

Temas e Bibliografias para o Processo Seletivo 02/2017

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

MATÉRIA: Fundamentos de Física

TEMAS:

Energia: conceito, formas de manifestação, conservação da energia;

Mecânica de Fluidos: fluidostática e fluidodinâmica;

Física térmica: calor, temperatura, efeitos do calor, propagação do calor.

Eletricidade Fundamental: fenômenos elétricos (eletrodinâmica)

Física das radiações nucleares: tipos, meia-vida, efeitos das radiações em organismos vivos.

Espectro eletromagnético: principais faixas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

HALLIDAY, D.; RESNICK, R. **Fundamentos de Física - Mecânica**. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

KELLER, F..J.; GETTYS, W. E.; SKOVE, M. J. **Física**. São Paulo: Makron Books, 2013. OKUNO, E. et al. **Física para Ciências Biológicas e Biomédicas**. São Paulo: Harbra, 1986.

ALVARENGA, B.; MÁXIMO, A. **Curso de Física**. 3. ed., Vol. 1. São Paulo: Harbra, 1992.

MATÉRIA: Cálculo Diferencial e Integral II

TEMAS:

1 TÉCNICAS DE INTEGRAÇÃO

1.1 Integração por partes e substituição.

1.2 Integração de Funções Trigonométricas.

1.3 Integração por Substituições Trigonométricas.

1.4 Integração por Frações Parciais.

1.5 Integrais Impróprias.

2 APLICAÇÕES DAS INTEGRAIS

2.1 Áreas Planas.

2.2 Volume de sólido de Resolução.

2.3 Área de uma Superfície de Revolução.

2.4 Centro de Gravidade, Movimento de Inércia.

2.5 Pressão de Fluidos, Trabalho.

2.6 Comprimento de Arco

3 FUNÇÕES DE DUAS OU MAIS VARIÁVEIS

3.1 Limites de funções de duas ou mais variáveis.

3.2 Continuidade de funções de duas ou mais variáveis.

3.3 Derivadas Parciais.

3.4 Diferenciabilidade e a Diferencial Total.

3.5 Regra da Cadeia.

3.6 Derivada Direcional e gradiente.

3.7 Extremos de Funções de duas variáveis.

3.8 Aplicações das Derivadas Parciais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ANTON, Howard, Cálculo: Um Novo Horizonte. 6.ed. Porto Alegre: Bookmann, Porto Alegre, 2000.

FLEMMING, D. Marília. Cálculo A: Funções, limites, derivação, integração. 6.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006.

FLEMMING, D. Marília. Cálculo B: Funções de várias variáveis, integrais duplas e Triplas. São Paulo: Pearson Makron Books, 2005.

LARSON, Ron. Cálculo com aplicações. 6.ed. São Paulo: LTC, 2005.

SPIEGEL, Murray R. Cálculo avançado. São Paulo: McGraw-Hill, 1974.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

MATÉRIA: Morfologia Humana

TEMAS:

Introdução ao estudo da anatomia humana. Organização geral do corpo humano: planos e eixos, posição anatômica

Morfologia do sistema esquelético.

Morfologia do sistema muscular.

Morfologia do sistema articular.

Morfologia do sistema circulatório.

Morfologia do sistema respiratório.

Morfologia do sistema digestório.

Morfologia do sistema gênito urinário

Morfologia do sistema nervoso.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DÂNGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. **Anatomia humana sistêmica e segmentar:** para o estudante de medicina. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2011, 2002, 1998.

MACHADO, Ângelo B. M. **Neuroanatomia funcional.** São Paulo: Atheneu, 2005, 2002.

MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F; AGUR, Anne M. R. **Anatomia orientada para a clínica.** 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012, 2001, 1992, 1985.

NETTER, Frank H. **Atlas de anatomia humana.** 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011, 2000, 1998.

