

ANEXO I

UNIDADES DE ENSINO DE NITERÓI

1-Área de Conhecimento: ANATOMIA PATOLÓGICA HUMANA (três vagas).

Faculdade de Medicina

Departamento de Patologia (MPT)

Classe A: Assistente A - 40h

Provas escrita, didática e prática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021.  
Formação dos candidatos: Graduação em Medicina, com Residência médica ou especialização concluída ou em andamento em: Anatomia Patológica Humana. Mestrado em qualquer área de conhecimento. Obs.: A parte prática constará da execução de técnicas



laboratoriais aplicadas à Patologia: a) descrição macroscópica de peças cirúrgicas ou de necropsias médicas (imagens projetadas ou impressas em papel), cuja documentação fotográfica conste na bibliografia; b) análise de imagens de metodologias in situ aplicadas à Patologia (projetadas ou impressas em papel), cuja documentação fotográfica conste na bibliografia; c) análise de lâminas de histopatologia e de citopatologia, codificadas, cujos diagnósticos constem na bibliografia. O material da prova prática será fornecido pelo Departamento de Ensino. Não haverá sorteio de pontos ou ordem de realização para prova prática.

Ementa: 1- Patologia geral: Lesão e morte celular; alterações celulares adaptativas; reparo tecidual; inflamação; neoplasia; doenças da imunidade; patologia ambiental e nutricional. 2- Métodos em Patologia: Fundamentos da biópsia e coleta de material para avaliação citopatológica (preparo das amostras, fixação, concentração, preparo dos esfregaços); fundamentos da técnica histológica e citológica; técnicas complementares (histoquímica; imuno-histoquímica; patologia molecular); exames per-operatórios; protocolo de exame macroscópico e de clivagem das principais peças cirúrgicas; protocolo e técnicas de necropsia. 3- Doenças sistêmicas: Patologia da infecção pelo HIV e AIDS. Diabetes melitus. Lupus Eritematoso Sistêmico. Arteriosclerose. Doença Hipertensiva. 4- Sistema nervoso central: Doenças circulatórias e neoplasias. 5- Pulmão e pleura: infecções e neoplasias. 6- Coração e Vasos: Doença isquêmica. Endocardite infecciosa. Aneurismas. 7- Hematopatologia: Linfomas Hodgkin e não-Hodgkin; Leucemias; Linfadenopatias reacionais. 8- Patologia da Cabeça e do Pescoço: tumores de laringe; bóciós e neoplasias tireoidianas; tumores das glândulas salivares maiores; carcinoma oral. 9- Aparelho Urinário: infecção urinária, carcinoma renal e urotelial. 10- Aparelho reprodutor: Papilomavírus humano, neoplasia intraepitelial e carcinomas do colo uterino e pênis; hiperplasias e neoplasias do endométrio, carcinoma de próstata. 11- Mama: Carcinomas. 12- Placenta: Infecções. Aborto. 13- Trato gastrointestinal: esofagites e esôfago de Barrett; carcinomas do esôfago; gastrites por *H. pylori* e gastrites autoimunes; gastropatia química; carcinomas precoces e avançados do estômago; pólipos e carcinoma de colon; doenças inflamatórias intestinais; doença diverticular do cólon. 14- Fígado e Pâncreas e vias biliares: hepatites virais; cirrose e lesões do álcool no fígado; hepatocarcinoma; pancreatites; colelitites; tumores de vias biliares extra-hepáticas. 15- Pele: Doenças inflamatórias e neoplasias. 16- Doenças Infecciosas: Tuberculose. Leishmaniose tegumentar americana. Toxoplasmose. Leptospirose. Paracoccidiodomicose. Esporotricose. 17- Ossos: osteomielite. 18- Citopatologia Ginecológica: citopatologia ginecológica e sua correlação cito-histopatológica, nomenclatura ginecológica atualizada (internacional e brasileira); infecções e infestações; correlação com os demais métodos complementares diagnósticos; processos inflamatórios (irritativos, degenerativos, reacionais e reparativos); aspectos citopatológicos e colposcópicos e histopatológicos: atipias de significado indeterminado; lesões intraepiteliais e neoplasias invasoras do colo uterino. 19- Citopatologia Especializada: citopatologia geral (esfoliativa, "imprint", raspado, lavado, escovado, punção por agulha fina e "cell block", per-cirúrgica); Mama; Aparelho respiratório; Aparelho urinário; Efusões; Órgãos linfoides; Glândulas endócrinas e exócrinas.

Bibliografia: 1 - Robbins and Cotran. Pathologic Basis of Disease. Última edição 2 - Rosen, Paul Peter. Rosai & Ackerman of Surgical Pathology. Ed Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins Última edição 3 - Sternberg, S. Diagnostic Surgical Pathology. Stephen S. Ed Lippincott Williams & Wilkins. Última edição 4 - Fletcher, Christopher D. Diagnostic histopathology of tumors. M. Ed Churchill. Última edição 5 - The Art and Science of Cytopathology Rigard M. DeMay - Vol. I e II. Última edição 6 - Comprehensive Cytopathology, Marluce Bibbo, MD, MSC, FIAC e David Wilbur. Última edição 7 - AJCC Manual Eight Edition-2017 8- <http://www.uftm.edu.br/patge> Atlas PATGE da Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM) 9- [www.medlib.med.utah.edu/WebPath/GENERAL.html](http://www.medlib.med.utah.edu/WebPath/GENERAL.html) WebPath The Internet Pathology Laboratory. 10- <http://anatpat.unicamp.br/aulas2.html> Atlas de Patologia Geral da Patologia UNICAMP.

2- Área de Conhecimento: ANESTESIOLOGIA (uma vaga).

Faculdade de Medicina

Departamento de Cirurgia Geral e Especializada (MCG)

Classe A: Adjunto A - 20h

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Medicina - Especialização em Anestesiologia. Doutorado na Área da Saúde.

Ementa: 1) Medicina Perioperatória (avaliação pré anestésica, planejamento anestésico e recuperação pós anestésica, complicações anestésicas: via aérea difícil, hipertermia maligna, reação anafilática, hipotermia, náuseas e vômitos, complicações cardiocirculatórias, respiratórias, consciência perioperatória) 2) Farmacologia dos Anestésicos Inalatórios e equipamentos de administração 3) Farmacologia dos Anestésicos venosos e equipamentos de infusão 4) Bloqueios do neuroeixo e bloqueios periféricos guiados por Ultrassom e farmacologia dos anestésicos locais 5) Monitorização e anestesia 6) Dor 7) Parada cardíaca e Reanimação cardiopulmonar 8) Anestesia para cirurgia cardiovascular 9) Anestesia para cirurgia ambulatorial 10) Anestesia para cirurgia abdominal eletiva 11) Anestesia em Urgência e Trauma 12) Anestesia para Pediatria 13) Anestesia para Obstetrícia 14) Anestesia para Neurocirurgia

Bibliografia: 1) Miller's Anesthesiology. 8ª edição. Ronald Miller Lars Eriksson Lee Fleisher Jeanine Wiener-Kronish Neal Cohen William Young ISBN: 9780702052835 2) Anesthesia and uncommon Diseases. 6ª edição. Lee A. Fleisher, Robert Dripps. ISBN: 98147727876 3) Anestesiologia - Manica, J (org.) - 4ª edição ISBN: 9788582714621 4) Fundamentos de Anestesiologia Clínica. Barash P, Bruce F, et al. 2017. ISBN 9781451194371 5) Tratado de Anestesiologia SAESP: Publicação da Sociedade de Anestesiologia do Estado de São Paulo - Volume 1 e 2 8ª ed. 2017

3- Área de Conhecimento: BACTERIOLOGIA (uma vaga).

Instituto Biomédico

Departamento de Microbiologia e Parasitologia (MIP)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita, didática e prática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021.

Formação dos candidatos: Graduação em Biomedicina, Ciências Biológicas, Enfermagem, Farmácia, Medicina, Medicina Veterinária, Microbiologia e Imunologia, Nutrição, Odontologia. Mestrado em Biologia da Interação Patógeno-Hospedeiro; Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários; Biologia Microbiana; Biologia Parasitária; Ciências Aplicadas a produtos para Saúde; Ciências (Microbiologia); Ciências Biológicas (Microbiologia); Ciências e Biotecnologia; Ciências Médicas; Doenças Infecciosas e Parasitárias; Doenças Tropicais; Medicina Tropical; Microbiologia; Microbiologia e Imunologia; Microbiologia Médica; Microbiologia e Parasitologia Aplicadas; Microbiologia, Parasitologia e Patologia; Pesquisa Clínica em Doenças Infecciosas. Doutorado em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários; Biologia Microbiana; Biologia Parasitária; Ciências (Microbiologia); Ciências Aplicadas a produtos para Saúde; Ciências Biológicas (Microbiologia); Ciências e Biotecnologia; Ciências Médicas; Doenças Infecciosas e Parasitárias; Doenças Tropicais; Medicina Tropical; Microbiologia; Microbiologia e Imunologia; Microbiologia Médica; Microbiologia e Parasitologia Aplicadas; Microbiologia, Parasitologia e Patologia; Pesquisa Clínica em Doenças Infecciosas. Obs.: A prova prática consistirá em duas etapas: 1) Questões aplicadas por projeção de slides, sobre técnicas convencionais utilizadas na identificação bacteriana e no diagnóstico laboratorial de infecções bacterianas. 2) Elaboração de projeto de pesquisa, a ser desenvolvido no caso do candidato ser aprovado no concurso. Deve ser entregue IMPRESSO no dia agendado para a prova prática, redigido com a seguinte estrutura: introdução, justificativa, objetivos, metodologia, resultados esperados, bibliografia. Máximo de 800 palavras (exceto ref. bibliográficas). O candidato precisa, no dia da prova, levar caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Qualquer outro material será disponibilizado pelo Departamento de Microbiologia e Parasitologia.

Ementa: 1. Estrutura da célula bacteriana; 2. Fisiologia e metabolismo bacteriano; 3. Genética bacteriana; 4. Antimicrobianos e resistência bacteriana; 5. Microbiota normal e microbioma humano; 6. Mecanismos de agressão bacterianos e resposta do hospedeiro às infecções bacterianas; 7. Métodos laboratoriais convencionais e moleculares aplicados a taxonomia, epidemiologia e diagnóstico de infecções bacterianas; 8. Patógenos bacterianos de interesse humano: cocos Gram positivos, cocos Gram negativos, bacilos Gram positivos, bacilos Gram negativos, micobactérias, espiroquetas.

Bibliografia: 1. ANVISA. MICROBIOLOGIA CLÍNICA PARA O CONTROLE DE INFECÇÃO RELACIONADA À ASSISTÊNCIA À SAÚDE. Módulo 4. Procedimentos Laboratoriais: da Requisição do Exame à Análise Microbiológica e Laudo Final. 2013. Acessado em

13/3/20. 2. GOERING RV, DOCKREL HM, ZUECKERMAN M, ROITT I, CHIODINI PL. MIMS Microbiologia Médica. 5ª Ed. 2014. Editora Elsevier. 3. BROOKS GF, CARROL KC, BUTEL JS, MORSE SA, MIETZN TA. Microbiologia Médica de Jawetz, Melnick e Adelberg. 26ª Ed. 2014. Editora McGraw-Hill. 4. WINN, WJ, ALLEN S, JANDA W, KONEMAN E, PROCOP G, SCHERCKENBERGER P, WOODS G. Koneman Diagnóstico Microbiológico - Texto e Atlas Colorido. 6ª Ed. 2006. Editora Guanabara Koogan. 5. MURRAY P, ROSENTHAL K, PFALLER M. Microbiologia Médica. 8ª Ed. 2017. Editora Guanabara Koogan. 6. ALTERTHUN F. TRABULSI-ALTERTHUN Microbiologia. 6ª Ed. 2015. Editora Atheneu.

4- Área de Conhecimento: BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR E BIOQUÍMICA (uma vaga).

Instituto de Biologia

Departamento de Biologia Celular e Molecular (GCM)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação

dos candidatos: Graduação em Biofísica ou Biomedicina ou Bioquímica ou Ciências Biológicas ou Educação Física ou Enfermagem ou Farmácia ou Fisioterapia ou Medicina ou Medicina Veterinária ou Microbiologia ou Nutrição ou Odontologia ou Química. Doutorado em Biociências ou Biofísica ou Biologia Vegetal ou Bioquímica ou Biotecnologia ou Biologia Celular e Molecular ou Biologia das Interações ou Biologia Parasitária ou Ciências ou Ciências Farmacêuticas ou Ciências Aplicadas à Produtos para a Saúde ou Fisiologia ou Fisiopatologia Clínica e Experimental ou Microbiologia ou Morfologia ou Neurociências ou Neuroimunologia ou Oncologia ou Patologia.

Ementa: 1-Métodos de Estudo da Célula. 2-Membrana Plasmática. 3- Especializações de membrana e junções celulares. 4- Citoesqueleto e movimentos celulares. 5- Compartimentalização celular 6- Aminoácidos e proteínas. 7- Transporte de gases. 8- Vitaminas e coenzimas. 9- Enzimas. 10-Bioquímica da digestão. 11- Metabolismo de carboidratos 12- Mitocôndria 13-Ciclo de Krebs. 14-Cadeia Respiratória. 15- Metabolismo de Lipídeos 16-Metabolismo dos aminoácidos. 17-Cloroplasto. 18- Fotossíntese. 19-Retículo Endoplasmático. 20-Complexo de Golgi. 21-Tráfego de vesículas e Digestão intracelular. 22- Metabolismo do Heme 23-Núcleo celular 24- Ácidos Nucléicos e seu Metabolismo 25-Síntese de Proteínas e sua regulação. 26-Ciclo e divisão Celular. 27- Mecanismos de morte celular 28- Hormônios e Sinalização Celular. 29-Integração e regulação metabólica. 30- Peroxisomos

Bibliografia: 1-Lehninger, A., Nelson, D.L. e Cox, M.M. Lehninger Princípios de Bioquímica. 7a. ed., ArtMed Porto Alegre, RS, 2018. 2-Devlin, T.M. Manual de Bioquímica Com Correlações Clínicas, 7a. ed., Editora Edgard Blucher Ltda., São Paulo- SP, 2011 3-Berg, J., Tymoczko, J.L., Stryer, L. Bioquímica, 7a. ed., Guanabara Koogan, 2014. 4-Voet, D., Voet, J.G., Pratt, C. W. Fundamentos de Bioquímica. 4a ed. ArtMed Porto Alegre, RS, 2014. 5- Albert, Bruce et al. Biologia Molecular da Célula, 6a ed. ArtMed Porto Alegre, RS, 2017. 6- De Robertis- HIB- PONZIO, De Robertis. Biologia Celular e Molecular, Guanabara Koogan, 14 ed, 2003. 7-Pollard TD & Earnshaw. Biologia Celular. 1a ed. Elsevier, 2006. 8- LODISH, H. et al. Biologia celular e molecular. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

5- Área de Conhecimento: BIOESTATÍSTICA, MÉTODOS ESTATÍSTICOS APLICADOS À SAÚDE, ESTATÍSTICA APLICADA A CIÊNCIAS DA SAÚDE, ESTATÍSTICA APLICADA A PROCESSOS (uma vaga).

Faculdade de Farmácia

Departamento de Bromatologia (MBO)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação

dos candidatos: Graduação em Farmácia, Química, Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Engenharia Agrônoma, Engenharia de Produção, Nutrição, Veterinária, Ciências Biológicas, Estatística. Doutorado em Ciências ou Engenharia ou Estatística.

Ementa: Uso da estatística no planejamento, execução e análise dos trabalhos de pesquisa. Delineamentos experimentais e delineamentos na área de saúde. Tabulação e distribuição de frequência. Tabela de Contingência. Medidas de tendência central, de dispersão e de assimetria. Representação gráfica na análise exploratória. Probabilidade e modelos probabilísticos. Técnicas de amostragem. Distribuições amostrais e intervalos de confiança. Testes de hipóteses paramétricos e não paramétricos. Avaliação de concordância. Análise de correlação e de regressão. Controle estatístico de qualidade. Estatística aplicada à análise sensorial.

