

**ANEXO II****CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS/TEMAS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DO CONCURSO PÚBLICO DE PROFESSOR DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO****(Edital nº 191/2016)****Retificado pelo Edital nº 205/2016, publicado no DOU de 20.05.2016****Temas para as Provas Dissertativas e de Desempenho Didático****ÁREA DE ATUAÇÃO – Artes: Teatro**

1. A arte do encenador: funções, competências e principais métodos de trabalho.
2. A encenação teatral contemporânea a partir de elementos das culturas regionais.
3. Processo de encenação: fases de preparação, desenvolvimento, acabamento e manutenção.
4. Elementos dramáticos das manifestações tradicionais na construção cênica.
5. O diretor de teatro e seu papel no processo de criação coletiva.
6. A criação da cena teatral a partir do uso dos espaços e dos objetos cênicos.
7. O trabalho do cenógrafo: técnicas, métodos e processos para desenvolvimento de projeto a partir do texto teatral.
8. Elementos cenográficos e indumentária: construção, uso e montagem a partir de materiais alternativos.
9. O papel do diretor na criação da iluminação cênica.
10. A direção teatral e o diálogo entre o Teatro e outras linguagens artísticas.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

1. BOGART, Anne. A Preparação do Diretor – Sete Ensaios Sobre Arte e Teatro. São Paulo: Martins Fontes, 2001
2. CAMARGO, Roberto Gil. Conceito de Iluminação Cênica. Rio de Janeiro: Música&Tecnologia, 2012.
3. CAMARGO, Roberto Gil. Função estética da luz. Sorocaba: TCM, 2004.
4. COHEN, Renato. Work in progress na cena contemporânea: criação, encenação e recepção. São Paulo: Perspectiva, 1998.
5. DEL NERO, Cyro. Cenografia, uma breve visita. São Paulo: Claridade, 2010.
6. DEL NERO, Cyro. Máquina para os Deuses: anotações de um cenógrafo e o discurso da cenografia. São Paulo: edições SEESC, 2013.
7. LIMA, Evelyn Furquim Werneck (Org). Espaço e teatro. Do edifício teatral à cidade como palco. Rio de Janeiro: 7Letras, 2008.
8. MUNIZ, Rosane. Vestindo os nus: o figurino em cena. Rio de Janeiro: Editora do SENAC, 2004.
9. PAVIS, Patrice. A análise de espetáculos: teatro, mímica, dança, dança-teatro, cinema. São Paulo: Perspectiva, 2008.
10. PAVIS, Patrice. A encenação contemporânea. Origens, tendências, perspectivas. Tradução Nanci Fernandes. São Paulo: Perspectiva, 2010.
11. ROUBINE, Jean-Jacques. A Linguagem da Encenação Teatral. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1982.
12. RATTO, Giani. Antitratado de cenografia: variações sobre o mesmo tema. São Paulo: Ed. SENAC, 2011.
13. WEKWERTH, Manfred. Diálogo sobre a encenação. Um manual de direção teatral. 2a ed. São Paulo: Hucitec, 1986.

**ÁREA DE ATUAÇÃO - Ciência da Computação: Metodologia e Técnicas da Computação**

1. Linguagens de Programação Orientada a Objetos, Concorrente, Lógica e Funcional: Comparativo entre os diversos paradigmas de programação.
2. Programação Orientada a Objetos: objetos, classes, encapsulamento, ligações, associações, herança, Generalização, especialização e polimorfismo.
3. Projeto de Banco de Dados e Modelo E-R.
4. Projeto de Banco de Dados Relacional.
5. Linguagens Formais de Consulta Relacional.
6. Gerenciamento de Transações.
7. Armazenamento e recuperação de dados em memória secundária: técnicas de organização de arquivos, estruturas de indexação e métodos de acesso.
8. Validação, verificação e testes de software.
9. Qualidade e Processos de Software.
10. Projeto detalhado de software e padrões de projeto.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

