



Programa e Bibliografia
Edital nº 29/2026

Área de Conhecimento: Algoritmos e Teoria da Computação – Campus Alegrete	
Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none">1. Autômatos finitos2. Expressões regulares e linguagens regulares3. Linguagens livres de contexto e autômatos com pilha4. Máquinas universais5. Problemas decidíveis e indecidíveis6. Classes de complexidade (P e NP)7. Notações assintóticas (O, ômega e theta)8. Estratégias de projeto de algoritmos (divisão e conquista, programação dinâmica e algoritmos gulosos)9. Algoritmos de ordenação, busca e problemas em grafos	<ul style="list-style-type: none">• MENEZES, P. B. Linguagens Formais e Autômatos. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011.• SIPSER, M. Introdução à Teoria da Computação. São Paulo: Cengage Learning, 2007.• HOPCROFT, J. E.; ULLMAN, J. D.; MOTWANI, R. Introdução à Teoria dos Autômatos, Linguagens e Computação. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.• DIVERIO, T. A.; MENEZES, P. B. Teoria da Computação: Máquinas Universais e Computabilidade. Porto Alegre: Sagra Luzzato, 2000.• GERSTING, J. L. Fundamentos Matemáticos para a Ciência da Computação: Um Tratamento Moderno de Matemática Discreta. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004.• CARNIELLI, W.; EPSTEIN, R. L. Computabilidade, Funções Computáveis, Lógica e os Fundamentos da Matemática. 2. ed. São Paulo: UNESP, 2006.• LEWIS, H. R.; PAPADIMITRIOU, C. H. Elementos de Teoria da Computação. 2.ed. Porto Alegre: Bookman, 2000.• RAMOS, M. V. M.; NETO, J. J.; VEGA, I. S. Linguagens Formais: Teoria, Modelagem e Implementação. Porto Alegre: Bookman, 2009.• VIEIRA, N. J. Introdução aos Fundamentos da Computação: Linguagens e Máquinas. São Paulo: Thomson Learning, 2006.• CORMEN, T. H. et al. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2002.• SKIENA, S. S. The algorithm design manual. Nova Iorque: Springer, 1998.• KNUTH, D. E. The Art of Computer Programming: fundamental algorithms. Upper Saddle River: Person Addison-Wesley, 2001.• ZIVIANI, N.; BOTELHO, F. Projeto de algoritmos: com implementações em Java e C++. São Paulo: Thomson, 2007.

Área de Conhecimento: Engenharia de Software – Campus Alegrete	
Programa	Bibliografia



1. Reuso e Refatoração de Software
2. Arquitetura de Software
3. Automação de Testes de Software
4. Manutenção e Evolução de Software
5. Processos de Engenharia de Software
6. Qualidade de Software
7. Padrões Arquiteturais e de Projetos
8. Engenharia de Software Orientada a Modelos
9. Engenharia de Software Inteligente
10. Segurança no Ciclo de Vida de Desenvolvimento de Software (SSDLC)