Bibliografia: CASTRO, L.S.V. Pontos de Estatística. Editora Científica, Rio de Janeiro, Brasil, 1970. COCHRAN, W. G., Sampling techniques. Wiley, 3ed. 1977. COCHRAN, W.G. Técnicas de amostragem, 1a Edição, Editora Fundo de Cultura, Rio de Janeiro, Brasil, 1965. GOMES, F.P. Curso de Estatística Experimental. Editora Distribuidora São Paulo, 1973. NICK, E. & Ke1lner S.O. Fundamentos de Estatística para as Ciências do Comportamento. Editora Renes, Rio de Janeiro, 1971. RODRIGUES, M.I.; IEMMA, A.F. Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos. 3ª Edição. Campinas, SP: Cáritas; 2014. SOUNIS, E. Bioestatística. Editora McGraw - Hill do Brasil Ltda., Rio de Janeiro, Brasil, 1972. SPIEGEL, M.R. Estatística, 2a Edição, Ao Livro Técnico S. A., Rio de Janeiro, Brasil, 1969. TORANZOS, F. I. Estatística. Editora Mestre Jou, Rio de Janeiro, 1969. VIEIRA, S. Bioestatística Tópicos Avançados. 3ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. VIEIRA, S. Introdução à Bioestatística. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. WALLIS, W.A.; ROBERTS, H.V. Curso de estatística, Editora Fundo de Cultura, Rio de Janeiro, Brasil, 1967.

6- Área de Conhecimento: BIOMATERIAIS (uma vaga).

Faculdade de odontologia

Departamento de Odontotécnica (MOT)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita, didática e prática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021.

Formação dos candidatos: Graduação em Odontologia. Mestrado em Materiais Dentários ou Odontologia. Doutorado em Materiais Dentários ou Odontologia. Obs.: A prova prática consistirá na manipulação e aplicação, em laboratório, do material sorteado. Todo o material e instrumental necessário à realização da prova prática será de responsabilidade do candidato. A prova será realizada individualmente e em ordem alfabética e terá duração de no máximo 30 minutos. O candidato será arguido durante a prova prática, sobre o material sorteado. Tema será sorteado, dentre os tópicos da ementa do concurso, 24 horas antes da realização da prova prática, sendo o mesmo tema para todos os candidatos.

Ementa: Propriedades Físicas e Mecânicas dos Materiais Dentários Materiais protetores do complexo dentina-polpa, Amálgama Odontológico Adesivo Dentinário, Resina Composta, Cimento Ionômero de Vidro, Cimento Fosfato de Zinco, Cimentos Resinosos, Gessos, Hidrocolóides Elastômeros Materiais de Moldagem Anelásticos, Resina Acrílica, Revestimento de uso Odontológico, Ligas Metálicas, Cerâmica Odontológica, Cerômero.

Bibliografia: - ANUSAVICE, KENNETH J. - PHILLIPS - MATERIAIS DENTÁRIOS - 12ª Ed. Rio de Janeiro, ed. Elsevier, 2013 - CRAIG, R.G.; Powers, J.M. - MATERIAIS DENTÁRIOS RESTAURADORES- 11ª Ed. São Paulo, Livraria Santos Editora Ltda, 2004 - REIS, A.; LOGUERCIO, A.D.; MATERIAIS DENTÁRIOS RESTAURADORES DIRETOS: DOS FUNDAMENTOS À APLICAÇÃO CLÍNICA. 1 ed., São Paulo, Editora Santos, 2007. - VAN NOORT, R.; INTRODUÇÃO AOS MATERIAIS DENTÁRIOS; 2ªEd., Porto Alegre, Art med, 2004. - GALAN JUNIOR, MATERIAS DENTÁRIOS, 1ªEd., Ed. Santos, 1999. -REYNALDO GOMES da MOTTA, APLICAÇÕES CLÍNICAS DOS MATERIAIS DENTÁRIOS, EPUC, 1991.

7- Área de Conhecimento: CARDIOLOGIA (uma vaga).

Faculdade de Medicina

Departamento de Medicina Clínica (MMC)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação

dos candidatos: Graduação em MEDICINA - Residência Médica em CARDIOLOGIA. Doutorado em MEDICINA.

Ementa: Programa: Semiologia cardiovascular; epidemiologia da doença cardiovascular; insuficiência cardíaca; arritmias cardíacas e morte súbita; prevenção das doenças cardiovasculares; aterosclerose; dislipidemias; doenças do pericárdio; cardiomiopatias; hipertensão arterial; cardiopatia e gravidez; miocardites; síndrome coronariana aguda e crônica; cardiomiopatias; Doença de Chagas; cardiotoxicidade; embolia pulmonar; hipertensão pulmonar; doença cardíaca valvar; endocardite infecciosa; febre reumática.

Bibliografia: Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine, 2-Volume Set 11th Edition Diretrizes e Consensos da Sociedade Brasileira de Cardiologia, publicadas no período de 2015 a 2019. Livro Semiologia Médica Porto -8ª Edição.





8- Área de Conhecimento: CIRURGIA ORAL MENOR (uma vaga).

Faculdade de Odontologia  
Departamento de Odontoclínica (MOC)  
Classe A: Adjunto A - 20h

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Odontologia e Especialização ou Residência em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Faciais. Mestrado em Odontologia, Clínica Odontológica ou Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Faciais. Doutorado em Odontologia, Clínica Odontológica ou Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Faciais.

Ementa: 1. Anamnese e Pré-Operatório em Cirurgia Oral e Maxilofacial 2. Biossegurança em Cirurgia Oral e Maxilofacial 3. Farmacocinética/Farmacodinâmica dos Anestésicos Locais e Vasoconstritores 4. Anatomia Aplicada a Anestesiologia e Técnicas Anestésicas Maxilares e Mandibulares 5. Exodontia: Diagnóstico, Plano de Tratamento, Princípios, Instrumental, Técnica Cirúrgica e Complicações 6. Cirurgia dos Dentes Inclusos: Diagnóstico, Plano de Tratamento, Classificação, Conduta Clínico-Cirúrgica e Complicações 7. Diagnóstico e Tratamento de Complicações em Anestesia Local e Emergências Médicas Devidas 8. Classificação, Diagnóstico e Tratamento dos Cistos Odontogênicos 9. Classificação, Diagnóstico e Tratamento dos Tumores Odontogênicos 10. Princípios, Diagnóstico e Tratamento das Infecções Odontogênicas 11. O Uso de Antibióticos, Antinflamatórios, Analgésicos e Sedativos em Cirurgia Oral 12. Enxertos Ósseos em Cirurgia Oral Menor.

Bibliografia: Araújo, A.; Gabrielli, M.F.R.; Medeiros, P.J. Aspectos Atuais da Cirurgia e Traumatologia Bucamaxilofacial. 10 ed. São Paulo: Livraria Santos Editora, 2007. 2. Cortezzi, W. Infecção Odontogênica Oral e Maxilofacial. 10 ed Rio de Janeiro; Pedro Pimeiro, 1995. 3. Laurence L.B.; Chabner, B.A.; Knollmann, B.C. As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman e Gilman. 120 ed. ARTMED, 2012. 4. Little, J.W.; Falace, D.A.; Miller, C.S.; Rhodus, N.L. Manejo Odontológico do Paciente Clinicamente Comprometido. 70 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora, 2009. 5. Malamed, S.F. Manual de Anestesia Local. 60 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora, 2013. 6. Mazzonetto, R.; Netto, H.D.; Nascimento, F.F. Enxertos Ósseos em Implantodontia. 1ª ed. São Paulo: Editora Napoleão, 2012. 7. Medeiros, P.J.; Miranda, M.S.; Ribeiro, D.P.B.; Louro, R.S.; Moreira, L.M. Cirurgia dos Dentes Inclusos: Extracção e Aproveitamento. 10 ed. São Paulo, Livraria Santos, 2003. 8. Neville, B.W.; Damm, D.D.; Allen, C.M.; Bouquet, J.E. Patologia Oral e Maxilofacial. 30 ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier Ltda, 2009. 9. Prado, R.; Salim, M. Cirurgia Bucamaxilofacial - Diagnóstico e tratamento. 20 ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2004. 10. Topazian, R.G.; Goldberg, M.H.; Hupp, J.R. Infecções Maxilofaciais e Orais. 30 ed. São Paulo: Livraria Santos Editora, 2006.

9- Área de Conhecimento: CIRURGIA ORAL MENOR (uma vaga).

Faculdade de Odontologia  
Departamento de Odontoclínica (MOC)  
Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em odontologia/especialista ou residente em cirurgia e traumatologia buco-maxilo-faciais. Mestrado em odontologia ou cirurgia e traumatologia buco-maxilo-faciais. Doutorado em odontologia ou cirurgia e traumatologia buco-maxilo-faciais.

Ementa: 1. Anamnese e Pré-Operatório em Cirurgia Oral e Maxilofacial 2. Biossegurança em Cirurgia Oral e Maxilofacial 3. Farmacocinética/Farmacodinâmica dos Anestésicos Locais e Vasoconstritores 4. Anatomia Aplicada a Anestesiologia e Técnicas Anestésicas Maxilares e Mandibulares 5. Exodontia: Diagnóstico, Plano de Tratamento, Princípios, Instrumental, Técnica Cirúrgica e Complicações 6. Cirurgia dos Dentes Inclusos: Diagnóstico, Plano de Tratamento, Classificação, Conduta Clínico-Cirúrgica e Complicações 7. Diagnóstico e Tratamento de Complicações em Anestesia Local e Emergências Médicas Devidas 8. Classificação, Diagnóstico e Tratamento dos Cistos Odontogênicos 9. Classificação, Diagnóstico e Tratamento dos Tumores Odontogênicos 10. Princípios, Diagnóstico e Tratamento das Infecções Odontogênicas 11. O Uso de Antibióticos, Antinflamatórios, Analgésicos e Sedativos em Cirurgia Oral 12. Enxertos Ósseos em Cirurgia Oral Menor.

Bibliografia: 1. Araújo, A.; Gabrielli, M.F.R.; Medeiros, P.J. Aspectos Atuais da Cirurgia e Traumatologia Bucamaxilofacial. 10 ed. São Paulo: Livraria Santos Editora, 2007. 2. Cortezzi, W. Infecção Odontogênica Oral e Maxilofacial. 10 ed Rio de Janeiro; Pedro Pimeiro, 1995. 3. Laurence L.B.; Chabner, B.A.; Knollmann, B.C. As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman e Gilman. 120 ed. ARTMED, 2012. 4. Little, J.W.; Falace, D.A.; Miller, C.S.; Rhodus, N.L. Manejo Odontológico do Paciente Clinicamente Comprometido. 70 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora, 2009. 5. Malamed, S.F. Manual de Anestesia Local. 60 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora, 2013. 6. Mazzonetto, R.; Netto, H.D.; Nascimento, F.F. Enxertos Ósseos em Implantodontia. 1ª ed. São Paulo: Editora Napoleão, 2012. 7. Medeiros, P.J.; Miranda, M.S.; Ribeiro, D.P.B.; Louro, R.S.; Moreira, L.M. Cirurgia dos Dentes Inclusos: Extracção e Aproveitamento. 10 ed. São Paulo, Livraria Santos, 2003. 8. Neville, B.W.; Damm, D.D.; Allen, C.M.; Bouquet, J.E. Patologia Oral e Maxilofacial. 30 ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier Ltda, 2009. 9. Prado, R.; Salim, M. Cirurgia Bucamaxilofacial - Diagnóstico e tratamento. 20 ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2004. 10. Topazian, R.G.; Goldberg, M.H.; Hupp, J.R. Infecções Maxilofaciais e Orais. 30 ed. São Paulo: Livraria Santos Editora, 2006.

10- Área de Conhecimento: CIRURGIA PEDIÁTRICA (duas vagas).

Faculdade de Medicina  
Departamento de Cirurgia Geral e Especializada (MCG)  
Classe A: Auxiliar A - 20h

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Medicina - Especialização em Cirurgia Pediátrica.

Ementa: Pré e pós-operatório. Cirurgia do recém-nascido. Princípios de anestesia pediátrica. Resposta endócrina e metabólica ao trauma cirúrgico. Balanço hidroeletrolítico e acidobásico na criança. Suporte nutricional. Acesso vascular. Procedimentos para diálise peritonial. Trauma na infância. Síndrome da imunodeficiência adquirida: relação paciente/cirurgião. Doenças hematológicas com implicações cirúrgicas. Afecções congênicas e adquiridas do pescoço de tratamento cirúrgico. Doenças congênicas e adquiridas do tórax de tratamento cirúrgico (pulmonares, pleurais, esofágicas, mediastinais, diafragmáticas e de parede torácica). Doenças congênicas e adquiridas do abdome de tratamento cirúrgico (do aparelho digestivo, mesentéricas, esplênicas, das suprarrenais e da parede abdominal). Afecções cirúrgicas (congênicas e adquiridas) da genitália externa. Afecções cirúrgicas (adquiridas e congênicas) da pele e tecido conjuntivo. Hemangiomas e linfangiomas. Afecções cirúrgicas (congênicas e adquiridas) geniturinárias. Tumores malignos da infância. Princípios do transplante de órgãos em pediatria. Cirurgia videolaparoscópica pediátrica.

Bibliografia: 1) Pediatric Surgery. Grosfeld, J.L. et al. 5.ed. Oxford, Mosby, 2006. 2) Cirurgia Pediátrica. Maksoud, J.G. 2.ed. Rio de Janeiro, Revinter, 2003.

11- Área de Conhecimento: CLÍNICA MÉDICA DE CÃES E GATOS (uma vaga).

Faculdade de Veterinária  
Departamento de Patologia e Clínica Veterinária (MCV)  
Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita, didática e prática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Medicina Veterinária. Mestrado em Medicina Veterinária. Doutorado em Medicina Veterinária; Ciências Biológicas; Ciências da Saúde. Obs.: Será realizada prova prática nas dependências do HUVET UFF que poderá abranger quaisquer dos conteúdos elencados na ementa. O candidato deverá portar materiais de exame clínico de uso individual (jaleco e estetoscópio clínico). EPis serão fornecidos pelo Departamento. Os tópicos de cada prova serão sorteados com o tempo mínimo de uma hora e máximo de 24 horas de antecedência da realização da prova prática.

Ementa: Abordagem fisiopatológica, diagnóstica e tratamento em cães e gatos das seguintes condições: 1- Sistema Urinário: Cistite idiopática felina, Injúria renal aguda, Fluidoterapia e desequilíbrios eletrolíticos; 2- Dermatologia: Dermatites alérgicas (DAP de Ectoparasitas, DA Alimentar, D. Atópica); 3-Sistema Cardiorrespiratório: Insuficiência cardíaca congestiva, Cardiomiopatias, Doenças neoplásicas e parasitárias, insuficiências valvares, abordagem, diagnóstico e conduta clínica no paciente com dispnéia, traqueobronquites, Pneumonias, doenças da cavidade pleural e mediastino; 4- Sistema Endócrino: Doenças da Adrenal, doenças da tireoide 5- Oftalmologia: uveítes, manifestações oftálmicas de doenças sistêmicas, Doenças da córnea; 6- Sistema Nervoso: Exame neurológico, doenças vasculares do encéfalo, Doenças degenerativas do encéfalo, encefalomielites, afecções do sistema nervoso periférico.

Bibliografia: 1.ETTINGER,SJ& FELDMAN,EC. Tratado de Medicina Interna Veterinária. Doenças do cão e do gato.2v.7ª ed. Editora Guanabara-Koogan,RJ.2010. 2.JERICO, M.M; NETO. J.P.A; KOGIKA, M.M. Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos - Vol. 1 e 2. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015, 2394 p. 3.LITTLE, S. O Gato: Medicina Interna. São Paulo: Roca, 2016, 1332p. 4.MILLER JR, W H; GRIFFIN, C E; CAMPBELL, K L MULLER e KIRK's Small Animal Dermatology. 7 ed. São Paulo: Elsevier, 2013 5.NELSON,RW& COUTO,CG. Medicina Interna de Pequenos Animais. 5ª ed. Elsevier,RJ.2015. 6.MONTOYA, J. A. A. Enfermidades Respiratórias em Pequenos Animais.Interbook, 2007, 303 p. 7.SMITH JUNIOR, FWK et al. Manual of Canine and feline cardiology. 5 ed, Elsevier, 2015. 472p. 12- Área de Conhecimento: CLÍNICA PSICANALÍTICA NA CONTEMPORANEIDADE (uma vaga).

