



**Programa e Bibliografia**  
**Editais nº 237/2025**

**Área de Conhecimento: Engenharia de Software – Campus Alegrete**

Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Engenharia de Requisitos</li><li>2. Reuso de Software</li><li>3. Arquitetura de Software</li><li>4. Verificação, Validação e Teste de Software</li><li>5. Manutenção, Refatoração e Evolução de Software</li><li>6. Melhoria de Processo de Software</li><li>7. Linhas de Produto de Software</li><li>8. Inteligência Artificial aplicada na Engenharia de Software</li><li>9. Engenharia de Software Experimental</li><li>10. Padrões Arquiteturais e de Projetos</li><li>11. Gestão de Projetos de Software</li></ol>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ALEXSANDER, I. Discovering Requirements: how to specify products and services. Chichester: John Wiley &amp; Sons, 2009.</li><li>• BARTIE, A. Garantia da Qualidade de Software. Rio de Janeiro: Elsevier, 2002.</li><li>• BRAUDE, E. Projeto de Software Da Programação à Arquitetura: uma abordagem baseada em Java. Porto Alegre: Bookman, 2005.</li><li>• CHACON, S.; STRAUB, B. Pro Git. Disponível em: <a href="https://goo.gl/J4lwQc">https://goo.gl/J4lwQc</a>. Acesso em: 21 de agosto de 2019.</li><li>• CHRISSIS, M. B.; KONRAD, M.; SHRUM, S. CMMI: guidelines for process integration and product improvement. <a href="#">2.ed.</a> Upper Saddle River: Person Addison-Wesley, 2006.</li><li>• COCKBURN, A. Escrevendo Casos de Uso Eficazes: um guia prático para desenvolvedores de software. Porto Alegre: Bookman, 2005.</li><li>• COHN, M. Desenvolvimento de Software com Scrum: aplicando métodos ágeis com sucesso. Porto Alegre: Bookman, 2011.</li><li>• DUVALL, P. M.; MATYAS, S.; GLOVER, A. Continuous Integration: improving software quality and reducing risk. Upper Saddle River: Addison-Wesley, 2007.</li><li>• EZRAN, Michel; MORISIO, Maurizio; TULLY, Colin. Practical Software Reuse. Berlin: Springer, 2013.</li><li>• FEATHERS, Michael C. Trabalho eficaz com código legado. Porto Alegre, RS: Bookman, 2013.</li><li>• FILHO, A. T. Indicadores de Gerenciamento de Projetos: monitoração contínua. São Paulo: Makron Books, 2010.</li><li>• FISHER, M. S. Software Verification and Validation: an engineering and scientific approach. New York: Springer, 2010.</li><li>• FOWLER, Martin. Refatoração: aperfeiçoando o projeto de código existente. Porto Alegre, RS: Bookman, 2004.</li><li>• GAMMA, E.; HELM, R.; JOHNSON, R.; VLISSIDES, J. Padrões de Projeto: soluções reutilizáveis de software orientado a objetos. Porto Alegre: Bookman, 2000.</li><li>• HELDMAN, K. Gerência de Projetos: guia para o exame oficial do PMI. 5.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.</li><li>• IEEE, C. S. Guide to the Software Engineering Body of Knowledge. Disponível em: <a href="https://goo.gl/Iddan1">https://goo.gl/Iddan1</a>. Acesso em: 21 de agosto de 2019.</li><li>• KRUCHTEN, P. Introdução ao RUP Rational Unified Process. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2004.</li><li>• LOPES, A. J. Experiências em Gestão de Projetos: diário de bordo. Rio de Janeiro: Brasport, 2010.</li><li>• MALDONADO, José Carlos; DELAMARO, Márcio; JINO, Mario. Introdução ao Teste de Software. Campus, 2007.</li><li>• MECENAS SILVA, I. J. de. Análise de Pontos de Função: estudo teórico, crítico e prático. Rio de Janeiro: Alta Books, 2009.</li><li>• MOLINARI, L. Gerência de Configuração: técnicas e práticas no desenvolvimento do software. Florianópolis: Visual Books, 2007.</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• PRESSMAN, Roger S.. Engenharia de Software. 6a ed., São Paulo, McGraw-Hill, 2006.</li><li>• SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de Software. 8a ed., São Paulo, Addison-Wesley, 2007.</li><li>• TAYLOR, Richard N. Software architecture: foundations, theory, and practice. Hoboken: John Wiley &amp; Sons, 2010.</li><li>• WAZLAWICK, R. S. Análise e Projeto de Sistemas de Informação Orientados a Objetos. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.</li><li>• MARCO Tulio Valente. Engenharia de Software Moderna: Princípios e Práticas para Desenvolvimento de Software com Produtividade, Editora: Independente, 2020.</li><li>• WOHLIN, Claes. Experimentation in Software Engineering, Editora: Springer, 2012.</li><li>• WOHLIN, Claes Wohlin, Per Runeson, Martin Hst, Magnus C. Ohlsson, Bjrn Regnell, and Anders Wessln. 2012. Experimentation in Software Engineering. Springer Publishing Company, Incorporated.</li><li>• KITCHENHAM Barbara Ann, David Budgen, and Pearl Brereton. 2015. Evidence-Based Software Engineering and Systematic Reviews. Chapman &amp; Hall/CRC.</li></ul>
--	--

