

CONCURSO PÚBLICO DESTINADO AO PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO DA UFF - EDITAL Nº 190/2022

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - NÍVEL SUPERIOR

OBSERVAÇÃO:

As referências sugeridas têm caráter orientador e não retiram o direito da banca de se embasar em atualizações, outros títulos e publicações não citadas. Outros materiais didáticos que abordem os tópicos dos conteúdos programáticos do Concurso podem servir de orientação para os estudos, ficando a critério do candidato escolher a bibliografia que entender como mais conveniente.

PARA TODOS OS CARGOS:

LÍNGUA PORTUGUESA

Programa:

Língua portuguesa, a variedade padrão e a variação: variantes diatópicas, diastráticas, diafásicas, diacrônicas e diamésicas. Ortografia oficial. Léxico e significação das palavras. Classes, estrutura e formação de palavras. Flexão nominal e verbal. Emprego de tempos e modos verbais. Concordância, regência e colocação. Estrutura sintática da frase. Processos de conexões e conectores. Estilo e figuras de linguagem. Texto e discurso. Fatores pragmáticos da textualidade: coesão, coerência, informatividade, intencionalidade, aceitabilidade, situacionalidade e intertextualidade. Processos de referenciação. Gêneros textuais e tipos de textos: descritivo, narrativo, expositivo, argumentativo e injuntivo. Pontuação.

Sugestões bibliográficas:

ACADEMIA BRASILEIRA DE LETRAS. Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa. 5. ed. Rio de Janeiro: Global Editora, 2009.

AZEREDO, José Carlos. Gramática Houaiss da Língua Portuguesa. 4. ed. São Paulo: Publifolha: Instituto Houaiss, 2018.

BECHARA, Evanildo. Moderna gramática portuguesa. Edição revista e ampliada. Rio de Janeiro: Lucerna, 1999.

CUNHA, Celso; CINTRA, Luís Lindley. Nova gramática do português contemporâneo. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1985.

ILARI, Rodolfo; BASSO, Renato. O português da gente: a língua que estudamos, a língua que falamos. São Paulo: Contexto, 2006.

MARCUSCHI, L. F. Produção textual, análise de gêneros e compreensão. São Paulo: Parábola, 2008.

PARA TODOS CARGOS

NOÇÕES BÁSICAS DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Programa:

Conceito: Ética e Moral. Ética, princípios e valores. Ética e democracia: exercício da cidadania. Princípios do atendimento de excelência: a ética na Administração Pública. Decreto nº 1.171/1994 (Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal). Constituição Federal de 1988, art. 1º a 16 e art. 37 ao 41.

Punição do servidor pela conduta antiética (demais esferas de responsabilidade): Lei nº 8.429/92 (Lei de Improbidade Administrativa) e Decreto-Lei nº 2.848/1940 (Código Penal): art. 312 a 327 (Crimes praticados pelo funcionário público contra a Administração Pública). Lei nº 8.112/1990 (Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas Federais).

Lei nº 9.784/1999 (Processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal). Lei nº 12.527 (Lei de Acesso à Informação).

<https://libras.cead.uff.br/>

Sugestões Bibliográficas:

BRAGA, Pedro. Ética, Direito e Administração Pública. Brasília: Senado federal. 2006. Disponível em: <<https://www2.senado.leg.br/bdsf/bitstream/handle/id/176590/000176590.pdf?sequence=11&isAllowed=y>>.

CARVALHO FILHO, José dos Santos. Manual de Direito Administrativo. 31ª ed. rev. atual. e ampl. São Paulo: Atlas, 2017.

DI PIETRO, Maria Sylvia Zanella. Direito Administrativo. 32ª ed. rev. atual. e ampl. Rio de Janeiro: Forense, 2019.

MEIRELLES, Hely Lopes. Direito Administrativo Brasileiro. 44ª ed. rev. atual. e ampl. São Paulo: Malheiros, 2020.

Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Disponível em: <<https://www.planalto.gov.br>>.

Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994. Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal. Disponível em: <<https://www.planalto.gov.br>>.

Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940. Código Penal. Disponível em: <<https://www.planalto.gov.br>>.

Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011. Lei de Acesso à Informação. Disponível em: <<https://www.planalto.gov.br>>.

Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990. Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas Federais. Disponível em: <<https://www.planalto.gov.br>>.

Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992. Lei de Improbidade Administrativa. Disponível em: <<https://www.planalto.gov.br>>.

Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999. Processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal. Disponível em: <<https://www.planalto.gov.br>>.

ADMINISTRADOR

Programa:

Teorias da Administração: Abordagem clássica da administração; Abordagem Humanística da administração; Abordagem Neoclássica da administração; Abordagem Estruturalista de administração. Abordagem Comportamental de administração; Abordagem Sistêmica de administração; Abordagem Contingencial de administração. Administração da Produção: organizações geradoras de bens e serviços; fatores de produção; recursos organizacionais; competências essenciais; relacionamentos. Produtos e Serviços: classificação; componentes; ciclo de vida; desenvolvimento. Sistemas de Produção: sob encomenda; em lotes; contínua. Modernização dos Sistemas. Traçado do Sistema de Produção: impacto tecnológico; localização de instalações; capacidade instalada e de produção; arranjo físico e layout; manutenção. Planejamento e Controle da Produção: conceito de PCP; finalidade e funções relacionadas; fases do PCP. A Gestão dos Materiais: fluxo; classificação; programação; compras; estoques. Administração de Materiais: Administração da Produção e Operações – fundamentos estratégicos; produtos e processos em produção e operações; instalações em produção e operações; planejamento e controle de produção e operações; confiabilidade e o futuro da gestão de produção e operações. Recursos Humanos: conceito de gestão de pessoas; a contribuição da psicologia social; história brasileira das práticas de Recursos Humanos; modelos de gestão de pessoas; recrutamento e seleção. Cargos, salários e benefícios; aprendizagem, treinamento e desenvolvimento; avaliação de performance e competências. Comunicação e Endomarketing; qualidade de vida, saúde e ergonomia. Relações e Direito do Trabalho, consultoria interna e externa; carreira e perfil do gestor de pessoas. Finanças Públicas: normas constitucionais relativas ao plano plurianual, à Lei de diretrizes orçamentárias e à Lei orçamentária anual (Constituição 1988- Cap II das finanças públicas). Déficit Público: Medidas do déficit. Forma de inserção da política fiscal na política macro. O déficit e o lado real. O déficit financeiro como elemento das expectativas. Dívida Pública: os conceitos de dívida líquida e dívida bruta. A questão da sustentabilidade. Tributação: A carga tributária; Reforma Tributária. Gastos: Evolução da despesa pública; Previdência social; Educação; Saúde; Assistência social; Pessoal; Investimento. Política Fiscal no período recente. Planejamento Estratégico: Concepção estratégica; O processo estratégico; Intenção estratégica; diagnóstico estratégico externo; Diagnóstico estratégico da organização; Construção de Cenários; Modelos dinâmicos de cooperação e concorrência; Definição de objetivos e formulação das estratégias; Desempenho organizacional; Governança Corporativa e liderança estratégica; Empreendedorismo; Auditoria de Resultados e Avaliação Estratégica. Logística e Serviços: O comércio e a logística; A evolução da logística ao Supply Chain Management; Os desafios do comércio eletrônico; Canais de Distribuição; Previsão de demanda; Nível de serviço ao consumidor; A cadeia de valor e a logística; Distribuição física; Operadores Logísticos; Roteirização de veículos; O custeio ABC na logística; Produtividade, eficiência e benchmarking de serviços logísticos. Sistemas de Informações: O sistema empresa; Introdução aos sistemas de informação; Tecnologia da Informação; Informação empresarial; Sistemas de Informação convencional; Estratégia empresarial e sistemas de informação empresariais; Tecnologias aplicadas a sistemas de informação empresariais; Metodologias de desenvolvimento e de implantação de sistemas de informação; Integração, qualidade

e divulgação da informação. Gestão Pública: O crescimento das despesas públicas; Princípios do Orçamento Público; Classificações orçamentárias; Processo orçamentário no Brasil. Ética no serviço público. Código de Ética do Profissional de Administração.

Sugestões Bibliográficas:

ARAUJO, LUIS CÉSAR. Organização, sistemas e métodos. Atlas: S. Paulo. 2000.

BIASOTO JR, G. “Sustentabilidade da dívida e superávit primário: restrições fiscais e financeiras ao desenvolvimento”. In: Uberlândia: AKB, Anais do IX Congresso, 2015.

BIASOTO JR, G. e OLIVEIRA, F.A. “A reforma tributária: removendo entraves para o crescimento, a inclusão social e o fortalecimento da federação”. Campinas: IE-Unicamp, TD 260, 2015.

BOWERSOX & CLOSS. Logística empresarial. Atlas: S. Paulo, 2001.

BRASIL. Lei nº 4769/1965. Dispõe sobre o exercício da profissão de Administração, e dá outras providências. Disponível em <https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l4769.htm>

BRASIL. Lei nº 14.133/2021 Lei de Licitações e Contratos Administrativos. Disponível em <https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2021/lei/l14133.htm>

BRASIL. Decreto Federal nº 10.024/2019. Regulamenta a licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica, para a aquisição de bens e a contratação de serviços comuns, incluídos os serviços comuns de engenharia, e dispõe sobre o uso da dispensa eletrônica, no âmbito da administração pública federal. Disponível em <https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2019/decreto/d10024.htm>

CHIAVENATO, I. Teoria Geral da Administração. Manole: Rio de Janeiro, 2014.

CHIAVENATO, I. Introdução à teoria geral da administração. Campus: S. Paulo, 1999.

CHIAVENATO, I. Recursos humanos. Atlas: S. Paulo, 2020.

_____. Planejamento Estratégico. – Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.

CONSELHO FEDERAL DE ADMINISTRAÇÃO. Resolução Normativa CFA Nº 537, de 22 de março de 2018. Aprova o Código de Ética dos Profissionais de Administração previsto na Lei nº 4.769, de 09 de setembro de 1965. Disponível em <https://cfa.org.br/codigo-de-etica-dos-profissionais-de-administracao-voce-segue/>

DAMODARAN, Aswath. Avaliação de empresas. Pearson: S Paulo, 2007

DENHARDT, R. Teoria da Administração pública. Cengage Learning: S. Paulo, 2012.

FELGUEIRAS, José A. Contabilidade Pública. Rio de Janeiro; FBE, 2007.

GONÇALVES, Paulo Sérgio. Administração de materiais. Campus: S. Paulo, 2004.

GRIFFIN & MOORHEAD. Fundamentos do comportamento organizacional. Ática: rio de Janeiro, 2006.

GROUPPELLI & NIKBAKHT. Administração financeira. S. Paulo: Saraiva, 1998.

KANAANE, Roberto et all. Gestão Pública. S. Paulo: Atlas, 2010.

KERZNER, H. Gerenciamento de projetos. S. Paulo: Bulcher, 2009.

KOHAMA, Heilio. Contabilidade pública. S. Paulo: Atlas, 2016.

KOTLER & KELLER. Administração de marketing. Pearson Prentice Hall: S. Paulo, 2006.

MAXIMIANO, Antonio. Fundamentos da administração. S. Paulo: LTC, 2015.

MAXIMIANO teoria geral da administração. Atlas: S. Paulo, 2002.

MEIRELLES, Hely Lopes. Direito administrativo brasileiro. Malheiros: S. Paulo, 2020.

MORAES, Elias. Gerenciando a qualidade. Goiânia: Kelps, 2002.

NASCIMENTO Ronaldo. Gestão pública. S. Paulo: Saraiva, 2011.

NASH, Laura L. Ética nas empresas S. Paulo: Makron Books,1993.

OLIVEIRA, Djalma. Planejamento estratégico. Atlas: S. Paulo, 2018.

PROCOPIUCK, Mário. Políticas públicas e fundamentos da administração pública. atlas: S. Paulo, 2013.

ROBBINS & COUTER. Administração. PHP: S. Paulo, 1996.

SOBRAL E PECCI. Administração. Pearson: S. Paulo, 2014.

TURBAN, EFRAIM ET ALL. Administração de tecnologias da informação. Campus: Rio de Janeiro, 2005.

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Programa:

Arquitetura de computadores: Fundamentos de computação: Conceitos. Organização e arquitetura de computadores. Componentes e periféricos de um computador (hardware e software). Sistemas operacionais: Conceitos Básicos, tipos, estrutura, processos, conceitos sobre ambientes operacionais monoprocessados, multiprocessados e de processamento paralelo, gerência de processador, gerência de memória, concorrência, processos e threads, sistemas de arquivos. Sistemas multiprogramáveis. Representação de Instruções. Sistema Operacional Linux e Software Livre: Conceitos, comandos básicos, gerenciamento do Sistema de Arquivos, RAID, gerenciamento de usuários e gerenciamento de processos. Arquitetura OLAP. Bancos de Dados Distribuídos. Programas: Montagem, compilação, linkedição e interpretação; Conceitos de organização de arquivos e métodos de acessos. Aritmética computacional. Internet: Conceito e padrões da tecnologia Web, Intranets e Extranets. 2. Banco de dados: Modelo de dados relacional: conceitos, dependência funcional e formas normais. Sistema Gerenciador de Banco de Dados Relacional (SGBDR): arquitetura, segurança, integridade, concorrência e gerenciamento de transações. Consultas sobre Banco de Dados relacionais utilizando comandos SQL (Structure Query Language) padrão ANSI 92. Linguagem de Definição e Manipulação de Dados (DDL e DML). Modelo entidade-relacionamento. Projeto lógico e físico de Banco de Dados. Dependências Funcionais. Normalização. Modelagem multidimensional. Bancos de dados multidimensionais. 3. Análise e Projeto de Sistemas: Levantamento de requisitos. Metodologias de Análise e Projeto de software. Análise Orientada a Objetos. Padrões de Projeto. Modelagem de software usando UML (Unified Modelling Language). 4. Engenharia de Software: Conceitos, Ciclo de Vida, Modelos de Processo de Software, Metodologias e modelos de desenvolvimento de software. Processo de software: conceitos, artefatos e atividades. Requisitos. Teste de software. Métricas de software. Prototipagem. Qualidade de software. Projeto de arquitetura, arquitetura de sistemas distribuídos, projeto orientado a objetos, projeto de software de tempo real, projeto com reuso, projeto de interface com o usuário. Sistemas críticos. Verificação e validação. Garantia da Qualidade de Software. Ferramentas de desenvolvimento de software. Ferramentas CASE. Metodologias Ágeis: Conceitos, princípios e características: Scrum, Kanban, Lean, FDD, XP, MSF, SAFe, FDD, TDD, DSDM e ASD. 5. Programação de computadores: Conceitos, construção de algoritmos, procedimentos, funções, bibliotecas e estruturas de dados. Lógica de programação. Codificação e teste de programas. Características das Linguagens Java, Python, PHP, C++ e javascript. Programação Orientada a Objetos e Programação para Web. 6. Desenvolvimento WEB: XHTML e HTML5, CSS, XML. Servidores Web de Aplicação. SOA. 7. Governança e Gestão de TI: Conceitos e Componentes. Regulamentações de Compliance. Modelos e Melhores Práticas de Governança de TI. Framework VAL IT e CMMI. Fundamentos do ITIL® (v3 e v4): aspectos gerais, estrutura, conceitos, finalidade, suporte a serviços, entrega de serviços. Fundamentos de COBIT (versão 5 e 2019): aspectos gerais, estrutura, conceitos, finalidade, modelos de maturidade, objetivos de controle, objetivos de negócios e objetivos de TI, domínios e processos. Boas Práticas Governança de TIC de governo: Guia de Governança de TIC do SISP (v 2.0 e v2.1). Modelos PMI de Gestão. PMBOK 5ª edição. Prince 2. ISO/IEC 2000. Modelos para Outsourcing de TI (eSCM-SP e eSCM-CL). Seis Sigma. 8. Redes e

conectividade: Conceitos. Arquiteturas, topologias e protocolos. Meios Físicos de Transmissão. Modelo OSI. Modelo TCP/IP. Protocolos de acesso ao meio. Canais de Comunicação. Hardware de redes. Sistemas Operacionais de Rede. Redes Ponto a Ponto. Rede WI-FI. Arquitetura Cliente/Servidor. Aplicações e Soluções. Comunicação Cliente/Servidor. Integração dos Sistemas de Voz. Segurança e Autenticação: VPN e VLANs. Conceitos básicos de Segurança de Informação. Políticas de segurança. Classificação de informações. Análise de vulnerabilidade. Plano de continuidade de negócio. Tratamento de Incidentes. Normas ISO 27001 e ISO 27002. Auditoria e conformidade. 9. Arquiteturas e Tecnologias de Sistemas de Informação: Conceitos básicos. Arquitetura cliente-servidor. Arquitetura orientada a serviço. Arquitetura de Microsserviços. Data Mining. Data Warehouse. Business Intelligence. Computação em GRID, conceitos de computação em cluster, conceitos de computação em nuvem. Conceitos de aplicação em dispositivos móveis. Workflow e gerenciamento eletrônico de documentos. Portais corporativos: usabilidade e acessibilidade na internet, padrões W3C e eMAG, JavaScript e toolkits jQuery, CSS3, HTML5, XML, XLST, JSON. Sistemas colaborativos. Gestão de conteúdo: ferramentas, principais características, componentes, arquitetura, instalação e configuração de sítios web – WordPress. Especificação de metadados e web services. 10. Gestão de processos de negócio: Gerenciamento de processos (PMI 2022). Cadeia de valor do negócio. Modelagem de processos com BPMN (versão 2.0) e BPM CBOK (v4.0). Técnicas de análise de processos. Melhoria de processos. Integração de processos. 11. Tecnologia da Informação na Administração Pública: Planejamento Plurianual (PPA). Planejamento de TI: estratégico e tático. Balanced Scorecard (BSC). Matriz SWOT. Processo de contratação de soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC pelos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISF do Poder Executivo Federal. Compras Públicas. Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

Sugestões Bibliográficas:

ABDALLA, S; GUESSE, A. Informática para concursos públicos, ED. Saraiva, 2013.