Instituto de Psicologia  
Departamento de Psicologia (GSI)  
Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Psicologia. Mestrado em Psicologia, Psicologia Clínica, Teoria Psicanalítica, Psicanálise, Saúde coletiva e Saúde pública. Doutorado em Psicologia, Psicologia Clínica, Teoria Psicanalítica, Psicanálise, Saúde coletiva e Saúde pública.

Ementa: Psicanálise, exclusão e segregação: questões étnico-raciais, de gênero, classe social e deficiências; - Método na clínica psicanalítica; - Clínica e instituições públicas de saúde; - Psicanálise em intensão e extensão; - Conceitos fundamentais de Psicanálise; - Sintomas contemporâneos; - Ética na clínica psicanalítica; - A Psicanálise e o discurso capitalista.

Bibliografia: Bibliografia relacionada à área do concurso a critério do candidato.

13- Área de Conhecimento: DENTÍSTICA/CARIOLOGIA (uma vaga).

Faculdade de Odontologia  
Departamento de Odontotécnica (MOT)  
Classe A: Adjunto A - 20h

Provas escrita, didática e prática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Odontologia. Mestrado em Dentística, Cariologia. Doutorado em Odontologia, Dentística, Cariologia. Obs.: A prova consistirá na execução de um procedimento, em laboratório, referente ao tema sorteado. Todo o material e instrumental necessário à realização da prova prática será de responsabilidade do candidato. O tempo de duração da prova será estipulado pela Banca Avaliadora, considerando o tema sorteado, e terá a duração de 1 ou 2 horas. O tema da aula prática, comum a todos os candidatos, será sorteado dentre os tópicos listados na ementa do concurso, 24 horas antes da realização da prova.

Ementa: Estudo dos conceitos atuais da cárie dental e das teorias modernas de sua etiologia, patogenia, epidemiologia e fatores relacionados ao seu diagnóstico, prevenção e tratamento, microbiota, dieta e flúor. Avaliação do risco e da atividade de cárie. Prognóstico e controle. Prevenção, diagnóstico e tratamento das lesões cáries e não cáries; Técnicas de preparos cavitários; Proteção do complexo dentinopulpar; Materiais restauradores diretos (amálgama e compósitos resinosos), técnicas restauradoras e instrumentos aplicados às restaurações; Clareamento dental; Princípios gerais de preparos cavitários para restaurações indiretas; Princípios Estéticos em Odontologia; Materiais restauradores indiretos (materiais cerâmicos, metálicos e compósitos resinosos), técnicas restauradoras e instrumentos aplicados às restaurações indiretas; Restaurações provisórias, moldagem (materiais e técnicas) e cimentação; Retentores intrarradiculares; Bibliografia: FEJERSKOV,O; KIDD, E; Cárie dentária; a doença e seu tratamento clínico. Ed. Santos, SP, 2005, 352p. ANUSAVICE, Kenneth J. Phillips: materiais dentários. 11 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005 BARATIERI, Luis Narciso. Odontologia restauradora: fundamentos e técnicas. São Paulo: Santos Ed., 2011. BARATIERI, Luis Narciso. Odontologia restauradora: fundamentos e possibilidades. São Paulo: Santos. 2a Ed., 2015. MONDELLI, José. Fundamentos de dentística operatória. São Paulo: Santos Ed., 2006. BARATIERI, Luiz Narciso. Caderno de dentística: clareamento dental. São Paulo: Santos Ed., 2005. CONCEIÇÃO, Ewerton Nocchi. Dentística: saúde e estética. 2ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. SHILLINGBURG, Herbert T.; JACOBI, Richard; BRACKETT, Susan E. Fundamentos dos preparos dentários: para restaurações metálicas e de porcelana. 3ª ed. São Paulo: Quintessence, 1997.

14 - Área de Conhecimento: DESENHO TÉCNICO DE PROJETOS DE ENGENHARIA CIVIL, AGRÍCOLA, MECÂNICA E ARQUITETURA (uma vaga).

Escola de Engenharia  
Departamento de Desenho Técnico (TDT)  
Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita, didática e prática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Desenho Industrial (Design), Arquitetura ou Engenharia. Mestrado em Desenho Industrial (Design), Arquitetura ou Engenharia. Doutorado em Desenho Industrial (Design), Arquitetura ou Engenharia. Obs.: A prova prática será realizada em formato eletrônico com a utilização da ferramenta AutoCAD, sendo o computador, seus acessórios e ferramenta fornecidos pelo departamento e de forma manual, com a utilização de instrumentos pertinentes à execução do desenho técnico manual, sendo estes à cargo e responsabilidade exclusivas do candidato, com exceção da folha da série A - também fornecida pelo departamento no ato da aplicação da prova. Não haverá sorteio de ponto para a prova prática.

Ementa: 1) Desenho de esboço. Normas e convenções para desenho técnico e de projetos de engenharia civil, agrícola, mecânica e arquitetura. Escala. Sistemas de projeção e vistas ortográficas, especiais, cortes e seções. Cotagem. Perspectivas: axonométrica e cavaleira; 2) Desenho de topografia: planimetria, seções, perfis, interpolação; 3) Desenho de projetos de obras viárias. Desenho de projetos de estradas; 4) Desenho de obras de terras: planos cotados, patamares, barragens de terra. Sistematização do relevo. Desenho de projetos de irrigação agrícola; 5) Desenho arquitetônico; 6) Desenho de obras de concreto simples ou armado; 7) Projeto assistido por computador. CAD em projetos de engenharia.

Bibliografia: 1) ABNT (1982) NBR 7191 - Execução de desenhos para obras de concreto simples ou armado; 2) ABNT (1984) NBR 8403 - Aplicação de linhas em desenhos - Tipos de linhas - Larguras das linhas; 3) ABNT (2020) NBR 16752 - Desenho técnico - Requisitos para apresentação em folhas de desenho; 4) ABNT (1987b) NBR 10126 - Cotagem em desenho técnico; 5) ABNT (1994a) NBR 6492 - Representação de projetos de arquitetura; 6) ABNT (1994b) NBR 8402 - Execução de caracter para escrita em desenho técnico; 7) ABNT (1995a) NBR 10067 - Princípios gerais de representação em desenho técnico; 8) ABNT (1995b) NBR 12298 - Representação de área de corte por meio de hachuras em desenho técnico; 9) ABNT (1999a) NBR 8196 - Desenho técnico - Emprego de escalas; 10) ABNT (1999b) NBR 13142 - Desenho técnico - Dobramento de cópia; 11) ABNT (2005) NBR ISO 10209-2 - Documentação técnica do produto - Vocabulário. Parte 2: Termos relativos aos métodos de projeção; 12) BERNARDO, S., SOARES, A.A., e MANTOVANI, E.C. (2004) Manual de Irrigação. 7a Edição - Atualizada e ampliada. Editora UFV. ISBN: 85-7269-242-8; 13) BRASIL (1999) Manual de projeto geométrico de rodovias rurais. Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. Rio de Janeiro; 14) BRASIL (2006) Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários (Escopos Básicos e Instruções de Serviço). Ministério dos Transportes, Departamento Nacional de Estradas de Rodagem-DNIT, Instituto de Pesquisas Rodoviárias. Rio de Janeiro; 15) CARVALHO, L.H. (1991) Curso de Barragens de Terra. Publicação do Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS, Fortaleza - CE, Vol. I, II e III; 16) CARVALHO, M.P. (1972) Curso de Estradas - Estudos Projetos e Locação de Ferrovias e Rodovias. Volumes 1 e 2. Ed. Científica. Rio de Janeiro. DNAEE (1985) Manual de microcentrais hidrelétricas. Ministério das Minas e Energia. Eletrobrás - Centrais Elétricas Brasileiras S.A., 344p; 17) FRAENKEL, B.B. (1980) Engenharia Rodoviária. Ed. Guanabara Dois, Rio de Janeiro; 18) MACHADO, A. Desenho de Engenharia e Arquitetura - Vols. I e II. Editores Associados Ltda., São Paulo. 1986; 19) FRENCH, T.E., VIERCK, C.J., (1989). Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica. 2a edição. Editora Globo. Rio de Janeiro. ISBN: 8525007331; 20) MONTENEGRO, G.A. (2001) Desenho arquitetônico. 4a. Edição Revista e Atualizada, Editora Edgar Blücher Ltda. 2001. ISBN: 9788521202912; 21) NEUFERT, E., NEUFERT, E., (2004) Arte de Projetar em Arquitetura. 17ª Edição. Editora GG. ISBN: 8425219000; 22) PEREIRA, M.F. (1986) Construções Rurais. Editora Nobel. ISBN: 8521300816; 23) SANTOS, E.G. dos (1988) Estrutura: Desenho de Concreto Armado. Vol. 1, 2 e 3. 7a Edição. Editora Nobel. ISBN: 8521303718; 24) SILVA, A., RIBEIRO, C.T., DIAS, J., SOUSA, L., (2006). Desenho Técnico Moderno. 4a edição. LTC -





15- Área de Conhecimento: DESIGUALDADES E FORMAS DE AÇÃO COLETIVA (duas vagas).  
 Instituto de Ciências Humanas e Filosofia  
 Departamento de Sociologia e Metodologia em Ciências Sociais (GSO)  
 Classe A: Adjunto A - 40h DE  
 Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Qualquer área. Mestrado em Qualquer área. Doutorado em Sociologia, Ciências Sociais, Antropologia, Ciência Política, Planejamento Urbano e Regional, Ciências Jurídicas e Sociais e Políticas Públicas.  
 Ementa: 1. Agência, Sociedade e Estado. 2. Trabalho e Ação Coletiva. 3. Desigualdade e Estratificação Social. 4. Gênero, Classe e Relações Raciais. 5. Reconhecimento e Movimentos Sociais. 6. Formas de Ação Coletiva: conceitos, interpretações e método. 7. Democracia, Desigualdades e Direitos Humanos. 8. Teorias Interseccionais e suas aplicações. 9. Distância Social, Cultura e Território. 10. Desigualdades e conflito social.  
 Bibliografia: Bibliografia relacionada à área do concurso a critério do candidato.

16- Área de Conhecimento: ECONOMIA POLÍTICA DO DESENVOLVIMENTO (uma vaga).  
 Faculdade de Economia  
 Departamento de Economia (SEN)  
 Classe A: Adjunto A - 40h DE  
 Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Doutorado em Economia, Ciências Sociais, História, Ciência Política, Serviço Social, Filosofia, Relações Internacionais, Antropologia, Geografia.  
 Ementa: 1. Teorias e controvérsias sobre acumulação de capital na Economia Política da escola clássica. 2. O papel dos mercados, da moeda e do Estado em Hume, Smith, Ricardo e Say. 3. Valor, dinheiro e capital em Marx. 4. As tendências de desenvolvimento do capitalismo em Marx. 5. A Economia Política do desenvolvimento e os modelos de crescimento. 6. Teorias sobre os ciclos econômicos e as crises. 7. O debate sobre a Teoria da Dependência. 8. Teorias clássicas e contemporâneas sobre o imperialismo. 9. Metodologia da Economia Política: realismo, empirismo, ceticismo, instrumentalismo.  
 Bibliografia: AGARWALA, A. N.; SINGH, S. P. (org.) A Economia do Subdesenvolvimento. Rio de Janeiro: Forense, 1969. BIELSCHOWSKY, R. (org.). Cinquenta anos de pensamento na CEPAL. Rio de Janeiro: Record, 2000. BONENTE, B. I. Desenvolvimento em Marx e na teoria econômica: por uma crítica negativa do desenvolvimento capitalista. Niterói: Eduff, 2016. CARCANHOLO, M. D. Dependência, Superexploração del Trabajo y Crisis. Una Interpretación desde Marx. Madrid: Maia Ediciones, 2017. DAVIES, J. B., HANDS, D. & MÄIKI, U. The Handbook of Economic Methodology. Londres: E. Elgar, 1998. DOS SANTOS, T. "The Structure of Dependence", American Economic Review 60: 2 (May), 231-236, 1970. HARVEY, D. O novo imperialismo. São Paulo: Edições Loyola, 2008. IANNI, O. Teorias da Globalização. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2007. KALECKI, M. Teoria da Dinâmica Econômica. Coleção Os Economistas. São Paulo: Nova Cultural, 1997. KALECKI, M. Crescimento e ciclo das economias capitalistas. São Paulo: Hucitec, 1977. KEYNES, J. M. A Teoria Geral do Emprego, do Juro e da Moeda. São Paulo: Atlas, 1982. LAWSON, T. Economics and Reality (economics as social theory). Londres, Routledge, 1997. LÊNIN, V. I. O Imperialismo Etapa Superior do Capitalismo. Campinas: FE/Unicamp, 2011. LUXEMBURG, Rosa. A Acumulação de Capital. São Paulo: Nova Cultural, 1985. MALTHUS, T. Princípios de Economia Política. Coleção Os Economistas. São Paulo: Abril Cultural, 1987. MANDEL, E. O Capitalismo Tardio. São Paulo: Nova Cultural, 1985. MARINI, R.M. "Dialética da Dependência". In: SADER, E. (org.). Dialética da Dependência: uma antologia da obra de Ruy Mauro Marini. Petrópolis: Vozes, 2000. MARX, K. Grundrisse. São Paulo: Boitempo, 2011. MARX, K. O Capital - Livro I. São Paulo: Boitempo Editorial, 2017. MARX, K. O Capital - Livro II. São Paulo: Boitempo Editorial, 2014. MARX, K. O Capital - Livro III. São Paulo: Boitempo Editorial, 2017. MEDEIROS, J. L. A Economia diante do horror econômico: uma crítica ontológica dos surtos de altruísmo da ciência econômica. Niterói: Eduff, 2013. PRADELLA, L. Globalisation and the critique of Political Economy: new insights from Marx's writings. London: Routledge, 2015. REGO, J. M. (org.) Retórica na economia. São Paulo: Editora 34, 1996. RICARDO, D. Princípios de Economia Política e Tributação. São Paulo: Abril Cultural, 1982. RONCAGLIA, A. The wealth of ideas: a history of economic thought. New York: Cambridge University Press, 2005. RUBIN, I. I. História do pensamento econômico. Rio de Janeiro: Editora da UFRJ, 2014. SAY, J. B. Tratado de Economia Política. Coleção Os Economistas. São Paulo: Abril Cultural, 1983. SCHUMPETER, J. A. L. A Teoria do Desenvolvimento Econômico. Coleção Os Economistas. São Paulo: Nova Cultural, 1997. SCHUMPETER, J. A. L. Capitalismo, Socialismo, Democracia. Rio de Janeiro: Fundo de Cultura, 1961. SEN, A. (edit.) Growth Economics. Harmondsworth: Penguin Books, 1970. SMITH, A. A Riqueza das Nações: Investigação Sobre sua Natureza e suas Causas. São Paulo: Nova Cultural, 1985.

