



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
DEPARTAMENTO DE ENSINO E PESQUISA  
(Insp G Ens Ex / 1937)**

PORTARIA Nº 059 -DEP, DE 23 DE JUNHO DE 2008

Aprova a taxa de inscrição, o calendário anual, a relação das guarnições de exame e organizações militares sedes de exame e a relação dos assuntos e bibliografia referentes ao processo seletivo para matrícula no Curso de Formação de Oficiais do Quadro Complementar em 2009.

**O CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENSINO E PESQUISA**, no uso das atribuições que lhe confere o Decreto nº 3.182, de 23 de setembro de 1999 (Regulamento da Lei de Ensino no Exército), resolve:

Art. 1º Aprovar a taxa de inscrição, o calendário anual, a relação das guarnições de exame e organizações militares sedes de exame e a relação dos assuntos e bibliografia referentes ao processo seletivo para matrícula no Curso de Formação de Oficiais do Quadro Complementar em 2009, de acordo com o documento anexo, que com esta baixa.

Art. 2º Determinar que esta Portaria entre em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º Revogar a Portaria nº 45-DEP, de 22 de junho de 2007.

---

**Gen Ex PAULO CESAR DE CASTRO**  
Chefe do DEP



# TAXA DE INSCRIÇÃO, CALENDÁRIO ANUAL, RELAÇÃO DAS GUARNIÇÕES DE EXAMES E ORGANIZAÇÕES MILITARES SEDES DE EXAMES E RELAÇÃO DOS ASSUNTOS E BIBLIOGRAFIA, REFERENTES AO PROCESSO SELETIVO PARA MATRÍCULA NO CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS DO QUADRO COMPLEMENTAR EM 2009

(documento aprovado pela Portaria nº 059 -DEP, de 23 Jun 08)

## 1. FINALIDADE

Estabelecer o valor da taxa de inscrição, o calendário anual, a relação das guarnições de exame e organizações militares sedes de exame e a relação dos assuntos e bibliografia referentes ao processo seletivo de admissão no Curso de Formação de Oficiais do Quadro Complementar, destinado à matrícula em 2009.

## 2. REFERÊNCIAS

a. Portaria nº 036-EME, de 17 de abril de 2008 – fixa as vagas dos Cursos e Estágios Gerais no Exército Brasileiro para o ano de 2009.

b. Portaria nº 060 -DEP, de 23 Jun 08 – Aprova as Instruções Reguladoras do Concurso de Admissão e da Matrícula no Curso de Formação de Oficiais do Quadro Complementar (IRCAM/CFO/QC) – IR 60-29.

## 3. TAXA DE INSCRIÇÃO

Valor da taxa de inscrição: R\$ 100,00 (cem reais).

## 4. CALENDÁRIO ANUAL DO PROCESSO SELETIVO

| Nº-de ordem | Responsável | Evento   | Prazo                 |
|-------------|-------------|--|-----------------------|
| 1           | EsAEx       | Remessa da proposta do edital de abertura do processo seletivo para apreciação e aprovação pela DEE.   | Até 25 Jun 08         |
| 2           | DEE         | Análise e aprovação da proposta do edital de abertura, à luz das IRCAM/CFO/QC, e informação à EsAEx.   | Até 30 Jun 08         |
| 3           | EsAEx       | Envio do edital de abertura do processo seletivo para publicação no Diário Oficial da União (DOU).   | Até 01 Jul 08         |
| 4           | C Mil A     | Informação às Gu de Exame subordinadas dos locais previstos para a realização da IS, do EAF e a constituição das JISE e JISR, para o processo seletivo de 2008-09. | Até 01 Jul 08         |
| 5           | CCOMSEx     | Divulgação do concurso através da mídia impressa, Internet e emissoras de rádio e televisão.   | De 01 Jul a 14 Ago 08 |
| 6           | EsAEx       | Elaboração e disponibilização do Manual do Candidato no sítio da EsAEx na Internet ( <a href="http://www.esaex.ensino.eb.br">http://www.esaex.ensino.eb.br</a> ).  | Até 01 Jul 08         |

| <b>Nº-de ordem</b> | <b>Responsável</b>                          | <b>Evento</b>  | <b>Prazo</b>  |
|--------------------|---|--|---|
| 7                  | -C Mil A<br>-RM<br>-Gu de Exame             | - Realizar a divulgação do processo seletivo junto às organizações militares subordinadas e em suas respectivas sedes.<br>- Dentro de suas possibilidades, divulgar o concurso, junto à imprensa, utilizando-se de todos os meios de comunicação disponíveis.  | De 01 Jul a<br>14 Ago 08  |
| 8                  | OMSE  | Informar à EsAEx o total de salas disponibilizadas no local de realização do EI, dentro da prioridade de ocupação desejada, bem como o número de carteiras existentes e em condições de uso em cada sala.  | Até 04 Jul 08   |
| 9                  | - <b>Candidato</b><br>-EsAEx                | Processamento das inscrições.  | Das 00h 00min de<br>14 Jul 08 às 12h 00<br>min de 15 Ago 08<br>(horário de<br>Brasília) |
| 10                 | Gu de Exame                                 | Nomeação das Comissões de Aplicação e Fiscalização (CAF) do EI e informação dos dados dos respectivos presidentes e membros à EsAEx.   | Até 01 Ago 08   |
| 11                 | EsAEx                                       | Remessa, às Gu de Exame, das Instruções às Comissões de Aplicação e Fiscalização do EI (ICAF/EI) e da informação relativa a quantidade de candidatos inscritos nas OMSE, por área/subárea e sexo.  | Até 15 Ago 08   |
| 12                 | <b>Candidato</b>                            | Imprimir o Cartão de Confirmação da Inscrição, por intermédio da Internet, no endereço eletrônico <a href="http://www.esaex.ensino.eb.br">http://www.esaex.ensino.eb.br</a> .  | De 01 a<br>14 Set 08  |
| 13                 | EsAEx                                       | Elaboração, impressão e remessa às Gu de Exame, das provas e demais materiais necessários à aplicação do EI.   | Até 08 Set 08   |
| 14                 | - <b>Candidato</b><br>-Gu de Exame<br>-OMSE | <u>1º dia do EI – Prova de Conhecimentos Gerais:</u><br>-entrada dos candidatos nos locais de prova até 08h00min (fechamento dos portões), conforme a hora oficial de BRASÍLIA;<br>-horário de realização da prova de 09h00min às 13h00min.  | 13 Set 08   |
| 15                 |   | <u>2º dia do EI – Prova de Conhecimentos Específicos:</u><br>-entrada dos candidatos nos locais de prova até 08h00min (fechamento dos portões), conforme a hora oficial de BRASÍLIA;<br>-horário de realização da prova de 09h 00min às 13h 00min.   | 14 Set 08   |
| 16                 | Gu de Exame                                 | Remessa, diretamente à EsAEx, de toda a documentação relacionada nas ICAF/EI (cartões de respostas, atas das provas, fichas dos aplicadores e outros), para análise e correção.  | 15 Set 08   |
| 17                 | EsAEx                                       | Divulgação dos gabaritos pela Internet (hora oficial de BRASÍLIA).   | A partir de 13h<br>00min de 17 Set 08   |
| 18                 | <b>Candidato</b>                            | Prazo para a postagem, nas agências dos Correios, dos pedidos de revisão de correção das provas.   | Até 2 (dois) dias<br>úteis, a contar da<br>divulgação do<br>gabarito                    |
| 19                 | EsAEx                                       | -Correção das provas do EI e análise dos pedidos de revisão de correção de provas.<br>-Identificação e relacionamento dos candidatos aprovados.<br>-Remessa à DEE da relação dos candidatos aprovados no EI e classificados dentro do número de vagas, dos aprovados, não classificados e incluídos na majoração (lista de reservas), e dos aprovados, não classificados e não incluídos na majoração. | Até 21 Nov 08   |
| 20                 | DEE   | Informação ao DEP da relação dos candidatos aprovados e classificados no EI, incluindo a majoração, de acordo com as áreas, para encaminhamento ao Gabinete do Comandante do Exército.   | Até 28 Nov 08   |
| 21                 | EsAEx                                       | Divulgação, no sítio da Escola na Internet, do resultado do concurso (candidatos aprovados no EI), e providências para a sua publicação no DOU.  | Até 28 Nov 08   |

| <b>Nº-de ordem</b> | <b>Responsável</b>                 | <b>Evento</b>  | <b>Prazo</b>                    |
|--------------------|------------------------------------|--|---------------------------------|
| 22                 | EsAEx                              | Remessa às Gu de Exame da relação dos candidatos aprovados e classificados no EI, dentro do número de vagas fixado pelo EME, por área e subárea, inclusive os incluídos na lista de reservas (majoração), contendo os endereços e os telefones de contato fornecidos pelos mesmos, a fim de possibilitar a convocação destes para a realização da IS e do EAF. | Até 01 Dez 08                   |
| 23                 | Gu de Exame                        | Notificação e convocação dos candidatos civis e militares (estes por intermédio de suas OM), aprovados e classificados no EI, dentro do número de vagas fixado pelo EME, por área e subárea, inclusive os incluídos na lista de reservas (majoração), informando-os acerca dos locais, datas e horários para a realização da IS e do EAF.                      | Até 08 Dez 08                   |
| 24                 | <b>Candidato</b>                   | Realização dos exames médicos e laboratoriais sob sua responsabilidade.  | <b>Até 12 Dez 08</b>            |
| 25                 | -Gu de Exame<br><b>-Candidato</b>  | -Realização da IS e ISGR (esta quando for o caso).<br>-Realização do EAF, para os aptos na IS ou ISGR  | <b>De 15 Dez 08 a 09 Jan 09</b> |
| 26                 | Gu de Exame                        | Remessa à EsAEx dos originais das atas da IS e do EAF, com os respectivos resultados, bem como da relação dos faltosos.  | Até 12 Jan 09                   |
| 27                 | <b>Candidato</b>                   | Remessa, à EsAEx, de cópias dos documentos necessários para análise preliminar dos requisitos exigidos para a matrícula no CFO/QC, conforme previsto nas IRCAM/CFO/QC.   | <b>Até 12 Jan 09</b>            |
| 28                 | EsAEx                              | Análise preliminar dos documentos dos candidatos e dos requisitos exigidos para a matrícula no CFO/QC.   | Até 30 Jan 09                   |
| 29                 |                                    | -Remessa, à DEE e às Gu de Exame, da relação dos candidatos convocados para a última etapa do processo seletivo, na EsAEx.<br>-Remessa ao DGP da relação dos <u>candidatos militares do Exército</u> convocados para última etapa do processo seletivo na EsAEx.   | Até 06 Fev 09                   |
| 30                 | Gu de Exame                        | Convocação dos candidatos para a para a última etapa do processo seletivo na EsAEx, obedecendo-se aos limites de vagas das áreas/subáreas.   | Até 13 Fev 09                   |
| 31                 | Gu de Exame                        | Conclusão das medidas administrativas necessárias para a realização dos deslocamentos dos candidatos habilitados à matrícula para a EsAEx.   | Até 20 Fev 09                   |
| 32                 | <b>-Candidato</b><br><b>-EsAEx</b> | Apresentação dos candidatos convocados na EsAEx para a última etapa do processo seletivo.  | <b>02 Mar 09</b>                |
| 33                 | <b>-Candidato</b><br><b>-EsAEx</b> | Revisão médica e análise dos originais dos documentos exigidos para a matrícula no CFO/QC dos candidatos convocados.   | De 02 Mar 09 a 04 Mar 09        |
| 34                 | <b>Candidato habilitado</b>        | Entrada de requerimento solicitando adiamento de matrícula.  | Até 04 Mar 09                   |
| 35                 | EsAEx                              | Encerramento do processo seletivo.   | 04 Mar 09                       |
| 36                 | EsAEx                              | Publicação no DOU da homologação do PS/2008-09 e, quando for o caso, das matrículas no CFO/QC devidas a adiamento anterior e/ou de segundas matrículas (por motivo de trancamento).  | Até 06 Mar 09                   |
| 37                 |                                    | Matrícula e início do ano letivo.  | 09 Mar 09                       |
| 38                 |                                    | Remessa à DEE do relatório do processo seletivo.   | Até 03 Abr 09                   |
| 39                 | DEE                                | Análise e remessa ao DEP do relatório do processo seletivo.  | Até 17 Abr 09                   |

**LEGENDA:**

|  |   |
|--|---|
| -CCOMSEx: Centro de Comunicação Social do Exército | -EAF: Exame de Aptidão Física                 |
| -C Mil A: Comando Militar de Área                  | -IS: Inspeção de Saúde                        |
| -DEE: Diretoria de Especialização e Extensão       | -ISGR: Inspeção de Saúde em Grau de Recurso   |
| -DEP: Departamento de Ensino e Pesquisa            | -JISE: Junta de Inspeção de Saúde Especial    |
| -DGP: Departamento-Geral do Pessoal                | -JISR: Junta de Inspeção de Saúde de Recursos |
| -EsAEx: Escola de Administração do Exército        | -OM: Organização Militar                      |
| -Gu de Exame:Guarnição de Exame                    | -OMSE: Organização Militar Sede de Exame      |

**5. RELAÇÃO DAS GUARNIÇÕES DE EXAME E ORGANIZAÇÕES MILITARES SEDES DE EXAME**

**Observações:**

a. Os endereços dos locais de prova serão informados no edital de abertura do processo seletivo e no Manual do Candidato.

b. As organizações militares assinaladas com asterisco (\*) acumulam as funções de Gu de Exame e OMSE.

| Nº                         | Comando da Guarnição de Exame   | OMSE   |
|----------------------------|---|--|
| <b>ARACAJU – SE</b>        |   |  |
| 1                          | 28º BATALHÃO DE CAÇADORES *<br>Rua Tenente Jansen Melo, s/nº, 18 do Forte<br>CEP: 49.072-350 – Aracaju – SE<br>Tel: (79) 4009-1203 / 1205 - Fax: (79) 4009-1222 / 1206  |  |
| <b>BELÉM – PA</b>          |   |  |
| 2                          | COMANDO DA 8ª REGIÃO MILITAR E 8ª DIVISÃO DE EXÉRCITO *<br>Rua João Diogo, nº 458 – Centro<br>CEP: 66.015-160 – Belém – PA<br>Tel: (91) 3211-3619 / 3600 / 3620 Fax: (91) 3211-3618                                 |  |
| <b>BELO HORIZONTE – MG</b> |   |  |
| 3                          | COMANDO DA 4ª REGIÃO MILITAR E 4ª DIVISÃO DE EXÉRCITO<br>Avenida Raja Gabaglia, nº 450 – Bairro Gutierrez<br>CEP: 30.380-090 – Belo Horizonte – MG<br>Tel: (31) 3290 – 9593<br>Fax: (31) 3290-9511 e (31) 3290-9618 | CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA E COLÉGIO MILITAR DE BELO HORIZONTE<br>Av. Mal Espiridião Rosas, nº 400 - São Francisco<br>CEP: 31.255-000 – Belo Horizonte – MG<br>Tel: (31) 3448-4910 / 4922 / 4921<br>Fax: (31) 3441-5511 |
| <b>BOA VISTA – RR</b>      |   |  |
| 4                          | COMANDO DA 1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA<br>Av. Marquês de Pombal, s/nº - Setor Militar Mal Rondon – CEP: 69.308-481 – Boa Vista – RR<br>Tel/Fax: (95) 3623-7907  | 10º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA DE SELVA<br>Av. Marquês de Pombal, s/nº - Setor Militar Mal Rondon – CEP: 69.308-481 – Boa Vista – RR<br>Tel: (95) 3621-2208 – Fax: (95) 3623-4121   |
| <b>BRASÍLIA – DF</b>       |   |  |
| 5                          | COMANDO DA 11ª REGIÃO MILITAR *<br>Ed. Ministério da Defesa – Exército Brasileiro, Bloco “O”, 3ª Seção, 5º andar<br>CEP: 70.052-900 – Brasília – DF<br>Tel: (61) 3317-3123 / 3132 – Fax (61) 3317-3401              |  |

|    |  |  |
|----|--|--|
|    | <b>CAMPINAS</b>  |  |
| 6  | <p>COMANDO DA 11ª BRIGADA DE INFANTARIA LEVE (GLO) *<br/> Av. Soldado Passarinho, s/nº - Fazenda Chapadão<br/> CEP: 13.066-715 – Campinas – SP<br/> Tel: (19) 3241-6755 – Fax: (19) 3241-6343</p>                            |  |
|    | <b>CAMPO GRANDE – MS</b>   |  |
| 7  | <p>COMANDO DA 9ª REGIÃO MILITAR<br/> Avenida Duque de Caxias, nº 1628 – Amambaí<br/> CEP: 79.100-900<br/> Campo Grande – MS<br/> Tel: (67) 3368-4955 / 4066<br/> Fax: (67) 368-4075</p>                                      | <p>9º BATALHÃO DE SUPRIMENTO<br/> Rua General Nepomuceno Costa, nº 219 – Amambaí<br/> CEP: 79.100-010<br/> Campo Grande – MS<br/> Tel: (67) 3368-4252 / 4929<br/> Fax: (67) 3368-4269 / 428</p>                  |
|    | <b>CUIABÁ – MT</b>   |  |
| 8  | <p>COMANDO DA 13ª BRIGADA DE INFANTARIA<br/> MOTORIZADA<br/> Avenida Rubens de Mendonça, nº 5001 – Bairro CPA<br/> – CEP: 78.055-940 – Cuiabá – MT<br/> Tel: (65) 3644-1101 – Ramal: 2203<br/> Fax: (65) 3644-3267</p>       | <p>44º BATALHÃO DE INFANTARIA<br/> MOTORIZADO<br/> Av. Lava-pés, nº 177 - Duque de Caxias<br/> CEP: 78.045-045 – Cuiabá – MT<br/> Tel: (65) 3622-173</p>   |
|    | <b>CURITIBA – PR</b>   |  |
| 9  | <p>COMANDO DA 5ª REGIÃO MILITAR E 5ª DIVISÃO DE EXÉRCITO *<br/> Rua 31 de Março, s/nº - Pinheirinho<br/> CEP: 81.150-290 – Curitiba – PR<br/> Tel: (41) 3316-4867 / 4813 / 4800<br/> Fax: (41) 3316-4867 / 4803</p>          |  |
|    | <b>FLORIANÓPOLIS – SC</b>  |  |
| 10 | <p>COMANDO DA 14ª BRIGADA DE INFANTARIA<br/> MOTORIZADA<br/> Rua Bocaiúva, nº 1858 – Centro<br/> CEP: 88.015-530 – Florianópolis – SC<br/> Tel: (48) 3225-9196 e (48) 3224-9477<br/> Fax: (48)3225-9196 e (48) 3224-8409</p> | <p>63º BATALHÃO DE INFANTARIA<br/> Rua General Gaspar Dutra, nº 831 – Estreito<br/> CEP: 88.075-001 – Florianópolis – SC<br/> Tel.: (48) 3248-1965<br/> Fax: (48) 3244-1956</p>                                  |
|    | <b>FORTALEZA – CE</b>  |  |
| 11 | <p>COMANDO DA 10ª REGIÃO MILITAR<br/> Avenida Alberto Nepomuceno, s/nº - Centro<br/> CEP: 60.055-000 – Fortaleza-CE<br/> Tel: (85) 3255-1646 – Fax: (85) 3255-1644 / 1729</p>  | <p>10º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO<br/> Av. Marechal Bitencourt, nº 100- Dias Macedo<br/> CEP: 60.860-540 – Fortaleza – CE<br/> Tel: (85) 3295-1411<br/> Fax: (85) 3295-1727</p>                                      |
|    | <b>GOIÂNIA – GO</b>  |  |
| 12 | <p>BRIGADA DE OPERAÇÕES ESPECIAIS<br/> Av. Contorno, s/nº - Jardim Guanabara<br/> CEP: 74675-240 – Goiânia – GO<br/> Tel: (62) 3239-4413 / 4415 – Fax: (62) 3207-1911</p>  | <p>BASE ADMINISTRATIVA DO COMANDO DA<br/> BRIGADA DE OPERAÇÕES ESPECIAIS<br/> Av. Contorno, s/nº - Jardim Guanabara<br/> CEP: 74675-240 – Goiânia – GO<br/> Tel: (62) 3239-4514 / 4534 – Fax: (62) 3239-4400</p> |
|    | <b>JOÃO PESSOA – PB</b>  |  |
| 13 | <p>COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA *<br/> Av. Eptácio Pessoa, nº 2205 – Tambauzinho<br/> CEP: 58.031-001 – João Pessoa – PB<br/> Tel: (83) 2106-1600 / 1615 / 1632 Fax (83) 2106-1632</p>                             |  |

