

ANEXO 2 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

LÍNGUA PORTUGUESA (Comum para todos os cargos)

1. A estrutura da frase:
 - A articulação das frases no texto: coesão e coerência.
 - As relações entre as palavras na frase: aspectos semânticos, morfológicos e sintáticos;
 - Frase nominal e verbal;
 - Oração e período (simples e composto): estudo morfossintático;
2. A linguagem e suas diferentes funções:
 - Funções da linguagem: referencial conativa, emotiva, metalingüística, poética e fática.
 - Linguagem verbal e não-verbal;
3. Leitura: interpretação e análise de texto:
 - Compreensão e interpretação do conteúdo;
 - Reconhecimento do gênero e da estrutura textual: narração, dissertação e descrição.
4. Pontuação.
5. Concordância verbal e nominal.
6. Regras de acentuação.
7. Crase.
8. Regência verbal e nominal.

INFORMÁTICA (Comum para todos os cargos)

1. Conceitos básicos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados à internet e intranet;
2. Conceitos básicos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos de informática: tipos de computadores;
3. Conceitos e comandos de Editores de Apresentação (PowerPoint, Open Office ou equivalente);
4. Conceitos e comandos de Editores de Textos (Word, Open Office ou equivalente);
5. Conceitos e comandos de Planilhas Eletrônicas (Excel, Open Office ou equivalente);
6. Conceitos e fundamentos de Hardware, Software e Sistemas Operacionais (conceitos, interfaces de janelas);
7. Serviços de Internet (correio eletrônico, navegação e busca).

LEGISLAÇÃO (Comum para todos os cargos)

1. Normas constitucionais sobre a Administração Pública (artigos 37 a 41 da Constituição Federal);
2. Normas sobre o regime jurídico dos servidores públicos federais (artigos 1º ao 22º e artigos 116 ao 126-A da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990);
3. Regras éticas para o servidor público federal (Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994).
4. Lei nº. 8.429, de 02 de junho de 1992 - Improbidade Administrativa.

* Considerar todas as normas, leis e decretos com suas respectivas atualizações.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (POR CARGO)

IMPORTANTE: A Bibliografia **SUGERIDA** serve apenas como orientação de estudos. As questões elaboradas podem ou não utiliza-la como base.

CARGO: ASSISTENTE SOCIAL

- Estado, sociedade e políticas sociais.
- Análise de conjuntura.
- Capitalismo e os impactos na educação superior.
- Política de Educação no Brasil.
- A universidade pública no Brasil: acesso e permanência.
- A Política de Assistência Estudantil.
- Serviço Social: conhecimentos gerais e específicos da profissão.
- Serviço Social e formação profissional.
- Espaços sócio-ocupacionais e a atuação profissional.
- A dimensão ético-política, teórico-metodológica e técnico-operativa do Serviço Social.
- O Serviço Social na contemporaneidade.
- Ética profissional.
- Direitos Sociais.
- Legislação específica do Serviço Social.
- Projeto ético-político da profissão.
- Instrumentalidade do Serviço Social.
- Serviço Social e Educação.

Bibliografia SUGERIDA:

ALMEIDA, Ney Luiz Teixeira de; ALENCAR, Mônica Maria Torres de. **Serviço Social e trabalho: particularidades do trabalho do assistente social na esfera pública estatal brasileira.** In. O Social em Questão. Rio de Janeiro: PUC Rio. Ano XVIII. n.34, p.161-180. 2015. Disponível em < <http://www.cressrn.org.br/files/arquivos/7n61t702q2g9K38I0469.pdf> > Acesso em 08 de fevereiro de 2019.

ALMEIDA, Ney Teixeira de e PEREIRA, Dhamer Larissa (Orgs). **Serviço Social e Educação: coletânea nova de Serviço Social.** Rio de Janeiro: Lúmen Júris, 2012. (p. 1-26; 113-131).

