para o desenvolvimento rural sustentável e de estilos de agriculturas sustentáveis, desde uma abordagem transdisciplinar e holística.

O PROFAGROEC/UEM é o único Programa em Agroecologia - Mestrado Profissional na Região Sul do Brasil. O Programa trabalha com abordagem interdisciplinar e a área proposta está vinculada à área de conhecimento Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciência Social e afins e a partir destas, envolve-se e dialoga com outras áreas do conhecimento dando ao curso uma abordagem interdisciplinar. Assim, pretende-se produzir conhecimentos que permita atender as demandas da agricultura em base ecológica, especificamente em termos dos sistemas de produção e formar profissional eclético, com visão sistêmica que possa lidar com os desafios da geração, validação e transferência de tecnologias na área proposta.

Docentes:

Alessandra Aparecida Silva, Alessandro Santos da Rocha, Alexandre Florindo Alves, Antonio Carlos Saraiva da Costa, Antonio Saraiva Muniz, Carlos Alberto Bastos de Andrade, Carlos Alberto Scapim, Carlos Moacir Bonato, Fernando Alves de Albuquerque, José Ozinaldo Alves de Sena, Julio Cesar Damasceno, Kátia Regina Freitas Schwan Estrada (Coordenadora), Lucimar Pontara Peres de Moura, Maria Christine Berdusco Menezes, Maria Marcelina Millan Rupp (Coordenadora Adjunta), Raimundo Pinheiro Neto, Regina Lucia Mesti.

Externos: Aline José Maia, Antonio Lorenzoni Neto, Arney Eduardo do Amaral Ecker, Higo Forlan Amaral, Marcelo Gonçalves Balan, Jorge Leandro Delconte Ferreira, José Alberto Caram de Souza Dias.

Publicações Relevantes

Amaral, H.F.; Schwan-Estrada, K.R.F. (orgs). Agricultura em bases agroecológicas e conservacionista. Ponta Grossa: Ed Atena. 2020. 245p. DOI: 10.22533/at.ed.255201908 ISBN: 978-65-5706-325-5.

Oliveira, C.; Amaral, H.F. Ouro verde das leguminosas: ervilha-torta. Londrina: EdUnifil. 2020. ISBN: 978-85-61986-76-6.

Offmann, M.; Sena, J. O. A. de. Manejo de variedades tradicionais de milho: a experiência de agricultores indígenas Guarani Kaiowá no Mato Grosso do Sul. In: Silva, N. C. de A.; Costa, F. M.; Vidal, R.; Veasey, E. A. (orgs). Milhos das terras baixas da América do Sul e a conservação agrobiodiversidade no Brasil e no Uruguai. Ponta Grossa: Ed Atena. p. 169 - 180. 2020. DOI: 10.22533/at.ed.730201011 ISBN: 978-65-5706-573-0.

Sena, J.O.A.; Camargo e Castro, P.R; Kluge, R.A. Introdução à fisiologia do desenvolvimento vegetal. Maringá: Eduem. 2019. ISBN: 978-85-7628-757-5.

Melo, V. P.; Mendonça, A. C. S.; Souza, H. S.; Gabriel, L. C.; Bock, C. H.; Eaton, M. J.; Schwan-Estrada, K.R. F.; Nunes, W. M. C.. Reproducibility of the Development and Validation Process of Standard Area Diagram by Two Laboratories: An Example Using the Botrytis cinerea. Plant Disease, v. 104, p. PDIS-08-19-1708, 2020.

Curso: Mestrado Profissional

Linhas de Pesquisa:

Manejo agroecológico de solos;
Manejo agroecológico de insetos e doenças de plantas;
Sistemas de produção agroecológica.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Av. Colombo, 5.790 - Bloco 115
Maringá - PR - CEP 87020-900

Contato:

(44) 3011-5847
profagroec@uem.br
www.profagroec.uem.br



Avaliação da Capes: Nota 6

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 tem como objetivo formar profissionais, com elevada qualidade técnica e visão holística dos problemas da agricultura, preparados para ocupar posições de destaque no ensino em nível superior de Agronomia e áreas afins, assim como em atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico na agricultura. Estes profissionais deverão se dedicar ao aprimoramento das técnicas agrônômicas existentes, bem como na inovação tecnológica no uso do solo, água, plantas e outros seres vivos que fazem parte do sistema de produção vegetal a fim de obter a sustentabilidade dos componentes bióticos e abióticos. 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. Esse resultado faz do programa um centro de referência de formação e capacitação de recursos humanos e de ciência, tecnologia e inovação para o agronegócio.

O programa de mestrado compreende 24 créditos e o prazo de conclusão é de 24 meses. O programa de doutorado compreende 48 créditos e o prazo de conclusão é de 48 meses.

Docentes:

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

Publicações Relevantes

Flávia Carolina Moreira-Vilar, Rita de Cássia Siqueira-Soares, Aline Finger-Teixeira, Dyoni Matias de Oliveira, Ana Paula Ferro, George Jackson da Rocha, Maria de Lourdes L. Ferrarese, Wanderley Dantas dos Santos, Osvaldo Ferrarese-Filho. The Acetyl Bromide Method Is Faster, Simpler and Presents Best Recovery of Lignin in Different Herbaceous Tissues than Klason and Thio-glycolic Acid Methods, Plos One. October, 2014, v. 9, Issue 10, e110000 - doi:10.1371/journal.pone.0110000.g001

Rachel Muylaert Locks Guimarães, Bruce C. Ball, Cássio Antonio Tormena, Neyde Fabíola Balarezo Giarola, Álvaro Pires da Silva. Relating visual evaluation of soil structure to other physical properties in soils of contrasting texture and management. Soil and Tillage Research, v. 127, March 2013, Pages 92-99. - doi:10.1016/j.still.2012.01.020

M. C. Gonçalves-Vidigal; A. S. Cruz; G. F. Lacanallo; P. S. Vidigal Filho; L. L. Sousa; C. M. N. A. Pacheco; P. McClean; P. Gepts; M. A. Pastor-Corrales. Co-segregation analysis and mapping of the anthracnose Co-10 and angular leaf spot Phg-ON disease-resistance genes in the common bean cultivar Ouro Negro. Theoretical and Applied Genetics, v. 126, Issue 9, Pages 2245 – 2255, September 2013. - doi:10.1007/s00122-013-2131-8

Ramiro F. Lopez Ovejero, Hudson K. Takano, Marcelo Nicolai, Antonio Ferreira, Marcel S. C. Melo, Anderson L. Cavenaghi, Pedro J. Christoffoleti, Rubem S. Oliveira Jr. Frequency and Dispersal of Glyphosate-Resistant Sourgrass (*Digitaria insularis*) Populations across Brazilian Agricultural Production Areas. Weed Science 2017 65:285–294. -doi:10.1017/wsc.2016.31

Gleberson G. Piccinin, Alessandro L. Braccini, Lilian G.M. Dan, Carlos A. Scapim, Thiago T. Ricci, Gabriel L. Bazo. Efficiency of seed inoculation with *Azospirillum brasilense* on agronomic characteristics and yield of wheat. Industrial Crops and Products, v. 43, 2013, Pages 393-397. - doi:10.1016/j.indcrop.2012.07.052

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

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
Av. Colombo, 5.790, Bloco J-45, sala 102
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

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



Avaliação da Capes: Nota 5

Programa de Pós-Graduação em Ciência de Alimentos

Em 2010 a Universidade Estadual de Maringá já possuía diversos cursos de graduação na área de alimentos (Engenharia de Alimentos, Tecnologia de Alimentos, Agronomia, Zootecnia) e programas de pós-graduação nas áreas de agrárias, engenharias e biológicas (Agronomia, Zootecnia, Engenharia Química e Biologia), ainda não existia um programa que enfocasse toda a cadeia produtiva de alimentos. A iniciativa buscou sanar esta lacuna, considerando que 1) a região na qual a UEM está inserida agrega uma parte significativa da produção e transformação de alimentos no Brasil. 2) a UEM forma profissionais de nível superior (com reconhecida qualidade, por diversos indicadores nacionais e internacionais) com capacidade de atuação em todas as áreas da cadeia produtiva e de transformação de alimentos; 3) a UEM está localizada no Noroeste do Estado do Paraná onde existia na região, apenas um programa de Pós-Graduação na área de Ciências de Alimentos na Universidade Estadual de Londrina;

Neste contexto o Programa de Pós-Graduação em Ciências de Alimentos (PPC) foi criado no ano de 2010 no Centro de Ciências Agrárias (CCA) da Universidade Estadual de Maringá (UEM), com objetivo de formação de recursos humanos, pesquisa e desenvolvimento na área de ciência e tecnologia. No momento de sua criação o curso foi recomendado pela CAPES com conceito 4 para Mestrado e Doutorado, e no quadriênio 2013 – 2016 teve seu conceito elevado para 5.

Desde a criação do Programa de Pós-Graduação em Ciência de Alimentos mostra que a iniciativa da UEM foi acertada, uma vez que neste período o programa já apresentou resultados bastante significativos tanto na formação de recursos humanos quanto na publicação de artigos científicos.

Devido à multidisciplinaridade do programa, que pode ser comprovada pela lista de projetos e pelas características de seu corpo docente, o programa é capaz não só de focar toda a cadeia de produção e transformação de alimentos, mas também de atuar nas áreas de aproveitamento de resíduos, incluindo o setor energético e na área ambiental, buscando alternativas para a redução de poluição advinda da produção/transformação de alimentos. O Programa também possui forte atuação em áreas tecnológicas como desenvolvimento de alimentos funcionais, modelos animais de expressão gênica para estresse ambiental e alimentar, melhoria da qualidade de vida através dos alimentos, especialmente com estudo de antioxidantes naturais entre outras linhas na fronteira da ciência.

Docentes:

Adelar Bracht, Anacharis Babeto de Sa Nakanishi, Andresa Carla Feihmann, Angelica Marquetotti Salcedo Vieira, Antonio Roberto Giriboni Monteiro, Benicio Alves de Abreu Filho, Elton Guntendorfer Bonafe, Graciette Matioli, Grasielle Scaramal Madrona, Ivanor Nunes do Prado, Jane Martha Gratton Mikcha, Jesui Vergilio Visentainer, Jurandir Fernando Comar, Makoto Matsushita, Miguel Machinski Junior, Oscar de Oliveira Santos Junior (Coordenador Adjunto), Paula Toshimi Matumoto Pinto, Ricardo Pereira Ribeiro (Coordenador), Rosane Marina Peralta, Silvio Claudio da Costa.

Publicações Relevantes

[Fatty Acid Composition and Lipid Profile of Oral/Enteral Nutrition Supplements Available on the Brazilian Market](#)

[Lipid Profile Determination by Direct Infusion ESI-MS and Fatty Acid Composition by GC-FID in Human Milk Pools by Folch and Creamatocrit Methods](#)

[Pretreatment With Ethanol as an Alternative to Improve Steviol Glycosides Extraction and Purification from a New Variety of Stevia](#)

[Spray Drying Encapsulation of Stevia Extract with Maltodextrin and Evaluation of the Physico-chemical and Functional Properties of Produced Powders](#)

[Chemical composition and biological activities of *Juçara \(Euterpe edulis Martius\)* fruit by-products, a promising underexploited source of high-added value compounds](#)

[Acacia mearnsii gum: A residue as an alternative gum Arabic for food stabilizer](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Bioquímica e Biotecnologia;
Funcionalidade e Segurança de Alimentos;
Qualidade da 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
Av. Colombo, 5.790 - Bloco J45, sala 137
Maringá - PR - CEP 87020-900

Contato:

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



Avaliação da Capes: Nota 3

Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias

Desde 2002, a Instituição conta com os cursos de Agronomia e Medicina Veterinária no campus de Umuarama e Engenharia Agrícola no campus de Cidade Gaúcha. Diversos profissionais formados por tais cursos já ingressaram em programas de Pós-Graduação em diferentes regiões do país.

A região noroeste do Paraná é forte na prática de agricultura, necessitando cada vez mais de profissionais bem qualificados para atuação. Com a criação do Programa de Pós-graduação em Ciências Agrárias, estimula-se o desenvolvimento do agronegócio brasileiro por meio do desenvolvimento científico e tecnológico, inclusive pela transferência de conhecimentos gerados tanto para empresas do setor privado quanto para o governo e a sociedade civil. O Programa de Ciências Agrárias é composto por pesquisadores engenheiros agrônomos, engenheiros agrícolas e engenheiros de alimentos, formados em Universidades conceituadas em todo o Brasil, demonstrando a diversificação de pontos de vista e experiência.

Objetivou-se, com a criação do Programa de Pós-graduação em Ciências Agrárias, buscar a incorporação da ciência e tecnologia, promovendo a exploração ativa, o envolvimento pessoal e do esforço intelectual na formulação de questões e na busca de respostas inovadoras, visando elevar o padrão de produtividade e qualidade dos diversos produtos que compõem a cadeia produtiva do agronegócio no Brasil.

Docentes:

Alfredo Paiola Albrecht, Altair Bertonha, Antonio Nolla, Antonio Saraiva Muniz, Beatriz Cervejeira Bolanho, Camila da Silva, Claudia Regina Dias Arieira, João Paulo Francisco, Juliana Parisotto Poletine (Coordenadora Adjunta), Júlio Cesar Guerreiro, Leandro Paiola Albrecht, Simone de Melo Santana Gomes, Tiago Roque Benetoli da Silva (Coordenador).

Publicações Relevantes

Kath, J.; Dias-Arieira, C.R.; Ferreira, J.C.A.; Homiak, J.A.; Silva, C.R.; Cardoso, C.R. Control of *Pratylenchus brachyurus* in soybean with *Trichoderma* spp. and resistance inducers. *Journal of Phytopathology*, v.165, p.791-799, 2017.

Cuco, R.P.; Cardozo-Filho, L.; Silva, C. Simultaneous extraction of seed oil and active compounds from peel of pumpkin (*Cucurbita maxima*) using pressurized carbon dioxide as solvent. *The Journal of Supercritical Fluids*, v.143, p.8-15, 2019.

Eckert, C.T.; Frigo, E.P.; Albrecht, L.P.; Albrecht, A.J.P.; Christ, D.; Santos, W.G.; Berkembrock, E.; Egwarth, V.A. Maize ethanol production in Brazil: characteristics and perspectives. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, v.82, p.3907-3912, 2018.

Krenchinski, F.H.; Albrecht, L.P.; Albrecht, A.J.P.; Cesco, V.J.S.; Rodrigues, D.M.; Portz, R.L.; Zobiolo, L.H.S. Glyphosate affects chlorophyll, photosynthesis and water use of four Intacta RR2 soybean cultivars. *Acta Physiologiae Plantarum*, v.39, p.63, 2017.

Silva, V.P.; Barelli, M.A.A.; Felipe-Azevedo, R.; Poletine, J.P.; Bernini, C.S. Agronomic Performance and heterosis in common bean genotypes. *Journal of Agricultural Studies*, v.8, 387-399, 2020.

Curso: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Sistemas de Produção Agropecuária;
Uso e Manejo do Solo e da Água.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

UEM - Câmpus Regional de Umuarama
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Fazenda - Bloco 2
Estrada da Paca, s/nº - Bairro São Cristovão
Umuarama- PR - CEP: 87502- 970

Contato:

(44) 3621-9432
sec-pag@uem.br
www.pag.uem.br



Avaliação da Capes: Nota 5

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 (Coordenador Adjunto), 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, Ronald Jose Barth Pinto (Coordenador).

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

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



Avaliação da Capes: Nota 3

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 Adjunto), Ferenc Istvan Bankuti, Flávio Augusto Vicente Seixas, Juliano Bortolo De Conti, Maria José Baptista Barbosa, Marilda Onghero Taffarel (Coordenadora), Max Gimenez Ribeiro, 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.](#)

Curso: 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
sec-pps@uem.br
www.pps.uem.br



Avaliação da Capes: Nota 6

Programa de Pós-Graduação em Zootecnia

O Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da Universidade Estadual de Maringá (PPZ-UEM) iniciou suas atividades em 1993 com a abertura do curso de Mestrado. Em, 1999, iniciamos as atividades do curso de Doutorado. Ao longo destes anos, o PPZ/UEM tem sido classificado como um Programa de excelência no Brasil. Esse resultado deve-se à excelente estrutura de ensino e pesquisa, corpo docente, produção científica, parcerias com instituições de ensino em diversas partes do mundo, a inserção de nossos alunos no mercado de trabalho, entre outras características importantes que refletem na formação e profissionais.