- HOWARD, Michael; LIPNER, Steve. *The Security Development Lifecycle: SDL: A Process for Developing Demonstrably More Secure Software*. Redmond: Microsoft Press, 2006.
- Olmsted, Aspen. *Security-Driven Software Development: Learn to Analyze and Mitigate Risks in Your Software Projects*. Alemanha, Packt Publishing, 2024.
- DAS, ANIRBAN. *Software Engineering in Artificial Intelligence Era: The New Paradigms of Software Engineering*. Editora: Independently published, 2024, ISBN-13: 979-8342675949
- GABER, Mohamed Medhat Gaber. *Artificial Intelligence in Software Engineering*. Editora: Independently published, 2025. ISBN-13: 979-8293739219
- KALECH, Meir, ABREU, Rui, LAST, Mark. *Artificial Intelligence Methods For Software Engineering*. Singapura, World Scientific Publishing Company, 2021.
- BARTIE, A. *Garantia da Qualidade de Software*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2002.
- BRAUDE, E. *Projeto de Software Da Programação à Arquitetura: uma abordagem baseada em Java*. Porto Alegre: Bookman, 2005.
- CHACON, S.; STRAUB, B. *Pro Git*. Disponível em: <https://goo.gl/J4lwQc>.
- CRISSIS, M. B.; KONRAD, M.; SHRUM, S. *CMMI: guidelines for process integration and product improvement*. 2.ed. Upper Saddle River: Person Addison-Wesley, 2006.
- COCKBURN, A. *Escrevendo Casos de Uso Eficazes: um guia prático para desenvolvedores de software*. Porto Alegre: Bookman, 2005.
- DUVALL, P. M.; MATYAS, S.; GLOVER, A. *Continuous Integration: improving software quality and reducing risk*. Upper Saddle River: Addison-Wesley, 2007.
- EZRAN, Michel; MORISIO, Maurizio; TULLY, Colin. *Practical Software Reuse*. Berlin: Springer, 2013.
- FEATHERS, Michael C. *Trabalho eficaz com código legado*. Porto Alegre, RS: Bookman, 2013.
- FOWLER, Martin. *Refatoração: aperfeiçoando o projeto de código existente*. Porto Alegre, RS: Bookman, 2004.
- GAMMA, E.; HELM, R.; JOHNSON, R.; VLISSIDES, J. *Padrões de Projeto: soluções reutilizáveis de software orientado a objetos*. Porto Alegre: Bookman, 2000.
- IEEE, C. S. *Guide to the Software Engineering Body of Knowledge*. Disponível em: <https://goo.gl/lddan1>. Acesso em: 29 de setembro de 2025.
- MALDONADO, José Carlos; DELAMARO, Márcio; JINO, Mario. *Introdução ao Teste de Software*. Campus, 2007.
- MECENAS SILVA, I. J. de. *Análise de Pontos de Função: estudo teórico, crítico e prático*. Rio de Janeiro: Alta Books, 2009.
- MOLINARI, L. *Gerência de Configuração: técnicas e práticas no desenvolvimento do software*. Florianópolis: Visual Books, 2007
- PRESSMAN, Roger S.. *Engenharia de Software*. 6a ed., São Paulo, McGraw-Hill, 2006.
- SOMMERVILLE, Ian. *Engenharia de Software*. 8a ed., São Paulo, Addison-Wesley, 2007.
- TAYLOR, Richard N. *Software architecture: foundations, theory, and practice*. Hoboken: John Wiley & Sons, 2010.
- WAZLAWICK, R. S. *Análise e Projeto de Sistemas de Informação Orientados a Objetos*. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
- MARCO Túlio Valente. *Engenharia de Software Moderna: Princípios e Práticas para Desenvolvimento de Software com Produtividade*, Editora: Independente, 2020.
- WOHLIN, Claes Wohlin, Per Runeson, Martin Hst, Magnus C. Ohlsson, Bjrn Regnell, and Anders Wess. *In 2012 Experimentation in Software Engineering*. Springer Publishing Company, Incorporated.



