



**GRUPO PROJEÇÃO  
UNIPROJEÇÃO – CAMPUS II  
BIBLIOTECA**

**ACERVO GERAL**

A biblioteca possui um acervo atualizado, com cerca de 21 mil exemplares de livros, 202 títulos de periódicos e 75 exemplares de recursos audiovisuais. Além da assinatura da biblioteca digital “Minha Biblioteca”, que disponibiliza a toda comunidade acadêmica acesso na íntegra ao conteúdo de mais de 7 mil títulos de livros.

A biblioteca fornece o suporte necessário ao cumprimento dos currículos dos cursos oferecidos. Tem como base a bibliografia apresentada nos Projetos Pedagógicos de Cursos (PPCs). O número de exemplares obedece ao estabelecido pelas diretrizes do MEC, nos quais se encontram as referências nas categorias básica e complementar.

A bibliografia básica das unidades curriculares foi definida quando da elaboração do projeto pedagógico do curso refletindo a experiência dos profissionais que participaram de sua elaboração. A bibliografia básica de cada unidade curricular é constituída, no mínimo, por três títulos que se encontram disponíveis na proporção média de um exemplar para menos de 10 vagas anuais pretendidas/autorizadas e estão, portanto, em conformidade com os indicadores de excelência do Instrumento de Avaliação de Cursos do MEC/INEP.

A atualização das bibliografias é feita periodicamente a pedido dos professores e validação do Colegiado de Curso e do NDE, órgão responsável não apenas pelo aperfeiçoamento do Projeto Pedagógico do Curso, mas também pela sua formulação, revisão e implementação. Todas as alterações/atualizações são devidamente registradas em ata e arquivadas na Coordenação de Curso.

A bibliografia indicada nos planos de ensino é oriunda do Projeto Pedagógico do Curso, portanto, nenhuma obra pode ser indicada no plano de ensino se não constar no respectivo PPC. Aos professores, durante as reuniões periódicas, a

Coordenação de Curso oportuniza a indicação de novas obras, que somente após a aquisição, catalogação e disponibilização no acervo físico e/ou digital da biblioteca da Instituição; e após a devida inserção no ementário do PPC, poderão ser indicados nos planos de ensino das componentes curriculares.

A bibliografia complementar é constituída, no mínimo, por cinco títulos para cada unidade curricular na proporção mínima de dois exemplares para cada título. Há ainda a utilização de artigos e sítios específicos quando os conteúdos das disciplinas assim o exigirem. A atualização das bibliografias é feita periodicamente a pedido dos professores e validação do Colegiado de Curso e do NDE, órgão responsável não apenas pelo aperfeiçoamento do Projeto Pedagógico do Curso, mas também pela sua formulação, revisão e implementação. Todas as alterações são devidamente registradas em ata e arquivadas na Coordenação de Curso.

Os alunos têm a sua disposição acesso a diversos títulos de periódicos especializados impressos e eletrônicos. Além dos periódicos adquiridos por meio de compra, a biblioteca, em parceria com as Coordenações de Curso, formou um grupo de estudos que inclui bibliotecários, coordenadores e professores, e fez a compilação de periódicos eletrônicos gratuitos, que na sua maioria são produzidos por instituições federais de ensino e reconhecidos no meio acadêmico por sua excelência, e os disponibilizou por meio dos *links* no sistema Pergamum e nos planos de ensino.

A assinatura dos periódicos especializados, indexados e correntes, no formato impresso ou virtual, são renovadas regularmente no intuito de manter o acervo disponível ao alunado da Instituição. Os períodos disponíveis na biblioteca contemplam diversas áreas do saber e disponibilizam conteúdos atualizados. A referência dos períodos especializados consta no ementário do Projeto Pedagógico do Curso, conforme a aderência à cada componente curricular da matriz.

## **ACERVO DE LIVROS DO CURSO DE MATEMÁTICA**

Segue abaixo os materiais pertencentes ao ementário de disciplinas do Curso de Matemática, cabe salientar quem além dos livros e periódicos citados abaixo, os alunos tem acesso a todo acervo da biblioteca, assim como ao acervo de todas as bibliotecas pertencentes ao Grupo Projeção.

## ACERVO DE LIVROS

ALR, Helle; SKOVSMOSE, Ole. Diálogo e aprendizagem em educação matemática. Tradução de Orlando Figueiredo. – 2ª Ed. – Belo Horizonte: Autêntica Editora, 2010.

ÁVILA, G. *Váriaveis Complexas e Aplicações*. 3. ed. Rio de Janeiro: Editora LTC e Grupo Gen, 2011.