Buscamos no PPZ/UEM, a formação de mestres e doutores com conhecimentos técnicos, teóricos e habilidades para atender às demandas sociais, tecnológicas e de mercado, necessárias ao desenvolvimento do agronegócio brasileiro em todas as suas vertentes. Além disso, a formação de profissionais capazes de interagir e fazer parte de instituições internacionais de pesquisa e ensino, e de empresas do agronegócio em diversos países.

Docentes:

Alice Eiko Murakami, Carlos Antonio Lopes De Oliveira, Claudete Regina Alcalde, Clóves Cabreira Jobim, Eliane Gasparino, Ferenc Istvan Bankuti (Coordenador), Geraldo Tadeu dos Santos, Ivanor Nunes do Prado, João Luiz Pratti Daniel, Júlio Cesar Damasceno, Leandro Dalcin Castilha, Magali Soares dos Santos Pozza, Maria Luiza Rodrigues de Souza, Paula Toshimi Matumoto Pinto, Paulo Cesar Pozza, Ricardo Pereira Ribeiro, Ricardo Souza Vasconcellos, Simara Márcia Marcato, Tatiana Carlesso dos Santos, Ulysses Cecato, Vagner de Alencar Arnaut de Toledo, Wilson Massamitu Furuya (Coordenador Adjunto), Sheila Tavares Nascimento.

Publicações Relevantes

[Improvements in the quality of meat from beef cattle fed natural additives.](#)

[Short communication: Socio-psychological factors influencing dairy farmers' intention to adopt high-grain feeding in Brazil.](#)

[Sodium alginate with turmeric coating for ripened cheeses.](#)

[Fermentation profile and hygienic quality of rehydrated corn grains treated with condensed tannins from quebracho plant extract.](#)

[Short communication: Characterization of the milk protein expression profiles in dairy buffaloes with and without subclinical mastitis.](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Avaliação de exigências nutricionais e de alimentos para animais;
Gestão da produção animal;
Desenvolvimento e processamento de produtos de origem animal;
Produção, manejo e conservação de plantas forrageiras;
Genética e melhoramento animal.

[Teses e Dissertações: Produção Científica](#)

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Agrárias - CCA
Av. Colombo, 5.790 - Bloco J-45, sala 136
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

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

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



Avaliação da Capes: Nota 4

Programa de Pós-Graduação em Biologia Comparada

O Programa de Pós-Graduação em Biologia Comparada (PGB) da Universidade Estadual de Maringá (UEM) oferece cursos de Mestrado e Doutorado, na grande área de biodiversidade com a Área de Concentração em Biologia das Interações Orgânicas. O mestrado foi criado em 2005, aprovado pela CAPES com conceito 4 e iniciou as atividades em março de 2006. Em setembro/2009 foi aprovado o Curso de Doutorado, também com conceito 4, e em outubro/2009 ingressou a primeira turma.

O PGB possui caráter interdisciplinar e destina-se à formação de profissionais graduados no curso de Ciências Biológicas e áreas afins. A proposta do PGB é apresentar de forma integrada, os diversos organismos e seus habitats, bem como os diferentes modos de examinar e tratar os seres vivos, ambientes e processos vitais. O PGB contribui com a qualificação profissional e formação sólida de acadêmicos para atuarem nos diferentes níveis de ensino e em centros de pesquisa, tanto em instituições públicas como privadas.

O corpo docente é formado por 21 professores permanentes e 03 colaboradores. Os professores são vinculados ao Centro de Ciências Biológicas da UEM, lotados nos departamentos de Biologia; Biotecnologia, Genética e Biologia Celular; Nupélia, e ao Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UNIOESTE.

Docentes:

Carla Simone Pavanelli, Carlos Alexandre Fernandes, Carmem Lucia de Mello Sartori Cardoso da Rocha, Claudete Aparecida Mangolim (Coordenadora), Claudia Costa Bonecker, Cláudio Henrique Zawadzki, Evanilde Benedito, Henrique Ortêncio Filho, Karina Fidanza Rodrigues, Kathia Socorro Mathias Mourão, Lindamir Hernandez Pastorini (Coordenadora Adjunta), Luiz Antonio de Souza, Marcela Thadeo, Mariza Barion Romagnolo, Ricardo Massato Takemoto, Rosilene Luciana Delariva, Rosilaine Carrenho, Sônia Maria Alves Pinto Prioli, Veronica Elisa Pimenta Vicentini, Vladimir Pavan Margarido, Weferson Júnio da Graça. Professores Colaboradores: Alberto Jose Prioli, Debora de Mello Gonçalves Sant' Ana, Jacqueline Nelisis Zanon.

Publicações Relevantes

[Rediscovery and redescription of the endangered *Hypostomus subcarinatus* Castelnau, 1855 \(Siluriformes: Loricariidae\) from the Rio São Francisco basin in Brazil.](#)

[Acanthocephalans parasites of two Characiformes fishes as bioindicators of cadmium contamination in two neotropical rivers in Brazil.](#)

[Fire increases the productivity of sugarcane, but it also generates ashes that negatively affect native fish species in aquatic systems.](#)

[Performance of biomarkers metallothionein and ethoxyresorufin O-deethylase in aquatic environments: A meta-analytic approach.](#)

[Environmental heterogeneity and dispersal limitation explain different aspects of \$\beta\$ -diversity in Neotropical fish assemblages.](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Estrutura e função da diversidade orgânica: Esta linha reúne os projetos e docentes que tratam da diversidade e homologia de estruturas de células, tecidos, órgãos e sistemas, mecanismos geradores da diversidade e mantenedores da homologia, bem como dos processos de desenvolvimento embriológico em eucariotos.

Estrutura e função das interações orgânicas: Esta linha engloba os projetos e docentes que tratam dos mecanismos de interações órgão-organismo, organismo-organismo e organismo-meio ambiente, no processo evolutivo e nos processos de desenvolvimento e reprodução microbológica, vegetal e animal.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Biológicas - CCB
Av. Colombo, 5.790 - Bloco G-80 - sala 201
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

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



Avaliação da Capes: Nota A

Programa de Pós-Graduação em Bioquímica

O Programa de Pós-Graduação em Bioquímica (PBQ) da UEM tem por missão formar mestres e doutores com aprimorado conhecimento teórico e prático na área de Bioquímica. Formar profissionais com capacidade crítica e inovadora, comprometidos com o desenvolvimento científico e tecnológico e as demandas da sociedade.

O PBQ tem por objetivo a formação de recursos humanos qualificados, em nível de mestrado e doutorado, na área de Bioquímica para o exercício de atividades de magistério superior, pesquisa e desenvolvimento científico e tecnológico.

A qualidade do programa está fundamentada na excelente formação científica e acadêmica de seus professores, os quais proporcionam ao pós-graduando a oportunidade de ensino e pesquisa nas diferentes áreas do conhecimento Bioquímico.

O PBQ apresenta uma inserção internacional produtiva. Oferece disciplinas eletivas com atividades à distância ministradas em língua portuguesa e, opcionalmente, disciplinas ministradas inteiramente na língua inglesa.

Docentes:

Adelar Bracht, Anacharis Babeto de Sá Nakanishi, Cristina Giatti Marques de Souza, Ione Parra Barbosa Tessmann, Jurandir Fernando Comar (Coordenador), Livia Bracht (Coordenadora Adjunta), Marco Aurélio Schuler de Oliveira, Paula Gimenez Milani Fernandes, Rafael Castoldi, Rodrigo Polimeni Constantin, Rogério Marchiosi, Rosane Marina Peralta, Silvio Claudio da Costa, Wanderley Dantas dos Santos.

Publicações Relevantes

[Chemical composition and biological activities of jucara \(*Euterpe edulis* Martius\) fruit by-products, a promising underexploited source of high-added value compounds.](#)

[Methyl jasmonate reduces inflammation and oxidative stress in the brain of arthritic rats.](#)

[Fatty acids uptake and oxidation are increased in the liver of rats with adjuvant-induced arthritis.](#)

[Feruloyl esterases: biocatalysts to overcome biomass recalcitrance and for the production of bioactive compounds.](#)

[Phytochemical profile and biological activities of 'ora-pro-nobis' leaves \(*Pereskia aculeata* Miller\), an underexploited superfood from the Brazilian Atlantic forest.](#)

[Cell wall remodeling under salt stress: insights into changes in polysaccharides, feruloylation, lignification, and phenolic metabolism in maize.](#)

[Glycemic homeostasis and hepatic metabolism are modified in rats with global cerebral ischemia.](#)

[Total phenolic content and antioxidant potential of ora-pro-nobis leaves: an in vitro comparative study between *Pereskia aculeata* Miller and *Pereskia grandifolia* Haw.](#)

[Spray drying encapsulation of stevia extract with maltodextrin and evaluation of the physicochemical and functional properties of produced powders.](#)

[Potential anti-diabetic properties of Merlot grape pomace extract: an in vitro, in silico and in vivo study of \$\alpha\$ -amylase and \$\alpha\$ -glucosidase inhibition.](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Bioquímica Metabólica;
Bioquímica de Alimentos;
Biotecnologia e Biologia Molecular;
Bioquímica de Plantas.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Biológicas - CCB
Av. Colombo, 5.790 - Bloco I-89 - sala 022
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4714
(44) 3011-4711
sec-pbq@uem.br
www.pbq.uem.br



Avaliação da Capes: Nota 4

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 compostos a partir da matéria viva (microrganismos, animais e vegetais), disponibilizando processos e produtos que garantam maior economia, eficácia, competitividade e adaptabilidade no uso final, de forma ambientalmente sustentável. O PBA, com enfoque na Biotecnologia moderna, tem como áreas embasadoras a Genética, Biologia Molecular e Bioprocessos. O profissional em Biotecnologia, após a conclusão do período de pós-graduação, deverá apresentar um espírito crítico e criatividade, conhecimento dos métodos tecnológicos para fins industriais e científicos, capacidade de formular e desenvolver um projeto industrial e científico, inovador e viável, o que inclui efetuar pesquisas bibliográficas adequadas e capacidade de ordenação de ideias, conhecimento dos principais agentes e entidades financiadoras de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, incluindo a regulamentação das questões que envolvam a propriedade industrial, capacidade de apresentar as suas ideias e o conhecimento adquirido com clareza e adequação, tanto na forma escrita, como na forma oral. Além disso, os processos ou produtos tecnológicos resultantes da pesquisa científica deste profissional deverão ser pautados nos princípios de bioética e biossegurança.

Docentes:

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

Docentes colaboradores: Carlos Alexandre Fernandes, Igor Vivian de Almeida, Julio Cesar Polonio, Luciana Andréia Borin de Carvalho, Marcos Pillegi, Spartaco Astolfi Filho.

Publicações Relevantes

Pamphile, J.A.; Polonio, J.C.; Silva, C.P. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512019000638-0, data de registro: 09/04/2019, título: "LBIOMICDB - Sistema de Gerenciamento de Dados Biológicos para Coleções de Micro-organismos", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Silva, Angela Aparecida; Polonio, Julio Cesar; Polli, Andressa Domingos; Oliveira, João Arthur dos Santos; Soares, Lilian Capelari; Oliveira Junior, Verci Alves; Vicentini, Veronica Elisa Pimenta; Oliveira, Arildo José Braz; Gonçalves, José Eduardo; Gonçalves, Regina Aparecida Correia; Azevedo, João Lúcio; Pamphile, João Alencar; Abreu Filho, Benício Alves. Metabolic extract of the endophytic fungus *Flavodon flavus* isolated from *Justicia brandegeana* in the control of *Alicyclobacillus acidoterrestris* in commercial orange juice. *International Journal of Food Microbiology*, v. 338, p. 109019, 2021.

Ambrosio-Albuquerque, Eliane Papa; Cusioli, Luis Fernando; Bergamasco, Rosângela; Sinópolis Gigliolli, Adriana Aparecida; Lupepsa, Luara; Paupitz, Brennda Ribeiro; Barbieri, Pablo Américo; Borin-Carvalho, Luciana Andreia; Portela-Castro, Ana Luiza de Brito. Metformin environmental exposure: A systematic review. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, v. 83, p. 103588-21, 2021.

Lark, Daiane; Buzzo, Ana Júlia dos Reis; Garcia, Jéssica Amanda Andrade; Côrrea, Vanesa Gesser; Helm, Cristiane Vieira; Corrêa, Rúbia Carvalho Gomes; Peralta, Rosely A.; Peralta Muniz Moreira, Regina de Fátima; Bracht, Adelar; Peralta, Rosane Marina. Enzymatic degradation and detoxification of azo dye Congo red by a new laccase from *Oudemansiella canarii*. *Bioresource Technology*, v. 289, p. 121655, 2019.

[Livro: Biotecnologia Microbiana Ambiental – Eduem - periódicos.uem.br.](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Biodiversidade, biocatálise e biotransformação;
Mutagênese e monitoramento ambiental;
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
(44) 3011-4680
sec-pba@uem.br
www.pba.uem.br



Avaliação da Capes: Nota 5

Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas

O Programa iniciou suas atividades em 1987 com o Mestrado em Ciências Biológicas, com área de concentração em Biologia Celular. No ano de 1999, foi implantado o Doutorado na mesma área de concentração. Em 2007, a área de concentração foi reformulada para Biologia Celular e Molecular.

O Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas destina-se à formação de pessoal qualificado para o magistério superior, atividades de pesquisa e exercício profissional. Visa formar pesquisadores que possam atuar de modo independente e docentes de alto nível.

Disciplinas em bioquímica, biologia molecular e biologia celular são oferecidas pelos docentes, assim como cursos avançados em áreas especializadas. O programa de estudos é proposto com a supervisão do orientador para a correta adequação da meta educacional de cada estudante. Os estudantes de pós-graduação realizam treinamento em ensino, auxiliando em atividades teóricas e práticas nos cursos de graduação dos departamentos envolvidos.

Docentes:

Ana Luiza de Brito Portela Castro, Ana Silvia Lapenta, Celso Vataru Nakamura, Ciomar Aparecida Bersani Amado, Cristina Giatti Marques de Souza, Danielle Lazarin Bidóia, Eduardo Jorge Pilau, Emy Luiza Ishii Iwamoto, Flavio Augusto Vicente Seixas, Francielle Pelegrin Garcia, Ione Parra Barbosa Tessmann, Jurandir Fernando Comar, Marco Aurélio Shüler de Oliveira, Maria Aparecida Fernandez, Maria Raquel Marçal Natali, Marialba Avezum Alves de Castro Prado, Max Jean de Ornelas Toledo (Coordenador), Nilza Cristina Buttow, Osvaldo Ferrarese Filho, Paulo César de Freitas Mathias, Rodrigo Polimeni Constantin, Rogério Marchiosi, Wanderley Dantas dos Santos (Coordenador Adjunto), Wilson Alves do Prado.

Publicações Relevantes

[Removal of bisphenol a and evaluation of ecotoxicity of degradation products by laccases from *Pleurotus ostreatus* and *Pleurotus pulmonarius*.](#)

[Designing xylan for improved sustainable biofuel production.](#)

[A versatile method for the selective core-crosslinking of hyaluronic acid nanogels via ketone-hydrazide chemistry: from chemical characterization to *in vivo* biodistribution.](#)

[The photodynamic and direct actions of methylene blue on mitochondrial energy metabolism: a balance of the useful and harmful effects of this photosensitizer.](#)

[Anti-diabetic effects of ethyl-acetate fraction from *Trichilia catigua* in streptozotocin-induced type 1 diabetic rats.](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

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
Av. Colombo, 5.790 - Bloco I-89 - sala 2
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

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



Avaliação da Capes: Nota 3

Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas apresenta uma área de concentração e duas linhas de pesquisa (citadas abaixo) que possuem características distintas entre si, porém com grande articulação. Os docentes e discentes de uma área eventualmente realizam atividades comuns, como disciplinas e projetos onde os conhecimentos estão integrados.

Estas duas áreas são a base que permite ao PFS atingir seus objetivos e missão:

Missão:

Capacitação acadêmica e profissional para o avanço científico e tecnológico da Fisiologia e suas áreas afins.

Objetivo:

Formação e desenvolvimento das capacidades didático-científicas de graduados das áreas biológicas e da saúde para o exercício de ensino, pesquisa e inovação.