TORTORA, Gerard J.; DERRICKSON, Bryan. **Princípios de anatomia e fisiologia.** 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014, 2012, 2002.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

MATÉRIA: Gestão de Desempenho Organizacional

TEMAS:

- 1- IMPACTOS DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO NAS ORGANIZAÇÕES;
- 2- A ESTRATÉGIA EMPRESARIAL EM SUAS DIVERSAS ABORDAGENS;
- 3- PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO – METODOLOGIA CLÁSSICA;
- 4- GERAÇÃO, AVALIAÇÃO E SELEÇÃO DE ESTRATÉGIAS;
- 5- ELABORAÇÃO DE PLANOS DE AÇÃO E ALOCAÇÃO DE RECURSOS;
- 6- MEDIÇÃO E AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

GHEMAWAT, Pankaj. **A estratégia e o cenário dos negócios**. Porto Alegre: Bookman, 2002.

HAMEL, Gary; PRAHALAD, C. K. **Competindo pelo futuro: estratégias inovadoras para obter o controle do seu setor e criar os mercados de amanhã**. Rio de Janeiro: Campus, 1995.

MINTZBERG, Henry; AHLSTRAND, Bruce; LAMPEL, Joseph. **Safári de estratégia: um roteiro pela selva do planejamento estratégico**. Porto Alegre: Bookman, 2000.

MATÉRIA: Mecânica dos Solos**TEMAS:**

1. ROCHAS
2. INTEMPERISMO E SOLOS
3. ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS
4. ESTRADAS E SEUS CONDICIONANTES GEOLÓGICOS
5. TENSÕES EM SOLOS
6. DEFORMAÇÕES EM SOLOS
7. RESISTÊNCIA EM SOLOS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

OLIVEIRA, A. M. S.; BRITO, S. N. A. **Geologia de Engenharia**. São Paulo, ABGE, 1998.

POPP, J. H. **Geologia Geral**. 5ª ed., Rio de Janeiro: LTC, 1999.

TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M. DE, FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. **Decifrando a Terra**. São Paulo: Oficina de Textos, 2003.

PINTO, C. DE S. **Curso básico de mecânica dos solos**. 2.ed., São Paulo: Oficina de Textos, 2002.

CRAIG, R. F. **Mecânica dos solos**. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013.

MATÉRIA: Topografia**TEMAS:**

1. Sistema de posicionamento Global - GPS; Sistema de Navegação Global por Satélite - GLONASS; Galileo; Compass/BeiDou-2; Características e princípio de funcionamento.
2. Altimetria: Nivelamento geométrico, trigonométrico e barométrico; Curva de nível; Perfil topográfico; Declividade do terreno; Modelo digital do terreno; Precisão do nivelamento.

3. Divisão e demarcação de terras: Divisão e demarcação amigáveis e judiciais; Divisão de propriedades – métodos de cálculo.
4. Planimetria: Levantamento por irradiação e poligonação; Rumo e azimute; Declinação magnética e convergência meridiana; Cálculo de áreas; Planta topográfica e escala.
5. Terraplenagem de plataformas; Medição de vazões; Cálculos e procedimentos.
6. Projeções cartográficas; Sistemas de coordenadas planas, esféricas e elipsoidais.
7. Geodesia: Elipsoides de referência; Datum planimétrico e altimétrico; Geometria do elipsoide de revolução; Transformação de coordenadas.
8. Desenvolvimento do Modelo Paramétrico de Ajustamento de Observações Geodésicas pelo Método dos Mínimos Quadrados.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BORGES, Alberto de Campos. **Topografia: aplicada à engenharia civil**. São Paulo: Edgard Blücher, 2013. v 2. 232 p. ISBN 9788521201311

CASACA, João Martins; MATOS, João Luís de; DIAS, José Miguel Baio.

Topografia geral. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. ISBN 9788521615613

COMASTRI, José Anibal; GRIPP JUNIOR, Joel. **Topografia aplicada: medição, divisão e demarcação**. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 1998. 203 p. ISBN 8572690360

GONÇALVES, José Alberto; MADEIRA, Sérgio; SOUSA, J. João. **Topografia: conceitos e aplicações**. 3.ed. Lisboa: Lidel, 2012. ix, 357 p. ISBN 9789727578504.

MONICO, João Francisco Galera. **Posicionamento pelo GNSS: descrição, fundamentos e aplicações**. 2. ed. São Paulo: UNESP, 2008. 476 p. ISBN 9788571397880.

GEMAEL, C.; MACHADO, A. M. L.; WANDRESEN, R. **Introdução ao ajustamento de observações: Aplicações Geodésicas**. 2 ed. Curitiba: Ed da UFPR, 2015. 430 p. ISBN: 978858480008.