**Área de Conhecimento: Engenharia de Energia – Campus Bagé**

<b>Programa</b>	<b>Bibliografia</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Eficiência energética de máquinas e equipamentos elétricos.</li><li>2. Planejamento, estrutura e regulamentação do mercado de energia elétrica.</li><li>3. Geração de energia elétrica através de fontes convencionais e de fontes renováveis.</li><li>4. Geração distribuída em sistemas de distribuição com smart grids e microrredes.</li><li>5. Gerenciamento energético e auditoria energética de instalações elétricas.</li><li>6. Estudo de circuitos em corrente contínua, alternada e circuitos trifásicos.</li><li>7. Análise de circuitos magnéticos, transformadores e princípios de conversão eletromecânica de energia;</li><li>8. Análise e projeto de sistemas de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica.</li><li>9. Máquinas elétricas CC, máquinas elétricas CA síncronas e assíncronas.</li><li>10. Despacho econômico de geração e formação do preço de energia elétrica.</li></ol>	<ul style="list-style-type: none"><li>• BOYLESTAD, ROBERTO L. Introdução à Análise de Circuitos. Pearson, 2012.</li><li>• CAVALIN, GERALDO e CERVELIN, Severino. Instalações Elétricas Prediais. 13ª ed. São Paulo: Érica, 2005.</li><li>• CONEJO, A.J., A. GOMEZ-EXPOSITO, C. CAÑIZARES, Sistemas de Energia Elétrica - Análise e Operação, LTC, 2011.</li><li>• C. K. ALEXANDER, M. N. O. SADIKU, Fundamentos de circuitos elétricos. Bookman, 2003.</li><li>• FITZGERALD, A. E. KINGSLEY Jr., C. e UMANS, S. D., Máquinas Elétricas: Com Introdução à Eletrônica de Potência. 6ª Ed. Bookman. 2006.</li><li>• HAYT, W. H., Eletromagnetismo. 6ª ed. LTC. Rio de Janeiro, 2003.</li><li>• J. W. NILSSON, S. A. RIEDEL. Circuitos Elétricos, 8ª ed., Pearson Ed., 2009.</li><li>• J. D. IRWIN, Análise básica de circuitos para engenharia. Pearson Ed., 2009</li><li>• KAGAN, N. Introdução aos sistemas de distribuição de energia elétrica. 2. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2010.</li><li>• KRAUS, J. D., CARVER, K. R., Eletromagnetismo. Guanabara Dois. 1953.</li><li>• KREITH, F., KREIDER, J. F. K., Principles of Solar Engineering, McGraw Hill Book, 1978.</li><li>• KOSOW, I., Máquinas elétricas e transformadores. 14. Ed., Porto Alegre: Globo, 2006.</li><li>• MAMEDE FILHO, João. Manual de Equipamentos Elétricos. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011.</li><li>• MAMEDE FILHO, João. Instalações elétricas industriais. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.</li><li>• MOREIRA, José Roberto Simões. Energias Renováveis, Geração Distribuída e Eficiência Energética, LTC, 2021. 2ª edição</li><li>• M. MARQUES, J. HADDAD, A.R.S. MARTINS (coord.), Conservação de Energia Eficiência Energética de Equipamentos e Instalações, Eletrobrás/PROCEL Educação, FUPAI: Itajubá; 2nd. Edição 2006.</li><li>• ROBERTO LAMBERTS, LUCIANO DUTRA, FERNANDO O. R. PEREIRA. Eficiência Energética na Arquitetura. 3ª edição. Editora: ELETROBRAS/PROCEL, 2014.</li><li>• SADIKU, M. N. O. Elementos de Eletromagnetismo, 3ª Edição, Bookman, 2004.</li></ul>



- SIMÕES, J. R. (org). Energias renováveis, geração distribuída e eficiência energética. São Paulo: Editora GEN - LTC, 2017.
- Y. BURIAN JR., A. C. C. LYRA, Circuitos Elétricos, Pearson Prentice Hall, 2006.
- WALISIEWICZ, M., Energia alternativa: solar, eólica, hidrelétrica e de biocombustíveis, São Paulo, SP: Publifolha, 2008.