| <b>JUIZ DE FORA – MG</b> |  |
|--------------------------|--|
| 14                       | <p>COMANDO DA 4ª BRIGADA DE INFANTARIA<br/>MOTORIZADA<br/>Rua Mariano Procópio, nº 970 - Bairro Mariano<br/>Procópio – CEP: 36035-780 – Juiz de Fora – MG<br/>Tel: (32) 3215-8040 – Ramal: 4631 e 4632<br/>Fax: (32) 3212-9997</p> <p>COLÉGIO MILITAR DE JUIZ DE FORA<br/>Rua Juscelino Kubitscheck, nº 5200 - Nova Era<br/>CEP: 36.087 – 000 – Juiz de Fora – MG<br/>Tel: (32) 3222-5515 / 2763<br/>Fax: (32) 3222-6090</p> |
| <b>MACAPÁ – AP</b>       |  |
| 15                       | <p>COMANDO DE FRONTEIRA DO AMAPÁ/34º BATALHÃO<br/>DE INFANTARIA DE SELVA *<br/>Av. Padre Júlio Maria Lombaerd, nº 4301 – Alvorada – CEP:<br/>68.906-740 – Macapá - AP<br/>Tel: (96) 3225-5505 e (96) 3225-5509<br/>Fax (96) 3225-5508</p>  |
| <b>MACEIÓ – AL</b>       |  |
| 16                       | <p>59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO *<br/>Av. Fernandes Lima , nº 1970 – Farol<br/>CEP: 57.055-000 – Maceió – AL<br/>Tel: (82) 3338-1077 - Fax (82) 3338-1384 e (82) 3241-2375</p>  |
| <b>MANAUS – AM</b>       |  |
| 17                       | <p>COMANDO DA 12ª REGIÃO MILITAR *<br/>Av. dos Expedicionários, nº 6155 - Ponta Negra<br/>CEP: 69037-480 – Manaus-AM<br/>Tel (92) 3659-1213 e (92) 3659-1201</p> <p>COLÉGIO MILITAR DE MANAUS<br/>Rua José Clementino,157 - Centro<br/>CEP: 69010-070<br/>Tel: (92) 3633-3555 – Fax: (92) 3234-8081</p>  |
| <b>NATAL – RN</b>        |  |
| 18                       | <p>COMANDO DA 7ª BRIGADA DE INFANTARIA<br/>MOTORIZADA<br/>Avenida Hermes da Fonseca, nº 1435 – Tirol<br/>CEP: 59.015-001 – Natal – RN<br/>Tel: (84) 3092-6123 / 6119 – Fax: (84) 3211-1749</p> <p>7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE<br/>Rua Djalma Maranhão, nº 641- Nova Descoberta<br/>CEP: 59.075-290 – Natal-RN<br/>Tel: (84) 3206-2888 / 3021 – Fax: (84) 3206-2771</p>  |
| <b>PALMAS – TO</b>       |  |
| 19                       | <p>22º BATALHÃO DE INFANTARIA *<br/>Fazenda Brejo Comprido, Área 1 - Caixa Postal 61<br/>CEP: 77.054-970 – Palmas – TO<br/>Tel: (63) 3214-1660 – Fax: (63) 3214-2062</p>   |
| <b>PORTO ALEGRE – RS</b> |  |
| 20                       | <p>COMANDO DA 3ª REGIÃO MILITAR<br/>Rua dos Andradas, nº 562 – Centro<br/>CEP: 90.029-002 – Porto Alegre - RS<br/>Tel: (51) 3220-6255 – Fax: (51) 3220-6255</p> <p>COLÉGIO MILITAR DE PORTO ALEGRE<br/>Av. José Bonifácio, nº 363 - Bom Fim<br/>CEP: 90.040-130 – Porto Alegre - RS<br/>Tel: (51) 3219-3613 – Fax: (51) 3226-4809</p>  |
| <b>PORTO VELHO – RO</b>  |  |
| 21                       | <p>COMANDO DA 17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA *<br/>Rua Duque de Caxias, nº 935 – Caiari<br/>CEP: 78.900 – 040 – Porto Velho – RO<br/>Tel: (69) 3216-2400 / 2455 / 2428</p>   |

| <b>RECIFE – PE</b>         |  |
|----------------------------|--|
| 22                         | <p>COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR E 7ª DIVISÃO DE EXÉRCITO<br/>Av. Visconde de São Leopoldo, nº 198 - Engenho do Meio – CEP: 50.730-120 – Recife – PE<br/>Tel: (81) 2129-6232 / 6271</p> <p>COLÉGIO MILITAR DE RECIFE<br/>Av. Visconde de São Leopoldo, nº 198 - Engenho do Meio – CEP: 50.730-120 – Recife – PE<br/>Tel: (81) 2129-6346 e (81) 3453-3866</p>                                      |
| <b>RIO BRANCO – AC</b>     |  |
| 23                         | <p>COMANDO DE FRONTEIRA DO ACRE / 4º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA<br/>Rua Colômbai. s/nº, Bosque<br/>CEP: 69909-700 – Rio Branco – AC<br/>Tel: (68) 3223-3402<br/>Fax: (68) 3224-3078</p> <p>7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO *<br/>Av. Nações Unidas, nº 2100 - Estação Experimental<br/>CEP: 69.912-600 – Rio Branco - AC<br/>Tel: (68) 3227-1121 – Fax: (68) 3226-2102</p>          |
| <b>RIO DE JANEIRO – RJ</b> |  |
| 24                         | <p>COMANDO DA 1ª REGIÃO MILITAR<br/>Praça Duque de Caxias, nº 25 – Centro<br/>CEP: 20.221-260 – Rio de Janeiro – RJ<br/>Tel: (21) 2519-5000 – Fax: (21) 2519-5481 / 5478</p> <p>COLÉGIO MILITAR DO RIO DE JANEIRO<br/>Rua São Francisco Xavier, nº 267 – Maracanã<br/>CEP: 22.0550 – 010 – Rio de Janeiro – RJ<br/>Tel: (21) 2568– 9222 / 2567 / 5668 e (21) 2569-4096 – Fax: (21) 2569-3183</p> |
| 25                         | <p>COMANDO DA 1ª REGIÃO MILITAR<br/>Praça Duque de Caxias, nº 25 – Centro<br/>CEP: 20.221-260 – Rio de Janeiro – RJ<br/>Tel: (21) 2519-5000 – Fax: (21) 2519-5481 / 5478</p> <p>ESCOLA DE INSTRUÇÃO ESPECIALIZADA<br/>Rua Mal Abreu Lima, nº 450 – Realengo<br/>CEP: 21.735-240 – Rio de Janeiro – RJ<br/>Tel: (21) 3337-2442 ramais: 2041/2048/2016/2018<br/>Fax: (21) 3331-5355</p>            |
| <b>SALVADOR – BA</b>       |  |
| 26                         | <p>COMANDO DA 6ª REGIÃO MILITAR<br/>Praça Duque de Caxias, s/nº - Bairro Mouraria<br/>CEP: 40.040-110 – Salvador – BA<br/>Tel: (71) 3320-1985 – Fax: (71) 3320-1814</p> <p>ESCOLA DE ADMINISTRAÇÃO DO EXÉRCITO E COLÉGIO MILITAR DE SALVADOR<br/>Rua Território do Amapá, nº 455 – Pituba<br/>CEP: 41.830-540 – Salvador – BA<br/>Tel: (71) 3205-8805 – Fax: (71) 3240-6163</p>                  |
| <b>SANTA MARIA – RS</b>    |  |
| 27                         | <p>COMANDO DA 3ª DIVISÃO DE EXÉRCITO<br/>Rua Dr. Bozano, nº 15 – Centro<br/>CEP: 97.015-001 – Santa Maria – RS<br/>Tel: (55) 3222-5250 – Ramal: 4341 e 4353<br/>Fax: (55) 3222-5250 – Ramal: 4388</p> <p>COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA<br/>Rua Radialista Osvaldo Nobre, nº 1130 - Juscelino Kubitschek – CEP: 97.035-000 – Santa Maria – RS<br/>Tel: (55) 3212-2500 – Fax: (55) 3212-4660</p>  |
| <b>SÃO LUÍS – MA</b>       |  |
| 28                         | <p>24º BATALHÃO DE CAÇADORES *<br/>Av. João Pessoa, s/nº - João Paulo<br/>CEP: 65.040-000 – São Luís – MA<br/>Tel: (98) 3243-1155 – Ramal: 289<br/>Fax: (98) 3243-1422</p>   |
| <b>SÃO PAULO – SP</b>      |  |
| 29                         | <p>COMANDO DA 2ª REGIÃO MILITAR<br/>Av. Sargento Mário Kozel Filho, nº 222 – Paraíso<br/>CEP: 04.005-903 – São Paulo – SP<br/>Tel: (11) 3888-5550 – Fax: (11) 3888-5454</p> <p>CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DE SÃO PAULO<br/>Rua Alfredo Pujol, nº 681 – Santana<br/>CEP: 02.017-011 – São Paulo – SP<br/>Tel: (11) 6977-1732 e (11) 6973-5272</p>                                |

|    |   |
|----|---|
|    | <b>TAUBATÉ – SP</b>   |
| 30 | COMANDO DA AVIAÇÃO DO EXÉRCITO *<br>Estrada dos Remédios, nº 2135 – Itaim<br>CEP: 12.086-000 – Taubaté – SP<br>Tel: (12) 2123-7668 / 7352<br>Fax: (12) 2123-7662      |
|    | <b>TERESINA – PI</b>  |
| 31 | 25º BATALHÃO DE CAÇADORES *<br>Praça Mal Floriano Peixoto, s/nº - Centro<br>CEP: 64.000-410<br>Teresina – PI<br>Tel: (86) 3221-1041                                   |
|    | <b>UBERLÂNDIA – MG</b>  |
| 32 | 36º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO *<br>Avenida Aspirante Mega, nº 731 – Jaraguá<br>CEP: 38.412-018 – Uberlândia – MG<br>Tel: (34) 3238-1377 – Fax: (34) 3238-2310 |
|    | <b>VILA VELHA – ES</b>  |
| 33 | 38º BATALHÃO DE INFANTARIA *<br>Praia de Piratininga, s/nº - Prainha<br>CEP: 29.100-901 – Vila Velha – ES<br>Tel: (27) 3229-3838 – Fax: (27) 3329-9170                |

## 6. RELAÇÃO DOS ASSUNTOS E BIBLIOGRAFIA

### a. Prova de Conhecimentos Gerais (comum a todas as áreas)

#### 1) Língua Portuguesa

a) Linguagem, língua, discurso. b) Fonética e fonêmica. c) Encontros vocálicos. d) Encontros vocálicos. e) Encontros consonantais f) Ortografia. g) Acentuação. h) Classe, estrutura e formação das palavras. i) A oração e seus termos. j) O período e sua construção. l) Concordância verbal e nominal. m) Regência verbal e nominal. n) O texto e a construção do sentido (leitura e interpretação). o) Qualidades do parágrafo e da frase. p) Coesão. q) Coerência. r) Fatos e inferência. s) Funções e emprego dos tempos verbais e modos. t) Pontuação. u) Figuras de sintaxe. v) Estilística. x) Recursos fonológicos (aliteração, onomatopéia, assonância). z) Recursos morfológicos (assíndeto, polissíndeto, inversão, anacoluto, silepse, repetição). aa) Recursos semânticos (metáfora, metonímia, antítese, eufemismo, hipérbole, ironia, gradação, prosopopéia ou personificação).

#### BIBLIOGRAFIA:

ALI, M. Said. **Gramática histórica da língua portuguesa**. 8. ed. Ver. E atual. Por Mário Viaro. São Paulo: Melhoramentos, 2001.

BECHARA, Evanildo. **Moderna gramática portuguesa**. 37. ed. Ver. E ampl. Rio de Janeiro: Lucerna, 2001.

GARCIA, Othon M. **Comunicação em prosa moderna**. 15. ed. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 1992.

INFANTE, Ulisses. **Curso de gramática aplicada aos textos**. 2. ed. São Paulo: Scipione, 1995.

KOCH, Ingedore Villaça. **A coesão textual**. 6. ed. São Paulo: Contexto, 1993.

KOCH, Ingedore Villaça; TRAVAGLIA, Luiz Carlos. **A coerência textual**. 17. ed. São Paulo: Contexto, 2007.

## 2) História do Brasil

### a) Brasil Colônia: administração, economia e sociedade

(1) Capitanias Hereditárias e Governos Gerais; (2) Os principais ciclos econômicos: açúcar, mineração, gado e comércio; (3) Os povos indígenas e a ação jesuítica; (4) A camada senhorial e os escravos.

### b) O avanço da colonização e a expansão territorial

(1) As invasões holandesas; (2) A conquista do interior: entradas e bandeiras; (3) Tratados e limites.

### c) Exploração e conflitos

(1) O monopólio comercial português; (2) Os movimentos nativistas e anticoloniais.

### d) A transferência da Corte Portuguesa para o Brasil

(1) Implantação da estrutura burocrática. (2) A política expansionista de Dom João.

### e) A Independência do Brasil e o Primeiro Reinado

(1) As lutas pela independência. (2) A Constituição de 1824. (3) D. Pedro I: da impopularidade à abdicação.

### f) A Política no Período Regencial

(1) A Guarda Nacional. (2) O Ato Adicional. (3) As revoltas regenciais.

### g) D Pedro II: apogeu e crise do império

(1) A consolidação da ordem interna: Liberais e Conservadores. (2) Centralização X Parlamentarismo. (3) Modernização: economia e cultura na sociedade imperial. (4) A escravidão e a abolição. (5) Política externa: as questões platinas e a Guerra do Paraguai.

### h) A Proclamação da República

(1) Moderados, radicais e positivistas: o avanço das idéias republicanas. (2) Transformações econômicas e sociais: transição para o trabalho livre. (3) A imigração européia. (4) A Constituição de 1891: os militares e a consolidação da República.

### i) A República das oligarquias

(1) A política dos governadores e a política do “café-com-leite”. (2) O coronelismo e as fraudes eleitorais. (3) Os movimentos sociais no campo e nas cidades. (4) Tenentismo. (5) A Semana de Arte Moderna. (6) Federalismo e presidencialismo.

### j) O governo de Getúlio Vargas (1930-1945)

(1) A Aliança Liberal e a Revolução de 1930. (2) O Governo Provisório (1930-1934) e a Revolução Constitucionalista. (3) O Governo Constitucional (1934-1937) e a Intentona Comunista. (4) O Estado Novo (1937-1945): populismo e intervenção do Estado na economia.

### l) A política no Brasil pós-1945

(1) A crise do populismo varguista. (2) O governo JK e o desenvolvimentismo. (3) A crise Institucional dos Governos Quadros e Goulart. (4) As reformas de base e a intervenção militar.

m) O Brasil pós-64

(1) Os Atos Institucionais. (2) Os movimentos estudantil e operário. (3) O milagre econômico. (4) A campanha das Diretas Já.

n) A Nova República

(1) O governo José Sarney: o Plano Cruzado e a Constituição de 1988. (2) Fernando Collor de Mello: do Plano Collor ao *impeachment*. (3) Fernando Henrique Cardoso: as relações internacionais e o modelo neoliberal no Brasil.

BIBLIOGRAFIA:

ALENCASTRO, L. F. **O trato dos viventes: formação do Brasil no Atlântico Sul** (sécs. XVI-XVII). São Paulo: Companhia das Letras, 2000.

AZEVEDO, Gislane Campos; E SERIACOPI, Reinaldo. **História** (Volume Único). São Paulo: Editora Ática, 2007.

BRAICK, Patrícia Ramos. **História: das cavernas ao terceiro milênio** (Volume Único). São Paulo: Moderna, 2007.

CARVALHO, José Murilo de. **A construção da ordem: a elite política imperial**. Teatro de sombras: a política imperial. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2003.

CASTRO, Therezinha de. **História da Civilização Brasileira**. Rio de Janeiro: Capemi, 1982.

CERVO, Amado Luiz, BUENO, Clodoaldo. **História da Política Exterior do Brasil**. Brasília: Editora Universidade de Brasília, 2002.

COSTA, Emília Viotti da. **Da monarquia à república: momentos decisivos**. São Paulo: Fundação Editora da UNESP, 1999.

FAUSTO, Boris. **A revolução de 1930: historiografia e história**. São Paulo: Companhia das Letras, 1997.

FAUSTO, Boris. **História do Brasil**. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo: Fundação para o Desenvolvimento da Educação, 2000.

FURTADO, Celso. **Formação econômica do Brasil**. 11. ed. São Paulo, Editora Nacional, 1972.

HOLANDA, Sérgio Buarque. **Raízes do Brasil**. São Paulo: Companhia da Letras, 2000.

KOSHIBA, Luiz; PEREIRA, Denise Manzi Frayse. **História do Brasil**. São Paulo: Atual Editora.

LOPES, Luiz Roberto. **Uma história do Brasil: República**. São Paulo: Contexto, 2001.

MAESTRI, Mário. **Uma história do Brasil: Colônia**. São Paulo: Contexto, 2001.

\_\_\_\_\_. **Uma história do Brasil: Império**. São Paulo: Contexto, 2001.

MARTINS, Ana Luiza. **O despertar da República**. São Paulo: Contexto, 2001. (Repensando a História).