17- Área de Conhecimento: EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (uma vaga).  
 Faculdade de Educação  
 Departamento de Sociedade, Educação e Conhecimento (SSE)  
 Classe A: Adjunto A - 40h DE  
 Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Pedagogia. Mestrado em Educação. Doutorado em Educação.  
 Ementa: 1. A Educação de Jovens e Adultos no Brasil: perspectiva histórica e condicionantes sociais, políticos e econômicos. 2. A Educação de Jovens e Adultos na atualidade brasileira: projetos, programas e políticas públicas. 3. As relações entre a educação de jovens e adultos e os mundos do trabalho. 4. Questões teórico-metodológicas da educação de jovens e adultos. 5. Formação docente para a EJA. 6. Alfabetização e Letramento de Jovens e Adultos. 7. Educação Popular e EJA. 8. Legislação da Educação de Jovens e Adultos. 9. Financiamento da Educação de Jovens e Adultos. 10. Políticas Públicas para EJA. 11. Diretrizes Curriculares para EJA. 12. Relações entre os movimentos sociais e Educação de Jovens e Adultos no Brasil. 13. Trabalho-Educação e EJA.  
 Bibliografia: ARROYO, Miguel. Passageiros da Noite: do trabalho para a EJA. Itinerários pelo direito a uma vida justa. Petrópolis/RJ: Vozes, 2017. ALVARENGA, Marcia Soares de (Org.). Educação de Jovens e Adultos: em tempos e contextos de aprendizagens. Rio de Janeiro: Editora Ravelle, 2011. BÁRBARA, M.M.; MIYASHIRO, R.; GARCIA, S.R.O. Experiência de educação integral da CUT: práticas em construção. Rio de Janeiro: DP&A, 2004. BOMFIM, Maria Inês; RUMMERT, Sonia. (Org.). Educação de Jovens e Adultos da Classe Trabalhadora Brasileira: novos projetos e antigas disputas. Curitiba: CRV, 2017. BRANDÃO, Carlos; BEZERRA, Aída (orgs.). A questão política da educação popular. São Paulo: Brasiliense, 1980 BRASIL Ministério da Educação. Lei nº 9.394/96. Estabelece a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional. \_\_\_\_\_ Parecer CNE/CEB nº. 11/2000. Dispõe sobre as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação de Jovens e Adultos. \_\_\_\_\_. Resolução CNE/CEB nº 1/2000. Estabelece as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação de Jovens e Adultos. \_\_\_\_\_. Resolução nº 3/2010. Institui Diretrizes Operacionais para a Educação de Jovens e Adultos. \_\_\_\_\_. SECAD. Documento Base Nacional Preparatório à VI CONFINTEA. Brasília, set, 2008. COSTA, C. B; MACHADO, M. M. Políticas públicas e educação de jovens e adultos no Brasil. São Paulo/SP: Cortez, 2017. ESCOLA SINDICAL 7 de outubro - CUT. Outras falas. Educação do trabalhador. Belo Horizonte: Escola Sindical 7 de outubro, ago, 2000. FÁVERO, Osmar. Educação de Jovens e Adultos: passado de histórias; presente de promessas. In: RIVERO, J.; FÁVERO, O. (Orgs.). Educação de Jovens e Adultos na América Latina - direito e desafio de todos. Brasília: UNESCO/São Paulo: Moderna, 2009. FAVERO, Osmar. Uma pedagogia da participação popular: análise da prática educativa do MEB - Movimento de Educação de Base (1961/1966). 1. ed. Campinas: Autores Associados, 2006. FREIRE, Paulo. Educação como prática da liberdade. 31ªed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2008. \_\_\_\_\_. Pedagogia do oprimido. 39ªed. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1987. FRIGOTTO, Gaudêncio; CIAVATTA, Maria (Orgs.). A experiência do trabalho e a educação básica. Rio de Janeiro: DP&A, 2002. FRIGOTTO, Gaudêncio; CIAVATTA, Maria; RAMOS, Marise. A educação de trabalhadores no Brasil contemporâneo: um direito que não se completa. Germinal: Marxismo e Educação

em Debate, v. 6, p. 65-76, 2014. GADOTTI, Moacir e ROMÃO, José E. Educação de Jovens e Adultos. Teoria, prática e proposta. 2ª ed. São Paulo, Cortez, 2000. GASPARIN, João Luiz. Uma Didática para a Pedagogia Histórico-Crítica. 4. ed. Campinas, SP: Autores Associados, 2007. HADDAD, Sérgio; DI PIETRO, Maria Clara. Escolarização de Jovens e Adultos. Revista Brasileira de Educação, Campinas-SP, n.14, p. 108-130, Mai/Jun/Ago., 2000. KUENZER, Acácia Zeneida. A educação profissional nos anos 2000: a dimensão subordinada das políticas de inclusão. Educação e Sociedade. São Paulo: vol. 27, n. 96, p. 887-910, out. 2006. TIRIBA, L.; CIAVATTA, M. (Orgs.). Trabalho e Educação de Jovens e Adultos. Brasília: Líber Livro/Niterói: Eduff, 2011. MACHADO, Maria Margarida. (org.). Formação de Educadores de Jovens e Adultos: II Seminário Nacional. Brasília: Secad/ MEC, UNESCO, 2008. \_\_\_\_\_. A Educação de Jovens e Adultos após 20 vinte anos da Lei nº 9.394, de 1996. Revista Retratos da Escola, Brasília, v. 10, n. 19, p. 429-451, jul./dez. 2016. Disponível em: <http://retratosdaescola.emnuvens.com.br/rde/article/viewFile/687/706> MELO, P. Programas de materiais didáticos para a EJA no Brasil (1996-2014): trajetória e contradições. In: Atos de Pesquisa em Educação. V. 10, n.1, Blumenau, 2015. Disponível: <file:///C:/Users/franc/Downloads/4591-15785-1-PB.pdf> MÉSZÁROS, I. A educação para além do capital. São Paulo: Boitempo, 2005. NOSELLA, Paolo. A escola de Gramsci. Porto Alegre: Artes Médicas, 1992. PAIVA, Vanilda. História da educação popular no Brasil: educação popular e educação de adultos. São Paulo: Loyola, 2003. PINTO, Álvaro Vieira. Sete lições sobre educação de adultos. São Paulo: Cortez; Editores Associados, 1982. RIBEIRO, Vera. M. A formação de educadores e a constituição da educação de jovens e adultos como campo pedagógico. Educação e Sociedade, Campinas, CEDES, ano XX, n. 68, p. 184-201, dez. 1999. RUMMERT, Sonia. (Org.). Educação de Jovens e Adultos Trabalhadores: história, lutas e direito em risco. Uberlândia: Navegando, 2019. RUMMERT, Sonia. Educar, qualificar: caminhos e descaminhos da educação de jovens e adultos trabalhadores. Perspectiva (UFSC), v. 31, p. 405-424, 2014. RUMMERT, Sonia; ALGEBALLE, Eveline; VENTURA, Jaqueline. Educação da classe trabalhadora brasileira: expressão do desenvolvimento desigual e combinado. Revista Brasileira de Educação, v. 18, n. 54, jul./set. 2013. SAVIANI, Dermeval. Do senso comum à consciência filosófica. Campinas: Autores Associados, 2002. SOARES, Leôncio. Educação de jovens e adultos - Diretrizes Curriculares Nacionais. Rio de Janeiro: DP&A, 2002. SOUZA, José dos Santos; SALES, Sandra Regina (Orgs.). Educação de Jovens e Adultos: políticas e práticas educativas. Rio de Janeiro: NAU Editora: EDUR, 2011. SERRA, Ênio; MOURA, Ana Paula. Educação de Jovens e Adultos em debate. Jundiaí/SP: Paco, 2017. TIRIBA, Lia; CIAVATTA, Maria (Org.) Trabalho e Educação de Jovens e Adultos. Brasília: Líber Livro e Editora UFF, 2011 THOMPSON, E. P. Educação e experiência. In: \_\_\_\_\_. Os Românticos: a Inglaterra na era revolucionária. Tradução de Sérgio Moraes Rêgo Reis. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2002. VENTURA, Jaqueline. A oferta de Educação de Jovens e Adultos de nível médio no estado do Rio de Janeiro: primeiras aproximações. In: Revista Brasileira de Educação de Jovens e Adultos, vol. 4, n. 8, 2016. Disponível em: <https://www.revistas.uepb.br/index.php/educajovenseadultos/article/view/3089> VENTURA, J. P.; BONFIM, M. I. Formação de Professores e Educação de Jovens e Adultos: O Formal e o Real nas Licenciaturas. In: Educação em Revista. Belo Horizonte, v.31, n.02, p. 211-227. Abril-Junho, 2015. VENTURA, Jaqueline; RUMMERT, Sonia (orgs). Análises críticas sobre a escola básica. Campinas/SP: Mercado das letras, 2015.

18- Área de Conhecimento: ENDOCRINOLOGIA (uma vaga).  
 Faculdade de Medicina  
 Departamento de Medicina Clínica (MMC)  
 Classe A: Adjunto A - 40h DE  
 Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Medicina - Residência Médica em Endocrinologia e Metabologia ou Título de Especialista em Endocrinologia e Metabologia pela Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM). Doutorado em Medicina.  
 Ementa: Obesidade - fisiopatologia e tratamento / Diabetes mellitus tipo 2 - fisiopatologia e tratamento / Diabetes mellitus tipo 1 - fisiopatologia e tratamento / Complicações agudas do diabetes mellitus / Complicações crônicas do diabetes mellitus / Adenomas hipofisários / Hipertensão endócrina / Síndrome dos ovários policísticos - diagnóstico e tratamento / Disfunção tireoidiana - hipo e hipertireoidismo / Nódulo e câncer de tireoide / Osteoporose - diagnóstico e tratamento / Hipo e hiperparatireoidismo/Insuficiência Adrenal/ Incidentaloma Adrenal  
 Bibliografia: Fauci A, Braunwald E, Kasper D, Hauser S, Longo D, Jameson J, Loscalzo J - Harrison's Principles of Internal Medicine; Mc Graw Hill; 19ª. Ed. 2017. P. Reed Larsen; Henry M. Kronenberg; Shlomo Melmed; Kenneth S. Polonsky - Williams: Tratado de Endocrinologia; Elsevier; 11ª Ed. Lucio Vilar, Claudio E. Kater, Luciana Anselmi Naves, Maria da Conceição Freitas, Maria Fleseriu - Endocrinologia Clínica; Guanabara Koogan; 6ª Ed. 2016.

19- Área de conhecimento: ENSINO DAS ATIVIDADES AQUÁTICAS NA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR E SUAS RELAÇÕES COM A PRÁTICA DE ENSINO (uma vaga).  
 Instituto de Educação Física  
 Departamento de Educação Física e Desportos (GEF)  
 Classe A: Adjunto A - 40h DE  
 Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Licenciatura em Educação Física. Mestrado em Educação Física, Educação. Doutorado em Educação Física, Educação.  
 Ementa: 1. Ensino das Atividades Aquáticas na Educação Física Escolar e suas relações com a Prática de Ensino, considerando a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.  
 Bibliografia: 1. PALMER, M. L. A ciência do ensino da Natação. 1. Ed. São Paulo: Manole, 1990. 2. CATTEAU, R.; GAROFF, G. O ensino da Natação. 3. Ed. São Paulo: Manole, 1998. 3. COSTA, Paula Hentschel Lobo da (Org.). Natação e Atividades Aquáticas: Subsídios Para o Ensino. São Paulo: Manole, 2009. 4. GRUPO DE TRABALHO PEDAGÓGICA UFPE-UFMS. Visão Didática da Educação Física. Rio de Janeiro: Ao livro técnico, 1991. 5. LIMA, W. U. Ensinando Natação. 4.ed. São Paulo: Phorte, 2009. 6. MAGLISCHO, E. Nadando o mais rápido possível. 3.ed. São Paulo: Manole, 2010. 7. MASSAUD, M. G.; CORRÊA, C. R. Natação na idade escolar. Rio de Janeiro: Sprint, 2008. 8. ALVES JUNIOR, Edmundo de Drummond; DIAS, Cleber Augusto Gonçalves. Entre o mar e a montanha: esporte, aventura e natureza no Rio de Janeiro. Niterói: Eduff, 2007. 9. CARLAN P e DÜRKS. D B. O Conteúdo "Atividades Aquáticas" na Educação Física Escolar: limites e perspectivas. In: Revista Kinesis. Santa Maria v.36, n.3, p. 2-14, set-dez. 2018 Centro de Educação Física e Desportos - UFSM. 10. FERNANDES, R P e LOBO DA COSTA, P H. Pedagogia da natação: um mergulho para além dos quatro estilos CDD. 20.ed. 796.01 797.2 Rev. bras. Educ. Fís. Esp., São Paulo, v.20, n.1, p.5-14, jan./mar. 2006. 11. RIBEIRETE, T A e SILVA, M S. Atividades Aquáticas diferenciadas nas aulas de Educação Física In: OS DESAFIOS DA ESCOLA PÚBLICA PARANAENSE NA PERSPECTIVA DO PROFESSOR PDE Artigos. Volume 1. 2013. Versão On-line ISBN 978-85-8015-076-6 Cadernos PDE. Paraná. Governo do Estado. Secretaria de Educação. 12. SANTANA, V. H.; TAVARES, M. C. G. C. F.; SANTANA, V. E. Nadar com segurança: prevenção de afogamentos, técnicas de sobrevivência, adaptação ao meio líquido e resgate e salvamento aquático. Barueri: Manole, 2003. 13. LIBÂNEO, J. C. Didática. 2.ed. São Paulo: Cortez, 2003. 14. BRASIL. Ministério de Educação e do Desporto. Referencial curricular nacional para educação infantil. Brasília, DF: MEC, 1998. 15. FREIRE, João Batista. Educação de corpo inteiro. São Paulo: Scipione, 1989. 16. DA SILVA, Eduardo Jorge Souza. A Educação Física como componente curricular na educação infantil: elementos para uma proposta de ensino. RBCE, v. 26, n. 3, p. 127- 142, 2005. 17. NEIRA, M. G. A reflexão e a prática de Ensino. Educação Física. Vol. 8. São Paulo: Blucher, 2011. 18. HILDEBRANDT-STRAMMAN, R. Concepções Abertas no ensino da Educação Física. Imperial Novo Milênio: Rio de Janeiro, 2011. 19. HILDEBRANDT-STRAMMAN, R. Textos Pedagógicos em Educação Física. 4. ed. Ijuí: Unijuí, 2013. 20. SOARES, C. L. et al. Metodologia do Ensino da Educação Física. São Paulo: Cortez Editora. 1992. 21. KUNZ, E. Transformação Didática do Esporte. Ijuí: Unijuí, 1994. 22. DARIDO, S. C. (Org.). Educação Física no Ensino Médio diagnóstico, princípios e práticas. Ijuí: Editora Unijuí, 2017. (Coleção educação física e ensino). 23. CARRANO, P. C. R. Juventudes e Cidades Educadoras. Petrópolis: Vozes, 2003. 24. GALVÃO, Ana Carolina; LAVOURA, Tiago Nicola; MARTINS, Lígia Márcia. Fundamentos da didática histórico-crítica. 1. ed. - Campinas, SP: Autores Associados, 2019.

20- Área de Conhecimento: ENSINO DE FÍSICA (uma vaga).  
 Instituto de Física





Departamento de Física (GFI)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita, didática e prática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Física, Matemática, Química, Astronomia, Engenharia. Doutorado em Física ou Ensino de Física ou Educação com ênfase na formação de professores de Física. Obs.: A prova prática consistirá em uma apresentação e defesa do plano de trabalho, feita sequencialmente, por ordem de inscrição dos (as) candidatos (as). A Comissão Examinadora definirá os tempos para apresentação do plano de trabalho e para a arguição dos (as) candidatos (as). No caso de a prova ser realizada de forma presencial o departamento fornecerá apenas computador e projetor para a apresentação. O ponto não será sorteado.

Ementa: 1. Mecânica da partícula, trabalho e energia, leis de conservação, colisões; 2. Gravitacão; 3. Cinemática e dinâmica do corpo rígido; 4. Rotações e momento angular; 5. Hidrostática e hidrodinâmica; 6. Oscilações e ondas mecânicas; 7. Gases ideais e reais, leis da termodinâmica; 8. Equações de Maxwell, ondas eletromagnéticas; 9. Reflexão, refração e difração da luz; 10. Teoria da relatividade especial; 11. Princípios da teoria quântica. Bibliografia: 1. NUSSENZVEIG, H. M., Curso de Física Básica, vols. 1, 2, 3 e 4, Blucher; 2. ALONSO, M e FINN, E., Um Curso Universitário, Blucher; 3. FEYNMAN, R. P., LEIGHTON, R. B. e SANDS, M., Lições de Física: A Edição Definitiva, Bookman; ARONS, A. B., Teaching Introductory Physics, Wiley.

21- Área de Conhecimento: EXTENSÃO RURAL (uma vaga).

Faculdade de Veterinária

Departamento de Zootecnia e Desenvolvimento Agrossocioambiental Sustentável (MZO)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Agronomia, Engenharia Agrônoma, Engenharia Agrícola, Medicina Veterinária ou Zootecnia. Mestrado em Todas as áreas de formação. Doutorado em Extensão Rural; Desenvolvimento Rural; Desenvolvimento, Agricultura e Sociedade, Sistemas de Produção Agrícola Familiar.