ALVARENGA, R. F. C. de; MOREIRA, M. C. O. Parecer Social: um instrumento de viabilização de direitos. In: CONSELHO FEDERAL DE SERVIÇO SOCIAL (Org.). *O Estudo Social em Perícias, Laudos e Pareceres Técnicos: contribuição para o debate no judiciário, penitenciário e previdência social.* São Paulo: Cortez, 2004.

BEHRING. E; BOSCHETTI I. *Política Social: Fundamentos e história.* São Paulo: Cortez, 2010.

BRASIL. Constituição Federativa do Brasil. 1988. Capítulo III. Seção 1. Da Educação. (Art. 205 ao art. 214).

BRASIL. **Lei n. 8662, de 7 de junho de 1993.** Dispõe sobre a profissão de assistente social e dá outras providências. Diário Oficial da União, Poder Legislativo, Brasília, DF, 8 jun. 1993.

_____. **Lei n. 12.317, de 26 de agosto de 2010.** Acrescenta dispositivo à Lei n. 8.662, de 7 de junho de 1993, para dispor sobre a duração do trabalho do assistente social. Diário Oficial da União, Poder Legislativo, Brasília, DF, 27 ago. 2010.

_____. **Decreto nº 6.096 de 24 de abril de 2007.** Dispõe sobre o Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais (REUNI). 2007.

_____. **Decreto nº 7.234 de 19 de julho de 2010.** Dispõe sobre o Programa Nacional de Assistência Estudantil. 2010.

_____. **Lei nº 12.711 de 29 de agosto de 2012.** Dispõe sobre o ingresso nas universidades federais e nas instituições federais de ensino técnico de nível médio. 2012.

_____. **Lei nº 13.409, de 28 de dezembro de 2016.** Altera a Lei nº 12.711, de 29 de agosto de 2012, para dispor sobre a reserva de vagas para pessoas com deficiência nos cursos técnico de nível médio e superior das instituições federais de ensino.

BARROCO, Maria Lúcia Silva. *Ética: fundamentos sócio-históricos.* 3 ed. São Paulo: Cortez, 2010.

BARROCO, Maria Lúcia Silva; TERRA, Sylvia Helena. *Código de Ética do/a Assistente Social comentado.* Brasília: CFESS; São Paulo: Cortez, 2012.

CFESS. **Código de Ética Profissional do/a Assistente Social.** 9 ed. Revisado e atualizado. Brasília: CFESS, 2011.

CFESS. **Subsídios para a atuação de assistentes sociais na política de educação.** Brasília, CFESS

2013. Disponível em < http://www.cfess.org.br/arquivos/BROCHURACFESS_SUBSIDIOS-AS-EDUCACAO.pdf > Acesso em 08 de fevereiro de 2019.

CHAUÍ, M. **A universidade operacional**. Folha de S. Paulo, São Paulo, 9 maio 1999. Caderno Mais!

FÓRUM NACIONAL DE PRÓ-REITORES DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS E ESTUDANTIS. **Revista Comemorativa 25 anos: histórias, memórias e múltiplos olhares**. Orgs. FONAPRACE, ANDIFES. - UFU, PROEX, 2012. (p. 88 - 97 e p. 114 -179).

IAMAMOTO, Marilda Villela **O Serviço Social na Contemporaneidade: trabalho e formação profissional**. 14ª ed. São Paulo: Cortez, 2008. (p. 15-81; 149-164).

_____. **Serviço social em tempos de capital fetiche: capital financeiro, trabalho e questão social**. Capital financeiro, trabalho e questão social. 5. Ed. São Paulo: Cortez, 2012. Capítulos II e IV.

MAGALHÃES, Rosélia Pinheiro de; MENEZES, Simone Cazarin de. Ação afirmativa na UFRJ: a implantação de uma política e os dilemas da permanência. **O Social em Questão**. Ano XVII, n. 32, 2014.

