

LISTA DE TEMAS PARA CONCURSO PROFESSOR EFETIVO
EDITAL PROGEPE Nº 76/2022

ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

- I - Teoria do Desenho Projetivo;
- II - Desenho técnico mecânico: normas, representações e tipos de desenhos;
- III - Projeto auxiliado por computador: conceitos básicos, modelagem e estratégias de trabalho com CAD; integração CAD/CAE e CAD/CAM;
- IV - Princípios gerais de desenho técnico (normas da ABNT);
- V - Vistas em corte, meio corte e corte parcial;
- VI - Posicionamento estratégico da organização;
- VII - Modelos de referência para o Processo de Desenvolvimento de Produto;
- VIII - Processo de Ideação de Novos Produtos;
- IX - Projeto Conceitual; e
- X - Técnicas de modelamento do produto/prototipagem.

LISTA DE TEMAS PARA CONCURSO PROFESSOR EFETIVO
EDITAL PROGEPE Nº 76/2022

ÁREA: ALGORÍTMOS, COMPLEXIDADE E GRAFOS

- I - Análise de Algoritmos: Corretude de Algoritmos, Modelo de Computação, Complexidade de Tempo, Notação Assintótica e Complexidade de espaço;
- II - Algoritmos de Divisão e Conquista: Árvore de recursão, Método da substituição, Método Mestre, Método Akra-Bazzi, Problemas resolvidos por Divisão e Conquista;
- III - Algoritmos Fundamentais para Ordenação: Projeto e Análise dos algoritmos Bubble-sort, Ordenação por inserção, Merge Sort, Quick Sort, Heap Sort. Ordenação em tempo linear;
- IV - Técnicas de Projeto de Algoritmos: Força-Bruta, Backtracking, Algoritmos Gulosos e Programação Dinâmica;
- V - Técnicas de Projeto de Algoritmos: Branch-and-Bound e Programação Linear;
- VI - Algoritmos para Problemas em Grafos: Estruturas de Dados em Grafos, Percurso em Largura, Percurso em Profundidade e Árvores Geradoras de Custo Mínimo;
- VII - Algoritmos para Problemas em Grafos: Estruturas de Dados em Grafos, Caminhos Mínimos e Fluxo Máximo;
- VIII - NP-Completo: Modelo de Computação, Classe P, Classe NP, Classe NP-Completo e Classe NP-Difícil;
- IX - Técnicas para tratar problemas NP-Completo: Algoritmos aproximativos, Heurísticas e Metaheurísticas; e
- X- Grafos Hamiltonianos e Grafos Eulerianos: Teoria, Algoritmos, Problema do Caixeiro Viajante, Problema do Carteiro Chinês, e variantes de ambos os problemas.



Setor de Seleção / CDP / PROGEPE
Caixa Postal 3037 - Lavras - MG - 37200-900

LISTA DE TEMAS PARA CONCURSO PROFESSOR EFETIVO
EDITAL PROGEPE Nº 76/2022

ÁREA: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO: SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

- I - Aplicações distribuídas: arquiteturas centralizadas e arquiteturas descentralizadas;
- II - Arquiteturas baseadas em eventos e comunicação orientada a mensagens;
- III - Nomeação estruturada e o Sistema de Nomes de Domínio (DNS);
- IV - Algoritmos de sincronização de relógios;
- V - Algoritmos distribuídos de exclusão mútua;
- VI - Replicação: benefícios, desafios e protocolos de consistência;
- VII - Modelos de falhas e recuperação de erros;
- VIII - Acordo em sistemas com falhas e protocolos de comprometimento distribuído;
- IX - Arquiteturas de sistemas de arquivos distribuídos; e
- X - Sistemas distribuídos baseados na Web: arquitetura, comunicação e serviços Web.

BIBLIOGRAFIA:

TANENBAUM, A. S.; STEEN, M. V. Sistemas distribuídos: princípios e paradigmas. 2. ed. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, 2008.

COULOURIS, G. F. et al. Sistemas distribuídos: conceitos e projeto. 5. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2013.

