



EDITAL Nº 013/2016-PROGRAD - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E BIBLIOGRAFIA

1. ADMINISTRAÇÃO – BACHARELADO

Teorias da Administração. Cultura Organizacional. Liderança Organizacional. Funções e Áreas Organizacionais. O Papel do Administrador. Departamentalização. Novos Paradigmas da Administração. Sistemas de Informação. Processo e Tomada de Decisão. Gestão da Informação e do Conhecimento.

BIBLIOGRAFIA

ANDRADE, Rui Otávio B.; AMBONI, Nério. **TGA - Teoria Geral da Administração**: das origens as perspectivas contemporâneas. São Paulo: M. Books, 2007.

CHIAVENATO, Idalberto. **Introdução à Teoria Geral da Administração**. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

_____. Idalberto. **Administração**: teoria, processo e prática. 4.ed. São Paulo: Makron Books, 2004.

DAFT, Richard L. **Organizações: teoria e projetos**. 9. Ed. São Paulo: pioneira Tompson Learning, 2008.

DAVENPORT, Thomas H; PRUSAK, Laurence. **Conhecimento empresarial**: como as organizações gerenciam o seu capital intelectual. São Paulo: Campus, 1998. 237p. 15 reimp. 2003.

GORDON, Steven R; GORDON, Judith R. **Sistemas de informação**: uma abordagem gerencial. 3a ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos Científicos, 2006. 377p.

KWASNICKA, Eunice Lacava. **Introdução à administração**. 6.ed. São Paulo: Atlas, 2005.

LACOMBE, Francisco; HELBORN, Gilberto. **Administração princípios e tendências**. São Paulo, Saraiva, 2006. 1ª. Ed.

LAUDON, Kenneth C; LAUDON, Jane P. **Sistemas de informação gerenciais**. 7a ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. 452p. 3 reimp. 2008.

MATTOS, Antonio Carlos M. **Sistemas de informação**: uma visão executiva. 2a ed. São Paulo: Saraiva, 2010. 223p.

MAXIMIANO, Antônio Cesar Amaru. **Teoria Geral da Administração**. São Paulo: Atlas, 2006.

MORAES, Anna Maria Pereira de. **Introdução à administração**.3.ed. São Paulo: Prentice Hall, 2004.

O'BRIEN, James A. **Sistemas de informação e as decisões gerenciais na era da internet**. 2a ed. São Paulo: Saraiva, 2004. 431p. 5 tir. 2008.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. **Teoria Geral da Administração : uma abordagem prática**. São Paulo: Atlas, 2008.

_____. **Administração de processos**: conceitos, metodologia e práticas. São Paulo: Atlas, 2007.

ROBBINS, Stephen P. **Administração mudanças e perspectivas**. São Paulo, Saraiva, 2006. 1ª. Ed.

SILVA, Reinaldo O. da. **Teorias da administração**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008.

STAIR, Ralph M; REYNOLDS, George W. **Princípios de sistemas de informação**. 9a ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011. 590p.

TURBAN, Efraim; RAINER Jr., R. Kelly; POTTER, Richard E. **Administração de tecnologia da informação: teoria e prática**. 3a ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 618p. 8 reimp. 2005.

VAZ, Conrado Adolpho. **Google marketing: o guia definitivo de marketing digital**. 3a ed. São Paulo: Novatec, 2010. 651p. 2 reimp. 2010.

2. ARQUITETURA E URBANISMO – BACHARELADO

Desenho Arquitetônico. Plástica e representação. Fundamentos do Conforto Ambiental, bioclimatismo e sustentabilidade. Cidades sustentáveis e noções de planejamento urbano. Projeto Arquitetônico e Urbanístico. Estética, História da Arte e da Arquitetura. Instalações prediais. Construção do Edifício

BIBLIOGRAFIA

ARGAN, Giulio Carlos. **História da Arte Como História da Cidade**. Martins Fontes. 2005.

AZEVEDO NETTO, J. M. **Manual de sistemas Elétricos**. São Paulo:Edgard Blucher,1991.

_____. **Manual de hidráulica**. São Paulo: Edgard Blucher, 1991.

BENÉVOLO, Leonardo. **História da Cidade**. Perspectiva, 2005.

BOTELHO, Manoel. H. C. **Manual de primeiros socorros do engenheiro e do arquiteto**. V.1. E. Blucher, São Paulo, 2015.

COELHO NETO, J. Teixeira. **A construção do sentido na Arquitetura**. São Paulo: perspectiva, 1979.

CORBELLA, Oscar, YANNAS, Simos. **Em Busca de Uma Arquitetura Sustentável para os Trópicos: Conforto Ambiental**. Revan. Rio de Janeiro. 2003.

CHING, F.D.K. **Técnicas de Construção Ilustradas**. Porto Alegre: Bookman, 2001.

_____. **Arquitetura: Forma, espaço e ordem**. Barcelona: Gustavo Gili, 1979.

CREDER,hélio. **Instalações Elétricas**. Rio da Janeiro:Guanabara dois,s. d.

LAMBERTS, R et al. **Eficiência energética na arquitetura**, São Paulo: Pw,1997.

MUNARI, Bruno. **Design e Comunicação Visual**. São Paulo: Martins Fontes, 1968.

MACHADO, Adervan. **Perspectiva**. São Paulo; PINI, 1988.

MARICATO, Erminia. **A Cidade Sustentável**.

MENEGAT, Rualdo e ALMEIDA, Gerson. **Desenvolvimento Sustentável e Gestão Ambiental nas Cidades: estratégias a partir de Porto Alegre**. Porto Alegre.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Infra-Estrutura e Integração Regional**. Brasília: Edições IBAMA, 2000.

NEUFERT, Ernst. **Arte de Projetar em Arquitetura**. São Paulo: Gustavo Gili, s.d.

OBERG, L. **Desenho Arquitetônico**. São Paulo: Edegar Blucher. S.d.

RIPPER, Ernesto. **Manual Prático de Materiais de Construção**. São Paulo: Pini Editora. S.d.

ROMERO, M.A.B. **Princípios bioclimáticos para o desenho urbano**. São Paulo: Projeto Editores Associados Ltda., 1988.

SVENSSON, Frank. **Arquitetura: criação e necessidade**. Brasília – DF: Ed. UnB, 1992.

SILVA, E. **Uma Introdução ao Projeto Arquitetônico**. Editora da UFRGS, Porto Alegre, 1991.

TCPO, **Tabela de composição de Preços para Construção**. São Paulo: Pini, s.d.

VILLAÇA, Flávio. **Dilemas do Plano Diretor**. In: O município no século XXI: cenários e perspectivas. São Paulo: Fundação Prefeito Faria Lima-Cepam, 1999. Ed URGs, 2004.

3. CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO – BACHARELADO

Histórico da computação. Introdução à eletrônica. Portas lógicas. Álgebra de Boole e Mapas de Karnaugh. Circuitos combinacionais e sequências. Organização de computadores. Máquinas multiníveis e respectivas linguagens. O nível de lógica digital e seus elementos característicos. O nível de microprogramação. O nível convencional de máquina. O nível de sistema operacional. Estudo da organização de processadores atuais. Resolução de problemas e desenvolvimento de algoritmos. Análise do problema. Estratégias de solução. Representação e documentação. Programação de algoritmos usando uma linguagem de programação. Estruturação de programas. Noções de tipos e estrutura elementares de dados. Conceito de recursão e sua aplicação. Funções e gráficos. Limite e continuidade. A derivada e a derivação. Valores Extremos de funções. Aplicações da derivada. Técnicas de construção de gráficos. A diferencial. Integração e a integral definida. Aplicações da integral definida.

BIBLIOGRAFIA

ANTON, Howard; Bivens, Irl; Davis, Stephen. **Cálculo 1**. Editora Bookman, 8ª ed. Porto Alegre, 2007.

ASCENSIO, A.F; **Campos, E. Fundamentos de Programação de Computadores**. Editora Pearson, 3ª Ed, 2012.

DALE, Nell. **Ciência da Computação**. Editora LTC. Rio de Janeiro, 2012.

DEITEL, P.J. **C++: Como Programar**. Editora Bookman, 2001.

EVARISTO, Jaime. **Aprendendo a Programar – Programando na Linguagem C**. Editora Book Express, Rio de Janeiro, 2004.

STEWART, James. **Cálculo 1**. Editora Cengage Learning, 7ª ed. 2013.

TANENBAUM, Andrew S. **Organização estruturada de computadores**. 6ª ed. Pearson, 2013.

4. DIREITO – BACHARELADO

INTRODUÇÃO AO ESTUDO DO DIREITO: Acepções de Direito: Direito Positivo e Direito Natural, Direito Objetivo e Direito Subjetivo, Direito Público e Direito Privado. Correntes do pensamento jurídico: O jusnaturalismo, A Escola da Exegese, O Positivismo Jurídico e o pós-positivismo. O Direito e as ordens normativas: A religião e a moral. Teoria da Norma Jurídica. Fontes do Ordenamento jurídico. Os sistemas jurídicos ocidentais: Direito romano-germânico e o Common Law. Características do ordenamento (segundo doutrina de Norberto Bobbio e de Kelsen).

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL: Constituição: conceito. A Constituição Federal de 1988: princípios fundamentais (Arts. 1º a 4º). Dos direitos e garantias fundamentais: dos direitos e deveres individuais e coletivos (Art. 5º). da nacionalidade (Arts. 12 e 13), dos direitos políticos (Arts. 14 a 16).

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO: Administração pública: princípios básicos. Noções de organização administrativa. Administração direta e indireta, centralizada e descentralizada. Poderes administrativos: poder hierárquico; poder disciplinar; poder regulamentar; poder de polícia. Ato administrativo: conceito, requisitos e atributos; anulação, revogação e convalidação; discricionariedade e vinculação.

BIBLIOGRAFIA

ALEXANDRINO, Marcelo, PAULO, Vicente. **Direito Administrativo Descomplicado**. rev. 22ª Ed. São Paulo: Saraiva, 2014.

BETIOLI, Antonio Bento, **Introdução ao Direito**. 14ª Ed. Saraiva, São Paulo, 2015.

BOBBIO, Norberto. **Teoria da norma jurídica**. 6º Ed. Edipro, 2016.

BULOS, Uadi Lammêngo. **Constituição Federal anotada**. 10ª edição, editora Saraiva, São Paulo, 2012.

CARVALHO FILHO, José dos Santos. **Manual de Direito Administrativo**. 27ª Ed. São Paulo: Saraiva, 2014.

DI Pietro, Maria Sylvia Zanella. **Direito Administrativo**. 27ª Ed. São Paulo: Atlas, 2014.

DINIZ, Maria Helena. **Compêndio de introdução à ciência do direito**. 25ª Ed. Saraiva. São Paulo, 2014.

FERRAZ JR, Tércio Sampaio. **Introdução ao Direito: técnica, decisão, dominação**. 8ª Ed. Atlas, São Paulo, 2015.

FERREIRA, Pinto. **Curso de direito constitucional**. 7ª edição. Editora Saraiva, São Paulo, 1995.

GASPARINI, Diógenes. **Direito Administrativo**. 17ª. Ed. São Paulo: Saraiva 2012.

GOYARD-FABRE, Simone. **Os Fundamentos da Ordem Jurídica**. Martins Fontes, São Paulo, 2002.

GUSMÃO, Paulo Dourado de, **Introdução ao Estudo do Direito**. 48ª Ed. Forense, Rio de Janeiro, 2015.

KELSEN, Hans. **Teoria pura do direito: introdução à problemática científica do direito**. Revista dos Tribunais. São Paulo, 2012.

LENZA, Pedro. **Direito Constitucional Esquemático**. 15ª edição. Editora Saraiva, São Paulo, 2011.

MEIRELLES, Hely Lopes. **Direito Administrativo Brasileiro**. 39ª. Ed. São Paulo: Malheiros, 2013.

MELLO, Celso Antônio Bandeira de. **Curso de Direito Administrativo**, 30ª Ed. São Paulo: Malheiros, 2013.

MORAES, Alexandre, **Direito Constitucional**, 26ª Ed. Atlas, São Paulo, 2010.

NADER, Paulo. **Introdução ao estudo do direito**. 38ª Ed. Forense, Rio de Janeiro, 2016.

NOVELINO, Marcelo. **Manual de direito constitucional**. 9ª edição revisada e atualizada. Editora METODO. São Paulo, 2014.

REALE, Miguel. Lições **Preliminares de Direito**. 27ª Ed. São Paulo: Saraiva.2002.

SILVA, José Afonso da. **Curso de direito constitucional positivo**. 36ª Ed. São Paulo: Malheiros, 2013.

VENOSA, Sílvio de Salvo. **Introdução ao estudo do direito: primeiras linhas**. 4ª Ed. São Paulo: Atlas, 2014.

