



Programa e Bibliografia
Edital nº 74/2022

Área de Conhecimento: Sociologia e Extensão Rural; Gestão Ambiental e Resíduos Agroindustriais Construções Rurais e Ambiência - Campus Alegrete	
Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none">1. Desenho Técnico;2. Projetos de Instalações Zootécnicas;3. Desenho Assistido por Computador;4. Gestão Ambiental;5. Resíduos agroindustriais;6. Sociologia Rural;7. Extensão Rural;8. Cooperativismo;9. História e Cultura Afro-brasileira.	<ul style="list-style-type: none">• ALBUQUERQUE, E. S. A produção da miséria nas sociedades campeiras gaúcha e paranaense / Ponta Grossa: Editora UEPG, 2011. 167 p.• AMADO, F. A. Di T. Direito ambiental esquematizado. 2. ed. São Paulo, SP: Método, 2011. xxii, 614 p.• BAÊTA, F. da C.; SOUZA, C. de F. Ambiência em Edificações Rurais: conforto animal. 2. Ed. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2010. 269p.• BONNAL, P., LEITE, S. P. Análise comparada de políticas agrícolas: uma agenda em transformação / Rio de Janeiro, RJ : Mauad, 2011. 387 p.• BUENO, C, P.; PAPA ZOGLOU, R. S. Desenho técnico para engenharias. Curitiba, PR: Juruá, 2008. 196 p.• CHING, F. D. K. Representação gráfica em arquitetura. 6.ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2017. vii, 264 p.• DAGOSTINO, F. R. Desenho Arquitetônico Contemporâneo. Editora Hemus. [20--]. xi, 434 p.• DELGADO, G. C., CARDOSO JUNIOR, J. C. A universalização de direitos sociais no Brasil: a previdência rural nos anos 90 / 2. ed. Brasília : Ipea, 2003 242 p.• FARIAS, T. Licenciamento ambiental: aspectos teóricos e práticos. 6. ed. Belo Horizonte, MG: Fórum, 2017. 219 p.• FERREIRA, R. Maior produção com melhor ambiente para aves, suínos e bovinos. 2.ed. Viçosa, MG : Aprenda Fácil, 2011. 401 p.• FREIRE, P. Extensão ou comunicação? / 10. ed. Rio de Janeiro : Paz e Terra. 1992• IBRAHIN, F. I. D. Análise ambiental gerenciamento de resíduos e tratamento de efluentes. São Paulo Erica 2015 1 recurso online ISBN 9788536521497. On line• MALUF, R. S., WILKINSON, J. Reestruturação do sistema agroalimentar: questões metodológicas e de pesquisa / Rio de Janeiro, RJ : Redcapa, c1999. viii, 198 p.• MANO, E. B.; BONELLI, C. M. C.; PACHECO, É. B. A. V. Meio ambiente, poluição e reciclagem. São Paulo, SP: Edgard Blucher, 2005. 182 p. ISBN 8521203527.• MARQUES, B. F. Curso de direito agrário brasileiro / 9.ed. São Paulo : Atlas, 2011. 260 p.• MATSUMOTO, E. Y., AutoCAD 2004: fundamentos / 3. ed. São Paulo: Erica, 2006 428 p.• MEIO ambiente: legislação federal. 3. ed. Curitiba, PR: Juruá, 2008. 377 p.• MONTENEGRO, G. A. Desenho Arquitetônico. Editora Blücher Ltda, 4&#730; Edição, 2001.• PEREIRA NETO, J. T. Manual de compostagem: processo de baixo custo. 1. ed. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2007. 81 p. ((Series Soluções)). ISBN 9788572693172.• PEREIRA, M. F. - Construções Rurais. São Paulo, SP, Livraria Nobel S.A., 2009. 330 p.• SAAD, A. L., AutoCAD 2004 2D e 3D. São Paulo, SP : Pearson Makron Books, c2004. 1 CD-ROM.• SANT"ANNA JUNIOR, G. L. Tratamento biológico de efluentes: fundamentos e aplicações. Rio de Janeiro, RJ: Interciência, 2010. 398 p. ISBN 9788571932197.• WEDDING, J., Introdução ao AutoCAD civil 3D 2009 / Rio de Janeiro, RJ: Ciência Moderna, 2009. xix, 424 p.