LISTA DE TEMAS PARA CONCURSO PROFESSOR EFETIVO
EDITAL PROGEPE Nº 76/2022

ÁREA: PEDOLOGIA

- I – Relações material de origem-solo
- II – Intemperismo e gênese dos diferentes solos
- III – Macro e micromorfologia do solo
- IV – Mineralogia e química do solo
- V – Fatores e processos de formação do solo e suas relações com uso e manejo
- VI – Classificação de solos: princípios e sistemas em vigor
- VII – Levantamento e mapeamento digital de solos e suas aplicações ao uso e manejo
- VIII – Relações solo-paisagem, geomorfologia e HidroPedologia
- IX – Pedometria
- X - Sensores proximais aplicados à Pedologia e Ambiente

BIBLIOGRAFIA:

Resende, M., Curi, N., Rezende, S.B., Corrêa, G.F., Ker, J.C. 2014. Pedologia: Base para distinção de ambientes, 6a edição. Editora UFLA.

Santos, H. G. dos; Almeida, J. A.; Oliveira, J. B. de; Lumbreras, J. F.; Anjos, L. H. C. Dos; Coelho, M. R.; Jacomine, P. K. T.; Cunha, T. J. F.; Oliveira, V. Á. de. Sistema brasileiro de classificação de solos. 5ª edição. EMBRAPA.

Resende, M., Curi, N., Ker, J. C., & Rezende, S. B. 2011. Mineralogia de solos brasileiros - Interpretações e aplicações. Editora UFLA.

Resende, M., Curi, N., Rezende, S. B. de, & Silva, S. H. G. 2019. Da rocha ao solo: enfoque ambiental. Editora UFLA.

Curi, N.; Ker, J.C.; Novais, R.F.; Vidal-Torrado, P.; & Schaefer, C.E.G.R. 2017. Pedologia - Solos dos Biomas Brasileiros. SBCS

Ker, J. C., Curi, N., Schaefer, C. E. G. R., & Vidal-Torrado, P. 2012. Pedologia – Fundamentos. SBCS.

Lepsch, I. F. 19 Lições de Pedologia. 2011. São Paulo. Oficina de Textos.

Schaetzl, R. J., & Anderson, S. 2005. Soil: Genesis and Geomorphology. Cambridge University Press.

Buol, S. W., Southard, R. J., Graham, R. C., & McDaniel, P. A. 2011. Soilgenesisandclassification. John Wiley & Sons Ltd.

LISTA DE TEMAS PARA CONCURSO PROFESSOR EFETIVO
EDITAL PROGEPE Nº 76/2022

ÁREA: CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATERIAIS

- I - Estrutura atômica e ligações interatômicas. Estrutura cristalina e amorfa nos materiais. Imperfeições na estrutura cristalina;
- II - Soluções sólidas. Mecanismos de difusão atômica e fenômenos associados;
- III - Propriedades térmicas dos materiais; propriedades elétricas, magnéticas e ópticas dos materiais;
- IV - Diagramas de fase: definições e conceitos básicos. Diagramas de fases binários. Sistema Fe-C, Transformações de fase. Nucleação homogênea. Nucleação heterogênea. Crescimento. Diagramas de transformações isotérmicas;
- V - Propriedades e comportamento de metais e seus métodos de processamento;
- VI - Propriedades e comportamento de polímeros e seus métodos de processamento;
- VII - Propriedades e comportamento de cerâmicos e seus métodos de processamento;
- VIII - Propriedades e comportamento de compósitos e seus métodos de processamento;
- IX - Caracterização de materiais; e
- X - Corrosão, degradação de materiais e seleção de materiais



Setor de Seleção / CDP / PROGEPE
Caixa Postal 3037 - Lavras - MG - 37200-900

LISTA DE TEMAS PARA CONCURSO PROFESSOR EFETIVO
EDITAL PROGEPE Nº 76/2022

**ÁREA: DESENHO TÉCNICO, DESENHO MECÂNICO E DESENHO ASSISTIDO POR
COMPUTADOR**

- I - Geometria Descritiva;
- II - Perspectivas em Desenho Técnico;
- III - Projeções Ortogonais;
- IV - Cortes e Seções;
- V - Desenho Técnico Moderno: Tecnologias CAD e CAM;
- VI - Desenho Mecânico 2D e 3D por computador;
- VII - Desenho Arquitetônico 2D por computador;
- VIII - Desenho Arquitetônico 3D, Renderização e Modelagem virtual;
- IX - Modelagem de Informações da Construção (BIM); e
- X - Detalhamento em Projetos Arquitetônicos e Elaboração de Memoriais.