MENDES JÚNIOR, Antonio; MARANHÃO, Ricardo. **Brasil História, Colônia, Império, República Velha e Era Vargas**. São Paulo: HUCITEC, 1989. 4 v.

MOTTA, Carlos Guilherme et al. **Brasil em Perspectiva**. 17. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1988.

REIS, José Carlos. **As identidades do Brasil: de Varnhagen a FHC**. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2000.

VICENTINO, Cláudio, DORIGO, Gianpalo. **História do Brasil**. São Paulo: Editora Scipione, 1998.

TAVARES, Luís Henrique Dias. **O primeiro século do Brasil: da expansão da Europa Ocidental aos governos gerais das terras do Brasil**. Salvador: EDUFBA, 1999.

### 3) Geografia do Brasil

#### a) A produção do espaço geográfico brasileiro

(1) O território nacional: estado, nação, soberania, fronteiras e limites. (2) A inserção da economia brasileira no processo de globalização da economia, o Brasil e o Mercosul, o desenvolvimento econômico e os indicadores sociais no Brasil. (3) O espaço industrial brasileiro, processo de industrialização, concentração e desconcentração da indústria no Brasil, impactos econômicos, ambientais e urbanos. (4) A urbanização, estrutura, rede e hierarquia urbana brasileira e os problemas urbanos brasileiros. (5) A rede de transportes e comunicação brasileira, sua estrutura e evolução. (6) O espaço rural brasileiro, a estrutura fundiária e problemas sociais rurais no Brasil, a dinâmica das fronteiras agrícolas, os impactos ambientais e a modernização da agricultura. (7) A formação, estrutura e dinâmica da população brasileira, mercado de trabalho, exclusão social e pobreza, os movimentos migratórios, reflexos sociais e espaciais e a divisão regional do trabalho.

#### b) A questão regional no Brasil

(1) A regionalização do país. (2) O planejamento regional no Brasil. (3) As regiões brasileiras, especializações territoriais produtivas. (4) A Amazônia no espaço brasileiro.

#### c) O espaço natural brasileiro – seu aproveitamento econômico e o meio ambiente

(1) Aspectos morfoclimáticos do território brasileiro, as bases geológicas do Brasil, as feições e as classificações do relevo brasileiro. (2) Aspectos biogeográficos do território brasileiro. (3) A dinâmica climática no Brasil. (4) Os recursos minerais. (5) As fontes de energia e as políticas energéticas. (6) A biosfera e os ecossistemas no Brasil.

### BIBLIOGRAFIA:

ANDRADE, Manoel Correia de. **Geopolítica do Brasil**. Campinas, SP: Papirus, 2001.

CASTRO, Iná E. De; Gomes, Paulo C.; CORRÊA, Roberto L. (Orgs.). **Brasil: questões atuais da reorganização do território**. 2. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2002.

COELHO, Marcos de A.; TERRA, Lygia. **Geografia do Brasil**. 5. ed. Reform. E atual. São Paulo: Moderna, 2002.

FERREIRA, Graça M. L. **Atlas Geográfico: Espaço Mundial**. 2. ed. São Paulo: Moderna, 2003.

MAGNOLI, Demétrio; ARAÚJO, Regina. **Projeto de Ensino de Geografia: Natureza, Tecnologias, Sociedades: Geografia do Brasil**. São Paulo: Moderna, 2001.

SANTOS, Milton. **A urbanização brasileira**. 5. ed. São Paulo: EDUSP, 2005.

SANTOS, Milton; SILVEIRA, Maria L. **O Brasil: Território e Sociedade no Início do Século XXI**. Rio de Janeiro: Record, 2001.

SENE, Eustáquio de. **Geografia Geral e do Brasil: espaço geográfico e globalização**. 2. ed. Atual. São Paulo: Scipione, 2002.

ROSS, J. L. S. (Org.). **Geografia do Brasil**. Didática 3. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 1995.

### 4) Língua Espanhola

a) Lectura y comprensión de textos: lectura e interpretación de ilustraciones / grabados.

b) Funciones comunicativas básicas: saludar, presentarse, presentar a alguien; despedirse; agradecer; pedir disculpas; pedir información; expresar opinión; expresar gustos y preferencias.

c) Ortografía: Acentuación.

d) Fonética

- e) Variantes del español en España y América
- f) Determinantes: artículos determinados (contracciones AL y DEL) e indeterminados; demostrativos; posesivos; indefinidos.
- g) Numerales: Cardinales; Ordinales.
- h) Sustantivos: Género. Número.
- i) Adjetivos: Género. Número
- j) Pronombres personales: Tónicos. Átonos.
- l) Preposiciones: casos de contracción.
- m) Conjunciones.
- n) Adverbios.
- o) Verbos regulares e irregulares: Tiempos simples; tiempos compuestos.
- p) Oraciones simples y compuestas y sus elementos sintácticos.
- q) Vocabulário básico.
- r) Sinonímia y antonímia.
- s) Semántica: divergencias léxicas entre el portugués y el español.

#### BIBLIOGRAFIA:

- CASTRO, F. et al. **Ven 1 y 2**. Madri: Edelsa, 2003.
- MARTIN PERIS, E.; SANS, N., **Gente 1 y 2**. Barcelona: Difusión, 2004.
- SÁNCHEZ, A. et al. **Gramática básica del español: Norma y uso**. Madrid: SGEL / Ao Livro Técnico, 1999.
- SARMIENTO, R. **Gramática progresiva del español para extranjeros**. Madrid: SGEL / Ao Livro Técnico, 1999.
- GÓMEZ TORREGO, L. **Gramática Didáctica del Español**. Madrid: de. SM., 1999.
- MILANI, E.M. **Gramática de espanhol para brasileiros**. São Paulo: Saraiva, 1999.
- SEÑAS. **Diccionario para la Enseñanza de la Lengua Española para Brasileños**. São Paulo: Ed. Martins Fontes, 2000.
- LAROUSSE. **Diccionario práctico bilingüe – Español/Portugués**. São Paulo: Ed. Michaelis Larousse, 2000.
- QUILIS, Antonio. **Tratado de fonología y fonética**. Madrid: Gredos, 2002.
- ZAPATEROCIRERA, Mariano. **Diccionario de Sinônimos y Antônimos de la Lengua Española**. Verón Editores, 1994
- CONCHA, Moreno, GRETEL, Eres Fernández. **Gramática Contrastiva del Español para Brasileños**. Sociedad General Española de Librería (SGEL) S.A. 2007.

#### 5) Língua Inglesa

- a) Pronouns: subject, object, possessive, interrogative, demonstrative, indefinite.
- b) Verb tenses: simple present, simple past (regular and irregular verbs), present continuous, past continuous and future (going to).
- c) Modals: can, will, should and must.
- d) Adjectives: comparative and superlative forms.
- e) Adverbs: time, position of adverbs, manner and frequency.
- f) Prepositions: time, place and location.
- g) Articles: definite and indefinite.
- h) Quantifiers: many, much, (a) few, (a) little, a lot and some.
- i) Sentences: affirmative, negative and interrogative.
- j) Reading comprehension.

## BIBLIOGRAFIA:

SWAN, M.; WALTER, C. **The good grammar book**. Oxford: Oxford University Press, 2001.

VINCE, Michael. **Essential Language Practice**. [S.l.]: Macmillan, 2000.

MURPHY, R. **Essential grammar in use**. Cambridge: Cambridge University Press, 2002.

### **b. Prova de Conhecimentos Específicos**

#### **1) ÁREA ADMINISTRAÇÃO**

##### **a) Administração da Produção e Operações**

(1) Estratégia empresarial, competitividade e a estratégia de produção. (2) Planejamento agregado e as decisões estratégicas em manufatura e serviços. (3) Análise e mensuração de processos: produtividade, métodos, técnicas e ferramentas, indicadores e medidas de desempenho. (4) Sistemas de planejamento e programação da produção e planejamento das necessidades de recursos. (5) Gerenciamento das filas de espera. (6) Planejamento e gerenciamento de projetos: projetos como sistemas de coordenação de recursos. O que são Projetos. Objetivos da administração de projetos. Vantagens e desvantagens da administração por projetos. Fatores críticos em projetos.

##### **b) Gestão da Qualidade**

(1) Conceitos, métodos e estruturas da gestão da qualidade. (2) Processos, agentes e ambientes da gestão da qualidade. (3) Instrumentos de análise e ferramentas da qualidade. (4) Indicadores de desempenho e indicadores de gestão.

##### **c) Logística Empresarial**

(1) Planejamento da Logística Empresarial: suprimento, transportes, armazenagem e distribuição. (2) Tecnologia da informação aplicada à logística e à Administração de materiais. (3) Fundamentos e sistemas de gerenciamento de estoques. (4) Almoxarifado: inventário físico e os conceitos de organização, recebimento e armazenagem e distribuição de materiais. (5) Gestão da Cadeia de Abastecimento: (a) conceitos, importância, elementos e processos da cadeia de abastecimento; (b) alinhamento estratégico da cadeia de abastecimento e as estratégias de negócios; (c) organizações da cadeia de abastecimento; (d) Infra-estrutura de transporte e movimentação na cadeia de abastecimento; (e) estoques na cadeia de abastecimento; (f) técnicas, tecnologias e filosofias: ECR, S&OP, JIT, ISO 9000, TOC, TPM, TQM, 5S, MRP.

##### **d) Administração Financeira**

(1) Visão geral da administração financeira. (2) Demonstrações financeiras, impostos e fluxos de caixa. (3) Utilização de demonstrações financeiras. (4) Avaliações de fluxos de caixa futuros, de ações e títulos de renda fixa. (5) Orçamento de capital, risco e retorno. (6) Financiamento em longo prazo. (7) Administração financeira em curto prazo. (8) Custos empresariais.

##### **e) Administração Pública**

(1) Decreto Lei nº 200 – Organização da Administração Federal. (2) Lei nº 8.112 – Regime jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas Federais. (3) Lei nº 8.666 – Normas Gerais sobre compras, alienações e locações no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. (4) Noções de compras: conceitos, concorrência e contratação. (5) Compras no serviço público e o processo licitatório.

f) Orçamento e Contabilidade Pública:

(1) Orçamento público. (2) Contabilidade governamental: aplicação, estrutura, definições, classificações, normas e sistemas. (3) Patrimônio na administração pública: conceitos, princípios e controles. (4) Escrituração na administração pública. (5) Registro de operações típicas. (6) Balanços e levantamentos de contas.

g) Estratégia Empresarial e Fundamentos de Marketing:

(1) Natureza, conceituação e escopo do planejamento estratégico. (2) Gerenciamento estratégico. (3) Orientação para o mercado. (4) Marketing estratégico, tático e operacional. (5) Comportamento do consumidor. (6) Segmentação e posicionamento.

h) Organização, Sistemas e Métodos e Tecnologia da Informação:

(1) Estratégias de gestão e de análise organizacionais. (2) Instrumentos de levantamento de informações. (3) Elaboração e uso de manuais. (4) Arquitetura organizacional. (5) Modelos e ferramentas de gestão. (6) Estruturas e processos organizacionais. (7) Sistemas integrados de gestão. (8) Modelos de sistemas de informação.

i) Gestão de Pessoas

(1) Interação entre pessoas e organizações. (2) Sistemas de administração de recursos humanos: seleção, contratação, pagamento, controle etc. (3) Avaliação de desempenho. (4) Aprendizagem organizacional. (5) Cultura e clima organizacional. (6) Análise e mudança organizacional. (7) Liderança e motivação nas organizações. (8) Mudança organizacional. (9) O poder e a ideologia nas organizações.

j) Teoria Geral da Administração

(1) Histórico da administração. (2) Abordagens da administração: clássica, humanística, transativas, comportamentalista, neoclássica, estruturalista, burocrática, sistêmica, do desenvolvimento organizacional e contingencial. (3) Novas abordagens da administração.

BIBLIOGRAFIA:

ARAÚJO, Luis C. G. de. **Organização, sistemas e métodos e as modernas ferramentas de gestão organizacional**. São Paulo: Atlas, 2001.

BERTAGLIA, Paulo R. **Logística e gerenciamento da cadeia de abastecimento**. São Paulo: Saraiva, 2003.

BRAGA, Roberto. **Fundamentos e Técnicas de Administração Financeira**. São Paulo: Atlas, 1994  
GITMAN, Lawrence J. E MADURA, Jeff. **Administração Financeira: uma abordagem gerencial**. São Paulo: Pearson, 2003.

BRASIL. Decreto-Lei nº 200, de 25 de fevereiro de 1967 e suas atualizações. Dispõe sobre a organização da administração federal, estabelece diretrizes para a reforma administrativa e dá outras providências. **Diário Oficial da República Federativa do Brasil**. Brasília, 1967.

BRASIL. Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1980 e suas atualizações. Dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações federais. **Diário Oficial da República Federativa do Brasil**. Brasília, 1990.

BRASIL. **Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas atualizações**. Estabelece normas gerais sobre licitações e contratos administrativos pertinentes a obras, serviços (inclusive de publicidade), compras, alienações e locações no âmbito dos poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. **Diário Oficial da República Federativa do Brasil**. Brasília, 1993.

BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil**. 1985.

CARVALHO, Deusvaldo. **Orçamento e Contabilidade Pública**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

CERTO, S.C.; PETER, J.P. **Administração Estratégica: planejamento e implantação da estratégia**. 2. ed. São Paulo: Parsons Education do Brasil, 2005

- CLEMENTE, Ademir. **Projetos Empresariais e Públicos**. São Paulo: Atlas, 2002.
- CORREA, Henrique L.; CAON, Mauro. **Gestão de Serviços: lucratividade por meio de operações e de satisfação dos Clientes**. São Paulo: Atlas, 2002.
- CRUZ, Tadeu. **Sistemas de informações gerenciais: tecnologias da informação e a empresa do século XXI**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2003.
- DAFT, Richard L. **Organizações, Teoria e Projetos**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002.
- FALCONI, Vicente. **TQC Controle de Qualidade Total: no estilo Japonês**. 8. ed. Belo Horizonte: Editora DG, 1999.
- FITZSIMMONS, J.A.; FITZSIMMONS, M.J. **Administração de Serviços**. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2000.
- GAITHER, Norman. **Administração da Produção e Operações**. 8. ed. São Paulo: Pioneira, 2001.
- GONÇALVES, C.A.; GONÇALVES, C.F.; REIS, M.T.N. **Estratégia Empresarial: o desafio das organizações**. São Paulo: Saraiva, 2006.
- HALL, Richard H. **Organizações, Estruturas, Processos e Resultados**. 8. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2004.
- HORNGREN, Charles T. et al. **Contabilidade de Custos**. São Paulo: Prentice Hall, 2004. 2 v.
- JUNG, Sérgio. **AFO: Administração Financeira e Orçamentária**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
- JUSTEN FILHO, Marçal. **Curso de Direito Administrativo**. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2006.
- KOTLER, Philip. **Administração de Marketing**. 10. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2000.
- MARTINS, Petrônio G.; ALT, Paulo Renato C. **Administração de Materiais e Recursos Patrimoniais**. São Paulo: Saraiva, 2000.
- MINTZBERG, H.; QUINN, J.B. **O Processo da Estratégia**. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.
- OLIVEIRA, Djalma de Pinho R. **Planejamento Estratégico: Conceito, Metodologia e Práticas**. 13. ed. São Paulo: Atlas, 1999.
- PALADINI, Edson P. **Gestão da qualidade: Teoria e prática**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2003.
- POZO, Henrique. **Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais: uma abordagem logística**. São Paulo: Atlas, 2002.
- ROSS, Stephen A. et al. **Princípios de administração financeira**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2000.
- SILVA, Lino M. **Contabilidade Governamental: Um enfoque administrativo**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2003.
- SLACK, et al. **Administração da Produção**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2002.
- TAMEZ, Carlos André S.; MORAES JUNIOR, José Jayme. **Finanças Públicas**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
- VARGAS, Ricardo. B. **Gerenciamento de Projetos**. São Paulo: Braspost, 2005.
- LAUDON, K.C.; LAUDON, J.P. **Sistemas de Informação**. 4. ed.. Rio de Janeiro: LTC, 1999.
- MINTZBERG, Henry. **Criando Organizações Eficazes: estrutura em cinco configurações**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2003.
- CHIAVENATO, Idalberto. **Comportamento Organizacional**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
- \_\_\_\_\_. **Gestão de Pessoas**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.
- FLEURY, Maria T.; FISCHER, Rosa M. **Cultura e Poder nas Organizações**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1996.

LIMA, Suzana M.V. **Mudança Organizacional**: teoria e gestão. Rio de Janeiro: FGV, 2003.

MOTTA, Fernando C.P.; CALDAS, Miguel P. **Cultura Organizacional e Cultura Brasileira**. São Paulo: Atlas, 1997.

CHIAVENATO, Idalberto. **Teoria Geral da Administração**. 7.ed. Rio de Janeiro: Campus, 2004 FERREIRA, Ademir A.; REIS, Ana Carla F.; PEREIRA, Maria Isabel. **Gestão Empresarial**: de Taylor aos nossos dias. São Paulo: Pioneira,1997.

MORGAN, Gareth. **Imagens da Organização**. Edição Executiva. São Paulo: Atlas, 2002.

MOTTA, Fernando Cláudio P **Teoria das Organizações**: evolução e crítica. 2. ed. São Paulo: Thomson Learning, 2001.

MOTTA, Fernando Cláudio P.; VASCONCELOS, Izabela. **Teoria Geral da Administração**. São Paulo: Thomson Learning, 2003.

SILVA, R. Oliveira. **Teoria da Administração**. São Paulo: Thomson Learning, 2001.

## 2) ÁREA CIÊNCIAS CONTÁBEIS

### a) Administração

(1) Planejamento: a natureza do planejamento, objetivos, o planejamento estratégico e operacional, a dinâmica do planejamento na estrutura organizacional, a estrutura do plano, o planejamento eficaz e os planos derivativos. 2) Organização: a natureza da organização, departamentalização, autoridades de linha e assessoria, descentralização de autoridade, tipos de autoridade, as comissões e os departamentos de serviços.3) Direção de pessoal: a essência da direção, a motivação, a comunicação e liderança e direção consultiva. 4) Controle: o sistema de controle, o modelo de controle, o controle de desempenho, princípios de um sistema de controle. 5) Coordenação: a essência da coordenação, a coordenação e administração. 6) A Administração e a Contabilidade.

### b) Administração Pública Federal

(1) Decreto-Lei nº 200: estrutura administrativa atual, administração direta e indireta. (2) Licitações públicas (Lei nº 8.666 / 93 e alterações posteriores): Dos princípios; Das definições dos serviços técnicos; Profissionais especializados; Das compras; Da alienação; e Da licitação: modalidades, limites, dispensa, habilitação, procedimentos e julgamento.

