



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



ANEXO I DO EDITAL Nº 341/2026

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA

Área (01) Fitotecnia

Tópicos ou temas da prova didática

1. Arranjo espacial de plantas e estrutura do dossel vegetativo nos sistemas de cultivo.
2. Épocas de semeadura e planejamento fitotécnico de culturas anuais.
3. Sistemas de rotação, sucessão e consorciação de grandes culturas.
4. Estabelecimento da lavoura e tecnologia de semeadura em sistemas conservacionistas.
5. Fitotecnia de plantas de cobertura em sistemas de produção.
6. Opções de culturas na safrinha brasileira.
7. Ecofisiologia do rendimento e componentes de produção de culturas de grãos.
8. Fitotecnia aplicada a sistemas de produção de culturas perenes.
9. Manejo de precisão e agricultura digital nos sistemas de produção.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRONÔMICAS

Área (02) Extensão Rural e Produção e Beneficiamento de Sementes

Tópicos ou temas da prova didática

1. Conceitos básicos de desenvolvimento e crescimento das Ciências Agrárias e trabalho do extensionista.
2. Comunicação rural: evolução x potencialidades.
3. Importância das sementes e atributos de qualidade.
4. Germinação de sementes.
5. Sistema de gestão de qualidade em laboratório de análise de sementes.
6. Parâmetros que caracterizam a maturação de sementes.
7. Dormência de sementes: tipos, causas e métodos para superação.
8. Novas técnicas associadas à produção e análise de sementes.
9. Beneficiamento e armazenamento de sementes.
10. Secagem de produtos agrícolas.

REFERÊNCIAS

Av. Colombo, 5.790 / Bloco P03 (subsolo) – Campus Universitário – CEP 87020-900 – Maringá – PR
e-mail: concurso@uem.br – Internet: www.uem.br/concurso



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



BRASIL, MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. Regras para análise de sementes. Brasília, DF: MAPA/ACS, 2009. 399p.

BRASIL, MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. Legislação da inspeção e fiscalização da produção e comércio de sementes e mudas. Brasília, 75p. 1979.

CARVALHO, N.M.; NAKAGAWA, J. Sementes: ciência, tecnologia e produção. 5 ed. Jaboticabal: FUNEP, 2012. 588p.

CÓDIGO DE ÉTICA PROFISSIONAL (Resolução nº 1002/2002 do CONFEA): <https://www.crea-pr.org.br/ws/codigo-de-etica-do-profissional-daengenharia-da-agronomia-da-geologia-da-geografia-e-da-meteorologia>.

CADERNOS DE ÉTICA DO CREA-PR: <https://www.creapr.org.br/ws/publicacoes-do-crea-pr/cadernos-de-etica>.

COPELAND, L.D. Principles of Seed Science and Technology. Chapman e Hall. New York, 1995. 789p.

FERREIRA, A.G. e BORGHETTI, F. (orgs). Germinação do básico ao aplicado. Artmed, Porto Alegre. 323p., 2004.

FRANÇA-NETO, J.B.; KRZYZANOWSKI, F.C.; HENNING, A.A.; PÁDUA, G.P.; LORINI, I; HENNING, F.A. Tecnologia da produção de semente de soja de alta qualidade. Embrapa Soja, Documentos – 380. 84 páginas.

HAMPTON, J.G.; TEKRONY, D.M.; INTERNATIONAL SEED TESTING ASSOCIATION – ISTA - International Seed Testing Association. Handbook of vigor test methods. 3.ed. 2012.

KRZYZANOWSKI, F. C.; VIEIRA, R. D.; FRANÇA NETO, J. B. (Eds.). Vigor de sementes: conceito e testes. Londrina: ABRATES, 1999.

MARCOS-FILHO, J. Fisiologia de sementes de plantas cultivadas. 2. ed., Londrina: ABRATES, 660p. 2015.

MARCOS FILHO, J.; S. M. CÍCERO e V. R. da SILVA. Avaliação da qualidade das sementes. FEALQ, Piracicaba, 230p. 1987.

PESKE, S. T.; ROSENTHAL, M. D.; ROTA, G. R. M. Sementes: Fundamentos científicos e tecnológicos. 3ª edição. Pelotas: Editora rua Pelotas, 2012. 573p.

SEDIYAMA, T. Tecnologias de Produção de Sementes de Soja. Londrina, Paraná: Mecenas, 2012. 352p.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

Área (03) Cálculo e Física

Tópicos ou temas da prova didática

1. Limites e continuação de uma Variável Real.
2. Derivadas e suas Aplicações de uma Variável Real.
3. Integração de uma Variável Real.
4. Séries numéricas.
5. Métodos de resolução de sistemas de equações.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



6. Leis de Newton.
7. Trabalho e Energia
8. Oscilações e ondas mecânicas.
9. Hidrostática e Hidrodinâmica.
10. Leis de Termodinâmica.

DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA

Área (04) Clínica de Animais Selvagens e Bem-Estar Animal

Tópicos ou temas da prova didática

1. Bem-estar para animais de cativeiro.
2. Contenção farmacológica para fins de resgate e transporte de animais selvagens.
3. Contenção física para fins de avaliação e resgate de aves.
4. Contenção física para fins de avaliação e resgate de cervídeos.
5. Contenção física para fins de avaliação e resgate de felinos.
6. Contenção física para fins de avaliação e resgate de répteis.
7. Enriquecimento ambiental para animais exóticos e selvagens.
8. Exame laboratorial de animais selvagens.
9. Exame semiológico de animais exóticos e selvagens.
10. Manejo de Feridas de animais silvestres.

Área (05) Clínica Médica e Semiologia de Pequenos Animais

Tópicos ou temas da prova didática

1. Abordagem Clínica e terapêutica da convulsão em pequenos animais.
2. Abordagem Clínica e terapêutica da insuficiência cardíaca congestiva descompensada em pequenos animais.
3. Abordagem Clínica e terapêutica da tosse em pequenos animais.
4. Abordagem Clínica e terapêutica do hipotireoidismo em cães.
5. Abordagem Clínica e terapêutica dos Distúrbios diarreicos de pequenos animais.
6. Abordagem Clínica e terapêutica dos Distúrbios urinários de pequenos animais.
7. Abordagem Clínica e terapêutica dos Distúrbios pruriginosos de pequenos animais.
8. Semiologia do sistema nervoso de pequenos animais.
9. Semiologia do sistema digestório de pequenos animais.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



10. Semiologia do sistema locomotor de pequenos animais.

Área (06) Parasitologia Veterinária e Doenças Parasitárias

Tópicos ou temas da prova didática

1. Atualidades em métodos de diagnóstico das protozooses.
2. Gênero Babesia: biologia, ecologia, epidemiologia, diagnóstico, controle e prevenção em Medicina Veterinária.
3. Gênero Ehrlichia e Anaplasma: biologia, ecologia, epidemiologia, diagnóstico controle e prevenção em Medicina Veterinária.
4. Gêneros Toxoplasma, Sarcocystis e Neospora: biologia, ecologia, epidemiologia, diagnóstico controle e prevenção em Medicina Veterinária.
5. Helmintoses gastrointestinais de cães e gatos de importância médica veterinária.
6. Helmintoses gastrointestinais de ruminantes de importância médica veterinária.
7. Hemoparasitoses em animais de companhia: prevenção diagnóstico e controle.
8. Hemoparasitoses em animais de produção: prevenção diagnóstico e controle.
9. Medidas de controle de carrapatos em ruminantes e equídeo.
10. Parasitologia Clínica: Exame Parasitológico de Fezes para Platelminhos e Nematelmintos.

DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

Área (07) Zootecnia Geral

Tópicos ou temas da prova didática

1. Manejo de coelhos reprodutores machos e fêmeas.
2. Manejo de lãparos, do nascimento ao desmame, e de coelhos até o abate.
3. Classificação, morfologia e anatomia do Bicho-da-Seda (*Bombyx mori*).
4. Criação do Bicho-da-Seda: da incubação dos ovos à colheita dos casulos.
5. Sistema muscular dos animais de fazenda: anatomia e fisiologia.
6. Sistema digestório de ruminantes e não ruminantes: anatomia e fisiologia.
7. Principais raças de caprinos e ovinos no Brasil.
8. Manejo sanitário e profilático de caprinos e ovinos no Brasil.
9. Exigências nutricionais e manejo alimentar de caprinos e ovinos leiteiros.
10. Manejo produtivo de cordeiros e cabritos do nascimento ao desmame.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

Área (08) Fisiologia Humana

Tópicos ou temas da prova didática

1. Potenciais de membrana: repouso, graduado e ação.
2. Acoplamento excitação contração muscular.
3. Sistema sensorial somático.
4. Coração como bomba e excitação cardíaca.
5. Controle da pressão arterial.
6. Trocas gasosas e transporte de gases no sangue.
7. Produção de urina diluída e concentrada.
8. Secreções gástricas: controle e funções.
9. Pâncreas endócrino.
10. Hormônios tireoidianos: síntese, controle e funções.

REFERÊNCIAS

BORON, Walter F.; BOULPAEP, Emile L. Medical Physiology. 3. ed. Philadelphia: Elsevier, 2016.

HALL, John E.; HALL, Michael E. Guyton & Hall: Tratado de Fisiologia Médica. 14. ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021.

KOEPPEN, Bruce M.; STANTON, Bruce A.; HALL, Julianne M.; SWIATECKA-URBAN, Agnieszka (eds.). Berne & Levy Physiology. 8. ed. Philadelphia: Elsevier, 2023.

LENT, Roberto. Neurociência da Mente e do Comportamento. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023.

SILVERTHORN, Dee U. Fisiologia Humana: Uma Abordagem Integrada. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.

WIDMAIER, Eric P.; RAFF, Hershel; STRANG, Kevin T. Vander: Fisiologia Humana – Os Mecanismos das Funções Corporais. 16. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2024.

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS

Área (09) Física Médica

Tópicos ou temas da prova didática

1. Física das Radiações Ionizantes.
2. Biofísica.

Av. Colombo, 5.790 / Bloco P03 (subsolo) – Campus Universitário – CEP 87020-900 – Maringá – PR
e-mail: concurso@uem.br – Internet: www.uem.br/concurso



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



3. Efeitos Biológicos das Radiações Ionizantes.
4. Dosimetria e Radioproteção.
5. Radiodiagnóstico.
6. Radioterapia.
7. Medicina Nuclear.
8. Técnicas de Física Médica sem uso de Radiações Ionizantes.

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Área (10) Probabilidade e Estatística

Tópicos ou temas da prova didática

1. Análise exploratória de dados: medidas resumo, gráficos e tabelas.
2. Probabilidade: Conceito da Teoria de probabilidade em espaços amostrais finitos e equiprováveis. Teorema da probabilidade total. Probabilidade condicional. Independência de eventos.
3. Caracterização de variáveis aleatórias discretas, principais distribuições e suas propriedades.
4. Caracterização de variáveis aleatórias contínuas, principais distribuições e suas propriedades.
5. Distribuição amostral das principais estatísticas: caso discreto e contínuo.
6. Estimação: descrição, métodos de obtenção de estimadores, propriedades dos estimadores.
7. Teste de hipótese: principais conceitos. Teste de hipótese para a média, variância e diferença de médias de populações normais.
8. Análise de regressão linear simples: estimação dos parâmetros do modelo, propriedades dos estimadores, testes de medidas para avaliação do modelo e diagnósticos.
9. Análise de regressão linear múltipla: estimação dos parâmetros do modelo, propriedades dos estimadores, testes de medidas para avaliação do modelo e diagnósticos.
10. Planejamento e análise de experimentos inteiramente casualizados e em blocos.

REFERÊNCIAS

BOLFARINE, Heleno; SANDOVAL, Mônica Carneiro. Introdução à inferência estatística. SBM, 2001.

DEGROOT, Morris H.; SCHERVISH, Mark J. Probability and statistics. Pearson Education, 2012.

HOEL, P. G.; PORT, S. C.; STONE, C. J. Introduction to the Theory of Statistics. Boston: Houghton Mifflin, 1971.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



JAMES, B. R. Probabilidade: um curso em nível intermediário. IMPA; 2edição (1 de janeiro de 2015).

MAGALHÃES, M. N.; DE LIMA, A. C. P.. Noções de probabilidade e estatística. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2002.