LISTA DE TEMAS PARA CONCURSO PROFESSOR EFETIVO
EDITAL PROGEPE Nº 76/2022

ÁREA: MÁQUINAS AGRÍCOLAS: TECNOLOGIA DE MATERIAIS

- I - Processos e equipamentos de obtenção dos principais produtos siderúrgicos: aço e ferro fundido;
- II - Aços: importância, classificação, seleção e elementos de liga. Aço-carbono e aço-liga;
- III - Metalografia-macrografia-micrografia;
- IV - Processos de fabricação (metalurgia do pó/soldagem/eletro erosão/retificação/usinagem/tratamentos térmicos/tratamentos superficiais);
- V - Processos de fabricação (fundição/laminação/forjamento/extrusão e trefilação/ estampagem);
- VI - Tratamentos térmicos e termoquímicos dos aços;
- VII - Ferros fundidos: tipos e propriedades, ferro fundido branco, cinzento, nodular. Diagrama de equilíbrio Fe-C na região dos ferros fundidos;
- VIII - Ensaio mecânicos: definições. Diagrama tensão-deformação. Ensaio de tração, dureza. Técnicas. Equipamentos envolvidos;
- IX - Engenharia assistida por computador; e
- X - Materiais compósitos e polímeros.

BIBLIOGRAFIA:

- CALLISTER, William D. Jr.; RETHWISCH, David G. Ciência e engenharia de materiais: uma introdução. 8.ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2013. 817 p. ISBN 9788521621249.
- COLPAERT, Hubertus. Metalografia dos produtos siderúrgicos comuns: Hubertus Colpaert.. 4. ed. São Paulo, SP: E. Blücher, 1974. 652 p. ISBN 9788521204497.
- VAN VLACK, Lawrence H. Princípios de ciência dos materiais. São Paulo: E. Blücher, 2004. 427 p. NOVASKI, Olivio. Introdução a engenharia de fabricação mecânica. São Paulo: Ed. Blücher, 2008, 119 p, ISBN 9788521201625.
- DINIZ, A. E.; MARCONDES, F. C.; COPPINI, N. L., Tecnologia da usinagem dos materiais, 6ª Edição, ArtLiber, 2008.
- LESKO, J. Design industrial : guia de materiais e fabricação. São Paulo: Ed. Blucher, 2012
- CHIAVERINI, V. Tecnologia mecânica: processos de fabricação e tratamento. 2. ed. São Paulo: Ed. McGraw-Hill, 1986, 315 p.
- LOGAN, Daryl L. A first course in the finite element method. 6th ed. Boston, MA: Cengage Learning, 2014. 955 p. ISBN 9781305637344.
- VERSTEEG, H. K.; MALALASEKERA, W. An introduction to computational fluid dynamics: the finite volume method. 2nd ed. Harlow, Essex: Pearson Education, c2007. 503 p. ISBN 9780131274983.
- FISH, J.; BELYTCHKO, Ted. Um primeiro curso em elementos finitos. Rio de Janeiro, RJ: LTC, c2009. 241 p. ISBN 9788521617013.
- Chawla, K. K. - Composite Materials - Science and Engineering. Springer-Verlag, 1987.
- Hull, D.; Clyne, T. W. - Introduction to composite materials. (Cambridge Solid State Science Series) Cambridge University Press, 2nd. Edition, 1986.
- Kaw, Autar K. - Mechanics of Composite Materials, by, 2nd Edition, CRC Press, 2006.
- Jones, ROBERT. M. - Mechanics of Composite Materials (Materials Science & Engineering Series)