- KITCHENHAM Barbara Ann, David Budgen, and Pearl Brereton. 2015. Evidence-Based Software Engineering and Systematic Reviews. Chapman & Hall/CRC.
- SAMPAIO, Cleuto. Qualidade de Software na Pratica, Editora Ciencia Moderna, 2020, 1a. Edição, ISBN-10 : 8539904942.
- CLEMENTS Paul, NORTHROP, Linda, Software Product Lines: Practices and Patterns, Addison-Wesley, 2002.
- POHL, Klaus, BÖCKLE, Günter, VAN DER LINDEN, Frank J., Software Product Line Engineering: Foundations, Principles and Techniques, 2005 th Edição, Springer
- BRAMBILLA, M., CABOT, J., & WIMMER, M. (2012). Model-driven software engineering in practice. Morgan & Claypool. <https://doi.org/10.2200/S00441ED1V01Y201208SWE001>
- FOWLER, Martin. (2010). Domain-specific languages. Addison-Wesley Professional.
- KELLY, Steven, & Tolvanen, Juha-Pekka (2008). Domain-specific modeling: Enabling full code generation. Wiley.
- FENTON, N. E., & PFLEISCHER, S. L. (2014). Software metrics: A rigorous and practical approach (3rd ed.). CRC Press.
- ISO/IEC. (2007). ISO/IEC 15939:2007 – Systems and software engineering – Measurement process. International Organization for Standardization.
- SAMBAMURTHY, Manikandan, Test Automation Engineering Handbook: Learn and implement techniques for building robust test automation frameworks , Packt Publishing, 2023.
- KINSBRUNER, Mr Eran, Continuous Testing for DevOps Professionals: A Practical Guide From Industry Experts, 2018.
- FEWSTER, Mark; GRAHAM, Dorothy, Experiences of Test Automation: Case Studies of Software Test Automation. Addison-Wesley Professional, 2012
- APRIL, Alain; ABRAN, Alain. Software Maintenance Management: Evaluation and Continuous Improvement. Hoboken: John Wiley & Sons, 2008.
- MADHAVJI, Nazim H.; FERNANDEZ-RAMIL, Juan C.; PERRY, Dewayne E. Software Evolution and Feedback: Theory and Practice. Chichester: John Wiley & Sons, 2006.

Área de Conhecimento: Agronomia/Engenharia Agrícola – Campus Itaqui

Programa	Bibliografia
<p>1. Princípios básicos de hidrostática e hidrodinâmica</p> <p>2. Estações de bombeamento</p> <p>3. Dimensionamento de estações de bombeamento</p> <p>4. Represamento ou açudagem</p> <p>5. Hidrometria</p> <p>6. Água no solo</p> <p>7. Irrigação por aspersão</p> <p>8. Irrigação por superfície</p> <p>9. Irrigação localizada</p> <p>10. Drenagem</p>	<ul style="list-style-type: none">• ALBUQUERQUE, P. E. P.; DURÃES, F. O. M. Uso e manejo de irrigação. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2008. 528 p.• ALLEN, R. G.; PEREIRA, L. S.; RAES, D.; SMITH, M. Crop evapotranspiration: guidelines for computing crop water requirements. Rome: FAO, 1998. 300 p. (FAO Irrigation and drainage paper, 56).• AZEVEDO NETTO, J. M.; FERNANDEZ, M. F.; ARAÚJO, R.; ITO, A. E. Manual de hidráulica. 8. ed. São Paulo: Blucher, 1998. 669 p.• BERNARDO, S.; MANTOVANI, E. C.; SILVA, D. D.; SOARES, A. A. Manual de irrigação. 9. ed. Viçosa: Ed. UFV, 2019. 545 p.• CARVALHO, J. A. Dimensionamento de pequenas barragens para irrigação. Lavras: UFLA, 2008. 158 p.• CARVALHO, J. A. Instalação de bombeamento para irrigação: hidráulica e consumo de energia. Lavras: UFLA, 2008. 353 p.