### c) Orçamento público

(1) Visão geral do processo de alocação de recursos no Brasil. (2) Evolução histórica do orçamento e sua correlação com o planejamento e os modelos de administração pública. (3) Princípios orçamentários. (4) Classificação do orçamento: orçamento tradicional, orçamento programa e orçamento base zero. (5) Orçamento tradicional versus orçamento-programa. (6) Tipos de orçamento, princípios orçamentários e, aspectos do orçamento. (7) Conteúdo e forma dos instrumentos orçamentários. (8) O processo de elaboração da proposta orçamentária. (9) Recursos para execução dos programas: exercício financeiro, créditos orçamentários e adicionais, remanejamento, transposições e transferências, endividamento e operações de crédito, reserva de contingência e passivos contingentes. (10) Execução do orçamento-programa: programação financeira de desembolso e ciclo orçamentário. (11) Receitas públicas: definição, classificação, classificação legal e estágios da receita. (12) Despesas públicas: definição, geração de despesas e sua continuidade, classificação, classificação legal e estágios da despesa. (13) Despesas não submetidas ao processo normal de realização: conceitos, adiantamentos e suprimento de fundos. (14) O Plano Plurianual, a Lei de Diretrizes Orçamentária e a Lei Orçamentária Anual. (15) Lei de Responsabilidade Fiscal e suas atualizações.

### d) Contabilidade Pública:

(1) Conceito, divisão e campo de aplicação. (2) Princípios fundamentais. (3) Patrimônio na administração pública, inventário e sistemas de contas. (4) Lançamentos contábeis. (5) Demonstrações

contábeis e análise de balanços públicos. (6) Consolidação das contas públicas. (7) Relatório resumido da execução orçamentária e relatório de gestão fiscal. (8) Sistema Integrado de Administração Financeira (SIAFI). (9) Restos a pagar: inscrição, condições gerais e relação dos restos a pagar com a dívida pública. (10) Dívida pública – classificação. (11) Tomada e prestação de contas: responsáveis, processos, tipos, prazos e tomada de contas especial. (12) Estrutura da contabilidade pública: plano de contas e tabela de eventos, natureza das contas patrimoniais, natureza das contas de resultado, a estrutura do plano de contas, modelo do plano de contas e codificação do plano de contas. (13) Proposta de Programação Financeira (PPF) e Programação Financeira Aprovada (PFA): cota, repasse e sub-repasse. (14) A execução financeira através da fixação de limites de saque com vinculação de pagamento. (15) Lei de Responsabilidade Fiscal e suas atualizações.

e) Auditoria governamental

(1) Finalidades, objetivos, abrangência, fundamentação legal. (2) Formas de execução e tipos de auditoria, processo de auditoria, normas fundamentais de auditoria. (3) Programa de auditoria. (4) Técnicas de auditoria, achados e evidência de auditoria. (5) Papéis de trabalho, parecer e relatório de auditoria, estudo de casos de auditoria. (6) Controle na administração pública (externo e interno), órgãos de controle externo e interno e vinculação do controle externo e interno.

f) Contabilidade Geral

(1) Noções preliminares. (2) Elaboração das demonstrações contábeis. (3) Medidas preliminares à elaboração de balanços. (4) Consolidação de demonstrações contábeis. (5) Classificação e conceitos dos fatos contábeis. (6) Lançamentos e os métodos das partidas dobradas. (7) Registro de operações típicas. (8) As contas de resultado e patrimoniais. (9) Equação patrimonial. (10) Avaliação dos ativos e passivos. (11) Inventários. (12) Apuração do resultado. (13) Princípios contábeis.

g) Contabilidade de Custos

(1) Conceitos; (2) Classificação dos custos. (3) Os elementos de custos. (4) Custos das matérias-primas. (5) Custo da mão-de-obra. (6) Os custos indiretos de fabricação. (7) Apropriação e contabilização dos custos. (8) Taxas departamentais. (9) Sistemas de apuração de custos. (10) Custos nas entidades públicas: custeio por absorção, variável direto, baseado em atividades e padrão.

h) Contabilidade Gerencial

(1) Introdução – registro e solução dos problemas. (2) Relações custo-volume-lucro. (3) Custos nas decisões empresariais. (4) O orçamento geral. (5) Centros de lucro. (6) Relatórios financeiros da empresa. (7) Investimentos. (8) Demonstração do fluxo de caixa.

i) Análise de Balanço

(1) Encerramento do exercício. (2) Demonstrações financeiras. (3) Índices de liquidez. (4) Índices de lucratividade. (5) Índices de rotatividade. (6) Índice de estrutura patrimonial. (7) Análise da situação econômica. (8) Análise da situação financeira. (9) Relatórios.

BIBLIOGRAFIA:

ALMEIDA, Marcelo Cavalcanti. **Curso Básico de Contabilidade**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

\_\_\_\_\_. **Auditoria**: um curso moderno e prático. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2006.

ARAÚJO, Inaldo da Paixão Santos et al. **Contabilidade Pública**: da teoria à prática. São Paulo: Saraiva, 2007.

BRASIL. Portaria Interministerial nº 163, de 4 de maio de 2001. (Publicada no D.O.U. Nº 87-E, de 07 de maio de 2001, Seção 1, páginas 15 a 20). Dispõe sobre normas gerais de consolidação das Contas Públicas no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, e dá outras providências e suas alterações.

BRASIL. Decreto-Lei nº 200, de 25 de fevereiro de 1967 e suas atualizações. Dispõe sobre a organização da Administração Federal, estabelece diretrizes para a Reforma Administrativa e dá outras providências. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, 1967.

BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil**. Promulgada em 05 de outubro de 1988.

BRASIL. Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000 e suas atualizações. Estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal e dá outras providências. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, 2000.

BRASIL. Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas atualizações. Estabelece normas gerais sobre licitações e contratos administrativos pertinentes a obras, serviços (inclusive de publicidade), compras, alienações e locações no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, 1993.

BRASIL. Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964 e suas atualizações. Dispõe sobre normas gerais de direito financeiro para elaboração e controle dos orçamentos e balanços da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal.

GIACOMONI, J. **Orçamento Público**. São Paulo: Atlas, 2002.

IUDÍCIBUS, Sérgio de. **Contabilidade Gerencial**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 1998.

\_\_\_\_\_. **Análise de Balanços**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 1998.

KOHAMA, Heilio. **Balanços Públicos: teoria e prática**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2006.

\_\_\_\_\_. **Contabilidade Pública: teoria e prática**. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

LIMA, Diana Vaz de. Et al. **Fundamentos da Auditoria Governamental e Empresarial**. São Paulo: Atlas, 2003.

\_\_\_\_\_. **Contabilidade Pública**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2007.

MARTINS, Eliseu. **Contabilidade de Custos**. São Paulo: Atlas, 1998.

MARTINS, Elton.; GELBCKE, Ernesto Rubens. **Manual de Contabilidade da Sociedade por Ações**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

MARION, José Carlos. **Contabilidade Empresarial**. 10. ed. [S.l.:], Atlas, 2003.

MATARAZZO, Dante C. **Análise Financeira de Balanços, Abordagem Básica e Gerencial**. São Paulo: Atlas, 1998.

MOREIRA, José Carlos. **Orçamento empresarial**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

PISCITELLI, R. B. et al. **Contabilidade Pública: uma Abordagem da Administração Financeira Federal**. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2004.

PEREIRA, José Matias. **Finanças Públicas: a política orçamentária no Brasil**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

PETER, Maria da Gloria Arrais et al. **Manual de Auditoria Governamental**. São Paulo: Atlas, 2007.

REZENDE, F. **Finanças Públicas**. 2. ed. São Paulo, Atlas, 2001.

SANVICENTE, A. Z. **Administração Financeira**. São Paulo: Atlas, 1996.

SILVA, L. M. **Contabilidade Governamental: um Enfoque Administrativo**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

WALTER, M. A. **Introdução à Contabilidade**. São Paulo: Saraiva, 1981.

WELSCH, G. A. **Orçamento Empresarial**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

PIRES, João Batista Fortes de Souza. **Contabilidade Pública**. 7. ed. 2002. Brasília: Franco & Fortes.

FREZATTI, Fábio. **Orçamento Empresarial: Planejamento e Controle Gerencial**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2006.

IUDICIBUS, Sérgio. **Contabilidade Introdutória**. 9. ed. São Paulo: Atlas, 1998.

MEGLIORINI, Evandir. **Custos**. São Paulo: Makron Books, 2001.

### 3) ÁREA COMUNICAÇÃO SOCIAL

#### a) Fundamentos da Comunicação

(1) História da comunicação. (2) Teorias da comunicação. (3) O papel social da Comunicação. (4) Comunicação de massa e o desenvolvimento das sociedades modernas. (5) A comunicação e a reorganização do tempo e do espaço: aspectos da pós-modernidade. (6) A globalização da comunicação: a emergência de redes de comunicação global. (7) Ética na Comunicação.

#### b) Aspectos Legais da Comunicação Social e das Relações Públicas

(1) Legislação e Código de Ética das Relações Públicas. (2) Legislação Brasileira para a área de Comunicação Social. (3) Entidades Representativas (associações, conselhos, sindicatos).

#### c) O campo das Relações Públicas

(1) História e evolução das Relações Públicas. (2) Conceitos; definições e princípios. (3) Objetivos e finalidades. (4) Contexto científico das Relações Públicas (teorias e respectivos autores). (5) Funções privativas e atividades específicas do profissional de Relações Públicas. (6) Modelos de Relações Públicas. (7) Áreas de atuação: organizações privadas, governo, Forças Armadas, terceiro setor, etc. (8) Públicos em Relações Públicas: definições, classificação e tipologias. (9) Consultorias e assessorias em Relações Públicas. (10) O emprego das Relações Públicas na administração de assuntos políticos, emergenciais e de crises.

#### d) Tópicos Especiais Comunicação Organizacional

(1) Responsabilidade Social. (2) Assessoria de Comunicação e Assessoria de Imprensa. (3) A comunicação integrada. (4) Cultura Organizacional. (5) Imagem e Identidade Organizacional. (6) Comunicação organizacional: redes, níveis, fluxos e barreiras.

#### e) Formação da Opinião Pública

(1) Conceito de opinião pública. (2) Identificação das características e os elementos formadores de opinião pública. (3) Identificação dos elementos manipulados na formação da opinião pública. (4) Avaliação dos elementos formadores de opinião.

#### f) Planejamento em Comunicação e Relações Públicas

(1) Definições, características. (2) Planejamentos estratégicos, táticos e operacionais. (3) O processo de planejamento e suas fases. (4) Aspectos sociais, políticos, culturais e éticos do planejamento. (5) Métodos de investigação em Relações Públicas: pesquisas e auditorias em Relações Públicas. (6) Elaboração de plano, programa e projeto de Relações Públicas. (7) Planejamento de campanhas de comunicação e Relações Públicas. (8) Técnicas de avaliação: identificação das diversas formas de acompanhamento de planos, projetos e programas.

#### g) Relações Públicas e Campos afins: Administração e Comunicação

(1) Relações Públicas e o Marketing (Endomarketing, Marketing Cultural, Marketing Social). (2) Relações Públicas e a Publicidade e propaganda. (3) Relações Públicas e o Jornalismo.

#### h) Relações Públicas: meio, técnicas e instrumentos

(1) Técnicas de Comunicação Dirigida. (2) Instrumentos de Relações Públicas na era digital. (3) Eventos, as normas do cerimonial público e a ordem de precedência.

#### BIBLIOGRAFIA:

ANDRADE, Cândido Teobaldo de Souza. **Curso de Relações Públicas**: relações com os diferentes públicos. 6. ed. Revista e ampliada. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003.

\_\_\_\_\_. **Psicossociologia das Relações Públicas**. São Paulo: Loyola, 1989.

- \_\_\_\_\_. **Para entender Relações Públicas**. 3. ed. São Paulo: Loyola, 1983.
- AUGRAS, Monique. **Opinião Pública: teoria e pesquisa**. 4. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 1980.
- BARROS FILHO, Clóvis de. **Ética na comunicação: da informação ao receptor** São Paulo: Moderna, 1995
- BORDENAVE, Ivan Dias; CARVALHO, Horácio. **Comunicação e Planejamento**. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1980.
- BRASIL. Decreto Lei nº 860, de 11 de setembro de 1969. Dispõe sobre a constituição do CONFERP e dos CONRERP'S.
- BRASIL. Decreto nº 70.274, de 09 de março de 1972. Aprova as Normas de Cerimonial Público e a ordem geral de precedência.
- CESCA, Cleuza Gertrude Gimenes. **Organização de Eventos: manual para planejamento e execução**. São Paulo: Summus, 1997.
- COHN, Gabriel. **Comunicação e indústria cultural: leituras de análise dos meios de comunicação na sociedade contemporânea e das manifestações da opinião pública, propaganda e cultura de massa nessa sociedade**. 5. ed. São Paulo: T. A. Queiroz, 1987.
- CONFERP- **Conselho Federal de Relações Públicas**. Regulamento da Lei nº 5377 – Disciplina o Exercício da Profissão de Relações Públicas – Lei nº 5377 de 11 de dezembro de 1967.
- CONFERP – **Conselho Federal de Relações Públicas. Resolução Normativa nº 43, de 24 de agosto de 2002.**
- CONFERP – **Conselho Federal de Relações Públicas. Resolução Normativa nº 49, de 22 de março de 2003 (regimento interno do Conselho).**
- CONFERP – **Conselho Federal de Relações Públicas. Código de Ética Profissional dos Profissionais de Relações Públicas. Agosto 2001.**
- BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil**. Brasília: Senado Federal – Centro gráfico – 1988.
- DUARTE, Jorge (Org.) **Assessoria de Imprensa e Relacionamento com a mídia: teoria e prática**. 2ª Ed. São Paulo: Atlas, 2003.
- FLEURY, M. Tereza Leme et. al. **Cultura e poder nas organizações**. 2. ed. São Paulo: Atlas. 1996.
- FORTES, Waldyr G. **Relações públicas: processos, funções, tecnologia e estratégias**. 2. ed. Revista e ampliada. São Paulo: Summus, 2003.
- \_\_\_\_\_. **Transmarketing: estratégias avançadas de Relações Públicas no campo do marketing**. São Paulo: Summus, 1999.
- FRANÇA, Fábio. **Públicos: como identificá-los em uma nova visão estratégica**. São Caetano do Sul: Yendis, 2004.
- GIACAGLIA, Maria Cecília. **Organização de eventos: Teoria e prática**. São Paulo: Pioneira, Thomson Learning, 2004.
- GIOVANNINI, Giovanni. **Evolução na Comunicação: do sílex ao silício**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1987.
- HARVEY, DAVID. **Condição Pós-Moderna: uma pesquisa sobre as origens da mudança ocidental**. Tradução de Adail Ubirajara Sobral e Maria Stela Gonçalves. 10. ed. São Paulo: Edições Loyola, 2001.
- KOPLIN, Elisa; FERRARETTO, Luiz Artur. **Assessoria de Imprensa: teoria e prática**. 4. ed. Porto Alegre: Sagra Luzzatto, 2001.
- KOTLER, Philip; ROBERTO, Eduardo L. **Marketing social: estratégias para alterar o comportamento público**. Rio de Janeiro: Campus, 1992.
- KUNSCH, Margarida M. Krohling (Org.). **Obtendo resultados com Relações Públicas**. São Paulo: Pioneira, 1997.
- \_\_\_\_\_. **Relações Públicas comunitárias: a comunicação em uma perspectiva dialógica e transformadora**. São Paulo: Summus, 2007

- \_\_\_\_\_. **Planejamento de Relações Públicas na comunicação integrada.** Edição revista, ampliada e atualizada. São Paulo: Summus, 2003.
- \_\_\_\_\_. **Relações Públicas e modernidade:** novos paradigmas na comunicação organizacional. São Paulo: Summus, 1997.
- LESLY, Philip. **Os fundamentos de Relações Públicas e da Comunicação.** São Paulo, Pioneira, 1995.
- LIMA, Luiz Costa; ADORNO, Theodor W. **Teoria da cultura de massa.** 7. ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2005.
- MARTÍN Vanessa. **Manual prático de eventos.** São Paulo: Atlas, 2003.
- MATTELART, Armand. MATTELART, Michèle. **Histórias das teorias da comunicação.** 3. ed. São Paulo: Loyola, 2000.
- MORGAN, Gareth. **Imagens da Organização.** São Paulo: Atlas, 1996.
- PENTEADO, J.R. Whitaker. **Relações Públicas nas empresas modernas.** 6. d. São Paulo: Livraria Pioneira Editora, 1988.
- PERUZZO, Cicilia Krohling. **Relações Públicas no modo de produção capitalista.** São Paulo: Summus, 1986.
- PINHO, José Benedito. **Relações Públicas na internet:** estratégias para informar e influenciar públicos de interesse. São Paulo: Summus, 2003.
- \_\_\_\_\_. **Comunicação em marketing:** princípios da comunicação mercadológica. 5. ed. Campinas: Papyrus, 2001.
- \_\_\_\_\_. **Propaganda institucional:** uso e função da propaganda em Relações Públicas. São Paulo: Summus, 1990.
- REGO, Francisco Gaudêncio Torquato do. **Cultura, poder, comunicação e imagem:** fundamentos da nova empresa. São Paulo: Pioneira, 1991.
- \_\_\_\_\_. **Tratado de comunicação organizacional e política.** São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002.
- \_\_\_\_\_. **Comunicação empresarial, comunicação institucional:** conceitos, estratégias, sistemas, estruturas, planejamento e técnicas. São Paulo: Summus, 1986.
- ROSA, Mário. **A era do escândalo:** Lições, relatos e bastidores de quem viveu as grandes crises de imagem. São Paulo: Geração Editorial, 2003.
- SANTAELLA, Lúcia. **Comunicação e Pesquisa: Projetos para mestrado e doutorado.** São Paulo: Hacker Editores, 2001.
- SIMÕES, Roberto Porto. **Relações Públicas e micropolítica.** São Paulo: Summus, 2001.
- \_\_\_\_\_. **Relações Públicas:** função política. 3. ed. São Paulo: Summus, 1995.
- SOUSA, Jorge Pedro. **Planificando a comunicação em Relações Públicas.** Florianópolis, SC: Editora Secco, Letras Contemporâneas. 2004.
- THOMPSON, John B. **A mídia e a modernidade:** uma teoria social da mídia. Tradução de Wagner de Oliveira Brandão. Petrópolis, RJ: Vozes, 1998.
- \_\_\_\_\_. **Ideologia e cultura moderna:** teoria social crítica na era dos meios de comunicação de massa. Tradução do Grupo de Estudos sobre Ideologia, comunicação e representações sociais da pós-graduação do Instituto de Psicologia da PURCS. 2. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 1995.
- VAZ, Gil Nuno. **Marketing Institucional :** O mercado de idéias e imagens. São Paulo: Pioneira, 1995.
- WOLF, Mauro. **Teorias da comunicação de massa.** Tradução de Karina Jannini. São Paulo: Martins Fontes, 2003.