ÁVILA, Geraldo. *Análise Matemática para Licenciatura*. São Paulo: E. Blucher, 2001.

B. Castrucci, *Introdução à Lógica Matemática*. Nobel, 1975. L. H. Jacy Monteiro, *Elementos de Álgebra*. Livros Técnicos e Científicos Editora, Rio de Janeiro, 1969.

B. Demidovitch, *Problemas e Exercícios de Análise Matemática*. Escolar Editora, 1ª edição, 2010.

BARBETA, P. A. *Estatística aplicada as ciências sociais*. Florianópolis: Ed. Da UFSC, 1998.

BARBOSA, João Lucas Marques. *Geometria Euclidiana Plana*. 4. ed. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Matemática – SBM, 1995.

BARTLE, Robert G. *Elementos de análise real*. Rio de Janeiro: Campus, 1983. v. 1.

BICUDO, Maria Aparecida Viggiani - *Filosofia da Educação Matemática* / Maria Aparecida Viggiani Bicudo, Antonio Vicente Marafiotti Garnica - 2. Ed. - Belo Horizonte: Autêntica, 2002.

MIGUEL, Antonio - *História na Educação Matemática: propostas e desafios* / Antonio Miguel, Maria Ângela Miorim. - Belo Horizonte: Autêntica, 2004.

BICUDO, Maria Aparecida Viggiani; et. al. – *Educação Matemática* – São Paulo: Editora Moraes. 141 p.

BIEMBENGUT, Maria Salett; HEIN, Nelson. *Modelagem Matemática no ensino*. São Paulo: Contexto, 2003.

BOLDRINI, J. *Álgebra linear*. São Paulo: Harbra, 1980.

BONGIOVANNI, Vincenzo, SAVIETTO, Elder e MOREIRA, Luciano. *Desenho Geométrico para o 2o grau*. São Paulo. Ed. Ática, 1994.

BORBA, Marcelo de Carvalho - *Educação a distância online* / Marcelo de Carvalho Borba, Ana Paula dos Santos Malheiros, Rúbia Barcelos Amaral Zulatto. - Belo Horizonte: Autêntica, 2007. 160p. - (Tendências em Educação Matemática, 16)

BORBA, Marcelo de Carvalho. Informática e Educação Matemática / Marcelo de Carvalho Borba, Miriam Godoy Penteado - 2. Ed. - Belo Horizonte: Autêntica, 2002. 104 p. (Coleção Tendências em Educação Matemática)

BOSCH, M; CHEVALLARD, Y; GASCON, J. Estudar matemática o elo perdido entre o ensino e a aprendizagem. – Porto Alegre: Artmed Editora, 2001

BOURCHTEIN, L. BOURCHTEIN, A. Teoria das Funções de Variável Complexa. 1. ed. Rio de Janeiro: Editora LTC e Grupo Gen, 2014.

BRAGA, THEODORO. Desenho linear geométrico. Ed. Cone, São Paulo: 1997.

BRASIL, Ministério da Educação. Parâmetros curriculares nacionais – Matemática. Brasília: MEC/SEF, 1998.

BROWN, J. Ward; CHURCHILL, R. *Váriaveis Complexas e Aplicações*. 9. ed. Porto Alegre: McGawHill e Bookman, 2015.

BUTKOV, E. *Física Matemática*. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 1988.

CALLIOLI, C.A., DOMINGUES, H.H., COSTA, R.C.F. Álgebra Linear e Aplicações, Ed. Atual, 6ª ed. 1990.

CAMARGO, Ivan de; BOULOS, Paulo. Geometria Analítica – Um tratamento vetorial. 3ª edição revista e ampliada. São Paulo – SP. Prentice Hall, 2005

CANDAU, V. M. Rumo a uma nova didática. Petrópolis, RJ: Vozes, 2002.

CAROLI, A., CALLIOLLI, C.A. e FEITOSA, M.O. Matrizes, vetores e geometria analítica. São Paulo: Nobel, 1976. LANG, Serge. Álgebra linear. São Paulo: Glucher, 1977.

CARVALHO, B. A. Desenho Geométrico. LTC, São Paulo, 1986.

CARVALHO, Paulo Cezar Pinto. Introdução à Geometria Espacial. 4ª ed. Rio de Janeiro. SBM, 2005.

CASTRO, Eder Alonso; GURGEL; Carolina Provvidenti de Paula; LIMA, Daniela Souza; SILVA, Sandra Araújo de Lima da (orgs.). Formação de professores: o PIBID na experiência da prática docente. Brasília: Editora Kiron, 2015. 244 p.