MONTGOMERY, D. C.; PECK, E. A.; VINING, G. G. Introduction to linear regression analysis. John Wiley & Sons, 2012.

MONTGOMERY, D. C. Design and analysis of experiments. John Wiley & sons, 2017.

MOOD, A.; GRAYBILL, F.; BOES, D. Introduction to the theory of statistics. McGraw-Hill 3rd Edition, 1974.

MORETTIN, P. A.; BUSSAB, W. O. Estatística básica. Editora Saraiva, 2017.

ROSS, S. M. Introduction to probability models. Academic press, 2014.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Área (11) Cálculo Diferencial e Integral, Geometria Analítica e Álgebra Linear

Tópicos ou temas da prova didática

1. Limites e continuidade de Funções Reais de uma Variável Real.
2. Derivadas de Funções Reais de uma Variável Real e suas Aplicações.
3. Integração de Funções Reais de uma Variável Real.
4. Limites e continuidade de Funções Reais de Várias Variáveis Reais.
5. Derivadas de Funções Reais de Várias Variáveis Reais e suas Aplicações.
6. Vetores.
7. Retas e Planos.
8. Cônicas e Quádricas.
9. Espaços Vetoriais.
10. Transformações Lineares.

REFERÊNCIAS

BOLDRINI, J. L.. & Outros. Álgebra Linear. Editora Harper e Row do Brasil Ltda, São Paulo, 1980.

BOULOS, P.; CAMARGO, I.. Geometria Analítica – Um Tratamento Vetorial. Editora Prentice Hall, São Paulo, 2005.

COELHO, F. U. Um curso de Álgebra Linear, Editora EDUSP, 2001.

STEWART, J., Cálculo; Vol. 1 e 2. 5ª ed. São Paulo: Pioneira/Thomson Learning, 2005.

SWOKOWSKI, Earl W., Cálculo com Geometria Analítica. Vol. I e II. Editora McGraw-Hill do Brasil Ltda, São Paulo, 1983.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



Área (12) Ensino de Matemática

Tópicos ou temas da prova didática

1. O papel da Matemática no contexto da Educação Básica: reflexões sobre a prática docente.
2. As práticas de ensino e os estágios na formação do licenciando em Matemática.
3. Modelagem Matemática no ensino.
4. Resolução de Problemas no ensino de Matemática.
5. Tecnologias da Informação e da Comunicação e seu papel na Educação Matemática.
6. O uso de Jogos e Materiais Didáticos para o ensino da Matemática.
7. Avaliação da aprendizagem em Matemática.
8. A História da Matemática: perspectivas teórico-práticas para o ensino de Matemática.

REFERÊNCIAS

BASSANEZI, R. C. Ensino – aprendizagem com Modelagem Matemática. São Paulo – SP: Contexto, 2002.

BRASIL. Ministério da Educação. Base Nacional Comum Curricular (BNCC), 2018. Disponível em: <http://portal.mec.gov.br/conselho-nacional-de-educacao/base-nacional-comum-curricular-bncc>. Acesso em: 01 jul. 2024.

CENTRO CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES

DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

Área (13) Introdução à Filosofia

Tópicos ou temas da prova didática

1. Crença e conhecimento.
2. Estado e poder.
3. Ser e aparência.
4. Filosofia e linguagem.
5. Liberdade e necessidade.

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

Área (14) Geografia Física e Geologia

Tópicos ou temas da prova didática

1. Mudanças climáticas e as implicações na dinâmica das paisagens tropicais.
2. Conceitos e técnicas para classificação climática.

Av. Colombo, 5.790 / Bloco P03 (subsolo) – Campus Universitário – CEP 87020-900 – Maringá – PR
e-mail: concurso@uem.br – Internet: www.uem.br/concurso



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



3. Degradação dos solos: erosão hídrica, arenização e desertificação.
4. Escoamento superficial e subterrâneo na perspectiva do ciclo hidrológico.
5. Uso do solo na escala de análise da bacia hidrográfica e os desastres ambientais.
6. Levantamento fitogeográfico e dinâmica da vegetação: estágios de recuperação de áreas degradadas.
7. A influência das regiões biogeográficas e o papel da cobertura vegetal na composição das paisagens.
8. A importância do reconhecimento dos minerais na classificação das rochas ígneas, sedimentares e metamórficas.
9. Ambientes de sedimentação e recursos naturais.
10. Bacia Sedimentar do Paraná: aspectos litoestratigráficos, geocronológico e geomorfológicos.

DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA

Área (15) História Antiga

Tópicos ou temas da prova didática

1. Egito Antigo: economia, sociedade, política e religião.
2. Mesopotâmia: economia e sociedade.
3. A cultura helenística.
4. Organização econômica e social do império romano.
5. O império romano e a ascensão do cristianismo.
6. O debate historiográfico sobre o “declínio” do império romano.
7. Ensino de história: antiguidade oriental.
8. Ensino de história: antiguidade clássica.

Área (16) Teoria da História

Tópicos ou temas da prova didática

1. Epistemologia das Ciências Humanas e Teoria do Conhecimento Histórico.
2. Paradigmas da Historiografia Ocidental.
3. Interdisciplinaridade e transdisciplinaridade na pesquisa historiográfica.
4. Modernidade, estruturalismo e pós-modernidade.
5. Tempo, Temporalidade e Regimes de Historicidade.
6. Epistemologias Subalternas, Pós-coloniais e Decoloniais.

Av. Colombo, 5.790 / Bloco P03 (subsolo) – Campus Universitário – CEP 87020-900 – Maringá – PR
e-mail: concurso@uem.br – Internet: www.uem.br/concurso



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



7. Memória, Identidade e História.

DEPARTAMENTO DE MÚSICA E ARTE CÊNICA

Área (17) Cordas Dedilhadas e Tecnologias em Educação Musical

Tópicos ou temas da prova didática

1. Ensino coletivo de violão e outros instrumentos de cordas dedilhadas e práticas músico-educativas na escola básica.
2. Tecnologias digitais e ensino coletivo de violão e outros instrumentos de cordas dedilhadas.
3. Repertórios e arranjos no ensino de violão e outros instrumentos de cordas dedilhadas.
4. Formação inicial e continuada de professores de Música.
5. Tendências contemporâneas em educação musical e tecnologias digitais.
6. Fundamentos didáticos e abordagens do século XXI para o ensino e aprendizagem dos elementos básicos da música.

Área (18) Montagem Cênica

Tópicos ou temas da prova didática

1. Elementos essenciais da montagem teatral: integração entre teoria e prática no desenvolvimento do espetáculo.
2. Relação entre linguagens visuais, sonoras e espaciais na cena.
3. Relação direção-ator na montagem teatral: dinâmicas de interação entre direção e atuação na construção da encenação.
4. Encenação contemporânea e as dramaturgias da cena.
5. Práticas de encenação e pedagogias do teatro.
6. Adaptação de textos não dramáticos para a construção da encenação.
7. Encenação e mediações tecnológicas e digitais na cena contemporânea
8. Processos criativos em grupo: abordagens para a criação de uma dramaturgia colaborativa.

Área (19) Piano e Matérias teóricas

Tópicos ou temas da prova didática

1. Fundamentos da técnica pianística: princípios biomecânicos, consciência corporal e eficiência do movimento.
2. O piano no ensino superior: metodologias, planejamento didático e desenvolvimento da autonomia do estudante.
3. A construção da interpretação musical no repertório pianístico: aspectos históricos, analíticos e performáticos.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



4. Estratégias para o desenvolvimento da leitura musical, da leitura à primeira vista e da memorização ao piano.
5. O repertório pianístico brasileiro: aspectos históricos, estilísticos e possibilidades pedagógicas no ensino superior.

REFERÊNCIAS

- BO RÉM, Fausto; RAY, Sonia (org.). Pesquisa em performance musical no Brasil: tópicos de investigação para o ensino de pós-graduação em música. Goiânia: ANPPOM, 2012.
- KAPLAN, José Alberto. Teoria da aprendizagem pianística: uma abordagem psicológica. 2. ed. Porto Alegre: Movimento, 1987.
- MONTANDON, Maria Isabel (org.). Pedagogias do piano. Goiânia: Editora da UFG, 2015.
- NEUHAUS, Heinrich. The art of piano playing. London: Kahn & Averill, 1993.
- PEREIRA, Antônio de Sá. Ensino moderno de piano: aprendizagem racionalizada. São Paulo: Ricordi Brasileira, 1964.
- RINK, John (ed.). Musical performance: a guide to understanding. Cambridge: Cambridge University Press, 2002.
- WILLIAMON, Aaron (ed.). Musical excellence: strategies and techniques to enhance performance. Oxford: Oxford University Press, 2004.

Área (20) Regência e História da Música

Tópicos ou temas da prova didática

1. A construção da técnica do regente de Coro de Adultos: habilidades musicais e técnicas do gestual para a formação do regente.
2. O Ensino da Regência Coral: perspectivas históricas dos estilos musicais e suas diferenças.
3. Técnica Vocal para Coro: diferenças de abordagem para grupos amadores e para grupos profissionais.
4. Repertório Coral para a formação de graduandos: aspectos interpretativos, históricos, musicológicos, técnicos e sua aplicação, relevância e pertinência às metodologias de ensino.
5. Técnica vocal: uma perspectiva histórica, social e estilística.

REFERÊNCIAS

- CANDÉ, R. História da Música Universal. São Paulo: Martins Fontes, 2001, vol. 1.
- DART, Thurston. Interpretação da Música. São Paulo: Martins Fontes, 2002. fl. 54.
- FONERRADA, M. T. DE O. De tramas e fios: um ensaio sobre música e educação. 2a edição ed. [s.l.] Editora Unesp, 2008.
- FUBINI, E. La Estética musical desde la antigüedad hasta el siglo XX. Madrid: Alianza Editorial, 1990.

Av. Colombo, 5.790 / Bloco P03 (subsolo) – Campus Universitário – CEP 87020-900 – Maringá – PR
e-mail: concurso@uem.br – Internet: www.uem.br/concurso



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



GALLO, J. A.; GRAETZER, H. Nardi H. y Russo, A. El Director de Coro. Buenos Aires: Ricordi Americana, 1979.

GARRETSON, Robert. Conducting Choral Music. Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1988.

GORINI, Vilma T. El coro de niños como actividad en la escuela primaria. Buenos Aires: Editorial Guadalupe, 1983.

GROUT, D; PALISCA, C. História da Música Ocidental. Lisboa: Gradiva, 1997.

HENTSCHKE, Liane; DEL BEM, Luciana. (Orgs.). (2003). Ensino de música: propostas para pensar e agir em sala de aula. São Paulo, Moderna.

HENTSCHKE, Liane; SOUZA, Jusamara. (Orgs.). Avaliação em música: reflexos e práticas. São Paulo: Moderna, p. 76-88, 2003b.

HOLLER, Marcos; VERMES, Mônica (Org.). Histórias das músicas no Brasil: Sul. [S.l.]: Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Música (ANPPOM), 2023.

SCHAFER, R. M. A afinação do mundo: uma exploração pioneira pela história passada e pelo atual estado negligenciado aspecto do nosso ambiente: a paisagem sonora. 2a edição ed. [s.l.] Editora Unesp, 2012.

KOHUT, Daniel L. & GRANT, Joe W. Learning to Conduct and Rehearse. New Jersey: Prentice Hall, 1990.

LARUE, J. Análisis Del Estilo Musical. Barcelona: Labor, 1989.

SADIE, Stanley and TYRREL, John. Oxford University Press, The New Grove Dictionary of Music and Musicians, 2001.

SESC São Paulo. Canto, Canção, Cantoria: como montar um Coral Infantil. São Paulo: SESC, 1997.

TEIXEIRA, S. B. A Arte de Cantar. São Paulo, Movimento, 1976.

WISNIK, J. M. O som e o sentido: uma outra história das músicas. 1a edição ed. [s.l.] Companhia das Letras, 2017.

