



## **Bibliografia para o Processo Seletivo 01/2009**

### **DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

**DISCIPLINA:** Física Geral

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

##### **I - Mecânica:**

- 1-SISTEMAS DE MEDIDAS
- 2-MOVIMENTO RETILÍNEO
- 3-MOVIMENTO EM DUAS E TRÊS DIMENSÕES
- 4-FORÇA E MOVIMENTO
- 5-TRABALHO, ENERGIA E CONSERVAÇÃO DE ENERGIA
- 6-SISTEMA DE PARTÍCULAS
- 7-COLISÕES
- 8-ROTAÇÕES

##### **II - Gravitação, Ondas e Termodinâmica:**

- 1-OSCILAÇÕES
- 2-GRAVITAÇÃO
- 3-FLUÍDOS
- 4-ONDAS
- 5-LEIS DA TERMODINÂMICA
- 6-TEORIA CINÉTICA DOS GASES

##### **III - Eletromagnetismo:**

- 1-CARGA ELÉTRICA
- 2-CAMPO ELÉTRICO
- 3-LEI DE GAUSS
- 4-POTENCIAL ELÉTRICO
- 5-CAPACITÂNCIA
- 6-CORRENTE, RESISTÊNCIA E CIRCUITOS
- 7-CAMPO MAGNÉTICO
- 8-LEI DE AMPÉRE
- 9-LEI DA INDUÇÃO DE FARADAY
- 10-INDUTÂNCIA
- 11-O MAGNETISMO E A MATÉRIA
- 12-OSCILAÇÕES ELETROMAGNÉTICAS
- 13-CORRENTES ALTERNADAS
- 14-AS EQUAÇÕES DE MAXWELL



#### **IV - Ótica e Física Moderna:**

- 1-ONDAS ELETROMAGNÉTICAS
- 2-ÓTICA GEOMÉTRICA
- 3-INTERFERÊNCIA E DIFRAÇÃO
- 4-RELATIVIDADE
- 5-FÍSICA QUÂNTICA
- 6-MODELOS ATÔMICOS
- 7-CONDUÇÃO DE ELETRICIDADE NOS SÓLIDOS
- 8-FÍSICA NUCLEAR

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- HALLIDAY, D., RESNICH, R., WALKER, J., *Fundamentos de Física* – Vol 1, 2, 3 e 4 - LTC.  
TIPLER, P., *Física* – Vol 1, 2 e 3 - LTC.  
RESNICH, R., HALLIDAY, D., KRANE, K. S., *Física* - Vol 1, 2, 3 e 4 - LTC.

## **DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**DISCIPLINA:** Paleontologia

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Processos de fossilização
- História da Terra - Aspectos importantes para o reconhecimento de um fóssil
- Conceito de
- Paleontologia e suas subdivisões
- Sistemática
- Filogenética
- Processos de Extinções

#### **EMENTA:**

Abrange a história do planeta terra, sua biosfera e a evolução dos organismos ao longo do tempo geológico, correlacionando os eventos biológicos com os respectivos acontecimentos geológicos que os influenciaram. Ocupa-se ainda de relacionar a paleontologia com as outras ciências naturais.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- RIBEIRO-COSTA, Cibele S.; ROCHA, Rosana Moreira da (coord.). **Invertebrados: manual de aulas práticas**. Ribeirão Preto-Sp: Holos 2002c. 226p.  
AMORIM, Dalton de Souza. **Fundamentos de sistemática filogenética**. Ribeirão Preto -Sp: Holos, 2002. 156p.  
PAPAVERO, Nelson. **Fundamentos práticos de taxonomia zoológica**. 2. Ed. São Paulo: Editora da UNESP/FAPESP, 1994. 285p.



BRUSCA, Richard C. ; BRUSCA, Gary. J. **Invertebrados**. Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan, Barnes, 2 Ed 2007. 968p.

**DISCIPLINA:** Ecologia (Frederico Westphalen)

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Biologia da conservação e diversidade biológica;
- Ameaças a diversidade biológica (extinção, fragmentação habitat, degradação, superexploração, introdução de espécies exóticas, dispersão de doenças);
- Pesquisa na biodiversidade animal;
- Desenvolvimento sustentável;
- Princípios de biogeografia.

### EMENTA:

Histórico da Ecologia; Conceituação e Subdivisões da Ecologia; Relação com as outras Ciências; Conceito de Ecossistema; Fatores Bióticos e Abióticos; A Energia nos Sistemas Ecológicos; Ciclos Biogeoquímicos; Fatores Limitantes e o Ambiente Físico; Populações e Comunidades (Interação Ecológica).

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BUZZI, Zundir José. **Entomologia didática**. Curitiba-Pr : UFPR, 2002. 347p.  
PRIMACK, Richard.B; RODRIGUES, Efraim. **Biologia da conservação**. Londrina: Livraria Conceito, 2001. 327p.  
IANNUZZI, R. & VIEIRA, C. E. L. **Paleobotânica**. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2005, 167p.  
CARVALHO, I.S. **Paleontologia**. Rio de Janeiro: Interciência, 2 ed., v.2, 2004, 308p.  
ODUM, E.P. **Ecologia**. 2ª ed. Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.434p.  
RICKLEFS, R.E. **A economia da natureza: um livro-texto em ecologia básica**. 3ª ed. Rio de Janeiro; Guanabara Koogan, 1996.470p.