Docentes:

Cecília Edna Mareze da Costa, Célia Regina Ambiel, Fabiana Andrade Machado, Felipe de Oliveira Matos, Jacqueline Nelisi Zanon, Kellen Brunaldi (Coordenadora Adjunta), Maria Ida Bonini Ravanelli Speziali, Maria Montserrat Diaz Pedrosa, Maria Raquel Marçal Natali, Paulo Cezar de Freitas Mathias, Rogério Toshiro Passos Okawa, Rosana Torrezan, Rosângela Fernandes Garcia, Sidney Barnabé Peres (Coordenador), Solange Marta Franzói de Moraes.

Colaboradores: Jairo Augusto Berti, Jurandir Fernando Comar, Wilson Alves do Prado.

Publicações Relevantes

[Stevia nonsweetener fraction displays an insulinotropic effect involving neurotransmission in pancreatic islets.](#)

[Effects of endurance running training associated with photobiomodulation on 5-km performance and muscle soreness: a randomized placebo-controlled trial.](#)

[Differential responses of liver and hypothalamus to the nutritional condition during lactation and adult.](#)

[Early metformin treatment improves pancreatic function and prevents metabolic dysfunction in early overfeeding male rats at adulthood.](#)

[Concurrent training remodels the subcutaneous adipose tissue extracellular matrix of people living with hiv: a non-randomized clinical trial.](#)

Curso: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Fisiologia Integrativa. É o estudo dos sistemas fisiológicos em diversos níveis de complexidade, desde genes e moléculas até células e organismos. A Fisiologia Integrativa aborda a função do corpo como um todo e, justamente por isso, auxilia no entendimento de estados saudáveis e patológicos.

Fisiologia do Exercício. É responsável por investigar adaptações fisiológicas em resposta ao exercício e treinamento físico. Dessa forma, ajuda na elaboração de programas voltados à prevenção e tratamento de doenças, bem como na melhora de performance de atletas de elite e recreacionais.

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.pfs.uem.br



Avaliação da Capes: Nota 6

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. Projetos financiados por agências de fomento permitem que o grupo realize seus trabalhos de pesquisa na mesma área geográfica (rios, riachos, planícies 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:

Alessandra Valéria de Oliveira, André Andrian Padial, Andréa Bialecki, Angelo Antonio Agostinho, Carla Simone Pavanelli, Claudia Costa Bonecker (Coordenadora Adjunta), Claudio Henrique Zawadzki, Dayani Bailly Fernandes, Diego Corrêa Alves, Edvando Vitor do Couto, Erivelto Goulart, Evanilde Benedito (Coordenadora), Fabio Amodêo Lansac Tôha, Hugo Miguel Preto de Moraes Sarmiento, Janet Higuti, Karina Fidanza Rodrigues, Luis Maurício Bini, Luiz Antonio de Souza, Luiz Carlos Gomes, Luiz Felipe Machado Velho, Luzia Cleide Rodrigues, Ricardo Massato Takemoto, Roger Paulo Mormul, Rosemara Fugli, Sidinei Magela Thomaz, Weferson Júnio da Graça.

Publicações Relevantes

Pereira, L. S.; Agostinho, A. A.; Winemiller, K. O. Revisiting cannibalism in fishes. *Reviews In Fish Biology and Fisheries*, v. 27, p. 499-513, 2017.

Lima Junior, D. P.; Magalhães, A. L. B.; Pelicice, F. M.; Vitule, J. R. S.; Azevedo-Santos, V. M.; Orsi, M. L.; Simberloff, D.; Agostinho, A. A. Aquaculture expansion in Brazilian freshwaters against the Aichi Biodiversity Targets. *Ambio*, v. 47, p. 427-440, 2018.

Dias, R. M.; Oliveira, A. G.; Baumgartner, M. T.; AnguloValencia, M. A.; Agostinho, A. A. Functional erosion and trait loss in fish assemblages from Neotropical reservoirs: The man beyond the environment. *Fish and Fisheries*, v. 22, p. 377-390, 2020.

Lansac-Tôha, F. M.; Bini, L. M.; Heino, J.; Meira, B. R.; Segovia, B. T.; Pavanelli, C. S.; Bonecker, C. C.; Deus, C. P.; Benedito, E.; Alves, G. M.; Manetta, G. I.; Dias, J. D.; Vieira, L. C. G.; Rodrigues, L. C.; Roberto, M. C.; Brugler, M. R.; Lemke, M. J.; Tessler, M.; Desalle, R.; Mormul, R. P.; Amadio, S.; Lolis, S. F.; Jati, S.; Siqueira, T.; Silva, W. M.; Higuti, J.; Lansac-Tôha, F. M.; Martens, K.; Velho, L. F. M. Scale-dependent patterns of metacommunity structuring in aquatic organisms across floodplain systems. *Journal of Biogeography*, v. 1, p. 1-14, 2020.

Gubiani, E. A.; Thomaz, S. M.; Bini, Luis Mauricio; Piana, P. A. Metapopulation models predict the temporal response of two macrophytes to drought in a subtropical water reservoir. *Ecological Engineering*, v. 100, p. 1-7, 2017.

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

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

Teses e Dissertações: Produção Científica

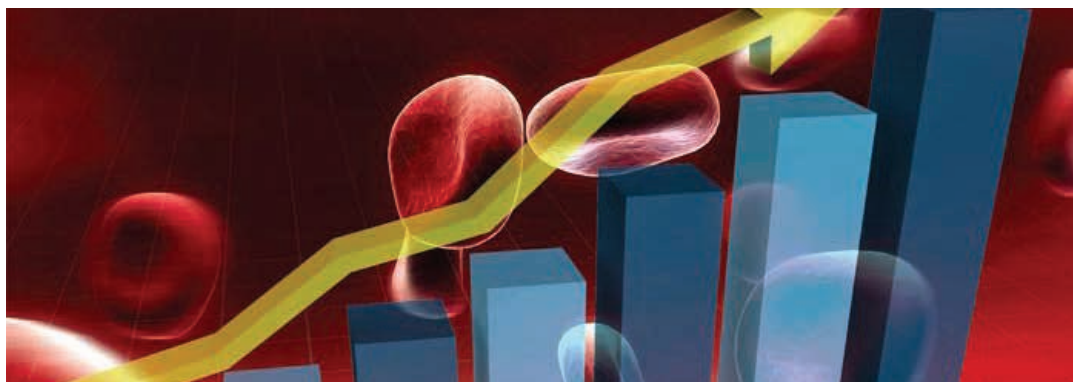
Endereço:

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



Avaliação da Capes: Nota 4

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 interações 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 (Coordenador), Edson Zangiacomi Martinez, Eduardo de Amorim Neves, Elza Kimura, Eniuce Menezes de Souza, Eraldo Schunk Silva, Isolda Previdelli, Josmar Mazucheli (Coordenador Adjunto), 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.](#)

Curso: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Métodos quantitativos aplicados à saúde;
Estatística aplicada.

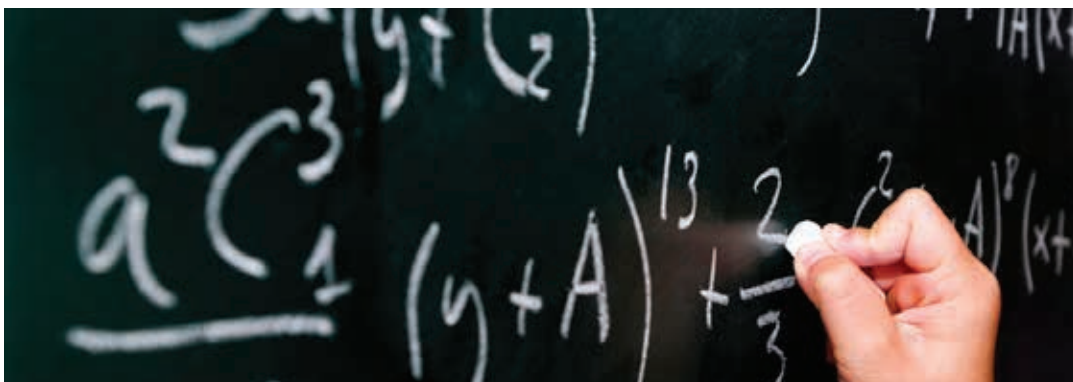
Teses e Dissertações: Produção Científica

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



Avaliação da Capes: Nota 4

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

O Programa 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, Carlos Alberto de Oliveira Magalhães Júnior (Coordenador), Dulcinéia Ester Pagani Gianotto, Edson José Wartha, Gersón de Souza Mol, Josie Agatha Parrilha da Silva, Lilian Akemi Kato, Luciano Carvalhais Gomes, Lucieli Maria Trivizoli da Silva, Marcelo Carlos de Proença, Marcelo Pimentel da Silveira (Coordenador Adjunto), Marcos Cesar Danhoni Neves, Maria Julia Corazza, Michel Corci Batista, Neide Maria Michellan Kiouranis, Polonia Altoé Fusinato, Rui Marques Vieira, Valdeni Soliani Franco.

Publicações Relevantes

[Horizontes Compreensivos da Constituição do Ser Professor de Química no Espaço da Prática como Componente Curricular: um Estudo de Caso.](#)

[Representações Sociais sobre 'Ser Professor de Física' à Luz do Modelo KVP.](#)

[A Relevância do Registro Gráfico no Ensino e na Aprendizagem das Equações Diferenciais Ordinárias.](#)

[Construção e Validação de um Questionário para Análise de Concepções sobre Engenharia Genética e a Idealização do "Melhoramento" Humano.](#)

[Mitos e Verdades Sobre a Razão Áurea: Contribuições da Utilização de Informações Históricas na Formação de Professores.](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Ensino e Aprendizagem na Educação Científica;
Formação de Professores de Ciências e Matemática;
História, Epistemologia e Cultura 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 007
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

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



Avaliação da Capes: Nota 5

Programa de Pós-Graduação em Física

O Programa de Pós-Graduação em Física (PFI) da Universidade Estadual de Maringá teve início em 1997 com o curso de Mestrado em Física e, desde 2000, conta com o curso de Doutorado em Física. Desde seu início até 2020, o PFI tituló 215 Mestres e 124 Doutores com formação sólida em pesquisa científica e/ou tecnológica, muitos dos quais são hoje docentes em Instituições de Ensino Superior. O PFI conta atualmente com 20 docentes, dos quais 15 são bolsistas produtividade do CNPq (10 PQ-1 e 5 PQ-2). Esse quadro docente atua em diversas subáreas da Física e está organizado em 7 grupos de pesquisa: 5 realizam pesquisas experimentais e 2 estão mais concentrados em aspectos teóricos. Entre os grupos experimentais, o enfoque das pesquisas está na síntese e caracterização de materiais especiais, tecidos e outros sistemas biológicos, e também na investigação dos efeitos da interação da luz com a matéria. Já entre os grupos teóricos, os esforços se concentram em teoria elástica, difusão anômala e aplicações de métodos de física estatística para o estudo de sistemas complexos. Essa configuração faz o PFI ser um dos poucos programas em Física no Brasil cuja pesquisa é majoritariamente experimental/aplicada, uma característica alinhada com grandes centros mundiais e que atende aos anseios da CAPES.

Docentes:

Andrea Paesano Junior, Antonio Carlos Bento, Antonio Medina Neto, Breno Ferraz de Oliveira, Francielle Sato, Gustavo Sanguino Dias, Haroldo Valentin Ribeiro (Coordenador), Ivair Aparecido dos Santos, Jose 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 (Coordenador Adjunto), Rafael Soares Zola, Renio dos Santos Mendes, Rodolfo Teixeira de Souza, Valdirlei Fernandes Freitas.

Publicações Relevantes

[History of art paintings through the lens of entropy and complexity. Proceedings of the National Academy of Sciences 115, E8585 \(2018\).](#)

[Isolated detection of elastic waves driven by the momentum of light, Nature Communications 9, 1-11 \(2018\).](#)

[Evidence of the stable existence of a morphotropic phase boundary in the BaTiO₃-NaNbO₃ system. Materials Chemistry and Physics 237, 121794 \(2019\).](#)

[Spin-Glass Transitions in Zn_{1-x}Fe_xO Nanoparticles. Materials 13, 869 \(2020\).](#)

[Dynamic control of light direction enabled by stimuli-responsive liquid crystal gratings. Advanced Materials 31, 1806172 \(2019\).](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

O corpo docente do PFI encontra-se organizado em 7 grupos de pesquisa, dos quais 5 realizam predominantemente pesquisas experimentais e 2 estão mais concentrados em aspectos teóricos e aplicações. Os grupos experimentais são os seguintes:

- Grupo de Estudo de Fenômenos Fototérmicos;
- Grupo de Espectroscopia Óptica e Propriedades Termofísicas;
- Grupo para Investigação da Interação Luz-Matéria
- Grupo de Materiais Especiais;
- Grupo de Desenvolvimento e Inovação em Dispositivos Multifuncionais.

Já os grupos mais teóricos são os seguintes:

- Grupo de Fluidos Complexos;
- Grupo de Sistemas Complexos.

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



Avaliação da Capes: Nota 5

Programa de Pós-Graduação em Matemática

O Programa de Pós-Graduação em Matemática da UEM realiza pesquisa básica nas áreas de Álgebra, Análise, Geometria & Topologia e Matemática Aplicada. O PMA desenvolve um trabalho que vem se aperfeiçoando ao longo de vinte anos, de um programa de pós-graduação que busca atender aos anseios da sociedade científica e educacional, produzindo progressivamente conhecimento científico e recursos humanos para o desenvolvimento do ensino superior no país. A excelência da proposta se exprime na excelência dos resultados alcançados em pesquisa científica de ponta e formação de profissionais altamente qualificados para a docência universitária e para a produção de conhecimento.

Docentes:

Alexandre Jose Santana, Cesar Adolfo Hernandez Melo, Cicero Lopes Frota, Claudete Matilde Webler Martins, Ednei Aparecido Santulo Junior, Eduardo Brandani da Silva, Emerson Luiz do Monte Carmelo, Emerson Vitor Castelan, Erica Zancanella Fornaroli, Fabio Matheus Amorin Natali (Coordenador Adjunto), Francisco Nogueira Calmon Sobral, Gleb Germanovitch Doronin, Irene Naomi Nakaoka, Josiane Cristina de Oliveira Faria, Josiney Alves de Souza (Coordenador), Juan Amadeo Soriano Palomino, Laerte Bemm, Marcelo Escudeiro Hernandez, Marcelo Moreira Cavalcanti, Marcos Roberto Teixeira Primo, Maria Elenice Rodrigues Hernandez, Nikolai Larkine, Patricia Hernandez Baptistelli, Rodrigo Martins, Rosali Brusamarello, Ryuichi Fukuoka, Valeria Neves Domingos Cavalcanti.

Publicações Relevantes

[Masty'o, Mieczys'aw ; Silva, Eduardo B. . Interpolation of the measure of noncompactness of bilinear operators. Transactions Of The American Mathematical Society, v. 370, p. 8979-8997, 2018.](#)

[Genzmer, Y. ; Hernandez, M. E. . On the Saito basis and the Tjurina number for plane branches. Transactions of The American Mathematical Society, v. 373, p. 3693-3707, 2020.](#)

[Bemm, L. ; Fornaroli, E.Z. ; Santulo, E. A. A cohomological point of view on gradings on algebras with multiplicative basis. Journal of Pure and Applied Algebra, v. 223, p. 769-782, 2018.](#)

[Colonius, Fritz ; Cossich, Joao A. N. ; Santana, A. J.. Invariance Pressure of Control Sets. Siam Journal on Control and Optimization, v. 56, p. 4130-4147, 2018.](#)

[Santulo, Ednei A.; Souza, Jonathan P. ; Yasumura, Felipe Y. . Group gradings on finite dimensional incidence algebras. Journal of Algebra, v. 544, p. 302-328, 2020.](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Equações Diferenciais Ordinárias;
Equações Não Lineares da Física Matemática;
Estabilização e Controlabilidade de Sistemas de Equações Hiperbólicas;
Teoria de Lie e Aplicações;
Geometria Diferencial e Singularidades;
Otimização;
Matemática Discreta;
Teoria de Grupos, Anéis e Aplicações.

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



Avaliação da Capes: Nota 5

Publicações Relevantes

Programa de Pós-Graduação em Matemática em Rede Nacional

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, Emerson Vitor Castelani, Gleb Germanovitch Doronin, Josiane Cristina de Oliveira Faria, Laerte Bemm, Luciene Parron Gimenes Arantes, Marcela Duarte Ferrari (Coordenadora), Marcos Roberto Teixeira Primo, Rodrigo Martins (Coordenador Adjunto), Thiago Fanelli Ferraiol, Wesley Vagner Inês Shirabayash.