ANDERSON, D.J. Kanban: Mudança evolucionária de sucesso para seu negócio de tecnologia. Blue Hole Press Sequim, WA, USA, 2011.

ARAUJO, E. Desenvolvimento para web com java. Bookstore Livraria Ltda, 2010.

BRASIL, Tribunal de Contas da União. Guia de boas práticas em contratação de soluções de tecnologia da informação: riscos e controles para o planejamento da contratação / Tribunal de Contas da União. – Versão 1.0. – Brasília: TCU, 2012. 527p.

BORGES, L. E. Python para Desenvolvedores. 2009. Livros Grátis. Disponível em: < <http://www.livrosgratis.com.br>>. Acesso em dez.2022. ISBN 978-85-909451-0-9.

COSTA, R. ÁQUILA, R. Informática básica. ED. Impetus, 2009.

CASTRO, M. BARCAUÍ, A. Métodos Ágeis: Sprint de Experiências Práticas. Ed. Saramago, 2021.

CARVALHO, J.A. Noções de Informática para Concursos: Teoria e Questões. 2ª edição, Ed. Campus, 2013.

CRUZ, F. Scrum e PMBOK: Unidos no Gerenciamento de Projetos. Ed. Brasport, 2013.

DATE, C. J. Introdução a sistemas de banco de dados, ED. Campus, 2004.

DEITEL, P.; DEITEL, H. Java como programar. Pearson Education do Brasil, 2010.

DENNIS, Pascal. Produção Lean Simplificada (recurso eletrônico): um guia para entender o sistema de produção mais poderoso do mundo/Pascal Dennis; tradução Rosalia Angelita Neumann Garcia. -2.ed. - Dados eletrônicos. - Porto Alegre: Bookman, 2008.

FERNANDES, A.A.; ABREU, V.F. Implantando a Governança de TI: Da estratégia à gestão de processos e serviços. 2ª edição, Ed. Brasport, 2008.

FERNANDES, L.; TAVEIRA, G. Modelagem de dados. ED. SENAC, 2012.

FERREIRA, R. Linux – guia do administrador do sistema. ED. Novatec, 2003.
FREITAS,

M.A.S. FUNDAMENTOS DO Gerenciamento de Serviços de TI. 2ª edição, Brasport, 2013.

GUEDES, GILLEANES. UML 2: guia prático. ED. Novatec, 2011.

GUILHEM, B.; NASCIMENTO, R.R. Informática: Nível Médio & Superior. Ed. Saraiva, 2013.

HEUSER, C. Projeto de banco de dados. ED. Sagra Luzzatto, 2004.

LAUDON, K.C.; LAUDON, J.P. Sistemas de Informação Gerenciais. 7ª edição, Ed. Pearson Prentice Hall, 2007.

MACHADO, F. & ABREU, M. Projeto de banco de dados. ED. Érica, 1996. MACHADO, F.; MAIA, L. Fundamentos de sistemas operacionais. LTC, 2011. MARÇULA, M.;

FILHO, P. Informática conceitos e aplicações. ED. Érica, 3ª edição, 2012.

MARZULLO, F. SOA na prática, ED. Novatec, 2009.

MONTEIRO, M. Introdução à organização de computadores. LTC Editora, 3ª edição, 2000.

MONTEIRO, E.; MATOS, L. Informática essencial para provas e concursos. ED. Alumnus, 2012.

MORELLI, E. Oracle DBA Essencial. Ed. Brasport, 2009.

NIEDERAUER, J. Desenvolvendo websites com PHP. ED. Novac, 2011.
Normas ISO 27001 e ISO 27002. Instrução Normativa Nº 31, de 23 de março de 2021.
Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

OLIVEIRA, R.; TAVEIRA, G.; BOTINI, J. Estruturas de dados. ED.SENAC, 2003.

PEREZ, C.C.S. Trabalhando com Redes de Computadores: Conceito e Prática. Ed. Viena, 2017.

SATIN, H.; FIORAVANTI, A. Manual Completo de Informática para Concursos. Ed. Foco, 2021.

REIS, G. S. Modelagem de processos de negócios com BPMN – Curso completo. São Paulo; Editora PortalBPM Ltda; 2008.

PMBOK: Um Guia do Conjunto de Conhecimentos em Gerenciamento de Projetos. Quinta Edição. Filadélfia, Pensilvânia: Project Management Institute, Inc., 2013. PMI. Process Groups: A Practice Guide. Project Management Institute, Inc., PMI, 2023.

SHALLOWAY, A.; TROTT, J.R. Explicando Padrões de Projeto. Ed. Bookman, 2002.

SOMMERVILLE, I. Engenharia de Software / Ian Sommerville; tradução Ivan Bosnic e Kalinka G. de O. Gonçalves; revisão técnica Kechi Hiram. — 9. ed. — São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.

SZWARCFITER, J.; MARKENZON, L. Estruturas de Dados e seus algoritmos. 2ª edição, ed. LTC, 1994.

TANENBAUM, A. Redes de computadores. ED. Campus, 2003. TANENBAUM, A. Sistemas operacionais modernos. Editora Prentice Hall do Brasil Ltda, 2003.

TRENTIM, M. Gerenciamento de Projetos. 2ª edição, Ed. Atlas, 2014. TURBAN, E.;

VOLONINO, L. Tecnologia da Informação para Gestão. Ed. Bookman, 2013.

VELLOSO, F. Informática conceitos básicos. ED. Campus, 2004.

WEILL, P.; ROSS, J.W. Governança de Tecnologia da Informação. Ed. MBooks, 2006.

ARQUITETO E URBANISTA

Programa:

O Espaço Urbano e o Sistemas de Espaços Livres - conceitos gerais: controle do uso e da ocupação do solo. Equipamentos e serviços urbanos: necessidades, adequação, tipo, dimensionamento e localização. Planejamento Ambiental, Regional e Urbano. Planos Diretores. Estudos de Impacto de Vizinhança (EIV). Desenho Urbano. Conservação e Revitalização Urbana. Implantação e Construção de Áreas Urbanas e Obras Públicas. Preservação do Meio Ambiente Natural e Construído. Paisagismo: o sítio e o contexto, a ocupação da paisagem, a representação, etapas de projeto, tipos de espécies e elementos que estruturam a paisagem, materiais e técnicas de plantio. Metodologia e Desenvolvimento de Projetos de Arquitetura: elaboração de programa; estudos preliminares; anteprojeto; projeto básico; projeto legal e de aprovação em órgãos da esfera pública e privada; projeto executivo; detalhamento; memorial descritivo; especificação de materiais, sistema orçamentário e serviços. Projeto de Reforma e suas convenções. Compatibilização de projetos complementares a Arquitetura e Urbanismo; Desenho técnico Arquitetônico. Projeto e Adequação dos Espaços Visando a Utilização pelo Deficiente Físico – NBR 9050 e Decreto 5.296 de 02/12/2004. Conforto Ambiental: iluminação, ventilação, insolação, acústica. Topografia. Materiais e Técnicas de Construção voltado a novas tecnologias e sustentabilidade, reformas ou restauração de bem preservado ou tombado. Noções dos aspectos técnicos e estruturais de edificações. Instalações Prediais: elétrica, hidráulica sanitária, sistemas de prevenção e combate a Incêndios em Edificações. Orçamento de Obras (estimativo e detalhado dos produtos - levantamento de quantitativos, planilhas, composições de custos), cronograma físico-financeiro. Licitações e Contratos Administrativos (Lei Federal 8.666/93 e suas atualizações). Patologia das Edificações. Fiscalização de Obras, Inspeção e Manutenção predial. Redação de Pareceres e Relatórios. Gerenciamento e Qualidade na Construção. Normas Técnicas Vigentes. NR-18 (e suas atualizações) - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. Desenho em AutoCAD, REVIT e softwares voltados a construção 3D, edição de vídeos e imagens.

Sugestões Bibliográficas:

ABBUD, Benedito. Criando Paisagens - Guia de Trabalho em Arquitetura Paisagística. 2ª ed. São Paulo: Ed. SENAC. 2006.

AUTODESK, Dicas e Truques de Lynn Allen para Usar o AutoCAD 2010. ed.2009.

AZEREDO, Helio Alves de. O edifício e seu acabamento, São Paulo: Blucher, 1987.

BORGES, Alberto de Campos. Topografia: Aplicada à Engenharia Civil, 3ª ed. Vol. 1. São Paulo, Blucher, 2013.

TOPOGRAFIA: APLICADA À ENGENHARIA CIVIL, 3ª ed. Vol. 2. São Paulo, Blucher, 2013.

BOTELHO, MANOEL HENRIQUE CAMPOS, GIANNONI, ANDRÉ, BOTELHO, VINICIUS CAMPOS. Manual de Projeto de Edificações. 1ª ed. São Paulo: PINI. 2009.

BRASIL. Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004. Regulamenta as Leis nos 10.048, de 8 de novembro de 2000, que dá prioridade de atendimento às pessoas que especifica, e 10.098, de 19 de dezembro de 2000, que estabelece normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida, e dá outras providências, Brasília, 2 de dezembro de 2004. Disponível em: <<http://www.planalto.gov.br/ccivil03/ato2004-2006/2004/decreto/d5296.htm>>.

BRASIL, Lei Nº 8.666, de 21 de Junho de 1993. Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências, Brasília, 21 de junho de 1993. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/8666cons.htm.

BRASIL, Lei Nº 10.257, de 10 de Julho de 2001. Regulamenta os arts. 182 e 183 da Constituição Federal, estabelece diretrizes gerais da política urbana e dá outras providências, Brasília, 10 de julho de 2001. Disponível em: <https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/leis_2001/l10257.htm>

BISTAFA, SYLVIO R. Acústica aplicada ao controle de Ruído, São Paulo: Blucher, 2011

BURIN, EDUARDO M, et al. Vitorias na construção civil: conceitos e métodos. 1ª edição. São Paulo: Ed. PINI. Agosto/2009.

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil. Código de ética e disciplina para Arquitetos e Urbanistas. Regulamenta os artigos 17 a 23 da Lei Nº 12.378/2010, em consonância com seus artigos 24 e 28. Brasília, 06 de setembro de 2013. Disponível em: <https://www.caubr.gov.br/wp-content/uploads/2015/08/Etica_CAUBR_06_2015_WEB.pdf>

FARAH, IVETE, COELHO-TARDIN, RAQUEL. Arquitetura Paisagística Contemporânea no Brasil, São Paulo: SENAC, 2010

FARRELLY, LORRAINE. Fundamentos de Arquitetura. Tradução: Alexandre Salvaterra. 1ª ed. Porto Alegre: Editora Bookman, 2010.

FONTES, ADRIANA SANSÃO. Urbanismo tático x ações para transformar cidades, Rio de Janeiro: Editora UFRJ, 2021.

GASPAR, JOÃO ALBERTO DA MOTTA. SketchUpPro 8: passo a passo. 1ª ed. São Paulo: VectorPro, 2010.

GOMIDE, TITO LÍVIO FERREIRA, ET AL. Técnicas de Inspeção e Manutenção Predial. 1ª ed. São Paulo: PINI. 2006.

GUEDES, MILBER FERNANDES, Caderno de Encargos. 4ª ed. São Paulo: PINI, 2004.

JÚNIOR, ROBERTO DE CARVALHO. Patologia dos Sistemas Prediais Hidráulicos e Sanitários, 4ª ed. São Paulo: Blucher, 2021. Interfaces Prediais: hidráulica, gás, segurança contra incêndio, elétrica, telefonia, NBR 15575 – norma de desempenho, 2ªed. São Paulo: Blucher, 2019.

JÚNIOR, JARBAS PRADO DE FRANCISCHI, PAULA, LYRIO SILVA DE, BOTELHO, MANOELHENRIQUE CAMPOS. ABC da Topografia: para Tecnólogos, Arquitetos e Engenheiros, São Paulo: Blucher, 2018.

LAMBERTS, ROBERTO. DUTRA, LUCIANO. PEREIRA, FERNANDO O. R. Eficiência Energética na Arquitetura, 3ª ed. São Paulo: Eletrobras/Procel, 2014

LEUSIN, SERGIO. Gerenciamento e Coordenação de Projetos BIM. Rio de Janeiro:GEN LTN, 2022.

LIBRELOTTO, LISIANE ILHA. Modelo para Avaliação de Sustentabilidade na Construção Civil nas Dimensões Econômica, Social e Ambiental (ESA), São Paulo: Blucher, 2009.

MASCARÓ, JUAN LUIS. Sustentabilidade em Urbanizações de Pequeno Porte. 1ª ed. Porto Alegre: Masquatro Editora, 2010.

MATTOS, ALDO DÓREA. Planejamento e Controle de Obras. 1ª ed. São Paulo: PINI. 2010. Como preparar orçamentos de Obras, 3ª ed. São Paulo: Oficina de Textos 2019.

MELHADO, SILVIO BURRATTINO, ET AL. Coordenação de Projetos de Edificações. 1ª ed. São Paulo: Editora O Nome da Rosa. 2005.

NETTO, CLÁUDIA CAMPOS. Autodesk Revit Architecture 2020, São Paulo: Érica, 2020.

SARAPKA, ELAINE MARIA, SANTANA, MARCO AURÉLIO, MONFRÉ, MARIA ALZIRA MARZAGÃO, VIZIOLI, SIMONE HELENA TANOUE, COSTA, VIRGÍNIA CÉLIA MALAQUIAS DA. Desenho Arquitetônico Básico: da prática manual à digital, São Paulo: Blucher, 2022.

SOUZA, ROBERTO DE. Gestão do Processo de Projeto de Edificações. 1ª ed. São Paulo: Editora O Nome da Rosa. 2003.

SILVA, JÚLIO CEZAR AUGUSTO DA. Design para sustentabilidade: um guia para projetar soluções de baixo impacto ambiental, São Paulo: Blucher, 2022

SILVER, PETE, EVANS, Pete, MCLEAN, Will. Sistemas Estruturais, São Paulo: Blucher, 2013.