**DISCIPLINA:** Ecologia (Erechim)

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### Prova teórica e didática

1. Ecologia de Ecossistemas
2. Ecologia de Paisagem
3. Unidades de Conservação (instrumentos legais e técnicos para a gestão de UC)
4. Planejamento ambiental e fragmentação da paisagem



## 5. Instrumentos legais para a conservação da natureza

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- BERNARDO, C.; Favoreto, C.O. *Coletânea de Legislação Ambiental Básica Federal. I* Christianne Benardo e Carla de Oliveira Reis Favoreto (Organizadoras). -Imprenta: Rio de Janeiro. Lumen Juris, 2001 . 696p.
- FORMAN, R.T. T.; GODRON, M. *Landscape Ecology*. NewYork: John Wiley & Sons, 1986
- MEFFE, Gary K. *Principies of conservation biology*. Sunderland: Sinauer Associates, 1997. 730p.
- ODUM, E.P. *Fundamentos de Ecologia*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2001 927p.
- TEIXEIRA, A. L.A.; Christofolletti, A. *Sistemas de infonnação geográfica. dicionário ilustrado*. São Paulo. Hucitec. 997. 244p.

### **DISCIPLINA:** Biologia Molecular

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- 1- Estrutura de ácidos nucleicos
- 2- Organização gênica em procariotos e em eucariotos
- 3- Transcrição e processamento de RNA
- 4- Controle da expressão gênica em eucariotos
- 5- Tradução
- 6- Estrutura do RNA
- 7 - Carboidratos
- 8- Reação de Polimerização em Cadeia - PCR
- 9- Enzimas Polimerases
- 10- Polímeros Biológicos

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- ALBERTS B et al. *Molecular Biology of the cell*. 3a ed. Garland Publishing: New York, 1994.
- ALBERTS, B. et al. *Biologia Molecular da Célula* 4a ed. Porto Alegre, Editora Artes Médicas, 2004.
- AZEVEDO et al. *Técnicas básicas em Biologia Molecular*. UnB, 2003.
- LEWIN, B. *Genes IX*. Jones & Batlett Publishers, 2008
- STRACHAN, T. & READ, A. P. *Genética Molecular Humana*. Porto Alegre, Artmed, 2002.

## **DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**



**DISCIPLINA:** Biodireito

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Bioética
- Sua delimitação conceitual e seus problemas - Princípios bioéticos básicos
- O respeito à dignidade humana como paradigma da ordem jurídica do Estado Democrático de Direito
- Bioética, Biodireito e humanismo jurídico

**QUESTÕES ÉTICO-JURÍDICAS**

Proteção à vida humana  
Direito ao nascimento  
Os direitos do embrião e do nascituro e a responsabilidade civil por dano moral e patrimonial  
Saúde física e mental  
Transfusão de sangue  
Transplantes de órgãos e tecidos humanos  
Direito à morte digna  
Experiência científica em seres humanos  
Relação médico-paciente  
Biopirataria e patenteamento do organismo geneticamente modificado (OGM)

**EMENTA:**

A dignidade humana, o Biodireito e o humanismo jurídico. Direitos do embrião humano e do nascituro. Avanços científicos — transplantes, engenharia genética, projeto genoma, clonagem, fertilização artificial, morte cerebral, eutanásia e direito a uma morte digna, aborto — e a postura bioética. Biopirataria e patenteamento de OGMs.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- SANTOS, Maria Celeste Cordeiro Leite (Org.). *Bodireito – ciência da vida, os novos desafios*. São Paulo: RT, 2001.
- SGRECCIA, Elio. *Manual de Bioética*. V. 1. São Paulo: Loyola, 1996.
- \_\_\_\_\_. *Manual de Bioética II: aspectos médico-sociais*. São Paulo: Loyola, 1997.
- SARTORI, Giana Lisa Zanardo. *Direito e Bioética: o desafio da interdisciplinaridade*. Erechim: EDIFAPES, 2001.
- DINIZ, Maria Helena. *O estado atual do biodireito*. São Paulo: Saraiva, 2001.

**DISCIPLINA:** Política Social à Segmentos Especiais



### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Política Social a Pessoa com Deficiência
- Inclusão Social
- Mulheres
- Idosos
- Violência

### **EMENTA**

A proteção Social Brasileira aos segmentos: idosos, pessoas com deficiência e mulheres. Políticas públicas especiais a esses segmentos, legislação e financiamento.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- COUTO, B.R. (2006) **O Direito Social e a Assistência Social na Sociedade Brasileira: Uma Equação Possível?**. 2 ed. São Paulo: Cortez.
- COLETÂNEA de Leis: revista e ampliada.** Porto Alegre. Cress, 2005.
- BRASIL. **Constituição (1988) Constituição da República Federativa do Brasil.** 38 ed. São Paulo: Saraiva 2006.
- \_\_\_\_\_ **Ministério de Desenvolvimento Social de Combate a Fome Política Nacional Assistência Social**
- \_\_\_\_\_ **Lei Federal nº 9.394, de 20 de Dezembro de 1996.** Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional.
- \_\_\_\_\_ **Estatuto da Pessoa com Deficiência,** Senador Paulo Paim, Brasília 2003.
- \_\_\_\_\_ **Estatuto do Idoso,** Lei 10.741 de 1ª de outubro de 2003.

**DISCIPLINA:** Multiculturalismo - Identidade e Diversidade

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

As culturas nacionais como comunidades imaginadas;  
O global, o local e o retorno das etnias;  
Alteridade e interculturalidade;  
A política de reconhecimento;  
A defesa da política da igual dignidade.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- HALL, Stuart. A identidade cultural na pós-modernidade. Rio de Janeiro : DP&A, 1999.
- SIDEKUM, Antônio (org.). Alteridade e Multiculturalismo. Ijuí: Ed. UNIJUÍ, 2003.
- TAYLOR, Charles. Multiculturalismo. Lisboa : Instituto Piaget, 1994.

