

# Temas e Bibliografias para o Processo Seletivo 01/2019

## DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

**MATÉRIA:** Histologia e Embriologia Animal

**TEMAS:**

- 1- Gametogênese, ciclos sexuais das fêmeas domésticas, fecundação, desenvolvimento embrionário inicial, dobramento embrionário, desenvolvimento inicial dos órgãos e sistemas
- 2- Placentação
- 3- Histologia do sistema circulatório: células do sangue e sistema linfático
- 4- Histologia do sistema respiratório
- 5- Histologia do sistema digestório
- 6- Histologia do sistema urogenital
- 7- Histologia do sistema nervoso
- 8- Histologia do sistema endócrino
- 9- Histologia do sistema imunológico

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

ALMEIDA, Jorge Mamede De. **Embriologia Veterinária Comparada**. Guanabara Koogan, 2012.

BERMAN, Irwin. **Atlas colorido de histologia básica**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 355 p.

CORMACK, David H. **Fundamentos de histologia**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. xi, 371 p.

GLERAN, Álvaro, SIMÕES, Manuel Jesus. **Fundamentos de Histologia**. Santos, 09/2013. [Minha Biblioteca].

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 8 ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 1995.

## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

**MATÉRIA:** Construção Civil

**TEMAS:**

1. Trabalhos preliminares, levantamentos e instalações provisórias;
2. Marcação de obras;
3. Infraestrutura e fundações;
4. Impermeabilizações;
5. Alvenaria;
6. Fôrmas, armaduras e concretagem;
7. Revestimentos;
8. Instalações elétricas, gás e hidro- sanitárias.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

GUEDES, M. F. **Caderno de Encargos**. 5ª ed., São Paulo: PINI, 2009.

RIPPER, E. Como Evitar Erros na Construção. 3ª ed., São Paulo: PINI, 2001.  
YAZIGI, W. A Técnica de Edificar. 4ª ed., São Paulo: PINI, 2002.  
CHING, FRANCIS D. K. Técnicas de Construção Ilustradas. Bookman, 2002  
SALGADO, J. Técnicas e Práticas Construtivas para Edificação. 1ª ed., São Paulo: Erica, 2009.

**MATÉRIA:** Sistemas Distribuídos

**TEMAS:**

1. Tipos de sistemas distribuídos
2. Estilos arquitetônicos
3. Arquiteturas versus middleware
4. Comunicação orientada a mensagem
5. Comunicação orientada a fluxo
6. Modelo Cliente-Servidor
7. Sincronização de relógios
8. Algoritmos de eleição
9. Protocolos de consistência
10. Aspectos de tolerância a falha em Sistemas Distribuídos

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

COULOURIS, G.; DOLLIMORE, J.; KINDBERG, T. Sistemas Distribuídos: Conceitos e Projeto. 5 ed. Rio de Janeiro: Bookman, 2013.  
DANTAS, M. Computação Distribuída de Alto Desempenho: Redes, Clusters e Grids Computacionais. Rio de Janeiro: Axcel Books do Brasil, 2005  
TANENBAUM, A. S.; STEEN, M. Van. Sistemas Distribuídos: Princípios e Paradigmas. 2. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2008  
BOOKMAN, C. Agrupamentos de Computadores em Linux: Aprenda a Construir e Manter Grupos de Computadores com Linux. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2003  
JALOTE, P. Fault Tolerance in Distributed Systems. New Jersey: Prentice Hall, 1997.

## DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

**MATÉRIA:** Mecanismos de Doenças

**TEMAS:**

- 1- Adaptação ao crescimento e à diferenciação celular: hiperplasia, hipertrofia, atrofia e metaplasia
- 2- Mecanismos de reparo, regeneração e cicatrização celulares.
- 3- O processo inflamatório: agudo e crônico
- 4- Mecanismo das principais doenças cardiovasculares, hemodinâmicas e tromboembólicas.
- 5- Mecanismo das principais doenças do sistema respiratório.
- 6- Mecanismo das principais doenças do trato gastrintestinal.
- 7- Patogênese geral dos tecidos moles. Neoplasias benignas e malignas.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

BACCHI, C. E. **Patologia processos gerais**. São Paulo: Atheneu, 2010.  
BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo**: patologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011, 2009, 1998, 1994, 1993.

KUMAR, Vinav et al. **ROBBINS e Cotran patologia: bases patológicas das doenças**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010, 2005.

RUBIN, Emanuel - **Patologia** - Bases Clinicopatológicas da Medicina. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

STEVENS, Alan; LOWE, J. S. **Patologia**. 2. ed. Barueri: Manole, 2002.

**MATÉRIA:** Propedêutica Clínica

**TEMAS:**

- 1- Anamnese e exame físico geral
- 2- Anamnese e exame físico cardiovascular
- 3- Anamnese e exame físico abdominal
- 4- Anamnese e exame físico respiratório
- 5- Anamnese e exame físico neurológico

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

BENSENOR, Isabela M., MARTINS, Milton de Arruda, ATTA, José Antônio. **Semiologia clínica**. São Paulo: Sarvier, 2002.