1. Robert W. Sebesta. Concepts of Programming Language, 10ª Edição. Addison Wesley, 2012



2. Allen B. Tucker, Robert E. Noonan. Programming Languages: Principals and Paradigms, 2ª Edição. McGraw-Hill, 2008.
3. HORTSMANN, Cay. Padrões e Projeto Orientados a Objetos. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007.
4. ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. Sistemas de Banco de Dados. 6. ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2011.
5. SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F.; SUDARSHAN, S. Sistema de Banco de Dados. Tradução da 6ª edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
6. PAULA FILHO, W. Engenharia de Software: Fundamentos, Métodos e Padrões. 3. ed. São Paulo: LTC, 2009.
7. WAZLAWICK, R. S. Análise e Projeto de Sistemas de Informação Orientados a Objetos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.
8. LIMA, Adilson da Silva. UML 2.3: Do Requisito à Solução. São Paulo: Érica, 2011.

### **ÁREA DE ATUAÇÃO - Ciência da Computação: Teoria da Computação**

1. Projeto de Algoritmos por Indução. Divisão e Conquista. Análise de Algoritmos. Recorrências. Técnicas de Resolução de Recorrências, Teorema Master, Método da Substituição. Aplicações.
2. Ordenação. Algoritmos de ordenação. Análise de Algoritmos de Ordenação para o Pior Caso e Caso Médio. Limitantes Inferiores para Ordenação. Ordenações Lineares. K-ésimo Elemento e Mediana.
3. Programação Dinâmica. Projeto e Análise de Algoritmos com uso de Programação Dinâmica. Técnicas "Top-down" (do topo abaixo) e "Bottom-up" (do fundo acima).
4. Algoritmos Gulosos. Projeto, Análise e Técnicas para Provas de Corretude de Algoritmos Gulosos.
5. Algoritmos para Problemas em Grafos e suas Complexidades. Buscas em Grafos e suas Complexidades. Algoritmos para Caminhos Mínimos, Caminhos Mínimos entre Todos os Pares, Caminho Mínimo em Grafo com Pesos Negativos e Caminho Mínimo em Grafo Orientado Acíclico e Análise de suas Complexidades.
6. Complexidade Computacional de Problemas. Redução de Problemas. Classes de Complexidade de Problemas e Hierarquia de Complexidade, P, NP, co-NP, NP-completo. Prova de NP-Completo de Problemas.
7. Algoritmos Aproximados. Aproximação Absoluta. Fator de Aproximação. Inaproximabilidade. Esquema de Aproximação Polinomial.
8. Linguagens Regulares. Autômatos Finitos. Tipos de Autômatos Finitos. Expressões Regulares. Equivalência entre as Representações de Linguagens Regulares. Teoremas do Bombeamento para Linguagens Regulares. Funções Regulares. Aplicações.
9. Linguagens Livres de Contexto. Autômatos de Pilha. Tipos de Autômatos de Pilha. Gramáticas Livres de Contexto. Equivalência entre as Representações de Linguagens Livres de Contexto. Teorema do Bombeamento para Linguagens Livres de Contexto. Funções Livres de Contexto. Aplicações.
10. Máquinas de Turing. Linguagens Recursivas e Recursivamente Enumeráveis. Indecidibilidade e Problema da Parada. Funções Recursivas, Recursivamente Enumeráveis, Computáveis e Não Computáveis.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