MATÉRIA: Sistemas Digitais

TEMAS:

1. Conceitos Básicos
Combinacional x Sequencial
Serial x Paralelo e Analógico x Digital
2. Portas Lógicas
Portas Lógicas e Portas Universais
3. Noções de Projeto Combinacional
Modos de Representação
Fluxo de Projeto
Tecnologias de Implementação
4. Multiplexadores e Codificadores
Multiplexadores/Demultiplexadores
Codificadores/Decodificadores
5. Memórias
Tipos de memórias

Projeto e Associação de Memórias

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

AMORE, Robert D´. **VHDL: descrição e síntese de circuitos digitais**. 2 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. VitalBook file.

TOCCI, Ronald; WIDMER, Neal; MOSS, Gregory. **Sistemas Digitais:**

Princípios e Aplicações, 11 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.

WAGNER, Flávio Rech; REIS, André I.; RIBAS, Renato Perez. **Fundamentos de circuitos digitais**. Porto Alegre: Bookman, 2008.

MATÉRIA: Qualidade de Energia

TEMAS:

1- Introdução e conceitos de qualidade de energia elétrica (QEE).

2 - Tipos de perturbações.

3 - Equipamentos e cargas não-lineares.

4 - Sistemas de monitoramento. Análise, diagnóstico e soluções.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

KAGAN, N.; ROBBA, E. J.; SCHMIDT, H. P. **Estimação de Indicadores de Qualidade da Energia Elétrica**. São Paulo: Ed. Edgard Blucher, 2009.

LOPEZ, R. A. **Qualidade na Energia Elétrica**. 2.ed. São Paulo: Artliber, 2013.

CAPELLI, A. **Energia Elétrica – Qualidade e Eficiência para Aplicações Industriais**; São Paulo: Érica, 2013.

BORELLI, R.; GEDRA, R. L.; BARROS, B. F. **Gerenciamento de Energia**. São Paulo: Érica, 2010.

PANESI, A. R. Q. **Fundamentos de Eficiência Energética**. São Paulo: Ed. Ensino Profissional, 2006.

MATÉRIA: Projetos de Instalações Elétricas II

TEMAS:

Normas.

Sistemas de alimentação e configuração de redes BT e AT.

Planejamento e projeto de instalações.

Cargas típicas.

Componentes de uma instalação.

Faltas e curto-circuito.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CREDER, H. **Instalações elétricas**. 15.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013.

COTRIM, A. A. M. B. **Instalações elétricas**. 5.ed., Rio de Janeiro: Prentice Hall do Brasil, 2008.

FILHO, J. M. **Instalações elétricas industriais**. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

NERY, N.; KANASHIRO, N. M. **Instalações Elétricas Industriais**. São Paulo: Érica, 2014.

LIMA FILHO, D. L. **Projetos de Instalações Elétricas Prediais**. São Paulo: Érica, 2011.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

MATÉRIA: Toxicologia

TEMAS:

- 1- Toxicocinética: absorção, distribuição, excreção e biotransformação de tóxicos.
- 2- Toxicodinâmica: mecanismos gerais de toxicidade.
- 3- Avaliação toxicológica: conceito, relação dose-resposta, testes toxicológicos, toxicidade aguda e crônica, efeitos carcinogênicos, mutagênicos e teratogênicos.
- 4- Toxicologia dos radicais livres, principais radicais livres, formação dos radicais livres, mecanismo de ação, principais patologias atribuídas aos radicais livres, antioxidantes.
- 5- Toxicologia social e de medicamentos: monitorização terapêutica, intoxicações por medicamentos, divisão por idade e classe terapêutica, noções e conceitos em farmacodependência, fármacos e drogas que causam dependência, potencial de abuso e tolerância.
- 6- Opiáceos e opioides, estimulantes do SNC, barbitúricos e benzodiazepínicos, analgésicos e anti-inflamatórios, etanol, inalates, tabaco, cannabis, alucinógenos e dopagem no esporte.
- 7- Toxicologia de alimentos: padrões de segurança, principais contaminantes, arsênio, chumbo, cádmio, mercúrio, micotoxinas, praguicidas.
- 8- Toxicologia ocupacional: monitorização ambiental e biológica; principais contaminantes do ambiente de trabalho, toxicologia de metais, agentes metemoglobinizantes, solventes orgânicos.
- 9- Toxicologia Ambiental: Ecotoxicologia, Legislação ambiental vigente.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- KATZUNG, Bertram G. **Farmacologia básica e clínica**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
- OGA, Seizi. **Fundamentos de toxicologia**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2003.
- OLIVEIRA, Fernanda Arboite de; OLIVEIRA, Florencia Cladera. **Toxicologia experimental de alimentos**. Porto Alegre: Sulina, 2010.
- RANG, H. P. et al. **Rang & Dale farmacologia**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
- SILVA, Penildon. **Farmacologia**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