MIOTO, Regina Célia Tamasco. **Estudos socioeconômicos**. Disponível em < <http://www.cressrn.org.br/files/arquivos/8B11wB4614LYr7zq15a4.pdf> > Acesso em 08 de fevereiro de 2019.

MONTAÑO, Carlos e DURIGUETTO, Maria Lúcia. **Estado, classe e Movimento Social**. 1 ed. São Paulo: Cortez, 2013. Parte II - Capítulo 2 (p.180 a 220)

NETTO, José Paulo. **A construção do Projeto ético-político do Serviço Social**. Publicado no modulo 1 de Capacitação em Serviço Social e Política Social. Brasília, CFESS/ ABEPSS/CEAD/UNB, 1999. Disponível em < http://www.ssrede.pro.br/wp-content/uploads/2017/07/projeto_etico_politico-j-p-netto_.pdf > Acesso 08 de fevereiro de 2019.

SANTOS, Cláudia Mônica dos. **Na prática a teoria é outra? Mitos e dilemas na relação entre teoria, prática, instrumentos e técnicas no Serviço Social**. 3.ed. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2013. Capítulo 2.

RESOLUÇÕES

CFESS. **Resolução nº 489** de 03 de junho de 2006.

CFESS. **Resolução nº 557** de 15 de setembro de 2009. CFESS.

CARGO: ENGENHEIRO / AMBIENTAL

1. SANEAMENTO

- Parâmetros de efluentes líquidos domésticos e industriais.
- Princípios e sistemas de tratamento biológico de efluentes
- Tratamentos físicos, físico-químicos e biológicos de efluentes.
- Gerenciamento de efluentes industriais e domésticos.
- Tratamento de efluentes industriais.
- Política Nacional de Resíduos Sólidos
- Caracterização dos resíduos sólidos urbanos.
- Caracterização dos resíduos sólidos industriais.
- Inventário de resíduos industriais.
- Estratégia de gestão e tecnologias de controle de resíduos sólidos.
- Logística reversa: Caracterização e conceitos.
- Tratamento de resíduos sólidos urbanos.
- Tratamento de resíduos sólidos industriais.
- NBR 10004
- Gestão de resíduos eletroeletrônicos.
- Abastecimento de Água.
- Tratamento de Água.
- Sistema de abastecimento de água urbano e rural
- Sistemas de esgotamento sanitário urbano e rural
- Drenagem urbana

2. IMPACTOS AMBIENTAIS

- Avaliação de impactos ambientais
- Conservação de ecossistemas aquáticos e terrestres.
- Unidades de conservação.
- Legislação e Licenciamento ambiental.
- Definições e fases do licenciamento.
- Auditorias Ambientais.
- Educação Ambiental.
- Perícia ambiental
- Atuação profissional e Anotação de Responsabilidade Técnica

3. RECURSOS HÍDRICOS

- Ciclo Hidrológico
- Poluição das águas.
- Dispersão de poluentes no meio aquático.
- Parâmetros de qualidade das águas.
- Parâmetros Indicadores da Qualidade da Água.
- Gerenciamento de recursos hídricos

4. MEIO AMBIENTE

- Poluição do ar.
- Parâmetros de qualidade do ar e de emissões atmosféricas.
- Dispersão de poluentes no ar.

- Remoção de material particulado, de gases e vapores.
- Poluição do solo.
- Compostos orgânicos tóxicos
- Caracterização e uso do solo
- Erosão e conservação dos solos
- Remediação de Áreas Degradadas.
- Proteção e controle da qualidade ambiental.
- Planejamento e Gestão Ambiental.
- Ferramentas de Gestão Ambiental.
- Saúde e Higiene Ambiental.
- A Bacia Hidrográfica como Unidade de Planejamento.
- Noções de Cartografia
- Geotecnologias: conceitos e aplicações

Bibliografia SUGERIDA:

von SPERLING, M. “Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos”. Belo Horizonte: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental, Universidade Federal de Minas Gerais, 1996. 243 p. (Princípios do tratamento biológico de águas residuárias, 1). 2. von

SPERLING, M. “Princípios básicos do tratamento de esgotos”. Belo Horizonte: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental, Universidade Federal de Minas Gerais, 1996. 211 p. (Princípios do tratamento biológico de águas residuárias, 2).