Ementa: 1- Conceitos, métodos e técnicas pedagógicas e metodológicas de extensão rural. 2- Comunicação, educação como processo transformador e métodos de extensão rural. 3- Políticas públicas e desenvolvimento rural. 4- Planejamento e gestão de projetos em extensão rural e os objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS). 5- Cooperação na agricultura e economia solidária. 6- Complexo agroindustrial e agricultura familiar. 7- Geração, difusão e adoção de tecnologia para a agricultura empresarial, familiar e agroecologia. 8- Desenvolvimento rural sustentável e os objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS). 9- Questão agrária e movimentos sociais no campo. 10- Extensão Rural e Agriculturas Não-convencionais.

Bibliografia: 1- ABRANTES, J. Associativismo e Cooperativismo. São Paulo: Interciência, 2004. 127p. 2- ACARPA. Métodos de comunicação para extensão rural. 2 vol., Curitiba, 1982. 3- ALTIERI, M. A. Agroecologia, as bases científicas da agricultura alternativa. Rio de Janeiro, 2012. 120p. 4- ALTIERI, M. A. Agroecologia: a dinâmica produtiva da agricultura sustentável. Porto Alegre: Ed. Universidade/ UFRGS, 3 ed., 1998. 110 p. 5- ALVES, M. A. P. Cooperativismo: Arte e Ciência. São Paulo: Leud, 2002. 221p 6- Barbieri, J.C. Desenvolvimento Sustentável: das origens à Agenda 2030. Petrópolis: Vozes, 2020. 7- BATALHA, M. O. Gestão agroindustrial. GEPAI: Grupo de estudos e pesquisas agroindustriais. 3a. Edição. Vol I. São Paulo: Atlas, 2007. 8- BENECKE, D, W. Cooperação e desenvolvimento: o papel das cooperativas no processo de desenvolvimento econômico dos países do terceiro mundo. Porto Alegre: Cojornal, 1990. 9- BORDENAVE, J. D. P. Estratégias de Ensino-Aprendizagem. 6 ed. Petrópolis, 1990. 125p. 10- BORDENAVE, J. E. O que é comunicação rural. 3 ed. São Paulo: Brasiliense, 1988. 104p. 11- BRASIL. Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural - EMATER. A propriedade rural: roteiro de estudo para elaboração de um diagnóstico técnico-econômico da propriedade rural. Belo Horizonte: EMATER, 1996. 212p. 12- BRANDÃO, C. R. O que é educação. São Paulo: Brasiliense, 2001. 150p. 13- BROSE, M. Participação na extensão rural: experiências inovadoras de desenvolvimento local. Porto Alegre: Tomo editorial, 2004. 14- BRUNO, R.; CARNEIRO, M. J.; SECRETO, M. V. O Campo em Debate - Terra, Homens, Lutas/ Mauad Editora Ltda, 2008 - 262p. 15- CAPORAL, F.R. Agroecologia e extensão rural: contribuições para a promoção do desenvolvimento rural sustentável. Brasília: MDA/SAF/DATER-ICA, 2004. 16- CARNEIRO, M. J. Camponeses, agricultores e pluriatividade. Editora Contracapa EDUCAÇÃO NO CAMPO, 1998. 228p. 17- CORADINI, O. Agricultura, cooperativismo e multinacionais. Rio de Janeiro: Zahar, 1982. 18- CITELLI, A. Linguagem e persuasão. 16.ed. São Paulo: Ática, 2007. 103p. 19- FONSECA, M.T.L. A extensão rural no Brasil, um projeto educativo para o capital. Loyola, São Paulo, 1958, 192p. 20- FREIRE, P. Pedagogia da autonomia: saberes necessários à prática educativa. 1996. 21- FREIRE, P. Extensão ou comunicação. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1980, 93p. 22- FROELICH, M.J.; DIESEL, V. Desenvolvimento rural: tendências e debates contemporâneos. Ed. Unijuí, 2006. 192p. 23- GANDIN, Danilo. A prática do planejamento participativo. Petrópolis: Vozes, 1997. 24- GRISA, C.; Schneider, S. (orgs) Políticas públicas de desenvolvimento rural no Brasil. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2015. 624 p. 25- MANÇE, Euclides André. Redes de colaboração solidária: aspectos econômico-filosóficos: complexidade e libertação. Petrópolis, RJ: Vozes, 2002. 26- MOLINA FILHO, J. BURKE, T.J. Fundamentos teóricos e instrumentos para a assistência técnica e extensão rural. ESALQ/USP, 1986. 27- MOREIRA, Roberto José. Agricultura familiar: processos sociais e competitividade. Rio de Janeiro: Mauad-UFRRJ. 1999. 28- MULLER, Pierre. As políticas Públicas. Niterói: EDUFF, 2018. 124p. 29- NIEDERLE, Paulo André; RADOMSKY, Guilherme Francisco Waterloo. Introdução às teorias do desenvolvimento. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2016. 118 p. (Série Ensino, Aprendizagem e Tecnologias). Disponível em: <http://www.ufrgs.br/cursopgdr/downloadsSerie/derad101.pdf>. Acesso em 18 ago.2020 30- PINHO, D. B. O Cooperativismo no Brasil. São Paulo: Saraiva, 2003. 357p. 31- RAMOS, L.; TAVARES, J. Assistência técnica e extensão rural: construindo o conhecimento agroecológico. Manaus: Bagaço, 2006. 32- RODRIGUES, M. M. A. Políticas públicas. 92p. São Paulo: Publifolha, 2013. 33- SABOURIN, Eric. Construção de Políticas Estaduais de Agroecologia e Produção Orgânica no Brasil: avanços, obstáculos e efeitos das dinâmicas subnacionais / Eric Sabourin, Stéphane Guéneau, Julianna Colonna, Luiz Raimundo Tadeu da Silva (organizadores) - Curitiba: CRV, 2019. 272 p. 34- SAMBUICHI, R. H. R. et al. (org.)A política nacional de agroecologia e produção orgânica no Brasil: uma trajetória de luta pelo desenvolvimento rural sustentável. Brasília: Ipea, 2017. 463 p. 35- SILVA, J. G. O novo mundo rural. Nova Economia, UFMG, Belo Horizonte, v. 7, 1997.Terra. 1978. 165p. 36- THIOLENT, Michel. Metodologia da pesquisa-ação. 14.ed. São Paulo: Cortez, 2005. 37- VIANA, C. R. A dinâmica do desenvolvimento econômico. 2 ed. Rio de Janeiro: Ed. Paz e Vozes. 1984. 312p. 38- VEIGA, J. E. O que é Reforma Agrária. Coleção Primeiros Passos. São Paulo, Abril Cultural, 1984. 39- VEIGA, J. E. Desenvolvimento agrícola: Uma visão histórica. São Paulo: Hucitec, 1991. 40- WAGNER, Saionara Araújo; GILSON, Elvio; ANDRADE MIGUEL, Lovois; DESSIMON MACHADO, João Armando. Gestão e Planejamento de Unidades de Produção Agrícola. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2010. 128 p. (Série Educação a Distância) Disponível em: <http://www.ufrgs.br/cursopgdr/downloadsSerie/derad015.pdf>. Acesso em 18 ago.2020 41- WAGNER, Saionara Araújo (Org.). Métodos de Comunicação e participação nas atividades de extensão rural Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2011. (Série Educação a Distância). Disponível em: <http://www.ufrgs.br/cursopgdr/downloadsSerie/derad024.pdf>. Acesso em 18 ago.2020 42- WERTHEIN, J., BORDENAVE, J. D. Educação rural no Terceiro Mundo: experiências e novas alternativas. Paz e Terra, 1981. 370p.

22- Área de Conhecimento: FORMAÇÃO SOCIAL BRASILEIRA E POLÍTICAS PÚBLICAS (uma vaga).

Escola de Serviço Social

Departamento de Serviço Social (SSN)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em ciências humanas, ciências sociais, ciências sociais aplicadas, políticas sociais, educação, saúde coletiva e políticas públicas. Mestrado em ciências humanas, ciências sociais, ciências sociais aplicadas, políticas sociais, educação, saúde coletiva e políticas públicas. Doutorado em ciências humanas, ciências sociais, ciências sociais aplicadas, políticas sociais, educação, saúde coletiva e políticas públicas.

Ementa: O processo histórico-particular da formação social brasileira no marco do modo de produção capitalista. Capitalismo dependente e desenvolvimento desigual e combinado: particularidades da formação social brasileira. O debate acerca do

desenvolvimento capitalista tardio, a constituição das classes sociais e o papel do Estado no âmbito da sociedade brasileira. A determinação do escravismo negro e indígena no processo de mercantilização da força de trabalho. As particularidades da "questão social" no capitalismo dependente e suas expressões na constituição das classes sociais no Brasil. O processo de constituição do Estado no Brasil e a conformação do padrão histórico de sua intervenção na questão social. As relações entre Estado e sociedade no Brasil e o processo de constituição de políticas públicas. Políticas públicas como processo social: aspectos conceituais e históricos. Cidadania, classes sociais e os processos de "modernização conservadora" e "os pactos conciliatórios pelo alto". A contribuição de diferentes leituras sobre a realidade brasileira a partir de intérpretes clássicos do pensamento social brasileiro.

Bibliografia: 1. BASTOS, Elide Rugai. Raízes do Brasil - Sobrados e Mucambos: um diálogo. Perspectivas, São Paulo, v. 28, pp. 19-36, 2005. 2. BEHRING, Elaine. Política Social no Capitalismo Tardio. 6. ed. São Paulo: Cortez, 2015. 3. BEHRING, Elaine e BOSCHETTI, Ivanete. Serviço Social e Política Social: 80 anos de uma relação visceral. IN: OLIVEIRA e SILVA, Maria Liduína. Serviço Social no Brasil. História de Resistências e rupturas com o conservadorismo. São Paulo: Cortez, 2016. 4. BRANDÃO, Gildo Marçal. Linhagens do pensamento político brasileiro. São Paulo: Hucitec, 2007. 5. BOSCHETTI, Ivanete (orgs.) Expropriação e direitos no capitalismo. São Paulo: Cortez, 2018. 6. BOSCHETTI, Ivanete. Assistência Social e Trabalho no Capitalismo. São Paulo: Cortez, 2016. 7. CARVALHO, José Murilo de. Cidadania no Brasil, um longo caminho. 3. ed. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2002. 8. COHN, Gabriel. "A Revolução Burguesa no Brasil." IN: MOTA, Lourenço Dantas (ed.). Introdução ao Brasil: um banquete no trópico - vol. 1. São Paulo: SENAC-SP, 1999. 9. COUTINHO, Carlos Nelson. Uma via "não clássica" para o capitalismo?. IN: D'INCAO, Maria Angela (ed.). História e ideal: ensaios sobre Caio Prado Júnior. São Paulo: Ed. UNESP/Ed. Brasiliense, 1989. 10. FAORO, Raymundo. Os donos do poder: formação do patronato político brasileiro. São Paulo: Editora Globo, 2012. 11. FERNANDES, Florestan. Brasil: em compasso de espera: pequenos escritos políticos. Rio de Janeiro: Editora da UFRJ, 2011. 12. FERNANDES, Florestan. Capitalismo dependente e classes sociais na América Latina. 4. ed. São Paulo: Global Editora, 2009. 13. FERNANDES, Florestan. A revolução burguesa no Brasil: ensaio de interpretação sociológica. São Paulo: Editora Globo, 2005 14. FERREIRA, Carla; OSÓRIO, Jaime; LUCE, Mathias (orgs.). Padrão de reprodução do capital. Contribuições da teoria marxista da dependência. São Paulo: Boitempo, 2012. 15. FLEURY, S. Estado sem cidadãos - seguridade social na América Latina. Rio de Janeiro: editora FIOCRUZ, 1994. 16. FREYRE, Gilberto. Casa Grande e Senzala. 25. ed. Rio de Janeiro. Editora José Olympio, 1987. 17. IANNI, Octavio. Pensamento Social no Brasil. Bauru: SP. EDUSC, 2004. Capítulo 5 e 6. 18. IASI, Mauro. Cinco teses sobre a formação social brasileira (notas de estudo guiadas pelo pessimismo da razão e uma conclusão animada pelo otimismo da prática). Serv. Soc. Soc. n.136 São Paulo: Sept./Dec. 2019, Epub Sep 23, 2019. 19. LUCE, Mathias Seibel. A Superexploração da Força de Trabalho no Brasil: Evidências da História Recente. IN: FILHO, Niemeyer Almeida (org.). Desenvolvimento e dependência: cátedra Ruy Mauro Marini. Brasília: Ipea, 2013 (p. 145-166). 20. MOURA, Clóvis. Rebeliões da Senzala: quilombos, insurreições, guerrilhas. São Paulo: Edições Zumbi, 1959. (Introdução e características gerais). 21. NETTO, José Paulo. Pequena História da Ditadura Brasileira (1964-1985). São Paulo: Cortez, 2014. 22. OLIVEIRA, Francisco de. Privatização do público, destituição da fala e anulação da política: o totalitarismo neoliberal. IN: OLIVEIRA, Francisco; PAOLI, Maria Célia (Org.) Os sentidos da democracia: políticas do dissenso e hegemonia global. Petrópolis: Vozes; 2000. 23. OLIVEIRA, Francisco de. Crítica à razão dualista/O ornitorrinco. São Paulo: Boitempo, 2003. 24. OLIVEIRA, Lúcia Lippi. Teses (equivocadas?) sobre a questão nacional no Brasil. IN: SENTO-SÉ, João Trajano; PAIVA, Vanilda (ed.). Pensamento social brasileiro. São Paulo: Cortez Editora, 2005. 25. OSÓRIO, Jaime. O Estado no centro da mundialização: a sociedade civil e o tema do poder. São Paulo: Outras Expressões, 2014. 26. PEREIRA, Potyara Amazonida Pereira. Discussões conceituais sobre política social como política pública e direito de cidadania. IN: BOSCHETTI, Ivanete et al. (org.). Política Social no capitalismo: tendências contemporâneas. São Paulo: Cortez, 2008. 27. POLANYI, Karl. A Grande Transformação: as origens da nossa época. Tradução de Fanny Wrabel. 2. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2000. 28. PRADO JR., Caio. Formação do Brasil contemporâneo, 13a Edição. São Paulo: Editora Brasiliense, 1973, Capítulo 1. 29. SANTOS, Wanderley Guilherme. Cidadania e Justiça. Rio de Janeiro: Campus. 1986. 30. SOUZA, Jessé. A ética protestante e a ideologia do atraso brasileiro. Revista Brasileira de Ciências Sociais, São Paulo, v. 13, n. 38, Out. 1998. 31. TRASPADINI, Roberta.; STEDILE, João Pedro.(orgs). Ruy Mauro Marini - Vida e obra. 2. ed São Paulo: Expressão Popular, 2011. 32. WANDERLEY, L.E.W. Enigmas do social. IN: R. CASTEL; WANDERLEY, L.E.W. & M. BELFIORE-WANDERLEY. Desigualdade e a questão social. São Paulo: EDUC. 2007.

23- Área de Conhecimento: HEMATOLOGIA (uma vaga).

Faculdade de Medicina

Departamento de Medicina Clínica (MMC)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita, didática e prática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Medicina - Residência Médica em Hematologia e Hemoterapia ou curso de especialização em Hematologia em Instituição credenciada pelo MEC ou Título de Especialista em Hematologia e Hemoterapia pela Associação Brasileira de Hematologia e Hemoterapia (ABHH). Doutorado em Medicina. Obs.: A prova prática acontecerá perante a banca examinadora e constará de: - Avaliação de paciente a beira do leito (Anamnese, exame prático, avaliação de exames complementares). - Análise de lâminas de mielograma.

Ementa: Anemias Púrpuras Distúrbios da Hemostasia Trombofilias Manifestações hematológicas das doenças sistêmicas Infecções nos pacientes oncohematológicos Leucemias agudas e crônicas Linfomas e doenças linfoproliferativas Discrepâncias de células plasmáticas Síndromes Mielodisplásicas Doenças Mieloproliferativas crônicas A prova prática acontecerá perante a banca examinadora e constará de: - Avaliação de paciente a beira do leito (Anamnese, exame prático, avaliação de exames complementares). - Análise de lâminas de mielograma

Bibliografia: 1. Wintrobe's Clinical Hematology 14th edition Wolters Kluwer 2. Williams Hematology 9th edition Mc Graw Hill 3. Hematology, basic principles and practice (Hoffmann) 7th edition Elsevier

24- Área de Conhecimento: HISTÓRIA DA AMÉRICA III (uma vaga).