**DISCIPLINA:** Teorias Organizacionais



## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. O Ambiente Externo e a Organização.
2. As Organizações como Sistemas Abertos. Organização Formal: Organização Burocrática e Mecanicista de Administrar.
3. Estruturas Organizacionais
4. Linha e Assessoria das Funções Administrativas.
5. Evolução da Administração como Ciência.

## **EMENTA**

Evolução da Administração como Ciência. O Ambiente Externo e a Organização. As Organizações como Sistemas Abertos. Organização Formal: Organização Burocrática e Mecanicista de Administrar. Estruturas Organizacionais: Tradicionais e Inovadoras. Autoridade e Responsabilidade. Linha e Assessoria. Funções Administrativas.

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- DA SILVA, A. **Administração Básica** 3ª. Ed. Editora Atlas, 2006
- CHIAVENATO, Idalberto. **Administração nos novos tempos**. Rio de Janeiro. Campus, 2004.
- ROBINS, Stepher. **Administração Mudanças e Perspectivas**. São Paulo: Saraiva, 2001.
- NETO, Alexandre Ossof e outros. **Administração: Capital de Giro**. São Paulo: Atlas, 2002.
- CHIAVENATO, Idalberto. **Administração de Empresas: Uma Abordagem Contingencial**: Makron Books.
- CARAVANTES, Geraldo. **Administração Teorias e Processos**. São Paulo: Pearson, 2005.

**DISCIPLINA:** Administração de Recursos Humanos

## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### **1 Introdução a Administração de Recursos Humanos**

- 1.1 Administração de Recursos Humanos
- 1.2 Evolução Administração de Recursos Humanos
- 1.3 Localização da Administração de Recursos Humanos, na Estrutura Organizacional
- 1.4 O Papel do Administrador de Recursos Humanos
- 1.5 Capacitação do Administrador de Recursos Humanos
- 1.6 Perfil do Ativo Humano Globalizado

### **2 Motivações Humanas**

- 2.1 As Raízes da Desmotivação
- 2.2 Forças Motivacionais
- 2.3 Teorias Motivacionais



### **3 Organização**

- 3.1 Clima Cultural e Organizacional
- 3.2 Poder e Conflito nas Organizações
- 3.3 Complexidade das Organizações
- 3.4 Mudanças Organizacionais
- 3.5 Responsabilidade Social das Organizações
- 3.6 Desenvolvimento Organizacional

### **4 Desafios da Gestão de Pessoas**

- 4.1 Desafios Ambientais
- 4.2 Desafios Organizacionais
- 4.3 Desafios Individuais

### **5 Subsistema de Provisão de Recursos Humanos**

- 5.1 Identificação das Necessidades
- 5.2 Pesquisa de Mercado de Recursos humanos
- 5.3 Recrutamento
- 5.4 Consultorias Outplacement, Replacement, R&S e o Headhunter
- 5.5 Seleção

### **6 Aspectos atuais em Recursos Humanos e Tendências**

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- BERGAMINI, C. W. **Avaliação do desempenho humano na empresa**. São Paulo: Atlas, 1973.
- BOOG, G. G. **Manual de treinamento e desenvolvimento**. São Paulo: Mc Graw – Hill, 1999.
- BOTELHO, E. F. **Administração inteligente: a revolução administrativa**. São Paulo: Atlas, 1982.
- CARVALHO, A. V. de. **Administração recursos humanos**. São Paulo: Pioneira, 1999.
- CHIAVENATO, I. **Recursos humanos**. São Paulo: Atlas, 2000.
- CHIAVENATO, I. **Como transformar RH (de um centro de despesa) em um centro de lucro**. São Paulo: Atlas, 2000.
- GIL, A. C. **Gestão de pessoas: enfoque nos papéis profissionais**. São Paulo: Atlas, 2001.
- MARRAS, J. P. **Administração de recursos humanos: do operacional ao estratégico**. São Paulo: Futura, 2001.
- MILKOVICH, G. **Administração de Recursos Humanos**. São Paulo: Atlas, 2000.

**DISCIPLINA:** Contabilidade

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**



## **Conteúdo Programático**

### **1) INVESTIMENTOS: MÉTODO DE CUSTO**

Introdução; Os critérios da legislação; Avaliação de Investimentos pelo método de custo.

### **2) INVESTIMENTOS: MÉTODO DA EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL**

Aspectos Introdutórios; Em que casos é aplicável o método da equivalência; A técnica do método da equivalência patrimonial; Contabilização no método de equivalência patrimonial; Patrimônio Líquido das Coligadas e Controladas; Resultados não realizados de operações intercompanhias.

Ágios ou Deságios e amortização; Mudanças de critério na avaliação de investimentos. Provisão para perdas; Notas Explicativas; Investimentos em Controladas e Coligadas no exterior.

Investimentos em controladas e coligadas com patrimônio líquido negativo.

### **3) REAVALIAÇÃO**

Introdução; Procedimentos para a reavaliação; Contabilização; Baixa de reserva de reavaliação; Tratamento da baixa do ativo; Tratamento fiscal da reavaliação; Contabilização da provisão para imposto de renda; Nota explicativa; Cálculo das participações e dos dividendos; Conseqüências.

Outra finalidade dessa sistemática; Reavaliação de investimentos societários. Reavaliação de bens utilizados como integralização de capital subscrito pela empresa; Reavaliação na fusão, incorporação ou cisão; Efeitos da reavaliação de coligadas e controladas; Imobilizado Descontinuado.

### **4) TRANSAÇÕES ENTRE PARTES RELACIONADAS**

Introdução; Partes Relacionadas; Transações; Divulgação; Modelo.

### **5) CONSOLIDAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Noções Preliminares de Consolidação; Técnicas de Consolidação; Eliminação de Consolidação; Lucros nos estoques; Lucro nos ativos permanentes; Participação Minoritária; Ágio.