COSTA NETO, P. L. O. Estatística. 17ª ed. São Paulo: Edgar Bucher Ltda, 1999.

CURY, Helena Noronha. Análise de erros: o que podemos aprender com as respostas dos alunos / Helena Noronha Cury - Belo Horizonte: Autêntica, 2007. 116 p.

D'AMBRÓSIO, Ubiratan. Educação matemática: da teoria à prática. São Paulo: Papirus, 2003.

DAGHLIAN, J. Lógica e Álgebra de Boole. Atlas, 1995

D'AMBROSIO, Ubiratan. Etnomatemática. São Paulo: Ática, 1990.

DANTAS, C. Probabilidade: Um curso introdutório. 3ed. Rev. São Paulo: EdUSP, 2008.

DOLCE, Oswaldo e POMPEO, José Nicolau. Fundamentos de Matemática Elementar: Geometria Plana. v.10. São Paulo: Atual, 1993.

DOMINGUES, H. Fundamentos de Aritmética. São Paulo: Atual, 1990.

DOMINGUES, Hygino H.; IEZZI, Gelson. Álgebra moderna. 2. ed. São Paulo: Atual, 1982.

FIGUEIREDO, Djairo G. de. Análise I. Rio de Janeiro: LTC, 1975.

FILHO, E. A. Teoria Elementar dos Números. 3 ed. São Paulo: Nobel, 1992.

FILHO, Edgar de Alencar. Iniciação à lógica matemática. 18. ed. São Paulo: Nobel, 1999.

FLEMMING, D. Marília; GONÇALVES, M. Buss. *Cálculo A: Funções, Limite, Derivação e Integração*. 5. ed. São Paulo: Pearson Education, 1992.

FONSECA, J. S & MARTINS, G. A. Curso de estatística. São Paulo: Atlas, 1981.

GARCIA, A & LEQUAIN, Y. Álgebra: um curso de introdução. Rio de Janeiro: IMPA, 1988.

GARCIA, A & LEQUAIN, Y. Elementos de Álgebra. Projeto Euclides. Rio de Janeiro: IMPA, 2008.

GIONGO, AFFONSO ROCHA. Curso de Desenho Geométrico. Ed. Nobel, São Paulo: 1954.

GIOVANNI, J.R.; BONJORNIO, J.R. Matemática Fundamental (ensino médio). FTD, 1994.

GOMES, Olimpio R. & SILVA, Jhone C. Estruturas Algébricas para Licenciatura: Introdução à Teoria dos Números, 2008.

GONÇALVES, Adilson. Introdução à álgebra. Rio de Janeiro: IMPA, 1979.

GUIDORIZZI, H. Luiz. *Um Curso de Cálculo*. 5 ed. Rio de Janeiro: LTC editora, 2001. v1.

GUIDORIZZI, H. Luiz. *Um Curso de Cálculo*. 5 ed. Rio de Janeiro: LTC editora, 2001. v2 e v3.

HEFEZ, Abramo. Curso de álgebra. Coleção Matemática Universitária, v. 1. Rio de Janeiro: IMPA, CNPq, 1993. ]

HEGENBERG, Leônidas. Lógica – Cálculo Sentencial, Cálculo de Predicados e Cálculo com Igualdade. 3ª ed. RJ: Forense Universitária, 2012

HEGENBERT, Leônidas. Lógica, Simbolização e Dedução. Ed. EPU EDUSP. São Paulo, 1975.

HERSTEIN, I. Topics in algebra. 2nd. Edition. John Wiley & Sons. New York.

HUETE, J. C. Sánchez; BRAVO; J. A. Fernández. O Ensino da Matemática: fundamentos teóricos e bases psicopedagógicas – tradução Ernani Rosa – Porto Alegre: Artmed, 2006. 232 p.

IEZZI, G & DOMINGUES, H. Álgebra moderna. São Paulo: Atual. 1982.

IEZZI, G.; MURAKAMI, C. Fundamentos de Matemática Elementar. 7. ed. São Paulo: Atual, 2001. v. 1. 380p.

IEZZI, Gelson, MACHADO, Antônio e DOLCE, Osvaldo. Geometria Plana: conceitos básicos. 1ª ed. São Paulo, Atual, 2011.

IEZZI, Gelson. Fundamentos de matemática elementar v. 7: geometria analítica. São Paulo: Atual, 10 v., 1993. IEZZI, Gelson. Fundamentos de matemática elementar 9: geometria plana. São Paulo: Atual, v.10, 1993.

JACOBSON, N. Basic álgebra. San Francisco: W. H. Freeman, 1980.

LEITHOLD, L. *O Cálculo com Geometria Analítica*. 3 ed. São Paulo: HARBRA, 1994. v1.