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

Curso: 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



Avaliação da Capes: Nota 6

Programa de Pós-Graduação em Química

Com nota 6 da CAPES, o Programa de Pós-Graduação em Química (PQU) conta com 27 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 e do CNPq.

Docentes:

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

Publicações Relevantes

[Deriving Efficient Porous Heteroatom-Doped Carbon Electrocatalysts for Hydrazine Oxidation from Transition Metal Ions-Coordinated Casein.](#)

[KOH-super activated carbon from biomass waste: Insights into the paracetamol adsorption mechanism and thermal regeneration cycles.](#)

[Chitosan-based hydrogels: From preparation to biomedical applications.](#)

[Ultrasmall Cobalt Nanoparticles as a Catalyst for PET Glycolysis: A Green Protocol for Pure Hydroxyethyl Terephthalate Precipitation without Water.](#)

[Chitosan/chondroitin sulfate hydrogels prepared in \[Hmim\]\[HSO₄\] ionic liquid.](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

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



Avaliação da Capes: Nota 4

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

O Programa de Pós-Graduação em Rede Nacional para o Ensino das Ciências Ambientais (ProfCiamb) tem a finalidade de fomentar o desenvolvimento de metodologias que possibilitem aos pós-graduandos a inserção, em suas práticas pedagógicas de sala de aula, motivação, informação, experimentação, demonstração e produção de conhecimentos no campo das ciências ambientais. O mestrado profissional tem como público-alvo: professores que tenham vínculo institucional nas redes pública e privada de ensino; profissionais que atuem em espaços não-formais (museus, jardins botânicos, centros de ciências) e/ou não-escolares, envolvidos com divulgação e comunicação das ciências.

Docentes:

André Luis de Oliveira, Carlos Alberto de Oliveira Magalhães Júnior, Cristhiane Michiko Passos Okawa, Felipe Fontana, Henrique Ortencio Filho (Coordenador), Irene Yukiko Kimura, José Cândido Souza Filho, Marli Schmitt Zanella, Mariza Barion Romagnolo, Simone Fiori, Susicley Jati.

Publicações Relevantes

Correia, J. E.; Okawa, C. M. P.; Poletto, C. "Plano municipal simplificado de gestão integrada de resíduos sólidos: estudo de caso em municípios da bacia hidrográfica do rio Piquiri". In: Bacias Hidrográficas: Estudos Aplicados, 2019.

Duarte, R. M.; Zanella, M. S.; Ortêncio-Filho, H.; Magalhães Jr, C. A. O. Ensino de ciências ambientais e preservação dos morcegos: desenvolvimento de um jogo de tabuleiro sobre a ordem Chiroptera. Arquivos do Mudi, v.23, p.165 - 178, 2019.

Gaspi, S.; Magalhães-Júnior, C. A. O. Ensino híbrido e educação ambiental: uma intersecção possível. Contexto & Educação, v. 35, p. 142-162, 2020.

Ribeiro, A. M.; Fiori, S. Conhecendo o plano de arborização urbana do município de Goioerê: um olhar para o bairro Jardim Curitiba. Revista Valore, v. 3, p. 522-530, 2018.

Ruiz, C. M.; Schmitt Zanella, M.; Fiori, S. Um levantamento bibliográfico sobre educação ambiental na formação de professores dos anos iniciais do ensino fundamental. Revista Valore, v. 3, p. 509-520, 2018.

Curso: Mestrado Profissional

Linhas de Pesquisa:

Recursos Naturais e Tecnologia: Trata da caracterização e compreensão do ambiente e os usos múltiplos dos recursos naturais, voltados à reflexão sobre as relações de apropriação dos bens naturais e as possibilidades de construção de sociedades sustentáveis.

Ambiente e Sociedade: Contempla a interface das modificações ambientais e seus impactos no ambiente e sociedade, com o objetivo de contribuir para identificação de fatores determinantes da degradação ambiental associada com a perda da qualidade ambiental e de vida.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Exatas - CCE
Av. Colombo, 5.790 - Bloco E-90, sala 10
Maringá - PR - CEP 87020-900

Contato:

(44) 3011-5405
sec-profciamb@uem.br
<http://www.dci.uem.br/profciamb/>



Avaliação da Capes: Nota 4

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 Adjunta), Hercília Alves Pereira, José Roberto Dias Pereira, Jusmar Valentin Bellini, Luciano Gonsalves Costa, Mauricio Antonio Custodio de Melo, Paulo Ricardo Garcia Fernandes (Coordenador), 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.](#)

Curso: 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

CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES



Avaliação da Capes: Nota A

Mestrado Profissional em Educação Inclusiva

O Mestrado Profissional em Educação Inclusiva em Rede Nacional (PROFEI) é um programa de pós-graduação stricto sensu em Educação Inclusiva, reconhecido pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) do Ministério da Educação, e tem como objetivo oferecer formação continuada para professores em efetivo exercício na Rede Pública de Ensino da Educação Básica para que aprimorem seu repertório de conhecimentos e saberes, podendo promover o desenvolvimento em contextos educacionais, garantindo uma educação inclusiva, com o intuito de contribuir para a melhoria da qualidade da educação no País.

O PROFEI é um curso semipresencial com oferta simultânea nacional e internacional, no âmbito do Sistema da Universidade Aberta do Brasil (UAB), conduzindo ao título de Mestre em Educação Inclusiva.

Docentes:

Aparecida Meire Calegari-Falco (Coordenadora), Gilmar Alves Montagnoli, Gizeli Aparecida Ribeiro de Alencar (Coordenadora Adjunta), Leila Pessoa da Costa, Maria Luisa Furlan Costa, Mário Luiz Neves de Azevedo, Marta Chaves, Nerli Ribeiro Nonato Mori, Solange Raimundo Franci Yaegashi.

Curso: Mestrado Profissional

Linhas de Pesquisa:

Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva - A linha contempla pesquisas e estudos epistemológicos, políticos e históricos referentes à Educação Especial numa nova perspectiva de atuação, qual seja, o vínculo com a constituição de espaços educacionais inclusivos.

Inovação Tecnológica e Tecnologia Assistiva - A linha contempla pesquisas e estudos referentes à conceituação sobre Educação e Inovação tecnológica e estrutura para o desenvolvimento de educação mediada por tecnologias e suas interlocuções com a Educação Especial e Inclusiva. inclusivo.

Práticas e Processos Formativos de Educadores para Educação Inclusiva - A linha contempla pesquisas e estudos relacionados diretamente às práticas educacionais e aos processos formativos de educadores (inicial, continuada e em serviço) para atuação pedagógica na diversidade, contemplando os princípios de uma educação inclusiva.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes -CCS
Avenida Colombo, 5790 - Bloco I-12, sala 08
Maringá - PR - CEP 87020-900

Contato:

(44) 3011-4887
sec-profei@uem.br
www.profei.uem.br



Avaliação da Capes: Nota 3

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, 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 (Coordenadora Adjunta), Meire Mathias (Coordenadora), Rafael da Silva, 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.](#)

Curso: 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
Av. Colombo, 5.790, Bloco H-12, sala 01
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

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



Avaliação da Capes: Nota 5

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, tornando-se 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 4 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

No formato atual, o programa é articulado por três linhas de pesquisa que, apesar de possuírem características e conteúdos específicos, essas linhas dialogam entre si e, pautando-se em uma postura interdisciplinar, constituem uma unidade que propicia uma abrangente formação ao pesquisador em Educação, favorecendo a construção de uma visão ampla do que seja o sujeito histórico e seus processos educativos.

Docentes:

Anaete Regina Schelbauer, Carlos Herold Júnior, Célio Juvenal Costa, César de Alencar Arnaut de Toledo, Conceição Solange Bution Perin, Ednéia Regina Rossi, Elaine Rodrigues, Eliane Rose Maio, Elma Júlia Gonçalves de Carvalho, Elsa Midori Shimazaki, Ercília Maria Angeli Teixeira de Paula, Fabiane Freire França, Geiva Carolina Calsa, Heloisa Toshie Irie Saito (Coordenadora Adjunta), Jani Alves da Silva Moreira, João Luiz Gasparin, José Joaquim Pereira Melo, Luciana Figueiredo Lacanallo, Marco Antônio de Oliveira Gomes, Marcos Vinicius Francisco, Maria Angélica Olivo Francisco Lucas, Maria Christine Berdusco Menezes, Maria Cristina Gomes Machado, Maria Luisa Furlan Costa (Coordenadora), Maria Terezinha Bellanda Galuch, Mário Luiz Neves de Azevedo, Marta Chaves, Marta Sueli de Faria Sforini, Nerli Nonato Ribeiro Mori, Rosângela Célia Faustino, Sílvia Pereira Gonzaga de Moraes, Solange Franci Raimundo Yaegashi, Telma Adriana Pacífico Martineli, Teresa Kazuko Teruya, Terezinha Oliveira, Vânia de Fátima Matias de Souza, Verônica Regina Müller.

Publicações Relevantes

Carvalho, E. J. G.. Democratização e privatização: uma relação possível na gestão da educação básica pública? 1. ed. Maringá: EDUEM, 2020.

Azevedo, M. L. N.. A -Escola Cooperativa de Maringá- ou uma escola com -ensino público e gratuito com microgestão privada- (1991-1992): Uma experiência de charter school no Brasil avant la lettre. Archivos Analíticos de Políticas Educativas / Education Policy Analysis Archives, v. 26, p. 132-34, 2018.

Gehrke, Marcos ; Sapelli, M. L. S. ; Faustino, R. C. . Formação de Pedagogos e Pedagogas Indígenas: Uma Terra de Direitos e de Resistência. Archivos Analíticos De Políticas Educativas / Education Policy Analysis Archives, v. 28, p. 1-20, 2020.

Santinello, J. ; Costa, M. L. F. ; Santos, R. O. . A virtualização do Ensino Superior: reflexões sobre as políticas públicas e Educação Híbrida. Educar em Revista, v. 36, p. 1-19, 2020.

Oliveira, Terezinha. The training of the teacher in the 21th century: an approach with the history of medieval education. Ensaio (Rio de Janeiro. On-line), v. 26, p. 706-722, 2018.

Viginheski, L. V. M. ; Silva, S. C. R. ; Shimazaki, Elsa Midori ; Cassandri, M. P. . Formation of mathematical concepts by the intellectually disabled by means of soroban. Boletim de Educação Matemática. BOLEMA, v. 34, p. 970-994, 2020.

Martins, André Dias ; Bianchini, L. G. B. ; Yaegashi, S. F. R. . Webquest e a Afetividade Presente na Construção de Conhecimento Matemático por Alunos do Ensino Médio. Bolema (Rio Claro) , v. 31, p. 289-309, 2017.

Dominico, Eliane; Lira, Aliandra Cristina Mesomo; Saito, Heloisa Toshie Irie ; Yaegashi, Solange Franci Raimundo . Práticas pedagógicas na educação infantil: o currículo como instrumento de governo dos pequenos. Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos - RBEP-INEP, v. 101, p. 215-234, 2020.

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Ensino, Aprendizagem e Formação de Professores;
História e Historiografia da Educação;
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, sala 11
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4853
(44) 3011-5076
sec-ppe@uem.br
www.ppe.uem.br



Avaliação da Capes: Nota 3

Programa de Pós-Graduação em Filosofia

As pesquisas desenvolvidas no Programa de Pós-graduação em Filosofia manifestam o traço comum de tratar a filosofia como um campo de problemas atuais, para os quais o exame das fontes originais da história da filosofia é o subsídio necessário. A área de concentração é a Filosofia, o que expressa a orientação sobretudo temática, resguardando o Programa de concentrar-se em determinados períodos históricos, ao mesmo tempo em que se toma a História da Filosofia ela mesma como digna de questão. A abordagem histórica da filosofia permanece relevante, porém subordina-se à demarcação dos campos de investigação das linhas de pesquisa do Programa: Metafísica e Conhecimento e Estética e Filosofia Social. A organização das linhas de pesquisa do Programa reflete a preocupação com o desenvolvimento e constituição das questões filosóficas segundo duas vertentes. Por um lado, aborda-se a filosofia pela via da lógica e da ontologia, concentrando-se nas questões suscitadas pelo problema do conhecimento e da linguagem. Por outro lado, a relação entre arte e sociedade, tal como investigada pela filosofia, é tema de uma abordagem histórico-crítica, na qual o diálogo da filosofia com a cultura e a tradição vê-se refletido nas questões propriamente especulativas sobre a estética, a política e a história.

Docentes:

Alexander Goncalves, Cristiano Perius, Evandro Luis Gomes, Jose Antonio Martins, Mateus Ricardo Fernandes Ferreira, Max Rogério Vicentini (Coordenador), Patricia Coradim Sita (Coordenador Adjunto), Paulo Ricardo Martines, Roberto Saraiva Kahlmeyer Mertens, Robespierre De Oliveira, Vladimir Chaves Dos Santos, Wagner Dalla Costa Felix, Wilson Antonio Frezzatti Junior.

Publicações Relevantes

[Para além das colunas de Hércules, uma história da paraconsistência: de Heráclito a Newton da Costa.](#)

[Três faces de um poema: leitura do 'poema de sete faces', de Carlos Drummond de Andrade.](#)

[La Physiopsychologie de Nietzsche : le diagnostic et l'élévation de la culture.](#)

[História de Polifemo: entre vida primitiva e idade de ouro.](#)

[Impactos das tecnologias informacionais de comunicação na conduta: contribuições da teoria peirceana de informação.](#)

Curso: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

A linha de pesquisa Metafísica e Conhecimento aborda temas problematizados na História da Filosofia, tanto sob a forma de investigação sobre o ser e os modos de dizê-lo, quanto sobre a gênese e justificação do conhecimento. Analisa-se problemas metafísicos vinculados ao conhecimento da natureza e dos critérios da certeza racional, a descrição teórica da cognição e da mente, a ontologia dos objetos teóricos e a lógica a ela subjacente.

A linha de pesquisa Estética e Filosofia Social aborda relações, estabelecidas pela filosofia, entre arte e sociedade. Estuda-se a estética não só como filosofia da arte ou do belo artístico, mas como esfera da sensibilidade e da cultura, tanto do ponto de vista da educação moral e política, quanto como justificativa ou crítica da ordem social, ou como elevação do espírito humano.

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



Avaliação da Capes: Nota 5

Programa de Pós-Graduação em Geografia

O Programa de Pós-Graduação em Geografia (PGE) da Universidade Estadual de Maringá (UEM) tem como Área de Concentração a “Análise Regional e Ambiental”, com duas linhas de pesquisa: “Produção do Espaço e Dinâmicas Territoriais” e “Análise Ambiental”. O PGE foi o primeiro Curso de Geografia do Estado do Paraná, em nível de Mestrado, aprovado pela UEM e CAPES (1997) e iniciou suas atividades em 1998. Após 10 anos, em 2008, iniciou o curso de doutorado.

Até o ano de 2020, foram concluídas no PGE 354 dissertações de mestrado e 99 teses de doutorado. As pesquisas foram desenvolvidas, principalmente com ênfase nas demandas geográficas das regiões Norte-Central e Noroeste do Estado do Paraná.

Os grupos de pesquisa do PGE (<http://www.pge.uem.br/grupos-de-pesquisa>) contribuem de forma significativa no desenvolvimento das investigações em Geografia e áreas afins, uma vez que seus docentes são líderes ou integrantes de diferentes grupos de pesquisa, cadastrados junto ao CNPq, o que fortalece quantitativa e qualitativamente a produção científica gerada pelos seus integrantes, bem como proporciona uma interação dinâmica com grupos de pesquisas afins de outras Instituições.

Os integrantes do PGE (docentes e discentes) coordenam a dinâmica da Revista Geoingá (<https://periodicos.uem.br/ojs/index.php/Geoinga>), contribuindo na disseminação dos resultados de pesquisas em artigos originais em todas as áreas relevantes da Ciência Geográfica e transversais das Ciências Humanas e Ciências da Terra.

Docentes:

Permanentes: Ângela Maria Endlich, Bruno Luiz Domingos De Angelis, Cintia Minaki, Claudivan Sanches Lopes (Coordenador), Cleverson Alexsander Reolon, Edison Fortes, Fabiola Castelo de Souza Cordovil, Hélio Silveira, Henrique Manoel da Silva, Juliana de Paula Silva, Leonardo Dirceu Azambuja, Maria das Graças de Lima, Maria Eugenia Moreira Costa Ferreira, Marta Luzia de Souza (Coordenadora Adjunta), Oseias da Silva Martinuci, Valeria Lima. Colaboradores: Fernando Luiz de Paula Santil, Mauro Parolin. Voluntários: Elpídio Serra, Nelson Vicente Lovatto Gasparetto, Maria Teresa de Nóbrega.