**Área de Conhecimento: Botânica – Campus São Gabriel**

**Programa**

1. Fundamentos da Sistemática Biológica e sistemas de referência (classificação e nomenclatura). Cladogênese e anagênese. Caráter, homologia, homoplasia e uso de diferentes fontes de informação na inferência filogenética. Monofilia e sinapomorfia.
2. Sistemática Filogenética: inferência com base em dados morfológicos e/ou moleculares. O papel dos dados estruturais na era da Genômica.
3. Desenvolvimento teórico e metodológico da Biogeografia Histórica.
4. Sistemática Filogenética (baseada em dados morfológicos e moleculares), taxonomia e passos fundamentais na evolução das grandes linhagens de traqueófitas.
5. Angiospermas: novidades evolutivas com ênfase na reprodução; caracterização, origem, filogenia e as bases do Sistema APG IV.
6. Diversidade e evolução das angiospermas.
7. Diversidade e evolução das angiospermas monocotiledôneas: caracterização, anatomia e morfologia funcionais dos órgãos vegetativos e reprodutivos, origem, grandes grupos e principais famílias.
8. Origem, caracterização morfo-anatômicas e relações filogenéticas do Grado ANA, anatomia e morfologia funcionais dos órgãos vegetativos e reprodutivos.
9. Diversidade e evolução das angiospermas eudicotiledôneas: anatomia e morfologia funcionais dos órgãos vegetativos e reprodutivos, grupos basais, principais ordens e famílias de rosídeas.
10. Diversidade e evolução das angiospermas eudicotiledôneas: anatomia e morfologia funcionais dos órgãos vegetativos e reprodutivos, principais ordens e famílias de asterídeas.
11. Herbário: Técnicas de coleta, conservação de material botânico, suas coleções e seu funcionamento, informatização e digitalização do acervo e disponibilização em ampla escala; relevância para o avanço das pesquisas em sistemática, florística e biogeografia.
12. Taxonomia Integrativa: avanços e desafios na atualidade. Impedimento taxonômico, aceleração da perda da biodiversidade, fornecimento de subsídios à conservação.

**Bibliografia**

- JUDD, W.S., CAMPBELL, C.S., KELLOGG, E.A., & STEVENS, P.F. (2009). Sistemática vegetal: um enfoque filogenético. 3. ed. Porto Alegre: Artmed.
- Angiosperm Phylogeny Group [sigla APG]. (2016). An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. Botanical Journal of the Linnean Society, 181(1), 1-20.
- EVERT, R.F; EICHHORN, S.E; VIEIRA, C.M (2014). Raven, biologia vegetal. 8ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
- PEIXOTO, A.L. & MAIA, L.C. (2013). Manual de procedimentos para herbários [recurso eletrônico]. Brasília: Ministério do Meio Ambiente.
- SOUZA, V.C & LORENZI, H. (2012). Botânica sistemática: guia ilustrado para identificação das famílias de angiospermas da flora brasileira, baseado em APG II. 3ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum.
- SOUZA, V.C & LORENZI, H. (2019). Botânica sistemática: guia ilustrado para identificação das famílias de Fanerógamas nativas e exóticas no Brasil, baseado em APG IV. 4ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum.
- BROWN, JH, LOMOLINO, MV. (2006) Biogeografia. 2 ed. Funpec ed.



**Área de Conhecimento: Fruticultura – Campus São Gabriel**

**Programa**

1. Produção orgânica de frutas
2. Produção agroecológica de frutas
3. Grandes culturas frutíferas - Citros
4. Grandes culturas frutíferas - Uva
5. Grandes culturas frutíferas - Maçã
6. Grandes culturas frutíferas - Pêssego
7. Grandes culturas frutíferas - Figo
8. Culturas emergentes - Noz-pecã
9. Culturas emergentes - Oliveira
10. Gerenciamento e tratamento de resíduos sólidos rurais
11. Frutíferas nativas do Brasil.