LIMA, E. L. - Álgebra Linear, Coleção Matemática Universitária, IMPA, 1995

LIMA, E. L. . Análise Real, vol. 1. Rio de Janeiro: IMPA (Coleção Matemática Universitária), 1989.

LIMA, E. L.; CARVALHO, P. C. P.; WAGNER, E.; MORGADO, A. C. A Matemática do Ensino Médio. Coleção do Professor de Matemática. Sociedade Brasileira de Matemática. 1997. 3

LIMA, Elon Lages, Projeto Euclides. IMPA, Rio Curso de Análise, Vol I, Rio de Janeiro, 2009.

LIMA, Elon Lages. Medida e Forma em Geometria: comprimento, área, volume e semelhança. Rio de Janeiro: SBM, 1991.

LIPSCHUTZ, S, LIPSON, M. Álgebra Linear – Coleção Schaum. Bookman. 4ª ed., 2011.

LOPES, Elizabeth Teixeira e KANEGAE, Cecília Fujiko. Desenho Geométrico, Texto e Atividades. Vol. 1-4. Scipione.

LORENZATO, Sérgio. Para Aprender Matemática. São Paulo. Coleção Formação de Professores. Autores Associados, 2006

MACHADO, Antônio dos Santos. Matemática: Temas e Metas. Áreas e Volumes. v.4. São Paulo, Atual, 1988.

MACHADO, Nilson José. Matemática e Realidade. São Paulo: Cortez., 2005.

MACHADO, Sílvia Dias Alcântara; et. al. Educação Matemática: uma introdução – 2ª Ed. – São Paulo: EDUC, 2002. 212 p.

MANDARINO, DENIS. Desenho Geométrico, construções com régua e compasso. Ed. Plêiade, São Paulo: 2007.

Manual GeoGebra 5.0. Disponível em <https://translate.google.com.br/translate?hl=pt-BR&sl=en&u=https://www.geogebra.org/help/topic/pdf-manual-for-geogebra-5-0-&prev=search>. Acesso em 23 ago 2016.

MARMO, CARLOS. Desenho Geométrico. Ed. Scipione, São Paulo: 1995.

McMAHON, D. *Cálculo. Variáveis Complexas*: Desmitificadas. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2009.

MEYER, P. L. Probabilidade: Aplicações à Estatística. 2 ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1983.

MONTEIRO, J. Elementos de álgebra. São Paulo: Atual.

MORAES, R. A. Informática na educação. Rio de Janeiro: DP&A, 2000.

MORAN, J. M. Novas tecnologias e mediação pedagógica. Campinas, SP: Papirus, 2000.

MUNEM, M. A.; FOULIS, D. J.. *Cálculo*. 1 ed. Rio de Janeiro: LTC editora, 1982. v1.

MURRAY, R. S. Probabilidade e Estatística. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil. Coleção Shaum, 1999.

NETO, A. L. *Funções de uma variável complexa*. 2 ed. Rio de Janeiro: Ed. IMPA, 2008.

NÓBRIGA, J. C. C.; ARAÚJO, L. C. L. Aprendendo Matemática com o Geogebra, Brasília: Editora Exato, 2010.

OLIVEIRA, E. Capelas; RODRIGUES, W. Alves. Funções Analíticas com Aplicações. 1 ed. São Paulo: Livraria da Física. 2005.

PAIS, Luiz Carlos. Didática da Matemática: uma análise da influência francesa / Luiz Carlos Pais Godoy Penteado - 2. Ed. - Belo Horizonte: Autêntica, 2002.

PAIS, Luiz Carlos. Ensinar e Aprender Matemática – 2ª Ed. – Belo Horizonte: Autêntica Editora, 2013. 152 p.

PAIVA, M. R. Matemática 1. São Paulo: Moderna, 1995. v. 1.

PAIVA, M. R. Matemática: Conceitos, linguagem e aplicações 1. ed. Rio de Janeiro: [s.n.], 2002. v. 1.

PARRA, Cecília; e SAIZ, Irma. Didática da Matemática: Reflexões psicopedagógicas. Porto Alegre: Artes Médicas, 2001.

PEREIRA, W & TANAKA, O. K. Estatística: conceitos básicos. São Paulo: Makron Books do Brasil, 1990.

PIMENTA, S. G. & LIMA, M. S. L. Estágio e Docência. São Paulo: Cortez, 2004.

PUTNOKI, JOSÉ CARLOS "JOTA". Elementos de geometria e desenho geométrico. Vol. 1 e 2. Ed. Scipione, São Paulo: 1990.