THOMAZ, ERCIO. Tecnologia, Gerenciamento e qualidade na construção. 1ª ed. São Paulo: PINI, 2001.

YANNAS, SIMOS, CORBELLA, Oscar. Em busca de uma Arquitetura Sustentável para os trópicos: conforto ambiental, Rio de Janeiro: REVAN, 2009.

YAZIGI, WALID. A Técnica de Edificar. 18ª ed. São Paulo: Blucher, 2021.

ASSISTENTE SOCIAL

Programa:

O serviço social nas relações sociais no Brasil: história da profissão, conjuntura nacional e demandas profissionais; Estado e políticas sociais no Brasil; a seguridade social e a Constituição de 1988; Estado e classes sociais no Brasil: a questão da cidadania e as formas de regulação social; Serviço Social e ética: o projeto ético-político do profissional do serviço social e o código de ética profissional do assistente social; Lei de Regulamentação da profissão de assistente social; assistência social no Brasil: história e perspectivas contemporâneas; Lei Orgânica da Assistência Social; O serviço social e o trabalho com famílias: características das famílias na contemporaneidade; a instrumentalidade no trabalho do assistente social; o Serviço Social frente ao processo de mundialização do capital; o trabalho na contemporaneidade: a precarização do trabalho, a desregulamentação dos direitos sociais e os desafios profissionais; o Serviço Social e suas demandas investigativas: a pesquisa e o serviço social; Interdisciplinaridade e Intersectorialidade no cotidiano profissional; O Serviço social e o trabalho com crianças e adolescentes: o estatuto da criança e do adolescente (ECA); A Política Nacional de Educação e a Lei de Diretrizes e Bases da Educação; Lei nº 13.146/2015 – Estatuto da Pessoa com deficiência.

Sugestões Bibliográficas:

ANTUNES, RICARDO. O privilégio da served: o novo proletariado de serviços na era digital; Ed Boitempo, 2ª ed., 2020; MINAYO, Maria Cecília de Souza (Org.) Pesquisa social. Teoria, método e criatividade. 6ªed. Petrópolis, Vozes, 2011.

BOSCHETTI, IVANETE. A política de seguridade social no Brasil, In: Conselho Federal de Serviço Social -CFESS e Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa em Serviço Social – ABEPSS (Organizadoras) Serviço Social: direitos sociais e competências profissionais, 1ª edição, Brasília. CFESS/ ABEPSS, 2009.

COUTO, BERENICE ROJAS. Formulação de projeto de trabalho profissional, Conselho Federal de Serviço Social - CFESS e Associação Brasileira de Ensino e Pesquisa em Serviço Social – ABEPSS (Organizadoras) Serviço Social: direitos sociais e competências profissionais, 1ª edição, Brasília. CFESS/ ABEPSS, 2009. p. 651-663.

GUERRA, YOLANDA, A instrumentalidade do Serviço Social. São Paulo, Cortez, 10ª edição, 2018.

IAMAMOTO, MARILDA VILELA. O Serviço social na contemporaneidade: trabalho e formação profissional. São Paulo, Cortez, 27ª edição, 2021. IAMAMOTO, Marilda Vilela. Serviço Social em tempo de capital fetiche. 2ª Ed. São Paulo, Cortez, 2007.

GRESS 7ªR. Assistência Social: ética direitos. Coletânea de leis e resoluções. Inclui texto sobre o projeto ético-político. 4ªed. Rio de Janeiro, 2007.

MIOTO, REGINA CÉLIA TAMASO. Política Social e Trabalho Familiar: questões emergentes no debate contemporâneo, Serviço Social & Sociedade. São Paulo, Cortez, nº124, 2015.

MIOTO, REGINA CÉLIA TAMASO, CLAUDIO HENRIQUE MIRANDA. Serviço Social e Trabalho com Famílias: Renovação ou Conservadorismo?, Revista Em Pauta, UERJ: Rio de Janeiro, n.40, v. 15, 2017.

MONNERAT, GISELLE LAVINAS E SOUZA; ROSIMARY GONÇALVES DE. Da Seguridade Social à intersectorialidade: reflexões sobre a integração das políticas sociais no Brasil; revista Katalysis, vol 14, n. 1, Florianópolis, **2011**.
Sistema Único de Assistência Social. Norma Operacional Básica - NOB/SUAS, 2005.

NETTO, JOSÉ PAULO. Ditadura e serviço social. Uma análise do serviço social pós-64. São Paulo, Cortez, 17ª edição, 2018.

YAZBEK, MARIA CARMELITA. A assistência social: história e perspectivas. Disponível em: Serviço Social & Sociedade. São Paulo, Cortez, nº85, 2006.

SANTOS, MARTA ALVES, A reestruturação produtiva e seus impactos na saúde do trabalhador. Disponível em: Serviço Social & Sociedade. São Paulo, Cortez, nº82, 2005;

BEHRING, ELAINE ROSSETTI e BOSCHETTI, IVANETE. Política Social: Fundamentos e História. Ed. Cortez; 9ª edição, 2018.

CONTADOR

Programa:

Contabilidade Tributária: Tributos: conceitos, espécies e elementos fundamentais; tributos nas demonstrações financeiras; Composição da tributação sobre o consumo; lucro real, lucro presumido e lucro arbitrado; efeitos contábeis e fiscais sobre os estoques; Tributação das microempresas e empresas de pequeno porte; planejamento tributário. Orçamento e Contabilidade Pública: Orçamento público: disposições constitucionais, Plano Plurianual, Lei de Diretrizes Orçamentárias, Lei Orçamentária Anual, princípios orçamentários, processo orçamentário, estrutura do orçamento público, classificação funcional programática - Receita e despesa pública: disposições constitucionais, classificação, estágios - Programação e execução orçamentária e financeira: exercício financeiro, créditos adicionais, restos a pagar, despesas de exercícios anteriores, descentralização de créditos, suprimento de fundos. A qualidade da informação da Contabilidade Pública no Brasil. Características peculiares do sistema brasileiro. O patrimônio público. Sistemas orçamentário, financeiro, patrimonial e de compensação; A natureza da receita e da despesa públicas no modelo contábil brasileiro e seus estágios. Regimes Contábeis; Programação e execução orçamentária, Contingenciamentos. Créditos adicionais. Restos a Pagar e Despesas de Exercícios Anteriores. Balanços orçamentários, financeiro e patrimonial, e demonstração das variações patrimoniais. Relatórios e demais controles estabelecidos pela Lei de Responsabilidade Fiscal, a dívida pública. Contabilidade Geral - Campo de Atuação. Objeto da Contabilidade. O patrimônio: estrutura e variação. Registros contábeis. Despesas e receitas. Plano de contas. Operações com mercadorias e controle de estoques. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultados do Exercício e Demonstração dos Fluxos de Caixa. Indicadores Econômicos e Financeiros. Adequação às IFRS. Pronunciamentos do CPC. Contabilidade Gerencial: conceito e introdução à Contabilidade Gerencial. Lucro empresarial e o problema da variação de preços, numa operação simples e nas Demonstrações Financeiras. Lucro apurado por diferenças entre Patrimônio Líquido. Instrumentos da avaliação de desempenho empresarial. Custos para avaliação, controle e tomada de decisão. Ponto de equilíbrio. Margem de contribuição. Retorno de investimento. VPL, TIR, Método de Pay-back. Técnicas de custeio. Orçamento empresarial e o Controle Orçamentário. Gestão do Capital de Giro, indicadores de liquidez, rentabilidade, giro e endividamento. Contabilidade de custos - Terminologia de custo, conceitos e classificações: custos de fabricação (MAT/MOD/CIF); custos não fabris; formação do CPV; custo dos produtos semi-acabados; custo dos produtos acabados; custos fixos; custos variáveis; custos diretos; custos indiretos; custos e receitas diferenciais; custo de oportunidade; custo irrecuperável. Custeio por ordem: diferença do custeio por ordem e custeio por processo; formação do custo dos materiais, mão-de-obra e custo indireto de fabricação; taxa pré-determinada dos custos indiretos; critério de alocação dos custos indiretos; apuração do custo unitário; contabilização dos materiais, mão-de-obra direta e custos indiretos de fabricação; sub e super aplicação do CIF; custo de capacidade. Custeio por processo - departamentos de produção; unidades equivalentes de produção pelo método da média ponderada e PEPS; custeio dos departamentos de serviço - alocação pelo método direto, passo a passo e método recíproco; alocação de custo pelo comportamento; comportamento do custo - custo variável; custo variável escalonado; intervalo relevante; custo fixo; custos mistos; análise do custo misto pelos métodos pontos máximos e mínimos,

diagrama de dispersão e mínimos quadrados. Relação custo/volume/lucro, custeio variável, margem de contribuição; ponto de equilíbrio contábil, econômico e financeiro; margem de segurança; alavancagem operacional. Custeio baseado em atividades - taxas de atividade; custo de capacidade no custeio baseado em atividades; apropriação dos custos indiretos às atividades e aos objetos de custo; comparação dos métodos tradicionais e por atividades. Contabilidade societária - procedimentos contábeis relativos ao encerramento e destinação do resultado do exercício. Interpretar e aplicar a legislação pertinente à elaboração e publicação das Demonstrações Contábeis. Postulados, Princípios e Convenções Contábeis; Ativo e sua Mensuração; Passivo e sua Mensuração; Receitas, Despesas, Perdas e Ganhos; Patrimônio Líquido, Goodwill e Intangíveis; Introdução à Normatização Contábil Internacional; Introdução à Teoria Positiva da Contabilidade. Demonstração do fluxo de caixa (método direto e indireto); Demonstração do valor adicionado; critérios de avaliação de ativos e passivos; valor de recuperação de ativos (teste de impairment); Goodwill; Ativos intangíveis; Demonstrações Contábeis de acordo com IFRS; Tratamento contábil dos principais itens das demonstrações de acordo com IFRS. Investimento em coligadas e controladas e outras. – Avaliação de Investimento - Método do Valor justo e da Equivalência patrimonial. Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (MCASP): Contabilidade Aplicada ao Setor Público; plano de contas aplicado ao setor público (PCASP) ; aspectos orçamentário, patrimonial e fiscal da contabilidade aplicada ao setor público; implantação das inovações na contabilidade aplicada ao setor público; princípios de contabilidade; Procedimentos Contábeis Orçamentários; Princípios Orçamentários; receita orçamentária; despesa orçamentária; fonte / destinação de recursos; Procedimentos contábeis patrimoniais; composição do patrimônio público; variações patrimoniais; mensuração de ativos e passivos; ativo imobilizado; ativo intangível; reavaliação, redução ao valor recuperável, depreciação, amortização e Exaustão ;transações sem contraprestação; provisões, passivos contingentes e ativos contingentes; reflexo patrimonial das despesas de exercícios anteriores (DEA) ; procedimentos contábeis específicos : Fundeb; parcerias público-privadas (PPP); ; operações de crédito ; regime próprio de previdência social (RPPS); ; dívida ativa; ; precatórios em regime especial ; consórcios públicos; plano de contas aplicado ao setor público; Aspectos gerais do PCASP; demonstrações contábeis aplicadas ao setor público; balanço orçamentário; balanço financeiro; balanço patrimonial; demonstração das variações patrimoniais; ; demonstração dos fluxos de caixa; ; demonstração das mutações no patrimônio líquido; notas explicativas às dcasp; consolidação das demonstrações contábeis

Sugestões Bibliográficas:

ALMEIDA, MARCELO C ALMEIDA. Contabilidade Avançada, 3ª. Edição – Atlas.

CARVALHO, DEUSVALDO E MARCIO CECCATO. Manual de Contabilidade Pública Editora Campus.

CREPALDI, SILVIO APARECIDO. Curso Básico de Contabilidade de Custos – 7ª. Edição – Atlas.

HORNGREN, CT. Introdução a Contabilidade Gerencial –5ª. Edição LTC.

IUDÍCIBUS E MARION. Contabilidade Comercial- 11a. Edição – Atlas.

KOHAM HEILIO. Contabilidade Pública, Teoria e Prática 12ª. Edição.

MARTINS, LINO. Contabilidade Governamental – 9ª. Edição.

Manual de Contabilidade aplicado ao Setor Público – MCASP – STN – 9ª. edição

Manual de Contabilidade Societária – Aplicado a Todas as Sociedade – Última Edição da FIPECAFI – FEA/USP.

PÊGAS, PAULO HENRIQUE. Manual de Contabilidade Tributária – 9ª edição – Atlas.

RIBEIRO, RIBEIRO. Contabilidade Fundamental –4ª. Edição – Saraiva.

ROSA, MARIA BERENICE. Contabilidade do Setor Público - Atlas

SANTOS, JOEL JOSÉ. Contabilidade e Análise de Custos –7ª. Edição – Atlas.

SZUSTER, NATAN E OUTROS. Contabilidade Geral –Editora Atlas – 4ª. Edição;

ENGENHEIRO/ÁREA: CIVIL

Programa:

Serviços preliminares: Levantamentos Topográficos; Estudos Geotécnicos; Cronogramas; Orçamentos. Movimento de terras: Cortes e aterros. – Mecânica dos solos: Origem e Natureza dos Solos; Estados dos Solos; Classificação dos Solos., movimentos de água no solo, distribuição de pressões no solo, empuxos de terra, exploração do subsolo, sondagem; barragens de terra; fundações superficiais e profundas (estudos de viabilidade e dimensionamento). Materiais de Construção: Concreto Simples; Concreto Armado; Argamassas; Materiais Cerâmicos; Materiais Betuminosos; Madeira; Aço. Técnicas de Construção. Tecnologia das Construções e Tecnologia do concreto e controle tecnológico, ensaios; construção de edifícios, processos construtivos, preparo do terreno, instalação do canteiro de obras, locação da obra, execução de escavações e fundações, formas, concretagem, alvenaria, esquadrias, revestimentos, pavimentações, coberturas, impermeabilizações, instalações, pintura e limpeza da obra Hidráulica, Hidrologia e Saneamento Básico – Escoamento em condutos forçados e com superfície livre (canais), dimensionamento; máquinas hidráulicas, bombas e turbinas; ciclo hidrológico, recursos hídricos superficiais e subterrâneos, hidrogramas, vazões de enchente; captação, tratamento e abastecimento de água, redes de esgotos, tratamentos de esgotos, tratamentos de águas residuárias. Instalações Prediais. Instalações Elétricas: conceitos básicos, projeto das instalações elétricas, proteção, seccionamento e comando dos circuitos. Instalações Hidráulicas Prediais: Instalações de Água Potável; Instalações de Esgotos Sanitários e de Águas Pluviais; Tecnologia dos Materiais de Instalações Hidráulicas e Sanitárias. Sistemas Urbanos de Hidráulica Aplicada – Sistemas de Abastecimento de Água; Sistemas de Esgoto Sanitário; Sistemas de Água Pluvial dimensionamento de obras de drenagem rodoviária, limpeza urbana. Estruturas – Resolução de estruturas isostáticas e hiperestáticas (reações de apoio, esforços, linhas de estado e de influência); dimensionamento e verificação de estabilidade de peças de madeira, metálicas e de concreto armado e protendido; pontes. Resistência dos materiais e análise estrutural: tração, compressão, cisalhamento, análise de tensões e deformações, torção, esforço cortante e momento fletor, tensões e deformações em vigas, esforços em vigas pórticos e treliças, estruturas estaticamente indeterminadas, flambagem. Geologia aplicada à Engenharia Civil, Fundações e Obras de Terra.; Planejamento e Controle de Obras. Licitação, edital, projeto, especificações, contratos, planejamento, análise do projeto, levantamento de quantidades, plano de trabalho, levantamento de recursos, orçamento, composição de custos, cronogramas, diagramas de GANTT, PERT/CPM e NEOPERT, curva S, Código de Obras. Engenharia Legal. Conservação de Energia. Noções de Segurança do Trabalho. Legislação Ambiental aplicada a Engenharia. Estradas e Transportes – Estudo e planejamento de transportes, operação, custos e técnicas de integração modal, Normas Técnicas (rodovias e ferrovias), fases do projeto, escolha do traçado, projeto geométrico, topografia, desapropriação, terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras complementares, sinalização.