11. Radiação Solar 12. Temperatura do ar e do solo e umidade relativa do ar 13. Orvalho e geada e evapotranspiração 14. Balanço hídrico climático	<ul style="list-style-type: none">DUARTE, S. N.; FRANÇA E SILVA, E. F.; MIRANDA, J. H.; MEDEIROS, J. F.; COSTA, R. N. T.; GHEYI, H. R. Fundamentos de drenagem agrícola. 2. ed. Piracicaba: FEALQ, 2023. 339 p.FERREIRA, A. G. Meteorologia prática. São Paulo: Oficina de Textos, 2006. 188 p.MANTOVANI, E. C.; BERNARDO, S.; PALARETTI, L. F. Irrigação: princípios e métodos. 3. ed. Viçosa: Ed. UFV, 2009. 355 p.OMETTO, J. C. Bioclimatologia vegetal. São Paulo: Ceres, 1981. 425 p.PEREIRA, A. R.; ANGELOCCI, L. R.; SENTELHAS, P. C. Agrometeorologia: fundamentos e aplicações práticas. Guaíba: Agropecuária, 2002. 478 p.PORTO, R. M. Hidráulica básica. 4. ed. São Carlos: EESC-USP, 2006. 519 p.REICHARDT, K.; TIMM, L. C. Solo, planta e atmosfera: conceitos, processos e aplicações. 4. ed. Barueri: Manole, 2022. 528 p.SOCIEDADE SUL-BRASILEIRA DE ARROZ IRRIGADO (SOSBAI). Arroz irrigado: recomendações técnicas da pesquisa para o sul do Brasil, 33. ed. Restinga Seca, RS; Porto Alegre, RS: Epagri, Embrapa, Irga, UFPel, UFRGS, UFSM, 2022, 200p.TUBELIS, A. Conhecimentos práticos sobre clima e irrigação. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001. 224 p.VAREJÃO-SILVA, M. A. Meteorologia e climatologia. 2. ed. Recife: INMET, 2006. 463 p. (Disponível em versão digital).ZANATTA, I. F. S.; DOMINGOS, T. A.; GARCIA, V. P.; JESUS, L. G. Climatologia. Londrina: Editora e Distribuidora Educacional S.A., 2016. 224 p.
--	---

Área de Conhecimento: Anatomia Humana – Campus Uruguaiana	
Programa	Bibliografia
1. Anatomia do Sistema Genital Feminino; 2. Anatomia do Sistema Genital Masculino; 3. Períneo: musculatura, vascularização e inervação; 4. Vascularização do Sistema Nervoso Central; 5. Nervos Cranianos; 6. Anatomia do Tronco encefálico e Diencéfalo; 7. Anatomia Topográfica da Cabeça; 8. Anatomia Topográfica do Pescoço; 9. Anatomia Topográfica do Membro Superior; 10. Anatomia Topográfica do Membro Inferior; 11. Anatomia Topográfica do Abdome; 12. Anatomia Topográfica do Tórax; 13. Anatomia do plexo braquial e correlações clínicas; 14. Anatomia do peritônio e das vísceras retroperitoneais; 15. Vascularização das vísceras abdominais; 16. Mediastino médio - anatomia descritiva do coração; 17. Anatomia do plexo cervical e correlações clínicas;	<ul style="list-style-type: none">AFIFI, A. K.; BERGMAN, R. A. Neuroanatomia funcional. Texto e Atlas. 2. ed. São Paulo. Roca. 2008.AUMÜLLER, G. et al. Anatomia. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 3. ed. São Paulo: Atheneu. 2007.MACHADO, A.; HAERTEL, L. M. Neuroanatomia funcional. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2014.MARTIN, John H. Neuroanatomia, Texto e Atlas. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.MOORE, K. L. Anatomia Orientada para Clínica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.NETTER, F. H. Atlas de Anatomia Humana. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.NETTER, F. H. Coleção Netter de Ilustrações Médicas. 11 volumes. Rio de Janeiro: Elsevier. 2015.SNELL, R. S. Neuroanatomia Clínica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.SOBOTTA, J. Atlas de anatomia humana. 24. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. v. 1, 2 e 3.STANDRING, S. Grays Anatomia. 40. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.TERMINOLOGIA ANATÔMICA. Terminologia Anatômica Internacional. Sociedade Brasileira de Anatomia. FCAT (CFTA) Comissão Federativa da Terminologia Anatômica. São Paulo: Manole, 2001.UNIPAMPA. Projeto Pedagógico do Curso de Medicina. Disponível em: https://cursos.unipampa.edu.br/cursos/medicina/pagina_fixa/ppc/