Diferença entre o lucro no método de equivalência patrimonial e o lucro consolidado Consolidação na existência de defasagem nas datas dos balanços; Reavaliação de ativos; Impostos na Consolidação; Provisão para perdas; Publicação e notas explicativas; A consolidação como informação secundária não é mais válida; Consolidação das demonstrações de origens e aplicações de recursos; A primeira consolidação após aquisição de controlada; Consolidação no controle compartilhado.

### **6) INCORPORAÇÃO, CISÃO E FUSÃO.**

Aspectos introdutórios; Conceitos pela legislação societária; Aspectos societários relativos a essas modalidades; Aspectos contábeis praticados no Brasil; Aspectos



contábeis - inovações a introduzir; Instituições controladas pela CVM; Instituições controladas pelo BACEN.

#### 7) TRADUÇÃO PARA MOEDA ESTRANGEIRA

Introdução

Procedimentos para tradução

Taxa de Câmbio

Metodologia para países de alta inflação - visão geral

Metodologia para países de alta inflação - visão detalhada

Metodologia para países de baixa inflação - visão geral

Metodologia para países de baixa inflação - visão detalhada

#### 8) CONTABILIDADE EM MOEDA FORTE

Introdução

Conceitos Básicos

Demonstrações financeiras pelo custo histórico

Demonstrações financeiras com correção do Ativo Permanente e do PL

Demonstrações financeiras com ajustes a valor presente de direitos e obrigações

Demonstrações financeiras com correção de itens não monetários

Demonstrações financeiras com distribuição da correção pelas contas de resultado.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALMEIDA, Marcelo Cavalcanti. Contabilidade Avançada. São Paulo, Atlas, 1997.

NEVES, Silvério das; VICECONTI, Paulo E. V. Contabilidade Avançada e análise das demonstrações financeiras. São Paulo, Frase Editora, 1998.

FIPECAFI - IUDICIBUS, Sérgio de; MARTINS, Eliseu; GELBCKE, Ernesto Rubens. Manual de Contabilidade das Sociedades por Ações aplicáveis às demais sociedades. São Paulo, Atlas, 2000.

**DISCIPLINA:** Fundamentos do Turismo

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1- Turismo e turistas: aspectos conceituais, tipos de Turismo e Tipos de turistas
- 2- Mercado Turístico: demanda, oferta, produto, mercado, segmento e empresas turísticas
- 3- Impactos causados pelo turismo: sociais, culturais, físicos e econômicos.
- 4- A visão sistêmica da atividade turística: produção, distribuição e consumo.
- 5- O papel do poder público na gestão do turismo e organismos oficiais de turismo
- 6- Turismo e desenvolvimento sustentável

**Ementa:** Conceituação de Turismo. Evolução do Conceito de Turismo. Tendências de Conceituação do Turismo. Tipologias do turismo. Oferta turística. Demanda Turística.



Produto Turístico. A visão sistêmica do turismo. Processo de Distribuição. Empresas Turísticas. Órgãos Públicos e Entidades de classe. Motivações de viagem e suas variáveis. O Mercado Turístico. Segmentação de Mercado. Dimensionamento dos serviços turísticos. Impactos socioeconômicos, político culturais e ambientais do turismo. Aspectos atuais do turismo. Tendências do turismo.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BARRETO, Margarita. **Manual de iniciação ao estudo do turismo**. Campinas: Ed. Papyrus, 1999.  
BENI, Mário Carlos. **Análise estrutural do turismo**. São Paulo: SENAC, 1998.  
IGNARRA, L. R. **Fundamentos do Turismo**. 2 ed. São Paulo: Pioneira, 2003.  
OMT. **Introdução ao turismo**. São Paulo. Rocca, 2001.  
PETROCHI, Mário. **Turismo, planejamento e gestão**. São Paulo: Futura., 1999.  
RUSCHMANN, Dóris. **Turismo e planejamento sustentável, a proteção do meio ambiente**. Campinas: Ed. Papyrus. Coleção Turismo, 2001.

**DISCIPLINA:** Consultoria Empresarial

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- 1- Definições e história da consultoria e suas premissas no Brasil
- 2- O papel do consultor empresarial, mercado de trabalho e atuação profissional
- 3- Diagnóstico empresarial e leitura de cenários
- 4- Aplicações da consultoria na gestão de negócios
- 5- Etapas de um trabalho de consultoria empresarial
- 6- Elaboração de documentos formais e apresentação de relatórios de consultoria
- 7- Prestação de serviços em consultoria, estratégias de preço e comunicação
- 8- Aspectos atuais e tendências em assessoria e consultoria.

### **EMENTA:**

Aplicações de atividades de consultoria em empresas públicas e privadas. Diagnóstico empresarial. Reestruturação de estratégias de gestão através da leitura de cenários micro e macro ambientais. Aspectos atuais e tendências em assessoria e consultoria.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BERTI, Anelio. **Diagnóstico empresarial: teoria e prática**. São Paulo: Ícone, 2006.  
SUCESSO, Edna Bom. **Competências em consultoria: a teoria na prática**. Rio De Janeiro Qualitymak, 2005.  
LACOMBE, F. e HEILBORN, G. **Administração: princípios e tendências**. São Paulo: Saraiva, 2003.  
ROBBINS, S e COULTER, M.. **Administração**. Rio de Janeiro:Prentice-Hall 1996.