ZANDER, O. Regência Coral. Porto Alegre: Movimento, 1979

Área (21) Violino, Viola de Arco e Matérias Teóricas

Tópicos ou temas da prova didática

1. Exercícios de desenvolvimento da articulação da mão esquerda no violino/viola: métodos utilizados e metodologias possíveis.
2. Escalas e Arpejos no violino/viola: métodos utilizados e metodologias possíveis para escalas e arpejos de uma a três oitavas.
3. Golpes de arco no violino/viola: principais e derivados; metodologias possíveis.
4. Livros de Estudos de violino/viola: principais métodos utilizados e critérios técnicos a serem avaliados em cada etapa.
5. Repertório didático do violino: obras e autores utilizados do início de mudanças de posição até os concertos de Haydn e Bach.

Av. Colombo, 5.790 / Bloco P03 (subsolo) – Campus Universitário – CEP 87020-900 – Maringá – PR
e-mail: concurso@uem.br – Internet: www.uem.br/concurso



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



6. Repertório do violino a partir dos concertos de Haydn e Bach até Max Bruch/Mendelssohn: principais obras, sequenciamento possível, obras secundárias relevantes.

7. Repertório de viola orquestral: principais obras, obras secundárias relevantes e sequenciamento possível.

DEPARTAMENTO DE PEDAGOGIA

Área (22) Fundamentos da Educação e Gestão da Educação

Tópicos ou temas da prova didática

1. A pesquisa científica em Educação.
2. Teorias psicológicas de aprendizagem e suas implicações na Educação.
3. Fundamentos históricos e filosóficos da Educação.
4. Fundamentos históricos e legais do curso de Pedagogia.
5. Políticas educacionais e gestão educacional no Brasil.

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA

Área (23) Psicologia, Saúde e Processos Clínicos

Tópicos ou temas da prova didática

1. Fundamentos teóricos, técnicos e éticos da clínica psicológica.
2. Avaliação Psicológica e Psicodiagnóstico: fundamentos, procedimentos e compromisso social.
3. Processo psicodiagnóstico infantil e psicoterapia breve com crianças e adolescentes: pressupostos teóricos, metodológicos, técnicos e éticos.
4. Psicologia e Políticas Públicas: Clínica Ampliada e atuação na lógica da Atenção Psicossocial.
5. A clínica e o sofrimento psicossocial decorrente das diferenças, desigualdades, violências e violações de direitos.
6. Desafios do cuidado em saúde mental: situações de crise, autolesão, suicídio, uso prejudicial de substâncias, entre outros.
7. Práticas grupais em contextos de atenção e promoção da saúde.

Área (24) Psicologia do Trabalho

Tópicos ou temas da prova didática

1. O Conceito de trabalho: história e desenvolvimento conceitual.
2. Bases históricas, filosóficas e teóricas da Psicologia do Trabalho e Organizacional.
3. Noções básicas dos subsistemas de gestão de pessoas.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



4. Possibilidades de intervenções do psicólogo direcionadas ao trabalho e às relações de e com o trabalho em diferentes contextos e espaços.
5. Limites e possibilidades da atuação do psicólogo organizacional e do trabalho em equipes multi e interdisciplinares, em diferentes contextos e espaços.
6. Processos Grupais nas Organizações.
7. Subjetividade e Trabalho.
8. Saúde Mental e Trabalho: bases teóricas e possibilidades de intervenção.
9. Psicologia institucional direcionada ao contexto das relações de trabalho.
10. Assédio moral no trabalho.

DEPARTAMENTO DE TEORIA E PRÁTICA DA EDUCAÇÃO

Área (25) Criação e Práticas de Ensino na formação de professores em Artes Visuais

Tópicos ou temas da prova didática

1. Formação de professores: relações entre saber fazer arte e saber ensinar arte como especificidades do licenciado em Artes Visuais.
2. Criação artística em desenho e pintura e práticas de ensino em Artes Visuais na Educação Básica.
3. Ensino de Artes Visuais no Ensino Médio: aspectos conceituais, teóricos, metodológicos e curriculares.
4. Estágio Supervisionado em Artes Visuais: organização da prática pedagógica na Educação Básica, em articulação com currículos e marcos legais vigentes.
5. Extensão Universitária: fundamentos, métodos e técnicas para a mediação de Artes Visuais em instituições culturais e educativas.

Área (26) Disciplinas Pedagógicas

Tópicos ou temas da prova didática

1. Abordagens psicológicas de aprendizagem e desenvolvimento e suas implicações para a prática pedagógica.
2. Políticas públicas e gestão educacional no Brasil pós-1990.
3. Teorias pedagógicas e suas relações com as práticas docentes.
4. Alfabetização e Letramento no contexto da Educação Básica.
5. Educação Infantil na perspectiva do cuidar e do educar.
6. A organização do trabalho pedagógico: planejamento, desenvolvimento e avaliação da aprendizagem.
7. Estágio curricular supervisionado no Curso de Pedagogia.
8. A formação docente e as Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDICs).

Av. Colombo, 5.790 / Bloco P03 (subsolo) – Campus Universitário – CEP 87020-900 – Maringá – PR
e-mail: concurso@uem.br – Internet: www.uem.br/concurso



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



9. Educação e currículo.

10. Educação na perspectiva inclusiva.

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BÁSICAS DA SAÚDE

Área (27) Imunologia

Tópicos ou temas da prova didática

1. Células e tecidos do sistema imune.
2. Imunidade inata.
3. Antígenos e anticorpos.
4. Complexo Principal de Histocompatibilidade e o processamento antigênico.
5. Desenvolvimento e a ativação dos linfócitos T e B.
6. Mecanismos efetores da imunidade humoral e celular.
7. Imunologia dos tumores.
8. Reações de hipersensibilidade.
9. Imunologia dos transplantes.
10. Tolerância imunológica e autoimunidade.

REFERÊNCIAS

ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H. & Pillai, S. Imunologia Celular e Molecular. 10ª ed. Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan, 2023.

BENJAMINI, E.; COICO, R e SUNSHINE, S. Imunologia. 6ª ed. Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan, 2010.

DOAN, T.; MELVOLD, R.; WALTEBAUGH, C. Imunologia Médica. 1ª ed. Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan 2006.

MURPHY, K. Imunobiologia de Janeway. 8ª ed. Porto Alegre. Editora ArtMed, 2014.

Área (28) Parasitologia

Tópicos ou temas da prova didática

Estudo de aspectos biológicos, patogênicos, epidemiológicos e profiláticos de:

1. *Giardia sp.* e *Entamoeba histolytica*.
2. *Trypanosoma cruzi*.
3. *Leishmania spp.*
4. *Plasmodium spp.*
5. *Toxoplasma gondii*.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



6. *Taenia* sp.
7. *Schistosoma mansoni*.
8. *Ascaris lumbricoides*.
9. *Ancilostomídeos*.
10. Entomologia médica: Culicidae.

REFERÊNCIAS

Artigos científicos da área de Parasitologia publicados em revistas indexadas disponíveis nos portais PUBMED, Scielo, entre outros.

CIMERMAN, S.; CIMERMAN, B. Parasitologia Humana - Suas bases e seus Fundamentos Gerais. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 1999.

GERALDO ATTILIO DE CARLI Parasitologia Clínica: Seleção de Métodos e Técnicas de Laboratório para o Diagnóstico de Parasitoses Humanas. 2. ed. São Paulo, Atheneu, 2007.

NEVES, DAVID P; MELO, A. L.; LINARDI, PEDRO M; VITOR, RICARDO W A. Parasitologia Humana, 14. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2022.

REY, L. Bases da Parasitologia Médica. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2010.

REY, L. Parasitologia. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2008.

Site do Centro de Controle e Prevenção de Doenças (CDC). Link: <https://www.cdc.gov/dpdx/index.html>

Área (29) Toxicologia, Análises Toxicológicas e Estágio em Toxicologia

Tópicos ou temas da prova didática

1. Exposição a agentes químicos.
2. Toxicocinética.
3. Toxicologia Clínica – Atendimento ao Intoxicado.
4. Avaliação de toxicidade.
5. Análise do risco químico.
6. Toxicologia Analítica.
7. Toxicologia dos Medicamentos.
8. Toxicologia Social.
9. Aspectos toxicológicos na Saúde do Trabalhador.
10. Aspectos toxicológicos dos principais contaminantes em alimentos.

REFERÊNCIAS

Av. Colombo, 5.790 / Bloco P03 (subsolo) – Campus Universitário – CEP 87020-900 – Maringá – PR
e-mail: concurso@uem.br – Internet: www.uem.br/concurso



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



ANDRADE FILHO, A.; CAMPOLINA, D.; DIAS, M. B. Toxicologia na prática clínica. 2ª Ed. Belo Horizonte: Folium, 2013.

KLAASSEN, C.D. (Ed.). Casarett & Doull's toxicology: the basic science of poisons. 9th ed. New York: McGraw-Hill, 2018.

KLAASSEN, C.D. WATKINS III, J.B. Fundamentos em Toxicologia de Casarett e Doull. 2ª ed. Porto Alegre: AMGH Editora Ltda, 2012.

MIDIO, A.F., MARTINS, D.I. Toxicologia de Alimentos. Editora Varela, São Paulo, 2000.

MOREAU, R.L.M.; SIQUEIRA, M.E.P.B. (Ed.). Ciências Farmacêuticas: Toxicologia Analítica. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

OGA, S.; CAMARGO, M.M.A.; BATISTUZZO, J.A.O. Fundamentos de toxicologia. 5ª ed. São Paulo: Atheneu, 2021.

Livros e Periódicos da área de interesse.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DO MOVIMENTO HUMANO

Área (30) Anatomia Humana, Fisiologia Humana e Bases Biológicas aplicadas à Educação Física

Tópicos ou temas da prova didática

1. Anatomia humana: definição, divisões, nomenclatura anatômica, posição anatômica, planos, eixos e terminologia aplicada ao movimento humano.
2. Aparelho locomotor: anatomia funcional do sistema esquelético, muscular e articular.
3. Sistema nervoso: organização anatômica do sistema nervoso central e periférico, principais estruturas e correlação funcional.
4. Biologia celular: organização celular, estrutura e função das organelas e mecanismos de transporte pela membrana plasmática.
5. Fundamentos bioquímicos: estrutura, função e metabolismo de carboidratos, lipídios, proteínas e aminoácidos.
6. Bioenergética: síntese de ATP, cadeia transportadora de elétrons, fosforilação oxidativa, metabolismo energético e sua regulação.
7. Fisiologia dos sistemas cardiovascular e respiratório: organização funcional, mecanismos de controle e adaptações ao exercício físico.
8. Fisiologia dos sistemas nervoso e endócrino: mecanismos de comunicação, controle da homeostase e integração das funções corporais.
9. Homeostase e integração dos sistemas biológicos: bases fisiológicas da manutenção do equilíbrio interno e suas aplicações à Educação Física.

Área (31) Esportes individuais, Jogos, Recreação e Lazer

Tópicos ou temas da prova didática

Av. Colombo, 5.790 / Bloco P03 (subsolo) – Campus Universitário – CEP 87020-900 – Maringá – PR
e-mail: concurso@uem.br – Internet: www.uem.br/concurso



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



1. Gênese e desenvolvimento do fenômeno esportivo moderno.
2. Fundamentos histórico-culturais, pedagógicos, técnicos e metodológicos relativos ao ensino dos esportes individuais em diferentes âmbitos de ensino: ênfase no atletismo.
3. Fundamentos histórico-culturais, pedagógicos, técnicos e metodológicos relativos ao ensino de atividades aquáticas.
4. Metodologia do ensino dos esportes individuais.
5. As especificidades da aplicação pedagógica dos jogos, brinquedos e brincadeiras em hotéis, spas, escolas, clubes, hotéis-fazenda, hospitais, praças, ruas, parques e academias.
6. Estudos da natureza, especificidade, características, funções e variações dos Jogos competitivos, Jogos de aventura, Jogos dramáticos, Jogos protagonizados ou de papéis, Jogos de Tabuleiro, Jogos de Azar/Acaso, Jogos de Montagem, Jogos Eletrônicos, Jogos simbólicos e Jogos de vertigem.
7. Principais concepções do lazer e suas influências no pensamento contemporâneo e no campo de atuação profissional.
8. Métodos e técnicas de organização e execução de atividades de lazer.