18. Pulmões: anatomia e relações anatômicas.

Área de Conhecimento: Engenharias – Campus Uruguaiana

Programa	Bibliografia
<ol style="list-style-type: none">1. Fundamentos da Aprendizagem de Máquina.2. Etapas de um Projeto de Aprendizagem de Máquina.3. Modelos Preditivos e Descritivos de Aprendizagem de Máquina.4. Modelos Múltiplos e Soluções de Problemas em Inteligência Artificial.5. Representação do Conhecimento e Raciocínio em Inteligência Artificial.6. Ferramentas de Inteligência Artificial e Sistemas Especialistas.7. Processamento e Reconhecimento de Imagens.8. Geoprocessamento.9. Visão Computacional Baseada em Inteligência Artificial.10. Prototipagem, Modelos e Engenharia Digital.11. Automação e Controle Discreto com Controladores Lógicos Programáveis CLPs.12. Controle Dinâmico e Sistemas no Plano-Z.13. Modelagem Matemática e Física Aplicada à Engenharia.	<ul style="list-style-type: none">• ALVES, J. L. L. Instrumentação, controle e automação de processos. LTC, 2005.• ARIS, R. Mathematical modelling techniques. New York: Dover, 1978.• ASTRÖM, K. J. A.; WITENMARK, B. Computer-controlled systems: theory and design. 3. ed. Upper Saddle River: Prentice-Hall, 1996.• BIRD, R. B.; STEWART, W. E.; LIGHTFOOT, E. N. Transport phenomena. New York: John Wiley & Sons, 1960.• BRAGA, A. P.; CARVALHO, A. C. P. L. F.; LUDEMIR, T. B. Redes neurais artificiais: teoria e aplicações. Rio de Janeiro: LTC, 2007.• BROWN, M. Real-time computer vision. Cambridge: Cambridge University Press, 1992.• CAPELLI, A. Automação industrial: controle do movimento e processos contínuos. Érica, 2007.• CHOW, J. H.; FREDERICK, D. K.; CHBAT, N. W. Discrete-time control problems. CL Engineering, 2002.• CORMEN, T. H.; LEISERSON, C. E.; RIVEST, R. L.; STEIN, C. Introduction to algorithms*. 3. ed. Cambridge: MIT Press, 2009.• DUDA, R. O.; HART, P. E.; STORK, D. G. Pattern classification. 2. ed. New York: Wiley-Interscience, 2001.• FACELI, K. et al. Inteligência artificial: uma abordagem de aprendizado de máquina. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2021.• GEORGINI, M. Automação aplicada: descrição e implementação de sistemas sequenciais com PLCs. 9. ed. São Paulo: Érica, 2007.• GONZALEZ, R. C.; WOODS, R. E. Digital image processing. Reading: Addison Wesley, 1993.• GOODFELLOW, I.; BENGIO, Y.; COURVILLE, A. Deep learning. Cambridge: MIT Press, 2016.• GOODWIN, G. C. Control system design. 2. ed. Upper Saddle River: Prentice-Hall, 2001.• GURTIN, M. Introduction to continuum mechanics. New York: Academic Press, 1981.• HARALICK, R. M.; SHAPIRO, L. G. Computer and robot vision. v. I e II. Reading: Addison Wesley, 1992.• HAYKIN, S. Neural networks: a comprehensive foundation. 2. ed. Upper Saddle River: Prentice Hall, 1999.• KOHONEN, T. Self-organizing maps. 3. ed. Berlin: Springer, 2001.• KUO, B. Digital control systems. 2. ed. Oxford: Oxford University Press, 1995.• LIU, F. Rapid prototyping and engineering applications: a toolbox for prototype development. New York: Taylor and Francis, 2008.• MARR, D. Vision: a computational investigation into the human representation and processing of visual information. New York: W. H. Freeman, 1982.• MARSLAND, S. Machine learning: an algorithmic perspective. Boca Raton: CRC Press, 2009.• MITCHELL, T. M. Machine learning. New York: McGraw-Hill, 1997.