## **DISCIPLINA:** Sistemática de Exportação

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- 1 - Internacionalização da empresa e acesso aos mercados internacionais
- 2 - Estrutura de Comércio Exterior nas Empresas: gerenciamento e administração dos processos de exportação.
- 3 - Incentivos fiscais, financeiros e Financiamento da exportação.
- 4- Roteiro básico de exportação: - Exportação passo-a-passo, - Fluxograma de exportação, Documentos necessário para exportar. Emissão e análise de documentos
- 5 - Modalidades de pagamentos internacionais: pagamento e câmbio
- 6 - Termos de comércio internacional e Logística Internacional na exportação  
Legislação Aduaneira, Desembaraço e despacho aduaneiro de exportação.
- 7 - Formação de custos e preços de exportação

### **EMENTA**

Internacionalização da empresa e acesso aos mercados internacionais. Modalidades de pagamentos internacionais. Incentivos fiscais e financeiros. Procedimentos operacionais e administrativos na exportação. Termos Internacionais (Incoterms). Formação de preço. Emissão e análise de documentos. Siscomex de exportação. Noções básicas de regimes aduaneiros

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- BEHRENDTS, Frederico L. **Comércio exterior**. 8 ed. São Paulo: IOB Thomson, 2006.  
CASTRO, José Augusto de. **Exportação: aspectos práticos e operacionais**. 6 ed. São Paulo Aduaneiras, 2005.  
FORNER, Claudio. **Exportação: novos horizontes e novos negócios**. Porto Alegre: Sebrae/RS, 2004.  
GARCIA, Luiz Martins. **Exportar: rotinas e procedimentos, incentivos e formação de preços**. 8 ed. São Paulo: Aduaneiras, 2005.  
MINERVINI, Nicola. **O exportador**. 4 ed. São Paulo: Makron Books, 2005.

## **DISCIPLINA:** Economia

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

#### **1 Introdução a Ciência Econômica**

Conceitos Básicos da Ciência Econômica  
A importância da Teoria Econômica para a formação profissional  
Bens econômicos, utilidade, necessidade, escassez e escolhas  
Teoria dos fluxos, princípio das trocas e dos meios de pagamento  
História e Papel da moeda  
Modos de Produção e Sistemas Econômicos



Setores na economia: Primário, Secundário, Terciário  
Teorias e Pensamento econômico  
Precusores e Mercantilistas  
Fisiocratas  
Clássicos  
Neoclássicos  
Marx e Marxistas  
Keynes, keynesianos e os pressupostos macroeconômicos  
Cepalinos  
Monetaristas  
Recentes: Ideologia Neoliberal, Novos Keynesianos, terceiro setor e outros

## **2 Aspectos Relevantes do Contexto Histórico Econômico**

A revolução industrial e sua influência  
A crise de 1929 e o pós crise  
Fatores exógenos que historicamente influenciaram a economia: guerra, política, tecnologia, religião, clima, culturas e outros

## **3 Microeconomia**

O Agente Econômico chamado Consumidor  
Princípios da Teoria do Consumidor  
A restrição orçamentária, Curva de Indiferença e a busca do máximo de satisfação e ponto ótimo do consumidor  
Princípio da Utilidade marginal e total  
O Agente Econômico chamado Produtor  
Princípios da Teoria da Firma  
Produção e produtividade  
Teoria dos Rendimentos Crescentes, Constantes e Decrescentes  
Fatores/insumos de produção e a sua melhor combinação/utilização buscando a otimização  
Isoquantas e Isocustos  
Produto Total, médio e Marginal  
Unidades de produção  
A busca do máximo de resultados e da redução do desperdício

## **4 O mercado e seu equilíbrio**

Mercado e seus principais agentes econômicos: o que querem o que fazem  
A Lei da Oferta e da Demanda  
Curva da oferta  
Deslocamentos na curva da oferta e fatores que causam deslocamento  
Curva da demanda  
Deslocamentos na curva da demanda e fatores que causam deslocamento



O cruzamento entre oferta e demanda de bens (trocas) e a condição de equilíbrio de mercado

Teoria dos Custos e Preços

Custos de Produção

Custos no curto prazo *versus* longo prazo

Custos Fixos, Custos Variáveis e Custos Totais

Custos médios e marginais

Receita total, receita média e receita marginal

Lucro e princípios do Máximo de lucro

Capacidade de produção *versus* estágios de produção: ponto de equilíbrio, mínima produção, produção ideal, excesso

Princípios básicos para a formação do preço

A influencia da renda e do preço e o princípio da Elasticidade

Tipos de Concorrência no mercado

Monopólio e Monopsônio

Oligopólio e Oligopsônio

Concorrência Perfeita

Concorrência Imperfeita Monopolista

## **5 A economia e a atualidade**

A economia na atualidade

Aspectos contemporâneos em Economia

Tendências em economia

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

HUNT E. K et all. **História do pensamento econômico**. Rio de Janeiro: Vozes, 1997.

ROSSETI, J. P. **Introdução a economia**. São Paulo: Makron Books, 1994.

PASSOS, C.R. **Princípios de economia**. São Paulo: Pioneira, 2001.

PINDDYCK, R; RUBEINFELD, D. **Microeconomia**. São Paulo: Prentice Hall, 2002.

PINHO, D. B. et all. **Manual de economia (USP)**. São Paulo: Saraiva, 1998.

VARIAN, H. **Microeconomia: Princípios Básicos**. Rio de Janeiro: Campus, 1994.