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Área (32) Didático-Pedagógico em Educação Física

Tópicos ou temas da prova didática

1. Intervenção profissional e o processo de ensino-aprendizagem do ensino formal e não formal.
2. Didática como campo de formação pedagógica: a formação de professores para a educação formal e educação não-formal.
3. A produção do conhecimento em Educação Física e seus reflexos na intervenção profissional formal e não-formal.
4. A estruturação curricular da Educação Física para o ensino infantil e anos iniciais do ensino fundamental.
5. A estruturação curricular da Educação Física para os anos finais do ensino fundamental e Ensino Médio.
6. A proposta da Base Nacional Comum Curricular e o atual contexto da Educação Física na escola brasileira.
7. O processo de inclusão de pessoas deficientes nas aulas e atividades da Educação Física: fundamentos teóricos e práticos.
8. O planejamento como estratégia pedagógica na Educação Física.
9. O processo avaliativo na Educação Física: a superação da perspectiva prática.
10. O Estágio e os impactos na formação inicial de professores.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



Área (33) Educação Física com Ênfase na Saúde

Tópicos ou temas da prova didática

1. Aspectos conceituais associados à Saúde Pública e à atividade física e saúde.
2. O papel do profissional de Educação Física em equipes multiprofissionais de saúde na atenção primária.
3. Consumo energético e necessidades energéticas.
4. Procedimentos de medidas duplamente indiretas: bioimpedância elétrica e Espessura de dobras cutâneas.
5. Técnicas de medidas para avaliação da força muscular.
6. Planejamento, organização e condução de atividades individuais e coletivas desenvolvidas no ambiente de academia.
7. O Papel do Exercício Físico na Promoção da Saúde e Qualidade de Vida em Populações Especiais.
8. Bases da epidemiologia aplicada à atividade física.
9. Monitoração do crescimento físico e da maturação biológica.

Área (34) Esportes

Tópicos ou temas da prova didática

1. Iniciação aos esportes coletivos nos contextos escolar e competitivo.
2. Iniciação aos esportes individuais nos contextos escolar e competitivo.
3. Tática e técnica no handebol.
4. Tática e técnica no futsal.
5. Tática e técnica no futebol.
6. Estratégias metodológicas para o ensino aprendizagem das lutas.
7. Procedimentos didático-metodológicos de ensino dos esportes de raquete.
8. Procedimentos didático-metodológicos de ensino e gestão de riscos em práticas corporais de aventura.

Área (35) Estudos do Tempo Livre, Lazer, Jogo e Recreação

Tópicos ou temas da prova didática

1. Aspectos ontológicos e gnosiológicos das teorias clássicas do Jogo (Daniil Elkonin, Johan Huizinga, Roger Callois, Jean Piaget, Walter Benjamin) e suas relações com aspectos pedagógicos e políticos da educação física.
2. Estudos da atividade lúdica na perspectiva da Teoria histórico-cultural e do lúdico na Teoria construtivista: desdobramentos pedagógicos e políticos no ensino do conteúdo Jogo na Educação física.

Av. Colombo, 5.790 / Bloco P03 (subsolo) – Campus Universitário – CEP 87020-900 – Maringá – PR
e-mail: concurso@uem.br – Internet: www.uem.br/concurso



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



3. Políticas públicas de lazer e recreação e suas relações com as Teorias políticas Liberalismo, Neoliberalismo, Social-Democracia/Socialismo Utópico e Socialismo científico).
4. A produção do conhecimento científico sobre o lazer com base no positivismo, na fenomenologia e no materialismo histórico e dialético.
5. A periodização do desenvolvimento psíquico e sua importância para o ensino sistematizado de jogos, brinquedos e brincadeiras na educação física com ênfase nos jogos protagonizados.
6. Métodos e técnicas de organização e execução de atividades de lazer e recreação em ambientes naturais públicos e privados.
7. Análises políticas, pedagógicas e sociais do trabalho, tempo livre e tempo-de-não-trabalho articulado com as teorias funcionalistas do lazer na sociedade capitalista.

Área (36) Ginástica, Manifestações Rítmicas e Dançantes

Tópicos ou temas da prova didática

1. A produção de conhecimento das áreas da ginástica e da dança na atualidade, no contexto da educação física escolar e não escolar.
2. Conhecimentos históricos, culturais e sociais das manifestações gímnicas, incluindo os métodos ginásticos.
3. O trato com o conhecimento em ginástica e rítmica e dança: reflexões sobre os campos de atuação na educação física.
4. O trato com o conhecimento em ginástica e dança nos documentos norteadores da educação.
5. Conhecimentos técnico-instrumentais, culturais e didático-pedagógicos de diferentes ginásticas competitivas e demonstrativas, movimentos gímnicos a mãos livres, com aparelhos e em aparelhos.
6. A produção histórica do conhecimento em rítmica e dança e as relações entre o corpo, música e forma expressiva.
7. Música e manifestações gímnicas e dançantes: reflexões críticas e aspectos técnico pedagógicos.
8. Conhecimentos técnico-instrumentais, culturais e didático-pedagógicos das brincadeiras cantadas, das atividades rítmicas, das danças folclóricas/populares e das danças de salão.

Área (37) Treinamento e Aspectos Motores do Movimento Humano

Tópicos ou temas da prova didática

1. Movimentos articulares fundamentais no movimento humano.
2. Estrutura e interação entre músculos e articulações no movimento humano.
3. Diagnóstico qualitativo e quantitativo do movimento humano.
4. Princípios e técnicas da cinemetria para a análise do movimento humano.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



5. Princípios da Aprendizagem de habilidades: Instrução, demonstração e estabelecimento de metas.
6. Modelos de desenvolvimento Motor.
7. Princípios científicos do treinamento esportivo e modelos de periodização.
8. Modelos e métodos para o desenvolvimento e aprimoramento do treinamento esportivo.
9. Métodos de monitoramento e quantificação de cargas de treinamento.
10. Organização e estruturação de programas de treinamento com pesos.

DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA

Área (38) Clínica Integrada - Endodontia

Tópicos ou temas da prova didática

1. Diagnóstico em Endodontia.
2. Radiologia aplicada à Endodontia.
3. Preparo dos canais radiculares e odontometria.
4. Acidentes, complicações e urgências em Endodontia .
5. Substâncias auxiliares do preparo dos canais radiculares.
6. Medicação intracanal
7. Obturação do sistema de canais radiculares.
8. Reintervenção endodôntica.
9. Tratamento endodôntico em dentes com rizogenese incompleta.
10. Traumatismo dentário em dentes permanentes: Avulsão.

REFERÊNCIAS

- Andreasen, J. O.; Andreasen, F. M., Texto e Atlas colorido de traumatismo dental. 3º ed., Porto Alegre, Artmed, 2001.
- Berger, C.R. e colaboradores. Endodontia Clínica. São Paulo, Pancast. 2002.
- Cohen, H.; Burns, R.C. Caminhos da Polpa. 10º ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2000.
- De - Deus, Q.D. Endodontia. 5ºed., Rio de Janeiro, Medsi, 1992.
- De – Deus, G.; Silva, E.; Souza, E.; Versiani, M.; Zuolo, M. O movimento recíprocante na Endodontia. 1ª ed., São Paulo, Quintessence, 2017.
- Estrela, C. Ciência Endodôntica. São Paulo, Artes Médicas, 2004.
- Hargreaves, K. M.; Goods, H. E., Seltzer and Bender's Dental pulp, Quintessência, 2002.
- Leonardo, M. R. Endodontia: Tratamento dos canais radiculares: Princípios Técnicos e Biológicos, Artes Médicas, São Paulo, 2005.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



Torabinejad, M.; Walton, R. E., Endodontia: Princípios e práticas. 4° ed., Rio de Janeiro, Elsevier, 2010.

SIQUEIRA, J.F.; LOPES, H.P.; Endodontia – Biologia e Técnica. 4ª Edição. 2015 – Editora Saraiva.

Área (39) Oclusão

Tópicos ou temas da prova didática

1. Princípios de Oclusão.
2. Patologias de origem Oclusal.
3. Anatomia do Sistema Estomatognático.
4. Determinantes da oclusão e sua relação com a reabilitação oral.
5. Anatomia Oclusal e sua relação com a oclusão ideal e normal.
6. Placas Oclusais: tipos, indicações e mecanismos de ação.
7. Tratamento de Desordens Temporomandibulares.
8. Farmacologia no Tratamento das Desordens Temporomandibulares.
9. Articulação Temporomandibular, sinais e sintomas da normalidade e patologias.
10. Dor em pacientes com Disfunção Temporomandibular.

REFERÊNCIAS

OKESON, J.P. Tratamento das Desordens Temporomandibulares e Oclusão., 6ª ed. Ed. Mosby Elsevier, 2008.

OKESON, J.P. Tratamento dos Distúrbios Temporomandibulares e Oclusão 8ª Ed Guanabar Koogan, 2021.

FERNANDES NETO, AJ. Et al. Oclusão. 1ª Ed Artes Médicas 2013

Área (40) Odontopediatria

Tópicos ou temas da prova didática

1. Anomalias do desenvolvimento dentário e as suas implicações na Clínica Integrada Infantil.
2. Exame do paciente, diagnóstico e planejamento odontológico na Clínica Integrada Infantil.
3. A oclusão normal e a má oclusão nas fases de desenvolvimento das dentições no paciente infantil.
4. Técnicas radiográficas aplicadas ao paciente infantil: interpretação radiográfica e análise cefalométrica.
5. Mínima intervenção na doença cárie com o uso dos fluoretos.
6. Promoção de saúde bucal na primeira infância.

Av. Colombo, 5.790 / Bloco P03 (subsolo) – Campus Universitário – CEP 87020-900 – Maringá – PR
e-mail: concurso@uem.br – Internet: www.uem.br/concurso



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



7. Traumatismo dento-alveolar no paciente infantil.
8. Terapia pulpar nos dentes decíduos.
9. Anestesia local, analgésicos e antimicrobianos em Odontopediatria.
10. Reabilitação protética na Clínica Integrada Infantil.

REFERÊNCIAS

- ANDRADE, E. D. Terapêutica medicamentosa em odontologia. 3. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2014.
- ANDREASEN J.O.; ANDREASEN F.M. Fundamentos de traumatismo dental - Guia de tratamento passo a passo. 2 ed. São Paulo: Artmed; 2001.
- BONECKER, M.; GUEDES-PINTO, A. C. Estética em Odontopediatria - Considerações Clínicas, Editora SANTOS.
- BUZALAF, M. A. R. Fluoreto e saúde bucal. São Paulo: Santos, 2008.
- CORRÊA, M. S. N. P. Odontopediatria na primeira infância: Uma visão multidisciplinar. 1. Ed. Editora Quintessence, 2017.
- FELDENS, C. A.; KRAMER, P.F. Cárie Dentária na Infância - Uma Abordagem Contemporânea.
- FEJERSKOV, O. KIDD, E; NYVAD B. Cáriedentária - Fisiopatologia e tratamento. 3.ed., Ed. Santos, 2017.
- GUEDES-PINTO, A. C. ODONTOPEDIATRIA – 9 Ed, Editora Santos, 2016.
- IMPARATO, J C P. Livro Anuário Odontopediatria Clínica: Integrada e atual Volume 2 - Editora Napoleão.
- IMPARATO, J C P. Livro Anuário Odontopediatria Clínica: Integrada e atual Volume 3 - Editora Napoleão.
- KRAMER, P. F.; FELDENS, C. A.; ROMANO, A. R. Promoção de saúde bucal em odontopediatria. Artes Médicas. 1997.
- KRAMER PF, FELDENS CA. Traumatismos na dentição decídua: prevenção, diagnóstico e tratamento. 2. ed. Editora Santos, 2013.
- MACHADO, M.A.M.M.; et al. Odontologia em bebês - protocolos clínicos, preventivos e restauradores. 1 ed., Editora Santos, 2005.
- MALAMED, S. F. Manual de anestesia local. 6. ed. Mosby Elsevier, c2013.
- MASSARA MLA, REDUA PCB. Manual de **REFERÊNCIAS** para procedimentos clínicos em Odontopediatria. 2. Ed. Editora Santos, 2013. 331 p.
- PROFFIT, W. R.; FIELDS, H. W.; SARVER, D. M. Ortodontia contemporânea. 5. ed., Elsevier, 2013.
- SADA, A. Odontopediatria: bases para a clínica prática. 1 ed. Artes Médicas, 2005.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



SILVA FILHO, Omar Gabriel da; GARIB, Daniela Gamba; LARA, Tulio Silva. Ortodontia interceptiva: protocolo de tratamento em duas fases. [S.l: s.n.], 2013.