MATÉRIA: Fundamentos em Neurologia

TEMAS:

- 1- Principais afecções neurológicas e neuromusculares: epidemiologia, etiologia, fisiopatologia e principais seqüelas neurológicas, fatores preventivos e de promoção da saúde, abordagens globais referentes aos fatores ambientais e de acessibilidade, bem como relativos aos direitos das pessoas com deficiência. Distúrbios psiquiátricos associados.
- 2- Acidente Vascular Encefálico; Traumatismo Crânio Encefálico; Lesão Medular Traumática e Não Traumática e Lesões Nervosas Periféricas.
- 3- Distúrbios do Movimento: Síndrome e Doença de Parkinson; Tremor Essencial, Síndrome de Gilles de La Tourette e Acatisia.

4- Distúrbios Cognitivos: Doenças Degenerativas: Doença de Alzheimer, Fronto temporal, Doença de Parkinson e Demência de Corpus de Lewy, Doença de Huntington..

5- Doenças Neuromusculares: Doença do Neurônio Motor: Esclerose Lateral Amiotrófica, Paralisia Bulbar Progressiva, Atrofia Muscular Progressiva: da Fibra Nervosa: Síndrome de Guillain-Barrè, Polirradiculopatias Inflamatórias; da Junção Neuromuscular: Miastenia Grave, Botulismo, Síndrome de Lambert-Eaton e da Fibra Muscular: Distrofias Musculares, Miopatias.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CARR Janet, SHEPHERD, Roberta **Reabilitação neurológica: otimizando o desempenho motor.** São Paulo: MANOLE, 2008.

LUNDY-EKMAN, L. **Neurociência: fundamentos para reabilitação.** 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

UMPHRED, D.A. **Reabilitação neurológica prática.** São Paulo: Manole, 2007.

ROWLAND, L. P. **Merritt: tratado de neurologia.** 12.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

UMPHRED, D. A. **Reabilitação neurológica.** São Paulo: Ed. Manole, 2009.

MATÉRIA: Psicomotricidade

TEMAS:

1- Fundamentos de Educação Psicomotora.

2- Psicomotricidade e Aprendizagem.

3- Introdução às bases psicomotoras.

4- Planejamento de aulas na educação psicomotora.

5- Importância da psicomotricidade no desenvolvimento na educação infantil e anos iniciais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FONSECA, V. da. **Psicomotricidade: perspectivas multidisciplinares.** Porto Alegre: Artmed, 2004.

FONSECA, V. da. **Psicomotricidade: filogênese, ontogênese e retrogênese.** Porto Alegre: Artes Médicas, 2009.

NEGRINE, A. **O corpo na educação infantil.** Caxias do Sul: EDUCS, 2002.

FONSECA, V. da. **Desenvolvimento psicomotor e aprendizagem.** Porto Alegre: Artes Médicas, 2008.

FONSECA, V. da. **Psicomotricidade e Neuropsicologia: uma abordagem evolucionista.** Rio de Janeiro: Wak, 2010.

MATÉRIA: Estágio Supervisionado

TEMAS:

1- Processo de Enfermagem/Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE).

2- Segurança do Paciente.

3- Dimensionamento de Pessoal.

4- Atuação do enfermeiro frente as sondagens nos diferentes tipos.