#### 4) ÁREA DIREITO

##### a) Direito Constitucional

- (1) Constituição: conceito, objeto e elementos. (2) Supremacia da Constituição. (3) Hermenêutica constitucional. (4) O controle de constitucionalidade no Brasil: modalidades. (5) Poder

Constituinte Originário e Poder Constituinte Derivado, limitações expressas e implícitas ao poder de reforma constitucional. (6) Sistema de freios e contrapesos. (7) Normas constitucionais: classificação. (8) Direitos individuais e coletivos. Princípio da legalidade e da reserva legal. Princípio da isonomia. Regime constitucional da propriedade. Princípio do contraditório, da ampla defesa e do devido processo legal. (9) Direitos sociais. Direito à nacionalidade. Direitos políticos. (10) Federação e sistema constitucional de repartição de competências. Intervenção federal. União Federal: competências. Estado-membro: autonomia, competências e poder constituinte estadual. (11) Estado de defesa. Estado de sítio. Conselho da República. Conselho de Defesa Nacional. (12) Poder Legislativo: organização, atribuições. Processo legislativo. Espécies legislativas. (13) Poder Executivo: atribuições. Presidente da República e Ministros de Estado. (14) Poder Judiciário: organização. Tribunais superiores: organização e competência. Supremo Tribunal Federal, Superior Tribunal de Justiça, Tribunal Superior do Trabalho, Tribunal Superior Eleitoral. Conselho Nacional de Justiça. Tribunais e juízes militares. Superior Tribunal Militar: organização e competência. (15) Ordem econômica e financeira. Intervenção do Estado no domínio econômico. (16) Direitos e interesses das populações indígenas.

#### b) Direito Ambiental

(1) Princípios fundamentais do Direito Ambiental. (2) Normas constitucionais relativas à proteção ambiental. (3) Repartição de competências em matéria ambiental. (4) Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza. (5) Infrações ambientais. Sanções administrativas. (6) Sistema Nacional do Meio Ambiente. Política nacional do meio ambiente. (7) Licenciamento ambiental, estudo de impacto ambiental, relatório de impacto ambiental e Audiências Públicas.

#### c) Direito Civil

(1) Sujeitos de direitos e deveres: pessoa física e pessoa jurídica. (2) Pessoa jurídica. Tipologia: associações, sociedades, fundações, organizações religiosas e partidos políticos. (3) Fatos, atos e negócios jurídicos. (4) Prescrição e decadência. (5) Direito das Obrigações, suas modalidades e efeitos. (6) Contratos e suas espécies. (7) Responsabilidade civil. (8) Direito de Empresa: empresário e espécies de sociedade. (9) Posse: conceito e classificação. (10) Propriedade móvel e imóvel: aquisição e perda. (11) Direitos Reais Sobre Coisas Alheias: conceituação e classificação. (12) Direito de Família: generalidades, definição, conteúdo e caracteres. (13) Sucessão e suas modalidades.

#### d) Direito Processual Civil

(1) Princípios gerais do Direito Processual: fontes e eficácia da Lei Processual. (2) Jurisdição: conceito, princípios, espécies e limites. (3) Competência: espécies, perpetuação, modificações, incompetência e conflito de competência. (4) Ação: conceito, teoria, condições, classificação, elementos e cumulação de ações. (5) Processo e procedimento: conceito, princípios, espécies, procedimentos sumário e ordinário, pressupostos processuais, formação, suspensão e extinção do processo. (6) Sujeitos da relação processual: o juiz, órgãos auxiliares, partes, capacidade, representação, substituição processual, litisconsórcio e suas espécies, assistência e intervenção de terceiros. (7) Atos processuais: forma, tempo, lugar, prazo, comunicação e nulidades. (8) Petição Inicial: pedido, formas, causa de pedir, modificações do pedido e indeferimento da inicial. (9) Resposta do réu: contestação, exceções, reconvenção e revelia. (10) Providências preliminares e julgamento conforme o estado do processo. (11) A Prova: espécies, objeto, ônus e valoração. (12) Sentença e coisa julgada: estrutura, requisitos, classificação e defeitos da sentença. (13) Recursos: generalidades, duplo grau, pressupostos, recurso adesivo, apelação, agravo, embargos de declaração, embargos infringentes, representação e correição. (14) Processo de execução. (15) Execuções especiais: execução fiscal e execução de crédito hipotecário vinculado ao Sistema Financeiro de Habitação. (16) Processo Cautelar: estrutura, espécies, liminar, peculiaridades, execução e recurso. (17) Procedimentos especiais de jurisdição contenciosa: ação de consignação em pagamento, ação de depósito, ação de anulação e substituição de títulos ao portador, ação de prestação de contas, ações possessórias, embargos de terceiro, habilitação, restauração de autos e ação monitória. (18) Mandado de segurança, **Habeas Data**, ação popular, ação civil pública, desapropriação e usucapião especial. (19) Juizado Especial Federal.

e) Direito Administrativo

(1) Organização Administrativa Federal. (2) Princípios da Administração Pública. (3) Administração Pública Direta e Indireta e Organizações Sociais. (4) Atos Administrativos: conceituação e classificação. (5) Processo Administrativo. (6) Licitações e Contratos Administrativos. (7) Sistema administrativo brasileiro. (8) Concessão de serviços públicos, permissão e autorização. (9) Responsabilidade civil da administração pública. (10) Poder de polícia. (11) Bens públicos: classificação e caracteres. Domínio público. (12) Intervenção na propriedade e atuação no domínio público. (13) Função pública e regime jurídico dos servidores públicos da União civis e militares. (14) Controle da administração. (15) Responsabilidade fiscal dos entes federados. (16) Emendas Constitucionais 19 a 24 à CF/88 e o Direito Administrativo. (17) Regulamento Disciplinar do Exército. (18) Improbidade administrativa. (19) Consórcios públicos e parcerias público-privadas. (20) Agências reguladoras.

f) Direito Penal

(1) Aplicação da lei: princípios da legalidade e da anterioridade, interpretação, analogia, a lei penal no tempo e a lei penal no espaço. (2) Crime: (a) Conceito; (b) Divisão ou espécie; (d) Elementos; (e) Ação (relação de causalidade); (f) Tipicidade (tipo legal do crime); (g) Licitude (causas legais de exclusão); (h) Culpabilidade: erro de tipo, erro de proibição, dolo, culpa e causas de exclusão; (i) Atos preparatórios e de execução; (j) Consumação; (l) Tentativa; e (m) Exaurimento. (14) Concurso de pessoas. (15) Pena: privativa de liberdade, restritiva de direito, multa e aplicação da pena. (16) Circunstâncias agravantes. (17) Concurso de crimes e concurso de leis. (18) Suspensão condicional da pena. (19) Livramento condicional. (20) Efeitos da condenação. (21) Medidas de segurança. (22) Extinção da punibilidade: renúncia, perdão, perempção, decadência e prescrição (ação e pretensão executória). (23) Crimes contra a pessoa: crimes contra a vida, lesões corporais, rixa, crimes contra a honra e crimes contra a liberdade individual. (24) Crimes contra o patrimônio. (25) Crimes contra a fé pública. (26) Crimes contra a Administração Pública. (27) Crimes hediondos. (28) Crimes de abuso de autoridade. (29) Crimes de tráfico de entorpecentes. (30) Crimes políticos.

g) Direito Processual Penal

(1) Direito Processual Penal: conceito, finalidade, caracteres e princípios gerais. (2) Eficácia da lei penal no tempo e no espaço. (3) Persecução penal. (4) Inquérito. (5) Ação Penal Pública e Privada. (6) Extinção da punibilidade: renúncia, perdão, perempção, decadência, prescrição (ação e pretensão executória); e imunidade. (7) Ação Civil **ex delicto**. (8) Jurisdição: competência, competência da Justiça Federal, do TRF, do STJ e do STF, conexão, continência, **Perpetuatio jurisdictionis**, conflito de jurisdição e conflito de competência. (9) Sujeitos do processo: juiz, acusador, ofendido, imputado, defensor, assistente, curador do réu menor e auxiliares da Justiça. (10) Questões prejudiciais e procedimentos incidentais: (a) Falsidade documental; (b) Insanidade mental do acusado; (c) Restituição de coisas apreendidas; (d) Medidas assecuratórias: seqüestro, hipoteca legal e arresto. (11) Atos processuais: (a) Forma e lugar; (b) Tempo: prazo e contagem; e (c) Comunicações processuais: citação, notificação e intimação. (d) Prisão: Temporária; Em flagrante; Preventiva; Decorrente de pronúncia; Decorrente de sentença condenatória; Especial; Albergue; Domiciliar; Liberdade provisória; e Fiança. (12) Prova: (a) Ônus da prova; (b) Procedimento probatório; e (c) Provas em espécie. (13) Processo: (a) Finalidade. (b) Pressupostos. (c) Sistemas. (d) Procedimentos: Comum: crimes apenados com reclusão; Comum: crimes apenados com detenção; Comum: contravencional; Crimes de abuso de autoridade; Crimes de responsabilidade; Crimes contra a fauna e a flora; Entorpecentes; Crimes contra a economia popular; Crimes de imprensa; Crimes contra o sistema financeiro nacional; Homicídio e lesão corporal culposos; Júri; Crimes contra a honra; e Lei nº 9.099/95. (14) Atos jurisdicionais: (a) Despachos. (b) Decisões interlocutórias. (c) Sentença: conceito, classificação, publicação, intimação e efeitos. (d) Recursos. (15) **Habeas corpus** e mandado de segurança. (16) Coisa julgada e revisão criminal. (17) Execução das penas: (a) Evolução e regressão; (b) Regimes de cumprimento da pena; e (c) Incidentes: Suspensão condicional da pena; Livramento condicional; Graça; Indulto; Anistia; e

Reabilitação. (18) Nulidades; (19) Relações jurisdicionais com autoridade estrangeira. (20) Juizado Especial Federal.

h) Direito Penal Militar

(1) Aplicação da Lei Penal Militar. (2) Definição de Crime Militar. (3) Penas principais e acessórias previstas no CPM. (4) Medidas de segurança. (5) Crimes em tempo de Paz. (6) Crimes em tempo de Guerra.

i) Direito Processual Penal Militar

(1) Polícia Judiciária Militar e Inquérito Policial Militar. (2) Ação Penal Militar. Exercício. (3) Competência da Justiça Militar Federal. (4) Juiz, partes e auxiliares. (5) Processo Ordinário. (6) Processos Especiais: Insubmissão e Deserção. (7) Processos de Competência Originária do STM.

j) Direito do Trabalho e Previdência

(1) Contrato individual do trabalho: o emprego e o empregador. (2) A Administração Pública e o Direito do Trabalho. (3) Duração do trabalho. (4) Salário-mínimo. (5) Férias, higiene, segurança, acidentes e racionalização do trabalho. (6) Trabalho da mulher e do menor. (7) Modalidade de contrato de trabalho, remuneração, alteração, extinção e suspensão do contrato de trabalho e interrupção da prestação de serviço. (8) Do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço. (9) Convenções e acordos coletivos de trabalho. (10) Previdência Social: (a) Conceito e organização; (b) Prestações; (c) Benefícios e serviços; e (d) Beneficiários. (11) Previdência Social Urbana e Previdência Social Rural. (12) A Emenda Constitucional nº 20/98: principais modificações. (13) Tendências e reforma. (14) A Emenda Constitucional nº 41/03 (15) Seguridade Social no mundo moderno. (16) Sistema de Previdência Militar.

l) Direito Processual Trabalhista

(1) Jurisdição e competência. (2) Ação: conceito, natureza e condição. (3) Contestação. (4) Exceção. (5) Processo: conceito, natureza e pressupostos processuais. (6) Atos, termos e prazos processuais. (7) Dissídios individuais e coletivos. (8) Execução. (9) Recursos. (10) Penalidades.

m) Direito Tributário

(1) O sistema tributário nacional: legislação tributária, vigência, interpretação e integração. (2) Obrigação tributária: fato gerador, sujeito ativo e passivo. (3) Responsabilidade tributária. (4) Crédito tributário: constituição, suspensão e extinção. (5) Garantias e privilégios do fisco. (6) Tributos em geral: impostos, taxas e contribuições. (7) Tributos em espécie: IR, ICMS, IPI, ITR e ISS.

BIBLIOGRAFIA:

Constituição da República Federativa do Brasil – 1988, com suas últimas Emendas.

Consolidação das Leis do Trabalho.

Código Tributário Nacional.

Código Penal e a Lei de Execuções Penais.

Código de Processo Penal.

Código de Processo Penal Militar.

Código Civil.

Código de Processo Civil.

Código Penal Militar.

Lei nº 6.880 / 80 (Estatuto dos Militares).

Decreto-Lei nº 4.307 / 02 (Remuneração dos Militares).

Regulamento Disciplinar do Exército.

Leis nº 8.212 / 91 e 8.213 / 91 (Previdência Social)

Lei nº 8.666 / 93 (Licitações e Contratos Administrativos).

Lei nº 8.112 / 90 (Estatuto dos Servidores Públicos Civis da União).

- Lei nº 6.938 / 81(Política Nacional do Meio Ambiente).  
Lei nº 9.605 / 98(Infrações e sanções Ambientais).  
Lei nº 7.347 / 85 (Ação Civil Pública).  
Lei Complementar nº 101 / 00 (Responsabilidade Fiscal).  
Lei nº 9.784 / 99 (Processo Administrativo Federal).  
Súmulas dos Tribunais Superiores.  
Jurisprudência do STF, TST, STJ.  
Lei nº 11.343/06 (nova Lei de Tóxicos).  
Lei nº 11.340/06 (Lei Maria da Penha)  
AMARO, Luciano. **Direito Tributário Brasileiro**. São Paulo: Saraiva.  
ANTUNES, Paulo de Bessa. **Direito Ambiental**. Rio de Janeiro: Lumen Juris.  
BALEEIRO, Aliomar. **Direito Tributário Brasileiro**.Rio de Janeiro: Forense.  
BARBOSA MOREIRA, José Carlos. **O novo processo civil brasileiro**. Rio de Janeiro:  
Forense.  
BANDEIRA DE MELO, Celso Antonio. **Curso de Direito Administrativo**. São Paulo:  
Malheiros.  
BARROSO, Luís Roberto. **Interpretação e Aplicação da Constituição**. São Paulo:  
Saraiva.  
BASTOS, Celso Ribeiro. **Curso de direito administrativo**. São Paulo: Celso Bastos  
Editor.  
BITENCOURT, Cezar Roberto. **Manual de Direito Penal**. São Paulo: RT.  
CALMON DE PASSOS. J.J. **Comentários ao CPC**. Vol III. Rio de Janeiro: Forense.  
CAPEZ, Fernando. **Curso de Direito Penal**. São Paulo: Saraiva.  
CARRAZA, Roque Antônio. **Curso de Direito Constitucional Tributário**. São Paulo:  
Malheiros.  
CARRION, Valentin. **Comentários à Consolidação das Leis do Trabalho** São Paulo:  
Saraiva.  
CARVALHO, Paulo de Barros. **Curso de Direito Tributário**. São Paulo: Saraiva.  
CARVALHO FILHO, José dos Santos. **Manual de Direito Administrativo**. Rio de  
Janeiro: Lumen Juris.  
DELGADO, Maurício Godinho. **Curso de Direito do Trabalho**. São Paulo: LTR.  
DELMANTO, Celso. **Código Penal Comentado**. Ed. Renovar.  
DI PIETRO, Maria Silvia Zanella. **Direito Administrativo**. São Paulo: Atlas.  
DINAMARCO, Cândido Rangel. **A instrumentalidade do processo**. São Paulo:  
Malheiros.  
DINIZ, Maria Helena. **Curso de Direito Civil**. São Paulo: Saraiva.  
GAGLIANO, Pablo Stolze. **Novo Curso de Direito Civil**. Pablo Stolze e Rodolfo  
Pamplona Filho. São Paulo: Saraiva. 3 v.  
GASPARINI, Diógenes. **Direito Administrativo**. São Paulo: Saraiva.  
GIGLIO, Wagner. **Direito Processual do Trabalho**. São Paulo: Saraiva.  
GOMES, Luiz Flávio. **Nova Lei de Tóxicos Comentada**. São Paulo: RT.  
GOMES, Orlando. **Introdução ao Direito Civil**. São Paulo: Forense.  
GRECO FILHO, Vicente. **Direito Processual Civil Brasileiro**. São Paulo: Saraiva. 3 v.  
GUERRA FILHO, Willis Santiago. **Dos Direitos Humanos aos Direitos Fundamentais**.  
Porto Alegre: Livraria do Advogado.  
JESUS, Damásio E. de. **Direito Penal**. São Paulo: Saraiva. 4 v.  
JUNIOR, Jessé Torres. **Comentários à Lei de Licitações e Contratações da  
Administração Pública**. Rio de Janeiro. Renovar.  
JUNIOR, Wallace Paiva Martins. **Probidade Administrativa**. Saraiva. São Paulo.  
JUSTEN FILHO, Marçal. **Comentários à Lei de Licitações e Contratos  
Administrativos**. São Paulo. Dialética.  
LOBÃO, Célio. **Direito Penal Militar**. Brasília: Brasília Jurídica.

- MACHADO, Hugo de Brito. **Curso de Direito Tributário**. São Paulo: Malheiros.
- MARINONI, Luiz Guilherme. **Manual do Processo de Conhecimento**. Luiz G. Marinoni e Sérgio Cruz Arenhart. São Paulo: RT.
- MEIRELLES, Hely Lopes. **Direito Administrativo Brasileiro**. São Paulo: Ed. Revista dos Tribunais.
- \_\_\_\_\_. **Mandado de Segurança**. São Paulo. Malheiros.
- MIRABETE, Júlio Fabrini. **Processo Penal**. São Paulo: Atlas.
- MORAES, Alexandre de. **Direito Constitucional**. São Paulo: Atlas.
- NEGRÃO, Theotonio. **Código Civil e Legislação em Vigor**. São Paulo: Saraiva.
- NERY JÚNIOR, Nelson. **Código de Processo Civil comentado: e legislação extravagante: atualizado até 7 de julho de 2003 / Nelson Nery Júnior e Rosa Maria de Andrade Nery**. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais.
- PASSOS DE FREITAS, Vladimir (Org.). **Direito Ambiental em Evolução**. Curitiba: Juruá.
- PIOVESAN, Flávia. **Temas de Direitos Humanos**. São Paulo: Max Limonad.
- PRADO, Luiz Régis. **Curso de Direito Penal Brasileiro**. São Paulo: RT. 4 v.
- RANGEL, Paulo. **Direito Processual Penal**. Rio de Janeiro: Lumen Júris.
- RODRIGUES PINTO, José Augusto. **Direito Sindical e Coletivo do Trabalho**. Ed. Ltr.
- RODRIGUES, Silvio. **Direito Civil**. Ed. Saraiva.
- SILVA, José Afonso da. **Curso de Direito Constitucional Positivo**. São Paulo: Malheiros.
- TOURINHO FILHO, Fernando da Costa. **Código de Processo Penal Comentado**. São Paulo: Saraiva.
- THEODORO JR. Humberto. **Curso de Direito Processual Civil**. Rio de Janeiro: Forense. 3 v.
- TORRES, Luis Cláudio Alves. **Direito Previdenciário Militar**. Edições Trabalhistas.
- TORRES, Ricardo Lobo. **Curso de Direito Financeiro e Tributário**. Rio de Janeiro: Renovar.