1. CORMEN, T. H. ET AL. ALGORITMOS: TEORIA E PRÁTICA. RIO DE JANEIRO: CAMPUS, 2012.
2. HARRY LEWIS AND CHRISTOS H. PAPADIMITRIOU. ELEMENTS OF THE THEORY OF COMPUTATION. 2ND EDITION. 1997.
3. MICHAEL R. GAREY; DAVID S. JOHNSON. COMPUTERS AND INTRACTABILITY: A GUIDE TO THE THEORY OF NP-COMPLETENESS. W. H. FREEMAN, 1979.
4. VIJAY V. VAZIRANI. APPROXIMATION ALGORITHMS. SPRINGER, 2004.
5. CHRISTOS H. PAPADIMITRIOU. COMPUTATIONAL COMPLEXITY. ADDISON-WESLEY, 1993.
6. JON KLEINBERG E ÉVA TARDOS. ALGORITHM DESIGN, 1ª. EDIÇÃO, PEARSON/ADDISON-WESLEY, 2006
7. U. MANBER. INTRODUCTION TO ALGORITHMS: A CREATIVE APPROACH, 1ª. EDIÇÃO, ADDISON-WESLEY, 1989
8. C. H. PAPADIMITRIOU, K. STEIGLITZ. COMBINATORIAL OPTIMIZATION: ALGORITHMS AND COMPLEXITY, DOVER BOOKS, 1998.
9. ZIVIANI, NIVIO. PROJETO DE ALGORITMOS COM IMPLEMENTAÇÕES EM PASCAL E C. 3. ED. REV. E AMPL. SÃO PAULO: CENGAGE LEARNING, 2011.
10. HARRY LEWIS AND CHRISTOS H. PAPADIMITRIOU. ELEMENTS OF THE THEORY OF COMPUTATION. 2ND EDITION. 1997.
11. D. P. WILLIAMSON, D. B. SHMOYS. THE DESIGN OF APPROXIMATION ALGORITHMS, 1ª. EDIÇÃO, CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS, 2011.

### **ÁREA DE ATUAÇÃO - Engenharia Civil**

1. Resistência de materiais e estruturas simples.
2. Planejamento e Orçamento de Obras.
3. Tipos de fundações rasas e profundas, procedimentos para dimensionamento e execução.
4. Mecânica dos Solos: Ensaios de Granulometria, índices de físicos dos solos, compactação e adensamento.
5. Instalações prediais de Água Fria.
6. Propriedades e produção dos constituintes do concreto, dosagem e controle tecnológico do concreto.
7. Patologia, recuperação e reparo das estruturas de concreto.
8. Pavimentação: Dimensionamento de Pavimento Flexíveis, Base e Sub-base. Técnicas de estabilização de Solos 9. Tipos de aços e perfis para estruturas metálicas em edifícios.



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais**

---

10. Topografia aplicada a engenharia civil: levantamento planialtimétrico.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

1. BEER, Ferdinand P. ; Johnston, E. Russel. Resistência dos Materiais. BOTELHO, M. H. C. Resistência dos materiais. São Paulo: Edgar Blucher, 2008
2. BOTELHO, M. H. C. Concreto Armado - Eu Te Amo. Vol. 1 e 2. São paulo: Edgard Blucher, 2007.
3. GOLDMAN, P. Introdução ao planejamento e controle de custos na construção civil brasileira. São Paulo: Pini, 2004.
4. PINTO, C.S. Curso básico de mecânica dos solos. 3ª edição. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.
5. CREDER, H. Instalações hidráulicas e sanitárias. Rio de Janeiro: LTC, 1991.
6. BOTELHO, M.H.C.; RIBEIRO JR, G.A. Instalações Hidráulicas Prediais: usando tubos PVC e PPR. 2ª ed. São paulo: Edgard Blucher, 2006.
7. RIPPER, T. Patologia, recuperação e reforço de estruturas de concreto. São Paulo: PINI, 2001.
8. BALBO, J. T. Pavimentação Asfáltica. Editora Oficina de Textos, São Paulo, 2007.
9. REBELLO, Y. C. P. Fundações - Guia prático de projeto, execução e dimensionamento. Editora Zigurate.
10. PINHEIRO, A.C.F.B. Estruturas metálicas: cálculos, detalhes, exercícios e projetos. 2ª ed. São Paulo: EditoraBlücher, 2005.
11. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 8800:2008. Projeto e execução de estruturas de aço e de estruturas mistas aço-concreto de edifícios. Rio de Janeiro.
12. BORGES, Alberto de Campos. Topografia aplicada à Engenharia Civil – Volumes 1 e 2. São Paulo. Ed.: Edgard Blücher, 1992.
13. ESPARTEL, Lelis. Curso de Topografia. Porto Alegre: Editora Globo, 1979.