5- Atuação do enfermeiro na avaliação de feridas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

KURCGANT, Paulina. (Coordenadora). Autoras Daisy Maria Rizatto Tronchin [et al]. **Gerenciamento em enfermagem.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

MARQUIS, Bessie L. HUSTON, Carol J. **Administração e Liderança em Enfermagem** Teoria e Prática, 6ª Ed, Editora: Artmed. 2010.
CHIAVENATO, Idalberto. **Introdução à teoria geral da administração**. 7. ed. , rev. atual. Rio de Janeiro: Câmpus, 2004.
GONÇALVES, Ernesto Lima; GIUSTI, Agostinho Celso Cilento (Org.). **Gestão hospitalar**: administrando o hospital moderno. São Paulo: Saraiva, 2006.
MOTTA, Ana Leticia Carnevalli. **Auditoria de Enfermagem nos Hospitais e operadoras de Planos de Saúde** – 5ª edição, Editora: Iátria, 2010.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

MATÉRIA: Teoria e História da Arquitetura e Urbanismo

TEMAS:

1. Panorama da Arquitetura precedente e arquitetos precursores – Adolf Loos e Auguste Perret
2. O período entre guerras (1919-1939) e a formação do Movimento Moderno
3. As vanguardas modernistas: expressionismo, futurismo, neoplasticismo, construtivismo
4. Racionalismo, Funcionalismo e Organicismo: a obra dos grandes mestres do período - Le Corbusier, Walter Gropius, Mies Van Der Rohe e Frank Lloyd Wright
5. A difusão do movimento Moderno – O Estilo Internacional

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BENEVOLO, Leonardo. História da arquitetura moderna. 4. ed. São Paulo: Perspectiva, 2012.
CEJKA, Jan. Tendências de La arquitectura contemporânea. México: Gustavo Gili, 2004.
COLIN, Silvio. Pós modernismo: repensando a arquitetura. Rio de Janeiro: UAPÊ, 2004.
FRAMPTON, Kenneth. História crítica da arquitetura moderna. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2008.
MONTAGNER, Josep Maria. Depois do Movimento Moderno. Barcelona: Gustavo Gili, 2001.

MATÉRIA: Projeto de Arquitetura e Urbanismo

TEMAS:

1. Análise do espaço da habitação: compartimentos, mobiliário e equipamentos.
2. Análise do espaço da habitação: materiais e técnicas construtivas.
3. Análise ambiental: insolação, iluminação, ventilação e temperatura.
4. Análise funcional: circulação, funcionalidade, zoneamento de funções.
5. Acessibilidade.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CHING, Francis D. K. **Arquitetura: forma, espaço e ordem**. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2008.

MCLEOD, Viginia. **Detalhes Construtivos da Arquitetura Residencial**. Porto Alegre: Bookman, 2009.

NEUFERT, Ernest. **Arte de projetar em arquitetura**. 18. ed. Portugal: Gustavo Gili, 2013.

REIS, Antônio Tarcísio. **Repertório, análise e síntese: uma introdução ao projeto arquitetônico**. Porto Alegre: UFRGS, 2002.

TAGLIARI, Ana. Frank **Lloyd Wright: princípio, espaço e forma na arquitetura residencial**. São Paulo: Annablume, 2011

MATÉRIA: Conservação e Restauração do Patrimônio Histórico

TEMAS:

1. Técnicas retrospectivas aplicadas a monumentos, edificações e conjuntos - Fundamentação e avaliação
2. Estudo das patologias e métodos e técnicas de recuperação
3. Evolução da Teoria do Restauo - Conceituação e surgimento
4. Tratadistas - Viollet Lê Duc, John Ruskin, Camilo Boto, Lucas Beltrami e Gustavo Giovannoni, Cesare Brandi, Roberto Pane, Renato Bonelli e Giovani Carbonara
5. Levantamento Cadastral

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BRANDI, Cesare. **Teoria da Restauração**. São Paulo: Ateliê, 2004.

CURY, Isabelle. **Cartas Patrimoniais: Edições do Patrimônio**. 2. ed. Rio de Janeiro: IPHAN, 2000.

ARGAN, Giulio Carlo. **História da arte como história da cidade**. 5. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2005.

CHOAY, Françoise. **A alegoria do patrimônio**. São Paulo: Unesp, 2001.

FUNARI, Pedro Paulo Abreu. **Patrimônio Histórico e Cultural**. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2006.