**Bibliografia**

- EPAGRI. A cultura da macieira 1. ed. Florianópolis, SC: Epagri, 2006. 743p.
- LEÃO, P.C.S; SOARES, J.M. A viticultura no semiárido brasileiro. Petrolina: Embrapa Semi-Arido, 2009. 756p.
- BRUCKNER, C.H. Fundamentos do melhoramento de fruteiras. Editora UFV,Viçosa, MG. 2008. 202 p.
- BRUNETTO, G. (org.). Núcleo regional sul da Sociedade Brasileira de Ciência do Solo. Atualização sobre calagem e adubação em frutíferas. Porto Alegre: Gráfica e Editora RJR, 2020. 278 p.
- BUAINAIN, A. M.; BATALHA, M. O. Cadeia Produtiva de Frutas. Brasília: IICA: MAPA/SPA, 2007. 102 p.
- COUTINHO, E. F.; RIBEIRO, F. C.; CAPPELLARO, T. H. Cultivo de Oliveira (Olea europaea L.). EMBRAPA: Pelotas, 2009. 122 p. (Sistemas de Produção 16).
- FACHINELLO, J. C.; NACHTIGAL, J. C.; KERSTEN, E. Fruticultura, fundamentos e práticas. FAEM/UFPEL. 2008. Publicação on line.<[http://www.cpact.embrapa.br/publicacoes/download/livro/fruticultura\\_fundamentos\\_pratica/14.htm](http://www.cpact.embrapa.br/publicacoes/download/livro/fruticultura_fundamentos_pratica/14.htm)>
- FACHINELLO, J. C.; NACHTIGAL, J. C.; KERSTEN, E. Fruticultura: fundamentos e práticas. Pelotas: Editora UFPel, 1996. 311 p.
- FAORO, I. D. Maças do grupo Gala no Brasil. Florianópolis: Epagri, 2022. 304 p.
- GOMES, P. Fruticultura brasileira. 13. ed. São Paulo: Nobel, 2007. 446 p.
- HAHN, L., BRUNETTO, G. (org.). Atualização técnica sobre calagem e adubação em frutíferas. Santa Maria: Pallotti, 2022. 400 p.
- KOLLER, O.C. Citricultura: laranja, limão e tangerina. Porto Alegre: Rigel, 1994. 446 p.
- LORENZI, H. Frutas brasileiras e exóticas cultivadas: de consumo in natura. São Paulo: Instituto Plantarum, 2006. 640 p.
- LORENZI, H. Frutas no Brasil: Nativas e Exóticas. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2015. 768 p.
- MANICA, I.; et al. Fruticultura Tropical. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2000. 374 p.
- PAULILLO, L. F. Agroindústria e Citricultura no Brasil: diferenças e dinâmicas. Rio de Janeiro: E-papers. 2006, 482 p.
- PENTEADO, S. R. Manual de fruticultura ecológica: técnicas e práticas de cultivo. São Paulo: Via Orgânica, 2016. 244 p.
- POLETTO, T.; MUNIZ, M. F. B.; POLETTO, I.; STEFENON, V. M. Nogueira-pecã: identificação e manejo de doenças, Santa Maria: Editora UFSM, 2022. 112 p.
- Portal da Embrapa Clima Temperado: <https://www.embrapa.br/clima-temperado>
- Portal da Embrapa Uva e Vinho: <https://www.embrapa.br/uva-e-vinho>
- Portal do Fundecitrus:<http://www.fundecitrus.com.br/>  
<https://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/100644/a-cultura-do-pessegueo>.



**Área de Conhecimento: Zoologia de Invertebrados – Campus São Gabriel**

Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Origem e evolução de Metazoa</li><li>2. Diversidade, história evolutiva e biologia do Filo Porifera</li><li>3. Diversidade, história evolutiva e biologia do Filo Cnidaria</li><li>4. Diversidade, história evolutiva e biologia do Filo Platyhelminthes</li><li>5. Diversidade, história evolutiva e biologia do Filo Mollusca</li><li>6. Diversidade, história evolutiva e biologia do Filo Annelida</li><li>7. Diversidade, história evolutiva e biologia do Filo Nematoda</li><li>8. Diversidade, história evolutiva e biologia do Filo Arthropoda</li><li>9. Diversidade, história evolutiva e biologia do Filo Echinodermata</li><li>10. Valor adaptativo e bases do comportamento Animal</li></ol>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ALCOCK, J. Comportamento Animal: uma abordagem evolutiva. 9 ed. Porto Alegre: Artmed, 2015.</li><li>• BRUSCA, R. C., MOORE, W. &amp; SHUSTER, S.M. Invertebrados. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.</li><li>• FRANSOZO, A. &amp; NEGREIROS-FRANSOZO, M.L. Zoologia dos Invertebrados. Rio de Janeiro: Roca, 2016.</li><li>• HICKMAN, C.P.; KEEN, S.L.; EISENHOUR, D.J.; LARSON, A.; L'ANSON, H. Princípios Integrados de Zoologia. 18 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2022.</li></ul>