### **ÁREA DE ATUAÇÃO – Engenharia Elétrica**

1. Análise de Circuitos Elétricos AC: Métodos dos nós e Método das malhas.
2. Automação Industrial: Comandos Elétricos; Linguagem de Programação de CLP: Ladder.
3. Eletricidade Básica: Carga Elétrica, Campo Elétrico e Potencial Elétrico; Corrente Elétrica, Resistores.
4. Eletromagnetismo: Campo Magnético; Leis; Indutância e Capacitância.
5. Eletrônica Analógica: Transistor BJT e Amplificador Operacional.
6. Eletrônica de Potência: FETs, Tiristores.
7. Eletrônica Digital: Circuitos Lógicos Combinacionais e Sequenciais.
8. Instalações Elétricas Residenciais e Industriais: Cálculo de demanda; Dimensionamento de condutores e disjuntores.
9. Máquinas Elétricas CA e CC: Motores.
10. Sistemas Elétricos de Potência: Sistemas Trifásicos Simétricos e Equilibrados; Valores Percentuais e por Unidade.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

1. BARI, I. Eletrônica de potência. Florianópolis: Ed. do Autor, 2005. 315 p
2. BOYLESTAD, R. L.; NASHELSKY, L. Dispositivos eletrônicos e teoria de circuitos. 8.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004. 696 p
3. CARLOS, C. B. O; HERNAN, P.S; NELSON, K; ERNESTO, J. R. Introdução a Sistemas Elétricos de Potência. 2 ed. São Paulo: Editora Edgard Blucher, 2005.
4. CAVALIN, G.; CERVELIN, S. Instalações elétricas prediais. 20 ed. São Paulo: Érica. 2006
5. CREDER, H. Instalações elétricas. 15 ed. Rio de Janeiro: LTC, 1991.
6. FITZGERALD, A. E.; KINGSLEY, C. J.; UMANS, S. D. Máquinas elétricas: com introdução à eletrônica de potência. Porto Alegre: Bookman, 2008. 648 p.
7. GUSSOW, M. Eletricidade básica. 2 ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 1997.
8. JOHNSON, D.; HILBURN, J. L.; JOHNSON, J. R. Fundamentos de análise de circuitos elétricos. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 539 p.
9. MARIOTTO, P. A. Análise de circuitos elétricos. São Paulo: Pretince Hall PTR, 2003.378 p.
10. MORETTO, V. P. Eletricidade e eletromagnetismo. 8 ed. São Paulo: Ática, 1990.
11. PRUDENTE, F. Automação industrial - PLC: teoria e aplicações. Rio de Janeiro: LTC, 2007.
12. TOCCI, R. J.; WIDMER, N. S.; MOSS, G. L. Sistemas digitais: princípios e aplicações. 10 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. 830 p.
13. WINDERSON, E. dos S. Controladores lógicos programáveis. Paraná: Base Editora, 2010.
14. WOLSKY, B. Fundamentos de eletromagnetismo. Rio de Janeiro: Ao livro técnico, 2005.