Publicações Relevantes

Marcatto, F. S.; Oliveira, T. P.; Garbin, E. P.; Endlich, A. M. (Orgs.). *Construindo o Saber Geográfico: 20 anos do PGE/UEM*. Maringá, Pr: Editora Massoni, 2019. 529p. (https://drive.google.com/file/d/17jlxV80GnkXg5DsqAAQvk_sMQPljxeAn/view)

Endlich, A. M. Mendes, C. M. (Orgs.). *10 anos de PGE: Construindo o saber geográfico*. Maringá, Pr: Eduem, 2011, 150p.

Rocha, M. M. Gargin, E. P. (Coord.) *Multidisciplinaridade na pesquisa geográfica contemporânea*. Maringá: PGE, Editora, 186p.

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Análise Ambiental: linha voltada ao estudo das questões ambientais em seus vários aspectos, especialmente pelas transformações ocorridas no meio físico e natural e suas respectivas implicações ambientais.

Produção do Espaço e Dinâmicas Territoriais: linha que agrupa os estudos direcionados a questões socioespaciais urbanas, agrárias, econômicas e demográficas.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Humanas Letras e Artes - CCH
Av. Colombo, 5.790 - Bloco H12 sala 18
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

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



Avaliação da Capes: Nota 4

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. Piori, Christian Fausto Moraes dos Santos, Francisco César Alves Ferraz, Gilmar Arruda, Ivana Guilherme Simili, Jaime Estevão dos Reis, João Fábio Bertonha (Coordenador Adjunto), Lúcio Tadeu Mota, Luiz Felipe Viel Moreira, Reginaldo Benedito Dias, Renata Lopes Biazotto Venturini, Rivail Carvalho Rolim, Sandra de Cássia Araújo Pelegrini, Sezinando Luiz Menezes (Coordenador), 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.](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

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



Avaliação da Capes: Nota 5

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 (Coordenadora), Dulce Elena Coelho Barros, Edson Carlos Romualdo, Evelyn Vânia Libanori, Fábio Lucas Pierini, Ismara Eliane Vidal de Souza Tasso, Jacqueline Ortelan Maia Botassini, Josimayre Novelli Coradim, Juliano Desiderato Antonio, 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 Wielewicz, Wesley Roberto Cândido (Coordenador Adjunto), 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.](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

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
Av. Colombo, 5.790 - Bloco G-34
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

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



Avaliação da Capes: Nota 4

Programa de Pós-Graduação em Letras - Mestrado Profissional

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:

Annie Rose dos Santos, Carmen Rodrigues de Lima, Cláudia Valéria Doná Hila (Coordenadora), Eliana Alves Greco, Flávia Zanutto, Lilian Cristina Buzato Ritter, Luciana Cristina Ferreira Dias di Raimo (Coordenadora Adjunta), Luciane Braz Perez, Margarida da Silveira Corsi, Wagner Vonder Belinato.

Publicações Relevantes

Práticas artístico literárias na sala de aula. Autoras: Cláudia Valéria Doná Hila; Lilian Cristina Buzato Ritter; Margarida da Silveira Corsi (organizadoras). Maringá : Eduem, 2019. ISBN 978-85-7628-772-8 (v.2) ISBN 978-85-7628-773-5 (Coleção Completa).

Uma proposta discursiva de leitura nas condições do Profletras: no jogo entre paráfrase e polissemia. . Autora: Luciana Cristina Ferreira Dias Di Raimo. Pensares em Revista, v. 17, p. 188-203, 2020.

Literatura de cordel e letramento literário: uma sequência básica de leitura para “O Romance do Pavão Misterioso". Autoras: Pedrina Oliveira; Margarida da Silveira Corsi; Alba FELDMAN. Letras & Letras, v. 32, n. 4, p. 138-163, 31 dez. 2016.

Aula de leitura na perspectiva dialógica: uma elaboração didática com memes. autoras Lilian Cristina Buzato Ritter; Betania Braga. EntreLetras, 9(2), 226 - 244.

Práticas de leitura no Ensino Fundamental: relato de experiência a partir do trabalho com estratégias de leitura. Autoras: Edivana Cássia Munhoz Suriano; Aparecida de Fatima Peres e Eliana Alves Greco. Letras & Letras, v. 32, n. 2, p. 219-230, 15 mar. 2017.

Curso: Mestrado Profissional

Linhas de Pesquisa:

Estudos da linguagem e práticas sociais: Estudos da língua, do texto, do discurso, dos letramentos e suas implicações para a formação na educação básica. Usos da linguagem, em contextos distintos de interação social. Abordagens teóricas sobre a linguagem na prática pedagógica. Investigações sobre o campo aplicado do ensino de língua materna.

Estudos literários: Discussões epistemológicas em torno do ensino de literatura, voltadas à formação do professor da educação básica. Formação do leitor literário. Abordagem, na escola, da variedade da produção literária, incluindo desde os textos de clássicos nacionais e mundiais às expressões de matriz africana e indígena brasileira. Mediação do professor para a experiência estética do ler e do escrever o texto literário.

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 112 B
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4889
sec-profletras@uem.br
www.profletras.uem.br



Avaliação da Capes: Nota 4

Programa de Pós-Graduação em Música

O Programa de Pós-Graduação em Música da UEM fundamenta-se na articulação entre a prática artística musical, o estudo do conhecimento da música e as múltiplas formas de ensino e aprendizagem musical. A práxis, entendida como a ação de produção dos diferentes fenômenos musicais e abordada enquanto objeto de pesquisa, propicia a construção de um conjunto de reflexões teóricas que pretende superar a prática não reflexiva. Outrossim, a epistemologia da música, entendida como o estudo do conhecimento musical em sua multiplicidade de concepções e igualmente abordada enquanto objeto de pesquisa, deve propiciar um pensar musical que se articule com a prática. Nessa direção, o Programa abrange a compreensão das diferentes relações entre o ser humano, sua práxis musical e as diferentes formas de ensinar e apreender o conhecimento musical. As investigações a serem produzidas no âmbito deste Programa deverão refletir a preocupação em provocar o envolvimento da pesquisa em música com os fenômenos sociais e a área de concentração direciona o Programa para o desenvolvimento de habilidades investigativas e senso crítico, itens imprescindíveis para a produção científica e artística, assim como para a atuação no ensino musical.

Docentes:

Alfeu Rodrigues de Araújo Filho, Cássia Virgínia Coelho de Souza (Coordenadora Adjunta), Flávio Apro, Hideraldo Luiz Grosso, John Kennedy Pereira de Castro, José Roberto Imperatore Vianna, Marcus Alessi Bittencourt (Coordenador), Paulo Egídio Lückman, Rael Bertarelli Gimenes Toffolo, Vania Aparecida Malagutti da Silva Loth.

Curso: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Área de Concentração: Práxis e Epistemologia da Música.

Linha de Pesquisa I: Processos de Ensino e Aprendizagem Musical.

Estudos que consideram concepções de ensino e/ou aprendizagem musical no que se refere às suas dimensões pedagógicas, históricas, sociais, culturais e psicológicas.

Linha de Pesquisa II: Processos e Práticas de Construção e Expressão Musicais.

Estudo das formas de conhecimento musical nas suas articulações com a prática nos campos da interpretação, criação, teoria e estruturação da música.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - CCH
Av. Colombo, 5.790, Bloco 008, sala 2
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4092
(44) 3011-4288
sec-pmu@uem.br
www.pmu.uem.br



Avaliação da Capes: Nota 3

Programa de Pós-Graduação em Políticas Públicas

A proposta de criação do Mestrado Profissional em Políticas Públicas da UEM começou a ser elaborada no segundo semestre de 2008, a partir de uma solicitação da Reitoria da Universidade Estadual de Maringá 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 2019 ocorreram as defesas de trabalhos de conclusão de cursos da quarta turma. No final do mesmo ano houve o início da quinta 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, Antonio Rafael Marchezan Ferreira, Carla Cecília Rodrigues Almeida Silva (Coordenadora Adjunta), Celene Tonella, Éder Rodrigo Gimenes, Ednaldo Aparecido Ribeiro, Elflay Miranda, 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, Kerla Mattiello, Lilian Denise Mai, Marivânia Conceição de Araujo, Nilza Sanches Tessaro Leonardo, Paulo Roberto de Souza, Rafael da Silva, Simone Pereira da Costa Dourado, William Antonio Borges (Coordenador).

Publicações Relevantes

[Pessoas em Situação de Rua de Maringá: Desconstruindo a Invisibilidade - 2015 a 2019.](#)

[Da Liberdade à Violência Sexual: uma análise do bem jurídico e do consentimento nos crimes contra a liberdade sexual.](#)

[Curso Círculos de Justiça Restaurativa.](#)

[A Democracia Desejada e Necessária: dilemas e perspectivas.](#)

[Relatório Anual - o Direito à Cidade na Região Metropolitana de Maringá: Regimes Urbanos e Governança dos Municípios Metropolitanos.](#)

Curso: 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



Avaliação da Capes: Nota 4

Programa de Pós-Graduação em Psicologia

O Programa de Pós-Graduação em Psicologia da Universidade Estadual de Maringá (PPI/UEM), foi aprovado na 92ª reunião do CTC/CAPES, em 2006, conforme Portaria MEC 1.140 DOU 10/09/2008, tendo fundada a sua vocação nas mesmas propostas desta Universidade e teve o início de suas atividades em 2007. Em 2012, o PPI completou seu segundo triênio e, ao longo desses anos, sua proposta consolidou-se em torno das contribuições da Psicologia para a sociedade. O trabalho desenvolvido no mestrado que culminou em resultados positivos, promoveu as condições para a proposição do doutorado. O projeto de doutorado foi aprovado pela CAPES, em 2014, no edital 156ª Reunião (8 a 12 de dezembro/2014), já com início em 2015, revelando a importância e necessidade deste curso para o Estado do Paraná, bem como, a excelência do trabalho desenvolvido pela pós-graduação em Psicologia. Em 2016, o PPI completou dez anos e, ao longo desse período vem destacando-se por suas colaborações em prol de uma Psicologia em consonância às necessidades de uma sociedade que tenha como prioridade a humanização das pessoas.

Docentes:

Adriana De Fátima Franco, Alvaro Marcel Palomo Alves, Daniele De Andrade Ferrazza, Edneia Jose Martins Zaniani (Coordenadora Adjunta), Eduardo Augusto Tomanik, Eliane Domingues, Fernando Wolff Mendonca, Guilherme Elias Da Silva, Gustavo Adolfo Ramos Mello Neto, Lucia Cecilia Da Silva, Marcos Leandro Klipan (Coordenador), Maria Lucia Boarini, Marilda Goncalves Dias Facci, Murilo Dos Santos Moscheta, Nilza Sanches Tessaro, Paulo Jose Da Costa, Silvana Calvo Tuleski, Sonia Mari Shima Barroco, Sylvia Mara Pires De Freitas, Viviana Carola Velasco Martinez, Zaira Fatima De Rezende Gonzalez Leal.

Publicações Relevantes

[A etnopsicanálise de Devereux no filme Jimmy P: uma introdução à clínica transcultural.](#)

[Public conversation group as resource against LGBT violence.](#)

[O narcisismo e a relação com a alteridade nas psicoses sob os olhares de Freud, Tausk e Federn.](#)

[A avaliação psicológica da atividade voluntária a partir da psicologia histórico-cultural: os instrumentos desenvolvidos no México.](#)

[Gustav Mahler: entre a genialidade e a obsessão.](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

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, sala 10B
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-3871
sec-ppi@uem.br
www.ppi.uem.br



Avaliação da Capes: Nota 4

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

O Mestrado Profissional em Ensino de História (ProfHistória) foi criado em 2013 (na Universidade Estadual de Maringá em 2016) e é oferecido em rede nacional. Configura-se como programa de pós-graduação stricto sensu reconhecido pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) do Ministério da Educação (MEC) e apresenta atualmente com nota 4.

Liderado pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), tem como objetivo proporcionar formação continuada aos docentes de História da Educação Básica, com fornecendo qualificação certificada para o exercício da profissão, contribuindo para a melhoria da qualidade do ensino. Considera-se a inovação do ensino e aprendizagem histórica em sala de aula, de forma crítica e responsável, possibilitando a reflexão acerca de questões relevantes sobre diferentes usos da informação de natureza histórica presentes contemporaneamente na sociedade.

Poderão participar do Exame Nacional de Acesso ao ProfHistória candidatos portadores de diploma de curso superior de Licenciatura devidamente registrados no Ministério da Educação, que estejam ministrando aulas de História em qualquer ano da Educação Básica (Ensino Fundamental e Ensino Médio).

Docentes:

Ailton José Morelli, Angelo Aparecido Priori, Delton Aparecido Felipe, Isabel Cristina Rodrigues, Jaime Estevão Reis, José Henrique Rollo Gonçalves, Karla Maria da Silva, Leandro Brunelo, Márcia Elisa Teté Ramos (Coordenadora), Márcio José pereira, Neilaine Ramos Rocha Lima, Solange Ramos de Andrade, Renata Lopes Biazotto Venturini (Coordenadora Adjunta).

Publicações Relevantes

Priori, Ângelo; Silva, A. L.; Bolonhezi, C. S. S. (org.). *Ensino de história, diversidade e educação antirracista*. Curitiba: Brazil Publishing, 2020.

Felipe, Delton Aparecido. *Revista Eletrônica de Educação*, v. 14, p. 1-15, 2020.

Ramos, Márcia Elisa Teté; CAINELLI, Marlene Rosa; OLIVEIRA, Sandra Regina Ferreira de. *As sociedades indígenas nos livros didáticos de História: entre avanços, lacunas e desafios*. *Revista História Hoje*, v. 7, n. 14, p. 63-85, 2019.

Faustino, Rosângela Célia; NOVAK, Maria Simoni Jacomini; RODRIGUES, Isabel Cristina. *O acesso de mulheres indígenas à universidade: trajetórias de lutas, estudos e conquistas*. *Tempo & Argumento*, v. 12; n. 29, 2000.

Prado, Eliane Mimesse; MORELLI, Ailton José (Org.). *História e historiografia da infância: instituições, literatura, legislação e ensino*. Prefácio de Sílvia Maria Fávero Arend. Maringá, PR: Edições Diálogos, 2021.

Curso: Mestrado Profissional

Linhas de Pesquisa:

Linguagens e Narrativas Históricas: Produção e Difusão - Desenvolve estudos sobre a questão da linguagem e da narrativa histórica, considerando diferentes tipos de suportes, tais como livros, filmes, programas televisivos, sítios da Internet, mapas, fotografias etc.

Saberes Históricos em Diferentes Espaços de Memória - Desenvolve investigações sobre a produção e aprendizagem da História fora do espaço escolar, considerando lugares distintos como os museus, o teatro, os centros culturais e o espaço urbano em geral.

Saberes Históricos no Espaço Escolar - Desenvolve pesquisas sobre o processo de ensino e aprendizagem da história, considerando as especificidades dos saberes e práticas mobilizados na escola.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Av. Colombo, 5.790 - Bloco G34 - sala 28
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4328
secprofhist.uem@gmail.com
www.profhistoria.uem.br

CIÊNCIAS DA SAÚDE



Avaliação da Capes: Nota 3

Programa de Pós-graduação em Assistência Farmacêutica

O programa de Pós-graduação em Assistência Farmacêutica (Profar) foi criado com a perspectiva de diminuir o distanciamento entre a formação dos profissionais e as necessidades atuais de saúde da população 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) que convive com limitações decorrentes de um processo de trabalho centrado no modelo curativo, fragmentado e de baixa resolutividade para os problemas e necessidades contemporâneas de saúde. 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 da população 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 Adjunta), Angela Maria Campanha, Arildo José Braz de Oliveira, Arcelio Benetoli, Arnaldo Zubioli, Camilo Molino Guidoni, Edmarlon Giroto, Felipe Assam Remondi, Gerusa Clazer Halila Possagno, Gislaíne Franco de Moura Costa (Coordenadora), Gislaíne Elisa Cavalcante da Silva, James Albiero, Joice Mara Cruciol, Magda Lúcia Felix de Oliveira, Marco Antonio Costa, Maria Angélica Raffaini Covas Pereira da Silva, Samuel Botião Nerilo, Simone Aparecida Galerani Mossini, Vanessa Denardi Antoniassi Baldissera.