**Área de Conhecimento: Anatomia e Fisiologia Animal – Campus Uruguaiana**

Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Anatomia e fisiologia do Sistema Endócrino em Mamíferos Domésticos</li><li>2. Anatomia e fisiologia do Sistema Respiratório em Mamíferos Domésticos</li><li>3. Anatomia e fisiologia do Sistema Urinário em Mamíferos Domésticos</li><li>4. Anatomia e fisiologia do Sistema Reprodutor Masculino em Mamíferos Domésticos</li><li>5. Anatomia e fisiologia do Sistema Reprodutor Feminino em Mamíferos Domésticos</li><li>6. Anatomia Topográfica da Cabeça e Pescoço em Mamíferos Domésticos</li><li>7. Anatomia Topográfica do Tórax e Cavidade Torácica em Mamíferos Domésticos</li><li>8. Anatomia Topográfica do Abdômen e Cavidade Abdominal em Mamíferos Domésticos</li><li>9. Anatomia Topográfica do Membro Torácico em Mamíferos Domésticos</li><li>10. Anatomia Topográfica do Membro Pélvico em Mamíferos Domésticos</li><li>11. Anatomia e fisiologia do Sistema Digestório de Ruminantes Domésticos</li><li>12. Anatomia e fisiologia do Coração e Ramos da Aorta torácica em Mamíferos Domésticos</li><li>13. Anatomia do encéfalo dos Mamíferos Domésticos</li><li>14. Anatomia dos Plexos Braquial e Lombossacral de Nervos em Mamíferos Domésticos.</li></ol>	<ul style="list-style-type: none"><li>• FAILS, A.D., MAGEE, C. Frandson Anatomia e Fisiologia dos Animais de Produção. 8. ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2019</li><li>• GETTY, R. Sisson / Grossman Anatomia dos Animais Domésticos.5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986.</li><li>• HERMANSON, J.W., DE LAHUNTA, A., EVANS, H.E. Miller and Evan's Anatomy of the Dog. 5.ed. St. Louis:Elsevier, 2020.</li><li>• ICVGAN. Nomina Anatomica Veterinaria. 6th. ed. Hanover: Editorial Committee, 2017. Disponível em: <a href="https://www.wava-amav.org/downloads/nav_6_2017.zip">https://www.wava-amav.org/downloads/nav_6_2017.zip</a></li><li>• KLEIN, B. Cunningham Tratado de Fisiologia Veterinária. 6. ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021.</li><li>• KÖNIG, H. E., LIEBICH, H.-G. Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2021.</li><li>• MERIGHI, A. Anatomia Topográfica Veterinária. 1. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2009.</li><li>• POPESKO. P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. 5. ed. Rio de Janeiro: Manole, 2012.</li><li>• REECE, W.O. Dukes Fisiologia dos Animais Domésticos. 13. ed. São Paulo: Roca, 2017.</li><li>• REECE, W.O., ROWE, E.W. Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos. 5. ed. São Paulo: GEN Roca, 2020.</li><li>• SINGH, B. Dyce, Sack &amp; Wensing Tratado de Anatomia Veterinária. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.</li></ul>



<b>Prova prática</b>  1. Identificação de estruturas anatômicas dos seguintes temas/conteúdos em peças de espécies de mamíferos domésticos: Osteologia, Artrologia, Miologia, Esplancnologia (Aparelhos/Sistemas Digestório, Respiratório, Urogenital e Glândulas endócrinas), Angiologia (coração, vasos e sistema linfático), Sistema Nervoso, Órgãos dos Sentidos e Tegumento Comum	<b>Prova Prática</b>  • Terminologia/nomenclatura anatômica veterinária em conformidade com a 6ª. Edição da Nomina Anatômica Veterinária (2017), disponível em <a href="https://www.wava-amav.org/downloads/nav_6_2017.zip">https://www.wava-amav.org/downloads/nav_6_2017.zip</a>
--	--