5. ENGENHARIA CIVIL – BACHARELADO

FÍSICA - Movimento em Duas e Três Dimensões: Posição e deslocamento. Velocidade média e velocidade instantânea. Aceleração média e aceleração instantânea. Movimento de um projétil. Movimento circular uniforme. Força e as Leis de Newton: Primeira lei de Newton. Segunda lei de Newton. Algumas forças especiais. Terceira lei de Newton. Aplicações das leis de Newton. Atrito e Movimento. Atrito. Propriedades do atrito. A força de arrasto e a velocidade terminal. Dinâmica do movimento circular uniforme. Energia Cinética e Trabalho: Trabalho e energia cinética. Trabalho realizado pela força gravitacional. Trabalho realizado por uma força de mola. Trabalho realizado por uma força variável. Potência. Energia Potencial e Conservação da Energia: Energia potencial. Equações da energia potencial. Conservação da energia mecânica. Análise de uma curva de energia potencial. Colisões: Centro de massa. Quantidade de movimento linear. Conservação da quantidade de movimento linear. Impulso e quantidade de movimento linear. Colisões inelásticas em uma dimensão. Colisões elásticas em uma dimensão. Colisões em duas dimensões.

CÁLCULO - Limites e Continuidade: Funções Reais, A definição de Limite, Cálculo de Limites de expressões indeterminadas, Limites de expressões Trigonométricas, Limites de expressões Logarítmicas e Exponenciais, Limites Laterais, Limites ao Infinito, Assíntotas Verticais e Horizontais, Noção de Continuidade, Teorema de valor Intermediário, Funções Lipschitzianas e Funções Monótonas. Derivadas: A definição de Derivada, Operações com Derivadas, Derivada da Função Exponencial e Logarítmica, Derivada de uma Função Trigonométrica, Regra da Cadeia, Diferenciabilidade e Continuidade. Diferenciação Implícita. Derivada de uma Função Inversa. Aplicações de Derivadas. Taxas relacionadas, Método de Newton, Tangentes de duas curvas, Diferenciabilidade e Monotonía, Máximos e Mínimos, O Princípio de Fermat, Teorema do Valor Médio, Teorema do Valor Médio de Cauchy, Regra de L' Hospital, Segunda derivada. Interpretação física. Interpretação geométrica, Critérios da segunda derivada, Teorema do Valor Intermediário para derivadas, Derivadas de ordem superior, Aplicações a máximos e mínimos, Diferenciais. Integral de Riemann. O Cálculo de Áreas, Construção da Integral, Áreas definidas por duas curvas, Somas Inferiores e Superiores, Propriedades da Integral Definida, Continuidade e Integrabilidade, Teorema do Valor Intermediário para Integrais, Teorema Fundamental do Cálculo. Expressões Integrais e Regra da Cadeia. Fórmula de Mudança de variáveis.

QUÍMICA - Estrutura atômica: Modelo Quântico do Átomo, Números Quânticos, Distribuição Eletrônica. Tabela periódica: A Periodicidade nas Configurações Eletrônicas, Estudo dos Grupos e Períodos, Classificação e Propriedades dos Elementos Metálicos e Não-Metálicos, A Periodicidade nas Propriedades Atômicas: Raio Atômico, Energia de Ionização, Afinidade Eletrônica, Eletronegatividade, Reatividade. Reações inorgânicas: Classificação das Reações, Reações em Solução Aquosa: Neutralização, Oxi-redução, Precipitação, Ácido-Base, Desprendimento de gases. Estequiometria: Unidade Unificada de Massa, Mol, Massa Molar, Cálculo de Formulas. Cálculo Estequiométrico: Reagente Limitante, Grau de Pureza e Rendimento. Estados da matéria: Gases: Lei dos Gases, Postulados básicos da Teoria Cinética, Gases Reais, Líquidos: Propriedades; Pressão de vapor; Ponto de Ebulição; Sólidos: Propriedades; Classificação; Estrutura dos sólidos; Cristais sólidos e amorfos, cristais líquidos, polímeros, vidros, condutores, semicondutores, etc. Mudanças de estado. Tópicos especiais: Fundamentos de Termoquímica, Lei de Hess de Entalpia de formação; Eletroquímica / Conceitos de número de oxidação, processos de oxidação e redução. Pilhas. Eletrólise. Corrosão Metálica. Noções básicas de laboratório:

GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR - Vetores: Introdução, Normas e aritmética vetorial, Produto escalar e projeções, Produto vetorial, Retas e planos em 3D. Sistemas lineares e matrizes: Escalonamento e a Eliminação de Gauss, Matrizes e operações matriciais, Tipos especiais de matrizes, Determinante, Propriedades dos determinantes, Regra de Cramer. Espaços Vetoriais: Espaços Vetoriais, Subespaços vetoriais, Combinação linear e Independência linear, Bases e dimensão. Transformações lineares: Transformações lineares, Núcleo e imagem, Transformações lineares e matrizes. Autovalores e Autovetores: Introdução, Polinômio característico, Diagonalização.

BIBLIOGRAFIA

ANTON, Howard: “Cálculo um Novo Horizonte” V I, Editora Bookman.

ANTON, H.; RORRES, C. **Álgebra Linear com Aplicações**, 8ª Ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.

- BOLDRINI, C.A. **Álgebra Linear**, 2a Ed., São Paulo: Harper & Row. 1980.
- BOLGOV, V: “ **Problemas de Las Matemáticas Superiores**”. V I, Editora MIR Moscou.
- BROWN, L.S.; HOLME, T.A. **Química geral aplicada à engenharia**. São Paulo: Cengage Learning, 2009. Tradução: M^a Lúcia G. de Oliveira.
- CHAVES, A. S. **Física**. v. 2. Rio de Janeiro: Reichmann & Affonso Ed., 2001.
- CHANG, Raymond. **Química geral: conceitos fundamentais**. 4. ed. São Paulo: McGraw- Hill, 2006.
- GENTIL, Vicente. **Corrosão**. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.
- HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de física**. v. 1. Rio de Janeiro: LTC, 2002.
- HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; KRANE, K. **Física**. v. 1. Rio de Janeiro: LTC, 1996.
- HUGHES-Hallett e Outros: “**Cálculo e Aplicações**”. Editora Edgard Blucher LTDA.
- KOTZ, John C.; TREICHEL JR, Paul M. **Química Geral e Reações Químicas**. v.1. São Paulo, Thomson Pioneira, 2005.
- LEE, J. D. **Química inorgânica não tão concisa**. São Paulo: Edgard Blücher, 2006. Tradução: Henrique E. Toma, Koiti Araki, Reginaldo C. Rocha.
- LIMA, E. L., **Geometria Analítica e Álgebra Linear**. Rio de Janeiro, IMPA, 2008.
- MALTA, I; PESCO, S; LOPES, H: “**Cálculo de uma Variável**”. V I e VII - **Coleção Multimídia**, Editora PUC-Rio.
- POSTMA James M.; JULIAN L. Roberts Jr.; HOLLENBERG J. Leland. **Química no laboratório**, 5. ed., Manole, 2009.
- RUSSEL, P. **Química geral**. São Paulo: Pearson, 2006.
- SERWAY, R.; JEWETT Jr, J. **Princípios de Física**. v. 2. São Paulo: Thomson, 2004.
- SOLOMONS, T.W. Graham, FRYHLE, Craig, B. **Química Orgânica**. 9. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos Científicos, 2009. v.1.
- STEWART J. “**Calculo**”, Vol. I. Editora Thomson. 2004.
- STEINBRUCH, A., Winterle, P. **Álgebra Linear**, São Paulo, Pearson Education do Brasil, 1987.
- TIPLER, P. **Física para Cientistas e Engenheiros**. v. 2. Rio de Janeiro: LTC, 2006.
- THOMAS, G.B; “ **Calculo**” – V I, Editora Addison Wesley.
- VOGEL. **Análise química quantitativa**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992.
- WINTERLE, P. **Vetores e Geometria Analítica**, São Paulo, Pearson Education do Brasil, 2000.