BICKLEY, Lynn S; SZILAGYI, Peter G. **Bates, propedêutica médica essencial: avaliação clínica, anamnese, exame físico**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

LISBOA DA SILVA, Rose Mary Ferreira. **Tratado de Semiologia Médica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

PORTO, Celmo Celeno. **Semiologia médica**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012, 2009, 2001, 1997.

SWARTZ, Mark H. **Tratado de Semiologia Médica**. História e Exame clínico. 7ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

**MATÉRIA:** Cirurgia e Traumatologia Bocomaxilofacial III

**TEMAS:**

1. Atendimento inicial ao traumatizado da face.
2. Cirurgia odontológica em ambiente hospitalar.
3. Fraturas mandibulares.
4. Fraturas do terço médio da face.
5. Prótese maxilofacial
6. Cirurgia Ortognática: Classificação das deformidades, diagnóstico e técnicas cirúrgicas.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

ARAÚJO, Antenor; GABRIELLI, Mario Francisco Real; MEDEIROS, Paulo José. Aspectos atuais da cirurgia e traumatologia bucomaxilofacial. São Paulo: Santos, 2007.

JORGE, Waldyr Antônio. Odontologia hospitalar: bucomaxilofacial, urgências odontológicas e primeiros socorros. Rio de Janeiro: Medbo, 2009.

MANGANELLO, Luiz Carlos Souza; SILVEIRA, Maria Eduina da. Cirurgia ortognática e ortodontia. 2. Ed. São Paulo: Santos, 2010.

MILORO, Michael. Princípios de cirurgia bucomaxilofacial de Peterson. 2. Ed. São Paulo: Santos, 2013.

PRADO, Roberto; SALIM, Martha Alayde Alcantara. Cirurgia bucomaxilofacial: diagnóstico e tratamento. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

**MATÉRIA:** Patologia

**TEMAS:**

1. Patogenia e morfologia da Inflamação

2. Patogenia e morfologia dos processos neoplásicos
3. Patogenia dos distúrbios circulatórios: trombose
4. Patogenia e morfologia da degeneração celular
5. Patogenia e morfologia da morte celular
6. Deposição de pigmentos celulares
7. Patogenia dos distúrbios circulatórios: Edema
8. Processos e alterações cadavéricas
9. Patogenia do choque
10. Métodos de diagnóstico em anatomia patológica

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

BOGLIOLO, L; BRASILEIRO FILHO, G. Patologia. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

JONES, T. C.; HUNT, R. D.; KING, N. W. Patologia veterinária. 6. ed. São Paulo: Manole, 2000.

MCGAVIN, M. D. Bases da patologia em veterinária. 6.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.

WERNER, P. R. Patologia geral veterinária aplicada. São Paulo: Roca, 2010

## **DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

**MATÉRIA:** Direito Processual Penal

**TEMAS:**

- 1 Das nulidades
- 2 Dos recursos
- 3 Das relações jurisdicionais com autoridade estrangeira
- 4 Das Disposições Gerais do Código de Processo Penal
- 5 Da Execução Penal

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

BONFIM, Edilson Mougenot. **Curso de processo penal**. 10. ed. São Paulo: Saraiva, 2015.

CAPEZ, Fernando. **Curso de Processo Penal**. 25. ed. São Paulo: Saraiva, 2018.

NUCCI, Guilherme de Souza. **Manual de processo penal e execução penal**. 14. ed. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2017.

TOURINHO FILHO, Fernando da Costa. **Processo penal**. 33. ed. São Paulo: Saraiva, 2011.

**MATÉRIA:** Direito Penal

**TEMAS:**

- 1 Crimes contra a família.
- 2 Crimes contra a incolumidade pública.
- 3 Crimes contra a paz pública; crimes contra a fé pública.
- 4 Crimes contra a administração pública.
- 5 Leis penais extravagantes.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

CAPEZ, Fernando. **Curso de Direito Penal**. Vol. 2, 3, 4. 18ª. Ed. São Paulo: Saraiva, 2018.

BITENCOURT, Cezar Roberto. **Manual de Direito Penal**. Vol. 1 – Parte Geral. São Paulo: Saraiva, 2019.

ESTEFAN, André. **Direito penal**. Vol. 03 e 04. São Paulo: Saraiva, 2019.

GRECO, Rogério. **Curso de direito penal**. v. 3 e 4. Niterói: Impetus, 2017.

NUCCI, Guilherme de Souza. **Curso de direito penal**. Vol. 2 e 3 São Paulo: RT, 2016.