## **DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**DISCIPLINA:** Mecânica de Fluidos

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Estática e Cinemática dos fluidos (equilíbrio estático e relativo; equação da continuidade e redes de corrente);



2. Escoamento de fluidos ideais e reais (equação de Bernoulli e suas aplicações; escoamento laminar e turbulento; dimensionamento de sistemas em regime uniforme);
3. Princípio da quantidade de movimento (esforços decorrentes do escoamento em estruturas hidráulicas).
4. Análise Dimensional e Semelhança (princípio da homogeneidade dimensional, critérios de semelhança, escalas)

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

1. ÇENGEL, Y & CIMBALA, J. Mecânica dos Fluidos: Fundamentos e Aplicações, Rio de Janeiro: Mc Graw-Hill, 2006.
2. FOX, W.R.; MCDONALD, A.T. Introdução à Mecânica dos Fluidos, 6ª ed., Rio de Janeiro: LTC, 2006.
3. WHITE, F. M. Mecânica dos Fluidos, New York: McGraw-Hill, 4ª edição, 2002.
4. SHAMES, I. H. Mechanics of Fluids, New York: McGraw-Hill, 2002.
5. STREETER, V. L.; WYLIE, E. B. Fluid Mechanics. McGraw-Hill, 1998.

**DISCIPLINA:** Elementos de Máquinas

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Fadiga: definições, critérios de dimensionamento de componentes;
2. Eixos e árvores: conceitos, dimensionamento;
3. Juntas soldadas: dimensionamento, solda tratada como uma linha;
4. Ligações parafusadas: pré-carga, uniões submetidas a cargas longitudinais e transversais;
5. Parafusos de movimentação: tipos, esferas recirculantes, rendimento, carregamento;
6. Molas: helicoidais, prato, flexão;
7. Rolamentos: tipos, avaliação de vida, carregamento, seleção, manutenção, montagem;
8. Mancais de escorregamento: projeto, folgas, carregamento e materiais;
9. Engrenagens: tipos, geometria, carregamento, critérios de resistência;
10. Freios e embreagens: tipos, considerações de energia, efeito da temperatura, materiais, volantes;
11. Transmissão do movimento por elementos flexíveis: correias, correias sincronizadas, correntes de rolos, cabos de aço, eixos flexíveis;
12. Acoplamentos elásticos: tipos, especificações, dimensionamento.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

1. SHIGLEY, J.E.; MISHKE, C. R. ; Projeto de Engenharia Mecânica, Bookman, 7ª edição,
2. NORTON, R. L.; Projeto de Máquinas – Uma Abordagem Integrada, Bookman, 2ª edição, 2004.



3. COLLINS, J.A.; Projeto Mecânico de Elementos de Máquinas – Uma Perspectiva de Prevenção de Falha. LTC, Rio de Janeiro, 2006.
4. NIEMANN, G. Elementos de máquinas. Edgard Blucher, São Paulo, 2002. v. 1 e 2.
5. MELCONIAN, S., Elementos de Máquinas, Ed. Érica, São Paulo, 6ª edição, 2005.

## **DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS HUMANAS**

**DISCIPLINA:** Psicologia e Trabalho

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Contextualização:
  - 1.1. O trabalho no contexto da política de recursos humanos;
  - 1.2. O valor simbólico do trabalho na contemporaneidade;
  - 1.3. O trabalho traduzido na dinâmica organizacional;
  - 1.4. As três faces da psicologia do trabalho.
2. A empresa, o processo produtivo e o trabalho do psicólogo:
  - 2.1. Concepções de clima e cultura organizacional;
  - 2.2. Os subsistemas em recursos humanos: uma introdução.
3. As novas formas de produção:
  - 3.1. Terceirização, reengenharia e qualidade total.
4. Trabalho e saúde no campo das organizações;
5. Saúde Mental e Trabalho:
  - 5.1. Teorias sobre estresse;
  - 5.2. Doenças ocupacionais e repercussões psíquicas.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Cattani, A. (org.) (2002). *Trabalho e tecnologia: dicionário crítico*. Petrópolis: Editora da Universidade.

Codo, W; Jacques, M. da G. (Orgs.) (2002). *Saúde Mental e Trabalho: Leituras*. Petrópolis: Vozes.

Dejours, C. (1992). *A loucura do trabalho*. São Paulo: Cortez/Oboré.

Sampaio, J.R. (Org.) (2004). *Qualidade de Vida no Trabalho e Psicologia Social*. São Paulo: Casa do Psicólogo. 2ª edição revisada e ampliada.

Zanelli, J.C.; Borges-Andrade, J.E. & Bastos, A.V.B. (2004). *Psicologia, Organizações e Trabalho no Brasil*. Porto Alegre: Artemed Editora.

**DISCIPLINA:** Projetos Sociais

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Políticas públicas no âmbito da saúde, educação, assistência social;



1. Projeto de intervenção psicossocial;
  - 1.1. Pressupostos éticos, contextuais e de implicação;Metodologias de Intervenção;
2. Desenho do projeto;
  - 2.1. Identificação de necessidades, potencialidades e atores;
  - 2.2. Escolha de ferramentas de intervenção;
  - 2.3. Análise quanto a metas e objetivos;
3. Análise do impacto dos projetos.
- 4.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- Altoé, S. (org) (2004). *Analista Institucional em Tempo Integral*. São Paulo: Hucitec.
- Barembliitt, G. (1992). *Compêndio de análise institucional e outras correntes: teoria e prática*. Rio de Janeiro: Rosa dos Tempos.
- Cohen, E. e Franco, R.(2002), *Avaliação de Projetos Sociais*, 5ª edição. Petrópolis: Editora Vozes.
- Markus B. (org).(2001) *Metodologia Participativa*. Uma introdução a 29 instrumentos. Porto Alegre: Tomo Editorial.
- Silva, R. N.(2005) *A invenção da Psicologia Social*. Porto Alegre: Vozes.

**DISCIPLINA:** Processos Psicológicos Básicos

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Análise Experimental do Comportamento
- Métodos de Controle do Comportamento
- Os estudos de Thorndike sobre aprendizagem animal
- Condicionamento operante
- Pensamento e linguagem: comportamento encoberto e manifesto.