TSUTIYA, Milton Tomoyuki. “Abastecimento de Água.” 1ª ed. São Paulo: Departamento de Engenharia Hidráulica e Sanitária da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2004. 643 p.

TSUTIYA, M.T.; SOBRINHO, P.A. “Coleta e Transporte de Esgoto Sanitário”. 1ª edição Editora ABES, 1999

Di BERNARDO, L.; PAZ, L.P.S. “Seleção de Tecnologias de tratamento de água”. 1ª edição. Ed. LDIBE LTDA, 2008.

Di BERNARDO, DANTAS; A.B.; VOL, P.E.N. “Tratabilidade de Água e dos Resíduos Gerados em Estações de Tratamento de Água”. 1ª edição. Ed. LDIBE LTDA, 2011.

LIBÂNIO, M. “Fundamentos de Qualidade e Tratamento da Água”. 3ª edição. Ed. átomo & Alínea, 2010.

BARROS, R.T.V. et alli. "Manual de Saneamento e Proteção Ambiental para os Municípios". Vol. 2, Saneamento. Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental - DESA/URMG e Fundação Estadual de Meio Ambiente - FEAM, 1995.

NBR 12211 – Estudos de concepção de Sistemas Públicos de Abastecimento de Água, 1992. 5.

NBR 12212 – Projeto de Poço para Captação de Água Subterrânea, 1992.

NBR 12213 – Projeto de Captação de Água de Superfície para Abastecimento Público, 1992. 7.

NBR 12215 – Projeto de Adutora de Água para Abastecimento Público. 1991.

NBR 12214 – Projeto de Sistemas de Bombeamento de Água para Abastecimento Público – Procedimento.

NBR 12217 – Projeto de Reservatório de Distribuição de Água para Abastecimento Público, 1994.

NBR 12218 – Projeto de Rede de Distribuição de Água para Abastecimento Público, 1994.

FERNANDEZ, J.C.; GARRIDO, R. “Economia dos Recursos Hídricos”. Salvador: Editora UFBA, 2002.

REBOUÇAS, A. (orgs). “Águas Doces no Brasil - Capital Ecológico, Uso e Conservação”. 3ª edição. Editora Escrituras, 2006.

MACHADO, C.J.S. “Gestão de Águas Doces”. 1ª edição. Rio de Janeiro: Editora Interciência, 2004.

SAWYER C.; McCARTY, P.L. Chemistry for Environmental Engineers. McGraw-Hill Science/Engineering/Math; 5th ed, 2002.

AWWA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 20 th ed, 1998.

TCHOBANOGLIOUS, G. BURTON, F.L.; STENSEL, H.D. Wastewater Engineering: Treatment and Reuse. McGraw-Hill, 4th ed, 2003. 4. CAVALCANTI, J.E. “Manual de Tratamento de Efluentes Industriais”. 2ª edição ampliada, 2012.

SANCHEZ, L.E. “Avaliação de impacto ambiental - Conceitos e métodos”. São Paulo: Oficina de textos, 2008. 2.

BRAGA, B. et al. “Introdução à engenharia ambiental”. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005

BARROS, R. M. Tratado sobre resíduos sólidos – gestão, uso e sustentabilidade. Rio de Janeiro. 2013. INTERCIÊNCIA. 339 p.