Sugestões Bibliográficas:

ABNT, NBR 5410 (Instalações elétricas), NBR 8160 (Instalações Sanitárias), NBR 10844 (Águas Pluviais), NBR 5626 (Água Fria), NBR 7198 (Água Quente), NBR 13714 (Combate a Incêndio), NBR 10844/89 (Águas Pluviais - edificações e pequenos pátios). NBR12.214 - (Projeto de Sistema de Bombeamento de Água para Abastecimento Público) etc.

ALVES, José Dafico. Manual de Tecnologia do Concreto. Editora Nobel, 1978.

ANA - Agência Nacional de Águas. Introdução ao Gerenciamento de Recursos Hídricos. 3 ed. Brasília, 2002. MACINTYRE, A. Joseph. Bombas e Estações de Bombeamento. Rio de Janeiro, Editora Guanabara Dois, 1995.

AZEREDO, H. A. O edifício e seu acabamento. Edgard Blucher. 1995. 178p.

AZEREDO, H. A. O edifício até sua cobertura. Edgard Blucher. 1997. 180p.

AZEVEDO NETTO, J. M. e outros. Manual de Hidráulica. 8 ed., 3 reimpressão. São Paulo, Editora Edgard Blücher, 2003.

BORGES, A. D. C. Topografia Aplicada à Engenharia Civil. 2. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2002. 1 v.

BRAILLE, P. Marcio e outros. Manual de Tratamento de Águas Residuais Industriais. São Paulo, CETESB, 1990.

BRASIL, H. Vinagre. Máquinas de Levantamento. Rio de Janeiro, Editora Guanabara, 1992.

CAPUTO, H. Pinto. Mecânica dos Solos. V. 1 e V. 2. Rio de Janeiro, LTC, 2001.

CARVALHO, Manoel Pacheco de. Curso de Estradas. Editora Científica S/A., 1972. Leis, Portarias Resoluções etc.:

CARDÃO, C. Técnica da construção, 3ªed. 1976. 432p. MASON, J. Obras portuárias, 1981. 285p.

CARVALHO, B. Técnica da orientação de edifícios. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1970.

CBMERJ. Segurança contra Incêndio e Pânico – Normas de segurança contra incêndio e pânico nas edificações.

CHAVES, Rego. Terraplanagem Mecanizada. Rio de Janeiro, Editora LTC, 1999.

CONAMA. Conselho Nacional do Meio Ambiente. Legislação Básica do CONAMA. Brasília, SEMA, 1988b.

CREDER, Hélio. Instalações Hidráulicas e sanitárias. 10 ed. Rio de Janeiro, Editora LTC, 2001.

CREDER, Hélio. Instalações de Ar Condicionado. 4 ed. Rio de Janeiro, LTC, 1998.

CREDER, Hélio. Instalações de Ar Condicionado. 4 ed. Rio de Janeiro, LTC, 1998.

ESPARTEL, Lelis. Curso de Topografia. Ed. Globo, 1975.

FOX & MCDONALD, Robert W. & ALAN, T. Introdução à Mecânica dos Fluidos. Rio de Janeiro, LTC Editora, 1998.

FOX & MCDONALD, Robert W. & ALAN, T. Introdução à Mecânica dos Fluidos. Rio de Janeiro,

GILBERT, A. M.; LEET, K. M.; UANG, C. M. Fundamentos da Análise Estrutural. 3. ed. São Paulo: McGraw-Hill Brasil. 2009.

GOLDMAN, P. Introdução ao planejamento e controle de custos na construção civil brasileira. São Paulo: Pini, 1997.

IBAM – Instituto Brasileiro de Administração Municipal - Aterros Sanitários. Rio de Janeiro, 1999.

IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas. Lixo municipal: Manual de gerenciamento integrado. São Paulo, CEMPRE/IPT, 2000.

LINSLEY, Ray K. & FRANZINI, Josef B. Engenharia de Recursos Hídricos. EUSP/ Editora McGrawHill do Brasil, 1990.

LTC Editora, 1998. DNER. Manual de Hidrologia Básica para Estruturas de Drenagem do D.N.E.R. Governo Federal, Brasília, 1990.

MACINTYRE, A. Joseph. Instalações Hidráulicas Prediais e Industriais. 4 ed. Rio de Janeiro, Editora LTC, 2000. Carrier International Limited. Manual de Aire Condicionado. 7a Reimpressão. Barcelona, Marcombo Boixareu Editores, 1986.

MICHELIN, Renato G. Drenagem superficial e subterrânea de estradas, Porto Alegre, Editora Multibri, 1985.

MOTA, S. Introdução à Engenharia Ambiental. Rio de Janeiro, ABEA, 1999.

MACINTYRE, A. Joseph. Máquinas Motrizes Hidráulicas. Rio de Janeiro, Editora Guanabara Dois, 1990.

PESSOA, C. Arruda, e outros. Tratamento de Esgotos Domésticos. 4 ed. Rio de Janeiro, ABES, 1995, v 1.

PETRUCCI, Eládio G. Concreto de Cimento Portland. Editora Globo, 1979.

PETRUCCI, Eládio G. Materiais de Construção. Editora Globo, 1975.

PFEIL, Walter. Estruturas de Aço. Livros Técnicos e Científicos Ed. S. A., 1984.

PFEIL, Walter. Estruturas de Madeira. Livros Técnicos e Científicos Ed. S. A., 1984.

PINTO, N. L. S., Holtz, A. C. T., Martins, J. A., Gomide, F. S. L., "Hidrologia Básica", 1976.

PIZA, F. T. Conhecendo e eliminando riscos no trabalho, CNI, 105P.
Instituto de Resseguros do Brasil, Tarifas de Seguros de Incêndio no Brasil. Publicação N.º 49, 25 ed. Rio de Janeiro, março/1997 e recente.

CONAMA. Conselho Nacional do Meio Ambiente. Legislação Básica do CONAMA. Brasília, SEMA, 1988b.

NRs do Ministério do Trabalho - Algumas: NR 5 - Obras Construção Civil; NR6 - Equipamentos de Proteção Individual; NR 11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais; NR 15 - Atividades e Operações Insalubres, NR 18 - Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria de Construção; Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria de Construção; NR 35 - Trabalho em Altura.

RESOLUÇÃO CONAMA Nº 20, de 18 de junho de 1986 (Publicado no D.O.U. de 30/07/86); LEI Nº 9.433, de 08 de janeiro de 1997, etc.

SILVA TELLES, Pedro C. Tubulações Industriais - Materiais, projeto e Montagem. 10 ed. Rio de Janeiro, LTC, 2001.

SILVA TELLES, Pedro C. Tubulações Industriais - Materiais, projeto e Montagem. 10 ed. Rio de Janeiro, LTC, 2001. AJACE, R. Contribuição dos portos para o desenvolvimento. 1972. 52p.

SOUZA PINTO, N. Luiz e Outros. Vazão de Dimensionamento de Bueiros. Instituto de Pesquisas Rodoviárias, 1985.

SUSSEKIND, J. C., Curso de Análise Estrutural, Vol. 1, 10ª ed, 1989

THOMAZ, E. Tecnologia, gerenciamento e qualidade na construção. 1 ed. São Paulo: Pini, 2001.

THOMAZ, E. Trincas em edifícios - causas, prevenção e recuperação. São Paulo: Pini, 2002. DEL

TIMOSHENKO, S. P. e GERE, J. E. Mecânica dos Sólidos. Vols. 1 e 2. Editora LTC, 1994.

TIMOSHENKO, S. P. Resistência dos Materiais. Livros Técnicos e Científicos.

MELLO, José Carlos. Planejamento dos Transportes. Editora McGraw-Hill do Brasil, 1975.

TUCCI, C. E. M; MENDES, C. A. Avaliação Ambiental Integrada de Bacia Hidrográfica. Ministério do Meio Ambiente / SQA. –Brasília: MMA, 2006. 302p.

TUCCI, C. E. M. Hidrologia: Ciência e aplicação. Porto Alegre: Editora da Universidade, ABRH, 1993.

VILLELA, S. M.; MATTOS, A. Hidrologia aplicada. 1975. 245p.

ENGENHEIRO/ÁREA: ELÉTRICA

Programa:

ELETROMAGNETISMO - Bases de teoria eletromagnética: leis fundamentais, equações de Maxwell e da continuidade; Campo elétrico estacionário; Dielétricos e capacitância; Corrente e resistência elétrica; Campos magnéticos estacionários; Ferromagnetismo e circuitos magnéticos; Campos elétricos e magnéticos variáveis no tempo; Equação da Onda; Ondas eletromagnéticas; Linhas de transmissão; e Antenas e guias de onda.

CIRCUITOS ELÉTRICOS E SISTEMAS LINEARES - Circuitos resistivos: teoremas de Thévenin e Norton, topologia dos circuitos, equações nodais e equações de laços; Circuitos com capacitância e indutância; Sistemas: classificação, excitação e resposta, e diagrama de blocos; Decomposição de sinais: degrau, impulso, exponencial e convolução; Construção de modelos físicos; Construção de modelos matemáticos; Série e Integral de Fourier; Funções de transferência e análise de sistemas lineares invariantes no tempo utilizando a Transformada de Laplace; Transformada de Laplace e sua aplicação para a teoria das redes simples, geometria das redes e matrizes, e métodos da análise das redes; Frequência complexa, polos e zeros, regime senoidal, métodos dos complexos e potência em regime senoidal.

DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS - Descrição física dos materiais semicondutores e junção P-N; Diodos, transistores bipolares e transistores de efeito de campo (JFET, MOSFET); Tiristores; Circuitos integrados; e Amplificadores.

DISPOSITIVOS OPTRÔNICOS - Sensores infravermelhos; Fotomultiplicadores; Diodos emissores de luz (LEDs); Diodos laser; e Dispositivos acoplados por carga (charge-coupled devices – CCD).

CIRCUITOS ELETRÔNICOS ANALÓGICOS - Retificadores e inversores; Multivibradores; Osciladores -circuitos realimentados e com resistência negativa (diodo túnel); Amplificadores: ganho e resposta em frequência e estabilidade; Amplificadores diferenciais, cascode e estágio de saída; Amplificadores de banda larga transistorizados com realimentação; Amplificador operacional e comparadores; Circuitos utilizando amplificador operacional; Filtros; Amplificadores de potência; Chaves; Amplificadores de corrente; e Fontes.

CIRCUITOS ELETRÔNICOS DIGITAIS - Álgebras de Boole; Circuitos lógicos com diodos, circuitos lógicos com transistores; Funções e Portas Lógicas; Circuitos Combinacionais; Famílias de circuitos lógicos; Circuitos com transistores de efeito de campo; Elementos de lógica sequencial, o bloco atraso, biestáveis tipo T, RS, JK, D, mestre-escravo, sensíveis à borda, síntese de circuitos sequenciais e tabela de fluxo; Estados internos e equação de estado; Análise de circuitos sequenciais; Circuitos pulsados; Aplicação de circuitos integrados; Contadores; Registradores de deslocamento; Conversores Analógico-Digital e Digital Analógico; Memórias; e Circuitos Multiplexadores e Demultiplexadores.

CONTROLE - Equação de estado; Cálculo de resposta temporal; Relação das matrizes de estado com as funções de transferência; controlabilidade e observabilidade; Problema geral de controle: introdução à realimentação, análise de servossistemas lineares, estabilidade, método do lugar das raízes e da resposta em frequência e critérios de qualidade; Projeto de servossistemas lineares: métodos gráficos, simulação, realimentação do estado, terminologia de controle de processo, realimentação do estado para imposição de polos de malha fechada e para desacoplamento dos sistemas de várias entradas e saídas; Sistemas de controle de sinal amostrado: descrição pelas equações de diferenças e pela transformada “Z”; Equação de estado;

Cálculo de resposta temporal; Relação das matrizes de estado com as funções de transferência; Controlabilidade e observabilidade; estabilidade e compensação, análise e compensação, análise elementar de sistemas não lineares com aplicação aos sistemas chaveados; e Teoria geral da estabilidade, teoremas de Liapunov, método de Zubov e aplicações aos sistemas de controle.

PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES - Análise de sinais: sinais periódicos, sinais aperiódicos, transmissão de sinais em sistemas lineares e sinais de amostragem; Teoria da informação: medida da informação; Teoria estatística de comunicação e conceitos de decisão; Princípios de receptores ótimos; Processamento de sinais, modulação e demodulação em amplitude, modulação e demodulação angular, relação sinal/ruído para sistemas contínuos e modulação de pulsos; Circuitos de comunicações: multiplicadores de frequência, misturadores, moduladores e demoduladores, e receptores superheteródinos.

Sugestões Bibliográficas:

BOYLESTAD, Robert; NASHELSKY, Louis. Dispositivos Eletrônicos e Teoria dos Circuitos. 8.ed. Rio de Janeiro: Prentice Hall do Brasil, 2004.

CASTRUCCI, P.L.; Bittar, Anselmo; Sales, Roberto M. Controle Automático. 1Ed. Rio de Janeiro: LTC Livros Técnicos e Científicos Ltda., 2011.

CLOSE, Charles M. Circuitos Lineares. 2.ed. Rio de Janeiro: LTC, 1975.

GOMES, Eng. Alcides Tadeu. Telecomunicações: Transmissões e Recepção AM-FM – Sistemas Pulsados. 20.ed. São Paulo: Livros Érica, 2004.

HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos da Física. 4.ed. 1993. v.3. HAWKES, J. F. B. Optoelectronics - An Introduction. 3.ed. [S.I.]: Prentice Hall, 1998.

HAYT Jr, William H.; BUCK, John A. Eletromagnetismo. 4.ed. Rio de Janeiro: LTC, 1995.

IDOETA, Ivan V.; CAPUANO, F. Elementos de Eletrônica Digital. 38.ed. São Paulo: Livros Érica, 2006.

KRAUS, John Daniel; FLEISCH, Daniel A. Electromagnetics With Applications. 5 Th ed. [S.I.]: WCB/McGraw-Hill International Edition, 1999.

LATHI. Sistemas de Comunicação. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1987.

MALVINO, Albert Paul. Eletrônica. 4.ed. São Paulo: Makron Books, 1997. v.1. e 2.

OGATA, Katsuhiko. Engenharia de Controle Moderno. 4.ed. São Paulo: Prentice Hall, 2003.

OPPENHEIM, A.; WILLSKY, A.; HAMID, S. Signals and Systems. 2.ed. New Jersey: Prentice Hall, 1996.

ORSINI, Luiz de Queiroz; CONSONNI, Denise. Curso de Circuitos Elétricos. 2.ed. 2002. v.1. _____. Curso de Circuitos Elétricos. 2.ed. 2004. v.2.

SEDRA, A. S.; SMITH, K. C. Microeletrônica. 5.ed. [S.l.]: Prentice Hall - Br, 2007.

TOCCI, Ronald J.; WIDMER, Neal S. Sistemas Digitais - Princípios e Aplicações. 8.ed. São Paulo: PrenticeHall, 2003.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Programa:

Conceitos e Objetivos da Engenharia e Segurança do Trabalho; Gestão de Serviços de Engenharia e Segurança do Trabalho. Acidentes e doenças relacionadas ao trabalho: conceitos, tipos e características. Conceitos de riscos, perigos e agentes. Conceito de acidente do trabalho; Causas de acidentes do trabalho. Custos do acidente. Aspectos técnicos e práticos de insalubridade e periculosidade; Aspectos técnicos em perícias de insalubridade e periculosidade. Fatores de risco à saúde e à segurança do trabalhador. Prevenção, reconhecimento, avaliação e controle de riscos físicos, químicos, biológicos, ergonômicos. Acidentes por contato presentes no ambiente de trabalho. Métodos de investigação de acidentes. Equipamentos de proteção individual e coletiva: tipos, adequação de aplicações, programas de implantação de uso. Conceitos básicos de: . Ergonomia: Histórico e Definição. A ergonomia e a prevenção de acidentes. Sociologia do Trabalho, Psicologia do Trabalho, fatores psicossociais do trabalho, saúde mental e sofrimento psíquico no trabalho. Sistemas de Gestão de SST. Programa de Prevenção dos Riscos Ambientais - PPRA. Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO. Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho (LTCAT). Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA. Responsabilidade social nas organizações e seus instrumentos de avaliação. Modelos atuais de Sistemas de gestão da segurança e saúde no Trabalho. Tendências atuais. NR-32 Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde NR-9 Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA/SESMT/Mapa de Riscos Ambientais; Estatística em Engenharia e Segurança do Trabalho. Proteção e alarme contra incêndio e explosões. Primeiros socorros. Gerenciamento de resíduos em serviços de saúde. Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações; Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e suas alterações; Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021; Lei nº 12.462, de 04 de agosto de 2011 e suas alterações; Lei nº 11.079, de 30 de dezembro de 2004 e suas alterações.