Instituto de História

Departamento de História (GHT)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em História. Mestrado em História, Antropologia, Sociologia, Relações Internacionais, Ciência Política, Ciências Humanas, Ciências Sociais, Economia, Literatura, Letras, Estudos Americanos, Cultura e Sociedade. Doutorado em História com tese em América Latina e/ou Caribe durante os Séculos XX - XXI, e/ou em Relações Interamericanas durante os Séculos XX - XXI. Não serão aceitas candidaturas cujas teses de doutorado tenham por foco exclusivo o Brasil.

Ementa: 1- A Revolução Mexicana: Projetos em disputa 2- Sociedade de massas e o Populismo: dos anos 1930 aos anos 1950 3- As relações entre Estados Unidos e a América Latina e o Caribe: Séculos XX a XXI 4- As Revoluções na América Latina e no Caribe na Segunda metade do Século XX 5- Ditaduras na América Latina: militarismo e sociedade (1960-1980) 6- A Redemocratização: Memória, Verdade e Justiça 7- O Neoliberalismo: crise econômica e crise política 8- Dinâmicas e convergências políticas e sociais na região Andina 9- Pensamento Econômico na América Latina: a CEPAL e a Teoria da Dependência 10- Sociedade latino-americana e caribenha em movimento: política, movimentos sociais e o diálogo com a etnicidade e o gênero

Bibliografia: Bibliografia relacionada à área do concurso a critério do candidato.

25- Área de Conhecimento: HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO (uma vaga).

Faculdade de Educação

Departamento de Fundamentos Pedagógicos (SFP)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Pedagogia (licenciatura) ou História (licenciatura). Mestrado em Educação ou História. Doutorado em Educação ou História.





Ementa: 1 - Cultura escrita e difusão da forma escolar na Modernidade. 2 - Iluminismo e secularização da educação. 3 - Liberalismo, Revoluções e Educação. 4- Construção do Estado Imperial e institucionalização da escola no Brasil. 5- Escravidão, liberalismo e educação: legislação, instituições e sujeitos da escolarização no século XIX no Brasil. 6- República e projetos de nação em disputa: tempos, espaços escolares, sujeitos da educação. 7- Nacionalismo, populismo e educação popular nas décadas de 1930 a 1960. 8- Educação, desenvolvimento e segurança nacional: reformas educacionais, embates e resistências na ditadura militar (1964-1982).

Bibliografia: ALVES, Claudia Maria da Costa. O Estado conservador e a educação no Brasil: o caso do Liceu Provincial de Niterói (1847-1851). In: NUNES, Clarice. (org.). O Passado sempre presente. São Paulo, Cortez, 1992. ÁRIES, Philippe. História social da criança e da família. Rio de Janeiro: Guanabara, 1986. ARCE, Alessandra. A Pedagogia na Era das Revoluções. Uma análise do pensamento de Pestalozzi e Froebel. SP, Autores Associados, 2002. BOTO, C. Na Revolução Francesa, os princípios democráticos da escola pública, laica e gratuita: o relatório de Condorcet, Educação e Sociedade, vol. 24, nº 84, 2003, pp. 735-62. CAMBI, Franco. História da Pedagogia. São Paulo, UNESP, 1999. CARDOSO, T. F. L. As luzes da educação: fundamentos, raízes históricas e prática das Aulas Régias no Rio de Janeiro. 1789-1834. Bragança Paulista: EDUSF, 2002. CUNHA, Luiz Antonio. O legado educacional da ditadura. Disponível em: <https://www.scielo.br/pdf/es/v35n127/v35n127a02.pdf> DAVIS, Angela. Mulheres, raça e classe. SP, Boitempo, 2017, p. 107-116 FARIA FILHO, Luciano Mendes de. Dos pardiéis aos palácios: cultura escolar e urbana em Belo Horizonte na Primeira República. Passo Fundo: Universidade de Passo Fundo, 2000. FONSECA, Marcus Vinícius e POMBO, Surya. (orgs.) História da Educação dos Negros no Brasil. EDUFF, 2016. FONSECA, Marcus Vinícius. O predomínio dos negros nas escolas de Minas Gerais do século XIX. Educação e Pesquisa, v. 35, n. 3, p. 585-599, set/dez 2009. FOUCAULT, Michel. Vigiar e Punir. 10ª Ed., Rio de Janeiro, Petrópolis, Vozes, 1993. FREITAS, Marcus César; BICCAS, Maurilane. História Social da Educação no Brasil. São Paulo: Cortez, 2009. GOÉS, Moacyr de. De pé no chão também se aprende a ler (1961-64). Uma escola democrática. Rio de Janeiro, Civilização brasileira, 1980 - disponível em [http://www.dhnet.org.br/educar/penochao/livro\\_moacyr\\_de\\_pe\\_no\\_chao\\_1980.pdf](http://www.dhnet.org.br/educar/penochao/livro_moacyr_de_pe_no_chao_1980.pdf)

GONDRA, José Gonçalves e SCHUELER, Alessandra. Educação, poder e sociedade no império brasileiro. São Paulo: Cortez, 2008, p. 220-256. JULIA, Dominique. "A cultura escolar como objeto histórico". Revista Brasileira de História da Educação. Campinas, Autores Associados, n. 1, p. 9-43, jan.-jun. 2001. MAC CORD, Marcelo; ARAÚJO, Carlos Eduardo Moreira de; GOMES, Flávio dos Santos (orgs.). Rascunhos cativos: educação, escolas e ensino no Brasil escravista. Rio de Janeiro: Faperj/7Letras, 2017. MAC CORD, Marcelo. Artífices da cidadania: mutualismo, educação e trabalho no Recife oitocentista. Campinas: Editora da Unicamp, 2012. MAGALDI, Ana Maria, ALVES, Claudia e GONDRA, José G. (Orgs.). Educação no Brasil: história, cultura e política. Bragança Paulista (SP): EDUSF, 2003. MIGNOT, Ana Chrystina Venâncio. Baú de memórias, bastidores de histórias: o legado pioneiro de Armanda Álvaro Alberto. Bragança Paulista: EDUSF, 2002. MULLER, Maria Lúcia. A cor da Escola - Imagens da Primeira República. .Ed.UFMT / Estrelinhas, 2008. NUNES, Clarice. Anísio Teixeira: a poesia da ação. Bragança Paulista: EDUSF, 2000. OLIVEIRA, João; FREIRE, Carlos. A Presença Indígena na Formação do Brasil / João Pacheco de Oliveira e Carlos Augusto da Rocha Freire - Brasília: Ministério da Educação, Secretaria de Educação Continuada, Alfabetização e Diversidade; LACED/Museu Nacional, 2006. Disponível em: <http://www.dominiopublico.gov.br/download/texto/me004372.pdf> Revista Brasileira de História da Educação Disponível no site da Sociedade Brasileira de História da Educação: <http://www.sbhe.org.br/> SAVIANI, Dermeval. História das ideias pedagógicas no Brasil. Campinas: Autores Associados, 2007. SAVIANI, Dermeval et al.. O legado educacional do século XIX. 2ª. ed., Campinas, Autores Associados, 2006.

O legado educacional do século XX no Brasil. 2ª. ed., Campinas: Autores Associados, 2006. SCHUELER, Alessandra Frota M.; RIZZINI, Irma. Ler, escrever e contar: cartografias da escolarização e práticas educativas no Rio de Janeiro oitocentista In: Cartografias da Cidade (In)Visível. Setores populares, cultura escrita, educação e leitura no Rio de Janeiro imperial.0 ed. Rio de Janeiro : Mauad X, 2017, v.0, p. 105-126. SCHUELER, Alessandra; MAGALDI, Ana. Educação escolar na Primeira República: memória, história e perspectivas de pesquisa. Revista Tempo. Departamento de História da UFF. Volume. 26, 2008. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/tem/v13n26/a03v1326.pdf> SOUZA, Rosa Fátima de. História da organização do trabalho escolar e do currículo no século XX (ensino primário e secundário no Brasil). São Paulo: Cortez, 2008. VIDAL, Diana Gonçalves (Org.). Grupos escolares: cultura escolar primária e escolarização da infância no Brasil (1893-1971). Campinas: Mercado de Letras, 2006. VIDAL, Diana Gonçalves. O exercício disciplinado do olhar: livros, leituras e práticas na formação docente do Instituto de Educação do Distrito Federal (1932-1937). Bragança Paulista: EDUSF, 2001. WISSENBAACH, Maria Cristina Cortez. Os múltiplos significados da escrita entre escravos e forros na sociedade oitocentista brasileira. Revista Brasileira de História da Educação, n. 4, p. 103-122, jul/dez 2002.

26- Área de Conhecimento: LÍNGUA E LITERATURA ALEMÃ (uma vaga).

Instituto de Letras

Departamento de Letras Estrangeiras Modernas (GLE)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em qualquer área. Doutorado em Letras, Linguística Aplicada, Tradução, Educação, Comunicação, Ciências Humanas.

Ementa: 1. Competências e habilidades em alemão como LE/L2 2. Integração de novas tecnologias e fomento da autonomia do aprendiz 3. Aspectos contrastivos alemão/português: aspectos sintáticos e semânticos dos conectores 4. Aspectos contrastivos alemão-português: A negação sintática 5. Aspectos diacrônicos da língua alemã: etapas fundamentais do desenvolvimento da língua 6. Interculturalidade e tradução no ensino de alemão como LE/L2 7. O ensino de leitura de textos complexos e de especialidade em língua alemã 8. A Era de Goethe: pontos altos, marcos fundadores 9. Migração e exílio na literatura de língua alemã 10. O realismo: Theodor Fontane e Wilhelm Raabe 11. Formas da narrativa em Franz Kafka e sua tradução para a língua portuguesa 12. Thomas Mann e o gênero do romance 13. A literatura contemporânea alemã e sua repercussão no Brasil

Bibliografia: Bibliografia a critério do candidato.

27- Área de Conhecimento: LÍNGUA INGLESA (uma vaga).

Instituto de Letras

Departamento de Letras Estrangeiras Modernas (GLE)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Letras, Graduação em Português-Inglês, Licenciatura em Inglês, Graduação em Ciências Humanas e Sociais. Doutorado em Linguística Aplicada, Língua Inglesa, Letras, Educação, Estudos da Linguagem.

Ementa: 1. Ensino e aprendizagem de inglês como língua adicional: abordagens e métodos 2. Os sistemas fonológico, morfológico e sintático da língua inglesa 3. Multiletramentos e letramento crítico no ensino do inglês como língua adicional 4. O processo de leitura e o ensino de inglês instrumental 5. A escrita acadêmica em língua inglesa 6. A história da língua inglesa e o "World English" 7. A pragmática linguística 8. Discurso oral em língua inglesa: compreensão e produção 9. Discurso escrito em língua inglesa: compreensão e produção 10. Desenvolvimento das 4 habilidades nas aulas de língua inglesa 11. Princípios e tendências da Linguística Aplicada: relações com o ensino de língua inglesa no Brasil

Bibliografia: Bibliografia a critério do candidato.

28- Área de Conhecimento: LÍNGUA PORTUGUESA (uma vaga).

Instituto de Letras

Departamento de Letras Clássicas e Vernáculas (GLC)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Licenciatura em Letras com habilitação em Língua Portuguesa. Doutorado em Letras, ou Língua Portuguesa, ou Linguística, ou Linguística Aplicada, ou Estudos de Linguagem, ou Estudos Linguísticos, ou Ciências da Linguagem.

Ementa: 1 Texto e discurso. 2 Fonética e Fonologia do português (sincronia e diacronia). 3 Morfosintaxe do português (sincronia e diacronia). 4 Difusão da Língua Portuguesa. 5 Variação e mudança da língua portuguesa. 6 Semântica e contexto. 7 Língua Portuguesa e ensino.

Bibliografia: A bibliografia pertinente à ementa do concurso.

29- Área de Conhecimento: LITERATURA PORTUGUESA (uma vaga).

Instituto de Letras

Departamento de Letras Clássicas e Vernáculas (GLC)

Classe A: Adjunto A - 20h

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Letras, Ciências Humanas e Sociais, Educação, Artes ou Comunicação Social. Doutorado em Letras, Estudos Literários, Literatura ou Teoria da Literatura.

Ementa: Literatura Portuguesa: das poéticas dos Cancioneiros às produções literárias contemporâneas.

Bibliografia: Bibliografia pertinente à ementa.

30- Área de Conhecimento: MECÂNICA DOS SOLOS (uma vaga).

Escola de Engenharia

Departamento de Engenharia Civil (TEC)

Classe A: Adjunto A - 20h

Provas escrita, didática e prática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Engenharia Civil. Mestrado em Engenharia Civil. Doutorado em Engenharia Civil. Obs.: A prova prática consistirá de preparação de amostras, aparelhagem, execução, cálculos e resultados relacionados com ensaios de compactação e ensaios de caracterização de solos. O Departamento de Engenharia Civil disponibilizará os equipamentos necessários para a realização da prova prática. Haverá sorteios de pontos para as provas de conteúdo e didática.

Ementa: 1 - Geologia Geral: Origem da Terra, Geocronologia, Geodinâmica Interna, Tipo de Minerais e Rochas, Geologia Estrutural, Geologia do Brasil, Mapeamento, Geomorfologia, Geodinâmica Externa; 2 - Origem e Formação dos Solos, Propriedades Mecânicas dos Solos, Argilominerais, Índices Físicos, Ensaio de Caracterização, Ensaio de Compactação e Índice de Suporte Califórnia, Classificação dos Solos, Compactação dos Solos; 3 - Projeto e Levantamento Geotécnico e Investigações Geotécnicas: Sondagens, Prospecção Geofísica, Abertura de Poços, Amostragens, Ensaio de Campo e em Laboratório; 4 - Tensões nos Solos: Tensões Normais, Tensões Geoestáticas, Condição no Repouso, Princípio das Tensões Efetivas, Tensões Devidas ao Peso Próprio e a Sobrecargas, Carregamentos Finitos e Infinitos, Carregamentos Drenados e Não Drenados; 5 - Compressibilidade dos Solos: Recalques Elásticos, Recalques por Adensamento, Ensaio de Adensamento, Adensamento Unidimensional, Adensamento Secundário, Aterros sobre Solos Moles, Aceleração de Recalques, Monitoramento de Recalques; 6 - Hidráulica nos Solos: Carga Hidráulica, Lei de Darcy, Ensaio de Permeabilidade no Campo e em Laboratório, Fluxo no Meio Poroso, Rede de Fluxo, Força de Percolação; 7 - Resistência ao Cisalhamento: Atrito e Coesão, Envoltória de Resistência, Resistência Drenada e Não Drenada em Areias e em Argilas, Dilatância, Ensaio de Resistência; 8 - Empuxo de Terras: Empuxo Ativo, Passivo e no Repouso, Teoria de Rankine e de Coulomb, Muros e Estruturas de Arrimo; 9 - Estabilidade de Taludes: Causas e Tipos de Movimentos de Massa, Modelos de Análise de Estabilidade para Escorregamentos Planares e Circulares, O Método das Fatias, Taludes Infinitos, Técnicas de Estabilização e Estruturas de Contenção; 10 - Fundações Superficiais e Profundas: Tipos de Fundações, Capacidade de Carga, Recalques, Dimensionamento, Procedimentos Executivos.