MATÉRIA: Direito Civil

TEMAS:

VIGÊNCIA DA NORMA JURÍDICA NO TEMPO E NO ESPAÇO;
DA PERSONALIDADE E DA CAPACIDADE
DO DOMICÍLIO CIVIL
DOS BENS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

GONÇALVES, Carlos Roberto. **Direito Civil Brasileiro**. V. 1. São Paulo: Saraiva.

TARTUCE, Flávio. **Direito Civil - Lei de Introdução e Parte Geral**. V. 1. Rio de Janeiro: Forense; São Paulo: Método.

VENOSA, Sílvio de Salvo. **Direito Civil: Parte Geral**. V. 1. São Paulo: Atlas.

MATÉRIA: Direito Processual Civil

TEMAS:

AÇÃO DO DIREITO PROCESSUAL CIVIL
JURISDIÇÃO DO DIREITO PROCESSUAL CIVIL
COMPETÊNCIA INTERNA DO DIREITO PROCESSUAL CIVIL
PARTES E DOS PROCURADORES
INTERVENÇÃO DE TERCEIROS
ATOS PROCESSUAIS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FUX, Luiz. **NOVO CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL TEMÁTICO**. Editora Mackenzie.

MARINONI, Luiz Guilherme; MITIDIERO, Daniel. **O NOVO PROCESSO CIVIL**.

Ed: [Revista dos Tribunais](#).

THEODORO JUNIOR, Humberto. **CURSO DE DIREITO PROCESSUAL CIVIL** – Ed. Saraiva

MATÉRIA: Orçamento e Análise de Investimentos

TEMAS:

1. Sistema Orçamentário

- 1.1 Características do orçamento
- 1.2 Condições para elaboração do sistema orçamentário
- 1.3 Vantagens, desvantagens e limitações do orçamento
- 1.4 Estratégia, orçamento e tomada de decisão
- 1.5 O controle orçamentário

2. O Plano Operacional

- 2.1 Orçamento de vendas
- 2.2 Orçamento de matérias-primas e de produção
- 2.3 Orçamento de custos de produção
- 2.4 Orçamento de caixa
- 2.5 Orçamento de despesas

3. Orçamento de capital

- 3.1 Orçamento de investimentos na estrutura
- 3.2 Orçamento de investimentos no circulante
- 3.3 Balanço patrimonial e demonstrativo de resultados projetado

4. Decisões de investimento de longo prazo

- 4.1 Fluxos de caixa relevantes
- 4.2 Cálculos do investimento inicial
- 4.3 Cálculo das entradas de caixas operacionais
- 4.4 Técnicas de análise de orçamento de capital

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. HOJI, Masakazu. Administração financeira e orçamentária: Matemática financeira aplicada, estratégias financeiras, orçamento empresarial. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2014.

2. MOREIRA, Jose Carlos. Orçamento empresarial: manual de elaboração. 5. ed. São Paulo, Atlas, 2013.(físico e virtual)

3. PADOVEZE, Clóvis.; TARANTO, Fernando. Orçamento empresarial: novos conceitos e técnicas. Pearson, 2009.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS HUMANAS

MATÉRIA: Fundamentos Epistemológicos e Pesquisa em Educação I

TEMAS:

- Questões de teoria e método no estudo dos fenômenos educacionais;
- Dimensão histórico-crítica dos pressupostos epistemológicos da pesquisa histórica e política em educação;
- Paradigmas contemporâneos da pesquisa histórica e política em educação;
- Investigação Científica e Pressupostos epistemológicos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ANDERY, M. A. e outros. **Para Compreender a Ciência:** uma perspectiva histórica. Rio de Janeiro: Espaço e Tempo; São Paulo: EDUC, 1988.

ARANA, H. G. (2007). **Positivismo:** reabrindo o debate. São Paulo: Autores Associados.

SÁNCHEZ GAMBOA, S. **Apresentação e organização do Dossie Epistemologia e Teorias de Educação no Brasil:** Balanço e Perspectivas. Pro-Posições (UNICAMP. Impresso), v. 18, p. 13-15, 2007.

TELLO, C. G.; Almeida, M.L.P. **Estudos Epistemológicos no Campo da Pesquisa em Política Educacional.** Campinas, Mercado de Letras, 2013.