Sugestões bibliográficas:

AYRES, DENNIS DE OLIVEIRA & CORRÊA, JOSÉ ALDO PEIXOTO: Aspectos Técnicos e Legais. Editora Atlas, 2001.

BARBOSA FILHO, ANTONIO NUNES: Segurança do Trabalho e Gestão Ambiental. Editora Atlas, 2001.

CAMPOS, ARMANDO A. MARTINS: CIPA: Uma Nova Abordagem. Editora SENAC, 2002.

EQUIPE ATLAS: Segurança e Medicina do Trabalho. Editora Atlas, 2004.
GONÇALVES, EDUAR ABREU: Manual de Segurança e Saúde no Trabalho. Editora LTR, 2000.

GONZAGA, PAULO: Perícia Médica da Previdência Social. Editora LTR, 2001.

- IDA, ITIRO: Ergonomia - Projeto e Produção. Editora Edgard Blücher, 1993.
- MICHEL, OSWALDO: Acidentes do Trabalho e Doenças Ocupacionais. Editora LTR, 2001.
- MORAES, GIOVANNI & REGAZZI, ROGÉRIO: Perícia e Avaliação Ambiental de Ruído e Calor - Passo a Passo. Editora Gerenciamento Verde, 1999.
- MORAES, GIOVANNI: Normas Regulamentadoras Comentadas: Legislação de Segurança e Saúde no Trabalho, 6ª ed. Editora Gerenciamento Verde, 2008.
- MORAES, MÔNICA MARIA LAUZID DE: O Direito à Saúde e Segurança no Meio Ambiente do Trabalho. Editora LTR, 2002.
- PACHECO JÚNIOR, WALDEMAR: Qualidade na Segurança e Higiene do Trabalho. Editora Atlas, 1995.
- SALIBA, TUFFI MESSIAS & SALIBA, SOFIA C. REIS: Legislação de Segurança, Acidente do Trabalho e Saúde do Trabalhador. Editora LTR, 2003.
- SANTOS, NÉRI & FIALHO, FRANCISCO: Manual de Análise Ergonômica do Trabalho. Editora Gênese, 1997.
- VERDUSSEN, ROBERTO: Ergonomia - A Racionalização Humanizada do Trabalho. Editora Livros Técnicos e Científicos, 1978.
- ZOCCHIO, ÁLVARO: Prática da Prevenção de Acidentes: ABC Segurança do Trabalho. Editora Atlas, 2002.
- EQUIPE ATLAS: Segurança e Medicina do Trabalho: Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977, 62ª ed. Editora Atlas, 2008. Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações; Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e suas alterações; Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021; Lei nº 12.462, de 04 de agosto de 2011 e suas alterações; Lei nº 11.079, de 30 de dezembro de 2004 e suas alterações.

FISIOTERAPEUTA

Programa:

Anatomia, fisiologia, fisiologia do exercício e fisiopatologia. Cinesiologia e Biomecânica e análise da marcha. Bases semiológicas para avaliação, tratamento e procedimentos em fisioterapia, provas de função muscular e articular. Exercícios terapêuticos e métodos de treinamento funcional. Indicação, contra-indicação, técnicas e efeitos fisiológicos da hidroterapia, massoterapia, mecanoterapia, crioterapia, eletroterapia, termoterapia superficial e profunda. Prescrição e treinamento de órteses e próteses. Semiologia e procedimentos fisioterápicos nas áreas: neurológicas e neuro pediátricas, ortopedia e traumatologia, cardiologia, pneumologia, ginecologia e obstetrícia. Geriatria: fisioterapia preventiva, curativa e reabilitadora. Ética profissional. Fisioterapia Baseada em Evidência.

Sugestões Bibliográficas:

SUS BRASIL. Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Revista e atualizada. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L8080.htm>.

BRASIL. Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990. Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Revista e atualizada. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8142.htm>

ANNE SHUMWAY-COOK, MARJORIE H. WOOLLACOTT. Controle motor: teoria e aplicações práticas, 3ª edição, Editora Manole, 2010.

ARTHUR C. GUYTON, JOHN E. HALL. Tratado de Fisiologia Médica, 14ª edição, Editora Elsevier, 2021.

CAROLYN KISNER, LYNN ALLEN COLBY, JOHN BORSTAD. Exercícios terapêuticos: Fundamentos e técnicas, 7ª edição, Editora Manole, 2021.

CRISTIANE DO PRADO, LUCIANA ASSIS VALE. Fisioterapia Neonatal e Pediátrica. 1ª Edição. São Paulo: Manole, 2012.

DALE AVERS, RITA A. WONG. Guccione - Fisioterapia Geriátrica, 4ª edição, Editora GEN Guanabara Koogan., 2022.

DARCY ANN UMPHRED. Reabilitação Neurológica, 5ª edição, Editora Manole, 2009.

DAVID J. MAGEE. Avaliação Musculoesquelética, 5ª edição, Editora Manole, 2010.

JOAN E. EDELSTEIN, JAN BRUCKNER. Órteses Abordagem Clínica, 1ª edição, Editora Lab, 2006

JOSÉ RUBENS REBELATTO, SÍLVIO PAULO BOMTOMÉ. Fisioterapia no Brasil, 3ª edição, Editora Manole, 2021.

JOSEPH J. CIPRIANO. Manual Fotográfico de Testes Ortopédicos e Neurológicos, 5ª edição, Editora Artmed, 2012..

MARIA DA GLÓRIA RODRIGUES-MACHADO. Bases da Fisioterapia Respiratória - Terapia Intensiva e Reabilitação, 2ª edição, Editora Guanabara Koogan, 2018.

MARIA DE MORAES REGENGA. Fisioterapia em Cardiologia da UTI à Reabilitação, 2ª edição. Roca – 2012.

MÔNICA RODRIGUES DA CRUZ; GIOVANNA MARCELLA CAVALCANTE CARVALHO. Manual de Rotinas de Fisioterapia em terapia intensiva. 1ª edição. São Paulo: Manole, 2019.

SHEILA KITCHEN. Eletroterapia - Prática Baseada em Evidências, 11a edição, Editora Manole, 2003.

SIZÍNIO HEBERT, TARCÍSIO ELOY P. BARROS FILHO, RENATO XAVIER. Ortopedia e traumatologia: Princípios e Práticas, 5ª edição, Editora Artmed, 2016.

STUART L. WEINSTEIN, JOSEPH A. BUCKWALTER. Ortopedia de Turek: princípios e sua aplicação, 5ª edição, Editora Manole.

FONOAUDIÓLOGO

Programa:

VOZ: Aspectos anatomofisiológicos da produção vocal; orientação e prevenção das alterações da voz; avaliação perceptivo-auditiva e acústica da voz; tratamento das disfonias; patologias laríngeas e implicações vocais; distúrbios neurológicos da voz; voz esofágica no câncer de cabeça e pescoço, laringectomias parciais e totais. **AUDIOLOGIA:** Aspectos anatomofisiológicos da audição, classificação e etiologia dos distúrbios da audição; métodos e procedimentos de avaliação auditiva clínica e interpretação de exames, avaliação auditiva infantil; avaliação eletrofisiológica da audição; processamento auditivo; emissões otoacústicas; próteses auditivas. **MOTRICIDADE OROFACIAL:** Aspectos anatomofisiológicos, desenvolvimento e alterações das funções estomatognáticas: mastigação, deglutição, respiração e fala; gerontologia; intervenção fonoaudiológica em casos de cirurgia de cabeça e pescoço, cirurgia ortognática. **DISFAGIA:** Anatomofisiologia aplicada à função de deglutição, avaliação clínica e instrumental da deglutição; classificação das disfagias; diagnóstico dos transtornos de deglutição de origem neurológica e mecânica; manejo e gerenciamento do paciente com disfagia; atuação fonoaudiológica em neonatologia; tratamento e reabilitação das disfagias orofaríngeas. **FALA E LINGUAGEM:** Aspectos teóricos do desenvolvimento da fala e linguagem, avaliação, diagnóstico e terapia dos transtornos da fala e da linguagem: distúrbios fonéticos e fonológicos, afasias, disartrias, apraxias, síndromes e transtornos globais do desenvolvimento, e gerontologia. **SAÚDE COLETIVA:** Sistema Único de Saúde e Fonoaudiologia. Promoção de Saúde e Produção do Cuidado em Fonoaudiologia. Organização de Serviços em Fonoaudiologia. Atenção básica. Políticas Públicas Nacionais em Aleitamento Materno e Saúde do Recém-nascido e a Atuação Fonoaudiológica. Redes de Atenção à Saúde e Fonoaudiologia. Saúde do Trabalhador e Fonoaudiologia.

Sugestões Bibliográficas:

BEHLAU, M. Voz: O Livro do Especialista. Rio de Janeiro: Revinter, 2001. v.1.

_____. Voz: O Livro do Especialista. Rio de Janeiro: Revinter, 2005. v.2.

BOÉCHAT, E. M.; MENEZES, P. L.; COUTO, C. M.; FRIZZO, A. C. F.; SCHARLACH, R. C.; ANASTASIO, A. R. T. (Org.). Tratado de Audiologia. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

FURKIM, A. M.; RODRIGUES, K. A. Disfagias nas Unidades de Terapia Intensiva. São Paulo: Roca, 2014.

JOTZ, G. P.; ANGELIS, E. C.; BARROS, A. P. B. Tratado de Deglutição e Disfagia. Rio de Janeiro: Revinter, 2009.

LOPES, L. W.; MORETI, F.; RIBEIRO, L. L.; PEREIRA, E. C. Fundamentos e atualidades em voz clínica. Rio de Janeiro: Thieme Revinter, 2019.

LOPES-HERRERA, S. A.; MAXIMINO, L. P. (Org.) Fonoaudiologia: Intervenções e Alterações da Linguagem Oral Infantil. 2.ed. Ribeirão Preto, São Paulo: Book Toy, 2012.

ORTIZ, K. Z. (Org.). Distúrbios Neurológicos Adquiridos: Fala e Deglutição. 2.ed. São Paulo: Manole, 2010.

_____. Distúrbios Neurológicos Adquiridos: Linguagem e Cognição. 2.ed. São Paulo: Manole, 2010.

PINHO, S. M. R.; TSUJI, D. H.; BOHADANA, S. C. Fundamentos em Laringologia e Voz. Rio de Janeiro: Revinter, 2006.

SILVA, H.J.; TESSITORE, A.; MOTTA, A.R.; CUNHA, D.A.; BERRETIN-FÉLIX, G.;

MARCHESAN, I.Q. Tratado de Motricidade Orofacial 1a. São José dos Campos - SP Pulso Editorial 2019.

TOME, M.C.M. Tratado das Especialidades em Fonoaudiologia. Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia. Ed. ROCA. SP. 2014.

VIEIRA RM, VIEIRA MM, AVILA CRB, PEREIRA, LD. Fonoaudiologia e Saúde Pública. 2ª Ed. São Paulo: Pró-Fono, 2008.

HISTORIADOR

Programa:

Teoria da História: Os paradigmas históricos da modernidade e da pós-modernidade. As concepções acerca do tempo histórico. História e memória. As teorias da História. Micro-história. Metodologia da História: O historiador e as fontes documentais. A pesquisa em história: Métodos quantitativos e Métodos qualitativos. História oral,. História e Historiografia: Correntes historiográficas do século XIX: historicismo. Marxismo e Escola Metódica. Correntes historiográficas no século XX: Escolas dos Annales e Nova História Social. A Nova História; Historiografia brasileira. História, arquivo e patrimônio: Noções básicas de organização de arquivos históricos; políticas públicas de memória, cultura e patrimônio. História do Brasil: Formação e organização do Estado brasileiro. História e cultura indígena e afro-brasileira. História do Rio de Janeiro. O período republicano no Brasil. A Revolução de 1930. Estado Novo e as estruturas de poder. A república de 1945-1964. Os governos militares. O processo de redemocratização no Brasil.

Sugestões Bibliográficas:

ABREU, REGINA; CHAGAS, Mário. Memória e patrimônio – ensaios contemporâneos. Rio de Janeiro: UNI-RIO: FAPERJ: DP&A Editora, 2003.

BELLUCCI, BELUCE. Introdução à história da África e da Cultura Afro-Brasileira. Rio de Janeiro: UCAM, CEAA: CCBB, 2003.

BLOCH, MARC. Apologia da história, ou o ofício do historiador. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2001.

BOURDÉ, GUY; MARTIN, Hervé. As escolas históricas. São Paulo: Autêntica, 2018

BURKE, PETER. História e teoria social. São Paulo: Editora da Unesp, 2002.

CARDOSO. CIRO FLAMARION. BRIGNOLI, Hector Perez. Os Métodos da história. Rio de Janeiro: Edições Graal.

CARDOSO, CIRO FLAMARION. Um historiador fala de teoria e metodologia: ensaios. Bauru: EDUSC, 2005.

CERTEAU, MICHEL DE. A escrita da História. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 1982.

CHARTIER, ROGER. A história cultural: entre práticas e representações. Rio de Janeiro: Difel/Bertrand Brasil, 1995.

COSTA, EMÍLIA VIOTTI DA. Da monarquia à república: momentos decisivos. São Paulo: Fundação Editora da UNESP, 1999.

DOSSE, FRANÇOIS. A história em migalhas: dos Annales à nova história. Bauru: Edusc, 2003.

EAGLETON, TERRY. A ideia de cultura. São Paulo: Unesp, 2005.

FERREIRA, MARIETA DE MORAES (org.). História oral: desafios para o século XXI. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz/Casa de Oswaldo Cruz / CPDOC - Fundação Getúlio Vargas, 2000.

FOUCAULT, MICHEL. Arqueologia do saber. 7. ed. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 2007.

FREITAS, MARCOS CEZAR (org.). Historiografia brasileira em perspectiva. 2 ed. São Paulo: Contexto, 1998.

GINZBURG, CARLO. O fio e os rastros: verdadeiro, falso, fictício. São Paulo: Companhia das Letras, 2007.

LE GOFF, JACQUES. História e memória. 5 ed. Campinas: Editora da Unicamp, 2001.

LE GOFF, JACQUES, CHARTIER, Roger e REVEL, Jacques (dir.) A história nova. São Paulo: Martins Fontes, 1988.

LINHARES, MARIA YEDDA (org.). História Geral do Brasil. 9. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2000.

MALERBA, JURANDIR (org.). A história escrita: teoria e história da historiografia. São Paulo: Contexto, 2006.

NOVAIS, FERNANDO. Aproximações: estudos de história e historiografia. São Paulo: Cosac Naify, 2005.

PINSKY, CARLA BASSANEZI; LUCA, Tania Regina de (Orgs.). O historiador e suas fontes. São Paulo: Contexto, 2009.

REIS, JOSÉ CARLOS. As identidades do Brasil 1: de Vanhargem a FHC. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 2007.

_____. As identidades do Brasil 2: de Calmon a Bomfim: a favor do Brasil: direita ou esquerda? Rio de Janeiro: Editora FGV, 2006.

_____. As identidades do Brasil 3: de Carvalho a Ribeiro: história plural do Brasil. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2017.

REVEL, JACQUES. Proposições: ensaios de história e historiografia. Rio de Janeiro: EDUERJ, 2009.