Curso: Mestrado Profissional

Linhas de Pesquisa:

Atenção Farmacêutica;
Gerenciamento de Medicamentos e Políticas de Saúde.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências da Saúde - CCS
Avenida Colombo, 5790 - Bloco P-02
Maringá - PR - CEP 87020-900

Contato:

(44) 3011-4169
(44) 3011-4301
sec-profar@uem.br
<http://sites.uem.br/profar>



Avaliação da Capes: Nota 5

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:

Corpo Docente Permanente: Ana Maria Sell, Débora de Mello Gonçalves Sant'Ana, Elza Kimura, Érika Seki Kioshima Cotica (Coordenadora Adjunta), Gessilda de Alcântara Nogueira de Melo, Jeane Eliete Laguila Visentainer, Jorge Juarez Vieira Teixeira, Luzmarina Hernandez, Márcia Edilaine Lopes Consolaro, Maria Cristina Bronharo Tognim, Maria Valdrinez Campana Lonardoní, Nilza Cristina Buttow, Quirino Alves de Lima Neto, Rosilene Fressatti Cardoso, Simone Aparecida Galerani Mossini (Coordenadora), Terezinha Inez Estivalet Svidzinski, Vânia Ramos Sela da Silva, Vera Lúcia Dias Siqueira

Corpo Docente Colaborador: Jaqueline de Carvalho Rinaldi, Katiany Rizzieri Caleffi-Ferracioli, Késia Gemima Palma Rigo Wutzow, Patrícia de Souza Bonfim de Mendonça.

Publicações Relevantes

Response Surface Method Optimization of a Novel Hypericin Formulation In P123 Micelles for Colorectal Cancer and Antimicrobial Photodynamic Therapy (DOI: 10.1016/J.jphotobiol.2017.04.008)

Oxidative Stress Triggered by Apigenin Induces Apoptosis in a Comprehensive Panel of Human Cervical Cancer-Derived Cell Lines (DOI: 10.1155/2017/1512745)

Pharmacodynamic Evaluation of Fosfomycin Against *E. coli* and *Klebsiella spp.* From Urinary Tract Infections and the Influence of Ph on Fosfomycin Activities (DOI: 10.1128/aac.02498-16)

Two New 1,3,4-Oxadiazoles with Effective Antifungal Activity Against *Candida albicans* (DOI: 10.3389/Fmicb.2019.02130)

Synthesis and Anti-*Mycobacterium tuberculosis* Activity of Imide-B-Carboline and Carbomethoxy-B-carboline Derivatives (DOI: 10.1016/j.ejmech.2019.111935)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

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



Avaliação da Capes: Nota 5

Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

O Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde (PCS), situado na Universidade Estadual de Maringá, foi criado para atender a necessidade de capacitação de diferentes profissionais da área da saúde na região.

O PCS atua na qualificação de profissionais da área de saúde para exercer com qualidade e eficiência as atividades de docência e pesquisa, nos âmbitos local, regional, nacional e internacional. Os alunos do PCS pertencem à diferentes áreas, o que possibilita rica interação e interdisciplinaridade nas discussões e trabalhos desenvolvidos. Vários alunos são vinculados a instituições de ensino superior, órgãos públicos de vigilância epidemiológica, sanitária e saúde pública, cumprindo relevante papel na formação e no avanço dos conhecimentos científicos relacionados à saúde humana.

O PCS recebe recursos financeiros (bolsas de estudo e financiamento de projetos) da CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior), CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) e Fundação Araucária.

Docentes:

Ana Lucia Falavigna Guilherme, Dennis Armando Bertolini, Izabel Galhardo Demarchi, Jane Martha Graton Mikcha (Coordenadora Adjunta), Joao Ricardo Nickenig Vissoci, Jorge Juarez Vieira Teixeira, Luciano de Andrade (Coordenador), Marcia Edilaine Lopes Consolaro, Maria Cristina Bronharo Tognim, Maria Dalva De Barros Carvalho, Maria Valdrinez Campana Lonardon, Max Jean De Ornelas Toledo, Melyssa Fernanda Norman Negri Grassi, Miguel Machinski Junior, Monica Lucia Gomes, Paula Aline Zanetti Campanerut Sa, Regiane Bertin De Lima Scodro, Roberto Kenji Nakamura Cuman, Rosilene Fressatti Cardoso, Sandra Mara Alessi Aristides, Sandra Marisa Pelloso, Silvana Marques De Araujo, Tania Cristina Alexandrino Becker, Terezinha Inez Estivalet Svidzinski, Thais Gomes Verzignassi Silveira.

Publicações Relevantes

[Fusarium oxysporum is an onychomycosis etiopathogenic agent.](#)

[Possible binding of piperine in *Mycobacterium tuberculosis* RNA-polymerase and rifampicin synergism.](#)

[Persistence and clinical relevance of Zika virus in the male genital tract.](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Área: Saúde humana

1. Alimentos e as implicações na saúde
2. Doenças crônicas
3. Intercorrências e enfrentamentos em agravos à saúde

Área: Doenças infecciosas

1. Doenças virais
2. Doenças bacterianas
3. Doenças parasitárias
4. Doenças por fungos

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



Avaliação da Capes: Nota 5

Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da Universidade Estadual de Maringá (PCF/UEM) iniciou suas atividades em 2001, com o Curso de Mestrado acadêmico. O curso de Doutorado foi aprovado e iniciou a primeira turma no ano de 2006. O PCF tem como área de concentração em Produtos Naturais e Sintéticos Biologicamente Ativos. A Missão do PCF é “Formar recursos humanos altamente qualificados com capacidade crítica humanística para o ensino, a pesquisa, o desenvolvimento e empreendedorismo, visando atender as demandas nacionais em termos de Ciência, Tecnologia e Inovação na área das Ciências Farmacêuticas”, estando alicerçada nos objetivos estabelecidos no Projeto do Programa. Assim, o PCF tem por objetivo a formação de recursos humanos em produtos biologicamente ativos, dentro de um processo no qual a capacitação do pós-graduando encontra-se fortemente associada à geração de novos conhecimentos e tecnologias voltadas à solução de problemas de nossa população nos aspectos saúde e nutrição. Atualmente, tendo em vista a formação de mestres e doutores e a inserção no mercado de trabalho, a estratégia das duas linhas de pesquisa mostra-se pertinente e atende ao pressuposto da qualidade dos pós-graduandos, ao mesmo tempo em que facilita a colocação no setor produtivo e atende aos objetivos do PCF e sua função frente à sociedade.

Docentes:

Andréa Diniz, Arildo José Brás Oliveira, Benedito Prado Dias Filho, Celso Vataru Nakamura, Ciomar Aparecida Bersani Amado, Flávio Augusto Vicente Seixas, Graciette Matioli, Humberto Milani, Jaqueline Nelis Zanoni, João Carlos Palazzo de Mello, Juliana Vanessa C. Martins Perles, Livia Bracht, Marcos Luciano Bruschi (Coordenador), Maria Conceição T. Truti, Marli Miriam de Souza Lima, Regina Aparecida C. Gonçalves, Roberto Barbosa Bazotte, Roberto Kenji Nakamura Cuman, Rúbia Maria Weffort de Oliveira (Coordenadora Adjunta), Silvana Regina de Melo, Sueli de O. Silva Lautenschlager, Tânia Ueda Nakamura.

Publicações Relevantes

Regina G. Daré, Celso V. Nakamura, Valdecir F. Ximenes, Sueli O. S. Lautenschlager. Tannic acid, a promising anti-photoaging agent: Evidences of its antioxidant and anti-wrinkle potentials, and its ability to prevent photodamage and MMP-1 expression in L929 fibroblasts exposed to UVB. *Free Radical Biology and Medicine*, v. 160:342-355, 2020.

Bassi da Silva J; Cook M T; Bruschi ML. Thermoresponsive systems composed of poloxamer 407 and HPMC or NaCMC: mechanical, rheological and sol-gel transition analysis. *Carbohydrate Polymers*, p.116268, 2020.

Higashi B; Mariano TB; Abreu Filho BA; Gonçalves RAC; Oliveira AJB. Effects of fructans and probiotics on the inhibition of *Klebsiella oxytoca* and the production of short-chain fatty acids assessed by NMR spectroscopy. *Carbohydrate Polymers*, v. 248, p.116832, 2020.

Mariana Maciel de Oliveira, Celso V. Nakamura, Rachel Auzély-Velty. Boronate-ester cross-linked hyaluronic acid hydrogels for dihydrocaffeic acid delivery and fibroblasts protection against UVB irradiation. *Carbohydrate Polymers*, v. 247, p.116845, 2020.

Fenelon VC; Miyoshi JH; Mangolim CS; Noce AS; Koga LN; Matioli G. Different strategies for cyclodextrin production: Ultrafiltration systems, CGTase immobilization and use of a complexing agent. *Carbohydrate Polymers*, v. 192, p. 19-27, 2018.

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

- 1) Farmacologia de Produtos Naturais;
- 2) Fitoquímica, Controle de Qualidade e Tecnologia de Fitoterápicos.

Estas linhas se relacionam completamente com a área de concentração em Produtos Naturais e Sintéticos Biologicamente Ativos. Entre as duas linhas de pesquisa, o PCF possui 29 projetos, com uma distribuição de 17 projetos na linha 1 (Farmacologia de Produtos Naturais) e 12 projetos vinculados à linha 2 (Fitoquímica, Controle de Qualidade e Tecnologia de Fitoterápicos).

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências da Saúde - CCS
Av. Colombo, 5.790, Bloco K-68 sala 215
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

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



Avaliação da Capes: Nota 4

Programa de Pós-Graduação em Educação Física

O Programa de Pós-Graduação Associado em Educação Física Universidade Estadual de Maringá (UEM)/ Universidade Estadual de Londrina (UEL) - PEF-UEM/UEL, vinculado ao Departamento de Educação Física da UEM e ao Centro de Educação Física e Esporte da UEL, foi implantado em 2006, sendo o primeiro Programa de Pós-Graduação Associado em Educação Física aprovado 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, Edilson Serpeloni Cyrino, Enio Ricardo Vaz Ronque, Fabiana Andrade Machado, Felipe Arruda Moura, Fernando Augusto Starepravo, Giuliano Gomes de Assis Pimentel, Helio Serassuelo Junior, Ieda Parra Barbosa Rinaldi, Jefferson Rosa Cardoso, João Ricardo Nickenig Vissoci, Jorge Both, Juliano de Souza, Larissa Michelle Lara, Leandro Ricardo Altimari, Lenamar Fiorese Vieira, Luciane Cristina Arantes, Marcelo Romanzini, Márcia Greguol, Marcos Doederlein Polito, Marcos Roberto Queiroga, Matheus Amarante do Nascimento, Nelson Nardo Júnior, Rafael Deminice, Roberto Carlos Burini, Rodrigo Rico Bini, Solange Marta Franzói de Moraes, Solange de Paula Ramos, Victor Hugo Alves Okazaki, Wendell Arthur Lopes (Coordenador), Wilson Rinaldi (Coordenador Adjunto).

Publicações Relevantes

[Journal of Physical Education \(https://periodicos.uem.br/ojs/index.php/RevEducFis\)](https://periodicos.uem.br/ojs/index.php/RevEducFis)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Área 1 – Desempenho Humano e Atividade física

Linha 1 - Ajustes e respostas fisiológicas e metabólicas ao exercício físico;

Linha 2 - Atividade física relacionada à saúde;

Linha 3 - Fatores psicossociais e motores relacionados ao desempenho humano;

Área 2 – Práticas sociais em Educação Física

Linha 4 - Práticas, políticas e produção de conhecimento em educação física

Linha 5 - Trabalho e formação em educação física

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Biológicas - CCB
Av. Colombo, 5.790 - Bloco M06 - Sala 07
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



Avaliação da Capes: Nota 3

Programa de Pós-Graduação em Educação Física em Rede Nacional

O Mestrado Profissional em Educação Física em Rede Nacional (ProEF), é um curso presencial, no modelo híbrido com oferta nacional, realizado por uma rede de Instituições de Ensino Superior associadas no contexto do Programa de Mestrado Profissional para Professores da Educação Básica (ProEB), da CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior). A proposta do ProEF, reúne pesquisadores experientes nas especialidades requeridas na área de concentração Educação Física escolar, claramente comprometidos com a formação continuada em serviço e em exercício de professores de Educação Física na Educação Básica. O perfil dos discentes do ProEF é identificado por professores egressos de Cursos de Licenciatura em Educação Física, que estão em efetiva docência na rede pública de ensino. São professores que atuam no ensino da Educação Física em diferentes etapas da escolarização em busca de aportes técnico-científicos para melhor proceder às suas práticas profissionais. Face às necessidades que se impõem para a efetivação de uma Escola na perspectiva democrática e equitativa, com demandas de qualificação específicas, o ProEF se compõe de professores interessados por apropriar-se de conhecimentos que possam impactar, de modo contextualizado e inovador o contexto no qual atuam.

Docentes:

Antonio Carlos Monteiro de Miranda (Coordenador), Cláudio Kravchychyn, Carlos Herold Junior, Eduard Angelo Bendrath, Ieda Parra Barbosa Rinaldi, Luciane Cristina Arantes (Coordenadora Adjunta), Vânia de Fátima Matias de Souza.

Publicações Relevantes

Licenciatura em Educação Física e a realidade da educação básica: a percepção de futuros professores. Journal of Physical Education.

[Eventos culminantes na Educação Física escolar: o caso do Festival de Jogos de Toledo-PR.](#)

[O esporte como atividade complementar curricular: uma análise a partir da teoria do capital social.](#)

Curso: Mestrado Profissional

Linhas de Pesquisa:

Linha 1 - Educação Física na Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental

Linha 2: Educação Física nos Anos Finais do Ensino Fundamental

Linha 3: Educação Física no Ensino Médio

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências da Saúde - CCS
Av. Colombo, 5.790, Bloco M05
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

(44) 3011-4470
sec-proef@uem.br
<https://www.fct.unesp.br/#!/pos-graduacao/-educacao-fisica/proef/>



Avaliação da Capes: Nota 5

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 Higarashi, Laura Misue Matsuda, Lígia Carreira (Coordenadora), Magda Lúcia Félix de Oliveira, Maria Aparecida Salci (Coordenadora Adjunta), 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](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

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



Avaliação da Capes: Nota A

Programa de Pós-Graduação em Gestão, Tecnologia e Inovação em Urgência e Emergência

O Curso de Mestrado Profissional em Gestão, Tecnologia e Inovação em Urgência e Emergência - PROFURG é vinculado ao Departamento de Medicina (DMD) da Universidade Estadual de Maringá.

O PROFURG foi aprovado pela Capes em Outubro de 2018 e a primeira turma teve início em março de 2019.

Atualmente, o PROFURG conta com 11 Docentes Permanentes, e 3 Docentes Colaboradores.

O PROFURG é constituído por duas Linhas de Atuação Científico-Profissionais, distribuídas em uma área de concentração: "Gestão, tecnologia e inovação em serviços de urgência e emergência". São elas: "Gestão de Qualidade em Urgência e Emergência" e "Inovação Tecnológica no Atendimento de Urgência e Emergência".

O Programa receberá recursos financeiros através de Convênio entre a UEM, a Superintendência de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Paraná (SETI) e a Secretaria de Estado da Saúde (Sesa).

Curso: Mestrado Profissional

Linhas de Pesquisa:

Gestão de Qualidade em Urgência e Emergência: Estudo sobre as práticas do atendimento em urgência e emergência, com foco no processo de gestão objetivando mudanças nos modelos assistenciais. Utilização de referenciais teóricos metodológicos para intervenção na prática de assistência na urgência e emergência buscando mudanças efetivas e sustentáveis. Instrumentalização do pós-graduando para desenvolver ações de comunicação entre equipe de atendimento, usuário do serviço e família, com ética e respeito humano.

Inovação Tecnológica no Atendimento de Urgência e Emergência: Estudo que objetiva o desenvolvimento de tecnologias leves ou não que colaborem para uma assistência efetiva, economicamente sustentável no atendimento da urgência e emergência em instituição de saúde pública ou privada. Desenvolvimento de atividades utilizando a simulação clínica para embasar o profissional nas mudanças de protocolos de atendimento.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências da Saúde - CCS
Av. Mandacaru, 1.550
Maringá - PR - CEP: 87080-000

Contato:

(44) 3011-9119
profurg@uem.br
<http://sites.uem.br/profurg/>



Avaliação da Capes: Nota 4

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 (Coordenador), Carlos Alberto Herrero de Moraes, Cléverson de Oliveira e Silva, Flávia Matarazzo Martins, Francielle Sato, Isolda Terezinha Santos Previdelli, Lilian Cristina Vessoni Iwaki (Coordenadora Adjunta), 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.