**Área de Conhecimento: Cirurgia Geral– Campus Uruguaiana**

<b>Programa</b>	<b>Bibliografia</b>
1.Código de Ética Médica como instrumento de apoio à prática profissional; 2. Resposta endócrino, metabólica e inflamatória ao trauma; 3. Atendimento ao trauma; 4. Abdome agudo; 5. Assepsia e antissepsia; 6. Avaliação perioperatória; 7. Bases da cirurgia da pele e do tecido conectivo subcutâneo: suturas, drenagens e punções; 8. Cicatrização e biologia das feridas; 9. Infecção e cirurgia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projeto Pedagógico do Curso de Medicina versão 2022. Disponível em: <a href="https://repositorio.unipampa.edu.br/jspui/handle/riu/815">https://repositorio.unipampa.edu.br/jspui/handle/riu/815</a></li><li>• DOHERTY, GERARD M. Current cirurgia, diagnóstico e tratamento. 14. Porto Alegre AMGH 2017.</li><li>• ELLISON, E. Christopher. Zollinger, Atlas de cirurgia. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 2017. (Ebook).</li><li>• ELLISON, E. Christopher. Fischers Mastery of Surgery. 8. ed. Lippincott, 2024.</li><li>• GOFFI. Técnica Cirúrgica, Bases Anatômicas, Fisiopatológicas e Técnicas da Cirurgia. 4º Ed. Atheneu, 2007.</li><li>• MINTER, Rebecca M. Current procedimentos: Cirurgia. Porto Alegre AMGH 2012. (Ebooks).</li><li>• PIONER, Sergio R.; PITREZ, Fernando A. B. Pré e pós-operatório em cirurgia geral e especializada. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2003.</li><li>• PORTO, C. C. Semiologia Médica. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.</li><li>• ROHDE, Luiz. Rotinas em cirurgia digestiva. 3. Porto Alegre ArtMed 2017. (Ebook)</li><li>• SAAD, Roberto Junior; MAIA, Accyoli Moreira; SALLES, Ronaldo Antonio Reis Vianna; CARVALHO, Walter Roriz de. Tratado de cirurgia do cbc. 2.ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2015.</li><li>• TOWNSEND, Courtney M.JR.; BEAUCHAMP, R.D.; EVERS, B.M.; MATTOX, K.L. Tratado de Cirurgia: A Base Biológica da Prática Cirúrgica Moderna. 21. ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2024.</li></ul>



**Área de Conhecimento: Clínica Médica Saúde do Adulto – Campus Uruguiana**

Programa	Bibliografia
1.Prevenção, diagnóstico, tratamento no Diabetes Mellitus; 2. Prevenção, diagnóstico e conduta na obesidade; 3. Prevenção, diagnóstico e tratamento na hipertensão arterial sistêmica; 4. Prevenção, diagnóstico e tratamento no acidente vascular encefálico; 5. Prevenção, diagnóstico e tratamento na doença pulmonar obstrutiva crônica; 6. Diagnóstico e tratamento na pneumonia adquirida na comunidade; 7. Prevenção, diagnóstico e tratamento nas infecções do trato urinário; 8. Abordagens diagnósticas, etiologias e condutas nas anemias;	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projeto Pedagógico do Curso de Medicina versão 2022. Disponível em: <a href="https://repositorio.unipampa.edu.br/jspui/handle/riu/815">https://repositorio.unipampa.edu.br/jspui/handle/riu/815</a></li><li>• FAUCI, KJ; BRAUNWALD, E. et al. Harrison Medicina Interna. 20. ed. Porto Alegre AMGH 2020;</li><li>• GOLDMAN, L; SCHAFER, AI. Goldman-Cecil: Medicina. 25. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. Vol I e II;</li><li>• IZAR, MCO; LOTTENBERG, AM; GIRALDEZ, VZR; SANTOS FILHO, RDS; MACHADO, RM; BERTOLAMI, A; et al. Posicionamento sobre o Consumo de Gorduras e Saúde Cardiovascular 2021. Arq Bras Cardiol. 2021; 116(1):160-212;</li><li>• DUNCAN B.B., et al. Medicina ambulatorial 1 &amp; 2 condutas de atenção primária baseadas em evidências. 5ª ed. Porto Alegre ArtMed, 2022.</li></ul>