~~D'ALMEIDA, M. L. O; VILHENA, A. Lixo municipal: manual de gerenciamento integrado 2.ed. rev. ampl. São Paulo: IPT, 2000.~~

LEI FEDERAL 12.305 DE 02 DE AGOSTO DE 2010. PNRS. Política Nacional de Resíduos Sólidos. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/lei/112305.htm

~~LIMA, J. D. Gestão de resíduos sólidos urbanos no Brasil. 2001. Rio de Janeiro: ABES. 267p.~~

~~MONTEIRO, J. H. P. (coord) et al. Manual de gerenciamento integrado de resíduos sólidos. 2001. Rio de Janeiro: IBAM. 200p.~~

PICHAT, P. A gestão dos resíduos. Porto Alegre: Instituto Piaget, 1998.

CARVALHO, T. C. M. B. e XAVIER, L. H. Gestão de resíduos eletroeletrônicos: uma abordagem prática para a sustentabilidade. 2014. Rio de Janeiro. ELSEVIER. 218 p.

ABNT - NBR 10004 – Resíduos sólidos – Classificação, 2004.

Pearson Education do Brasil – Gestão Ambiental – São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011, 312p.

NETO, J. B. M. R.; TAVARES, J. C.; HOFFMAN, S. C. – Sistemas de Gestão Integrados: Qualidade, Meio Ambiente, Responsabilidade Social, Segurança e Saúde no Trabalho – 3ª ed. rev. e ampl. – São Paulo: Editora Senac São Paulo, 2012, 391p.

~~SEIFFERT, M. E. B – ISO 14001 Sistemas de Gestão Ambiental: Implantação objetiva e econômica – 3ª ed. revisada e ampliada. 3ª reimpr. – São Paulo: Atlas, 2009~~

MOURA, L. A. A. – Qualidade e Gestão Ambiental – 5ª ed. São Paulo: Editora Juarez de Oliveira, 2008, 448p.

FILHO, A. N. B. – Segurança do Trabalho & Gestão Ambiental – 2ª ed. – 2ª reimpr. – São Paulo: Atlas, 2009, 238p.

SANTOS, R. F. – Planejamento Ambiental: teoria e prática – São Paulo: Oficina de Textos, 2004, 184p.

POLETO, C. – Bacias Hidrográficas e Recursos Hídricos – 1ª ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2014, 272p.

GARCEZ, L. N.; ALVAREZ, G. A. – Hidrologia – 2ª ed. revisada e atualizada – Editora Edgard Blucher Ltda, 1988, 291p.

MIERZWA, J. C.; HESPANHOL, I. – Água na Indústria: uso racional e reuso - São Paulo: Oficina de Textos, 2005, 144p.

TELLES, D. D.; COSTA, R. H. P. G – Reúso da água: conceitos, teorias e práticas – 1ª ed. São Paulo: Editora Blucher, 2007, 311p.

GUERRA, A. J. T.; SILVA, A. S; BOTELHO, R. G. M. – Erosão e Conservação dos Solos: conceitos, temas e aplicações – 4ª ed. – Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2009, 340p.

MOURA, A. C. M – Geoprocessamento na Gestão e Planejamento Urbano – 2ª ed. – Belo Horizonte: Ed. da autora, 2005, 294p.

FITZ, P. R – Cartografia básica – São Paulo: Oficina de Textos, 2008, 143p.

SILVA, J. X.; ZAIDAN, R. T. – Geoprocessamento e Análise Ambiental: aplicações – 5ª ed. – Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011, 366p.

MIRANDA, J. I. – Fundamentos de Sistemas de Informações Geográficas – Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2005, 425p.

ROSA, R – Introdução ao Sensoriamento Remoto – 6ª ed. – Uberlândia: EDUFU, 2007, 248p.

MENESES, P. R.; NETTO, J. S. M – Sensoriamento Remoto: reflectância dos alvos naturais – Brasília, DF: UnB, Planaltina: Embrapa Cerrados, 2001, 262p.