RIBEIRO, DARCY. O povo brasileiro: a formação e o sentido do Brasil. São Paulo: Companhia das Letras. 1995.

RICOEUR, PAUL. A memória, a história, o esquecimento. Campinas: Editora da Unicamp, 2007.

TAMANINI, E. Descobrir, coletar, preservar: aspectos da história dos museus. Cadernos do CEOM, Chapecó, nº 12, 2000.

TELLES, A. C. da Silva. Guia dos Bens Tombados da cidade do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, 2001.

VEYNE, PAUL. Como se escreve a história/Foucault revoluciona a história. Brasília: Editora da Universidade de Brasília, 1982.

MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA

Programa:

Abordagem geral do paciente: anamnese, exame físico, investigação e testes diagnósticos. Choque. Parada cardíaca. Abdome agudo. Avaliação nutricional. Suporte nutricional. Emergências clínicas. Intoxicações exógenas, overdose e envenenamento. Anemias, distúrbios dos leucócitos, das plaquetas e da coagulação. Distúrbios da hematopoiese. Câncer: etiologia, diagnóstico, estadiamento, tratamento e síndromes paraneoplásicas. Colagenoses, vasculites, gota, osteoartrite, espondiloartropatias soronegativas. Disfunções do sistema nervoso. Comas, cefaléias, doenças cerebrovasculares, polineuropatias e síndromes medulares. Diabetes mellitus; distúrbios funcionais: (hipotálamo-hipofisário, tireóide, adrenal, paratireóide e gônadas), obesidade, síndrome metabólica, dislipidemias e distúrbios hidroeletrólíticos. Distúrbios do metabolismo ósseo e mineral. Distúrbios do metabolismo intermediário. Doenças do esôfago, doença péptica, pancreatites, hepatites, cirrose hepática, diarreia, desnutrição, alcoolismo, hemorragia digestiva, doença inflamatória intestinal. Doenças por bactérias, vírus, protozoários, tuberculose, esquistossomose, septicemia, SIDA e DST. Infecção urinária, insuficiência renal, síndromes nefrítica e nefrótica, doenças da bexiga e da próstata. Infecções pulmonares, asma, DPOC, doença intersticial pulmonar, embolia pulmonar, hipertensão pulmonar e doenças da pleura. Insuficiência cardíaca, hipertensão arterial, doença coronariana, febre reumática, endocardite infecciosa, miocardites, cardiopatias, trombose venosa profunda, tromboembolismo e doenças do pericárdio. Manifestações cutâneas das doenças sistêmicas. Transtornos psiquiátricos e de adição.

Sugestões Bibliográficas:

HARRISON – Medicina Interna, Mc Graw Hill, 20^a ed, 2019.

GOLDMAN-CECIL. Medicina. 24^a ed., 2015. WILLIAMS- Textbook of Endocrinology, 12^a Ed. Editora Saunders Elsevier, Kronenberg HM, Melmed S, Polonsky KS, Larsen PR, 2011.

SABISTON - Tratado de cirurgia. 19^a edição. Ed.Elsevier, 2015. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Manejo da Infecção pelo HIV em Adultos / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. – Brasília: Ministério da Saúde, 2018. Doenças Infecciosas e Parasitárias. Guia de Bolso, Ministério da Saúde, 8^a ed. 2010.

MÉDICO/ÁREA: MEDICINA DO TRABALHO

Programa:

Princípios Básicos e Conceito de Medicina do Trabalho, Saúde Ocupacional e Saúde do Trabalhador. Aspectos legais da medicina do trabalho. Atestado e Boletim médicos. Estrutura institucional da Saúde Ocupacional no Brasil: entidades e serviços de Medicina do Trabalho: finalidade, organização e atividades. Acidentes do trabalho: conceito, aspectos legais, registros, taxas de frequência e gravidade, custos, prevenção. Aposentadoria especial: critérios para concessão. Comissão interna de Prevenção de Acidentes - CIPA. Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO: diretrizes, responsabilidades e implantação. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA: estrutura, desenvolvimento e responsabilidades. Legislação Brasileira relativa à Ergonomia. Doenças profissionais: conceito, causas, aspectos legais, registro e medidas preventivas. Princípios básicos da identificação, avaliação e controle dos agentes físicos das doenças profissionais: ruído, calor, radiações ionizantes e não ionizantes, pressões anormais, vibrações, etc. Princípios básicos da identificação, avaliação e controle dos agentes químicos das doenças profissionais; gases, vapores, aerodispersóides, metais tóxicos, poeiras orgânicas, inorgânicas e minerais. Princípios básicos da identificação, avaliação e controle dos agentes biológicos das doenças profissionais. Diagnóstico, tratamento e prevenção das doenças profissionais causadas por agentes físicos, químicos e biológicos. Ambiente e condições insalubres: aspectos legais, limites de tolerância, avaliações ambientais quantitativas e qualitativas, enquadramento. Distúrbios do trabalho em turnos. Higiene dos ambientes de trabalho e instalações acessórias. Processos de trabalho mais comuns nos meios industriais: pintura, soldagem, galvanoplastia, usinagem de metais, operações de fundição, limpeza ácida e alcalina de metais, processamento de produtos químicos etc. Noções de toxicologia ocupacional. Agrotóxicos: principais grupos, mecanismos tóxicos, riscos ao trabalhador e à população, prevenção e tratamento das intoxicações agudas. Doenças pulmonares ocupacionais e ambientais. Doença das altitudes. Medicina hiperbárica e do mergulho. Hipotermia e geladura. Doenças sexualmente transmissíveis: profilaxia e tratamento. Feridas por mordeduras humanas e de animais. Profilaxia antitetânica. Intoxicação e overdose por fármacos ou drogas. Osteoartrite. Doenças da pele. Saúde mental do trabalhador. Colapso cardiovascular. Parada cardíaca. Câncer ocupacional: classificação dos carcinógenos, mecanismos, principais substâncias e processos de trabalho que implicam em carcinogenicidade potencial. Biossegurança: diretrizes gerais para o trabalho em contenção com material biológico; manuseio e descarte de produtos biológicos; Sistemas regulatórios referentes à biossegurança no Brasil (Leis federais, Decretos federais, Resoluções ministeriais, Resoluções e Portarias da ANVISA). Normas regulamentadoras 1 a 37 atualizadas. Legislação sobre higiene, segurança e medicina do trabalho da CLT. Principais convenções e recomendações da OIT ratificadas pelo Brasil. Portaria nº 3.214 e textos complementares. Legislação previdenciária (Leis nº 8.212 e nº 8.213 e Decreto nº 3.048).

Sugestões Bibliográficas:

SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO – Normas Regulamentadoras 1 a 37. Convenções da OIT, Principais Normas Trabalhistas e Previdenciárias. 27ª edição, 2º semestre, ed. Saraiva, 2022.

Segurança e Saúde no Trabalho – Normas Regulamentadoras 1 a 37 Comentadas e Descomplicadas. 8ª edição, Editora Método, 2022.

HARRISON. Medicina Interna. 19ª edição, AMGH Editora Ltda, 2017.

ELIZABETH COSTA DIAS E COLS. Competências Essenciais para o Exercício da Medicina do Trabalho. Atualização 2016, ANAMT.

GOLDMAN – CECIL. Medicina. 24ª edição, 2015.

VICENTE PEDRO MARANA. Medicina do Trabalho, 5ª edição, LTR ed., 2010.

DIRETRIZES GERAIS PARA O EXERCÍCIO DA MEDICINA DO TRABALHO, CREMERJ, 2005.

DEMOGRAFIA MÉDICA NO BRASIL – Conselho Federal de Medicina, Cremesp, USP. 2020.

GUIA DE BOLSO – DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITARIAS. 8ª edição, Ministério da Saúde, 2010.

DIRETRIZES BRASILEIRAS PARA O RASTREAMENTO DE CÂNCER DE COLO DE ÚTERO. Ministério da Saúde, INCA. 2ª edição revista, ampliada e atualizada. 2016.

TAVARES, W. & MARINHO, L.A.C. Rotina de Diagnóstico e Tratamento das Doenças Infecciosas e Parasitárias, 4ª edição, editora Atheneu, 2015.

Portaria Nº 204, de 17 de fevereiro de 2016, Ministério da Saúde.

MÉDICO/ÁREA: UROLOGIA

Programa:

Anatomia do aparelho urinário e genital. Exames urológicos e técnicas diagnósticas. Avaliação do paciente urológico: história, exame físico, e urinálise. Instrumentação básica e cistoscopia. Exames de imagens do trato urinário. Fisiologia e fisiopatologia renal. Hipertensão renovascular. Nefropatia isquêmica. Insuficiência renal Aguda. Transplante renal. Fisiologia e farmacologia da pelve renal e do ureter. Obstrução do trato urinário. Infecção e inflamação do trato geniturinário. Prostatites. Cistite intersticial. Doenças sexualmente transmissíveis. Doenças cutâneas da genitália externa masculina. Tuberculose e doenças parasitárias do sistema geniturinário. Funções e disfunções miccionais. Incontinência urinária: manuseio não cirúrgico. Incontinência pós-prostatectomia. Cirurgia vaginal reconstrutora para incontinência esfinteriana e prolapso. Suspensão retro púbica para incontinência feminina. Injeção terapêutica para incontinência urinária. Cirurgia para fístula vesicovaginal, uretrovaginal, e divertículo uretral. Incontinência geriátrica e disfunção miccional. Hiperplasia prostática benigna. Fisiologia da próstata e vesícula seminal. Avaliação e controle clínico da hiperplasia prostática benigna. Controle minimamente invasivo e endoscópico da hiperplasia prostática benigna. Prostatectomia retropúbica e suprapúbica . Função e disfunção reprodutiva. Fisiologia reprodutiva masculina. Infertilidade masculina. Controle cirúrgico da infertilidade masculina e outras desordens escrotais. Função e disfunção sexual. Priapismo. Cirurgia para disfunção erétil. Urologia pediátrica. Desenvolvimento normal e anormal do sistema urogenital. Avaliação do paciente urológico pediátrico. Infecção urinária na infância. Disgenesia e doença cística do rim. Anomalia e cirurgia da junção ureteropélvica na infância. Ureter ectópico, ureterocele, e outras anomalias do ureter. Refluxo vesicoureteral e megaureter. Síndrome de Prune-Belly. Extrofia, epispádia e outras anomalias da bexiga. Técnica cirúrgica para reconstrução em um estágio do complexo extrofiaepispádia. Válvula de uretra posterior e outras anomalias uretrais. Disfunção miccional na criança: neurogênica e não neurogênica. Hipospádia. Anormalidades da genitália masculina e seu controle cirúrgico. Anormalidades do testículo e do escroto e seu controle cirúrgico. Escroto agudo. Oncologia pediátrica urológica. Tumores renais. Tumores uroteliais do trato urinário. Manuseio do Câncer vesical superficial. Manuseio do Câncer vesical invasivo e metastático. Cirurgia do câncer vesical. Manuseio dos tumores uroteliais da pélvis renal e ureter. Neoplasia dos testículos. Cirurgia do tumor testicular. Tumores do pênis. Cirurgia do pênis e carcinoma uretral. Carcinoma da próstata. Ultrassonografia e biópsia da próstata. Diagnóstico e estadiamento do câncer da próstata Prostatectomia radical. Prostatectomia radical retropúbica anatômica. Prostatectomia radical perineal. Radioterapia, Crioterapia e Hormonioterapia para câncer da próstata. Quimioterapia para câncer da próstata hormônio resistente. Litíase urinária. Ureterosopia e acesso ureteral retrógrado. Acesso percutâneo ao trato urinário superior. Manuseio cirúrgico da litíase urinária. Bases da cirurgia urológica laparoscópica. Trauma geniturinário. Uso do segmento intestinal e derivação urinária. Derivação urinária cutânea continente. Derivação urinária ortotópica. Cirurgia da vesícula seminal. Cirurgia do pênis e da uretra.

Sugestões Bibliográficas:

LUE, TF; MCANINCH, J. Urologia geral de Smith e Tanagho. 18. ed. Lange Medical Books. Nova York: McGraw-Hill, 2014.

GOLDMAN, Lee; SCHAFER, Andrew I. Goldman-Cecil Medicina. 24. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

GREENFIELD, Lazar J. et alli. Cirurgia: Princípios Científicos e Prática. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

KASPER, Dennis L. et al. Medicina interna de Harrison. 19ª. ed. Porto Alegre: AMGH, 2017.

SABISTON, D. C. Tratado de cirurgia: As Bases Biológicas da Prática Cirúrgica Moderna. 19. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. SMITH, J. A et alli. Hinman's Atlas of Urologic Surgery. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. WEIN, AJ et al. Campbell-Walsh Urologia. 11. ed. Philadelphia: Elsevier, 2018. Urologia Brasil. Eds. Nardi, A. et al., Editora Planmark, 2013.

MÉDICO VETERINÁRIO

Programa:

Produção Animal: técnicas de criação, manejo, alimentação e melhoramento genético de animais de laboratório (bioterismo) e domésticos. Produtos para alimentação animal (domésticos e de laboratório). Defesa animal: diagnóstico, prevenção e controle. Clínica médica e cirúrgica: noções básicas com vistas de instituir diagnósticos, prognósticos e tratamentos de animais domésticos e de laboratório. Doenças infectocontagiosas e parasitárias dos animais domésticos e de laboratório. Zoonoses. Anatomia, fisiologia e patologia (noções básicas em técnicas de eutanásia, necropsia e colheita de amostras biológicas para exames laboratoriais) em animais domésticos e de laboratório. Inspeção e tecnologia de Produtos de Origem Animal. Boas Práticas de Fabricação (BPF) e Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC).

Sugestões Bibliográficas:

ANDRADE, A.; PINTO, S. C.; OLIVEIRA, R. S. Animais de Laboratório criação e experimentação. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2002.

BEER, J. Doenças infecciosas em animais domésticos. São Paulo, Roca, 1999.

CORREA, W. M. BRASIL Manual Genérico de Procedimentos para APPCC em Indústrias de Produtos de Origem Animal.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT) Brasília, 2001.

BRASIL. Ministério da Agricultura e do Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal. Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA). Aprovado pelo Decreto n. 30.691, 29/03/52, alterado pelos Decretos nº 1255 de 25/06/62, 1236 de 02/09/94, 1812 de 08/02/96 e 2244 de 04/06/97. Brasília, 1997, 241p.

COBEA (Colégio Brasileiro de Experimentação Animal). Manual para Técnicos em Bioterismo. 2 ed. São Paulo: Winner Graph, 1996.

CORREA, C. N. M. Enfermidades infecciosas dos mamíferos domésticos. 2 ed. Rio de Janeiro.

CUNNINGHAN, J.G. Tratado de Fisiologia Veterinária. 2a Edição, Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S.A., 1999, 528p.

Dyce K.M., Sack W.O. & Wensing C.J.G. 1997. Tratado de Anatomia Veterinária. 2ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, p.359-384.

ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. Tratado de Medicina Interna Veterinária – Doenças do cão e do gato. 5 ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2004, 2 vols, 2156p.

FIOCRUZ (Fundação Oswaldo Cruz); CECAL (Centro de Criação de Animais de Laboratório). Criação e Produção de Animais de Laboratório. Rio de Janeiro, 2000.

GERARD J. Microbiologia. Tortora. 8 ed., 2004. JAY, J. M. Microbiologia de Alimentos. 6 ed., Ed. Artmed, 2005. 804p.

GONÇALVES, P. B. D.; FIGUEIREDO, J. R.; FREITAS, V. J. F. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. 2 ed. São Paulo: Roca, 2008.

JONES, T. C.; HUNT, R. D.; KING, N. W. Patologia Veterinária. Ed. Manole, 2000, 1415p.

MANUAL MERCK DE VETERINÁRIA. 9 ed. São Paulo: Roca, 2008. 2301 p.

McGAVIN, M. D., ZACHARY. J. F. Base da Patologia. Ed. Elsevier, 2009, 1504p.

MEDSI, 1992. REY, L. Parasitologia. Parasitos e doenças parasitárias do homem nas Américas e na África. 2ª edição. Guanabara Koogan, 1991.