LISTA DE TEMAS PARA CONCURSO PROFESSOR EFETIVO
EDITAL PROGEPE Nº 76/2022

ÁREA: ESTATÍSTICA

- I - Probabilidades: Definições iniciais e teoria axiomática de Kolmogorov para o cálculo de probabilidades; probabilidade condicional; independência de eventos; distribuições discretas e contínuas;
- II - Variáveis aleatórias multidimensionais: distribuições conjuntas, marginais e condicionais; transformações de variáveis; distribuição normal multivariada e suas propriedades; covariância e correlação;
- III - Distribuições de amostragem: distribuição amostral de uma estatística; distribuições de médias e de diferenças entre médias amostrais; distribuições de proporções e de variâncias amostrais; principais resultados estatísticos relacionados e aplicações;
- IV - Teoria da estimação: princípio da verossimilhança; princípio da suficiência; métodos de obtenção e de avaliação de estimadores pontuais; estimação por intervalo;
- V - Teoria da decisão: métodos de obtenção de testes de hipóteses estatísticas; probabilidades de erro e poder de testes; testes uniformemente mais poderosos; tamanhos de testes; valores-p; optimalidade de testes;
- VI - Experimentos planejados: delineamentos; aleatorização e inferência; controle local; estruturas de fatores experimentais; classificações cruzadas e hierarquizadas; delineamentos fatoriais incompletos;
- VII - Comparações múltiplas: principais procedimentos de comparações múltiplas para comparação de médias de tratamentos; O problema da inferência simultânea e da multiplicidade de testes e suas diferentes abordagens estatísticas;
- VIII - Modelos Lineares: modelos de regressão linear e de análise da variância; estimadores e suas propriedades; previsão de novas observações e qualidade do ajuste; violação das pressuposições do modelo;
- IX - Modelos lineares generalizados: introdução e definições; família exponencial; estimação e testes; seleção de modelos; modelos para dados discretos; modelos para dados contínuos; e
- X - Modelos não lineares: aplicações de modelos não lineares na análise de dados, métodos de obtenção de estimativas dos parâmetros e Inferência.

LISTA DE TEMAS PARA CONCURSO PROFESSOR EFETIVO
EDITAL PROGEPE Nº 76/2022

**ÁREA: FÍSICA EXPERIMENTAL, FÍSICA EXPERIMENTAL APLICADA,
INSTRUMENTAÇÃO OU ENERGIAS RENOVÁVEIS**

- I - Microcontroladores e microprocessadores e suas aplicações;
- II - Sistemas embarcados e suas aplicações;
- III - Instrumentação analógica e digital;
- IV - Transistores e aplicações;
- V - Funcionamento e aplicação de sensores;
- VI - Energias renováveis;
- VII - Técnicas de caracterização de materiais;
- VIII - Leis da Termodinâmica;
- IX - Propriedades de nanomateriais; e
- X - Leis fundamentais do eletromagnetismo

BIBLIOGRAFIA:

- SOUZA, Daniel Rodrigues de; SOUZA, David José de. Desbravando o microcontrolador PIC18: ensino didático. São Paulo, SP: Érica, 2012.
- TOCCI, Ronald J.; WIDMER, Neal S. Sistemas digitais: princípios e aplicações. 12. ed. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, 2018.
- DUARTE, Marcelo de Almeida. Eletrônica analógica básica. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2017.
- HOLLER, F. James; SKOOG, Douglas A.; CROUCH, Stanley R. Princípios de análise Instrumental. 6. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2009.
- BINNS, Chris. Introduction to nanoscience and nanotechnology. Hoboken, N.J.: Wiley, 2010. (Wiley survival guides in engineering and science).
- TIPLER, P. A., MOSCA, G.. Física para Cientistas e Engenheiros, 6a ed.; Rio de Janeiro: LTC, 2009
- BARROS, Benjamim Ferreira de. Eficiência energética técnicas de aproveitamento, gestão de recursos e fundamentos. São Paulo Erica 2015.

LISTA DE TEMAS PARA CONCURSO PROFESSOR EFETIVO
EDITAL PROGEPE Nº 76/2022

ÁREA: FITOPATOLOGIA/NEMATOLOGIA

- I - Nematóides com patógenos de plantas (Postulado de Kock aplicados a fitonematologia), sintomas, atração e repelência de raízes aos fitonematoides;
- II - Detecção de fitonematoides no solo e em plantas e caracterização de espécies por meios morfológicos, enzimáticos e moleculares;
- III - Fisiologia da interação nematoide – plantas, mecanismos de resistência;
- IV - Epidemiologia de doenças causadas por fitonematoides;
- V - Doenças complexas envolvendo fitonematoides;
- VI - Evolução e perspectivas do controle biológico de fitonematoides, perante a sustentabilidade de ecossistemas;
- VII - Evolução e entraves do controle químico de fitonematoides na atualidade e legislação fitossanitária;
- VIII - Desenvolvimento de novas moléculas tóxicas a fitonematoides;
- IX - Momento atual do controle de fitonematoides com resistência das plantas e as perspectivas do uso do RNA interferente no controle deste patógeno; e
- X - Manejo integrado de fitonematoides (medidas de exclusão, alqueive, manejo da irrigação, destruição de raízes infectadas, medidas de exclusão, solarização e transgenia)