CARGO: ENGENHEIRO / ELETRICISTA

1. Circuitos elétricos

- 1.1. Circuitos elétricos de corrente contínua e alternada;
- 1.2. Circuitos monofásicos e trifásicos;
- 1.3. Análise de Circuitos Elétricos;
- 1.4. Circuitos Lógicos;

2. Eletromagnetismo

- 2.1. Leis do Eletromagnetismo;
- 2.2. Conversão Eletromecânica;
- 2.3. Circuitos Magnéticos;

3. Máquinas Elétricas

- 3.1. Transformadores;
- 3.2. Máquinas de Corrente Contínua;
- 3.3. Máquinas de Corrente Alternada;

4. Instalações Elétricas de Baixa

- 4.1. Dispositivos de Comando de Iluminação e Sinalização;
- 4.2. Previsão de Cargas de Iluminação e Tomadas;
- 4.3. Determinação do Padrão de Atendimento de Unidades Consumidoras Residenciais;
- 4.4. Dimensionamento de Condutores Elétricos;
- 4.5. Dimensionamento de Dispositivos de Proteção de Sobrecorrentes e Choques Elétricos;
- 4.6. Diagramas Unifilares, Quadros e Detalhes de Instalações Elétricas;
- 4.7. Métodos de Cálculo de Iluminação Interna e Externa;

5. Eficiência Energética

- 5.1. Balanço Energético Nacional, Matriz Energética e Matriz Elétrica Nacional e Mundial;
- 5.2. Conceitos Básicos de Eficiência Energética;
- 5.3. Programas Institucionais de Eficiência Energética;
- 5.4. Gestão Energética;
- 5.5. Qualidade de Energia: Fator de Potência, Harmônicas, Tensão em Regime Permanente, Desequilíbrios e Flutuações e de Tensão, Variações de Tensão e Frequência;
- 5.6. Aspectos Econômicos de Projetos de Eficiência Energética;
- 5.7. Auditorias Energéticas;
- 5.8. Sistemas Motrizes;

6. Sistemas Elétricos

- 6.1. Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica;
- 6.2. Valores em Por Unidade (PU);
- 6.3. Componentes Simétricas;
- 6.4. Modelagem de Elementos;

7. Eletrotécnica Industrial

- 7.1. Curvas de Carga;
- 7.2. Sistemas de Distribuição Industriais;
- 7.3. Circuitos Terminais;
- 7.4. Partida e Controle de Motores;
- 7.5. Iluminação Industrial;

8. Análise de Investimentos e Gestão de Energia

- 8.1. Taxas de Juros;
- 8.2. Métodos de Análise de Investimento (VPL, TIR, Payback);
- 8.3. Comparação de Investimentos;
- 8.4. Tarifas de Energia Elétrica;

9. Modelo do Sistema Elétrico Brasileiro

- 9.1. Agentes e Atividades do Setor Elétrico Brasileiro;
- 9.2. Planejamento e Operação do Sistema Elétrico;
- 9.3. Mercado e Comercialização de Energia Elétrica.

Bibliografia SUGERIDA:

BLANK, Leland; TARQUIN, Anthony. Engenharia econômica. AMGH Editora, 2009.

BOYLESTAD, Robert L.; DO NASCIMENTO, José Lucimar. Introdução à análise de circuitos. Pearson Education, 2012.

CHAPMAN, Stephen J. Fundamentos de máquinas elétricas. AMGH Editora, 2013.

CLOSE, Charles M.; Circuitos Lineares, 2ª edição, Editora LTC, 1975.

CREDER, Hélio; Instalações Elétricas, 16ª edição, Editora LTC, 2016.

FILIPPO FILHO, Guilherme, Gestão da Energia. Fundamentos e Aplicações. 2018.

JR. HAYT, William H.; Eletromagnetismo, 8ª edição, Editora Mc Graw Hill, 2017.