NOBEL, 1985. HOBBS, B. C.; ROBERTS, D. Toxinfecções e Controle Higiênico Sanitário de Alimentos. Zaragoza, Acribia, 1998, 376p.

PARDI, M. C.; SANTOS, I. F.; SOUZA, E. M.; PARDI, H. S. Ciência, Higiene e Tecnologia da Carne. Vol. I e II. Eduff. Niterói, RJ. 1995 e 1996.

PRATA, L. F. Higiene e Inspeção de Carnes, Pescado e Derivados. 217p. 1999.

REVOLLEDO, L.; FERREIRA, A. J. P. Patologia Aviária. 1 ed. São Paulo: Manole, 2009. 510p.

RIEDEL, G. Controle Sanitário dos Alimentos. Ed. Atheneu. 456p.

SILVA, T. J. P. & PARDI, H. S. Classificação e Tipificação de Carnes e Ovos. Faculdade de Veterinária da UFF. 1996. 165 p.

SIMÃO, A. M. Aditivos para alimentos sob o aspecto toxicológico.

SMITH, B. P. Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais. São Paulo: Manole, 1993. FOSSUM, Theresa Welch et al. Cirurgia de pequenos animais. São Paulo: Roca, 2002. p.905, 958-961.

NUTRICIONISTA/HABILITAÇÃO: CLÍNICA

Programa:

Nutrição básica (Nutrientes: conceito, classificação, funções, requerimentos, recomendações nutricionais, fontes alimentares, aspectos clínicos da carência e do excesso, fibras, alimentos funcionais e nutracêuticos na promoção da saúde, alimentação vegetariana). Alimentação nas diferentes fases e momentos biológicos. Avaliação nutricional (métodos diretos e indiretos de avaliação nutricional, técnicas de medição, avaliação do estado e situação nutricional da população. Nutrição comportamental. Nutrição em saúde pública (métodos de avaliação alimentar e nutricional, guia alimentar para população brasileira). Intervenção nutricional nas doenças crônicas e situações especiais (paciente hospitalizado, doenças cardiovasculares, Diabetes Mellitus, obesidade, oncologia, sistema respiratório, sistema endócrino, sistema genitourinário, sistema renal, sistema gastrointestinal e anexos, doenças autoimunes, doenças osteoarticulares, HIV, doenças infectoparasitárias, doenças neurodegenerativas), terapia nutricional nas diferentes situações (paciente crítico, cirúrgico). Exames laboratoriais: importância e interpretação. Ética Profissional

Sugestões bibliográficas:

ALVARENGA, M; FIGUEIREDO, M; TIMERMAN, F; ANTONACCIO, C. Nutrição Comportamental. 1ª ed. São Paulo: Manole, 2015.

A. CATHARINE ROSS, BENJAMIN CABALLERO, ROBERT J. COUSINS, KATHERINE L. TUCKER, THOMAS R. ZIEGLER. Nutrição Moderna de Shills. Na Saúde e na Doença. 11ed. São Paulo: Manole, 2016.

BRASIL. Ministério da Saúde. Guia alimentar para a população brasileira. 2. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2014. (Guia Alimentar para a População Brasileira — Português (Brasil) (www.gov.br))

CHEMIN, S.M.S.S.; MURA, J.D.P. Tratado de Alimentação, Nutrição e Dietoterapia. São Paulo: Roca, 2007.

CUPPARI, L. Nutrição clínica no adulto. 2ed. São Paulo: Manole, 2005.

MAHAN, L. K.; ESCOTT-STUMP, S; RAYMOND, J.L. Krause: Alimentos, nutrição e dietoterapia. 13 ed. Rio de Janeiro: Roca, 2012.

TADDEI, J.A; LANG, R.M.F; LONGO-SILVA, G; TOLONI, M.H.A. Nutrição em Saúde Pública. Rio de Janeiro: Rubio, 2011. Caminhos da nutrição e terapia nutricional: da concepção à adolescência/ coordenação Jacqueline Pontes Monteiro. José Simon Camelo Júnior; editor da série Helio Vannucchi: Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. Atenção Nutricional: abordagem dietoterápica em adultos/ coordenação Emilia Addison Machado Moreira, Paula Garcia Chiarello: editor da série Helio Vannucchi: Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.Código de ética e de conduta do Nutricionista (disponível em codigo-de-etica.pdf (cfn.org.br))

PEDAGOGO

Programa:

A evolução do pensamento pedagógico. Os pilares para a educação no século XXI. Planejamento educacional na perspectiva da escola cidadã. Docência no ensino superior. Competências profissionais para ensinar. Práticas pedagógicas emancipatórias. Avaliação institucional. Avaliação da aprendizagem. Aprendizagem em rede: paradigma para o século XXI. Mediação pedagógica e o uso da tecnologia. Aspectos históricos e conceituais da educação inclusiva. Inclusão digital e educação. Contribuições da extensão e pesquisa na educação superior. Legislação e políticas educacionais no Brasil: Constituição Federal. Lei de Diretrizes de Bases da Educação Nacional. Estatuto da Criança e do Adolescente. Plano Nacional de Educação (PNE-2014-2024). Base Nacional Comum Curricular – BNCC (Resolução CNE/CP nº 2, DE 22 de dezembro de 2017). Políticas inclusivas: Lei 13.146 de 6 de julho de 2015. Resolução CNE /CP nº 1/2004. Resolução CNE /CP nº 1/2012.

Sugestões Bibliográficas:

ANDRADE, MARCELO (org.). A diferença que desafia a escola: a prática pedagógica e a perspectiva intercultural. Rio de Janeiro: Quartet, 2009.

BOCLIN, ROBERTO. Avaliação Institucional: quem acredita? 3.ed. Rio de Janeiro: Espaço do Saber, 2012.

BRANDÃO, ZAIA. Pesquisa em Educação: conversas com pós-graduandos. Rio de Janeiro: Editora PUC-Rio; São Paulo: Loyola, 2002.

BRASIL. 2015, Lei n. 13.146, de 6 de jul. de 2015. Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2015-2018/2015/%20Lei%20L13146.htm>; Acesso em: dez/2022.

_____. Conselho Nacional de Educação. Resolução CNE / CP nº 1, DE 17 DE JUNHO DE 2004. Institui Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das Relações ÉtnicoRaciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana. Disponível em < <http://portal.mec.gov.br/cne/arquivos/pdf/res012004.pdf>>; Acesso em dez/2022.

_____. Conselho Nacional de Educação. Resolução CNE / CP nº 1, DE 30 DE MAIO DE 2012 Estabelece Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos. Disponível em < http://portal.mec.gov.br/dmdocuments/rcp001_12.pdf >; Acesso em dez/2022.

_____. Conselho Nacional de Educação. Resolução CNE / CES nº 8, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2018 Estabelece Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos. Disponível em < https://normativasconselhos.mec.gov.br/normativa/view/CNE_RES_CNECESN72018.pdf>; Acesso em dez/2022.

_____. [Constituição (1988)]. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Brasília, DF: Presidência da República. Disponível em: <https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm> Acesso em: dez./2022.

_____. Lei 8.069, de 13 de julho de 1990. Dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente e dá outras providências. Disponível em < <https://www.planalto.gov.br> > leis > Acesso em dez/2022.

_____. Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, LDB. 9394/1996. Disponível em < https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/9394.htm>; Acesso em dez/2022.

_____. Plano Nacional de Educação (PNE). Lei Federal n.º 10.172, de 9/01/2001. Brasília: MEC, 2001c. Disponível em < <https://pne.mec.gov.br/>> ; Acesso em dez/2022.

_____. Conselho Nacional de Educação. RESOLUÇÃO CNE/CP Nº 2, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2017. Institui e orienta a implantação da Base Nacional Comum Curricular, a ser respeitada obrigatoriamente ao longo das etapas e respectivas modalidades no âmbito da Educação Básica. Disponível em <http://basenacionalcomum.mec.gov.br/images/historico/RESOLUCAOCNE_CP222DEDEZEMBRODE2017.pdf> Acesso em dez/22.

CANDAU, VERA (Org). Didática e questões contemporâneas. Rio de Janeiro: Forma&Ação, 2009.

CANDAU, VERA. (org.) Didática, currículo e saberes escolares. 2.ed. Rio de Janeiro: DP&A, 2001.

CROCHICK, JOSE LEON. *Preconceito, indivíduo e cultura*. 3.ed. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2006.

DELORS, JACQUES (org). *Educação um tesouro a descobrir*. Relatório para a UNESCO da Comissão Internacional sobre Educação para o século XXI , 8.ed.São Paulo: Cortes, 2003.

DEMO, PEDRO. Universidade, aprendizagem e avaliação: horizontes reconstrutivos. Porto Alegre: Mediação, 2004.

_____. Saber Pensar. 2.ed. São Paulo: Cortez, 2001.

DIAS SOBRINHO, JOSÉ. Avaliação da Educação Superior. Petrópolis: Vozes, 2000.

FELTRAN, REGINA CÉLIA DE SANTIS (org.) Avaliação na educação superior. Campinas: Papyrus, 2002.

FREIRE, PAULO. Pedagogia da autonomia: saberes necessários à prática educativa. São Paulo: Paz e Terra, 1996.

FRIGOTTO, GAUDENCIO e CIAVATTA, Maria (orgs.). Teoria e Educação no Labirinto do Capital. Petrópolis, RJ: Vozes, 2016.

- GADOTTI, MOACIR. História das ideias pedagógicas. 8.ed. São Paulo: Ática, 2002.
- GIROUX, HENRY A. Os professores como intelectuais: rumo a uma pedagogia crítica da aprendizagem. Porto Alegre: Artes Médicas, 1977.
- GONÇALVES, DALVA E. ET AL. (org.) *Didática e práticas de ensino: interfaces com diferentes saberes e lugares formativos*. Rio de Janeiro: DP&A, 2002.
- GUEBERT, MIRIAN CÉLIA CASTELLAIN. *Inclusão: uma realidade em discussão*. Curitiba: InterSaberes, 2012.
- HARASIM, LINDA ET AL. *Redes de aprendizagem: um guia para o ensino e aprendizagem online*. São Paulo: SENAC, 2005.
- HOFFMAN, JUSSARA. *Avaliação Mito & Desafio: uma perspectiva construtivista*. 4.ed. Porto Alegre: Educação&Realidade, 1992.
- MASETTO, MARCOS (org.) *Docência na Universidade*. 2.ed. São Paulo: Papirus, 1998.
- MIZUKAMI, MARIA DA GRAÇA NICOLETTI. *Ensino: as abordagens do processo*. São Paulo: E.P.U., 1986.
- MORAN, JOSÉ MANUEL ET AL. *Mediação Pedagógica e uso da Tecnologia*. 3.ed. São Paulo: Papirus, 2001.
- MORIN, EDGAR. *Os sete saberes necessários à educação do futuro*. São Paulo: Cortez, 2000.
- PADILHA, PAULO ROBERTO. *Planejamento Dialógico: como construir o projeto político pedagógico da escola*. 2.ed. São Paulo: Cortez, 2002.
- PERRENOUD, PHILIPP. *Dez novas competências para ensinar*. Porto Alegre: Artes Médicas, 2000.
- PISCHETOLA, MAGDA. *Inclusão digital e educação: a nova cultura da sala de aula*. Petrópolis: VOZES; RIO DE JANEIRO: EDITORA PUC-RIO, 2016.
- RIOS, TEREZINHA AZERÊDO. *Ética e competência*. 10. ed. São Paulo: Cortez, 2001.

SOCIÓLOGO

Programa:

Estado, política e sociedade. Trabalho e produção social. Fundamentos: fato social e ação social; explicação e compreensão; positivismo e interpretação do sentido. Sociologia do Trabalho no Brasil contemporâneo. Política e sociedade no Brasil contemporâneo. Aspectos econômicos e sociais da realidade brasileira. Cultura e sociedade. Questão racial no Brasil contemporâneo. Organização e estrutura social brasileiras. Modernidade e suas consequências sociais. Pensamento Político Brasileiro. Sociologia do Brasil urbano e rural.

Sugestões Bibliográficas:

BAUMAN, ZYGMUNT. Modernidade líquida. Rio de Janeiro: Companhia das Letras, 2001.

BIANCHI, ALVARO. Revolução passiva e crise de hegemonia no Brasil contemporâneo. Outubro, v. 28, p. 27-35, 2017. Disponível em: <http://outubrorevista.com.br/wp-content/uploads/2017/04/02_Bianchi_2017.pdf>.

DAMATTA, ROBERTO. A casa e a rua: Espaço, cidadania, mulher e morte no Brasil. Rio de Janeiro: Ed. Rocco, 1997.

DURKHEIM, ÉMILE. As Regras do Método Sociológico. Petrópolis: Editora Vozes, 2019.

FERNANDES, FLORESTAN. A Revolução Burguesa no Brasil: ensaio de interpretação sociológica. São Paulo: Editora Contracorrente, 2020.

GONZALEZ, LÉLIA. Por um feminismo afro-latino-americano. Rio de Janeiro: Companhia das Letras, 2020.

HOBBS, THOMAS. LEVIATÃ: matéria, forma e poder de um estado eclesiástico e civil. São Paulo: Martin Claret Editora, 2009.

LARAIA, ROQUE DE BARROS. Cultura: um conceito antropológico. Rio de Janeiro: Editora Zahar [Companhia das Letras], 1986.

LEEDS, Anthony; LEEDS, Elizabeth. A sociologia do Brasil urbano. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2015.

MARX, KARL. O Capital: Crítica da economia política [Livro 1: O processo de produção do capital]. São Paulo: Boitempo Editorial, 2015.

MATTOS, MARCELO BADARÓ. A classe trabalhadora: de Marx ao nosso tempo. São Paulo: Boitempo Editorial, 2020.

WEBER, MAX. Economia e Sociedade, Volume 1. Brasília, Editora da Unb, 2000.

TÉCNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS

Programa:

Ensino Superior no Brasil. Legislação e políticas educacionais para o ensino superior. Políticas inclusivas. Contribuições da Extensão e da Pesquisa no ensino superior. Avaliação Institucional. Ensino Superior e suas relações (concepções pedagógicas, metodologias ativas, avaliação da aprendizagem). Educação a distância (pressupostos teóricos, conceitos, objetivos, recursos didáticos, tutoria e avaliação da aprendizagem). Marcos regulatórios para o funcionamento dos cursos superiores. Documentos de planejamento estratégico e de gestão das IES – PDI e PPI. Documento que organiza os princípios e as atividades de um curso de graduação – PPC. Núcleo Docente Estruturante – NDE (constituição e atribuições).

Sugestões Bibliográficas:

BACICH, LILIAN E MORAN, José. Metodologias Ativas para uma educação inovadora: uma abordagem teórico-prática. Porto Alegre: Penso, 2018.

BOCLIN, ROBERTO. Avaliação Institucional: quem acredita? 3.ed. Rio de Janeiro: Espaço do Saber, 2012.

BRANDÃO, ZAIA. Pesquisa em Educação: conversas com pós-graduandos. Rio de Janeiro: PUC-Rio; São Paulo: Loyola, 2002.

BRASIL, Portaria Normativa 19, de 13 de dezembro de 2017. Dispõe sobre os procedimentos de competência do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - INEP referentes à avaliação de instituições de educação superior, de cursos de graduação e de desempenho acadêmico de estudantes. Disponível em < https://abmes.org.br/arquivos/legislacoes/PN_19-2017_MEC-Competencia_do_INEP_ref_a_avaliacao_de_IES_e_cursos_de_graduacao.pdf>; Acesso em: dez/2022.

_____. Resolução CNE/CES nº 7, de 18 de dezembro de 2018. Estabelece as Diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira e regimenta o disposto na Meta 12.7 da Lei nº 13.005/2014, que aprova o Plano Nacional de Educação - PNE 2014-2024 e dá outras providências. Disponível em:< https://normativasconselhos.mec.gov.br/normativa/view/CNE_RES_CNECESN72018.pdf>; Acesso em: dez/2022.