#### **EMENTA:**

Experimentos clássicos em psicologia sob uma perspectiva histórica. Estuda os processos psicológicos básicos de aprendizagem comportamental, pensamento e linguagem, buscando analisar os aspectos biológicos e contextuais implicados nesses processos. Enfatiza o método experimental através da ilustração ou realização de experimentos em sala de aula ou em laboratório.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- Atkinson, R. L., Atkinson, R. C., Smith, E. E. & Bem, D. J. (2002). **Introdução à Psicologia**. 12. ed. Porto Alegre: Artes Médicas.
- BAUM, W. M. (1999). **Compreender o behaviorismo: ciência, comportamento e cultura**. Porto Alegre: Artes Médicas.
- DAVIDOFF, L. L. (2001). **Introdução à Psicologia**. 3. ed. São Paulo: Makron Books.



SKINNER, B. F. (1981). **Ciência e comportamento humano**. São Paulo: Martins Fontes.

STERNBERG, R. (2000). **Psicologia cognitiva**. Porto Alegre: Artes Médicas.

**DISCIPLINA:** Filosofia Contemporânea

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Fenomenologia
- A fenomenologia de Husserl: origens do pensamento husserliano.
- A intuição eidética; Intencionalidade; Epoché ou redução fenomenológica; Fundamentação fenomenológica da ciência em Husserl.
- Analítica existencial de M. Heidegger: ontologia do Dasein.
- Evoluções posteriores, nas filosofias de Heidegger e Sartre.
- A fenomenologia de Merleau-Ponty.
- Sartre e o existencialismo: o ser e o nada.
- A escola de Frankfurt: Adorno, Horkheimer, Marcuse, Habermas

### EMENTA:

Fenomenologia em Husserl e Merleau-Ponty. Existencialismo em Heidegger e Sartre. Hermenêutica. Marxismo Contemporâneo.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HEIDEGGER, Martin. **Ser e Tempo**. Parte I e II. Petrópolis: Vozes, 2002.

MERLEAU-PONTY, Maurice. **Textos Selecionados**. São Paulo: Abril Cultural, 1984. (Col. Os Pensadores).

SARTRE, Jean-Paul. **O Ser e o Nada**: ensaio de ontologia fenomenológica. Petrópolis: Vozes, 1997.

HORKHEIMER, M e ADORNO, T. W. **Textos escolhidos**. São Paulo: Nova Cultural, 1991.

HUSSERL, E. **A crise da humanidade européia e a filosofia**. 2 ed. Porto Alegre: EDPUCRS, 1996.

**DISCIPLINA:** Filosofia

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Contextualização do mundo contemporâneo
2. Movimento Filosófico X Contradições da época
3. O estudo da Filosofia
4. Caminhos possíveis
5. Conjuntura Histórica



## **EMENTA**

Introduzir o aluno à Filosofia, sua existência e a necessidade de iniciar-se no seu estudo através dos caminhos possíveis. Filosofia do nosso tempo a partir da reflexão sobre questões que dêem conta da contextualização do mundo contemporâneo (questões definidas tendo em vista a conjuntura histórica atual, a natureza do curso e as necessidades dos alunos) bem como introdução ao estudo do movimento filosófico que sustenta as contradições de nossa época.

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- CHAUÍ, Marilena. **Convite à Filosofia**, São Paulo: Ática, 2005.  
BUZZI, A. R. **Introdução ao pensar**. O ser, o conhecimento, a linguagem. 24ed. Petrópolis-RJ: Vozes, 1997.  
ARENT, Hannah. **Condição Humana**. 10 ed. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 2000.  
COTRIM, Gilberto. **Fundamentos da Filosofia**: História e grandes temas. 15 ed. São Paulo: Saraiva, 2000.  
PRADO JR. Caio. **O que é Filosofia**. São Paulo: Brasiliense.  
**Direitos Humanos: Infância e Adolescência**. Fórum Nacional de Extensão, Joinville: Univille, 2008.

**DISCIPLINA:** Política Educacional e Organização da Educação Brasileira

## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- 1 A Educação como Política Pública;
- 2 LDB e a Educação Básica – aspectos administrativos, didáticos e financeiros;
- 3 Política Educacional: financiamento, currículo, formação docente, níveis e modalidade de ensino;
- 4 Educação como direito Público Universal;
- 5 Trans-nacionalização das Políticas Educacionais.

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- BRANDÃO, Carlos da Fonseca. **Estrutura e funcionamento do ensino**. São Paulo: AVERCAMP, 2004  
CARNEIRO, Moacir Alves. **LDB fácil: leitura crítica compreensiva, artigo a artigo**. Petrópolis/RJ: Vozes, 1998;  
**Gestão da Educação : impasses, perspectivas e compromissos**. Naura Syria Carapeto Ferreira, Márcia Angela da S. Aguiar (Orgs.) – 6ª ed. – São Paulo: Cortez, 2008;  
**Políticas Públicas de Regulação: Problemas e Perspectivas da Educação Básica**. **Educação & Sociedade : Revista de Ciências da Educação – nº 92, Volume 26 – Número Especial – Campinas, São Paulo: Cortez, 2005**  
SHIROMA, Eneida Oto. **Política Educacional**. 3ª Ed., Rio de Janeiro: DP&A, 2004;



## **DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**

**DISCIPLINA:** Farmacologia A

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Introdução à farmacologia: qual o objeto de estudo da farmacocinética e da farmacodinâmica;

Conceito de fármaco, substância ativa, medicamento, remédio e droga;

Vias de administração de fármacos: classificações das vias de administração, principais vias de administração utilizadas e diferenças nos perfis de absorção obtidos.