- OGATA, K. Discrete-time control systems. 2. ed. Upper Saddle River: Prentice-Hall, 1995.
- PARKER, J. R. Algorithms for image processing and computer vision. New York: Wiley, 1997.
- RIPLEY, B. D. Pattern recognition and neural networks. Cambridge: Cambridge University Press, 1996.
- RUSSELL, S.; NORVIG, P. Artificial intelligence: a modern approach. 4. ed. Hoboken: Pearson, 2020.
- RUSS, J. C. The image processing handbook. Boca Raton: CRC Press, 1995.
- SAATY, T. L.; ALEXANDER, J. M. Thinking with models: mathematical models in physical, biological and social sciences. Oxford: Pergamon Press, 1981.
- SAMET, H. The design and analysis of spatial data structures. Reading: Addison Wesley, 1989.
- SCHODEK, D. et al. Digital design and manufacturing. New Jersey: John Wiley and Sons, 2005.
- SILVA, J. X.; ZAIDAN, R. T. (Org.). Geoprocessamento & meio ambiente. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011.
- SILVEIRA, P. R.; SANTOS, W. E. Automação e controle discreto. 9. ed. São Paulo: Érica, 2007.
- SLATTERY, J. Advanced transport phenomena. New York: Wiley, 1999.
- SZELISKI, R. Computer vision: algorithms and applications. 2. ed. Cham: Springer, 2022.
- TORRAS, C. Computer vision: theory and industrial application. Berlin: Springer, 1992.
- VOLPATO, N. Prototipagem rápida: tecnologia e aplicações. São Paulo: Edgard Blücher, 2007.
- YOUNG, T. Y. (Ed.). Handbook of pattern recognition and image processing. San Diego: Academic Press, 1993.
- ZIVIANI, N. Projeto de algoritmos: com implementações em Java e C. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

Área de Conhecimento: Farmácia, Farmácia clínica, Farmácia Hospitalar, Administração e Gestão Farmacêutica, Práticas Extensionistas, Estágios Observacionais e Supervisionados – Campus Uruguaiana	
Programa	Bibliografia
<p>1. Principais métodos de acompanhamento farmacoterapêutico: dáder, soap (subjetivos, objetivos, avaliação e plano); pwdt (pharmacists workup of drug therapy) e tom (therapeutic outcomes monitoring).</p> <p>2. Farmacocinética e farmacodinâmica de antimicrobianos na terapêutica hospitalar e clínica.</p> <p>3. Assistência farmacêutica em oncologia, farmacocinética e farmacodinâmica de fármacos quimioterápicos na terapêutica hospitalar.</p> <p>4. Farmacocinética e Farmacodinâmica de analgésicos opioides e não opioides na terapêutica hospitalar e clínica.</p> <p>5. Regimes de dosagens especiais em pacientes com comprometimento renal e hepático.</p> <p>6. Manejo clínico e cuidado farmacêutico no paciente hipertenso e diabético em nível de atenção primária.</p> <p>7. Manejo clínico e cuidado farmacêutico no paciente com dor e processos inflamatórios crônicos e agudos em nível de atenção primária.</p> <p>8. Manejo clínico e cuidado farmacêutico no paciente com transtornos</p>	<ul style="list-style-type: none">• BERTÓ, D.J; BEULKE, R. Gestão de Custos e Resultados na Saúde. 2 ed. São Paulo: Saraiva, 2000.• BISSON, M. P. Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica. 2 ed. Barueri: Manole, 2007.• BRUNTON, L. L.; LAZO, J. S.; PARKER, L. K.; GOODMAN & GILMAN. As Bases Farmacológicas da Terapêutica, 11 ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2006.• CAVALLINI, M.E.; BISSON, M.P. Farmácia Hospitalar: Um Enfoque em Sistema de Saúde, São Paulo: Editora Manole, 2002.• CHIAVENATO, I. Administração: Teoria, Processo e Prática, 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.• CHIAVENATO, I. Gestão de Pessoas. 3 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.• CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA, Resolução nº 585 de 29 de agosto de 2013. Regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico e dá outras providências. Brasília, 2013. Disponível em: <http://www.cff.org.br/userfiles/file/resolucoes/585.pdf>. Acesso em: 30/08/2024.• CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA, Resolução nº 724, de 29 de abril de 2022. Dispõe sobre o Código de Ética, o Código de Processo Ético e estabelece as infrações e as regras de aplicação das sanções ético-disciplinares. Brasília, 2022. Disponível em: <https://www.crfsp.org.br/etica-farmaceutica.html>. Acesso em