_____. Resolução CNE/CES nº2, de 18 de junho de 2007. Dispõe sobre carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos cursos de graduação, bacharelados, na modalidade presencial. Disponível em:< http://portal.mec.gov.br/cne/arquivos/pdf/2007/rces002_07.pdf>; Acesso em: dez/2022.

_____. Resolução CNE/CES nº3, de 19 de fevereiro de 2002. Institui Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Odontologia. Disponível em< <http://portal.mec.gov.br/cne/arquivos/pdf/CES032002.pdf>>. Acesso em: dez/2022.

_____. Resolução CNE/CES nº4, de 6 de abril de 2009. Dispõe sobre carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos cursos de graduação em Biomedicina, Ciências Biológicas, Educação Física, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Nutrição e Terapia Ocupacional, bacharelados, na modalidade presencial. Disponível em: < http://portal.mec.gov.br/dmdocuments/rces004_09.pdf>; Acesso em: dez/2022.

_____. [Constituição (1988)]. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Brasília, DF: Presidência da República. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm; Acesso em: dez./2020.

_____. Decreto 9.057, de 25 de maio de 2017. Regulamenta o art. 80 da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2017/decreto/d9057.htm>; Acesso em: dez/2022.

_____. Decreto 9.235, de 15 de dezembro de 2017. Dispõe sobre o exercício das funções de regulação, supervisão e avaliação das instituições de educação superior e dos cursos superiores de graduação e de pós-graduação no sistema federal de ensino. Disponível em: < https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2017/decreto/d9235.htm>; Acesso em: dez/2022.

_____. Decreto 626, de 22 de dezembro de 2005. Regulamenta a Lei nº 10.436, de 24 de abril de 2002, que dispõe sobre a Língua brasileira de sinais - Libras, e o art. 18 da Lei nº 10.098, de 19 de dezembro de 2000. Disponível em: < <https://legislacao.presidencia.gov.br/atos/?tipo=DEC&numero=5626&ano=2005&ato=b61MTU65UMRpWTdae>>; Acesso em: dez/2022.

_____. Lei 10.861, de 14 de abril DE 2004. Institui o sistema nacional de avaliação da educação superior – SINAES e dá outras providências. Disponível em:< https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2004/lei/l10.861.htm>; Acesso em: dez/2022.

_____. Lei 8.069, de 13 de julho de 1990. Dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente e dá outras providências. Disponível em< <https://www.planalto.gov.br> > leis >; Acesso em dez/2022.

_____. Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, LDB. 9394/1996. Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional. Disponível em: < https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9394.htm>; Acesso em: dez/2022.

_____. Lei n. 13.146 , de 6 de jul. de 2015. Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência. Disponível em: < http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2015-2018/2015/%20Lei%20L13146.htm >; Acesso em: dez/2022.

_____. Lei 12.711, de 29 de agosto de 2012. Dispõe sobre o ingresso nas universidades federais e nas instituições federais de ensino técnico de nível médio e dá outras providências. Disponível em:<

https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ato2011-2014/2012/lei/l12711.htm>; Acesso em: dez/2022.

_____. Ministério da Educação . Comissão Nacional de Avaliação da Educação Superior – CONAES. Resolução nº1, de 17 de julho de 2010. Normatiza o Núcleo Docente Estruturante e dá outras providências. Disponível em < http://www.ceuma.br/cpa/downloads/Resolucao_1_2010.pdf>; Acesso em dez/2022.

_____. Plano Nacional de Educação (PNE). Lei Federal n.º 10.172, de 9/01/2001. Brasília: MEC, 2001c. Disponível em< <https://pne.mec.gov.br/>>; Acesso em dez/2022.

_____. Portaria CNE/CES nº 2.117, de 6 de dezembro de 2019. Dispõe sobre a oferta de carga horária na modalidade de Ensino a Distância - EaD em cursos de graduação presenciais ofertados por Instituições de Educação Superior - IES pertencentes ao Sistema Federal de Ensino. Disponível em:< <https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-n-2.117-de-6-de-dezembro-de-2019-232670913>>; Acesso em: dez/2022.

_____. Resolução CNE / CP nº 1, DE 17 DE JUNHO DE 2004 . Institui Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das Relações Étnico-raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana. Disponível em < <http://portal.mec.gov.br/cne/arquivos/pdf/res012004.pdf>>; Acesso em dez/2022.

_____. Resolução CNE / CP nº 1, de 30 de maio de 2012 Estabelece Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos. Disponível em < http://portal.mec.gov.br/dmdocuments/rcp001_12.pdf >; Acesso em dez/2022.

DEMO, PEDRO. Outra Universidade. Jundiaí: Paco Editorial, 2011.

FREIRE, PAULO. Pedagogia da autonomia: Saberes necessários à prática educativa. São Paulo: Paz e Terra, 1996

GUEBERT, MIRIAN CÉLIA CASTELLAIN. Inclusão: uma realidade em discussão. Curitiba: InterSaberes, 2012.

GUIMARÃES, ANA MARIA DE MATTOS. Extensão Universitária como reconfiguração e saberes. IN: LEITE, DENISE E MOROSINE, Marília (org.) Universidade Futurante: produção do ensino e da inovação. 2.ed. Campinas: Papyrus, 1997.

LANDIM, CLAUDIA MARIA M.P. FERREIRA. Educação a Distância: algumas considerações. Rio de Janeiro: Claudia Maria M.P. Ferreira Landim, 1987.

LÜDKE, MENGA E SALLES, Mercedes M.Q, P. Avaliação da aprendizagem na educação superior. IN: LEITE, Denise e MOROSINE, Marília (org.) Universidade Futurante: produção do ensino e da inovação. 2.ed. Campinas: Papyrus, 1997.

MILL, DANIEL. Docência Virtual: uma visão crítica. Campinas: Papyrus, 2012.

MIZUKAMI, MARIA DA GRAÇA NICOLETTI. Ensino: as abordagens do processo. São Paulo: E.P.U., 1986.

OURIQUES, NILDO E RAMPINELLI, Waldir José (org.) *Critica à razão acadêmica II – reflexão sobre a universidade contemporânea*. Florianópolis: Insular, 2017.

TECNÓLOGO/FORMAÇÃO: GESTÃO PÚBLICA

Programa:

Administração Pública: Fundamentos de Administração Pública. Políticas Públicas. Governança e interações multiatores em redes políticas. Redes políticas. Fundamentos constitucionais para a Gestão Pública. Gestão Pública Estratégica e a visão de futuro. Pessoas, processos e recursos públicos. A nova administração pública. O Estado e a Administração Pública na sociedade contemporânea. Administração Geral e Administração Pública. Administração por objetivos. Planejamento e administração estratégicos. Processo de controle estratégico e de desempenho. Gestão de Desempenho. Planejamento estratégico governamental e metodologias de diagnósticos e planejamento de situações. Gestão estratégica. Gestão de Projetos. Gestão de Processos/Gestão por processos. Mapeamento de Processo. Auditoria e Controle no Setor Público. Contabilidade Pública. Regimes contábeis. Princípios orçamentários; Ciclo orçamentário. Orçamento por programa. Orçamento base-zero. Receita pública. Despesa pública. Patrimônio Público. Direito Público. Democracia, Ética e Cidadania. Fianças Públicas. Funções da administração: Planejamento, organização; direção e controle. Racionalização do trabalho. Gestão de Pessoas. Gestão de Projetos. Homem, Cultura e Sociedade 49. Legislação Social e Trabalhista; 50. Matemática Financeira. Planejamento Estratégico. Compras na Administração Pública e legislação pertinente. Modalidades de Licitação, Dispensa e Inexigibilidade. Legislação aplicável à contratação de bens e serviços (Lei Federal nº 14.133/21 e Decreto Federal nº 10.024/2019). Termo de referência e projeto básico. Gestão e fiscalização de contratos. Finanças e contabilidade públicas, orçamento público, tributação e legislação pertinente. Responsabilidade Social e Ambiental. Reforma trabalhista. Empreendedorismo; gestão de materiais. Ética no serviço público. O Código de Ética do Profissional de Administração.

Sugestões Bibliográficas:

BRASIL. Lei nº 4769/1965. Dispõe sobre o exercício da profissão de Administração, e dá outras providências. Disponível em https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l4769.htm.

BRASIL. Lei nº 14.133/2021 Lei de Licitações e Contratos Administrativos. Disponível em https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2021/lei/l14133.htm.

BRASIL. Decreto Federal nº 10.024/2019. Regulamenta a licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica, para a aquisição de bens e a contratação de serviços comuns, incluídos os serviços comuns de engenharia, e dispõe sobre o uso da dispensa eletrônica, no âmbito da administração pública federal. Disponível em https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2019/decreto/d10024.htm.

CHIAVENATO, I. Teoria Geral da Administração. Manole: Rio de Janeiro, 2014.

CHIAVENATO, I. Introdução à teoria geral da administração. Campus: S. Paulo, 1999.

CHIAVENATO, I. Recursos humanos. Atlas: S. Paulo.

CONSELHO FEDERAL DE ADMINISTRAÇÃO. Resolução Normativa CFA Nº 537, de 22 de março de 2018. Aprova o Código de Ética dos Profissionais de Administração previsto na Lei nº 4.769, de 09 de setembro de 1965. Disponível em <https://cfa.org.br/codigo-de-etica-dos-profissionais-de-administracao-voce-segue/>.

DORNELAS, JOSÉ. Empreendedorismo. LTC: S. Paulo, 2014.

DENHARDT, R. Teoria da Administração pública. Cengage Learning: S. Paulo, 2012.

GONÇALVES, PAULO SÉRGIO. Administração de materiais. Campus: S. Paulo, 2004.

GRIFFIN & MOORHEAD. Fundamentos do comportamento organizacional. Ática: Rio de Janeiro, 2006.

GROUPELLI & NIKBAKHT. Administração financeira. S. Paulo: Saraiva, 1998.

KANAANE, ROBERTO ET ALL. Gestão Pública. S. Paulo: Atlas, 2010.

KERZNER, H. Gerenciamento de projetos. S. Paulo: Bulcher, 2009, p. 69.

KOHAMA, HEILIO. Contabilidade pública. S. Paulo: Atlas, 2016.

MAXIMIANO, ANTONIO. Fundamentos da administração. S. Paulo: LTC, 2015.

MEIRELLES, HELY LOPES. Direito administrativo brasileiro. Malheiros: S. Paulo, 2020.

NASCIMENTO RONALDO. Gestão pública. S. Paulo: Saraiva, 2011.

NASH, LAURA L. Ética nas empresas S. Paulo: Makron Books, 1999.

PROCOPIUCK, MÁRIO. Políticas públicas e fundamentos da administração pública. Atlas: S. Paulo, 2013.

ROBBINS & COUTER. Administração. PHP: S. Paulo, 1996.

SOBRAL E PECI. Administração. Pearson: S. Paulo, 2014.

SORDI, JOSÉ OSVALDO DE. Gestão por processos. Saraiva: S. Paulo, 2012.

OLIVEIRA, DJALMA. Planejamento estratégico. Atlas: S. Paulo, 2018.

VALERIANO. DALTON. Moderno gerenciamento de projetos. Pearson: S. Paulo, 2015.

TECNÓLOGO/FORMAÇÃO: COMUNICAÇÃO SOCIAL

Programa:

Fundamentos do Audiovisual. Características publicitárias e de propaganda. Atuação em assessoria de imprensa. Organização de eventos. Divulgação e planejamento de marcas. Características do Webjornalismo. Fundamentos da Fotografia. Redes sociais (Midialogia). Radialismo. Fundamentos da Televisão. Planejamento e Gestão em Comunicação para empresas. Comunicação e Educação (Educomunicação). Contribuições do Marketing para o jornalismo e publicidade. Comunicação e editoração. Comunicação e divulgação cultural

Sugestões Bibliográficas:

ARAUJO, DENIZE CORREA (org) – Imagem (IR) Realidade – Comunicação e Cibernídia, Porto Alegre: Editora Sulina, 2006.

AUMONT, JACQUES – A imagem, 2ª. Ed., Campinas/SP: Papyrus, 1995.

BACCEGA, MARIA APARECIDA (org.) – Gestão de Processos Comunicacionais, São Paulo: Atlas, 2002.

BAUMAN, ZYGMUNT – Vigilância Líquida, Rio de Janeiro: Zahar, 2013.

BAUMAN, ZYGMUNT – A cultura no mundo líquido moderno, Rio de Janeiro: Zahar, 2013.

BOURDIEU, Pierre – Sobre a televisão. Rio de Janeiro: Zahar, 1997, disponível em: <<https://midiaeduca.wordpress.com>>.

BRUNSIAN, FERNANDA, Assessoria de imprensa: o que é, como fazer e como contratar, disponível em: <<https://resultadosdigitais.com.br>>, dez. 2019.

CANAVILHAS, J. (org). Webjornalismo: 7 características que marcam a diferença. Covilhã: UBI, LabCom, Livros LabCom, 2014.

CARDOSO, GUSTAVO – A mídia na Sociedade em Rede, Rio de Janeiro: Editora FGV, 2007.

D'ANGELO, MARINETE – Narrativas Audiovisuais, MultiRio, 2015. disponível em: <<http://www.multirio.rj.gov.br>>

FERREIRA, PATRÍCIA ITALA; MALHEIROS, Gustavo – Comunicação Empresarial: Planejamento, aplicação e resultados, São Paulo: Atlas, 2016.

FREIBERGER, ZÉLIA – Organização e planejamento de Eventos, Cuiabá-MT, EdUFMT, disponível em: <<https://central3.to.gov.br>, 2010>.

Fundamentos de Produção Radiofônica. Portal da Intercom, 2012. In: <<http://www.intercom.org.br>>.

HOINEFF, NELSON – A nova televisão, Rio de Janeiro: Relume Dumará, 1996.
JENKINS, Henry – Cultura da Convergência, São Paulo: Aleph, 2008.

MARQUES, JANAINA - Manual de Editoração. Brasília/DF: Centro de Documentação,
Disponível em: <<https://www.academia.edu>, 2002>.

PATERNOSTRO, VERA IRIS – O Texto na TV: Manual de Telejornalismo – 2ª. Ed.,
Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

PEREZ, CLOTILDE; BARBOSA, Ivan Santo (orgs.) – Hiperpublicidade:
Fundamentos e interfaces, vol.1, São Paulo: Thomson Learning, 2007.

PEREZ, CLOTILDE; BARBOSA, Ivan Santo (orgs.) – Hiperpublicidade: Atividades e
tendências, vol.2, São Paulo: Thomson Learning, 2008.

QUEIROZ, SÔNIA – Editoração: arte e técnica. Belo Horizonte/MG, FALE/UFMG,
2015. Disponível em: <<http://www.letas.ufmg.br>>.

REIS, MARCO AURELIO – A anatomia narrativa do Webjornalismo 2.0: a perspectiva
histórica das funções e competências a partir do aumento da interatividade. In: XIII
Encontro Nacional de História da Mídia, 2021.

_____. Um olhar sobre o papel do Whatsapp nas redações dos principais jornais
do Rio. Comunicação & Informação, Goiânia, Goiás, v. 20, n. 2, p. 95–112, 2017.
DOI: 10.5216/ci.v20i2.45676. Disponível em:
<<https://www.revistas.ufg.br/ci/article/view/45676>>.

RENÓ, DENIS PORTO - Narrativa audiovisual: uma possibilidade de interatividade na
Internet, apresentado no XXX Congresso Brasileiro de Ciências das Comunicação,
2007, disponível em: <<https://www.intercom.org.br>>.

SEMPRINI, ANDREA, A marca pós-moderna: poder e fragilidade da marca na
sociedade contemporânea, São Paulo: Estação das Letras Editora, 2006.

SETTON, MARIA DA GRAÇA - Mídia e educação, São Paulo: Contexto, 2010.
Outras fontes O que é educomunicação, qual sua importância e como aplicar nas
aulas, 2020, disponível em: <<https://escoladainteligencia.com.br>>

Educomunicação, 2000, disponível em: <<https://edisciplinas.usp.br>>