Observações:

- A legislação citada na bibliografia não abrange toda a legislação pertinente à relação de assuntos, mas tão somente elenca os principais textos normativos que poderão ser objeto da prova.
- A edição dos livros deverá ser considerada a última edição publicada pelo autor.
- Todas as leis e decretos citados na bibliografia podem ser obtidos atualizados no sítio do Senado Federal na Internet (<http://www.senado.gov.br>), no menu “Legislação Brasileira”.

5) ÁREA ENFERMAGEM

a) Administração em Saúde e Administração Aplicada à Enfermagem

- (1) Aspectos gerais da administração. (2) O Sistema único de Saúde (SUS). (3) Modelo de atenção à saúde. (4) Norma operacional básicas de saúde. (5) Planejamento estratégico. (6) Organizações de saúde: pré-hospitalar, hospitalar, unidades básicas e atenção domiciliar. (7) Qualidade nos serviços de saúde. (8) Serviço de enfermagem no hospital como unidade complexa: missão e estrutura organizacional. (9) Administração de pessoal e processo de trabalho: agentes do trabalho, equipe de enfermagem, os instrumentos e meios de trabalho e as relações de trabalho. (10) Seleção de pessoal, capacitação e supervisão como processo de desenvolvimento permanente da equipe. (11) Administração de recursos materiais de consumo e permanentes: planejamento, utilização, requisição, controle e avaliação. (12) Auditoria em enfermagem. (13) Liderança e Comunicação.

(b) Fundamentos da Teoria e da Prática da Enfermagem

(1) História da enfermagem: origem, evolução da profissão. (2) Teorias de Enfermagem. (3) Deontologia, Ética e Bioética. (4) Lei do Exercício Profissional de Enfermagem e Resoluções do Conselho Federal de Enfermagem. (5) Semiologia e Semiotécnica de Enfermagem. (6) Sistematização da Assistência de Enfermagem. (7) A relação do cuidar em enfermagem.

(c) Enfermagem na saúde do adulto

(1) Processos alterados de saúde comuns aos portadores de afecções dos diversos sistemas orgânicos. (2) Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) para pacientes com alterações clínicas. (3) Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) para o paciente cirúrgico. (4) Teoria e prática do cuidado de feridas e estomias. (5) Assistência de Enfermagem perioperatória. (6) Assistência de Enfermagem em Centro Cirúrgico e Centro de Material Esterilizado. (7) Assistência de enfermagem em internação domiciliar (**Home Care**). (8) Ações de enfermagem na prevenção, controle e combate à infecção hospitalar.

(d) Enfermagem em emergência e cuidados intensivos

(1) Assistência de enfermagem em situações de urgência e emergência: suporte de vida em situações de urgência e emergência, traumatismos em geral, queimaduras, dores toraco-abdominais, edema agudo de pulmão, crise hipertensiva, infarto agudo do miocárdio, acidente vascular encefálico, estados de choque, parada cardíaco-respiratória, intoxicações exógenas, acidente ofídico. (2) Atuação do Enfermeiro no atendimento pré-hospitalar; atuação no Serviço de Atendimento Médico de Urgência (SAMU). (3) Assistência de Enfermagem em Unidades de Terapia Intensiva. (4) Condutas de enfermagem para o paciente grave e em fase terminal.

(e) Enfermagem na saúde do idoso

(1) Legislação e políticas públicas: Política Nacional do Idoso, Política Nacional de Saúde do Idoso, Estatuto do Idoso. (2) O cuidado de enfermagem ao idoso no contexto da família e ao idoso institucionalizado. (3) Sistematização da assistência de enfermagem ao idoso com alterações da saúde em situações clínicas e cirúrgicas.

(f) Assistência de enfermagem na saúde da mulher

(1) Programa de Atenção Integral a Saúde da Mulher (PAISM). (2) Assistência de enfermagem à mulher nas diferentes fases da vida em seu processo de saúde-doença: saúde reprodutiva, afecções ginecológicas, doenças sexualmente transmissíveis, climatério e menopausa. (3) Assistência à mulher no ciclo gravídico puerperal: pré-natal, parto e puerpério de baixo e alto risco. (4) Atenção de enfermagem ao binômio mãe-filho: gestação, os cuidados com recém-nascidos no centro obstétrico, berçário e alojamento conjunto, aleitamento materno. (5) Prevenção do câncer de mama e de colo uterino.

(g) Enfermagem na saúde da criança e do adolescente

(1) O Estatuto da Criança e do Adolescente. (2) Aspectos do crescimento e desenvolvimento da criança e do adolescente. (3) Assistência de enfermagem nas condições patológicas agudas e crônicas da infância e adolescência. (4) Assistência de enfermagem à criança e ao adolescente hospitalizado, bem como à sua família.

(h) Enfermagem em saúde mental

(1) Saúde Mental e Reforma Psiquiátrica no Brasil – desinstitucionalização. (2) Assistência de enfermagem ao paciente com doença mental. (3) Relações interpessoais entre o enfermeiro, o paciente e sua família. (4) Emergências psiquiátricas.

(i) Enfermagem em saúde coletiva e políticas públicas

(1) Evolução histórica da saúde pública e das políticas de saúde no Brasil. (2) O processo saúde-doença na dinâmica do indivíduo, família e comunidade. (3) A vigilância sanitária e

epidemiológica. (4) Perfil epidemiológico da população brasileira. (5) Programas de Saúde: hipertensão e diabetes, Hanseníase, DST/AIDS, Programa Nacional de Imunização, Controle da tuberculose; Programa Nacional de Combate à Dengue; Programa de Saúde da Família: Humaniza SUS.

#### BIBLIOGRAFIA:

ASPERHEIM, M. K. **Farmacologia para Enfermagem**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

BRASIL. Ministério da Saúde. Lei nº 7.498 de 25 de junho de 1986. Dispõe sobre a regulamentação do exercício da enfermagem, e dá outras providências.

BRASIL. Ministério da Saúde. Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Brasília, 19 de setembro de 1990.

BRASIL. Ministério da Saúde. Lei nº 8.142 de dezembro de 1990. Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área de saúde e dá outras providências. Brasília, 28 de setembro de 1990.

BRASIL. Ministério da Saúde. Lei nº 10.424 de 15 de abril de 2002. Dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, regulamentando a assistência domiciliar no Sistema Único de Saúde (SUS). Brasília, 15 de abril de 2002.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Controle das doenças sexualmente transmissíveis: manual de bolso**. Brasília: Secretaria de Políticas de Saúde, 2006.

BRASIL. Ministério da Saúde, **Manual de procedimentos para vacinação**. 4. ed. Fundação Nacional de Saúde, 2001.

BRASIL. Ministério da Saúde. Plano de reorganização da Atenção à Hipertensão e ao Diabetes Mellitus. **Manual de Hipertensão Arterial e Diabetes Mellitus**. Brasília, 2002.

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 373, de 27 de fevereiro de 2002. **Norma Operacional de Assistência à Saúde 01/02**. Brasília, 2002.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Especializada. **Manual de regulação médica das urgências**. Brasília, 2006.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas Públicas. **Parto, Aborto e Puerpério: assistência humanizada à mulher**. Brasília, 2001.

BRASIL. Ministério da Saúde, OMS OPAS. **Atenção Integrada as Doenças Prevalentes na Infância (AIDIPI)**. Brasília, 2002.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Guia Prático do Programa de Saúde da Família**. Brasília, 2001.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. **Dengue : diagnóstico e manejo clínico – Adulto e Criança**. 3. ed. Brasília : Ministério da Saúde, 2007.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. **Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Mulher: princípios e diretrizes**. Brasília, 2004.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **HIV/Aids, hepatites e outras DST**. Brasília, 2006.

BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. **Manual de Normas de Vacinação**. 3. ed. Brasília, 2001.

CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. Resolução nº 272, de 27 de agosto de 2002. Dispõe sobre a Sistematização da Assistência de enfermagem – SAE – nas Instituições de Saúde Brasileiras.

CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. Resolução nº 240, de 30 de agosto de 2000. Aprova o Código de Ética dos Profissionais de enfermagem e dá outras providências.

CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. Resolução nº 189-1996. Estabelece parâmetros para dimensionamento do quadro de profissionais de enfermagem nas instituições de saúde.

DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM DA NANDA: **Definições e Classificação 2007 – 2008**. Porto Alegre: ARTMED, 2007.

KNOBEL, Elias. **Condutas no Paciente Grave**. São Paulo: Atheneu.

MEEKER, M. H.; ROTHROCK, J. C. Alexander. **Cuidados de Enfermagem ao Paciente Cirúrgico**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

NORTON, P. G. et al. **Cuidados Críticos de Enfermagem: uma abordagem holística**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

PAPALÉO NETO, Matheus et al. **Gerontologia: Velhice e Envelhecimento em Visão Global**. São Paulo: Atheneu, 2005.

POTTER, Patrícia A.; PERRY, Anne Griffin. **Fundamentos de Enfermagem**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

PRADO, Deildes de Oliveira et al. **Manual de normas de auditoria**. Brasília: Ministério da Saúde, 1998.

SMELTZER, S. C.; BARE, B. G. Bruner & Suddart. **Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

SOBECC. **Práticas Recomendadas – sobecc. Centro Cirúrgico, Recuperação Anestésica, Centro de Material e Esterilização**. 4. ed. 2007.

STUART, Gail W.; LARAIA, Michele T. **Enfermagem Psiquiátrica: Princípios e Prática**. 6. ed. Porto Alegre: ARTMED, 2001.

WONG, Donna L. **Enfermagem Pediátrica: elementos essenciais á intervenção efetiva**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

ZIEGEL, Erna F.; CRANLEY, Macca S. **Enfermagem Obstétrica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1985.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Envelhecimento e saúde da pessoa idosa**. Brasília: Ministério da Saúde, Série A. Normas e Manuais Técnicos, Cadernos de Atenção Básica, n. 19, 2006.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Diabetes Mellitus**. Brasília: Ministério da Saúde, Série A. Normas e Manuais Técnicos, Cadernos de Atenção Básica, n. 16, 2006.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Portaria GM/MS nº 648 de 28 de março de 2006**. Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica para o Programa Saúde da Família (PSF) e o Programa Agentes Comunitários de Saúde (PACS). 28 de março de 2006.

## 6) ÁREA INFORMÁTICA

### a) Microinformática

(1) Linux: introdução, comandos básicos, interface gráfica, arquivos e diretórios, administração de usuários e grupos, gerenciamento de rede e comunicação, impressão, gerenciamento de processos, instalação e configuração de linux, e-mail, hardware e segurança. (2) Processador de Textos OpenOffice Write: operações básicas, trabalhando com blocos de textos, formatação de caracteres e parágrafos, cabeçalhos, rodapés e notas de rodapé, trabalhando com tabelas. (3) Planilha eletrônica OpenOffice Calc: operações básicas, fórmulas e funções, pastas de trabalho, formatação de planilha. (4) OpenOffice Impress: operações básicas, criação de uma apresentação, edição e formatação, inserção de figuras e desenhos. (5) OpenOffice Web: O editor html, criação de páginas de um sítio e visualização do código "html".

### (b) Técnicas de programação

(1) Lógica aplicada: algoritmos, técnicas de construção de algoritmos, resolução de problemas. (2) Estrutura de dados: vetores, matrizes, cadeia de caracteres, listas lineares, pilhas, filas, árvores, grafos, pesquisa de dados, classificação de dados, estruturas e tipos abstratos de dados,

recursividade, eficiência e complexidade. (3) Programação estruturada: refinamentos sucessivos, estruturas em blocos, estruturas de controle de fluxo, programação modular, rotinas, subrotinas, procedimentos e funções (Linguagem C). (4) Programação orientada a objetos: classes e objetos, polimorfismo, herança, interface, linguagens orientadas a objetos (Linguagens C++ e Java). (5) Linguagens de programação para a Internet: PHP e JSP.

c) Sistemas de computação

(1) Sistemas de numeração: aritmética em diversas bases numéricas, conversão entre bases, representação de dados, caracteres, inteiros (ponto fixo), reais (ponto flutuante), decimal zonado e decimal compactado. (2) Arquitetura de computadores: lógica binária e portas lógicas, álgebra booleana, registradores, memória e lógica programável, operações de computadores e transferência de registradores, projeto de lógica de controle, instruções de computadores e modos de endereçamento, projeto UCP, entrada/saída e comunicação, gerência de memória, microprogramação, linguagem de montagem e arquiteturas avançadas de computadores. (3) Sistemas operacionais: processos, escalonamento de processos, gerência de memória, sistemas de arquivos, entrada/saída, deadlocks, estudos de casos (Linux, MS-DOS, Windows 2000 e 2003 Server), sistemas operacionais distribuídos, comunicação nos sistemas distribuídos, sincronização entre sistemas distribuídos, processos e processadores em sistemas distribuídos, sistemas de arquivos distribuídos.

d) Teleprocessamento e redes de computadores

(1) Rede de transmissão de dados: definição e objetivos, componentes e topologia. (2) Elementos de interconexão de redes de computadores: gateways, hubs, repetidores, bridges, switches e roteadores. (3) LAN (Local Área Network) e WAN (Wide Área Network): conceitos básicos, aplicações, principais componentes e níveis de serviços (QoS e SLA). (4) Protocolos de comunicação: conceitos, serviços, principais protocolos e Voz sobre IP (TCP/IP, X 25, frame relay, SDLC, HDLC, ATM, MPLS). (5) Modulação: conceitos sobre modulação, modulação em frequência, amplitude e fase. (6) Modos de transmissão de dados: serial, paralela, síncrona e assíncrona. (7) Padrões: OSI/ISO, de fato TCP/IP e ITU-T. (8) Segurança de redes: Mecanismos de proteção de rede (FireWall, criptografia com chaves públicas e privadas, Virtual Private Network, certificados digitais, assinaturas digitais e scanner), políticas de segurança, processos de intrusão, mecanismos de detecção e proteção contra invasores.

e) Análise e projeto de sistemas

(1) Sistemas de informação: conceitos e definições básicas, componentes de sistemas de informação, sistemas de informação gerencial, sistema de apoio a decisão, ciclo de vida de sistemas de informação. (2) Levantamento de sistemas: técnicas de levantamento - observação pessoal, questionário, entrevista e JAD. (3) Análise essencial de sistemas: conceitos e definições básicas, estratégias e ferramentas da modelagem essencial, atividades essenciais, Diagrama de Fluxo de Dados (DFD), construção e utilização de dicionário de dados, tabelas e árvores de decisão. (4) Projeto estruturado de sistemas: conceitos e definições básicas, ferramentas do projeto estruturado, especificação estruturada, métodos para especificação de módulos, acoplamento, coesão, análise de transformação, análise de transação, packaging, implementação, otimização e administração do projeto estruturado. (5) Análise e projeto orientados a objeto: Linguagem UML (**Unified Modeling Language**), diagrama de classes, diagrama de caso de uso, diagrama de interação, diagrama de estado, diagrama de componente, diagrama de implantação. (6) Qualidade de Software: modelos de qualidade (ISO, CMM e CMMI), metodologias e padrões, gerência de projetos de software, teste de software, estimativas e métricas (Análise de Pontos de Função).

f) Arquivos e banco de dados

(1) Organização de arquivos: conceito e definições, estruturas de armazenamento de dados; modelo relacional, modelo hierárquico, modelo de rede, comparação entre os três modelos, modelo orientado a objetos, arquivos com organização seqüencial, seqüencial indexado, relativo, direto, invertido, árvore B e compressão de dados. (2) Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados (SGBD): princípios,

conceitos e objetivos dos sistemas de banco de dados, usuários de bancos de dados. (3) Modelo de dados: modelagem de dados: modelagem semântica, mapeamento de projetos de banco de dados ER em um projeto relacional, normalização (formas normais), linguagem de definição e manipulação de dados – SQL. (4) Administração de sistemas de banco de dados: componentes do SGBD, segurança de dados, gerenciamento de transações e controle de concorrência, indexação, recuperação à falhas, otimização de consultas.

#### BIBLIOGRAFIA:

- ALCADE, E; GARCIA, M.; PENUELAS, S. **Informática Básica**. [S.l.]: Editora Makron Books, 1991.
- BENNETT, Geoff. **Internetworking com TCP/IP**. [S.l.]: IBPI Press, 1998. 2 v.
- BOOCH, Grady; RUMBAUCH, James; JACOBSON, Ivar. **UML – Guia do Usuário**. [S.l.]: Editora Campus, 2006.
- BRISA; SGA; EMBRATEL. **Arquiteturas de Redes de Computadores OSI e TCP/IP**. [S.l.]: Editora Makron Books, 1994.
- CHRISSIS, M.; KONRAD, M.; SHRUM, S. **CMMI® – Guidelines for Process Integration and Product Improvement**. SEI Series, EUA: Addison-Wesley, 2003.
- COMER, Douglas E. **Interligação em Rede com TCP/IP – Princípios, Protocolos e Arquitetura**. Editora Campus, 1998. v. 1.
- \_\_\_\_\_. **Interligação em Rede com TCP/IP – Projeto, implementação e Detalhes Internos**. Editora Campus, 1999. v. 2.
- CRAIG, Larman. **Utilizando UML e Padrões – Uma Introdução à Análise e Projeto orientados a objetos**. [S.l.]: Bookman, 2004.
- DATE, C. J. **Introdução ao Sistema de Banco de Dados**. 7. ed. [S.l.]: Editora Campus, 2004.
- ELMASRI, R.; NAVATHE. **Sistemas de Banco de Dados. Fundamentos e Aplicações**. 3. de. [S.l.]: Editora LTC, 2005.
- DAVIS, Willim S. **Sistemas Operacionais – Uma visão sistemática**. [S.l.]: Editora Campus, 1990.
- DEITEL, H. M. **JAVA Como Programar**. 6. ed. Editora Bookman, 2006.
- DEITEL, H. M.; DEITEL, P. J.; CHOFFNES, D. R. – **Sistemas Operacionais**. 3. ed. [S.l.]: Editora Pearson Prentice-Hall, 2005.
- DINSMORE, Paul; CAVALIERI, Adriane. **Como se Tornar um Profissional em Gerenciamento de Projetos**. [S.l.]: Qualitymark Editora, 2004.
- FERREIRA, Rubeme. **Guia do Administrador Linux**. [S.l.]: Editora NOVATEC, 2003.
- GAMMA, Erich et al. **Padrões de Projeto: Soluções Reutilizáveis de Software Orientado a Objetos**. [S.l.]: Bookman, 2005.
- GASPARINI, Anteu Fabiano L. **Infra-estrutura, Protocolos e Sistemas de LANS**. [S.l.]: Editora Érica, 2004
- GUIMARÃES, Ângelo de Moura; LAGES, Newton de Castilho. **Algoritmos Estruturados de Dados**. [S.l.]: Editora LTC, 1994.
- KORTH, Henry F.; SILBERSCHATZ, Abraham. **Sistema de Banco de Dados**. 3. ed. [S.l.]: Editora Makron Books, 1999.
- LAMAS, Murillo. **OpenOffice.org ao seu alcance**. [S.l.]: Editora Beto Brito, 2004.
- LORENSEN, William. **Modelagem e Projeto Baseados em Objetos**. [S.l.]: Editora Campus, 1994.
- MANZANO, José Augusto N. G. **OpenOffice.org – Guia de Aplicação**. 2. ed. [S.l.]: Editora Érica, 2003.
- MENAMIN, Sthephen M.; PALMER, John F. **Análise Essencial de Sistemas**. [S.l.]: Editora Makron Books, 1994.