PUTNOKI, JOSÉ CARLOS "JOTA". Que se devolvam a Euclides a régua e compasso. Revista do Professor de Matemática, Sociedade Brasileira de Matemática São Paulo: Associação Palas Athena do Brasil, 13, p.13-17, 2o. sem./1988.

REIS, Genésio Lima; SILVA, Valdir Vilmar. Geometria analítica. Goiânia: CEGRAF/UFG, Livros Técnicos e Científicos Editora, 2002.

RUDIN, W. , Princípios de Análise Matemática. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1973.

SANTOS, J. P. O. Introdução a Teoria dos Números. Coleção Matemática Universitária. Rio de Janeiro: IMPA, 2006.

SEQUEIRA, F. P. Análise matemática. São Paulo: Litexa, 1980.

SHOKRANIAN, S. Teoria dos Números. Brasília: UnB, 2005.

SILVA, Américo Junior Nunes da; SOUZA, Ilvanete dos Santos de (orgs.). A formação do professor de matemática em questão: reflexões para um ensino com significado. Jundiaí: Paco Editorial, 2014. 192 p.

SILVA, J. C & GOMES, O. R. Estruturas Algébricas para Licenciatura: Introdução a Teoria dos Números. Brasília: Editora do Autor, 2008.

SILVA, Reis. Geometria Analítica. 2ª edição. Rio de Janeiro – RJ, 2015.

SILVA, V. V. Números: construção e propriedades. Goiânia: UFG, 2005.

SIMMONS, G. F. *O Cálculo com Geometria Analítica*. 2 ed. Porto Alegre: McGrawHill, 1987. v1.

STEIMBRUCH, Alfredo e Paulo Winterle. *Geometria Analítica*. 2ª edição. Macron Books –Pearson Education.

STEINBRUCH, A., WINTERLE, P., *Álgebra Linear*, Ed. Pearson, 2012.

STEINBRUCH, Alfredo; WINTERLE, Paulo. *Geometria Analítica*. 2. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 1987.

STEWART. S. *Cálculo*. 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2005. v1.

SWOKOWSKI, E. William. *O Cálculo com Geometria Analítica*. 2 ed. São Paulo: Makron Books, 1994. v1.

THOMAS, G.; WEIR, M.; HASS, J. *Cálculo*. 11 ed. São Paulo: Pearson Education, 2012. v1.

TOMAZ, Vanessa Sena; DAVID, Maria Manuela M. S.. *Interdisciplinaridade e aprendizagem da Matemática em sala de aula*. – 3ª Ed. – Belo Horizonte: Autêntica Editora, 2013. – (Coleção Tendências em Educação Matemática). 143 p.

TRIOLA, M. F. *Introdução a estatística*. 7 ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.

VILANOVA, C. *Elementos da Teoria dos Grupos e da Teoria dos Aneis*. Rio de Janeiro: IMPA 1972.

WAGNER, E. *Construções Geométricas*. Com a colaboração de João Paulo Carneiro. Coleção do Professor de Matemática. SBM, 1993, 110 p. [12]

WAGNER, Eduardo. *Construções Geométricas*. Rio de Janeiro: SBM, 1998.  
WINTERLE, Paulo. *Vetores e Geometria Analítica*. São Paulo: Makron Books, 2000.

ZILL, Dennis G.; SHANAHAN P. D. *Curso Introdutório à Análise Complexa com Aplicações*. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora LTC e Grupo Gen, 2011.

## **ACERVO DE PERIÓDICOS**

EDUCAÇÃO & REALIDADE – UFRGS;

EDUCAÇÃO E PESQUISA; EDUCAÇÃO E REALIDADE;

EDUCAR EM REVISTA;

REVISTA AULAS (UNICAMP);

REVISTA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO ESPECIAL;

REVISTA BRASILEIRA DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS;

REVISTA BRASILEIRA DE HISTÓRIA DA MATEMÁTICA (SBHMat);

REVISTA CONTEMPORÂNEA DA EDUCAÇÃO – UNIRIO;

REVISTA CRIANÇA - MEC – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA;

REVISTA DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO – UNEMAT;

REVISTA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA – ZETETIKÉ (UNICAMP);

REVISTA DIÁLOGO EDUCACIONAL (PUCPR);

REVISTA DIDÁTICA SISTÊMICA (FURG);

REVISTA EDUCAÇÃO E PESQUISA – USP;

REVISTA EDUCAÇÃO TEMÁTICA DIGITAL (UNICAMP);

REVISTA ELETRÔNICA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA - REVEMAT (UFSC);

REVISTA HISTEDBR (UNICAMP);