6. ENGENHARIA ELÉTRICA – BACHARELADO

Limites e Continuidade: Funções Reais, A definição de Limite, Cálculo de Limites de expressões indeterminadas, Limites de expressões Trigonométricas, Limites de expressões Logarítmicas e Exponenciais, Limites Laterais, Limites ao Infinito, Assíntotas Verticais e Horizontais, Noção de Continuidade, Teorema de valor Intermediário, Funções Lipschitzianas e Funções Monótonas. **Derivadas:** A definição de Derivada, Operações com Derivadas, Derivada da Função Exponencial e Logarítmica, Derivada de uma Função Trigonométrica, Regra da Cadeia, Diferenciabilidade e Continuidade. Diferenciação Implícita. Derivada de uma Função Inversa. **Aplicações de Derivadas.** Taxas relacionadas, Método de Newton, Tangentes de duas curvas, Diferenciabilidade e Monotonía,

Máximos e Mínimos, O Princípio de Fermat, Teorema do Valor Médio, Teorema do Valor Médio de Cauchy, Regra de L' Hospital, Segunda derivada. Interpretação física. Interpretação geométrica, Critérios da segunda derivada, Teorema do Valor Intermediário para derivadas, Derivadas de ordem superior, Aplicações a máximos e mínimos, Diferenciais. **Integral de Riemann.** O Cálculo de Áreas, Construção da Integral, Áreas definidas por duas curvas, Somas Inferiores e Superiores, Propriedades da Integral Definida, Continuidade e Integrabilidade, Teorema do Valor Intermediário para Integrais, Teorema Fundamental do Cálculo. Expressões Integrais e Regra da Cadeia. Fórmula de Mudança de variáveis.

As Leis de Newton: Primeira lei de Newton. Segunda lei de Newton. Algumas forças especiais. Terceira lei de Newton. Aplicações das leis de Newton. Propriedades do atrito. A força de arrasto e a velocidade terminal. **Energia e Conservação:** Trabalho e energia cinética. Trabalho realizado por uma força variável. Potência. Energia potencial. Conservação da energia mecânica. Análise de uma curva de energia potencial. **Oscilações Mecânicas:** Movimento harmônico simples. Força e energia no movimento harmônico simples. O pêndulo simples. Relações entre movimento harmônico simples e movimento circular uniforme. Movimento harmônico amortecido. Oscilações forçadas e ressonância. **Estática dos Fluidos:** Fluidos. Densidade e pressão. Variação de pressão em um fluido em repouso. Princípios de Pascal e de Arquimedes. **Dinâmica dos Fluidos:** Movimento de fluidos ideais. Linhas de corrente e equação da continuidade. A equação de Bernoulli. Aplicações da equação de Bernoulli. **Introdução à Termodinâmica:** Temperatura e calor. A lei zero da termodinâmica. Escalas termométricas usuais. Dilatação térmica. Absorção de calor por sólidos e líquidos. A primeira lei da termodinâmica. Transmissão de calor. Máquinas térmicas e a segunda lei da termodinâmica.

Vetores: Introdução, Normas e aritmética vetorial, Produto escalar e projeções, Produto Vetorial e Retas e Planos em 3D. **Sistemas lineares e matrizes:** Introdução, Escalonamento e a Eliminação de Gauss, Matrizes e operações matriciais, Tipos especiais de matrizes, Determinante, Propriedades dos determinantes e Regra de Cramer. **Espaços Vetoriais:** Espaços Vetoriais, Subespaços vetoriais, Combinação linear e Independência linear e Bases e dimensão. **Transformações lineares:** Transformações lineares, Núcleo e imagem e Transformações lineares e matrizes. **Autovalores e Autovetores:** Introdução, Polinômio característico e Diagonalização.

A Profissão Engenharia: O que é a Engenharia, Atividades do Engenheiro, Especialidades da Engenharia, A Equipe Tecnológica, Relevantes realizações da Engenharia no século XX. **A Engenharia Elétrica:** O que é a Engenharia Elétrica – Definição, Especialidades da Engenharia Elétrica, Principais disciplinas e Aplicações, Sistemas de Potência, Sistemas de Digitais, Eletrônica, Comunicação, Óptica, Sistemas de Controle e Automação. **Evolução Histórica da Engenharia Elétrica:** Introdução, A Engenharia Elétrica e o desenvolvimento industrial, Normas de Energia Utilizadas na Produção de Eletricidade, Energia Nuclear, Energia Térmica, Energia Mecânica, Energia Cinética e Potencial, Energia Química. Estágios de Conversão Energética. **Características do Sistema Elétrico de Energia:** Introdução, Componentes do Setor Elétrico, Geração, Transmissão, Distribuição, Representação Unifilar de um Sistema Elétrico. **Órgãos de Regulamentação:** Introdução, A ANEEL, O ONS, A ABNT, O CREA e CONFEA, Legislação e Ética Profissional da Engenharia. **Metodologia de Projetos:** Introdução, Etapas do Projeto, Levantamentos e Análises, Formulação, Modelização e Simulação, Execução, Prazos e Custos, Descobertas e Invenções e Direitos de Propriedade Intelectual.

BIBLIOGRAFIA

ANTON, Howard. **Cálculo:** um novo horizonte. Porto Alegre: Bookman. 2000.

ANTON, H. & RORRES, C. **Álgebra Linear com Aplicações**, 10ª Ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.

BAZZO, A.B.; PEREIRA, L.T.V., Introdução à Engenharia, 3a edição. Editora da UFSC, Florianópolis, 1993.

BOLDRINI, C.A. Álgebra Linear, 2ª Ed., São Paulo: Harper & Row. 1980.