BIBLIOGRAFIA:

1. Amorim, L., Rezende, J.A.M. & Bergamin Filho, A. (Eds.) 2011. Manual de Fitopatologia. Vol I. Princípios e Conceitos. 4.Ed. Editora Agronômica Ceres, São Paulo SP. 704 p;
2. Chen, Z. X.; Chen, S. Y. And Dickson, D. W. Nematology: Advances and perspectives, Vol I, Nematode morphology, Physiology and Ecology. CABI Publishing. Wallingford, U. K. 2004. 636p;
3. Davis, K and Spiegel, Y. Biological Control of plant-parasitic nematodes: building coherence between microbial ecology and molecular mechanisms. Spring London- New York, 21011, 331p;
4. Dutra, M. R. e Campos, V. P. Manejo do solo e da irrigação, como nova tática de controle de *Meloidogyne incógnita* em feijoeiro. Fitopatologia Brasileira, V.28, n. 6, P.608 – 614. 2003;
5. Jones, J., Ghysen, G. and Fenoll, C. Genomics and Molecular Genetics of Plant – Nematode interactions. Spring London – New York, 2011, 857p;
6. Luc, M. Sikora, R.A. e Bridge, J. Plant Parasitic Nematodes in Subtropical and Tropical Agriculture. Second edition CABI Publishing CABI International Wallingford, UK 2005. 871p.;
7. Oliveira, C. M. G.; Santos, M. A.; Silva e Castro, L. H. Diagnose de Fitonematoides. Campinas, SP. Millennium Editora, 2016;
8. Perry, r. N. and Moens, M. Plant Nematology. Second Edition. CABI Publishing, CAB International Wallingford, UK 2013. 542p
9. Silva, J. C. P.; Terra, W. C.; Barros, a. F. e Campos, V. P. Compostos orgânicos Voláteis no Controle de Fitonematoides. Editora Ufla, 2019. 110p;
10. Starr. T. L., Cook, R. e Bridge, J. Plant Resistance to Parasitic Nematodes. CABI Publishing, CAB International Wallingford, UK 2002. 258p.

LISTA DE TEMAS PARA CONCURSO PROFESSOR EFETIVO
EDITAL PROGEPE Nº 76/2022

ÁREA: FITOPATOLOGIA/PATOLOGIA DE SEMENTES/PATOLOGIA PÓS-COLHEITA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS

- I - Significado e importância da associação de fitopatógenos com sementes;
- II - Técnicas moleculares aplicadas à diagnose e estudo de interações entre patógenos e sementes;
- III - Fitopatógenos associados à sementes: mecanismos de transmissão e sobrevivência;
- IV - Testes de sanidade de sementes: tipos, aplicações e limitações;
- V - Manejo de doenças na produção e no armazenamento de sementes;
- VI - Tratamento sanitário de sementes: modalidades e fatores interferentes;
- VII - Importância e tipos de danos das doenças na pós-colheita de produtos agrícolas;
- VIII - Diagnose e sintomatologia de doenças na pós-colheita de produtos agrícolas;
- IX - Manejo de doenças em pós-colheita de produtos agrícolas; e
- X - Legislação sanitária para sementes, mudas e produtos agrícolas em pós-colheita.

BIBLIOGRAFIA:

- AGRIOS, G. N. *Plant Pathology*. 5th Ed., New York: Academic Press, 2005, 922 p.
- ALEXOPOULOS C.J., MIMS C.W. & BLACKWELL M. 1996. *Introductory Mycology*. (4th. ed.) Wiley & Sons, New York, 869 pp.
- AMORIM, L.; BERGAMIN FILHO, A. & REZENDE, J.A.M. (Ed). *Manual de Fitopatologia: Princípios e Conceitos*, vol. I, São Paulo; 4a .ed. Ed. Agronômica Ceres, 2018, 573 p.
- AMORIM, L.; REZENDE, J.A.M.; BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L.E.A. (Eds) *Manual de Fitopatologia vol. II – Doenças das Plantas cultivadas* 5ª ed. Agronômica Ceres, 2016. 820 p.
- AZEVEDO, L. A. S. 2001. *Proteção integrada de plantas com fungicidas*. 230p.
- BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. *Manual de Análise Sanitária de Sementes*. Brasília, DF, BR: MAPA/ACS. 1 ed., 2009b. 200 p.
- CHITARRA, M. I. F. & CHITARRA, A. B. *Pós-colheita de frutas e hortaliças – Fisiologia e Manuseio* Lavras, 2 ed.. Editora Ufla, v. I , 2005, 785p.
- MAUDE, R.B., 1996. *Seedborne Diseases and their Control*. CAB International, Wallingford-UK. 280 p.
- MACHADO, J.C., 1988. *Patologia de Sementes - fundamentos e aplicações*. ESAL/ MEC / FAEPE. Brasília, 107 p.
- MACHADO, J.C. 2000. *Tratamento de Sementes no Controle de Doenças*. Editora UFLA, Lavras, 138 p.
- MUNKVOLD, G. *Seed Pathology Progress in Academia and Industry*. Annual Review of Phytopathology. 2009. 47:285–311.
- NEERGAARD, P. 1977, *Seed Pathology*, 2 vols. Mac Millan Press, London, 1187 p.
- OLIVEIRA, S. M. A.; LINS, S. R. O.; SANTOS, A. M. G. (Org.). *Avanços Tecnológicos na Patologia póscolheita* 1a ed. Recife EDUFRPE, 2012, v. 01. 572p.
- OLIVEIRA, S. M. A.; TERRAO, D.; DANTAS, S. F.; TAVARES, S. C.H. (Org.). *Patologia pós-colheita – frutas, olerícolas e ornamentais tropicais*. 1a ed. BRASILIA: EMBRAPA-INFORMAÇÕES TECNOLÓGICAS, 2006, v. 01. 855p.

LISTA DE TEMAS PARA CONCURSO PROFESSOR EFETIVO
EDITAL PROGEPE Nº 76/2022

ÁREA: DIREITO TRIBUTÁRIO

- I - Tributo: conceito e espécies;
- II - Regra matriz de incidência tributária: hipótese e fato jurídico tributário, consequente da norma e relações jurídico tributárias;
- III - Elementos estruturantes da relação jurídico-tributária: sujeito ativo e passivo da obrigação tributária, responsável e sucessor;
- IV - Crédito tributário: constituição, lançamento, modalidades, suspensão de exigibilidade, extinção e exclusão;
- V - Garantias e privilégios do crédito tributário. Administração do crédito tributário. Dívida ativa;
- VI - Imposto sobre a renda e proventos de qualquer natureza;
- VII - Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) e Guerra Fiscal;
- VIII - Contribuições sociais, de intervenção no domínio econômico e de interesse de categorias profissionais ou econômicas;
- IX - Direito tributário e novas tecnologias;
- X - Direito tributário no marco do constitucionalismo democrático



LISTA DE TEMAS PARA CONCURSO PROFESSOR EFETIVO
EDITAL PROGEPE Nº 76/2022

ÁREA: PEDIATRIA

- I - Propedêutica pediátrica na atenção básica de saúde;
- II - Aleitamento materno;
- III - Crescimento e desenvolvimento infantil;
- IV - Vacinação: princípios básicos e importância em saúde pública;
- V - Pneumonia adquirida na comunidade em pediatria;
- VI - Diarréia aguda na infância (gastroenterite em crianças: diagnóstico, tratamento e prevenção na Atenção Básica à Saúde);
- VII - Infecção de vias aéreas superiores e suas complicações em pediatria;
- VIII - Doenças exantemáticas na infância;
- IX - Anemias na infância; e
- X - Meningite



Setor de Seleção / CDP / PROGEPE
Caixa Postal 3037 - Lavras - MG - 37200-900

LISTA DE TEMAS PARA CONCURSO PROFESSOR EFETIVO
EDITAL PROGEPE Nº 76/2022

ÁREA: PARASITOLOGIA VETERINÁRIA E DOENÇAS PARASITÁRIAS DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS

- I - Ácaros de importância médico veterinária;
- II - Filo Apicomplexa;
- III - Leishmanioses: biologia, epidemiologia e controle;
- IV - Cestodas de importância médico veterinária;
- V - Classe Insecta: biologia e controle dos principais insetos de importância médico veterinária;
- VI - Epidemiologia e controle do Complexo Tristeza Parasitária;
- VII - Biologia, epidemiologia e controle de carrapatos dos animais domésticos;
- VIII - Epidemiologia e controle de coccidioses nos animais domésticos;
- IX - Epidemiologia e controle de helmintoses gastrintestinais de ruminantes; e
- X - Tricomoníases: biologia, epidemiologia e controle.