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.](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

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
Av. Mandacaru, 1.550 - Bloco S-08
Maringá - PR - CEP: 87080-000

Contato:

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

TECNOLOGIA



Avaliação da Capes: Nota 4

Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo

O Programa tem como objetivo geral a formação de pesquisadores aptos a atuarem com visão integradora e sistêmica, com respaldo histórico-cultural, para incrementar as iniciativas de planejamento e expansão das cidades; para atuar na consultoria e junto a órgãos públicos; para subsidiar reflexões sobre o ambiente edificado, agregando valor à sua produção a partir da consideração de metodologias universais e do contexto regional; e para atuar no processo de produção do ambiente construído, tornando as cidades mais sustentáveis.

As pesquisas desenvolvidas abarcam um grande rol de temáticas: discussão de referências e de processo projetual a partir da circulação de ideias, suas ressonâncias nas cidades paranaenses; a definição de parâmetros e diretrizes projetuais para flexibilização de projetos, parametrização para subsídios de projetos, avaliação e diretrizes para habitação de interesse social, espaços públicos e espaços livres; requisitos, custos-meta, agregação de valor, avaliação da organização dos espaços resultantes; novas tecnologias e desenvolvimentos de materiais; assim como a mensuração do comportamento humano, com foco na humanização, acessibilidade, prioridades e preferências de usuários e capital social; mobilidade, estruturação espacial e ecológica.

Docentes:

André Augusto de Almeida Alves, Beatriz Fleury e Silva, César Imai, Ercilia Hitomi Hirota, Fabíola Castelo de Souza Cordovil, Gislaine Elizete Beloto (Coordenadora Adjunta), Humberto Tetsuya Yamaki, Jorge Daniel de Melo Moura, Juliana Harumi Suzuki, Karin Schwabe Meneguetti (Coordenadora), Leonardo Cassimiro Barbosa, Mariana Ragassi Urbano, Marieli Azoia Lukiantchuki, Maurício Hidemi Azuma, Milena Kanashiro, Renato Leão Rego, Ricardo Dias Silva, Rovenir Bertola Duarte, Sidnei Junior Guadanhim, Vera Lucia Tieko Suguihiro.

Publicações Relevantes

Rego, R. L. Shaping an urban Amazonia: 'a planner's nightmare', *Planning Perspectives*, 32(2), 249-270, 2017. DOI 10.1080/02665433.2016.1277952.

Nunes, Gustavo; de Melo Moura, Jorge Daniel; Güths, Saulo; Atem, Camila; Giglio, Thalita Thermo-energetic performance of wooden dwellings: Benefits of cross-laminated timber in Brazilian climates. *Journal of Building Engineering*. Fator de Impacto (2019 JCR): 3,3790, v.32, p.101468 - ,2020.

Motomura, M. C. N.; Fontoura, L. C.; Kanashiro, M. Understanding Walkable Areas: applicability and analysis of a walkability index in a Brazilian city. *Ambiente Construído (On-line)*, v. 18, p. 413-425, 2018.

Akamine, Rogério; Meneguetti, Karin Schwabe; Rego, Renato L.; Beloto, Gislaine E. Sistema de espaços livres inserido em mancha urbana compacta - Maringá, PR. In: Macedo, S. S.; Queiroga, E. F.; Campor, A. C. A.; Galender, F.; Custódio, V. (Org.). Os sistemas de espaços livres e a constituição da esfera pública contemporânea no Brasil. 1ed.São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2018, v. 1, p. 144-153.

Mell, Ian; Sant'Anna, Camila; Meneguetti, Karin S.; Leite, Julia R. People-Policy-Options-Scale (PPOS) Framework: Reconceptualising Green Infrastructure Planning. In: Lemes de Oliveira, Fabiano; Mell, Ian. (Org.). *Planning Cities with Nature - e-book*. 1ed.New York: Springer International Publishing, 2019, v. 1, p. 235-249.

[Plano diretor de arborização urbana da cidade de Maringá. Prefeitura do Município de Maringá, 2019.](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Referências projetuais: história, modelos e ideias. Foca na sistematização do processo de concepção e de desenvolvimento de ideias projetuais.

Avaliação e subsídios para projeto: processo e produto. Busca a avaliação dos impactos da concretização destas ideias e do desempenho das edificações e dos espaços urbanos.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia - CTC
Av. Colombo 5790 - Bloco 32, sala 008
Maringá PR - CEP 87020-900

Contato:

(44) 3011-5817
sec-ppu@uem.br
www.ppu.uem.br



Avaliação da Capes: Nota 3

Programa de Pós-Graduação em Bioenergia

O Programa de Pós-Graduação em Bioenergia Stricto Sensu (PPB-UEM), nível de Mestrado Acadêmico foi aprovado em 02 de outubro de 2009 pelo CTES/Capes, iniciando suas atividades em março de 2010 com homologação pelo Conselho Nacional de Educação através da Port. MEC 979, de 26/07/2012.

O Bioenergia é um curso interdisciplinar da Câmara III: Engenharia, Tecnologia e Gestão. Desta forma profissionais das áreas de engenharias, tecnológicos (Química, Física, Biotecnologia, Biologia, etc.) e gestão (Administração, Economia, etc.) podendo desenvolver projetos nas áreas de Biocombustíveis e Energias Renováveis. Sendo assim 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.

Docentes:

Daniel Tait Vareschini (Coordenador), José Eduardo Olivo, Gisella Maria Zanin, Mauro Antonio da Silva Sá Ravagnanni, Nehemias Curvelo Pereira, Pedro Augusto Arroyo, Wanderley Dantas dos Santos.

Publicações Relevantes

[Synthesis and Optimization of Ethyl Esters from Fish Oil Waste for Biodiesel Production](#)

[Multi-Objective Optimization of the Brazilian Industrial Sugarcane Scenario: a Profitable and Ecological Approach](#)

[Evaluation of the Reaction Conditions in the Transesterification of Canola Oil for Biodiesel Production](#)

[A Mathematical Model to Evaluate the Production of Electricity by the Partial Substitution of Firewood by Biogas in Industrial Boilers](#)

[Effects of a Combination of Lipases Immobilised on Desilicated and Thiolmodified Zsm-5 for the Synthesis of Ethyl Esters from Macauba Pulp Oil in a Solvent-Free System](#)

Curso: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Geração e Caracterização de Matéria-Prima;
Produção de Biocombustíveis e Co-Produtos;
Uso e Controle de Qualidade dos Biocombustíveis;
Impactos Ambientais e Socioeconômicos.

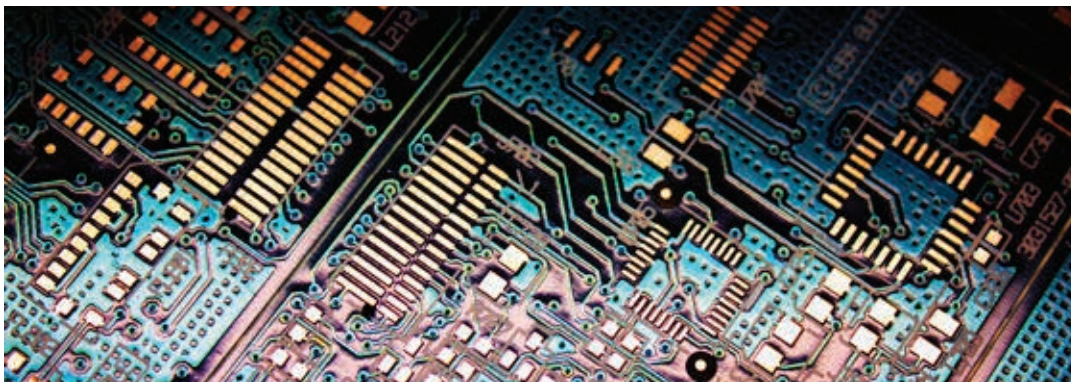
Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia - CTC
Av. Colombo, 5.790 - Bloco D-90, sala 122
Maringá - PR - CEP 87020-900

Contato:

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



Avaliação da Capes: Nota 4

Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação

O Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação (PCC/UEM) foi criado em 2002 e tem desde então participado do avanço da ciência e tecnologia no Brasil, além de contribuir na descentralização da pesquisa em Ciência da Computação. Os membros do Programa são nativos de Maringá ou região, ou adotaram a cidade para viver. Maringá fica no interior do Paraná, a uma distância aérea de 350 km de Curitiba.

O PCC/UEM graduou 217 mestres desde seu início até dezembro de 2020, com uma média de 12 mestres formados anualmente. O Programa desempenha um papel importante na sua região de atuação, oferecendo formação de qualidade longe das capitais e outros grandes centros. O Programa é também líder no estado, sendo o único a oferecer o curso de Doutorado no interior de Paraná.

O PCC/UEM tem acompanhado os egressos como uma maneira de monitorar a qualidade dos talentos humanos formados, atualizar sua estrutura curricular, e mapear novas demandas. A maioria dos egressos do Programa está atuando na docência, mas aproximadamente 40% dos egressos atuam na indústria e mercado, sendo que cerca de 3% estão atuando como líderes em startups. Destaca-se que dos 217 mestres titulados pelo PCC/UEM, 38 já são doutores, e 33 estão cursando o doutorado.

Docentes:

Ademir A. Constantino, Aline M. Malachini Miotto Amaral, Anderson F. da Silva, Diego B. Gonçalves, Edson A. de Oliveira Junior, Elvio J. Leonardo (Coordenador), Franklin C. Flores, Gislaine C. Lapasini Leal, Igor F. Steinmacher, Landir Saviniec, Linnyer B Ruiz Aylon, Marcos Aurélio Domingues, Nardênio A Martins, Renato Balancieri, Rodrigo Calvo (Coordenador Adjunto), Rodrigo C. Thom de Souza, Thelma E. Colanzi Lopes, Valéria D. Feltrim, Yandre M. e Gomes da Costa.

Publicações Relevantes

[A Decomposition-Based Kernel of Mallows Models Algorithm for Bi- and Tri-Objective Permutation Flowshop Scheduling Problem, Applied Soft Computing.](#)

[A Feature-Driven Crossover Operator for Multi-Objective and Evolutionary Optimization of Product Line Architectures, The Journal of Systems and Software.](#)

[A Heuristic Algorithm Based on Multi-Assignment Procedures for Nurse Scheduling, Annals of Operation Research.](#)

[A Novel Macroscopic Mobility Model for Vehicular Networks, Computer Networks.](#)

[A Systematic Literature Review on the Barriers Faced by Newcomers to Open Source Software Projects, Information and Software Technology.](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Inteligência Computacional. Pesquisa de técnicas de inteligência computacional para desenvolvimento de sistemas de apoio à decisão aplicados a problemas reais. Abrange computação evolutiva, aprendizagem de máquina, processamento de linguagem natural, entre outros.

Sistemas de Computação. Envolve de forma conjunta o estudo e o desenvolvimento de algoritmos e arquiteturas para apoiar a criação de sistemas de computação. Abrange os contextos de Internet das Coisas, redes de sensores sem fio, redes de computadores, entre outros.

Engenharia de Sistemas de Software. Envolve investigações sobre técnicas de apoio à produção de software, enfatizando a melhoria da qualidade de produtos e de processos. Abrange métodos avançados de engenharia de software, linha de produto, entre outros.

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/pos-graduacao



Avaliação da Capes: Nota 3

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PCV) 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. Através 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.

O PCV é de suma importância para a cidade de Maringá e região e também o Estado do Paraná, haja vista, a grande demanda registrada nos últimos anos por profissionais que buscam o aprimoramento dos seus conhecimentos para atuarem tanto no meio acadêmico quanto no mercado de trabalho.

O Programa engloba um ciclo de estudos e trabalhos, regular e sistematicamente organizados, além de atividades de pesquisa, que têm por objetivo conduzir à obtenção de grau acadêmico em nível de mestrado na Área de Concentração: ESTRUTURAS E GEOTECNIA.

Docentes:

Carlos Humberto Martins, Elyson Andrew Pozo Liberati, Jeselay Hemetério Cordeiro dos Reis (Coordenador), José Luiz Miotto, Juliana Azoia Lukiantchuki (Coordenadora Adjunta), Leandro Vanalli, Luiz Antonio Farani de Souza, Rafael Alves de Souza, Romel Dias Vanderlei, Silvia Paula Sossai Altoé, Vladimir José Ferrari.

Docentes Colaboradores: Nara Villanova Menon, Nelci Helena Maia Gutierrez, Wilson Wesley Wutzow.

Publicações Relevantes

[The influence of structural and geometric imperfections on the LDB strength of steel-concrete composite beams.](#)

[Nonlinear finite element analysis \(NLFEA\) of reinforced concrete flat slabs with holes.](#)

[Micro-structure and mechanical properties of microcrystalline cellulose-sisal fiber reinforced cementitious composites developed using cetyltrimethylammonium bromide as the dispersing agent.](#)

[Geotechnical Behavior of Construction Waste \(CW\) as a Partial Replacement of a Lateritic Soil in Fiber-Reinforced Cement Mixtures.](#)

Curso: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Análise de estruturas: Essa linha de pesquisa abrange a análise, o dimensionamento e o detalhamento de estruturas conforme os seus materiais estruturais.

Investigações geotécnicas: Essa linha de pesquisa abrange a análise teórica e experimental do comportamento de estruturas de fundações e de estruturas de contenções.

Materiais e suas propriedades: Esta linha de pesquisa abrange o estudo e desenvolvimento da dosagem científica e da reologia de concretos de resistência normal, autoadensável, alto desempenho e de altíssimo desempenho, concreto com fibras e concretos com resíduos para fins estruturais.

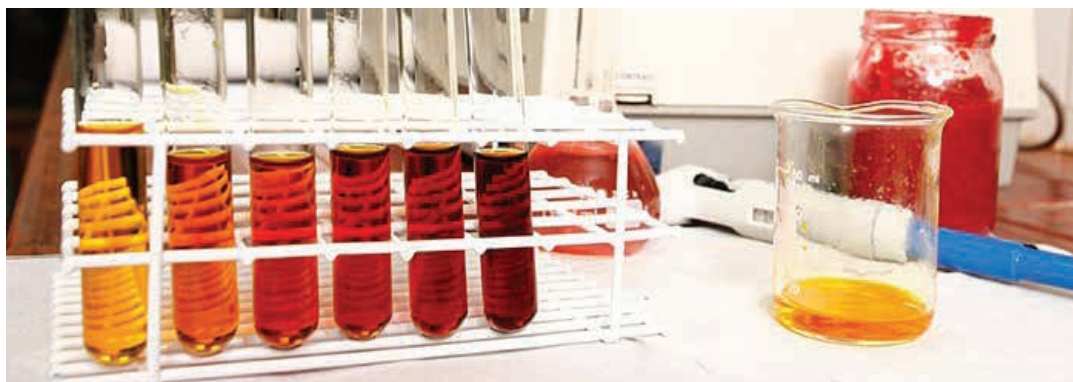
Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia - CTC
Av. Colombo, 5.790, Bloco C-67, Sala 002
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

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



Avaliação da Capes: Nota 3

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.

Docentes:

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

Publicações Relevantes

[Liquid-liquid equilibrium calculations of systems containing vegetable oil + fatty acids + ethanol + water using new parameters for the unifac subgroups of ethanol and water.](#)

[Properties of alginate films incorporated with free and microencapsulated *Stryphnodendron adstringens* extract \(barbatimão\).](#)

[Potentially synbiotic fermented beverages processed with water-soluble extract of Baru almond.](#)

[Passion fruit-flavored ice cream processed with water-soluble extract of rice by-product: What is the impact of the addition of different prebiotic components?](#)

[Mathematical modeling and effect of thin-layer drying and lyophilization on antioxidant compounds from ultrasonic-assisted extracted Muntingiacalabura peels.](#)

[Quality assessment of artisanal cheeses in the northwest region of Paraná.](#)

Curso: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Engenharia de processos e produtos na indústria de alimentos: Essa linha é voltada para pesquisa do desenvolvimento e melhoria de processos na indústria de alimentos, modelagem e otimização de processos já existentes, visando a melhoria da qualidade do produto e eficiência do processo.