CHAVES, A. S. **Física**. v. 2. Rio de Janeiro: Reichmann & Affonso Ed., 2001.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. **Fundamentos de Física**. v. 1, 2. Rio de Janeiro: LTC, 2002.

- HALLIDAY, D.; RESNICK, R. **Física**. v. 2. Rio de Janeiro: LTC, 1992.
- HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; KRANE, K. **Física**. v. 2. Rio de Janeiro: LTC, 1996.
- HOLTZAPPLE, MARK T, REECE, W. DAN, Introdução à Engenharia. Editora LTC (Grupo GEN). 2006
- LARSON, R. **Cálculo com aplicações**. Rio de Janeiro: LTC, 1998.
- LAWSON, TERRY. Álgebra Linear. Edgard Blucher. 1997.
- LEITHOLD, L. **Cálculo com geometria analítica**. São Paulo: Harbra, 1994.
- POOLE, DAVID. Álgebra Linear, Cengage Learning, 2003.
- SERWAY, R.; JEWETT Jr, J. **Princípios de Física**. v. 2. São Paulo: Thomson, 2004.
- STEWART, J. **Cálculo**. São Paulo: Pioneira Thomson, 2002.
- STEIMBRUCH, WINTERLE PAULO, Geometria Analítica. Makron Books. 2004.
- SWOKOVSKI, E. W. **Cálculo com Geometria Analítica**. São Paulo: Makron Books, 1995.
- THOMAS, G. B.; FINNEY, R. L. **Calculo**. Rio de Janeiro: Addison Wesley, 2002.
- TIPLER, P. **Física para cientistas e engenheiros**. v. 2. Rio de Janeiro: LTC, 2006.
- WINTERLE, P. Vetores e Geometria Analítica, São Paulo, Pearson Education do Brasil, 2000.

7. EDUCAÇÃO FÍSICA – LICENCIATURA

O esporte no contexto escolar. Crescimento e desenvolvimento humano. Concepções metodológicas para o ensino da Educação Física na Escola. Princípios da Educação Física e sua intervenção relacionada às questões da saúde. História da Educação Física no Brasil.

BIBLIOGRAFIA

- BETTI, M. **Educação Física e Sociedade**. São Paulo: Movimento, 1991.
- _____. **Valores e finalidades na Educação Física Escolar: uma sistêmica**. Revista Brasileira de Ciências do Esporte, v.16, n.1, p.14-21, 1994.
- BRACHT, V. **Sociologia crítica do esporte**. Uma introdução. 3. Ed. Ijuí: UNIJUÍ, 2005.
- COLETIVO DE AUTORES. **Metodologia do ensino da Educação Física**. São Paulo: Cortez, 1992.
- COSTA, LAMARTINE Pereira da. **Diagnóstico de Educação Física/ desportos no Brasil**. Rio de Janeiro: Fundação Nacional de Material Escolar/MEC, 1971.
- DAÓLIO, J. **Educação Física e o conceito de cultura**. Campinas: Autores Associados, 2004.
- DARIDO, S. **Apresentação e análise das principais abordagens da Educação Física escolar**. Revista Brasileira de Ciências do Esporte, v.20, n.1, set.1998.
- DARIDO, Suraya Cristina; RANGEL, Irene Conceição Andrade. **Educação Física na Escola: Implicações para a prática pedagógica; Educação Física no Ensino Superior**. São Paulo: Guanabara Koogan, 2005.
- FREIRE, J.B. **Educação de corpo inteiro**. 2. Ed. São Paulo: Scipione, 1991.
- GALLAHUE, David L. **Compreendendo o desenvolvimento**. 3. ed. São Paulo: Phorte, 2005.
- GUEDES, J.E.R.P.; GUEDES, D.P. **Características dos programas de Educação Física escolar**. Revista Paulista de Educação Física. São Paulo, v.11, n.1, p. 49-62, jan/jun.1997.
- KUNZ, Elenor. **Educação Física: ensino e mudança**. Ijuí: UNIJUÍ, 1991.
- _____. **Transformação didático-pedagógica do esporte**. 7.ed. Ijuí: UNIJUÍ, 2006.

OLIVEIRA, Sávio A. de. **A reinvenção do esporte. Possibilidades da prática pedagógica.** Campinas: Autores Associados, 2001.

OLIVEIRA, Vitor Marinho de. **O que é Educação Física.** São Paulo: Nova Cultural, 1986. Coleção primeiros passos.

POLLOCK, M.; WILMORE, J. **Exercícios na saúde e na doença: avaliação e prescrição para prevenção e reabilitação.** Rio de Janeiro: Medsi, 1994.

SOARES, C.L. **Educação Física: raízes europeias e Brasil.** 2. Ed. Campinas: Autores Associados, 2001.

TANI, G. *et AL.* **Educação Física escolar.** Fundamentos de uma abordagem desenvolvimentista. São Paulo: USP, 1988.

8. ENFERMAGEM – BACHARELADO

ANATOMIA HUMANA: Estudo sistematizado da Anatomia Humana predominantemente sob o ponto de vista da Anatomia Sistemática ou Descritiva, abrangendo os sistemas: esquelético, articular, muscular, nervoso, cardiovascular, respiratório, digestório, urinário e genital, relacionando-a com o ensino e a prática da Enfermagem.

BIOLOGIA MOLECULAR: Introdução à Biologia Molecular; Estrutura do DNA; Estrutura do RNA; Replicação do DNA; Transcrição da mensagem genética; Código Genético; Tradução da mensagem genética; Regulação da Biossíntese de Proteínas.

CITOLOGIA E HISTOLOGIA: Estudo sistemático (com ênfase nos processos e procedimentos da prática clínica da Enfermagem) da morfologia e propriedade celular dos tecidos humanos: tecido epitelial (de revestimento e glandular), tecido conjuntivo e matriz extracelular, tecidos conjuntivos especializados (frouxo, denso, modelado e não modelado), tecidos conjuntivos de propriedades especiais (elástico, reticular, adiposo), tecidos conjuntivos de sustentação (cartilaginosa, óssea), tecidos conjuntivos de transporte (sangue e linfa), tecidos musculares (esquelético, cardíaco e liso) e tecido nervoso (neurônios e células da glia).

PATOLOGIA GERAL: Estudo das alterações patológicas moleculares, morfológicas e funcionais no organismo humano, incluindo os seguintes tópicos: introdução à patologia; lesão, adaptação e morte celular; inflamação aguda e crônica; reparo tecidual e cicatrização; alterações circulatórias hidrodinâmicas e hemodinâmicas; neoplasias; doenças ambientais e nutricionais.

BIBLIOGRAFIA

FARAH, S. **Mistérios do DNA.** São Paulo: Sarvier, 1997. 276p.