**Área de Conhecimento: Ginecologia e Obstetrícia – Campus Uruguiana**

Programa	Bibliografia
1. Anatomia e histologia do aparelho genital feminino com ênfase no colo uterino e suas correlações clínicas; protocolos e condutas do INCA frente à CO alterada; 2. Peculiaridades da relação médico paciente e ética médica em ginecologia e obstetrícia; 3. Assistência pré-natal de baixo risco e alterações fisiológicas próprias da gestação; 4. Ciclo menstrual normal e distúrbios menstruais correlacionando com imagens de ecografia ginecológica; 5. Semiologia e Propedêutica ginecológica (principais exames diagnósticos em ginecologia e obstetrícia) 6.Assistência pré-natal da gestante soro-positiva; 7. Alterações vulvares ( diagnóstico diferenciais e abordagem sindrômica).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projeto Pedagógico do Curso de Medicina versão 2022. Disponível em: <a href="https://repositorio.unipampa.edu.br/jspui/handle/riu/815">https://repositorio.unipampa.edu.br/jspui/handle/riu/815</a></li><li>• GUSSO, G.; LOPES, J. M. C. Tratado de Medicina de Família e Comunidade. Porto Alegre: Artmed, 2012.</li><li>• KHO, GCH. The effects of problem-based learning during medical school on physician competency: a systematic review. Disponível em: <a href="http://www.cmaj.ca/content/178/1/34">http://www.cmaj.ca/content/178/1/34</a>&gt;. Acesso em: 16 de agosto de 2016.</li><li>• LEITE, A.J.M.; CAPRARA, A.; COELHO Filho, J.M. Habilidades de comunicação com pacientes e famílias. São Paulo: Sarvier, 2007.</li><li>• LIM, WK. Dysfunctional problem-based learning curricula: resolving the problem. Disponível em: &lt;<a href="http://bmcmmededuc.biomedcentral.com/articles/10.1186/1472-6920-12-89">http://bmcmmededuc.biomedcentral.com/articles/10.1186/1472-6920-12-89</a>&gt;. Acesso em: 16 de agosto de 2016.</li><li>• Ministério da Saúde. Manual Técnico Pré-natal e puerpério: atenção qualificada e humanizada. SAS. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Brasília: Ministério da Saúde, 2012.</li><li>• DIRETRIZES PARA O RASTREAMENTO DO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO, Ministério da Saúde, Instituto Nacional do Câncer (INCA), 2011ç</li><li>• PORTO. Semiologia médica. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2009.</li><li>• MARTINS-COSTA, S.H.Ç RAMOS, J.G.L., rotinas em obstetrícia. 7 ed. Artmed.</li><li>• PASSOS, E.P., RAMOS, J.G.L., rotinas em ginecologia 7 ed Artmed.</li><li>• PASTORE, R.A., Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia, 2 ed Revinter.</li><li>• CALLEN, Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia, 5 ed Elsevier.</li><li>• SOBOTTA, Atlas de Anatomia Humana,</li><li>• JUNQUEIRA E CARNEIRO, Histologia básica, 12 ed Guanabara</li><li>• REZENDE FILHO J., MONTENEGRO C.A. REZENDE. Obstetrícia. 13 ed. Rio de Janeiro.: Guanabara Koogan; 2014.</li></ul>



Área de Conhecimento: Medicina de Família e Comunidade – <i>Campus Uruguaiana</i>	
Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Atenção primária à saúde: origens, conceito, características e atributos.</li><li>2. Clínica médica em APS e o papel do médico na equipe de saúde.</li><li>3. Formação médica voltada para a Atenção Primária à Saúde: novas diretrizes curriculares dos cursos de medicina.</li><li>4. Condições crônicas de saúde: prevalência, diagnóstico e manejo em APS.</li><li>5. Problemas comuns na infância: prevalência, diagnóstico e manejo em APS.</li><li>6. Atenção à saúde da mulher: problemas prevalentes e manejo em APS.</li><li>7. Atenção à saúde do idoso na APS.</li><li>8. Integração ensino-serviço-comunidade e as redes de atenção: aspectos conceituais e práticos.</li></ol>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projeto Pedagógico do Curso de Medicina versão 2022. Disponível em: <a href="https://repositorio.unipampa.edu.br/jspui/handle/riu/815">https://repositorio.unipampa.edu.br/jspui/handle/riu/815</a></li><li>• CAMPOS, G.W. et al. Tratado de Saúde Coletiva. São Paulo: Hucitec. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2006.</li><li>• GUSSO, G.; LOPES, J. M. C. Tratado de Medicina de Família e Comunidade. Porto Alegre: Artmed, 2012.</li><li>• LEITE, A.J.M.; CAPRARA, A.; COELHO Filho, J.M. Habilidades de comunicação com pacientes e famílias. São Paulo: Sarvier, 2007.</li><li>• MCWHINNEY, I.R.; FREEMAN, T. Manual de medicina de família e comunidade. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.</li><li>• PINHEIRO, R.; CECCIM, R.B.(org). Ensinar saúde: a integralidade e o SUS nos cursos de graduação na área da saúde. CEPESQ-ABRASCO-Rio de Janeiro: IMS/UERJ, 2006.</li><li>• Resolução CNE/CES Nº 3, de 20 de Junho de 2014. Institui Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina e dá outras providências. Brasília: MEC/CNE/CES, 2014. Disponível em: <a href="http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&amp;view=download&amp;alias=15874-rces003-14&amp;category_slug=junho-2014-pdf&amp;Itemid=30192">http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&amp;view=download&amp;alias=15874-rces003-14&amp;category_slug=junho-2014-pdf&amp;Itemid=30192</a>. Acesso em julho de 2018.</li></ul>