### **ÁREA DE ATUAÇÃO - Fisiologia Vegetal/Tecnologia de Sementes/Fruticultura**

1. Beneficiamento, armazenamento e secagem de sementes;
2. Patologia de sementes;
3. Tecnologia de sementes e propágulos;
4. Fisiologia de sementes;
5. Relações hídricas em plantas;



6. Fotossíntese;
7. Respiração em plantas;
8. Condução de plantas frutíferas de clima temperado em ambiente tropical;
9. Produção de frutíferas nativas e exóticas;
10. Diagnóstico nutricional e adubação de plantas frutíferas.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

1. CARVALHO, NELSON MOREIRA DE; NAKAGAWA, JOÃO. Sementes - Ciência, Tecnologia e Produção. 5ª Edição FUNEP. 2012. 590p. ISBN: 978-85-7805-090-0
2. CARVALHO, NELSON MOREIRA DE. A Secagem de Sementes - 2º Edição. FUNEP. 182p. 2005.
3. FACHINELLO, José Carlos; NACHTIGAL, Jair Costa; KERSTEN, Elio. Fruticultura: Fundamentos e Práticas.
4. FILHO, JULIO MARCOS. Fisiologia de sementes de plantas cultivadas. FEALQ, 2005. 495p. ISBN: 85-7133-038-7.
5. KERBAUY, G.B. Fisiologia vegetal. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 431 p.
6. LARCHER, W. Ecofisiologia vegetal. 2000. São Carlos: Rima. 531 p.
7. MANICA, I et al. (Eds.) Fruticultura tropical: 6 Goiaba. Porto Alegre: cinco continentes, 2000. 374p.
8. NASCIMENTO, WARLEY MARCOS. HORTALIÇAS : Tecnologia de Produção de Sementes. Editora Embrapa - 1ª - 2008. Formato : 18 x 25 cm. 316 p. ISBN : 978-85-8641-322-3
9. PUZZI, D. Abastecimento e Armazenagem de Grãos. Inst. Campineiro de Ensino Agrícola, Campinas, 2000. 664p.
10. SANTIAGO, DÉBORA CRISTINA; HOMECHIN, MARTIN. Métodos de detecção de nematoides em sementes. Editora Mecenas. 2004. 90p. ISBN: 85-89687-02-3.
11. SANTOS, ÁLVARO FIGUEREDO DOS, MEDEIROS, ANTONIO CARLOS DE SOUZA, DABUL, AUDREI NISIO G.; AUER, CELSO GARCIA; JACCOUD FILHO, DAVID DE SOUZA; PERISI, JOÃO JOSÉ DIAS; MENTEN, JOSÉ OTÁVIO MACHADO; REGO, SUELEN SANTOS. Patologia de Sementes Florestais, 1ª Edição. EMBRAPA. 236p. 2011. ISBN: 978-85-89281-21-8.
12. SILVA, J.S., ed. Secagem e Armazenamento de Produtos Agrícolas. Editora Aprenda Fácil, Viçosa, 2000. 502p.
13. SIMÃO, S. Tratado de Fruticultura. FEALQ, 1998, 760 páginas.
14. TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia vegetal. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2004. 719 p.

### **ÁREA DE ATUAÇÃO - Geografia**

1. Espaço, paisagem, lugar, redes, região e território: temas para o ensino de Geografia;
2. Cartografia: orientação, localização, fusos horários, escalas, projeções e as novas tecnologias como ferramenta para a representação cartográfica;
3. O espaço agrário no Brasil e no mundo: evolução, caracterização e problematizações;
4. A organização do espaço urbano no Brasil e no mundo: processos históricos e tendências contemporâneas;
5. O modelado da crosta terrestre - geologia, geomorfologia e solos: formação, utilização e impactos antrópicos;
6. Clima, hidrografia, vegetação e domínios morfoclimáticos no Brasil.
7. Aspectos da população brasileira e mundial: distribuição, estrutura, mobilidade espacial: causas e consequências.
8. Geografia das indústrias: o espaço econômico mundial e brasileiro;
9. A infraestrutura energética no Brasil e no mundo: implicações espaciais, econômicas, geopolíticas e socioambientais do aproveitamento das fontes tradicionais e alternativas;
10. A geopolítica e as redefinições do território: a geografia dos conflitos na nova ordem mundial