- MINASI, Mark Christa; ANDERSON, Smith; BRIAN M.; TOOMBS, Doug. **Dominando o Windows 2003 Server – A Bíblia.**[S.l.]: Editora Makron Books, 2003.
- MORGAN, Michael. **JAVA 2 para Programadores Profissionais.** [S.l.]: Editora Ciência Moderna, 2001.
- MUTO, Claudio Adonai. **PHP & MYSQL Guia Completo.** [S.l.]: Brasport, 2004.
- NIEMEYER, Patrick; KNUDSEN, Jonathan. **Aprendendo Java.** [S.l.]: Editora Campus, 2000.
- PÁDUA, Wilson. **Engenharia de Software – Fundamentos, Métodos e Padrões.** 2. de. [S.l.]: Editora LTC, 2003.
- POMPILHO, S. **Análise Essencial – Guia Prático de Análise de Sistemas.** [S.l.]: Editora Ciência Moderna, 2002.
- PRESSMAN, Roger S. **Engenharia de Software.** 5. ed. [S.l.]: Editora Mc Graw-Hill, 2006.
- STAIR, Ralph M. **Princípios de Sistemas de Informação – uma abordagem gerencial.** São Paulo: LTC, 1998.
- STALLINGS, William. **Arquitetura e Organização de computadores.** 5. ed. Makron Books, 2002.
- \_\_\_\_\_. **Redes e Sistemas de Comunicação de Dados – Teoria e Aplicações Corporativas.** [S.l.]: Editora Campus, 2005.
- TANENBAUM, Andrew S. **Organização Estruturada de Computadores.** [S.l.]: Editora LTC, 2002.
- \_\_\_\_\_. **Redes de Computadores.** [S.l.]: Editora Campus, 2003.
- \_\_\_\_\_. **Sistema Operacionais Modernos.** [S.l.]: Editora Makron Books, 2003.
- TENENBAUM, Aaron M.; LANGSAM, Yedidyah; AUGENSTEIN, Moshe J. **Estruturas de Dados Usando C.** [S.l.]: Makron Books, 1995.
- TIBET, Chuck V. **LINUX Administração e Suporte.** [S.l.]: Editora NOVATEC, 2001.
- VELOSO, Paulo; SANTOS, Clésio dos; AZEREDO, Paulo; FURTADO, Antônio. **Estrutura de Dados.** [S.l.]: Editora Campus, 1983.
- VARGAS, Ricardo. **Gerenciamento de Projetos: Estabelecendo Diferenciais Competitivos.** 6. ed. Rio de Janeiro: Braspor, 2005.
- VELLOSO, Fernando de Castro. **Informática: Conceitos Básicos.** 7. ed. [S.l.]: Editora Campus, 2003.
- WIRTH, Niklaus. **Algoritmos e Estruturados de Dados.** [S.l.]: Editora PHB, 1989.
- YOURDON, Edward; CONSTANTINE, Larry L. **Projeto Estruturado de Sistemas.** [S.l.]: Editora Campus, 1990.

## 7) ÁREA MAGISTÉRIO - BIOLOGIA

### a) Origem da vida

(1) Hipóteses sobre a origem da vida. (2) Evolução da célula procariótica para a célula eucariótica.

### b) Citologia

(1) Histórico. (2) Química da célula – macromoléculas. (3) Teoria celular. (4) Célula procariótica x célula eucariótica. (5) Organelas – estrutura, organização e função.

### c) Genética

(1) Molécula da hereditariedade – DNA. (2) Divisão celular – mitose e meiose. (3) Duplicação do DNA. (4) Expressão gênica – transcrição e tradução. (5) 1ª Lei de Mendel. (6) 2ª Lei de Mendel. (7) Padrões de Herança Mendeliana. (8) Alterações das Leis de Mendel. (9) Defeitos congênitos. (10) Erros metabólicos. (11) Alterações cromossômicas numéricas e estruturais.

d) Embriologia

(1) Gametogênese – formação dos gametas. (2) Desenvolvimento embrionário.

e) Histologia

(1) Tecidos vegetais – plantas superiores. (2) Tecidos animais – corpo humano.

f) Anatomia

(1) Órgãos vegetais – estrutura e função. (2) Órgãos animais – estrutura e função.

g) Fisiologia

(1) Animal – respiração, digestão, excreção, reprodução, circulação. (2) Vegetal – fotossíntese, transpiração, ciclagem de nutrientes.

h) Ecologia

(1) Conceitos ecológicos. (2) Fatores abióticos. (3) Fatores bióticos. (4) Ecologia de populações. (5) Ecologia de comunidades. (6) Ecologia de ecossistemas. (7) Biomas. (8) Problemas ambientais da atualidade.

i) Evolução

(1) Histórico – idéias de Lamarck, Darwin e o Neodarwinismo. (2) Origem das espécies – especiação. (3) Evolução das espécies.

j) Taxonomia

(1) Sistemas de classificação dos reinos animal e vegetal. (2) Principais caracteres dos grupos animais e vegetais. (3) Nomenclatura científica.

l) Parasitologia e saúde

(1) Parasitas: vírus, bactérias e protozoários. (2) Verminoses. (3) Ciclo de vida dos parasitas e vermes. (4) Vias de contaminação. (5) Medidas preventivas.

BIBLIOGRAFIA:

- ALBERTS, B.; BRAY, D.; LEWIS J.; JOHNSON, A.; WALTER, P.; RAFF, K. **Fundamentos da Biologia Celular** – Uma Introdução à Biologia Molecular da Célula. Artmed. 2001.
- BRUSCA R.C., BRUSCA G.J. **Invertebrados**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- CARLSON, B. M. **Embriologia Humana e Biologia do Desenvolvimento**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.
- EICHHORN, S. E.; EVERT, R. F. & RAVEN, P. H. **Biologia Vegetal**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2005.
- GUYTON, A.C. **Fisiologia Humana**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988. 564p.
- JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 9. ed. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara Koogan. 1999.
- NEVES, D. P. Et al. **Parasitologia Humana**. São Paulo. Ateneu. 2003.
- PURVES, W. K.; SADAVA, A.; ORIANI, G. M.; HELLER, M. C. **Vida: a ciência da biologia**. 6. ed. Artmed, 2002.
- OTTO, P. G.; OTTO, P. A.; FROTA-PESSOA, O. **Genética Humana e Clínica**. 2. ed. Editora Roca.

RICKLEFS, R. E. **Economia da Natureza**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

SCHMIDT-NIELSEN, K. **Fisiologia Animal: Adaptação e Meio Ambiente**. São Paulo: Santos Livraria Editora, 2002.

SPENCE, A. P. **Anatomia Humana Básica**. 2. ed. São Paulo: Manole, 1991. 713p.

## 8) ÁREA MAGISTÉRIO - INGLÊS

### a) Language

(1) English Phonetics and Phonology. (2) Morphology: Word formation. (3) Parts of Speech. (4) The noun phrase. (5) The verb phrase. (6) The prepositional phrase. (7) Tense and Aspect. (8) Active and passive voice. (9) Coordination and subordination. (10) Idioms and collocations.

### b) Methodology

(1) Approaches and methods. (2) Teaching the Language: Grammar, Vocabulary and Pronunciation. (3) Teaching the Four Skills: Reading, Writing, Speaking and Listening. (4) Teaching culture. (5) Lesson planning. (6) Classroom Management. (7) Testing and Assessment. (8) Syllabus Design. (9) Second Language Acquisition (SLA): theories of SLA; interlanguage; communicative competence; psychological and social factors that affect SLA.

## BIBLIOGRAFIA:

BROWN, H. D. **Principles of language learning and teaching**. 4. ed. White Plains, NY: Addison Wesley Longman, 2000.

BROWN, H. D. **Teaching by principles: an interactive approach to language pedagogy**. 2. ed. White Plains, NY: Addison Wesley Longman, 2001.

CARTER, R.; NUNAN, D. **The Cambridge guide to teaching English to speakers of other languages**. Cambridge: Cambridge University Press, 2002.

CELCE-MURCIA, Marianne (Ed.). **Teaching English as a second or foreign language**. 3. ed. Boston: Heinle & Heinle-Thomson, 2001.

CELCE-MURCIA, M.; LARSEN-FREEMAN, D. **The grammar book**. 2. ed. Boston: Heinle & Heinle, 1999.

LARSEN FREEMAN, D. **Techniques and principles in language teaching**. Oxford: Oxford University Press, 1986.

RICHARDS, Jack C.; RENANDYA, Willy A.(Ed.). **Methodology in language teaching: an anthology of current practice**. Cambridge: Cambridge University Press, 2002.

SWAN, Michael. **Practical English usage**. 2. ed. Oxford: Oxford University Press, 1995.

QUIRK, R. et al.. **A comprehensive grammar of the English language**. London: Longman, 1997.

## 9) ÁREA MAGISTÉRIO - MATEMÁTICA

### a) Lógica Matemática e Teoria dos Conjuntos:

(1) Lógica e linguagem matemática. Operações lógicas. Implicação e equivalência. Quantificadores. Negação de proposições quantificadas; Conjuntos: operações e propriedades. (2) Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais. Operações e propriedades. Fatoração. Razão e proporção. Grandezas diretamente e inversamente proporcionais. (3) Seqüências de números reais: lei de formação de uma seqüência. Progressão aritmética e geométrica. Soma de um número finito de termos de progressões aritméticas e geométricas. Soma de uma progressão geométrica infinita. (4) Introdução à matemática financeira: juros simples e compostos. Descontos simples. Capitalização simples e composta.

Comparação entre planos de pagamentos. (5) Números complexos: forma algébrica e trigonométrica. Operações. Fórmulas de Moivre. Raízes  $n$ -ésimas da unidade e os polígonos regulares.

b) Noções de Estatística e Probabilidade:

(1) Análise combinatória. Combinações e arranjos (permutações) simples e composta. Binômio de Newton. Probabilidade Clássica. Espaço Amostral. Eventos. Probabilidades condicionais. (2) Noções de Estatística: amostra e população; rol; limites de classe; amplitude; frequência relativa; frequência acumulada; distribuição de frequência; representações gráficas de uma distribuição de frequência.

c) Álgebra

(1) Polinômios: operações e propriedades. Equações polinomiais. Relação entre coeficientes e raízes de polinômios. Teorema fundamental da álgebra. (2) Matrizes: tipos de matrizes, operações, inversão, escalonamento, matrizes elementares, aplicações gerais e na resolução de sistemas lineares de equações. (3) Determinantes: cálculos e aplicações gerais. 4) Sentenças matemáticas. Equações – conjunto universo e conjunto verdade de uma sentença. Equações racionais e inteiras. Sistemas de equações lineares. Regras de Cramer. Sistemas de equações racionais, inteiras e homogêneas. Problemas de 1º e 2º graus. Equações algébricas. Determinação de raízes. Relação entre os coeficientes e as raízes de uma equação algébrica. Raízes irracionais e complexas das equações algébricas. Composições e transformações das equações algébricas. Inequações de 1º e 2º graus.

d) Cálculo Diferencial e Integral

(1) Plano cartesiano. Coordenadas de pontos do plano. (2) Função: conceito, domínio, imagem e gráfico. Crescimento e decréscimo. Funções reais: função afim, função quadrática, função modular, função raiz quadrada, função recíproca, etc. Função exponencial e logarítmica; os logaritmos naturais e a exponencial de base  $e$ . Funções trigonométricas: seno, co-seno, tangente, etc. Relações entre as funções trigonométricas. Fórmulas da adição de arcos. Composição de funções, funções injetoras e sob-rejetoras, funções inversas. (3) Limite de uma função. Propriedades operatórias dos limites. Limites fundamentais. Continuidade das funções algébricas, trigonométricas e logarítmicas. Derivada de uma função. Regras de derivação. Derivadas das funções algébricas, trigonométricas e logarítmicas. Teorema de L' Hospital. Aplicações da derivada. Integral de uma função. Quadro de integrais. Integração por substituição e por partes. Cálculo de área, volume e comprimento do arco. Equações diferenciais ordinárias de 1ª ordem. Trajetórias Ortogonais e aplicações.

e) Geometria Plana, Espacial e Analítica

(1) Geometria plana: segmentos, ângulos, triângulos, quadriláteros, polígonos. (2) Congruência e semelhança de triângulos. (3) Circunferência. (4) Perímetros e áreas de figuras planas; aplicações. (5) Geometria espacial: paralelismo e perpendicularismo entre planos, entre retas, entre retas e planos. (6) Prismas, pirâmides, cilindros, cones e esferas. (7) Áreas e volumes; aplicações. (8) Transformações geométricas: noções de translação, rotação, simetria e homotetia. (9) Geometria analítica plana: distância entre dois pontos; ponto médio de um segmento. (10) Estudo da reta e da circunferência. (11) Equações básicas das cônicas. (12) Trigonometria: razões trigonométricas no triângulo retângulo e na circunferência. (13) Trigonometria num triângulo qualquer; leis do seno e do co-seno; aplicações.

BIBLIOGRAFIA:

- ABUNAHMAN, Sérgio. **Equações Diferenciais**. Livros Técnicos e Científicos – Editora.  
AYRES JR, Frank. **Matemática Financeira**. Coleção Schaum. Editora McEraw Hill, 1981.  
AYRES JR, Frank. **Equações Diferenciais**. Coleção Schaum. Editora McEraw Hill, 1981.  
ÁVILA, Geraldo Severo de Sousa. **Cálculo 1**: funções de uma variável. Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 2003.  
BARBOSA, Ruy Medsen. **Elementos da Lógica Aplicada ao Ensino Secundário**. Nobel.

- BEZERRA, Manoel Jairo. **Matemática Ensino Médio**. Nova Edição – Revisada, 1995.
- BOLDRINI, José Luis. **Álgebra Linear**. Editora Harbra Ltda. UNICAMP, 1986.
- BOULOS, Paulo. **Geometria Analítica**. Editora Mc Eraw Hill, 1987.
- CASTRUCCI, Benedito. **Introdução à Lógica Matemática**. São Paulo: Geem, 1986.
- CHICO, Nery; TROTTA, Fernando. **Matemática Curso Completo**. São Paulo: Ed. Moderna, 1983.
- FLEMMING, Diva Marília. **Cálculo “A”**. Ed. Da UFSC, 1988.
- GIOVANNI ; BONJORNO. **Matemática 2º Grau**. Editora FTD, 1999. 3 v.
- IEZZI, Gelson et al. **Fundamentos de Matemática Elementar** (coleção). São Paulo: Saraiva, 2005.
- GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. **Um Curso de Cálculo**. Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 2001. 2 v.
- KREYZIG, Ewim. **Matemática Superior**. Rio de Janeiro: LTC, 1985.
- LEHMANN, Charles, H. **Geometria Analítica**.
- LELLIS, M. et al. **Matemática na medida certa**. São Paulo: Scipione, 2001.
- LIMA, Elon et al. **A Matemática do Ensino Médio**. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Matemática (SBM), 2000. 3 v.
- LIMA, Elon. **Temas e problemas**. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Matemática (SBM), 2001.
- MATHIAS, Washington Franco. **Matemática Financeira**. 2. ed. Ed Atlas, 1996.
- NETO, Alexandre Assaf. **Matemática Financeira e suas Aplicações**. Editora Atlas S. A., 1996.
- PAIVA, Manoel. **Matemática**. Editora Moderna, 1995. 3 v.
- ROLAND, E. Larson. **Cálculo com Geometria Analítica**. Livros Técnicos e Científicos Editor, 1998.2 v.

## 10) ÁREA: PSICOLOGIA

### a) Metodologia da investigação psicológica

(1) Tipos de pesquisa: os objetivos e métodos - limitações e vantagens. (2) Problemas, delineamentos e etapas de pesquisa. (3) Processos de mensuração - a psicometria. (4) Técnicas e instrumentos de medida psicológica. (5) Análise de itens, normas e padronização, validade e fidedignidade das medidas.

### b) Psicologia Fisiológica

(1) Fisiologia do neurônio, neuroanatomia geral. (2) Neurotransmissores, hormônios e comportamento. (3) Processos senso-perceptivos. (4) Atenção, sono e vigília. (5) Motivação e emoção. (6) Cognição e memória.

### c) Psicologia do Desenvolvimento

(1) A Psicologia Evolutiva: história, conceito e métodos de investigação. (2) Desenvolvimento fisiológico, psicomotor, afetivo e cognitivo: pesquisas e teorias. (3) Desenvolvimento, aprendizagem social e formação da personalidade. (4) Problemas e avaliação do desenvolvimento - aplicações psicopedagógicas.

### d) Psicologia da Aprendizagem

(1) Processos cognitivos, afetivos e psicomotores e aprendizagem: pesquisas e teorias. (2) Objeto, métodos e objetivos do estudo da aprendizagem. (3) Motivação e aprendizagem. (4) Problemas e avaliação da aprendizagem. (5) Aplicações do estudo da aprendizagem: escola, trabalho e clínica - o ensino.

e) Psicologia Social

(1) Objetos, métodos e finalidades da psicologia social. (2) Desenvolvimento interpessoal e dinâmica de grupo. (3) Indivíduo e suas relações com família, instituições e sociedade. (4) Contribuições recíprocas da psicologia social e outras áreas da psicologia.

f) Psicologia da Personalidade

(1) Definições, métodos de estudo e determinantes da personalidade - fatores biológicos e sociais. (2) Problemas e avaliação da personalidade. (3) Pesquisas e teorias - aplicações clínicas e de ensino.

g) Psicologia do Escolar e da Educação

(1) As relações entre Psicologia e Educação. (2) Objetos de estudo e os conteúdos da Psicologia do Escolar e da Psicologia da Educação. (3) A Psicologia da Educação como disciplina aplicada. (4) Psicologia da educação: sociedade, família e vida escolar.

h) Psicologia Organizacional e do Trabalho

(1) Comportamento organizacional e Administração. (2) Motivação, atitudes e padrões perceptivos organizacionais. (3) Comunicação, liderança e processos gerenciais - estruturas e dinâmicas organizacionais. (4) Recrutamento, seleção e treinamento. (5) Trabalho e qualidade de vida.

i) Clínica Psicoterápica

(1) A delimitação da psicoterapia. (2) Problemas clínico-psicoterápicos - definições, avaliações, pesquisas e teorias. (3) A atuação clínico-psicoterápica: análises de casos, abordagens e intervenções terapêuticas. (4) Eficácia das psicoterapias.

j) Psicologia Hospitalar

(1) A tarefa do psicólogo na Instituição Hospitalar. (2) O corpo psíquico X o corpo somático. (3) O papel da família no processo do adoecer. (4) A cura e o significado da morte.