TOLEDO, O. A. Odontopediatria - Fundamentos para a prática clínica. 4. ed., Premier, 2012.

WALTER, L.R.F. Odontologia para o bebê: Odontopediatria do nascimento aos 3 anos. Artes Médicas, 1996.

Área (41) Saúde Coletiva

Tópicos ou temas da prova didática

1. Políticas de Saúde no Brasil e o Sistema Único de Saúde.
2. Epidemiologia da Saúde Bucal.
3. Estratégia Saúde da Família.
4. Promoção da Saúde e estilo de vida.
5. Clínica Ampliada em Odontologia.
6. Prevenção de Agravos Bucais.
7. Educação em Saúde Bucal.
8. Gestão do Sistema de Saúde.
9. Controle Social da Saúde.
10. O ensino odontológico e as diretrizes curriculares nacionais para os cursos de Odontologia.

REFERÊNCIAS

ANTUNES J.L.F., PERES M.A. Fundamentos de Odontologia – Epidemiologia da Saúde Bucal. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2006.

ANDRADE S.M.; CORDONI Jr L.; CARVALHO, B.G.; GONZÁLEZ, A.D.; SILVA, A.M.R. (Org.) Bases da saúde coletiva, Eduel, 2017.

BONECKER, M.; SHEIHAN, A. Promovendo Saúde Bucal na Infância e Adolescência: Conhecimentos e Práticas. São Paulo, Santos, 2004.

BRAVO, L. Trabalhando com a comunidade. 3 ed. São Paulo, Anaconda cultural. 1984. DIAS, A.A. Saúde Bucal Coletiva – Metodologia de trabalho e práticas. São Paulo, Santos, 2006.

CARRER, F.C.A.; PUCCA JUNIOR, G. A.; ARAUJO, M. E. SUS e Saúde Bucal no Brasil: por um futuro com motivos para sorrir. 1ed. São Paulo: Faculdade de Odontologia USP, 2019.

CECCIM R.B. Conexões e fronteiras da interprofissionalidade: forma e formação. Interface Comunicação, Saúde e Educação. 22(Supl. 2):1739-49, 2018.

DE GOES, P.S.A; MOYSÉS, S.J, Planejamento, Gestão e Avaliação em Saúde Bucal. 1ª ed. Artes Médicas, 2012.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



DIETTERICH, R.G.; GRAZIANI, G.F. (Org.). Caminhos e trajetórias da saúde bucal no Estado do Paraná. 1ed.Londrina: INESCO, 2019.

FARIA, R.R.; SIQUEIRA, S.F.; HADDAD, F.A.; SILVA, G.D.M.; SPAGGIARI, C.V.; MARTINELLI FILHO, M. Os Seis Pilares da Medicina do Estilo de Vida no Manejo de Doenças Não Transmissíveis – As Lacunas nas Diretrizes Atuais. Arq. Bras. Cardiol. 120 (12) • 2023. <https://doi.org/10.36660/abc.20230408>

KRIGER, L. ABOPREV: Promoção de Saúde Bucal: paradigma, ciência e humanização. 3ed. São Paulo, Artes Medicas. 2003.

MOYSÉS, S.T., KRIGER, L.; MOYSÉS, S.J. Saúde bucal das famílias – trabalhando com evidências. São Paulo, Artes Médicas. 2008.

NARVAI, P.C. Odontologia e Saúde Bucal Coletiva. São Paulo, Hucitec, 1994.

ORNISH, D.; ORNISH, A. Reverta!: Como simples mudanças no estilo de vida podem reverter a maioria das doenças crônicas. Ed. nVersos, 2020.

PEREIRA, A.C. et al. Odontologia em saúde coletiva: planejando ações e promovendo saúde. Curitiba, Artmed, 2003.

PINTO, V.G. Saúde Bucal Coletiva. 6ª ed. Editora Santos, 2013.

TERADA R.S.S.; NAKAMA L. A implantação das Diretrizes Curriculares Nacionais de Odontologia – A experiência de Maringá. São Paulo, Hucitec, 2004.

ZIMERMAN, D.E.; OSORIO, L.C. Como trabalhamos com grupos. Porto Alegre, Artmed, 1997.

Área (42) Saúde Coletiva

Tópicos ou temas da prova didática

1. Políticas de Saúde no Brasil e o Sistema Único de Saúde.
2. Epidemiologia da Saúde Bucal.
3. Estratégia Saúde da Família.
4. Promoção da Saúde e estilo de vida.
5. Clínica Ampliada em Odontologia.
6. Prevenção de Agravos Bucais.
7. Educação em Saúde Bucal.
8. Gestão do Sistema de Saúde.
9. Controle Social da Saúde.
10. O ensino odontológico e as diretrizes curriculares nacionais para os cursos de Odontologia.

REFERÊNCIAS



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



ANTUNES J.L.F., PERES M.A. Fundamentos de Odontologia – Epidemiologia da Saúde Bucal. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2006.

ANDRADE S.M.; CORDONI Jr L.; CARVALHO, B.G.; GONZÁLEZ, A.D.; SILVA, A.M.R. (Org.) Bases da saúde coletiva, Eduel, 2017.

BONECKER, M.; SHEIHAN, A. Promovendo Saúde Bucal na Infância e Adolescência: Conhecimentos e Práticas. São Paulo, Santos, 2004.

BRAVO, L. Trabalhando com a comunidade. 3 ed. São Paulo, Anaconda cultural. 1984. DIAS, A.A. Saúde Bucal Coletiva – Metodologia de trabalho e práticas. São Paulo, Santos, 2006.

CARRER, F.C.A.; PUCCA JUNIOR, G. A.; ARAUJO, M. E. SUS e Saúde Bucal no Brasil: por um futuro com motivos para sorrir. 1ed. São Paulo: Faculdade de Odontologia USP, 2019.

CECCIM R.B. Conexões e fronteiras da interprofissionalidade: forma e formação. Interface Comunicação, Saúde e Educação. 22(Supl. 2):1739-49, 2018.

DE GOES, P.S.A; MOYSÉS, S.J, Planejamento, Gestão e Avaliação em Saúde Bucal. 1ª ed. Artes Médicas, 2012.

DIETTERICH, R.G.; GRAZIANI, G.F. (Org.). Caminhos e trajetórias da saúde bucal no Estado do Paraná. 1ed.Londrina: INESCO, 2019.

FARIA, R.R.; SIQUEIRA, S.F.; HADDAD, F.A.; SILVA, G.D.M.; SPAGGIARI, C.V.; MARTINELLI FILHO, M. Os Seis Pilares da Medicina do Estilo de Vida no Manejo de Doenças Não Transmissíveis – As Lacunas nas Diretrizes Atuais. Arq. Bras. Cardiol. 120 (12) • 2023. <https://doi.org/10.36660/abc.20230408>

KRIGER, L. ABOPREV: Promoção de Saúde Bucal: paradigma, ciência e humanização. 3ed. São Paulo, Artes Medicas. 2003.

MOYSÉS, S.T., KRIGER, L.; MOYSÉS, S.J. Saúde bucal das famílias – trabalhando com evidências. São Paulo, Artes Médicas. 2008.

NARVAI, P.C. Odontologia e Saúde Bucal Coletiva. São Paulo, Hucitec, 1994.

ORNISH, D.; ORNISH, A. Reverta!: Como simples mudanças no estilo de vida podem reverter a maioria das doenças crônicas. Ed. nVersos, 2020.

PEREIRA, A.C. et al. Odontologia em saúde coletiva: planejando ações e promovendo saúde. Curitiba, Artmed, 2003.

PINTO, V.G. Saúde Bucal Coletiva. 6ª ed. Editora Santos, 2013.

TERADA R.S.S.; NAKAMA L. A implantação das Diretrizes Curriculares Nacionais de Odontologia – A experiência de Maringá. São Paulo, Hucitec, 2004.

ZIMMERMAN, D.E.; OSORIO, L.C. Como trabalhamos com grupos. Porto Alegre, Artmed, 1997.

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

Área (43) Contabilidade Geral

Tópicos ou temas da prova didática

Av. Colombo, 5.790 / Bloco P03 (subsolo) – Campus Universitário – CEP 87020-900 – Maringá – PR
e-mail: concurso@uem.br – Internet: www.uem.br/concurso



1. Ativo: conceitos, características, classificação e critérios de mensuração.
2. Passivo e Patrimônio Líquido: conceitos, características, classificação, critérios de mensuração e teorias patrimoniais.
3. Receita, ganho, despesa, perda e resultado; Conceitos, características, classificação, reconhecimento e critérios de mensuração.
4. Balanço Patrimonial conforme as normas Brasileiras de Contabilidade emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade: estruturação e publicação.
5. Demonstração de Resultado conforme as normas Brasileiras de Contabilidade emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade: estruturação e publicação.
6. Demonstração dos Fluxos de Caixa e Demonstração do Valor Adicionado conforme as normas Brasileiras de Contabilidade emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade: estruturação e publicação.
7. Custos para Avaliação de Estoques e para tomada decisão.

REFERÊNCIAS

EQUIPE DE PROFESSORES FEA-USP. Contabilidade introdutória. 12ª ed. São Paulo: Atlas, 2023.

COMITÊ DE PRONUNCIAMENTOS CONTÁBEIS. Pronunciamento Conceitual Básico (R2) – Estrutura Conceitual para Elaboração e Divulgação de Relatório Contábil-Financeiro. Disponível em: <http://www.cpc.org.br>.

COMITÊ DE PRONUNCIAMENTOS CONTÁBEIS. Pronunciamento Técnico CPC 03 (R2) – Demonstração dos Fluxos de Caixa. Disponível em: <http://www.cpc.org.br>.

COMITÊ DE PRONUNCIAMENTOS CONTÁBEIS. Pronunciamento Técnico CPC 09 (R1) – Demonstração do Valor Adicionado. Disponível em: <http://www.cpc.org.br>.

COMITÊ DE PRONUNCIAMENTOS CONTÁBEIS. Pronunciamento Técnico CPC 16 (R1) – Estoques. Disponível em: <http://www.cpc.org.br>.

COMITÊ DE PRONUNCIAMENTOS CONTÁBEIS. Pronunciamento Técnico CPC 26 (R1) – Apresentação das Demonstrações Contábeis. Disponível em: <http://www.cpc.org.br>.

CPC. Comitê de Pronunciamentos Contábeis. Pronunciamento contábil PME

SANTOS, Arioaldo; MARTINS, Eliseu, GELBCKE, Ernesto Rubens, IUDÍCIBUS, Sérgio. Manual de contabilidade societária: Aplicável a todas as sociedades. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 2022.

IUDÍCIBUS, Sergio. Teoria da contabilidade. 12ª ed., São Paulo: Atlas, 2023. HENDRIKSEN, Eldon S.; VAN BREDA, Michael F. Teoria da contabilidade. São Paulo: Atlas, 2018.

MARTINS, Eliseu; ROCHA, Welington. Métodos de custeio comparados: Custos e margens analisadas sob diferentes perspectivas. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2015

MARTINS, Eliseu. Contabilidade de custos. 12. ed. Barueri: GEN Atlas, 2025



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



DEPARTAMENTO DE DIREITO PÚBLICO

Área (44) Direito Internacional Público

Tópicos ou temas da prova didática

1. Evolução histórica do Direito Internacional.
2. Fontes e sujeitos do Direito Internacional Público.
3. Domínio público internacional.
4. Condição jurídica do estrangeiro. Extradição e asilo.
5. Proteção internacional dos direitos humanos e do meio ambiente.
6. Soluções dos conflitos no âmbito internacional.

Área (45) Direito Tributário

Tópicos ou temas da prova didática

1. Das finanças públicas. Orçamento e controle orçamentário.
2. Lei de responsabilidade fiscal.
3. Sistema Tributário Nacional.
4. Os direitos fundamentais e o sistema tributário nacional.
5. Tributos em espécie: história e lançamento.
6. Administração tributária.
7. Execução fiscal.

Área (46) Instituições de Direito

Tópicos ou temas da prova didática

1. Fontes do Direito.
2. Validade, vigência e eficácia da lei.
3. Constituição e constitucionalismo.
4. Direitos e garantias individuais e coletivas.
5. Ordem econômica e social.
6. Relação de trabalho.
7. Contrato de trabalho individual e coletivo.
8. Direitos sociais.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



CENTRO DE TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

Área (47) Projeto de Arquitetura e Urbanismo e Representações Arquitetônicas.