Processos tecnológicos aplicados a alimentos: Esta linha engloba os processos aplicados em produtos de origem vegetal e animal, utilizando diferentes métodos de conservação e aproveitamento de subprodutos e resíduos agroindustriais. Envolve também o desenvolvimento e formulação de novos processos e produtos alimentícios.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

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

Contato:

(44) 3011-5091
sec-peg@uem.br
www.peg.uem.br



Avaliação da Capes: Nota A

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção

O Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção (PGP) da Universidade Estadual de Maringá (UEM) abordará atividades científicas e formará recursos humanos na área de concentração de Gerência da Produção. É uma área de conhecimento que irá explorar a pesquisa e aplicação de metodologias e técnicas de análise, planejamento, avaliação e melhoria contínua em sistemas de produção. A característica dos trabalhos científicos propostos é apoiar o processo de tomada de decisão das empresas a partir da aplicação de métodos qualitativos e quantitativos de otimização de processos industriais e produtos, apoiados em uma abordagem gerencial, nos métodos estatísticos e nas diversas subdivisões da pesquisa operacional, respectivamente.

Docentes:

Ademir Constantino, Daniele C. T. Granzotto, Danilo Hisano Barbosa, Edwin Cardoza, Francielle Cristina Fenerich (Coordenadora), Gislaine Camila Lapasini Leal, Márcia Samed, Marco Antonio Ferreira, Mauro Ravagnani, Paulo Paraíso (Coordenador Adjunto), Rafael Henrique Palma Lima.

Curso: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Linha de Pesquisa I – Apoio à Tomada de Decisão em Operações

Linha de Pesquisa II – Otimização e Simulação de Sistemas

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

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

Contato:

(44) 3011-4196
sec-pgp@uem.br
www.pgp.uem.br/



Avaliação da Capes: Nota 3

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

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](#)

Curso: 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
Av. Colombo, 5790 - Bloco 104
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

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



Avaliação da Capes: Nota 6

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, Marcelo FernandesVieira, Maria Angélica S. D. de Barros, Marcos de Souza (Coordenador), 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 (Coordenador Adjunto), 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.](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

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



Avaliação da Capes: Nota 3

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 (Coordenador Adjunto), Generoso De Angelis Neto, Jesner Sereni Ildefonso (Coordenador), José Luiz Miotto, Juliana Azoia Lukiantchuki, Marcelo Luiz Chicati, Paulo Fernando Soares, Rafael Alves de Souza, Romel Dias Vanderlei, Sandro Rogério Lautenschlager.

Curso: 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
Av. Colombo, 5.790 - Bloco C-67
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

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



Avaliação da Capes: Nota 3

Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade

O Programa de Pós Graduação em Sustentabilidade (PSU) tem como objetivo produzir conhecimento interdisciplinar mediante o desenvolvimento de pesquisas e estudos que contribuam para a evolução do conhecimento sobre Sustentabilidade, além de promover a disseminação de conhecimentos e intercâmbio acadêmico/científico entre pesquisadores e profissionais das áreas de Ciências Agrárias, Ciências Exatas, Ciências Biológicas e áreas afins; e, qualificar professores e pesquisadores para atuação em instituições públicas e privadas de ensino, pesquisa e extensão para resolução de problemas e desenvolvimento de propostas no âmbito da sustentabilidade. Entre as finalidades do curso do PSU destacam-se a produção de conhecimento, o estudo sobre o uso das diferentes tecnologias e práticas sustentáveis, bem como de obtenção de produtos naturais, aplicados à formação e qualificação dos discentes e pesquisadores da região do Noroeste do Paraná. Dessa forma, visualiza-se a possibilidade de envolver a pesquisa aplicada inovadora e interdisciplinar nas questões relacionadas ao uso inadequado de recursos naturais e no desenvolvimento tecnológico para o aproveitamento de produtos naturais a serem aplicados no seu próprio manejo sustentável.

Docentes:

Alexandre Botari, Andreia Cristina Peres Rodrigues da Costa, Beatriz Cervejeira Bolanho Barros (Coordenadora), Camila da Silva, Cristiane Mengue Feniman Moritz, Diane Belusso, Julio César Guerreiro (Coordenador Adjunto), Máriam Trierveiler Pereira, Norma Barbado, Otávio Akira Sakai, Patrícia Pereira Gomes, Sérgio Trajano Franco Moreiras, Stella Alonso Rocha, Vagner Roberto Batistela.

Publicações Relevantes

[Valorization of peach palm by-product through subcritical water extraction of soluble sugars and phenolic compounds.](#)

[Antibacterial activity of Barbatimão \(*Stryphnodendron adstringens*\) against *Staphylococcus aureus*: in vitro and in silico studies.](#)

[Allelopathic Potential of Plant Aqueous Mixtures on *Euphorbia heterophylla*.](#)

[Diagnóstico sobre o grau de conhecimento do tema Parque Nacional de Ilha Grande por professores e pedagogos de colégios públicos do entorno.](#)

[Preliminary analyses of the efficiency of sustainable filters and hydroelectric potential for a clean energy generation and water depollution system.](#)

Curso: Mestrado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Manejo Sustentável de Recursos Naturais: tem como objetivo produzir conhecimento como subsídio à produção de diagnósticos, prognósticos e avaliações para uso das políticas de planejamento e gestão do território. Assim, almeja-se propor ações e alternativas para a gestão sustentável e de educação ambiental que enfatizem o desenvolvimento regional, envolvendo as áreas de engenharia civil, agrárias, biológicas e humanas.

Tecnologia de Produtos Naturais: através da ação conjunta das áreas tecnológicas, biológicas, saúde e exatas, essa linha de pesquisa objetiva desenvolver pesquisas aplicadas, de forma interdisciplinar, para potencializar o uso de produtos naturais, além de atuar em estudos sobre as formas extrativas, as caracterizações físico-químicas e as avaliações biológicas.

Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

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

Contato:

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

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



Avaliação da Capes: Nota 4

Programa de Pós-Graduação em Administração

O PPA-UEM possui mais de 20 anos de história e já formou mais de 230 alunos. Uma média de 15,33 profissionais diplomados por ano. Os egressos do PPA-UEM atuam como pesquisadores, coordenadores, professores e gestores de universidades, faculdades ou centros de ensino. Quanto ao seu corpo docente, o programa conta com professores permanentes, em regime de dedicação integral ao ensino e pesquisa. Mais de 50% dos docentes do curso possuem Pós-Doutorado na área de Administração. Diversos docentes coordenam projetos de extensão, ensino, pesquisa, cooperação internacional e assumem cargos de chefia, coordenação e representação nas instâncias superiores da Universidade. Desse corpo docente, fazem parte ainda professores com bolsa-produtividade do CNPq e/ou da Fundação Araucária. Os professores são, em geral, altamente atuantes na área da Administração e em áreas correlatas, com envolvimento na avaliação de artigos científicos para eventos nacionais e internacionais, para várias revistas nacionais e internacionais, avaliação de projetos submetidos aos órgãos de fomento, como CAPES, CNPq e Fundação Araucária, participação na ANPAD, dentre outros.

Docentes:

Cleicleide de Albuquerque Augusto, Deisy Cristina Corrêa Igarashi, Elisa Yoshie Ichikawa, Fabiane Cortez Verdu, Francisco Giovanni David Vieira, João Marcelo Crubellate, José Paulo de Souza, Josiane Silva de Oliveira, Juliano Domingues da Silva (Coordenador Adjunto), Marcio Pascoal Cassandre, Maurício Reinert do Nascimento, Olga Maria Coutinho Pépece (Coordenadora), Priscilla Borgonhoni Chagas, Sandra Mara de Alencar Schiavi, Valter Afonso Vieira, William Antonio Borges.

Publicações Relevantes

[Avançou? Retrocedeu? Considerações sobre os Direitos Humanos e as Ações Afirmativas para os Povos Indígenas na América Latina.](#)

[In pursuit of an effective b2b digital marketing strategy in an emerging Market.](#)

[Overcoming over-identification.](#)

[Health and safety at work: analysis from the brazilian documentary film flesh and bone.](#)

[Integração vertical em montadoras automotivas.](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Linhas de Pesquisa:

Estudos Organizacionais e Sociedade: busca analisar as organizações como fenômeno social, histórico, político e cultural. A linha também contempla reflexões sobre estratégia na perspectiva institucional de análise; sociologia econômica, estratégias de internacionalização, e pesquisas sobre redes.

Marketing e Cadeias Produtivas: A área de Marketing envolve estudos de varejo e vendas, práticas de marketing e mercado, comportamento do consumidor, consumer culture theory e processos de construção e formatação de mercados. Na área de Cadeias Produtivas são aprofundados estudos dos mecanismos de coordenação e estruturas de governança nas cadeias produtivas com base na Nova Economia Institucional.

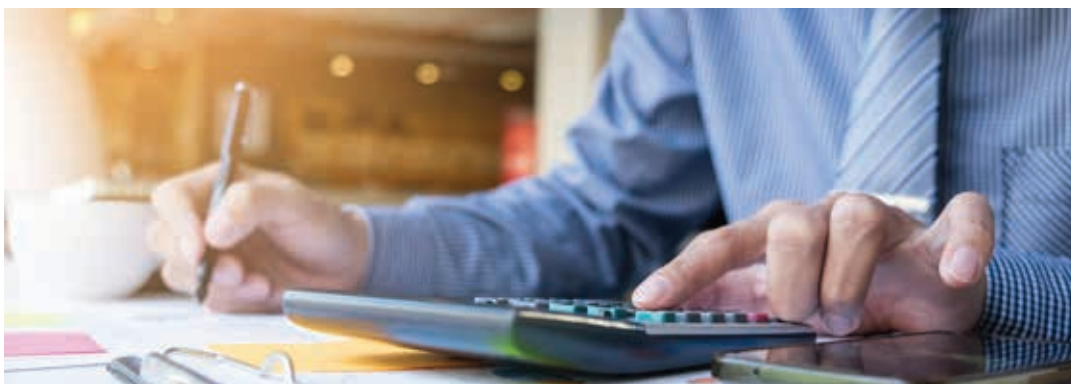
[Teses e Dissertações: Produção Científica](#)

Endereço:

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

Contato:

(44) 3011-5949
sec-ppa@uem.br
www.ppa.uem.br



Avaliação da Capes: Nota 3

Programa de Pós-Graduação em Ciências Contábeis

O PCO teve início em 2014 e sua área de concentração é a “Controladoria”. Esta área contempla um conjunto de conhecimentos teóricos-empíricos aplicados no âmbito dos processos de controle e de gestão de organizações privadas e públicas. Nestes processos está a contabilidade e as práticas operacionais e estratégicas de natureza financeira, econômica, patrimonial, social e ambiental, considerando o elemento humano – usuário da informação contábil (gestores, tomadores de decisão, investidores, analistas de mercado, entre outros), na perspectiva contábil, organizacional e social.

Nossa proposta é contribuir com o desenvolvimento de competências e habilidades por meio dos projetos de pesquisas. As implicações desta proposta resultam em produções que interessam tanto pesquisadores e alunos quanto os usuários e praticantes da contabilidade e de áreas afins.

Ofertamos, anualmente, 18 vagas para alunos regulares e semestralmente vagas para alunos não regulares cursarem uma disciplina eletiva. Ambas as oportunidades se dão por edital de processo seletivo.

Docentes:

Cristina Hillen Marchine Ferreira, Edwin Vladimir Cardoza Galdamez, Evelini Lauri Morri Garcia, João Marcelo Crubellate, José Braz Hercos Junior, Joyce Menezes da Fonseca Tonin, Kátia Abbas, Kelly Cristina Mucio Marques, Kerla Mattiello, Mauricio Reinert do Nascimento, Marguit Neumann, Reinaldo Rodrigues Camacho (Coordenador Adjunto), Romildo de Oliveira Moraes, Simone Leticia Raimundini Sanches (Coordenadora), Valter da Silva Faia.

Publicações Relevantes

Severgnini, E. ; Vieira, V. A. ; Galdamez, E. V. C. . The indirect effects of performance measurement system and organizational ambidexterity on performance. *Business Process Management Journal*, pp. 1176-1199.

Pavão, J. A. ; Camacho, R. R. ; Espejo, M. M. S. B ; Marques, K. C. M. Influência dos fatores estratégia, inovação e tecnologia nos custos da qualidade no arranjo produtivo local de confecções. *Revista Contemporânea de Contabilidade*, v. 15, p. 3-20, 2018.

Garcia, E. L. M.; Moraes, R. O. Elementos subjacentes aos regulamentos e a divulgação do risco de crédito em fundos de investimento em direitos creditórios. *Revista Contemporânea de Contabilidade*, v. 16, n. 40, p. 148-168 jul./set. 2019.

Abbas, K.; Silva, P. H. R ; Espejo, M. M. S. B.; Grejo, L. M. Custos da Qualidade em Hospitais Acreditados. *Advances in Scientific and Applied Accounting*, v. 13, p. 044-067, 2020.

Sanches, S. L. R.; Favato, K. J.; Slewinski, E.; Neumann, M. Sensemaking dos atores de uma instituição financeira na adoção e elaboração do Relato Integrado. *Revista Brasileira de Gestão de Negócios (On-line)*, v. 22, p. 628-646, 2020.

Curso: 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
Av. Colombo, 5.790 , Bloco C-23, sala 3
Maringá - PR - CEP: 87020-900

Contato:

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



Avaliação da Capes: Nota 4

Programa de Pós-Graduação em Economia

O Programa de Pós-Graduação em Economia (PCE) iniciou suas atividades em 1994 com o curso de Mestrado e, em 2010, implementou 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, Carlândia Brito Santos Fernandes, Cássia Kely Favoretto Costa, Ednaldo Michellon, Elisângela Luzia Araujo, Gilberto Joaquim Fraga, Joilson Giorno, José Luiz Parré, Julyerne Matheus Tonin, Marcos Roberto Vasconcelos (Coordenador Adjunto), Maria Helena Parolin Ambrosio Giorno, Marina Silva da Cunha, Ricardo Luis Lopes (Coordenador), Sandra Mara de Alencar Schiavi.

Publicações Relevantes

[Determinants of Brazilian Agribusiness Exports to China.](#)

[Asymmetric Price Transmission in the Commercialization of Rice in Brazil.](#)

[Elections and Externalities of Health Expenditures: Spatial Patterns and Opportunism in the Local Budget Allocation.](#)

[Primary Care Physicians and Infant Mortality: Evidence from Brazil.](#)

[Evidence of the Public-Private Wage Gap for Brazil in the Period From 2008 to 2016.](#)

Cursos: Mestrado e Doutorado Acadêmico

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.

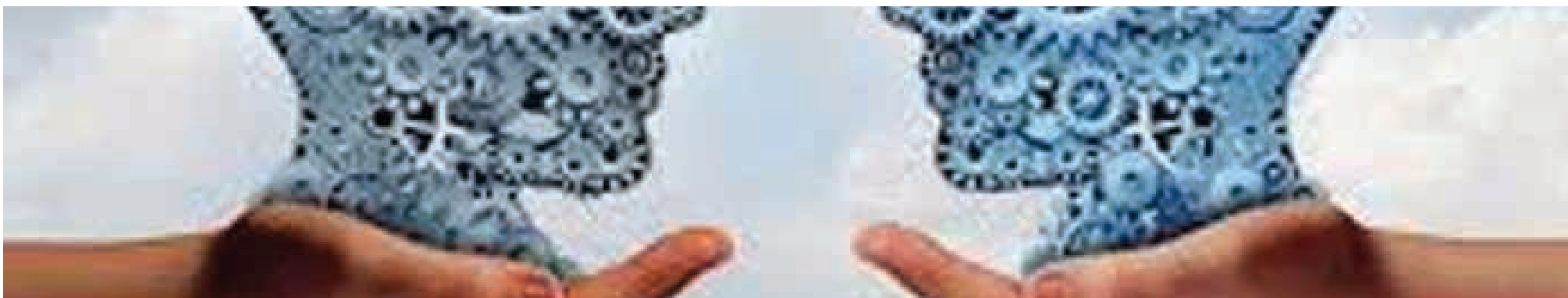
Teses e Dissertações: Produção Científica

Endereço:

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

Contato:

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



Avaliação da Capes: Nota 4

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

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, Rejane Sartori, Silvio Claudio da Costa (Coordenador), Wilker Caetano, Willian Antonio Borges.

Curso: 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>

CATÁLOGO DE PÓS-GRADUAÇÃO **2021**

PPG - Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

DPG - Diretoria de Pós-Graduação

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