BIBLIOGRAFIA:

ACHCAR, Rosemary. *Psicólogo Brasileiro: Práticas Emergentes e Desafios para a Formação*. São Paulo: Casa do Psicólogo, 1994, 2ª Edição.

ANGERAMI, Valdemar Augusto (Org.). **Psicologia Hospitalar Teoria e Prática**. São Paulo: Pioneira, 2001.

AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION DSM-IV – TR. **Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais – TR**. Porto Alegre: Artes Médicas, 2002.

ANASTASI, A.; URBINA, S. **Testagem Psicológica**. Porto Alegre: Artes Médicas, 2000.

BEE, H. *A criança em desenvolvimento*. 7ª Edição. Porto Alegre: Artemed, 2003.

BOHOSLAVSKY, R. **Orientação Vocacional**. São Paulo: Martins Fontes, 1985.

CATANIA, A. C. **Aprendizagem: comportamento, linguagem e cognição**. Porto Alegre: Artemed, 1999.

CHIAVENATO, Idalberto. **Administração de Recursos Humanos**. São Paulo: Atlas, 2002.

CHIAVENATO, Idalberto. **Gestão de Pessoas**. O Novo Papel dos Recursos Humanos nas Organizações. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

COLL, C; PALACIOS, J.; MARCHESI, A. **Desenvolvimento Psicológico e Educação – Psicologia da Educação**. Porto Alegre: Artes Médicas, 1996.

CUNHA, Jurema A. **Psicodiagnóstico – V**. Porto Alegre: Artes Médicas, 2000.

- DAVIDOFF, L. L. **Introdução à Psicologia**. São Paulo: Makron Books, 2000.
- DOLTO, Françoise. **Psicanálise e Pediatria**. Rio de Janeiro: LTC, 1988.
- ERTHAL, T. C. **Manual de Psicometria**. Rio de Janeiro: Zahar, 1987.
- ESTEVES DE VASCONCELOS, M. J. **O pensamento sistêmico**. São Paulo: Papirus, 2002.
- FREUD, SIGMUND. **O mal estar na civilização**. In: E.S.B. Rio de Janeiro: Imago, 1974. vol. 21.
- \_\_\_\_\_. **Os Três Ensaio sobre a Teoria da Sexualidade e Outros trabalhos(1905) Sobre a Psicoterapia**. In: E.S.B. Rio de Janeiro: Imago, 1974. vol. 7.
- FREUD, SIGMUND. **Além do Princípio de Prazer**. Rio de Janeiro: Imago, 1974. vol. 18.
- GESSEL, ARNOLD. **A criança dos 0 aos 5 anos**. São Paulo: Martins Fontes, 2002.
- HALL, C. S.; LINDSEY, G.; CAMPBELL, J. B. **Teorias da Personalidade**. Porto Alegre: Artes Médicas, 1998.
- HAROLD, I. Kaplan; BENJAMIN, I. Sadock; JACK, A. Grebb. **Compêndio de Psiquiatria**. Ciências do Comportamento e Psiquiatria Clínica. 7. ed. Porto Alegre: Artemed, 1977.
- KUBLER – Ross, Elizabeth. **Sobre a morte e o morrer**. 8ª Edição. São Paulo: Martins Fontes, 1998.
- MEUR, A. de. **Psicomotricidade: Educação e Reeducação: níveis maternal e infantil**. São Paulo: Manole, 1989.
- MÜLLER, Marina. **Orientação Vocacional: contribuições clínicas e educacionais**. Porto Alegre: Artes Médicas, 1988.
- MILLER; Jacques-Alain. **Lacan Elucidado**. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1997.
- MUSSEN, P. H.; CONGER, J. J.; KAGAN, J.; HUSTON, A. C. **Desenvolvimento e Personalidade da Criança**. São Paulo: HARBRA, 1995.
- PAIM, Isaías. **Curso de Psicopatologia**. 11. ed. Revisada e ampliada. [S.l.]: Editora Pedagógica e Universitária Ltda, 1993.
- PERVIN, L. A. **Personalidade: teoria, avaliação e pesquisa**. São Paulo: EPU, 1978.
- \_\_\_\_\_. **Seis Estudos de Psicologia**. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 1978.
- ROMANO, Bellkiss Wilma. **Princípios para a prática da psicologia em hospitais**. São Paulo: Casa do Psicólogo, 1999.
- ROUDINESCO, Elisabeth. **A família em desordem**. Tradução André Telles. Rio de Janeiro: Zahar, 2003.
- SKINNER, B. F. **Ciência e Comportamento Humano**. São Paulo: Martins Fontes, 2002.
- STERNBERG, R. J. **Psicologia Cognitiva**. Porto Alegre: Artes Médicas, 2000.
- VIGOTISKY, L.S. **A formação social da mente**. São Paulo: Martins Fontes, 2002.
- \_\_\_\_\_. **Linguagem, desenvolvimento e aprendizagem**. São Paulo: Ícone, 2001.

## 11) ÁREA VETERINÁRIA

### a) Anestesiologia

(1) Medicação pré-anestésica. (2) Drogas empregadas na anestesia geral, venosa, inalatória e local. (3) Técnicas empregadas na anestesia geral, regional e dissociativa. (4) Avaliação dos planos anestésicos e sinais vitais.

### b) Animais peçonhentos

(1) Tipos de acidentes por animais peçonhentos: Ofidismo; Araneísmo; Escorpionismo; Ictismo. 2) Aspectos biológicos e morfológicos. 3) Bioquímica dos venenos: mecanismo de ação das peçonhas; e (4) Epidemiologia, patogenia, diagnóstico e tratamento.

c) Bacteriologia

(1) Morfologia e estrutura da célula bacteriana; (2) Ciclo de crescimento microbiano; (3) Metabolismo; (4) Genética bacteriana; (5) Mecanismo de patogenicidade das bactérias; (6) Mecanismo de defesa do hospedeiro; (7) Diagnóstico bacteriológico; (8) Agentes antibacterianos: mecanismos de ação, espectro de ação e indicações.

d) Cirurgia Veterinária

a. (1) Instrumental cirúrgico. (2) Materiais e técnicas de sutura: escolha e uso. (3) Pensos e bandagens. (4) Técnicas de assepsia e anti-sepsia. (5) Infecção cirúrgica: profilaxia e tratamento; e (6) Patologia cirúrgica: cabeça e pescoço; torax; abdome; sistema genito-urinário; sistema músculo-esquelético; pele e anexos.

e) Clínica médica veterinária (caninos e eqüinos):

a.(1) Clínica e terapêutica das afecções dos órgãos e sistemas: Gastrointestinal e hepato-biliar; Músculo-esquelético; Genito-urinário; Cardiopulmonar; Ocular; Endócrino. (2) Clínica e terapêutica das toxicoses. (3) Doenças infecciosas e parasitárias. (4) Choque, edema pulmonar e insuficiência respiratória; e.(5) Desidratação.

f) Epidemiologia

(1) Doenças transmissíveis e modo de transmissão: conceitos básicos; doenças emergentes; doenças reemergentes; saneamento. (2) Processo epidêmico, ecossistemas epidêmicos, ecossistemas paraendêmicos, ecossistemas livres.

g) Farmacologia

(1) Mecanismo de ação das drogas, distribuição, metabolismo, eliminação e relação dose-resposta; (2) Farmacodinâmica: vias de administração, absorção, distribuição, biotransformação, biodisponibilidade, excreção, toxicidade e interações farmacológicas; (3) Farmacocinética. (4) Farmacologia endócrina.

h) Fisiologia

(1) célula. (2) Neurofisiologia. (3) Fisiologia cardiovascular. (4) Fisiologia gastrointestinal e metabolismo. (5) Endocrinologia, reprodução e lactação. (6) Fisiologia renal. (7) Função respiratória; (8) Homeostase.

i) Imunologia

(1) Interações celulares na resposta imune; (2) Imunidade humoral e celular; e (3) Mecanismos imunológicos envolvidos nas reações de hipersensibilidade, na auto-imunidade e na imunidade dos tumores.

j) Inspeção de alimentos

(1) Inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal: boas práticas de fabricação, procedimentos padrão de higiene operacional e análise de perigos e pontos críticos de controle – APPCC. (2) Análise físico-química de produtos de origem animal: métodos de análise, amostragem, análise centesimal. (3) Controle físico-químico de: leite e produtos lácteos; carnes (mamíferos, aves e pescado) e derivados; óleos e gorduras; ovos e derivados; mel e sal (salmoura e água). (4) Normas gerais de inspeção de bovinos, suínos, aves, ovos e derivados, carnes MS (mecanicamente separada), mortadela, lingüiça e salsicha. (5) Inspeção sanitária na indústria e no consumo de: leite e produtos lácteos; carnes (mamíferos, aves e pescado) e derivados; óleos e gorduras; ovos e derivados; e mel e sal (salmoura e água). (6) Toxiinfecções alimentares. (7) Padrões microbiológicos. (8) Microrganismos indicadores de contaminação fecal. (9) Microrganismos patogênicos veiculados por alimentos. (10) Controle microbiológico da água de abastecimento. (11) Curva de crescimento

microbiano. (12) Tecnologia de carne, leite e derivados. (13) Patógenos de origem alimentar emergentes e incomuns.

l) Micologia

(1) Biologia dos fungos. (2) Epidemiologia. (3) Patogenicidade. (4) Mecanismos de defesa do hospedeiro. (5) Micoses e micotoxicoses. (6) Diagnóstico microbiológico das micoses. (7) Agentes antifúngicos. (8) Mecanismos de ação de antifúngicos.

m) Parasitologia

(1) Helmintologia veterinária. (2) Entomologia veterinária. (3) Protozoologia veterinária. (4) Morfologia geral e ciclo evolutivo. (5) Patogenia. (6) Controle. (7) Epidemiologia, ecologia e diagnóstico. (8) Agentes antiparasitários. (9) Ectoparasitas.

n) Patologia Clínica

(1) Exames laboratoriais e enzimologia clínica. (2) Testes e distúrbios dos eritrócitos. (3) Testes e distúrbios dos leucócitos. (4) Avaliação da hemostasia e distúrbios da coagulação. (5) Anormalidades em testes hepáticos. (6) Anormalidades em testes do trato urinário. (7) Testes pancreáticos e intestinais. (8) Homeostasia e distúrbios eletrolíticos e ácido-básicos. (9) Avaliação de função e distúrbios endócrinos.

o) Patologia Geral

(1) Morfologia e metabolismo celular, lesões celulares reversíveis e irreversíveis. (2) Transtornos do crescimento e da diferenciação celular. (3) Distúrbios circulatórios. (4) Degenerações. (5) Atrofia. (6) Neoplasia. (7) Inflamações. (8) Necrose. (9) Cicatrização. (10) Morte somática e alterações cadavéricas, autópsia e biópsia. (11) Imunopatologia.

p) Virologia

(1) Vírus, viróides, virusóides e príons. (2) Morfologia viral. (3) Epidemiologia e profilaxia das infecções virais. (4) Nomenclatura e classificação. (5) Multiplicação viral. (6) Mecanismos de patogenicidade viral. (7) Diagnóstico.

q) Biossegurança

Noções básicas de biossegurança, segurança em biotérios, príons e sua implicação em biossegurança.

r) Sanidade animal

(1) Febre Aftosa, Febre do Vale do Rift, Influenza, Traqueobronquite infecciosa do cão, Cinomose canina, Raiva, Anemia infecciosa equina, Psitacose-ornitose, Mastite, Brucelose, Tuberculose, Carbúnculo sintomático, Gangrena gasosa, Tétano, Botulismo, Leptospirose, Criptococose, Histoplasmose. (2) Etiologia, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, tratamento, sintomatologia, profilaxia e controle. (3) Programas sanitários básicos de raiva, brucelose e tuberculose, febre aftosa, anemia infecciosa equina, e morno.

t) Anatomia

(1) Osteologia. (2) Miologia. (3) Artrologia. (4) Sistema cardiovascular. (5) Sistema digestório. (6) Sistema respiratório. (7) Sistema nervoso. (8) Aparelho reprodutor masculino e feminino. (9) Pele e anexos. (10) Órgão da visão. (11) Sistema linfático. (12) Endocrinologia. (13) Sistema urinário.

BIBLIOGRAFIA:

BEER, J. **Doenças Infecciosas em Animais Domésticos**. São Paulo: Editora Roca, 1999.

BOJRAB, J. M. **Técnicas Atuais em Cirurgia de Pequenos Animais**. 3. ed. São Paulo: Roca, 1996.

BRASIL. Lei nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950, regulamentada pelo Decreto nº 30.691, de 29 de março de 1952 e alterada pelos Decretos nº 1255, de 25 de junho de 1962, nº 1236, de 02 de setembro de 1994, nº 1812, de 08 de fevereiro de 1996 e nº 2244, de 04 de junho de 1997. **Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal**.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Gabinete do Ministro. Portaria nº 121, de 29 de março 1993. Aprova as Normas para o Combate à Febre Aftosa. **Diário Oficial da União**, de 30/03/1993, Seção I, página 3965.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Portaria nº 368 de 04 de setembro de 1997. Aprova o Regulamento Técnico sobre as condições Higiênico-Sanitárias e de Boas Práticas de Fabricação para Estabelecimentos Elaboradores/Industrializadores de Alimentos. **Diário Oficial da União**, de 08/09/1997, Seção I, página 19697.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Gabinete do Ministro. Portaria nº 46, de 10 de fevereiro de 1998. Institui o Sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle – APPCC – a ser implantado, gradativamente, nas indústrias de produtos de origem animal sob o regime do Serviço de Inspeção Federal – SIF. **Diário Oficial da União**, de 16/03/1998, Seção I, página 24.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Gabinete do Ministro. Portaria nº 210 de 10 de novembro de 1998. Aprova o Regulamento Técnico da Inspeção Tecnológica e Higiênico-Sanitária de Carne de Aves. **Diário Oficial da União**, de 26/11/1998, Seção I, página 226.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa nº 4, de 31 de março de 2000. Aprova os Regulamentos Técnicos de Identidade e Qualidade de Carne Mecanicamente Separada, de Mortadela, de Lingüiça e de Salsicha. **Diário Oficial da União**, de 05/04/2000, Seção I, página 6.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Gabinete do Ministro. Instrução Normativa nº 11, de 20 de outubro de 2000. Aprova o Regulamento Técnico de Identidade e Qualidade do Mel. **Diário Oficial da União**, de 23/10/2000, Seção I, página 23.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Gabinete do Ministro. Instrução Normativa nº 005, de 1º de março de 2002. Aprova as Normas Técnicas para o Controle da Raiva dos Herbívoros Domésticos. **Diário Oficial da União**, de 04/03/2002, Seção I, página 3.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa nº 032, de 13 de maio de 2002. Normas Técnicas de Vigilância para Doença de Newcastle e Influenza Aviária e de Controle e Erradicação da Doença de Newcastle. **Diário Oficial da União**, de 14/05/2002, Seção I, página 28.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa nº 051, de 18 de setembro de 2002. Aprova os Regulamentos Técnicos de Produção, Identidade e Qualidade do Leite tipo A, do Leite tipo B, do Leite tipo C, do Leite Pasteurizado e do Leite Cru Refrigerado e o Regulamento Técnico da Coleta de Leite Cru Refrigerado e seu Transporte a Granel. **Diário Oficial da União**, de 20/09/2002, Seção I, página 13.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa nº 6, de 08 de janeiro de 2004. Ementa: Aprova o Regulamento Técnico do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal. **Diário Oficial da União**, de 12/01/2004, Seção I, página 6.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa nº 45, de 15 de junho de 2004. Aprova as Normas para a Prevenção e o Controle da Anemia Infecciosa Equina – A.I.E – 2004. **Diário Oficial da União**, de 07/07/2004, Seção I, página 7.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa nº 59, de 24 de agosto de 2004 Ementa: Altera, de 31 de julho de 2004 para 31 de julho de 2005, o prazo previsto nos Art. 18, § 2º; 21, inciso I; 27, § 2º; 28; 84, incisos I e II; e 87, incisos I-a e II-a, respectivamente nos capítulos V, VI, VII, VIII, XX e XXI, do Regulamento Técnico do Programa

Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal, aprovado pela Instrução Normativa SDA nº 06, de 8 de janeiro de 2004. **Diário Oficial da União**, de 26/08/2004, Seção I, Página 9.

BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde – FUNASA. **Manual de Diagnóstico e Tratamento de Acidentes por Animais Peçonhentos**. 2. ed. Brasília: FUNASA, 2001.

CARDOSO, João Luiz Costa et al. **Animais Peçonhentos no Brasil: biologia, clínica e terapêutica dos acidentes**. São Paulo: Sarvier, 2003.

COTRAN, R. S.; KUMAN, V.; ROBBINS, S. T. **Patologia Estrutural e Funcional**. 6. ed. [S.l.]: Editora Guanabara Koogan, 2000.

CUNNINGHAM, J. G. **Tratado de Fisiologia Veterinária**. 3. ed. [S.l.]: Editora Guanabara Koogan, 2004.

DYCE, R. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. **Tratado de Anatomia Veterinária**. 3. ed. [S.l.]: Elsevier Editora Ltda, 2004.

ETTINGER, S. J. **Tratado de Medicina Interna Veterinária**. 3. ed. [S.l.]: Manole, 1999.

FORSYTHE, S. J. **Microbiologia da Segurança Alimentar**. Porto Alegre: Artmed, 2002.

GOLOUBEFF, B. **Abdome Agudo Equino**. [S.l.]: Varela, 1993.

MASSONE, F. **Anestesiologia Veterinária**. 2. de. [S.l.]: Guanabara Koogan, 1994.

MEYER, D. J.; COLES, E. H.; RICH, L. J. **Medicina de Laboratório Veterinária**. São Paulo: Roca, 1995.

MONTENEGRO, M. R.; FRANCO, M. **Patologia: Processos Gerais**. 4. ed. Atheneu, 1999.

SPINOSA, H. S.; GORNIK, S. L.; BERNARDI, M. M. **Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária**. [S.l.]: Guanabara Koogan, 1999.

THOMASSIAN. **Enfermidades dos Cavalos**. 3. ed. [S.l.]: Varela, 2005.

THRUSFIELD, M. **Epidemiologia veterinária**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2004.

TIZARD, Ian. **Imunologia Veterinária: Uma Introdução**. 6. ed. São Paulo: Roca, 2002.

TRABULSI, L. R. **Microbiologia**. 2. ed. Atheneu, 1998.

URQUHART, G. M. et al. **Parasitologia Veterinária**. 2. ed. [S.l.]: Editora Guanabara Koogan, 1998.

CECHI, H.M. **Fundamentos Teóricos e Práticos em Análise de Alimentos**. Campinas: Editora da Unicamp, 1999.

---

**Gen Ex PAULO CESAR DE CASTRO**

Chefe do DEP