KAGAN, Nelson; OLIVEIRA, Carlos César Barioni de; ROBBA, Ernesto João. Introdução aos sistemas de distribuição de energia elétrica. 2005.

OLIVEIRA, Carlos César Barioni et al. Introdução a Sistemas Elétricos de Potência. Ed. Edgard Blucher, 2ª edição, 2000.

ROMÉRO, Marcelo de Andrade et al.; Eficiência Energética em Edifícios, 1ª edição, Editora Manole, 2012.

SÁ, André Fernando Ribeiro de; Gestão de Energia e Eficiência Energética; 3ª edição, Editora Publindústria, 2009.

TOLMASQUIM, Maurício Tiomno. Novo modelo do setor elétrico brasileiro. Synergia, 2011.

WIDMER, Neal S.; TOCCI, RONALD J. Sistemas Digitais: Princípios e Aplicações. 2011.

MAMEDE FILHO, J. Instalações Elétricas Industriais; 7ª edição, Editora LTC, 2007.

CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO / CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

- Semiologia dos Sistemas Orgânicos;
- Afecções do Sistema Nervoso Central e Periférico;
- Afecções do Sistema Locomotor;
- Afecções do Sistema Digestório;
- Afecções do Sistema Cardiovascular;
- Afecções do Sistema Respiratório;
- Afecções do Sistema Endócrino;
- Afecções do Sistema Urinário;
- Afecções do Sistema Reprodutor;
- Afecções da Pele e Anexos;
- Neonatologia e Pediatria;
- Emergências Clínicas;
- Doenças Infecciosas e Parasitárias em Animais de Companhia;
- Oncologia nos animais de companhia.

Bibliografia SUGERIDA:

ALONSO, J.A.M. *Enfermidades Respiratórias em Pequenos Animais*. 1 ed. São Paulo:Interbook, 2007. 303p.

AMERICAN HEARTWORM SOCIETY. *Guidelines for the diagnosis, prevention and management of heartworm (Dirofilaria immitis) infection in dogs*, p. 1-28. 2014.

AUGUST, J.R. *Medicina Interna de Felinos*. 6ª edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 884p.

BIRCHARD, S.J. & SHERDING, R.G. *Manual Saunders - Clínica de Pequenos Animais*. 4ed. São Paulo: Roca, 2015. 2072p.

CHEW, D.J., et al. *Urologia e Nefrologia do cão e do gato*. 4ª edição. Elsevier, 2012. 536p.

COSTA, F.V.A.; SOUZA, H.M.S.; CUNHA, S.C.S.; CORGOZINHO, K.B. *Oncologia Felina*. Rio de Janeiro: L.F. livros de Veterinária, 2017. 640p.

DALECK, C. R. & DE NARDI, A. B. *Oncologia em cães e gatos*. Editora Roca, 2ª. Edição, 746p. 2016

DALECK, C. R., et al. *Oncologia em cães e gatos*. Editora Roca, 632p. 2009.

GREENE, C.E. Infectious Diseases of Dog and Cat. Edinburgh: Saunders. 4 th edition, 2011. 1376p.

JERICÓ MM et al. Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos. 1 Ed. Roca, 2015. 2464p.

LARSSON, C.E.; LUCAS, R. Tratado de Medicina Externa- Dermatologia Veterinária., 2016. 853p

MOONEY, C.T.; PETERSON, M.E. Manual de endocrinologia canina e felina. 3ª ed. São Paulo: Editora Roca, 2009. 304p

NELSON, R.W.; COUTO, C.G. Medicina Interna de Pequenos Animais. 5ª ed. St. Louis: Elsevier, 2015. 1512p

PODELL, M., et al. 2015 ACVIM Small Animal Consensus Statement on Seizure Management in Dogs. Journal of Veterinary Internal Medicine, v.30 p.477–490, 2016.

WITHROW and MACEWEN'S Small Animal Clinical Oncology, 5 th Elsevier Saunders, 750p. 2013.