Tópicos ou temas da prova didática

1. Metodologia de desenvolvimento de Projeto Arquitetônico.
2. Criatividade, geração da forma e estratégias no projeto arquitetônico.
3. A representação gráfica no processo de projeto.
4. Processo projetual e o uso de modelos tridimensionais.
5. Materialidade e tectônica no projeto arquitetônico.
6. Partido arquitetônico e a concepção estrutural no processo de projeto.

REFERÊNCIAS

CHING, F. Forma espaço e ordem. Barcelona, G.G., 1999.

HERTZBERGER, H. Lições de Arquitetura. São Paulo: Martins Fontes, 1996.

KOWALTOWSKI, D. C. C. K.; MOREIRA, D. C.; FABRÍCIO, M. M.; PETRECHE, J.R. D.(Org.). O processo de projeto em arquitetura: da teoria à tecnologia. São Paulo: Editora de textos, 2011. v. 1. 504p

KNOLL, Wolfgang; HECHINGER, Martin. Maquetes Arquitetônicas. Tradução de Alexandre Krug. São Paulo: Martins Fontes, 2003.

LAWSON, B. Como arquitetos e designers pensam. São Paulo: Oficina de Textos. Tradução Maria Beatriz de Medina, 2011.

MONEO, Rafael. Inquietação teórica e estratégia projetual na obra de oito arquitetos. São Paulo: Cosac Naify, 2008.

NEUFERT, E.; NEUFERT, P. A Arte de Projetar em Arquitetura. Barcelona: Gustavo Gili, 2004.

PERRONE, Rafael Antônio da Cunha. Os croquis e os processos de projeto em arquitetura. São Paulo, Altamira, 2018. 160p.

Área (42) Teoria da Arquitetura e Urbanismo e Técnicas Retrospectivas

Tópicos ou temas da prova didática

1. A linguagem clássica na arquitetura.
2. A arquitetura colonial brasileira.
3. Teorias do urbanismo.
4. Lições da arquitetura modernista.
5. Arquitetura moderna brasileira.
6. A crítica em arquitetura no século XX.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



7. Lições da arquitetura pós-modernista.
8. Panorama da arquitetura contemporânea.
9. Cartas patrimoniais e os teóricos do restauro.
10. Restauro e criatividade

REFERÊNCIAS

- ARGAM, Giulio Carlo. História da arte como história da cidade. Tradução de Pier Luigi Cabra. 5. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2005.
- BENEVOLO, Leonardo. História da Cidade. São Paulo: Perspectiva, 1983.
- BRANDI, Cesare. Teoria da Restauração. São Paulo, Ateliê, 2004.
- CHOAY, Françoise. A alegoria do patrimônio. Tradução de Luciano Vieira Machado. 5. ed. São Paulo: Estação Liberdade; Ed. UNESP, 2006.
- CHOAY, Françoise. O urbanismo. São Paulo: Perspectiva, 2021.
- COHEN, Jean-Louis. O futuro da arquitetura desde 1889. São Paulo: Cosac Naify, 2013.
- FRAMPTON, Kenneth. História da arquitetura moderna. São Paulo: Martins Fontes, 1997.
- KÜHL, Beatriz Mugayar. Preservação do Patrimônio Arquitetônico da Industrialização. Problemas teóricos de restauro. Cotia, Ateliê / FAPESP, 2009, p. 59-100.
- KÜHL, Beatriz Mugayar. Restauração hoje: método, projeto e criatividade. Desígnio, n. 6, p. 19-34, 2006.
- MONEO, Rafael. Inquietação teórica e estratégia projetual. Cosac Naify, 2008.
- MONTANER, Josep Maria. Arquitetura e crítica. Barcelona: Editora Gustavo Gili, 2016.
- PEVSNER, Nikolaus. Os pioneiros do desenho moderno. São Paulo: Martins Fontes, 2002.
- REIS FILHO, Nestor Goulart. Quadro da Arquitetura no Brasil. São Paulo: Perspectiva, 2006.
- RYKWERT, Joseph. A coluna dançante: sobre a ordem na arquitetura. São Paulo: Perspectiva, 2016.
- WAISMAN, Marina. O interior da história: historiografia arquitetônica para uso de latino-americanos. São Paulo: Perspectiva, 2013.

Área (49) Urbanismo e Paisagismo

Tópicos ou temas da prova didática

1. Métodos de leitura do espaço urbano.
2. Plano Diretor e as leis urbanísticas vinculadas.
3. Sistemas urbanos e o projeto de loteamentos.
4. Mobilidade Urbana.
5. Habitação e Cidade.
6. Cidades sustentáveis.

Av. Colombo, 5.790 / Bloco P03 (subsolo) – Campus Universitário – CEP 87020-900 – Maringá – PR
e-mail: concurso@uem.br – Internet: www.uem.br/concurso



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



7. Infraestrutura verde e soluções baseadas na natureza.

8. Estratégia de projeto com a paisagem.

REFERÊNCIAS

ABBUD, B. Criando paisagens: guia de arquitetura paisagística. São Paulo: Senac, 2006.

ASCHER, F. Os novos princípios do urbanismo. São Paulo: Romano Guerra, 2010.

BENEDICT, M. A.; MCMAHON, E. T. Green infrastructure: linking landscapes and communities. Washington: Island Press, 2006.

BONDUKI, N. Os Pioneiros da Habitação Social - cem anos de política pública no Brasil. Vol. 1 Ed. Sesc-Unesp: São Paulo, 2014.

HARVEY, David. Cidades Rebeldes: do direito à cidade à revolução urbana. São Paulo: Martins Fontes, 2014.

LEFEBVRE, Henri. O direito à cidade. São Paulo: Centauro, 2014.

LEITE, Carlos. Cidades sustentáveis, cidades inteligentes. Desenvolvimento sustentável num planeta urbano. Porto Alegre: Bookman, 2012.

MARICATO, E. O Impasse da Política Urbana no Brasil. 1 ed. Petrópolis: Vozes, 2011.

MASCARÓ, J. L. Manual de Loteamentos e Urbanização. 2 ed.. Porto Alegre: Sagra Luzzatto, 1997.

RIBEIRO, L. C.; CARDOSO, A. L. (org.). Reforma urbana e gestão democrática: promessas e desafios do Estatuto da Cidade. Rio de Janeiro: Revan, 2003.

SECCHI, Bernard. Primeira Lição de Urbanismo. São Paulo: Perspectiva, 2012.

DEPARTAMENTO DE DESIGN E MODA

Área (50) Design da Comunicação, Produção Gráfica e Design Inclusivo.

Tópicos ou temas da prova didática

1. Marketing aplicado ao Design: fundamentos, estratégias, inovação e competitividade no desenvolvimento de produtos, serviços e marcas.

2. Design de Identidade e Branding: processos de construção, posicionamento, gestão da identidade visual e experiência de marca.

3. Produção gráfica: processos, tecnologias, materiais e sistemas de produção aplicados ao Design.

4. Gestão da produção gráfica: especificação técnica, planejamento, controle de qualidade, sustentabilidade e inovação.

5. Linguagem visual no Design: percepção, organização visual, princípios da composição e processos de comunicação.

6. Semiótica aplicada ao Design: sistemas de representação, processos de significação e análise da comunicação visual.

Av. Colombo, 5.790 / Bloco P03 (subsolo) – Campus Universitário – CEP 87020-900 – Maringá – PR
e-mail: concurso@uem.br – Internet: www.uem.br/concurso



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



7. Acessibilidade e Design Inclusivo: fundamentos, princípios, diretrizes e aplicações no processo de Design.
8. Design Universal e acessibilidade: métodos, tecnologias e avaliação aplicados a produtos, serviços, ambientes e interfaces.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Área (51) Engenharia Sanitária e Hidrologia

Tópicos ou temas da prova didática

1. Conceito de aquíferos e de águas subterrâneas.
2. Precipitação, chuva efetiva e escoamento superficial.
3. Processo de infiltração e água no solo.
4. Hidrologia estatística.
5. Contaminação de águas subterrâneas.
6. Redes de coleta e transporte de esgoto sanitário.
7. Processos convencionais para o tratamento de água.
8. Processos biológicos (anaeróbios e aeróbios) para o tratamento de esgoto sanitário.

REFERÊNCIAS

BARBOSA JÚNIOR, A. R. Elementos de hidrologia aplicada. São Paulo: Blucher, 2022.

CRITTENDEN, J. C.; TRUSSELL, R. R.; HAND, D. W.; HOWE, K. J. MWH's water treatment: principles and design. 3ª ed. Hoboken, NJ, USA: John Wiley & Sons, 2012.

Di BERNARDO L.; SABOGAL L. P. P. Seleção de tecnologias de tratamento de água. São Carlos: LDiBe, 2009.

Di BERNARDO, L.; DANTAS, A. D. B. Métodos e técnicas de tratamento de água. São Paulo: APGIQ, 2005. (Vol. 1 e 2).

FERREIRA FILHO, S. S. Tratamento de Água: concepção, projeto e operação de estações de tratamento. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

FITTS, C. R. Águas Subterrâneas. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015

GARCEZ, L. N.; ALVAREZ, G. A. Hidrologia. 2. ed. rev. e atual. São Paulo: Edgard Blücher, 1988.

HELLER, L.; PÁDUA, V. L. Abastecimento de água para consumo humano. 2ª Ed. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2010.

JORDÃO, E. P.; PESSÔA, C. A. Tratamento de esgotos domésticos. 8ª ed. Rio de Janeiro: ABES, 2017.

KARAMOUZ, M.; AHMADI, A.; AKHBARI, M. Groundwater Hydrogeology: Engineering, Planning and Management. 2ª ed. New York: CRC Press, 2020.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



MIGLIORINI, F. F. Rede coletora de esgoto: coleta, transporte e dimensionamento. Lisboa: Novas Edições Acadêmicas, 2020.

NAGHETTINI, M.; PINTO, É. J. de A. Hidrologia estatística. Belo Horizonte: CPRM, 2007.

SCHORR, A. Tratamento de águas e efluentes. São Paulo: Freitas Bastos, 2022.

TODD, D. K.; MAYS, L. W. Groundwater Hydrogeology. 3ª ed. New Jersey: John Wiley & Sons Ltd, 2005.

TSUTIYA, M. T. Abastecimento de Água. São Paulo, Escola Politécnica da USP. 3ª ed., 2006.

TSUTIYA, M. T.; SOBRINHO, P. A. Coleta e Transporte de Esgoto Sanitário. 3ª ed. São Paulo: ABES, 2011.

VON SPERLING, M. Lodos ativados. 2ª ed. Belo Horizonte: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental, Universidade Federal de Minas Gerais, 1997.

VON SPERLING, M. Princípios básicos do tratamento de esgotos. Belo Horizonte: UFMG, 2016.

Área (52) Transportes e Geotecnia

Tópicos ou temas da prova didática

1. Variáveis fundamentais do tráfego e suas relações: volume, velocidade e densidade.
2. Oferta e demanda em transportes.
3. Modelagem em planejamento de transportes.
4. Princípios do planejamento dos sistemas viário e de trânsito urbano.
5. Levantamentos planimétricos, altimétricos e planialtimétricos

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Área (53) Projetos Mecânicos

Tópicos ou temas da prova didática

1. Movimentos plano de corpos rígidos: métodos de energia e quantidade de movimento.
2. Cinética de corpos rígidos Tridimensionais.
3. Métodos de Energia.
4. Análise cinemática de mecanismo de 4 barras.
5. Análise de elementos finitos de Vigas.
6. Sensores, Atuadores e Aquisição de Dados para Automação e Controle.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



Área (54) Engenharia da Sustentabilidade

Tópicos ou temas da prova didática

1. Normas e certificações ambientais: ISO 14001:2015.
2. Indicadores de sustentabilidade empresarial.
3. Tecnologias limpas e ecoeficiência na produção.
4. Políticas públicas ambientais.
5. Auditorias ambientais.
6. Avaliação do Ciclo de Vida (ACV).
7. Produção mais Limpa (P+L): métodos e implementação.
8. Licenciamento ambiental.
9. Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA).
10. Abordagem ESG (*Environmental, Social and Governance*).

REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR ISO 14001:2015: Sistemas de gestão ambiental — Requisitos com orientações para uso. Rio de Janeiro: ABNT, 2015.

ATCHABAHIAN, A. C. R. C. ESG: Teoria e Prática para a Verdadeira Sustentabilidade nos Negócios. São Paulo: Saraiva, 2024.

BARBIERI, J. C. Gestão ambiental empresarial. 5. ed. Rio de Janeiro: Saraiva Uni, 2023.

BARSANO, P. R.; BARBOSA, R. P. Gestão Ambiental. Rio de Janeiro: Érica, 2017.

BARSANO, P. R.; BARBOSA, R. P. Gestão Ambiental. Rio de Janeiro: Érica, 2017.

BRAGA, B. et al. Introdução à engenharia ambiental. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.

DIAS, R. Gestão Ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: Atlas, 2009.

GOMES, S. M.S.; GARCIA, C. O. Controladoria ambiental: gestão social, análise e controle. Rio de Janeiro: Atlas, 2013.

SÁNCHEZ, L. E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. 3. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2020.

ZYLBERSZTAJN, D; LINS, C. Sustentabilidade e Geração de Valor - Transição para o século XXI. Ed. Campus Elsevier - São Paulo - p. 240 - 2010.

Área (55) Pesquisa Operacional

Tópicos ou temas da prova didática

1. Otimização Combinatória.

Av. Colombo, 5.790 / Bloco P03 (subsolo) – Campus Universitário – CEP 87020-900 – Maringá – PR
e-mail: concurso@uem.br – Internet: www.uem.br/concurso



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



2. Algoritmos Bioinspirados.
3. Conceitos básicos de modelagem e simulação de Sistemas de Produção.
4. Modelagem e simulação de Produção.
5. Geração de variáveis aleatórias.
6. Linguagem de Simulação.
7. Programação Inteira: métodos.
8. Dualidade e Análise de Sensibilidade.
9. Problema de Corte e Empacotamento.
10. Problemas de dimensionamento de lote.

REFERÊNCIAS

ARENALES, M.; ARMENTANO, V.; MORABITO, R. E.; YANASSE, H. Pesquisa Operacional. Ed. Campus, 2006. CHWIF, L.

MEDINA, A. Modelagem e Simulação de Eventos Discretos: Teoria & Prática. São Paulo: Bravarte, 2006. F

FREITAS FILHO, P. J. Introdução à modelagem e simulação de sistemas. Florianópolis: Visual Books, 2001.

GOLDBARG, M. C.; PACCA, H.; LUNA, L. Otimização Combinatória e Programação Linear. Editora Campus, 2a Edição, 2005.

HILLIER, F. S.; LIEBERMAN, G. J. Introduction to Operations Research. McGraw Hill, 6th Ed., 2005.

MICHALEWICZ, Z. Genetic Algorithms + Data Structures = Evolution Programs. Springer-Verlag, New York, 1999.

TAHA, HAMDY A., Pesquisa Operacional, 8a. Edição. São Paulo, Pearson, 2008.

ROZENFELD, H.; FORCELLINI, F. A.; AMARAL, D. C.; TOLEDO, J. C. de; SILVA, S. L. da; ALLIPRANDINI, D. H.; SCALICE, R. K. Gestão de Desenvolvimento de Produtos: Uma referência para a melhoria do processo. São Paulo: Editora Saraiva, 2010. 542 p.

SACOMANO, J. B., GONÇALVES, R. F., BONILLA, S. H. Indústria 4.0: Conceitos e Fundamentos. Ed. Blucher, São Paulo, 2018, 183p.

TOLEDO, J. C. de; BORRÁS, M. A. A.; MERGULHÃO, R. C.; MENDES, G. H. S. Qualidade: gestão e métodos. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2013. 397 p.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA TÊXTIL

Área (56) Controle de Qualidade; Malharia e Confecção

Tópicos ou temas da prova didática

1. Controle de Qualidade em Fibras.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



2. Controle de Qualidade em fios.

3. Malharia de Trama.

4. Malharia de Urdume.

5. Confeção.

Área (57) Engenharia de Produção

Tópicos ou temas da prova didática

1. Gestão Logística.

2. Gestão da Cadeia de Suprimentos (Supply Chain Management – SCM).

3. Gestão de Estoques.

4. Engenharia Econômica.

5. Gestão do Desenvolvimento de Produto.

6. Normalização, Auditoria e Certificação para a Qualidade.

7. Confiabilidade de Processos e Produtos.

8. Planejamento Estratégico e Operacional da Estrutura Organizacional.

9. Sistemas de Gestão Ambiental e Certificação.

10. Produção Mais Limpa e Ecoeficiência.

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

Área (58) Ciência da Computação/Algoritmos

Tópicos ou temas da prova didática

1. Métodos de ordenação.

2. Divisão e conquista.

3. Algoritmos gulosos.

4. Programação dinâmica.

5. Árvores balanceadas de busca.

6. Filas de prioridade.

7. Tabelas hash.

8. Busca em grafos e aplicações.

9. Fluxo em redes.

10. Teoria da complexidade.

Área (53) Ciência da Computação/ Engenharia de Software

Tópicos ou temas da prova didática

Av. Colombo, 5.790 / Bloco P03 (subsolo) – Campus Universitário – CEP 87020-900 – Maringá – PR
e-mail: concurso@uem.br – Internet: www.uem.br/concurso



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



1. Processos de software.
2. Métodos ágeis.
3. Frameworks, padrões e estilos arquiteturais.
4. Padrões de projeto.
5. Boas práticas de programação.
6. Manutenção de software.
7. Estratégias e técnicas de verificação, validação e teste de software.
8. Atividades de gerenciamento de projetos.
9. Gerenciamento de configuração de software.
10. Padrões de qualidade de processo de software.

DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE

Área (60) Adequação Ambiental de Empresas

Tópicos ou temas da prova didática

1. Fontes alternativas de energia.
2. Estratégias de eficiência energética em organizações.
3. Sistemas de tratamento de efluentes líquidos.
4. Sistemas de tratamento da poluição atmosférica.
5. Dimensionamento de estações de tratamento de efluentes.
6. Normas ISO e sua aplicabilidade em organizações.

Área (61) Avaliação de Impactos Ambientais e Licenciamento Ambiental

Tópicos ou temas da prova didática

1. Conceitos fundamentais em avaliação de impactos ambientais.
2. Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental.
3. Monitoramento ambiental em projetos ambientais.
4. O processo de licenciamento ambiental de atividades potencialmente poluidoras.
5. Legislação aplicada ao licenciamento ambiental.
6. Monitoramento de recursos naturais: solo, água e ar.

Área (62) Cálculo Diferencial e Integral, Geometria Analítica e Álgebra Linear

Tópicos ou temas da prova didática

1. Funções.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



2. Limites e Continuidade.
3. Derivadas e aplicações de funções de uma ou múltiplas variáveis reais.
4. Integrais e aplicações de funções de uma ou múltiplas variáveis reais.
5. Retas e planos.
6. Cônicas e Quádricas.
7. Transformações lineares.
8. Autovetores e Autovalores.

Área (63) Ciência da Computação

Tópicos ou temas da prova didática

1. Ciência de Dados aplicada à Engenharia.
2. Engenharia de software.
3. Inteligência artificial na análise e modelagem de dados.
4. Sistemas distribuídos.
5. Gestão de Tecnologia da Informação e do Conhecimento.
6. Computação e softwares para projetos de engenharia.

Área (64) Física Aplicada

Tópicos ou temas da prova didática

1. Cinética e dinâmica da partícula.
2. Trabalho, energia e conservação da energia mecânica.
3. Dinâmica da rotação.
4. Oscilações e movimento harmônico simples.
5. Princípios de termodinâmica.
6. Princípios de Mecânica dos fluidos.

Área (65) Geologia, Geomorfologia e Cartografia

Tópicos ou temas da prova didática

1. Conceitos fundamentais em geologia.
2. Intemperismo físico e químico na formação de solos.
3. Geomorfologia aplicada a estudos ambientais.
4. Levantamentos planialtimétricos e sistemas de coordenadas.
5. Produtos cartográficos em estudos ambientais.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



6. Uso de geotecnologias em estudos ambientais.

Área (66) Hardware e Sistemas Computacionais

Tópicos ou temas da prova didática

1. Arquitetura e organização de computadores: unidade central de processamento, conjunto de instruções, hierarquia de memória, barramentos, dispositivos de entrada e saída e desempenho computacional.
2. Microcontroladores e sistemas embarcados: arquitetura de microcontroladores, interfaces de entrada e saída, temporizadores, interrupções, conversores, comunicação serial e programação de sistemas embarcados.
3. Sinais, sistemas e controle: representação e análise de sinais, transformadas, sistemas lineares, resposta em frequência, realimentação, estabilidade e aplicações em controle e servomecanismos.
4. Aquisição de Dados e Instrumentação Eletrônica: sensores e atuadores, condicionamento de sinais, sistemas de medição.
5. Internet das Coisas (IoT) – Conceitos fundamentais, estruturas e sensores inteligentes: Aplicações na computação.
6. Plataformas de Prototipagem e Desenvolvimento de Sistemas Embarcado: plataformas Arduino e similares, integração de sensores e desenvolvimento de protótipos.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA

Área (67) Arquitetura

Tópicos ou temas da prova didática

1. A representação gráfica no processo de projeto.
2. Metodologia de projeto arquitetônico.
3. A teoria no processo de projeto arquitetônico.
4. Processo projetual e o uso de modelos tridimensionais.
5. Estratégias de projetos na arquitetura moderna ou contemporânea.
6. Interface entre arquitetura e cidade.

Área (68) Cálculo Diferencial e Integral, Geometria Analítica e Álgebra Linear

Tópicos ou temas da prova didática

1. Limite e continuidade de funções reais de uma variável real.
2. Derivada de funções reais de uma variável real e suas aplicações.
3. Integral de Riemann de funções reais de uma variável real e suas aplicações.
4. Sequências e séries de números reais.

Av. Colombo, 5.790 / Bloco P03 (subsolo) – Campus Universitário – CEP 87020-900 – Maringá – PR
e-mail: concurso@uem.br – Internet: www.uem.br/concurso



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



5. Equações diferenciais de primeira ordem e suas aplicações.
6. Integrais múltiplas e suas aplicações.
7. Produto escalar, vetorial e misto.
8. Espaços vetoriais.
9. Transformações Lineares.
10. Autovalores e autovetores.

Área (69) Estruturas

Tópicos ou temas da prova didática

1. Cálculo de Lajes em Concreto Armado.
2. Cálculo de Vigas em Concreto Armado.
3. Estruturas Pré-moldadas.
4. Estruturas Protendidas.
5. Estruturas de Madeira.
6. Estruturas de Aço.

Área (70) Fenômenos de Transporte e Termodinâmica Aplicados à Engenharia de Alimentos

Tópicos ou temas da prova didática

1. 1º lei da termodinâmica.
2. Segunda Lei da Termodinâmica, entropia e irreversibilidade.
3. Balanço de Energia.
4. Equilíbrio de Fases.
5. Propriedades termodinâmicas de substâncias puras.
6. Transferência de Calor por convecção.
7. Transferência de Calor por condução.
8. Estática dos Fluidos.
9. Equação de Energia no escoamento dos fluidos.
10. Transporte de massa molecular.

Área (71) Práticas em Gastronomia

Tópicos ou temas da prova didática

1. Práticas em Gastronomia paranaense.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



2. Práticas em Gastronomia gaúcha.
3. Práticas em Gastronomia catarinense.
4. Práticas em Gastronomia da região nordeste do Brasil.
5. Práticas em Gastronomia da região norte.
6. Práticas em Gastronomia da região Centro-oeste.
7. Práticas em Gastronomia da região sudeste.
8. Práticas em Gastronomia italiana.
9. Práticas em Gastronomia francesa.
10. Práticas em Gastronomia espanhola.