**MATÉRIA:** Administração Financeira

**TEMAS:**

1.1 - Finanças como área de organização de estudo Formas básicas de organização empresarial

1.2 - A função da administração Financeira

1.3 - O Objetivo do administrador financeiro

**2. Sistema Normativo: Autoridades Monetárias e de Apoio**

2.1 Sistema operativo: tipos de Instituições Financeiras Mercado financeiro

2.1 Análise econômica e financeira Demonstrações financeiras Objetivo e tipos de análise

**3. Planejamento Financeiro a Curto Prazo**

3.1 Planejamento estratégico e operacional

3.2 Ciclo operacional e financeiro de uma empresa Natureza, definições e estrutura do capital de giro Capital circulante líquido

3.3 Dimensionamento dos investimentos em capital de giro Fontes de financiamento do capital de giro

**4. Administração de Capital de Giro**

4.1 Administração do caixa Administração de valores a receber Política de crédito

4.2 Política de cobrança

4.3 Administração financeira de estoques

**5. Custo de Capital**

5.1 Custo da dívida de longo prazo

5.2 Custo da ação ordinária e preferencial Custo médio ponderado de capital

5.3 O custo marginal e decisões de investimento

**6. Alavancagem e Estrutura de Capital**

6.1 Alavancagem operacional e financeira A estrutura de capital na empresa

6.2 A escolha da estrutura ótima de capital

**7. Decisões de Financiamento de Longo Prazo**

7.1 O exigível de longo prazo e o sistema bancário

7.2 Características dos financiamentos de longo prazo

7.3 Empréstimos de longo prazo

7.4 Ações e a política de dividendos

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

ASSAF NETO, A; LIMA, F.G. Fundamentos da Administração Financeira. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2014.

BRIGHAM, E. F.; EHRHARDT, M. C. Administração financeira: teoria e prática. São Paulo: Cengage Learning, 2008.

GITMAN, L. Princípios da Administração Financeira. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2012.

LEMES JR, A.B.; CHEROBIM, A.P.; RIGO, C.M. Administração Financeira - Princípios, Fundamentos e Práticas Brasileiras. 3.ed. Rio de Janeiro: Campus, 2010.

LUZIO, E. Finanças Corporativas – Teoria e prática. São Paulo: Cengage Learning, 2011.  
PADOVEZE, C. Introdução à Administração Financeira. 2.ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010.  
ROSS, S. A.; WESTERFIELD, R. W.; JAFFE, J. F. Administração financeira: Corporate finance. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2002

**MATÉRIA:** Direitos Humanos e Cidadania - D

**TEMAS:**

- 1 - Universo conceitual da cidadania: circunscrevendo a cidadania enquanto conceito e práxis.
- 2 - A cidadania-eleição à cidadania-consumo mediadas pela cidadania-participação.
- 3 - O universo plural da cidadania: da cidadania às cidadanias a mudança do pacto: da cidadania às cidadanias, do masculino ao feminino, do branco ao negro, do proprietário ao não proprietário, do adulto à criança, o adolescente, o idoso.
- 4 - O universo geopolítico de exercício da cidadania: local-nacional-planetário
- 5 - O universo ambivalente do direito na construção da cidadania. a cidadania e os direitos humanos no Brasil e na constituição federal brasileira de 1988

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

CASTILHO, Ricardo. **Direitos humanos:** processo histórico - evolução no mundo, direitos fundamentais: constitucionalismo contemporâneo. São Paulo: Saraiva, 2010.  
PIOVESAN, Flávia. **Temas de direitos humanos.** 4. ed. Saraiva: São Paulo, 2010.  
SARLET, Ingo Wolfgang. **Dignidade da pessoa humana e direitos fundamentais na Constituição Federal de 1988.** 2. ed. rev. e ampl. Porto Alegre: Livraria do Advogado, 2002.

## DEPARTAMENTO DE LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

**MATÉRIA:** Língua Portuguesa

**TEMAS:**

Leitura: estratégias cognitivas e metacognitivas  
O texto e os paradigmas da comunicação verbal  
Compreensão leitora, interpretação, posicionamento crítico e aprendizagem significativa  
Texto e contexto: aspectos semânticos, morfossintáticos, pragmáticos e discursivos  
Discursividade: o dito, o não dito, o modo de enunciação, a compreensão e a interpretação

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

ANTUNES, Irandé. Análise de texto: fundamentos e práticas. São Paulo: Ed. Parábola, 2016.  
FERNANDES, Henrique Nuno. Interpretação de texto – teoria e questões. Rio de Janeiro: Editora Ferreira, 2012.  
VOESE, Ingo. Análise do discurso e o ensino da Língua Portuguesa. São Paulo: Cortez, 2005.  
LIBERATO, Yara; FULGÊNCIO, Lúcia. É possível facilitar a leitura. São Paulo: Ed. Contexto, 2011.

KLEIMAN, Angela. Texto e leitor: aspectos cognitivos da leitura. 15 ed. Campinas, SP: Pontes, 2013.