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

- AB'SÁBER, Aziz. Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas. São Paulo: Ateliê editorial, 2003.
- ANDRADE, Manuel Correia de. Geopolítica do Brasil. Campinas: Papirus, 2001.
- AYERBE, Luis Fernando. Ordem, poder e conflito no século XXI: esse mesmo mundo é possível. São Paulo: Ed. Unesp, 2006.
- BECKER, Bertha et al. Geografia e meio ambiente no Brasil. São Paulo: Hucitec, 1995.
- CASTELLS, Manuel. A Sociedade em rede. São Paulo, Paz e Terra, 2000.
- CASTRO, I. E.; GOMES, P. C. C.; CORRÊA, R. L. (Orgs.). Geografia: conceitos e temas. 6ª ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003.
- CASTRO, Iná Elias de. et al. (Orgs.) Explorações geográficas: percursos no fim do século. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006.
- CHRISTOPHERSON, Robert W. Geossistemas: uma introdução à geografia física. 7ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.
- COSTA, Wanderley Messias. Geografia política e geopolítica. São Paulo: Edusp, 2008.
- DICKEN, Peter. Mudança global: mapeando as novas fronteiras da economia mundial. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.
- FITZ, Paulo Roberto. Cartografia básica. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.
- FRIEDEN, Jeffry A. Capitalismo global: história econômica e política do século XX. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2008.
- HINRICHS, R. A. et al. Energia e meio ambiente. São Paulo: Cengage learning, 2010.
- MENDONÇA, F; DANNI-OLIVEIRA, I. M. Climatologia: noções básicas e climas do Brasil. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.
- MENEZES, P. M. L.; FERNANDES, M. C. Roteiro de Cartografia. São Paulo: Oficina de Textos, 2013.
- MORAES, M. A.; FRANCO, P. S. S. Geopolítica: uma visão atual. Campinas: Ed. Átomo, 2009.



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais**

- RIBEIRO, Wagner Costa. A ordem ambiental internacional. São Paulo: Contexto, 2001.  
ROSS, Jurandyr L. S. (Org.). Geografia do Brasil. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2003.  
SALGADO-LABOURIAU, Maria Léa. História ecológica da Terra. São Paulo: Editora Edgard Blucher LTDA, 1994.  
SANTOS, Milton. Por uma outra Globalização. Rio de Janeiro: Record, 2000.  
SANTOS, Milton; SILVEIRA, Maria Laura. Brasil: Território e Sociedade no Limiar do Século XXI. Rio de Janeiro: Record, 2001.  
SPOSITO, Eliseu S. *et al* (Orgs). Geografia e migração: movimentos, territórios e territorialidades. São Paulo: Expressão popular, 2010.  
SUERTEGARAY, Dirce M. A. *et al* (Orgs.). Terra: feições ilustradas. 3ª ed. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2008.  
WICANDER, Reed. MONROE, James S. Fundamentos de Geologia. São Paulo: Cengage Learning, 2008.

### **ÁREA DE ATUAÇÃO - Língua Portuguesa**

1. Gêneros textuais: estrutura e função.
2. Aspectos fonéticos, gramaticais e morfossintáticos na aquisição das competências linguísticas.
3. A relação dos aspectos sintático-semântico-pragmáticos com a pontuação.
4. Textualidade: coesão e coerência textuais.
5. A diversidade linguística: aspectos culturais, históricos, sociais e regionais.
6. Produção, interpretação e revisão de texto.
7. Uso de novas tecnologias no ensino de língua portuguesa: tecnologia digital e gêneros textuais emergentes.
8. Formação da competência leitora e textual do aluno do ensino médio, técnico e tecnológico.
9. Literatura brasileira e a formação da identidade nacional.
10. Literatura brasileira: crítica social e diálogo com a contemporaneidade.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