Área (72) Química Geral e Inorgânica

Tópicos ou temas da prova didática

1. Estrutura atômica e propriedades periódicas dos elementos.
2. Ligações químicas e geometria molecular.
3. Estequiometria e balanceamento de reações químicas.
4. Estados físicos da matéria e soluções.
5. Termoquímica.
6. Equilíbrio químico e equilíbrio iônico.
7. Cinética química.
8. Compostos de coordenação.
9. Química dos elementos representativos e dos metais de transição.
10. Eletroquímica.

Área (73) Química Geral e Orgânica

Tópicos ou temas da prova didática

1. Estrutura atômica e propriedades periódicas dos elementos.
2. Ligações químicas e geometria molecular.
3. Estequiometria e balanceamento de reações químicas.
4. Soluções e propriedades das soluções.
5. Termoquímica e equilíbrio químico.
6. Estrutura, propriedades e nomenclatura dos compostos orgânicos.
7. Isomeria em compostos orgânicos.
8. Reações dos principais grupos funcionais orgânicos.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



9. Estereoquímica dos compostos orgânicos.

10. Biomoléculas e polímeros.

Área (74) Tecnologia em Alimentos

Tópicos ou temas da prova didática

1. Processamento de Frutas e Hortaliças.
2. Processamento de Carnes e Derivados.
3. Processamento de Leite e Derivados.
4. Tecnologia de Cereais e Panificação.
5. Embalagens em atmosfera modificada para alimentos.
6. Tecnologias emergentes de conservação de alimentos.
7. Processamento de óleos e gorduras.
8. Conservação de alimentos por controle de temperatura.
9. Conservação de alimentos por redução da atividade de água (aw).
10. Conservação de alimentos por aditivos químicos.

Área (75) Topografia, Geoprocessamento e Hidráulica

Tópicos ou temas da prova didática

1. Medidas de ângulos horizontais.
2. Cálculos planimétricos.
3. Posições dos dados espaciais sobre a Terra.
4. O SIG: definição, componentes e características.
5. Escoamento uniforme em tubulações.
6. Escoamento permanente e uniforme.

PCI Concursos



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



Área (76) Urbanismo e Paisagem

Tópicos ou temas da prova didática

1. História e teoria do urbanismo.
2. A sustentabilidade na paisagem urbana.
3. Métodos de leitura do espaço urbano.
4. Planejamento estratégico do território.
5. Estratégias para o desenho de espaços livre.
6. Vitalidade urbana.

PCI Concursos



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



ANEXO II DO EDITAL Nº 341/2026

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA

CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO	VALOR
1. Plano de aula	
1.1 Adequação dos objetivos ao tema	
1.2 Dados essenciais do conteúdo	
1.3 Adequação dos procedimentos e recursos didáticos	
1.4 Indicação do referencial bibliográfico	
2. Desenvolvimento da prova didática	
2.1 Conteúdo	
2.1.1 Apresentação e problematização	
2.1.2 Desenvolvimento sequencial	
2.1.3 Articulação do conteúdo com o tema	
2.1.4 Cumprimento dos objetivos	
2.1.5 Exatidão e atualidade	
2.1.6 Síntese analítica	
2.2 Exposição	
2.2.1 Consistência argumentativa (contextualização, questionamentos, exemplificações, dados, informações)	
2.2.2 Adequação do material didático ao conteúdo	
2.2.3 Clareza, objetividade e comunicabilidade	
2.2.4 Linguagem: adequação, com correção, fluência e dicção	
2.2.5 Adequação ao tempo disponível.	
2.3 Uso de recursos	
2.3.1 Adequação dos materiais	
2.3.2 Uso adequado dos recursos	
Soma dos pontos	
Resultado da prova didática	

Atribuir valor entre 0 (zero) a 10 (dez) para cada critério e dividir a soma por 17.



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



ANEXO III DO EDITAL Nº 341/2026

TABELA DE PONTUAÇÃO DA AVALIAÇÃO DE TÍTULOS E CURRÍCULO

TABELA DE PONTUAÇÃO	
I - FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO NA ÁREA DA SELEÇÃO (máximo de 200 pontos)	
Doutorado na área da seleção e/ou aprovação de tese de Livre Docência	200
Créditos completos de Doutorado, com aprovação na qualificação, na área da seleção	150
Mestrado na área da seleção	100
Especialização <i>lato sensu</i>	50
Residência	50
OBS: Será considerado apenas o título na área da seleção e com a maior pontuação.	
II - ATIVIDADES ACADÊMICAS Pontuação por obra ou atividade (máximo de 400 pontos)	
1. Artigos Publicados, indexados ao Qualis/CAPES, na área da seleção nos últimos cinco anos	
Qualis A1	100
Qualis A2	80
Qualis A3	70
Qualis A4	60
Qualis B1	50
Qualis B2	45
Qualis B3	40
Qualis B4	35
Qualis C	10
2. Livros de interesse na área, publicados no exterior, com SSN e com corpo editorial nos últimos cinco anos	
Autor	100
Autor de capítulo	50
Tradutor/revisor técnico	25
Coordenador/organizador	25
Editor	15
3. Livros de interesse na área, publicados no Brasil, com ISSN e com corpo editorial nos últimos cinco anos	
Autor	80
Autor de capítulo	40
Tradutor/revisor técnico	15
Coordenador/organizador	15
Editor	10
4. Livros de interesse na área nos últimos 05 anos	
Autor	50
Autor de capítulo	25
Tradutor/revisor técnico	10



Coordenador/organizador	10
Editor	05
Livros que não se enquadram nos itens acima	10
5. Orientações concluídas - pontuação por ocorrência nos últimos cinco anos	
Doutorado	80
Estágio Pós-Doutoral	50
Mestrado	50
Especialização	15
Iniciação científica, tecnológica, extensão e ensino	15
Graduação (trabalho de conclusão, estágio, monitoria)	05
Residência	30
OBS: Para as coorientações, deve ser computada a metade dos pontos.	
6. Projetos de ensino, pesquisa ou extensão nos últimos cinco anos - pontuação por ano de realização	
Coordenação de projetos aprovados e/ou financiados por agências ou órgãos governamentais ou não	20
Participação em projetos aprovados e/ou financiados por agências ou órgãos governamentais ou não	10
Coordenação de projetos aprovados institucionalmente em andamento ou concluídos	05
Participação em projetos aprovados institucionalmente em andamento ou concluídos	02
7. Bancas e comissões julgadoras nos últimos 05 anos	
Doutorado (não pontuar quando for o orientador)	40
Mestrado (não pontuar quando for o orientador)	20
Especialização (não pontuar quando for o orientador)	10
Graduação (não pontuar quando for o orientador)	05
Concurso público, teste seletivo	05
8. Participação em eventos científicos na área do teste seletivo nos últimos 05 anos	
Coordenação de evento nacional ou internacional	35
Coordenação de evento regional ou local	15
Palestrante de evento internacional ou nacional	20
Palestrante de evento regional ou local	05
Ministrante de mini curso	05
Apresentação de trabalho científico, com publicação de texto completo em anais de eventos nacionais ou internacionais	10
Apresentação de trabalho científico, com publicação de texto completo em anais de eventos regionais ou estaduais	02
Apresentação de trabalho científico, com publicação de resumo em anais de eventos nacionais ou internacionais	01
Apresentação de trabalho científico, com publicação de resumo em anais de eventos regionais ou estaduais	0,5
Participação em evento	0,3
9. Produção artística / cultural / didática na área nos últimos cinco anos	
Produção de material audiovisual: vídeos, CD's, DVD's e Portfólios	20



Montagem, curadoria, organização de eventos, direção de espetáculos (musicais, peças teatrais, danças e artes visuais) apresentada ao público em eventos reconhecidos como de abrangência internacional	40
Montagem, curadoria, organização de eventos, direção de espetáculos (musicais, peças teatrais, danças e artes visuais) apresentada ao público em eventos reconhecidos como de abrangência nacional	35
Montagem, curadoria, organização de eventos, direção de espetáculos (musicais, peças teatrais, danças e artes visuais) apresentada ao público em eventos reconhecidos como de abrangência local	18
Atuação como intérprete em eventos artísticos (de música, artes cênicas e artes visuais), em âmbito internacional.	40
Atuação como intérprete em eventos artísticos (de música, artes cênicas e artes visuais), em âmbito nacional	20
Autoria de obras artísticas (música, artes cênicas e artes visuais) apresentadas publicamente em âmbito internacional	40
Autoria de obras artísticas (música, artes cênicas e artes visuais) apresentadas publicamente em âmbito nacional	20
10. Produção técnica na área nos últimos cinco anos	
Licenciamento de patentes de produtos e processos	150
Registro de patentes de produtos e de processos	100
Depósitos de patentes	50
Softwares relevantes na área	150
Produção de material audiovisual relevante na área, aprovado e financiado por instituições de ensino e de pesquisa	40
Produção de material audiovisual relevante na área sem financiamento	20
11. Prêmios e Títulos nos últimos cinco anos	
Prêmios, distinções e láureas outorgados por entidades científicas, acadêmicas ou artísticas	20
III - EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL/(máximo de 400 pontos)	
1. Magistério nos últimos cinco anos / Pontuação por semestre	
Magistério em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i>	30
Magistério em curso de pós-graduação <i>lato sensu</i>	20
Magistério em curso de graduação	30
Magistério no ensino fundamental, médio e técnico	10
Magistério em curso de treinamento ou extensão	03
Cursos não curriculares ministrados na especialidade, com carga horária acima de 40h/a	03
2. Atividades administrativas nos últimos cinco anos	
2.1 – Pontuação por atividade	
Coordenação de curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i>	80
Coordenação de curso de pós-graduação <i>lato sensu</i>	20
Coordenação de curso de graduação	80
Participação em Conselhos Superiores (não cumulativa com coordenação de curso)	10
Participação em atividades administrativas de Instituições de Ensino Superior (chefia, diretoria de unidades, pró-reitorias, etc.)	40



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



Participação em Núcleo Docente Estruturante e/ou Conselho Acadêmico de curso de graduação	10
Coordenação de comissões e/ou comitês de órgãos de fomento e/ou de avaliação/regulação	20
2.2 - Atividades administrativas nos últimos cinco anos	
Pontuação por ano	
Experiência profissional na área da seleção, comprovada em carteira profissional ou equivalente	10 pontos por ano
3. Aprovação em concurso público para o magistério superior nos últimos cinco anos (por aprovação)	03
Total de pontos da avaliação de títulos e currículo = 1000 pontos	
Total de pontos do candidato = Soma dos itens I, II e III	
Nota final da avaliação do candidato = total de pontos dividido por 100	



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários



ANEXO IV DO EDITAL Nº 341/2026

CRONOGRAMA

Etapa	Datas
Impugnação do edital de abertura	13 a 19/08/2026
Resultado da impugnação do edital de abertura	25/08/2026
Sorteio de vagas para PCD e Negros (pretos e pardos)	21/08/2026
Publicação do resultado do sorteio de vagas para PcD e Negros (pretos e pardos)	24/08/2026
Período de inscrição	26/08 a 16/09/2026
Data limite para recolhimento da taxa de inscrição	17/09/2026
Pedido de isenção da taxa de inscrição	26 a 27/08/2026
Resultado do pedido de isenção da taxa de inscrição	02/09/2026
Recurso contra indeferimento do pedido de isenção da taxa de inscrição	03 a 04/09/2026
Resultado do recurso contra indeferimento do pedido de isenção da taxa de inscrição	11/09/2026
Homologação das inscrições	23/09/2026
Pedido de reconsideração contra não homologação da inscrição	24 a 25/09/2026
Resultado do pedido de reconsideração contra não homologação da inscrição	01/10/2026
Publicação da portaria da banca examinadora	07/10/2026
Impugnação da banca examinadora	08 a 09/10/2026
Resultado da Impugnação da banca examinadora	16/10/2026
Divulgação dos locais da prova didática	19/10/2026
Prova didática	20 a 23/10/2026
Resultado da prova didática	26/10/2026
Pedido de reconsideração contra resultado da prova didática	27 a 29/10/2026
Resultado do pedido de reconsideração contra resultado da prova didática	04/11/2026
Resultado da avaliação de títulos e currículo	09/11/2026
Pedido de reconsideração contra o resultado da avaliação de títulos e currículo	10 a 11/11/2026
Resultado do pedido de reconsideração contra o resultado da avaliação de títulos e currículo	16/11/2026
Resultado final	18/11/2026
Recurso ao Conselho de Administração	19 a 26/11/2026