Área de Conhecimento: Pediatria – <i>Campus Uruguaiana</i>	
Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pediatria preventiva e social;</li><li>2. Peculiaridades do relacionamento médico-paciente-família em pediatria</li><li>3. Assistência ao RN na sala de parto;</li><li>4. Aleitamento materno e introdução da alimentação complementar;</li><li>5. Imunização na infância;</li><li>6. Crescimento e desenvolvimento em pediatria;</li><li>7. Obesidade na infância;</li><li>8. Infecções respiratórias agudas das vias aéreas na crianças;</li><li>9. Alergia respiratória em pediatria: rinite e asma;</li><li>10. Diarréia aguda e desidratação em pediatria.</li></ol>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projeto Pedagógico do Curso de Medicina versão 2022. Disponível em: <a href="https://repositorio.unipampa.edu.br/jspui/handle/riu/815">https://repositorio.unipampa.edu.br/jspui/handle/riu/815</a>;</li><li>• Novas diretrizes curriculares para o curso de medicina. Disponível em: <a href="http://www.fmb.unesp.br/Home/Graduacao/resolucao-dcn-2014.pdf">http://www.fmb.unesp.br/Home/Graduacao/resolucao-dcn-2014.pdf</a>. Acesso em: 27 de julho 2018;</li><li>• GUSSO, G.; LOPES, J. M. C. Tratado de Medicina de Família e Comunidade. Porto Alegre: Artmed, 2012. Projeto Pedagógico do Curso de Medicina (disponível em: <a href="http://porteiros.unipampa.edu.br/uruguaiana/index.php?option=com_docman&amp;task=cat_view&amp;gid=37&amp;Itemid=86">http://porteiros.unipampa.edu.br/uruguaiana/index.php?option=com_docman&amp;task=cat_view&amp;gid=37&amp;Itemid=86</a>);</li><li>• CRESPIN, J. Puericultura: ciência, arte e amor. 3 ed. São Paulo: Roca, 2007;</li><li>• DANGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3.ed. rev. São Paulo: Atheneu, 2011. 757 p;</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• GRAY, H. Anatomia. 29. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988;</li><li>• KLIEGMAN, R. M. et al. Nelson tratado de pediatria. 18 ed. São Paulo, 2009;</li><li>• MARCONDES, E. Pediatria básica. 9. ed. São Paulo: Sarvier, 2002;</li><li>• MIURA, E.; PROCIANOY, R.S. Neonatologia: Princípios e Práticas. 2. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.</li><li>• MOORE, Keith L.; AGUR, A. M. R.; DALLEY, Arthur F. Anatomia orientada para a clínica. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2014. xviii, 1114 p</li><li>• PEREIRA, R.; SIMÕES E SILVA, A.C.;PINHEIRO, P.F.M. Cirurgia pediátrica: condutas clínicas e cirúrgicas. Rio de Janeiro, 2005.</li><li>• RODRIGUES, Y.T.; RODRIGUES, P.P.B. Semiologia pediátrica. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2009.</li><li>• SCHETTINI, S. T. et al. Infectologia pediátrica. 3 ed. São Paulo: Atheneu, 2009.</li><li>• SOBOTTA, Johannes; PUTZ, Reinhard; PABST, Reinhard. Atlas de anatomia humana [de] Sobotta. 22. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2006. 2v.</li></ul>
--	---

Bagé, 25 de julho de 2025.

**Divisão de Concursos, Movimentações e Seleção de Pessoal**  
Coordenadoria de Qualidade de Vida e Seleção de Pessoal  
PROGEPE/UNIPAMPA