GARTNER, L.P. et al. **Tratado de Histologia em Cores.** Rio de Janeiro: 3ªed Guanabara Koogan, 2007.

JUNQUEIRA, L.C.U. & CARNEIRO, J. **Histologia Básica.** 11ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

LEHNINGER, ^aL.; NELSON, D.L.; COX, M.M. **Princípios da bioquímica.** São Paulo: Sarvier, 2 Ed., 1995, 839p.

LEWIN, B. **Genes V.** New York: Oxford, 5ed., 1994, 1272p.

MOORE, Keith L.. **Anatomia Orientada para a Clínica.** 5ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

MONTENEGRO M. F. FRANCO M. **Patologia: Processo Gerais,** São Paulo, Atheneu.

NETTER, Frank H.. **Atlas de Anatomia Humana.** 5ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

ROBINS KUMAR. **Patologia básica.** 8 ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2008.

ROBBINS, SL; CONTRAN, RS. **Patologia estrutural e funcional**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

ROBERTIS, E.D.P. & DE ROBERTIS, E.M.F. **Bases da biologia celular e molecular**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2ed., 1993, 307p.

SOBOTTA, Johannes. **Atlas de Anatomia Humana**. 23ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

_____. **Atlas de Histologia, Citologia, Histologia e Anatomia Microscópica**. – 7.Ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro: 2007.

THOMPSON, M.W.; MCINNES, R.R. & WILLARD, H.F. **Genéticamédica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 5ed., 1993, 339.

ZAHA, A. **Biologia Molecular Básica**. Porto Alegre: Mercado Aberto, 1996, 336p.

9. FARMÁCIA – BACHARELADO

A célula eucariótica e suas organelas. Parasitas intestinais: biologia, epidemiologia e métodos de diagnóstico. A estrutura do DNA e suas implicações: síntese proteica, mecanismos de duplicação, transcrição, tradução e reparo do DNA. Procedimentos de biossegurança dentro de um laboratório: proteção individual e coletiva. Código de Ética Farmacêutico

BIBLIOGRAFIA

BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Cartilha de proteção respiratória contra agentes biológicos para trabalhadores de saúde**.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. **Diretrizes gerais para o trabalho em contenção com material biológico**. Brasília: MS, 2004.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento do Complexo Industrial e Inovação em Saúde. **Classificação de risco dos agentes biológicos**. 2. ed. Brasília: MS, 2010.

Conselho Regional de Farmácia do Estado de São Paulo. **Resíduos e Gestão Ambiental**. set. 2007.
<http://www.cff.org.br/pagina.php?id=167>.
http://portal.crfsp.org.br/downloads/doc_download/42-cartilha-da-comissao-de-residuos-e-gestaoambiental.html.

DE ROBERTIS, E. M. F.; HIB, J. **Bases da Biologia Celular e Molecular**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

GUYTON, Arthur C.; HALL, John E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, José. **Biologia Celular e Molecular**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. **Histologia Básica**. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

KOEPPE, Bruce M., STANTON, Bruce A. Berne & Levy: **Fisiologia**. 6ª edição. Editora Elsevier, Rio de Janeiro.2009.

NEVES, D.P. **Parasitologia Humana**. 11. ed. São Paulo: Atheneu, 2005.

NEVES, D.P. **Parasitologia Dinâmica**. São Paulo: Atheneu, 2009.

ZAHA, A. et al. **Biologia Molecular Básica**. 3. ed. Porto Alegre: Mercado Aberto, 2003.

10. FISIOTERAPIA – BACHARELADO

Anatomia da coluna vertebral. Tecido ósseo. Bioeletrogênese. Fisiologia da contração muscular. Fisiologia do Sistema Respiratório.

BIBLIOGRAFIA

AIRES, M.M. **Fisiologia**. 4. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

DÂNGELO, José Geraldo; FATINI, Carlo Américo. **Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar**. 3 ed. Editora: Atheneu.2011.

GARCIA, E.A.C. **Biofísica**. São Paulo: Sarvier, 2002.

GUYTON, Arthur C. HALL, John E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 12. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

HENEINE, Ibrahim Felipe. **Biofísica Básica**. São Paulo: Atheneu, 2008.

JOSE HIB. **Di Fiori Histologia: texto e atlas**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. **Histologia Básica**. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

NIGEL, Palastanga; DEREK Field; ROGER Soames. **Anatomia e Movimento Humano: estrutura e função**. 3. Ed. Editora: Manole, 2000.

SILVERTHORN, Dee Unglaub. **Fisiologia Humana: uma abordagem integrada**. 5 .ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

TORTORA, Gerard J.; DERRICKSON, Bryan. Nível celular de organização *In*: Princípios de Anatomia e Fisiologia. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

11. HISTÓRIA – LICENCIATURA

O conhecimento sob várias perspectivas: o conhecimento do senso comum, o conhecimento mítico, o conhecimento filosófico, o conhecimento científico. Pesquisa social: qualitativa e quantitativa. O objeto da história e o fato histórico. História e memória. O positivismo. A Escola dos Annales e a Nova História. O materialismo histórico. Civilizações da antiguidade: estrutura política, econômica e social. A sociedade grega: estrutura política, econômica e social. A sociedade romana: estrutura política, econômica e social.

BIBLIOGRÁFICAS

AUSTINE, Michel e NAQUET, Pierre Vidal. **Economia e Sociedade na Grécia Antiga**. Lisboa: Ed. 70, 1987.

BARROS, José d'Assunção. **Teoria da História: os primeiros paradigmas: positivismo e historicismo**. Petrópolis: Vozes, 2011.

BARROS, Aidil Jesus da Silveira; LEHFELD, Neide Aparecida de S. **Fundamentos de Metodologia Científica: guia para a iniciação científica**. São Paulo: Makron Books, 2000.

BARROS. **Teoria da História: a Escola dos Annales e a Nova História**. Petrópolis: Vozes, 2011.

BARROS. **Teoria da História: os paradigmas revolucionários**. Petrópolis: Vozes, 2011.

BURK, Peter. A Escola dos Annales 1929-1989: **Revolução Francesa da Historiografia**. São Paulo: Unesp. 1991.