psiquiátricos em nível de atenção secundária e terciária.

9. Farmácia clínica, atenção à prescrição médica e intervenções farmacêuticas junto à equipe multiprofissional em ambiente hospitalar.
10. Uso racional de medicamentos, seleção, padronização e distribuição de medicamentos em Farmácia Hospitalar.
11. Assistência farmacêutica no suporte nutricional enteral e parenteral.
12. Erros de medicação e segurança do paciente em ambiente hospitalar.
13. Farmacoepidemiologia, Farmacovigilância e reações adversas a medicamentos.
14. Resistência bacteriana, prevenção e controle de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde Hospitalar.
15. Gestão e logística de medicamentos e materiais médicos em Farmácia Hospitalar: planejamento, aquisição, análise, armazenamento, distribuição e controle.
16. Gerenciamento Farmacêutico de recursos materiais, financeiros e humanos. Elaboração de plano de negócio no setor farmacêutico.
17. Semiologia e semiotécnica aplicada à farmácia clínica.

30/08/2024.

- CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA, Resolução nº 492, de 26 de novembro de 2008. Regulamenta o exercício profissional nos serviços de atendimento pré-hospitalar, na farmácia hospitalar e em outros serviços de saúde, de natureza pública ou privada. Brasília, 2008. Disponível em: <<https://www.cff.org.br/userfiles/file/resolucoes/492.pdf>>. Acesso em 30/08/2024.
- FERRACINI, F.T.; BORGES FILHO, W.M. Farmácia Clínica: Segurança na Prática Hospitalar, 1 ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2011.
- FUCHS, F. D.; WANNMACHER, L.; FERREIRA, M. B. C.; Farmacologia Clínica: Fundamentos da Terapêutica Racional, 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
- GOMES, M. J. V. M.; REIS, A. M. M. Ciências Farmacêuticas. 1. ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2006.
- MARSHALL, J. R; CIERCO, A. A.; ROCHA, A. V.; MOTA, E. B. Gestão da Qualidade. 9 ed. Rio de Janeiro: FGV, 2003.
- MIMIANO, A. C. Introdução a Administração, 7. ed. São Paulo: Atlas, 2007.
- MOTTA, F. C. P.; VASCONCELOS, I. F. G. Teoria Geral da Administração. 3 ed. São Paulo: Cengage Learning, 2008.
- NUNES, M. S. Guia de boas práticas em farmácia hospitalar. 2a ed. Editora Manole, 2020. Barueri: Editora Manole, 2020. ISBN 9786555763010.
- ROBBINS, S. P. Administração: Mudanças e Perspectivas. São Paulo: Saraiva, 2005.
- STORPIRTIS, S.; MORI, A. L. P. M.; YOCHIY, A.; RIBEIRO, E., PORTA, V. Ciências Farmacêuticas. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 2011.
- TOZER, T. N.; ROWLAND, M. Introdução a farmacocinética e à farmacodinâmica: as bases quantitativas da terapia farmacológica. Porto Alegre, RS: Artmed, 2009. 336 p. ISBN 9788536319155

Bagé, 03 de fevereiro de 2026.

Divisão de Concursos, Movimentações e Seleção de Pessoal

Coordenadoria de Qualidade de Vida e Seleção de Pessoal
PROGEPE/UNIPAMPA