Noções de processos biofarmacêuticos: liberação, absorção, distribuição, metabolismo e eliminação.

Farmacologia do sistema nervoso periférico: sinapse colinérgica, sinapse adrenérgica, sinapse SNC/SNA.

Fármacos colinérgicos diretos e indiretos: mecanismo de ação, emprego clínico, propriedades farmacêuticas e farmacológicas.

Fármacos adrenérgicos diretos e indiretos: mecanismo de ação, emprego clínico, propriedades farmacêuticas e farmacológicas.

Farmacologia do sistema cardiovascular: diuréticos, cardiotônicos, vasodilatadores, inibidores da enzima conversora de angiotensina, bloqueadores de canais de cálcio, antiarrítmicos;

Fármacos utilizados no tratamento de gota e artrite.

### **EMENTA:**

Alvos para a ação de fármacos, curva dose-efeito, conceitos de agonistas e antagonistas, noções dos processos LADME, farmacologia do sistema nervoso periférico, fármacos utilizadas no tratamento de gota e artrite, diuréticos, cardiotônicos, vasodilatadores, inibidores da enzima conversora de angiotensina, bloqueadores de canais de cálcio, antiarrítmicos.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

FUCKS, F. *et al.* **Farmacologia Clínica**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

GOODMAN, L. S. & GILMAN, A. **As Bases Farmacológicas da Terapêutica**. 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

RANGE, H. P. & DALE, M. M. **Farmacologia**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

SILVA, P. **Farmacologia**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**



KATZUNG, B. G. **Farmacologia Básica e Clínica**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

KOROLKOVAS, A. **Dicionário Terapêutico Guanabara**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004/2005.

ZANINI, A. C. & OGA, S. **Farmacologia Aplicada**. 5ª ed. São Paulo: Atheneu, 1994.

**DISCIPLINA:** Psicomotricidade

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Aspectos históricos

Importância do movimento na vida do ser humano.

- O Processo de Desenvolvimento

Características gerais das diferentes etapas do desenvolvimento.

- Educação Psicomotora

- Aspectos Específicos da Psicomotricidade

- A educação psicomotora e a instituição escolar.

**EMENTA:**

Fundamentos da educação psicomotora. Desenvolvimento de Habilidades. Atividades psicomotora e Estimulação essencial. Desenvolve um estudo teórico-prático da psicomotricidade discutindo o desenvolvimento psicomotor. Analisa as principais abordagens psicomotoras.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

COSTALLAT, D. M. **Psicomotricidade**. Porto Alegre, 1978.

MEINEL, K. **Psicomotricidade II. O desenvolvimento do motor no ser humano**. Rio de Janeiro, 1984.

LE BOULCH, J. **O desenvolvimento psicomotor do nascimento até os seis anos**.

**DISCIPLINA:** Metodologia do Ensino de Esportes Individuais (Atletismo)

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Introdução ao Atletismo

- Histórico e evolução do Atletismo.

- Características específicas do Atletismo.

- Iniciação ao Atletismo.

Metodologia do Ensino do Atletismo

- Processo de ensino-aprendizagem das provas.



- Princípios e noções de progressões de aprendizagem.
  - Caracterização e estruturação dos exercícios e tarefas.
  - Abordagens pedagógicas no ensino do Atletismo.
- Fundamentação Técnica Básica do Atletismo
- Corridas: velocidade, meio-fundo, fundo, revezamentos e marchas.
  - Saltos: altura, distância e triplo.
  - Arremessos: peso, disco e dardo.

#### Regulamentação Básica do Atletismo

- Noções das regras básicas de atletismo.
- Noções de arbitragem das provas de atletismo.

#### EMENTA

Estudo histórico-crítico do Atletismo. Corridas, saltos e arremessos : fundamentos técnicos básicos, noções de regras e arbitragem. Elementos básicos e aspectos metodológicos do ensino do Atletismo.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- FERNANDES, J.L. **Atletismo, os saltos: técnica, iniciação e treinamento**. São Paulo: EPU, 1984.
- FERNANDES, J.L. **Atletismo: arremessos**. São Paulo: EPU, 1978.
- FERNANDES, J.L. **Atletismo: corridas**. São Paulo: EPU, 1979.
- BARBANTI, V.J. **Treinamento físico: bases científicas**. São Paulo: Baliero, 1996.
- MATEVEEV, L.P. **Treino desportivo: metodologia e planejamento**. São Paulo: Phorte, 1997.

## DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

**DISCIPLINA:** Materiais e Embalagens A

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Transferência de calor em embalagens alimentícias
- Transferência de massa em embalagens alimentícias
- Modelagem dos processos de difusão e absorção em alimentos embalados
- Microbiologia preditiva aplicada a alimentos embalados
- Modelagem matemática aplicada a alimentos embalados

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

RAO, M. A.; RIZVI, S. S. H.; DATTA, A. K. 2005. **Engineering properties of foods**. Ed. CRC Press, New York, EUA.



**Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões - URI**  
Reconhecida pela Portaria Ministerial nº 708 de 19/05/92 - D.O.U. de 21/05/92  
Mantida pela Fundação Regional Integrada - FuRI

---

Home Page: <http://www.reitoria.uri.br>  
E-mail: [gabinete@reitoria.uri.br](mailto:gabinete@reitoria.uri.br)

---

HAN, j.h. 2005. **Innovations in food packaging**. Ed. Elsevier Academic Press, San Diego, EUA.

OZILGEN, M. 1998. **Food process modeling and control: Chemical Engineering applications**. Ed. OPA, Índia.

WELTY, J.; WICKS, C. E.; WILSON, R.E.; RORRER, H. L. 2001. **Fundamentals of momentum, heat and mass transfer**. Ed. John Wiley and Sons Co. EUA.