Área de Conhecimento: Engenharia de Estruturas - Campus Alegrete

Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none">1. Reações de Apoio em Estruturas Isostáticas;2. Esforços Internos Solicitantes em Vigas Isostáticas;3. Esforços Internos Solicitantes em Pórticos Planos Isostáticos;4. Centro de Gravidade;5. Momentos Estático e de Inércia;6. Resolução de Trelças: Método dos Nós;7. Resolução de Trelças: Método de Ritter.	<ul style="list-style-type: none">• ALMEIDA, Maria Cascão Ferreira de. Estruturas Isostáticas. São Paulo: Oficina de Textos, 2009. MARTHA, Luiz Fernando. Análise de Estruturas. Rio de Janeiro: Campus, 2010.• BEER, F. P., JOHNSTON JR. E. R., EISENBERG, E. R. Mecânica Vetorial para Engenheiros. Editora Mc Graw Hill, 7ª Edição, 2006.• BEER, F. P.; JOHNSTON, E. R. Mecânica Vetorial para Engenheiros Estática. Ed. Makron Books, SP, 1994.• GERE, J. M. Mecânica dos Materiais. Editora Thomson, 5ª Edição, 2003.• HIBBELER, R. C. Estática Mecânica para Engenharia, 10ª Edição, Prentice Hall, SP, 2004.• HIBBELER, R. C. Estática Mecânica para Engenharia. Editora Person Prentice Hall, 10ª Edição, 2004.• SORIANO, H. L. Estática das Estruturas. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna Ltda., 2007.

Área de Conhecimento: Educação - Fundamentos da Educação - Campus Bagé

Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none">1. Fundamentos Sociológicos, Históricos e Filosóficos da Educação Brasileira;2. Pesquisa Pedagógica e prática Docente;3. Trabalho e Educação no Ensino Superior;4. Cultura e Educação;5. Organização do Trabalho Docente na Escola Básica;6. Políticas de financiamento da educação e gestão dos sistemas de ensino;7. Gestão educacional e os profissionais da educação básica;8. A educação frente às diferenças e às desigualdades étnico-raciais e de gênero;9. Perspectivas atuais da Educação Brasileira.	<ul style="list-style-type: none">• ARANHA, M.L.A. História da Educação e da Pedagogia Geral e Brasil. São Paulo: Moderna, 2006.• Clara Rappaport. Psicologia Do Desenvolvimento (Vol.1) Teorias Do Desenvolvimento Conceitos Fundamentais. Disponível em https://psicoeducauff.files.wordpress.com/2012/03/piaget.pdf• CURY, C. R. J. Legislação educacional brasileira. Rio de Janeiro: DP&A, 2002.• ESTEBAN, Maria Teresa (org). Avaliação: uma prática em busca de novos sentidos. Rio de Janeiro. DP&A, 1999.• FREIRE, Paulo. Pedagogia do Oprimido. 13. ed. São Paulo: Paz e Terra, 1983.• GADOTTI, M. História das Idéias Pedagógicas. São Paulo: Ática, 1995.• MIZUKAMI, Maria da Graça Nicoletti. Ensino: as abordagens do processo. São Paulo: EPU, 1986. (Temas básicos da educação e ensino) http://www.angelfire.com/ak2/jamalves/Abordagem.html. Acessado em 15 de março de 2010.• OLIVEIRA. D. A. ; ROSAR, M. de F. F. (orgs.) Política e gestão da educação. Belo Horizonte: Autêntica, 2010.• PARO, Vitor Henrique . Administração escolar: introdução crítica. São Paulo: Cortez, 2000.• PARO, Vitor Henrique . Gestão Democrática da Escola pública: São Paulo: Ática, 1999.• POPEKEWITZ, Thomas S. Reforma Educacional: uma política sociológica poder e conhecimento em educação. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.• SACRISTAN, J. G.; GÓMEZ, A. I. P. Compreender e transformar o ensino. Porto Alegre: Artmed, 1998.• TOMASI, Livia, WARDE, Mirian Jorge & HADDAD, Sérgio (org). O Banco Mundial e as políticas educacionais. São Paulo: Cortez, 1998.• TORRES SANTOMÉ, Jurjo. Globalização e Interdisciplinariedade: o currículo integrado. Porto Alegre: Artes Médicas Sul. 1998.• VEIGA, Ilma Passos Alencastro. (org). Projeto Político-Pedagógico da escola. São Paulo: Papirus. 23.• XAVIER, Maria Luiza & Dallazen, Maria Isabel H. Planejamento em destaque: análises menos convencionais. Porto Alegre. Mediação, 2000.