- CARDOSO, Ciro Flamarion. **A cidade-estado antiga**. 2ª ed., São Paulo: Ática. 1987.
- CARDOSO. **O Egito Antigo**. São Paulo: Brasiliense, 1996.
- CARDOSO. **Sociedades do antigo Oriente Próximo**. São Paulo: Ática, 1991.
- CARR. H. **Que é história**. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1973.
- FÉLIX, Loiva Otero. **História e memória. A problemática da pesquisa**. Passo Fundo: EDIUPF, 1998.
- FERREIRA, Marieta de Moraes; AMADO, Janaína (orgs.). **Usos e abusos da história oral**. Rio de Janeiro: FGV, 2001.
- FINLEY, Moses I. **A economia antiga**. 2ª ed. Porto-Portugal: Afrontamento, 1986.
- GIORDANI, Mário Curtis. **História da antiguidade oriental**. Petrópolis: Vozes, 1981.
- GRIMAL, Pierre. **A Civilização Romana**. Lisboa: Ed. 70, 1993.
- LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de Metodologia Científica**. São Paulo: Atlas, 2001.
- MONTENEGRO, Antônio Torres. **História oral e memória**. São Paulo: Contexto: 1992.
- MOSSÉ, Claude. **Instituições Gregas**. Lisboa: Ed. 70, 1987.
- REIS, José Carlos. **Escola dos Annales: a inovação em História**, São Paulo: Paz e Terra, 2000.
- SCHAFF, A. **História e Verdade**. São Paulo: Martins Fontes, 1987.
- TEIXEIRA, Elisabeth. **As três metodologias: acadêmica, da ciência e da pesquisa**. Belém: Unama, 2003.
- VEYNE, Paul. **A Sociedade Romana**. Lisboa: Ed. 70, 1993.

12. LETRAS – PORTUGUÊS/INGLÊS – LICENCIATURA

Conceito e caracterização dos diversos gêneros textuais orais e escritos e as tipologias. Estratégias de leitura de gêneros textuais diversos. 3. Noções de normas técnicas em gêneros acadêmicos e exposição do Resumo e resenhas: conceitos; tipos; funcionalidade/finalidade; processo de sumarização e movimentos enunciativo/discursivos. A Linguística como ciência. As contribuições de Ferdinand Saussure para a linguística do século XX. O signo: o significante e o significado. A dupla articulação da linguagem. Conceito e funções da literatura. Gêneros Literários: conceito, classificação e características. Períodos Literários e Movimentos Literários

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

- AGUIAR e SILVA, Vitor Manual de. **Teoria da Literatura**. Coimbra: Imedina, 1969.
- AMORA, Antônio Soares. **Introdução à Teoria da Literatura**. SP: Cultrix, 1977.
- BAKHTIN, M. **Os gêneros do discurso**. IN: Estética da Criação Verbal, pp.277-326. São Paulo: Martins Fontes, (1952-53/1979) 1992.
- BENVENISTE, E. **Problemas de Linguística Geral I**. Campinas, SP. Editora da Universidade Estadual de Campinas, 1988.
- BEZERMAN. C. **Gêneros textuais, tipificação e interação**. São Paulo Cortez, 2005.
- CÂMARA JR. Joaquim Mattoso. **Estrutura da língua portuguesa**, 36ª ed. Petrópolis: Vozes, 2004.
- DIONISIO, Ângela Paiva Dionísio, MACHADO, Ana Rachel & BEZERRA, Maria Auxiliadora. (orgs.). **Gêneros Textuais e Ensino**. Rio de Janeiro: Lucerna, 2002.

FIORIN, L. J. (org). **Introdução aos Estudos Linguísticos: objetos teóricos**. São Paulo, Editora Contexto, 2004.

KOCH, Ingedore Villaça. **A coesão textual**. São Paulo: Contexto, 2005.

KOCH, Ingedore Villaça e ELIAS, Vanda Maria. **Ler e Escrever: estratégias de produção textual**. São Paulo: Contexto, 2010.

LYONS, John. **Língua(gem) e Linguística: uma introdução**. Rio de Janeiro Koogan, 1987.

_____, **Desvendando os segredos do texto**. São Paulo: Cortez, 2005.

MACHADO, Anna Rachel; BEZERRA, Maria Auxiliadora (org.). **Gêneros textuais e ensino**. Rio de Janeiro: Lucerna, 2002. P. 19- 36.

MARTELOTTA, Mário Eduardo. **Manual de Linguística**, São Paulo: Editora Contexto 2010.

MARTINET, André. **Elementos de Linguística Geral**. São Paulo: Cultrix, 1979.

MOISÉS, Massaud. **A criação Literária**. RJ: Cultrix, 1987.

MUSSALIN, Fernanda e BENTES, Ana Cristina (orgs). **Introdução à Linguística; domínios fronteiras**, vols. I e II, 2ª ed.. São Paulo: Cortez, 2001.

OLIVEIRA, Luciano Amaral. **Coisas que todo professor de português precisa saber: a teoria na prática**. São Paulo: Parábola Editorial, 2010.

ROJO, R. H. R. & CORDEIRO, G. S. (orgs/trads) **Gêneros orais e escritos na escola**. Campinas: Mercado de Letras, 2004 .

SAMUEL, Rogel et alii. **Manual de Teoria Literária**. RJ: Vozes, 1992.

SOLÉ, Isabel. **Estratégias de leitura**; trad. Cláudia Schilling – 6ª ed. – Porto Alegre: Artmed, 1998/2009.

13. MEDICINA – BACHARELADO

Metabolismo da glicose. Metabolismo da tireoide. Concepção e Formação do Ser Humano. Funções Biológicas. Funções Biológicas. Bioenergética. Metabolismo de carboidratos. Mtabolismo de lipídeos. Metabolismo de Proteínas. Integração Metabólica. Microscopia e medidas utilizadas na microbiologia. Aspectos gerais da microbiologia e da parasitologia. Imunidade Natural e Adquirida. Interação microrganismo/parasita – hospedeiro/reservatório. Métodos de investigação epidemiológica e aplicações da epidemiologia. Introdução ao estudo da anatomia, planos e eixos de delimitações, termos anatômicos, sistema ósseo; sistema articular; sistema muscular; sistema cardiovascular; sistema respiratório; sistema digestório; sistema renal; sistema reprodutor masculino e feminino; sitema nervoso central e periférico; sistema endócrino; sistema linfático.

BIBLIOGRAFIA

CHAMPE, P. C.; HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. Bioquímica ilustrada. Tradução Carla Dalmaz. 3. ed. Porto Alegre: ARTMED, 2006./ LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica. Tradução Arnaldo Antônio Simões. São Paulo: Sarvier, 2002.

CHAMPE, P. C.; HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. Bioquímica ilustrada. Tradução Carla Dalmaz. 3. ed. Porto Alegre: ARTMED, 2006./ LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica. Tradução Arnaldo Antônio Simões. São Paulo: Sarvier, 2003.

CHAMPE, P. C.; HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. Bioquímica ilustrada. Tradução Carla Dalmaz. 3. ed. Porto Alegre: ARTMED, 2006./ LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica. Tradução Arnaldo Antônio Simões. São Paulo: Sarvier, 2004.