Bibliografia: BIBLIOGRAFIA SUGERIDA: ABMS/ABEF, Fundações: Teoria e Prática, PINI; ABNT, Normas Brasileiras ABNT: 5629, 5734, 6122, 6457, 6459, 6484, 6497, 6502, 6508, 7180, 7181, 7182, 7185, 7250, 8036, 8044, 9603, 9604, 9813, 9820, 9895, 10905, 11682, 12004, 12007, 12051, 12069, 12069, 12102, 12770, 13292, 13441, 14545; Caputo, H. P., Mecânica dos Solos e suas Aplicações, LTC; Cintra, J. C. A., Aoki, N. e Albiero, J. H., Fundações diretas: projeto geotécnico, Oficina de Textos; Cintra, J. C. A. e Aoki, N., Fundações por estacas: projeto geotécnico, Oficina de Textos; Das, B. M., Fundamentos de Engenharia Geotécnica, Thomson; Geo-Rio, Manual Técnico de Encostas, Fundação Geo-Rio; Gerscovich, D. M. S., Estabilidade de Taludes, Oficina de Textos; Guidicini, G. e Nieble, C. M., Estabilidade de Taludes Naturais e de Escavação, Edgard Blücher; Hasui, Y., Carneiro, C. D. R., Almeida, F. F. M. e Bartorelli, A., Geologia do Brasil, São Paulo: Beca, 2012; Lambe, T. W. e Whitman, R. V., Soil Mechanics, John Wiley & Sons; Ortigão, J. A. R., Introdução à Mecânica dos Solos dos Estados Críticos, LTC; Pinto, C. S., Curso Básico de Mecânica dos Solos, Oficina de Textos; Popp, J. H. Geologia Geral. 6ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010; Teixeira, W., Fairchild, T. R., Toledo, M. C. M. e Taioli, F. (Org.). Decifrando a Terra. 2a ed., São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2009; Taylor, D. W., Fundamentals of Soil Mechanics, John Wiley & Sons; Terzaghi, K, Peck, R. B. e Mesri, G., Soil Mechanics in Engineering Practice, John Wiley & Sons; Tschebotarioff, B. T., Fundações, Estruturas de Arrimo e Obras de Terra, McGraw-Hill; Vargas, M., Introdução à Mecânica dos Solos, McGraw-Hill; Velloso, D. A. e Lopes, F. R., Fundações vol. 1 e 2, Oficina de Textos; Observação: As sugestões bibliográficas não devem ser limitadoras para os estudos necessários à realização do Concurso. Outros materiais didáticos que abordem os tópicos dos conteúdos programáticos do Concurso podem servir de orientação para os estudos, ficando a critério de cada Candidato escolher a bibliografia que entender como mais conveniente dentre as sugeridas ou não. As referências sugeridas têm caráter orientador e não retiram o direito da banca de se embasar em atualizações, outros títulos e publicações não citadas.

31- Área de Conhecimento: MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS AOS PROCESSOS ATUARIAIS (uma vaga).

Faculdade de Administração e Ciências Contábeis

Departamento de Ciências Atuariais e Finanças (DCA)

Classe A: Adjunto A - 20h

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Ciências Atuariais ou Matemática ou Economia ou Engenharia ou Estatística. Mestrado em Ciências Atuariais ou Matemática ou Economia ou Engenharia ou Estatística ou Demografia. Doutorado em Ciências Atuariais ou Economia ou Engenharia ou Estatística ou Demografia.

Ementa: 1- Argumentos Demonstrativos. 2- Dedução e Indução. 3- Funções Reais. 4- Modelagem e Expressão em Linguagem Matemática. 5- Limites. 6- Derivadas. 7- Aproximação Linear. 8- Aplicações das Derivadas. 9- Comportamento de Funções, Crescimento, Concavidades, Máximos e Mínimos. 10- Integral Indefinida. 11- Integral Definida. 12- Teorema do Valor Intermediário. 13- Teorema Fundamental do Cálculo. 14- Funções de Duas ou Três Variáveis. 15- Curvas de Nível. 16- Derivadas para Funções de Duas variáveis. 17- Derivadas parciais. 18- Gradiente. 19- Máximos e Mínimos. 20- Integral Múltipla. 21- Series Infinitas. 22- Séries de Taylor. 23- Séries de Potências. 24- Introdução às Equações Diferenciais. 25- Equações de Primeira Ordem e Primeiro Grau. 26- Equações Diferenciais Lineares. 27- Sistemas de Equações Diferenciais Lineares. 28- Matrizes. 29- Tipos Especiais de Matrizes. 30- Operações com Matrizes. 31- Matriz Inversa. 32- Sistemas de Equações Lineares. 33- Método de Gauss - Jordan. 34- Inversão de Matrizes. 35- Determinantes. 36- Espaços Vetoriais.. 37- Subespaços Vetoriais. 38- Combinações Lineares. 39- Base e Dimensão. Mudanças de Base. 40- Transformações Lineares. 41- Representação Matricial de Transformações Lineares. 42- Núcleo e Imagem de uma Transformação Linear. 43- Mudança de Base para uma Transformação linear. 44- Autovalores e Autovetores. 45- Diagonalização de Matrizes. 46- O Problema de Programação Linear e o Algoritmo Simplex. 46- O algoritmo Simplex Revisado. 47- Dualidade e Análise de Sensibilidade no Problema de Programação Linear. 48- O Algoritmo Dual Simplex. 49- Relações entre os Problemas Primal e Dual de Programação Linear. 50- A Precificação pela análise das variáveis duais no Problema de Programação Linear

Bibliografia: 1- MORETTIN, Pedro Alberto; HAZZAN, Samuel; BUSSAB, Wilton de Oliveira. Introdução ao Cálculo para Administração, Economia e Contabilidade. São Paulo: Ed. Saraiva, 2009. 2- MORETTIN, Pedro Alberto; HAZZAN, Samuel; BUSSAB, Wilton de Oliveira. Cálculo: função de uma e várias variáveis. 2. ed. São Paulo: Ed. Saraiva, 2010. 3- ANTON, H.; BIVENS, I.; DAVIS, S.M. Cálculo, um novo horizonte. Vol.1 e 2, Editora Bookman, 6ª Ed., 2000 4- STEWART, James. Cálculo Vol.1 e 2, Ed. Pioneira Thomson Learning, 4ª Ed., 2001 5- SANDOVAL JUNIOR, Leônidas Álgebra Linear para Ciências





Econômicas, Contábeis e da Administração. Ed. CENGAGE Learning, 2011 6- TAHA, Hamdy A. Pesquisa Operacional 8 ed. Pearson 7- ANDRADE, E., FURST, P., PARGA, P. Elementos de Programação Linear 4ed EDUR, 2010

32- Área de Conhecimento: NEONATOLOGIA (uma vaga).

Faculdade de Medicina

Departamento Materno Infantil (MMI)

Classe A: Adjunto A - 20h

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Medicina, com Especialização ou Residência em Pediatria e Residência em Neonatologia. Mestrado em Pediatria ou em Medicina da Criança e do Adolescente ou em Saúde Materno Infantil ou Ciências da Saúde com ênfase em Pediatria ou Neonatologia. Doutorado em qualquer área da saúde.

Ementa: 1. Princípios éticos em Neonatologia 2. Nutrição Neonatal 3. Infecções no período neonatal 4. Distúrbios respiratórios no período neonatal 5. Distúrbios cardiovasculares no período neonatal 6. Distúrbios neurológicos no período neonatal 7. Distúrbios hematológicos no período neonatal e uso de hemoderivados 8. Distúrbios renais no período neonatal 9. Dor no RN 10. Prematuridade 11. Hiperbilirrubinemia neonatal 12. Atenção humanizada ao RN de baixo peso 13. Atenção ao RN de baixo risco 14. Seguimento do RN de risco 15. Alterações genéticas e triagem neonatal 16. Transporte neonatal 17. Reanimação do RN na sala de parto 18. Cuidados antenatais e suas repercussões no feto e no RN 19. Emergências e afecções cirúrgicas no RN 20. Farmacologia neonatal.

Bibliografia: 1. Fanaroff AA, Martin RJ. Medicina Neonatal e Perinatal. 10ª ed. Elsevier, 2017 2. Lopes FA, Campo JrD. Tratado de Pediatria. Sociedade Brasileira de Pediatria. 4ªed. Editora Manole, 2017. 3. Barbosa, ADM. Medicina Neonatal. 2ªed. Editora Rubio, 2016 4. Documentos Científicos da SBP da área de neonatologia atualizados até 30 dias antes da prova - www.sbp.com.br 5. Normas, manuais, informes técnicos e portarias do MS publicadas e vigentes até 30 dias antes da prova. Disponível em: <http://portalms.saude.gov.br/>

33- Área de Conhecimento: NEUROCIQUIRURGIA (uma vaga).

Faculdade de Medicina

Departamento de Cirurgia Geral e Especialidade (MCG)

Classe A: Assistente A - 40h

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Medicina - Residência Médica. Mestrado em Ciências Médicas ou Neurocirurgia ou Neurociências.

Ementa: 01. Disrafismo crânio-espinal. 02. Hidrocefalia. 03. Lesões primária e secundária dos traumatismo crânio-encefálicos. 04. Traumatismo raquimedulares. 05. Abscessos cerebrais. 06. Compressões medulares e da cauda equina. 07. Doença degenerativa da coluna vertebral. 08. Parasitoses do sistema nervoso central. 09. Hemorragia subaracnóide espontânea (aneurisma intracranianos e malformações arteriovenosa cerebrais) 10. Hemorragia intracerebral. 11. Neoplasia intracranianas no adulto. 12. Neoplasia do sistema nervoso central na infância. 13. Cirurgia da epilepsia.

Bibliografia: 1. Youmans Neurological Surgery : Expert Consult . Online and Print, 4 Volume Set (Winn, NeurologicalSugery) [Hardcover] H. Richard Winn MD (Author), 2. Schmidek and Sweet's Operative Neurosurgical Techniques indication s, Methods, and Results., 2- Volume Set 3. Pediatric Neurosurgery . Choux, Di Rocco, Hockley, Walker (eds) Churchill Livingstone 4. Neuro-oncology ? The essentials - Mark Bernstein Mitchel S. Berger . Second Edition 5. Neurotrauma ? Evidence-based answers to common questions Alex B., Valadka, Briant Andrews ? Thieme 2005. 6. Spine Sugery: techniques, complication avoidance and management. Volume 2. Edward C. Benzel.

34- Área de Conhecimento: NEUROLOGIA (uma vaga).

Faculdade de Medicina

Departamento de Medicina Clínica (MMC)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Medicina - 1. Título de especialista em Neurologia conferido pelo Conselho Regional de Medicina pela conclusão de Residência Médica na especialidade ou expedido pela Academia Brasileira de Neurologia. Doutorado em Medicina - Área de Concentração em Neurologia.

Ementa: 1) Doenças cerebrovasculares 2) Doenças desmielinizantes 3) Neuropatias periféricas 4) Doenças da placa motora 5) Doenças Musculares 6) Neuroinfecção 7) Cefaleias 8) Epilepsias 9) Sono 10) Dor 11) Doenças Degenerativas do sistema nervoso 12) Distúrbios dos Movimentos 13) Doenças dos neurônios motores 14) Exames complementares na prática neurológica (LCR, TC, ENMG, EEG, RNM).

Bibliografia: 1 - Continuum - American Academy of Neurology - 2018 e 2019 2- Adams and Victor's Principles of Neurology 11th Edition. Allan H. Ropper, Martin A. Samuels, Joshua Klein, Sashank Prasad. McGraw Hill. 2019. 3- Bradley's Neurology in Clinical Practice, 2-Volume. Robert B. Daroff, Joseph Jankovic, John C Mazziotta, Scott L Pomeroy. 7th edition. Elsevier. 2015

35- Área de Conhecimento: OBSTETRICIA (duas vagas).

Faculdade de Medicina

Departamento Materno Infantil (MMI)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Medicina, residência médica em Ginecologia e Obstetrícia ou especialização/pós graduação em Ginecologia e Obstetrícia. Doutorado em Ciências da Saúde.

Ementa: 1. Diagnóstico da gravidez; 2. Assistência pré-natal; 3. Diagnóstico e acompanhamento do trabalho de parto; 4. Operatória transpélvica; 5. Síndromes hemorrágicas de primeira e segunda metades da gestação; 6. Prematuridade e assistência ao parto pré-termo; 7. Rotura prematura das membranas ovulares; 8. Pré-eclâmpsia; 9. Infecções na gestação (HIV, toxoplasmose, sífilis e hepatite B); 10. Diabetes na gestação.

Bibliografia: 1. Tratado de Obstetrícia Febrasgo. Fernandes, César Eduardo; Sá, Marcos Felipe Silva de; Mariani Neto, Corintio; Cordioli, Eduardo; Moraes Filho, Olímpio Barbosa. Rio de Janeiro; Elsevier; 2019. 1132 p. 2. MONTENEGRO, C.A.B.; REZENDE, J. - Obstetrícia Fundamental - 14ª Ed. Guanabara Koogan. 2018. 3. SÁ, R. A.. M. de; OLIVEIRA, C. A. de. Hermógenes: obstetrícia básica. 3ed. São Paulo: Atheneu, 2015. 1512p.

36- Área de Conhecimento: ODONTOGERIATRIA E GERONTOLOGIA (uma vaga).

Faculdade de Odontologia

Departamento de Odontoclínica (MOC)

Classe A: Adjunto A - 20h

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Odontologia e Especialista em Geriatria e Gerontologia. Mestrado em Odontologia. Doutorado em Odontologia.

Ementa: 1-Epidemiologia do envelhecimento 2- Avaliação global da pessoa idosa 3-Senescência e senilidade 4-Aspectos psicológicos do envelhecer 5- O cirurgião dentista na interdisciplinaridade 6-farmacologia e envelhecimento 7- Síndromes Geriátricas na prática clínica 8- Demências no paciente geriátricos 9- Quedas no idoso 10- cuidados paliativos, finitude e morte.

Bibliografia: 1. Odontogeriatría-Uma visão Gerontológica F.L. Brunetti-Montenegro; L. Marchini Elsevier Ed. Ltda., 2013 2. Avaliação Multidisciplinar do paciente geriátrico A. Maciel 1ª. Ed. Livraria e Editora Revinter Ltda. 2002 3. Geriatria e Gerontologia básicas W. JACOB Filho; E. L. Kikuchi Elsevier Editora Ltda. 2012 4. Formação Humana em Geriatria e Gerontologia R.P. Veras; R.A. Lourenço; M.A. Sanchez 3 ed. Ed. Thieme Revinter, 2019. 5. Odontogeriatría E. Camprostrini Ed Revinter 2004 6. Tratado de Geriatria e Gerontologia E.V. de Feritas; L .Py , Ed Guanabara 4ª. Ed. 2016 Caps. 2, 6, 10, 14,15, 19, 20, 26, 92, 93, 94, 107

37- Área de Conhecimento: ODONTOPEDIATRIA (uma vaga).

Faculdade de Odontologia

Departamento de Odontoclínica (MOC)

Classe A: Adjunto A - 40h

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Odontologia e Especialização em Odontopediatria. Mestrado em Odontologia, Clínica Odontológica ou Odontopediatria. Doutorado em Odontologia, Clínica Odontológica ou Odontopediatria.

Ementa: Práticas educativas, preventivas e restauradoras na manutenção da saúde bucal de crianças e adolescentes saudáveis e com deficiência. Conduta psicológica aplicada a clínica de Odontopediatria; Exame clínico e diagnóstico e plano de tratamento em Odontopediatria. Carie na primeira infância e aspectos relacionados a etiologia, prevenção e tratamento; Tratamento endodôntico e conservador da polpa em dentes decíduos; Traumatismo dentário em crianças e adolescentes. Anestesia, analgesia e anestesia geral em crianças e adolescentes no atendimento odontológico.

Bibliografia: CORRÊA, MSNP. Odontopediatria na Primeira Infância. Ed. Santos, 4ª ed., 2017. GUEDES-PINTO, AC. Odontopediatria Ed. Santos, 9 ed., 2016 MCDONALD & AVERY. Odontopediatria para crianças e adolescents. Ed ELSEVIER. 9 EDIÇÃO. 2011 VARELLIS, M. L. Z. O paciente com necessidades especiais na Odontologia. São Paulo: Editora Santos, 2013. HADDAD, A.S. Odontologia para pacientes especiais . SP, ED SANTOS, 2007. ELIAS, R. Odontologia para pacientes com necessidades especiais: uma visão clínica .1 ed. RJ, EDITORA REVINTER, 2007. Picciani, B. L. S.; Santos, P. S. S.; Soares Jr, L. A. V.; et al. Diretrizes Para Atendimento Odontológico De Pacientes Sistemicamente Comprometidos. Quintessence. 2019. Duque, C.; Caldo-Teixeira, A.S.; Ribeiro, A.A. et al .Odontopediatria - Uma Visão Contemporânea. São Paulo: Santos. 2013. Fejerskov, O. Nyvad, B.; Kidd, C. Carie Dentária: Fisiologia e Tratamento. E. São Paulo: Santos. 2017. Proffit W. Ortodontia Contemporânea 5 ed. Guanabara Koogan. 2013

38- Área de Conhecimento: OPERAÇÕES UNITÁRIAS E FENÔMENOS DE TRANSPORTE (uma vaga).