1. BOSI, A. *História Concisa da Literatura Brasileira*. 35. ed. São Paulo: Cultrix, 1994.
2. BORTONI-RICARDO, S. M. *Educação em língua materna: a sociolinguística em sala de aula*. São Paulo: Parábola, 2004.
3. BUZEN, C.; MENDONÇA, M. (Orgs.). *Português no ensino médio e a formação do professor*. São Paulo: Parábola Editorial, 2006.
3. CANDIDO, A. *Formação da Literatura Brasileira: momentos decisivos*. São Paulo; Rio de Janeiro: FAPESP: Ouro sobre Azul, 2009.
4. CASTILHO, A. *A língua falada no ensino de português*. São Paulo: Contexto, 2003.
5. COSCARELLI, Carla Viana (Org.). *Leituras sobre a leitura: passos e espaços em sala de aula*. Belo Horizonte: Veredas, 2013.
6. CUNHA, Celso; CINTRA, Lindley. *Nova Gramática do Português Contemporâneo*. 5 ed. Rio de Janeiro: Lexicon, 2008.
7. FÁVERO, L. L. *Coesão e coerência textuais*. São Paulo: Ática, 1997.
8. GARCIA, O. M. *Comunicação em prosa moderna: aprenda a escrever, aprendendo a pensar*. 26. Ed. Rio de Janeiro: FGV, 2007.
9. KOCH, I. V; ELIAS, V. M. *Ler e escrever: estratégias de produção textual*. 2. ed. São Paulo: Contexto, 2011.
10. MARCUSCHI, Luiz Antônio. *Produção textual, análise de gêneros e compreensão*. São Paulo: Cortez, 2008.
11. MARCUSCHI, L. A. e XAVIER, A. C. (orgs.). *Hipertexto e gêneros digitais: novas formas de construção do sentido*. 2. ed. Rio de Janeiro: Lucerna, 2005.
12. NEVES, M. H. M. *Que gramática ensinar na escola*. São Paulo: Contexto, 2003.

### **ÁREA DE ATUAÇÃO - Medicina Veterinária:**

1. Exame físico geral dos animais domésticos
2. Exame do sistema circulatório dos animais domésticos
3. Exame neurológico dos animais domésticos
4. Dermatologia em pequenos animais
5. Principais afecções gastrointestinais de pequenos animais
6. Principais afecções urinárias de pequenos animais
7. Doenças respiratórias em pequenos animais
8. Ultrassonografia abdominal em pequenos animais
9. Exames contrastados no diagnóstico por imagem em Medicina Veterinária
10. Radiologia torácica em Medicina Veterinária

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

1. BIRCHARD, S.J.; SHERDING, R.G. *Manual Saunders: clínica de pequenos animais*. 3. ed. São Paulo: Editora Roca, 2008.
2. CARVALHO, C.F. *Ultrassonografia em pequenos animais*. 2. ed. São Paulo: Editora Roca, 2014.
3. ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. *Tratado de medicina interna veterinária – doenças do cão e do gato*. v. 1. 5. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2004.
4. ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. *Tratado de medicina interna veterinária – doenças do cão e do gato*. v. 2. 5. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2004.
5. FEITOSA, F.L.F. *Semiologia veterinária: a arte do diagnóstico*. 3. ed. São Paulo: Editora Roca, 2014.
6. KEALY, J.K. *Radiologia e ultrassonografia do cão e do gato*. 5. ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2012.
7. NELSON, R.W., COUTO, C.G. *Medicina interna de pequenos animais*. 5. ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2015.



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais**

---

8. PENNINCK, D.; D'ANJOU, M.A. Ultrassonografia de pequenos animais. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2011.
9. RADOSTITIS, O.M.; MAYHEW, I.G.J.; HOUSTON, D.M. Exame clínico e diagnóstico em veterinária. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2002.
10. THRALL, D.E. Diagnóstico de Radiologia Veterinária. 6. ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2014.