- CHAMPE, P. C.; HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. Bioquímica ilustrada. Tradução Carla Dalmaz. 3. ed. Porto Alegre: ARTMED, 2006./ LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica. Tradução Arnaldo Antônio Simões. São Paulo: Sarvier, 2005.
- CHAMPE, P. C.; HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. Bioquímica ilustrada. Tradução Carla Dalmaz. 3. ed. Porto Alegre: ARTMED, 2006./ LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica. Tradução Arnaldo Antônio Simões. São Paulo: Sarvier, 2006.
- DÂNGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Americo. Anatomia Humana: Sistêmica e Segmentar - 3 Edição - ed. São Paulo: Atheneu, 2007.
- DRAKE, R.L.; VOGL, A.W.; MITCHEL, A. Gray's Anatomia para estudantes - 2 Edição - ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
- Glândula Tireoide: Funções e Disfunções: Diagnóstico e Tratamento. JACOB, Stanley W. **Anatomia e Fisiologia Humana**. Guanabara Koogan.
- GUYTON, A.C. Tratado de fisiologia médica. 11ª ed. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2006.
- JACOB, Stanley W. **Anatomia e Fisiologia Humana**. Guanabara Koogan.
- KEITH, L. Moore; DALLEY, Arthur F. Anatomia Orientada para a Clínica - 7 Edição - ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
- MACHADO, Angelo B.M.; HAERTEL, Lucia Machado. Neuroanatomia Funcional - 3 Edição - ed. São Paulo: Atheneu, 2006.
- MOORE, K. L. Embriologia Básica. 6ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.
- NETTER, Frank H. Atlas de Anatomia Humana - 6 Edição - ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.
- REY. Parasitologia - **Parasitas e Doenças Parasitárias do Homem nos Trópicos Ocidentais** - 4ª Edição. Editora Guanabara Koogan, 2008 / TORTORA, FUNKE, CASE. Microbiologia. 10 Edição. Editora Artmed, 2012.
- ROITT et al. Fundamentos de Imunologia. 12 Edição. Editora Guanabara Koogan, 2013.
- SOBOTTA, Johannes. Atlas de Anatomia Humana - 3 volumes - 23 Edição - ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
- TORTORA, FUNKE, CASE. **Microbiologia**. 10 Edição. Editora Artmed, 2012.
- TORTORA, FUNKE, CASE. Microbiologia. 10 Edição. Editora Artmed, 2012. / ROITT et al. Fundamentos de Imunologia. 12 Edição. Editora Guanabara Koogan, 2013.
- TORTORA, Gerard J. Princípios da Anatomia Humana - 10 Edição - ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

14. PEDAGOGIA – LICENCIATURA

A construção histórica da Pedagogia. História da Educação e sua relação com diferentes sociedades e culturas nos diversos períodos da história da humanidade. Pressupostos filosóficos que fundamentam as concepções de Educação. As teorias sociológicas e tendências ideológicas na Educação. O Estado e as relações entre saber e poder. Aspectos antropológicos influentes na definição de processos e projetos educativos. Natureza e objetivos da pesquisa em Educação. A dimensão técnica, humana, política e ideológica subjacente à prática pedagógica. Desafios da formação do educador no mundo contemporâneo. Prática pedagógica: o processo interdisciplinar como mecanismo de compreensão do conhecimento.

REFERÊNCIAS

- ARANHA, Maria Lúcia Arruda. **História da educação**. 2. ed. São Paulo: Editora Moderna, 1996.
- BRZEZINSKI, Iría. **Pedagogia, pedagogos e formação de professores**: busca e movimento. São Paulo: Papirus, 1996.
- CANDAU, Vera M. **Rumo a uma nova didática**. Petrópolis: Vozes, 2002.
- CHAUÍ, Marilena. **Convite à Filosofia**. São Paulo: Ática, 1994.

DAMATTA, Roberto. **Relativizando:** introdução a uma à Antropologia Social. Rio de Janeiro: Rocco, 2010.

[FAZENDA, Ivani Catarina Arantes\(Org.\). **A pesquisa em educação e as transformações do conhecimento.** 5. ed. Campinas: Papyrus, 2003. \(Coleção práxis\).](#)

FAZENDA, Ivani. **Integração e Interdisciplinaridade no Ensino Brasileiro:** Efetividade ou ideologia? São Paulo: Loyola, 1992.

FREIRE, Paulo. **Pedagogia da Autonomia- saberes necessários à prática educativa.** Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1996.

FREITAG, Bárbara. **Escola, Estado & Sociedade.** São Paulo: Moraes, 1980.

GATTI, Bernadete Angelina. **A construção da pesquisa em educação no Brasil.** Brasília: Plano, 2002.

JAPIASSU, Hilton. **Desistir do pensar? Nem pensar!** São Paulo: Editora Letras & Letras, 2001.

_____. **Interdisciplinaridade e Patologia do saber.** Rio de Janeiro: Imago, 1976.

LIBÂNEO, José Carlos. **Didática.** São Paulo: Cortez, 1992.

_____. **Didática – Velhos e novos temas.** Edição do autor: 2002.

_____. **Pedagogia, pedagogos, para que?** 5 ed. São Paulo: Cortez, 2002.

SILVA, Carmem Silvia Bissolli. **Curso de pedagogia no Brasil:** história e identidade. 2. ed. revista .ampliada. São Paulo:Autores Associados, 2003.

TEDESCO, Juan Carlos. **Sociologia da Educação.** Campinas: Autores Associados, 1995.

15. RELAÇÕES INTERNACIONAIS – BACHARELADO

Introdução à economia e História do Pensamento Econômico (Conceitos e Fundamentos básicos da economia e evolução do pensamento econômico com clássicos e neoclássicos). A primeira guerra mundial (causas, percurso e consequências). Política Externa Brasileira (Era Vargas). Revolução Industrial e a *Pax Britannica*. A abordagem realista das Relações Internacionais.

BIBLIOGRAFIA

BUENO, C.; CERVO, A. História da Política exterior do Brasil. São Paulo: Ática; FUNAG, 1992.

HOBBSAWM, Eric. A era das Revoluções. São Paulo: Paz e Terra, 1989.

HUNT. E. K. História do Pensamento Econômico. Petrópolis: Vozes, 2001.

MANKIW. N. GREGORY. Introdução à economia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2001.

MANKIW. N. GREGORY. Introdução à economia. São Paulo: Cengage Learning, 2013.

ROSSETTI, José Paschoal. Introdução à economia. São Paulo: Atlas, 1987.

OLIVEIRA, Roberson de. História do Pensamento Econômico. São Paulo: Saraiva, 2009.

SARFATI, Gilberto. Teoria das Relações Internacionais. São Paulo: Saraiva, 2005.