Área de Conhecimento: Matemática – Campus Itaqui

Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none">1. Informática na educação matemática: Análise e discussão das novas tecnologias, em especial a informática, na Educação Matemática. O computador como recurso tecnológico no processo de ensino e aprendizagem da Matemática;2. Seminários em educação matemática: Estudo e análise crítica das tendências em Educação Matemática Resolução de Problemas. Investigações Matemáticas. Tecnologias. Modelagem; Educação inclusiva;3. Laboratório de ensino de Matemática: aspectos da aprendizagem para o desenvolvimento do pensamento algébrico no ensino fundamental;4. História da matemática: Produção do conhecimento matemático do ponto de vista histórico. Evolução histórica de conceitos fundamentais da matemática;5. Teoria dos números: Evolução da noção de número. Conjuntos numéricos: natural, inteiro, racional, irracional, real e complexo;6. Análise combinatória: Princípio Fundamental de Contagem. Permutações. Arranjos. Combinações. Outros métodos de contagem;7. Matemática financeira: Juros e descontos. Taxas. Rendas. Amortização de dívidas;8. Funções elementares: propriedades das funções;9. Trigonometria: razões trigonométricas, ciclo trigonométrico, funções trigonométricas;10. Cálculo Diferencial e Integral: Conceito de limite e derivada de funções reais de variável real e suas aplicações; Conceito de integral, técnicas de integração de funções reais de variável real e aplicações do conceito de integral.	<ul style="list-style-type: none">• ANTON, Howard. Cálculo um novo horizonte. Vol. 1, 6ª Ed., Porto Alegre: Bookman, 2000.• BORBA, M. C.; PENTEADO, M. G. Informática e Educação Matemática. 4. ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2010.• BICUDO, M.A.V. (Org.). Educação Matemática: Pesquisa Em Movimento São Paulo: Cortez, 2004.• FIORENTINI, D.; LORENZZATO, S. Investigação Em Educação Matemática: Percursos Teóricos E Metodológicos. Campinas: Autores Associados, 2006.• MEYER, J. F. da C. de A.; CALDEIRA, A. D.; MALHEIROS, A. P. dos S. Modelagem em educação matemática. Belo Horizonte: Autêntica, 2011.• PONTE, J. P.; MATOS, J. M. & ABRANTES P. Investigação em educação matemática: Implicações curriculares. Lisboa: IIE, 1998.• BOYER, C. B. História da matemática. Tradução de Elza F. Gomide. São Paulo: Edgard Blücher, 2001.• VASCONCELLOS, C. S. Avaliação: Concepção Dialética-Libertadora Do Professor. São Paulo: Editora Libertad, 2007.• WALLE, J.A.V. Matemática No Ensino Fundamental: Formação De Professores E Aplicação Em Sala De Aula. 6. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.• IEZZI, G. Fundamentos de matemática elementar 1: Conjuntos, funções. 8. ed. São Paulo: Atual, 2009.• RIPOLL, J. B; RIPOLL, C. C.; SILVEIRA, J. F. P. da S. Números racionais, reais e complexos. Porto Alegre: Editora UFRGS, 2006.• SAMANEZ, C.P. Matemática Financeira. 5. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2010.• SANTOS, J. P. O. et al. Introdução à Análise Combinatória. 3. ed. Campinas: Editora UNICAMP, 2002.• STEWART, J. Cálculo. v. 1. 7. ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2010.• WAGNER, E.; MORGADO, A. C. O; CARMO, M. P. do. Trigonometria e Números Complexos, SBM, 2001.

Bagé, 21 de março de 2022.

Divisão de Concursos e Seleção de Pessoal
Coordenadoria de Qualidade de Vida e Desenvolvimento de Pessoal
PROGEPE/UNIPAMPA