Escola de Engenharia

Departamento de Engenharia Química e de Petróleo (TEQ)

Classe A: Adjunto A - 20h

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Engenharia Química. Doutorado em Engenharias, Química, Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos.

Ementa: 1) Cinemática do escoamento: teorema de transporte de Reynolds, equação da continuidade, linhas material, de fluxo e de rastro, tensor deformação, tensor rotação e vorticidade. 2) Mecânica dos fluidos: tipos de forças, equilíbrio hidrostático. Função fluxo em escoamentos bidimensionais e axialmente simétricos. Conservação de quantidade de movimento linear e angular, tensor tensão. 3) Fluidos Newtonianos e não-Newtonianos. Equações de Navier-Stokes. Escoamento lento ("creeping flow"). Teoria da camada limite. 4) Transferência de calor: condução unidimensional em estado estacionário. Condução unidimensional em regime transiente. 5) Caracterização de partículas e sistemas particulados; dinâmica da interação sólido-fluido. Ciclones e hidrociclones. 6) Processos de separação e operações de separação em estágios. Destilação Binária. Eficiência de estágio. Variáveis de operação. 7) Absorção e esgotamento em colunas de recheio. Projeto de colunas de pratos e de recheio. 8) Extração líquido-líquido. 9) Bombas: Princípios de funcionamento classificação, bombas centrífugas curvas de desempenho, fatores que alteram as curvas de desempenho e ponto de trabalho, semelhança dinâmica, associação de bombas centrífugas. 10) Trocadores de Calor: Princípios de funcionamento e Eficiência, Coeficientes de Filme e Perda de Carga em Tubos e espaços anulares, Dimensionamento, Arranjos em série e paralelo.

Bibliografia: 1. Bird, R. B., Stewart, W. E., Lightfoot, Transport Phenomena, Wiley, 2ª edição, 2002. 2. Aris, R., Vectors, Tensors and the Basic Equations of Fluid Mechanics, Dover, 1962. 3. Slaterry, J. C., Advanced Transport Phenomena, Cambridge University Press, 1999. BAYLEY, J. E AND OLLIS, D.F. Biochemical Engineering Fundamentals, McGraw-Hill, New York, 1977. 4. Incropera, F, Dewitt, D., Bergman, T., Lavine, A. Fundamentos de Transferência de Calor e de Massa, 6ª edição, 2008. 5. Kern, D. Processos de Transmissão de Calor, Editora Guanabara Dois, 1987 6. Henley, E. Seader, J. Wiley Equilibrium-Stage Separation Operations in Chemical Engineering, 1981. 7. Azevedo, E., Alves, A. Engenharia de Processos de Separação, 2ª edição, 2013. 8. Smith, R. Chemical Process Design and Integration, 2ª edição, 2016 9. Mattos, E., de Falco, R., Bombas Industriais. Editora: Interciência, 1998 10. Sistemas Particulados - Operações Unitárias Envolvendo Partículas e Fluidos; Ricardo Pires Peçanha, Elsevier, Rio de Janeiro, 2014.

39- Área de Conhecimento: ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL (uma vaga).

Faculdade de Educação

Departamento de Sociedade, Educação e Conhecimento (SSE)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Pedagogia ou Licenciatura Plena em Ciências Humanas. Mestrado Acadêmico em Educação ou Ciências Humanas desde que o doutorado seja em Educação. Doutorado em Educação ou Ciências Humanas desde que o mestrado seja em Educação.

Ementa: A relação educação e sociedade. A educação como direito de todos e dever do Estado na construção da cidadania, O sistema educacional brasileiro e seus determinantes históricos. A educação básica, a educação superior e suas modalidades de ensino: aspectos filosóficos, culturais, políticos, normativos, administrativos e técnico-pedagógicos. O ensino médio e a educação profissional: sua relação com o ensino fundamental, superior e com o mundo do trabalho. A formação profissional em nível superior: bacharelado e licenciaturas. Questões atuais relativas à gestão e financiamento da escola pública.

Bibliografia: ANTUNES, Ricardo. A desertificação neoliberal no Brasil (Collor, FHC e Lula). Campinas: Autores Associados, 2004. ARELARO, Lisete R. G. Formulação e implementação das políticas públicas em educação e as parcerias público-privadas: impasse democrático ou mistificação política? In: Educação e Sociedade, vol. 28, n. 100- Especial, p.899-919, out. 2007. ARROYO, Miguel G. O direito à educação e a nova segregação social e racial - Tempos insatisfatórios? Educação em Revista, Belo Horizonte, v. 31, a. 03, p. 15-47, julho-setembro 2015. BRANDÃO, Carlos Rodrigues. O que é educação. São Paulo: Brasiliense, 1981(em especial, p.61 à 110). BRASIL.Congresso Nacional. CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL. Brasília: Senado Federal/Centro Gráfico, 1988. BRASIL. Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996. Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional. Brasília, 1996. CIAVATTA, Maria; RAMOS, Marise. A "era das diretrizes": a disputa pelo projeto de educação dos mais pobres. Revista Brasileira de Educação, v.17, n. 49, jan.- abr. 2012. CUNHA, Luiz Antônio. Educação, Estado e Democracia no Brasil. São Paulo: Cortez/FLACSO, 1991. \_\_\_\_\_. O legado da ditadura para a educação brasileira. Educação & Sociedade, Campinas, v.35, n. 127, p.357-377, abr.-jun. 2014. CUNHA, Luiz Antônio; GÓES, Moacyr de. O golpe na educação. (9ª ed.). Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1996. FÁVERO, Osmar (org.). A educação nas constituintes brasileiras 1823-1988. Campinas: Autores Associados, 1996. FERNANDES, Maria Dilnéia E.; BRITO, Sílvia H. A de; PERONI, Vera M. V. Sistema e Plano Nacional de Educação: notas sobre conceitualização, relação público-privado e financiamento. Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos, Brasília, v.93, n. 235, p.565-578, set./dez. 2012. FREITAS, Luiz Carlos. Os reformadores empresariais da educação e a disputa pelo controle do processo pedagógico na escola. Educação & Sociedade, Campinas, v. 35, n. 129, p. 1085-1114, out.-dez. 2014. FRIGOTTO, Gaudêncio. Educação e crise do capitalismo real. São Paulo: Cortez, 1995. FRIGOTTO, Gaudêncio, CIAVATTA, Maria, RAMOS, Marise(orgs.). Ensino médio integrado. São Paulo: Cortez, 2005. GENTILI, Pablo, e SILVA, Tomaz Tadeu (orgs.). Neoliberalismo, qualidade total e Educação. Petrópolis, Vozes, 1999. HOBBSAWM, Eric. Era dos extremos: O breve século XX. São Paulo: Cia das Letras, 1995 HARVEY, David. Condição pós-moderna. São Paulo: Loyola, 1992. KUENZER, Acácia. Ensino médio e profissional. São Paulo: Cortez, 1997. \_\_\_\_\_. (org.). Ensino médio: construindo uma proposta para os que vivem do trabalho. São Paulo: Cortez, 2000. \_\_\_\_\_. O Ensino médio no Plano Nacional de Educação 2011-2021: superando a década perdida? Educação & Sociedade, Campinas, v. 31, n. 112, p. 851-873, jul.set. 2010. LIMA, Lício; AZEVEDO, Mário L. N. de; CATANI, Afrânio M. O processo de Bolonha, a avaliação da educação superior e algumas considerações sobre a Universidade Nova. In: Revista de Avaliação da Educação Superior. Campinas, Sorocaba: v.13, n. 1, p. 7-36, março, 2008. MACHADO, Lucília.. Politécnica, escola unitária e trabalho. São Paulo: Cortez/Autores Associados, 1989. MANACORDA, Mario. História da educação: Da antiguidade aos nossos





dias. São Paulo: Cortez/ Autores Associados, 1989. MÉSZÁROS, Istvan. A Educação para além do capital. São Paulo: Boitempo, 2005. PIOVESAN, Flávia. Ações afirmativas sob a perspectiva dos direitos humanos, in Ações afirmativas e combate ao racismo nas Américas. Coleção Educação para todos. Brasília: MEC/BID/UNESCO, 2005, p. 33-43. ROMANELLI, Otaíza. História da educação no Brasil (1930/1973). Petrópolis: Vozes, 1978. SANTOS, Sales Augusto dos. A lei 10.639/03 como fruto da luta anti-racista do Movimento Negro, in Educação anti-racista: caminhos abertos pela Lei Federal 10.639/03. MEC/Secretaria de Educação Continuada, Alfabetização e Diversidade. Brasília: 2005(p.21-37). SAVIANI, Dermeval. Escola e democracia. (11ª ed.). São Paulo: Cortez/Autores Associados, 1986. ----- A nova lei da educação: Trajetória, limites e perspectivas. Campinas: Autores Associados, 1997(em especial, capítulo III, p.189 à 238). ----- História das idéias pedagógicas no Brasil. Campinas: Autores Associados, 2007. ----- Educação escolar, currículo e sociedade: o problema da Base Nacional Comum Curricular. Movimento. Revista de Educação. UFF. Ano 3, nº 4, 2016 SENNETT, Richard. A corrosão do caráter: consequências pessoais do trabalho no novo capitalismo. (4ª ed.). Rio de Janeiro: Record, 2000. SHIROMA, Eneida; MORAES, Maria Célia de; EVANGELISTA, Olinda. Política educacional. Rio de Janeiro: DP&A, 2000. Legislação ligada à área do processo seletivo. 40- Área de Conhecimento: PATOLOGIA CLÍNICA/ANÁLISES CLÍNICAS COM ÊNFASE EM HEMATOLOGIA (uma vaga).

Faculdade de Medicina

Departamento de Patologia (MPT)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita, didática e prática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Medicina, Farmácia, Biomedicina, Ciências Biológicas/Biologia. Doutorado em qualquer área do conhecimento. Obs.: A prova prática consistirá em: habilidades em preparo de lâminas e colorações, leitura de lâminas e interpretação de resultados, cujo material será fornecido pelo Departamento de Ensino. O sorteio da ordem de realização da prova prática será realizado logo após o sorteio da prova de conteúdo escrita. O material para consulta prévia da prova de conteúdo (livros físicos e eletrônicos) fica a cargo do candidato.

Ementa: 1- Técnicas hematológicas. Métodos manuais e automatizados. 2- Hematopoese. 3- Alterações de Série Vermelha. Investigação laboratorial das anemias. 4- Alterações reacionais e congênitas dos leucócitos. 5- Malignidades hematológicas. 6- Hemostasia. 7- Análise laboratorial de outros fluidos corporais: liquor, secreções respiratórias (lavado, escarro, etc.), líquido amniótico, espermograma. 8- Diferenciação entre exsudato e transudato no contexto de derrames cavitários: líquido pleural, líquido ascítico, líquido pericárdico. líquido sinovial: formação, citologia. 9- Obtenção de amostras, anticoagulantes utilizados no laboratório clínico, cuidados pré-analíticos, analíticos, pós-analíticos. 10- Banco de sangue.

Bibliografia: 1- BAIN BJ. Leukaemia Diagnosis. Ed Blackwell Publishers, 3a. ed. 261 p, 2003. 2- GREER JP, FORESTER J, LUKENS JN. Wintrobe's Clinical Hematology. Ed Baltimore, Williams & Wilkins, 11a. ed, 2 v, 2003. 2800 p. 3- SCHIFFMAN FJ. Fisiopatologia Hematológica. Ed Santos Comercio e Importação. 1ª. Ed, 2004, 388 p. 4- TERRA P. Coagulação: interpretação clínica dos testes laboratoriais de rotina. Ed Atheneum, 3ª. Ed, 225 p, 2004. 5- KJELDSBERG, C; KNIGHT, J. Body Fluids: laboratory examination of cerebrospinal, seminal, serous and synovial fluids. 3ª ed. SCS Press, 1993. 6- STRASINGER, SK. Urinálise e fluidos biológicos. 5ª Ed. São Paulo: Premier, 2009. 7- BAIN, BJ; BATES I; LAFFAN, MA; LEWIS, SM. Dacie and Lewis- Practical Haematology, 11ª ed, Elsevier, 2011. 8- HENRY, J.B. Diagnósticos Clínicos e Tratamento por Métodos Laboratoriais de Henry - 21ª Edição - Impresso. ed. Manole, São Paulo, 2013. 9- Revisão da classificação OMS 2016: <https://ashpublications.org/blood/article/127/20/2361/35252/Introduction-to-a-review-series-the-2016-revision?searchresult=1>

41- Área de Conhecimento: PATOLOGIA CLÍNICA/MEDICINA LABORATORIAL (uma vaga).

Faculdade de Medicina

Departamento de Patologia (MPT)

Classe A: Assistente A - 20h

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Medicina, com Residência médica ou especialização concluída ou em andamento em: Patologia Clínica ou Medicina Laboratorial ou Doenças Infectocontagiosas ou Clínica Médica ou Hematologia. Mestrado em qualquer área do conhecimento.

Ementa: 1- Gestão Laboratorial 2- Automação do Laboratório Clínico 3- Diagnóstico laboratorial microbiológico: coleta e manipulação de amostras para o diagnóstico de doenças infecciosas, hemocultura, urocultura, coprocultura, cultura de secreções, cultura de liquor, cultura de vigilância epidemiológica, infecções virais, infecções por clamídia, rickettsias e micoplasmas, teste de agentes antimicrobianos in vitro, infecções por espiroquetas, micobacterias, doenças micóticas. 4- Diagnóstico laboratorial hematológico: exame básico de sangue e medula óssea, hematopoiese, distúrbios eritrocitários, distúrbios leucocitários, avaliação de neoplasias hematopoiéticas por citometria de fluxo, imunohematologia, medicina de transfusão, hemaferese, banco de tecidos e célula s progenitoras, coagulação e fibrinólise, plaquetas sanguíneas e doença de Von Willebrand, abordagem laboratorial do risco trombótico e terapia antitrombótica. 5- Diagnóstico laboratorial bioquímico: avaliação da função renal, equilíbrio hidro eletrolítico, do equilíbrio ácido-base, marcadores bioquímicos do metabolismo ósseo, carboidratos, lipídeos e dislipidemias, avaliação de lesão e função cardíaca, proteínas específicas, enzimologia clínica, avaliação da função hepática, avaliação da função endócrina, função reprodutiva e gravidez, vitaminas e oligoelementos, exame de urina básico. 6- Diagnóstico laboratorial imunológico: imunoenensaio e imunoenensaio, avaliação laboratorial do sistema imune celular, avaliação laboratorial da função de imunoglobulinas e da imunidade humoral, mediadores de inflamação: complemento, citocinas e moléculas de adesão, antígeno leucocitário humano: complexo principal de histocompatibilidade do homem. MHC e as doenças, distúrbios de imunodeficiências, avaliação clínica e laboratorial de doenças reumáticas e sistêmicas, vasculite, doenças autoimunes órgão específicas e doenças alérgicas. 7- Diagnóstico laboratorial parasitológico: diagnóstico do paciente com helmintíases e protozooses intestinais e exame parasitológico de fezes, métodos imunológico empregados no diagnóstico das parasitoses intestinais, diagnóstico da doença de chagas, leishmaniose, malária. Métodos parasitológicos para exame do sangue e outros tecidos: Exame do sangue, Métodos indiretos (Hemocultura, Xenodiagnóstico, Inoculação em animais de laboratório), Amostras de pele, Biópsia, Esfregaço corado, Histopatologia, Cultura, Biópsia de baço e fígado, Imunohistoquímica. 8- Diagnóstico laboratorial molecular: patologia molecular das doenças infecciosas, diagnóstico molecular princípios e técnicas básicas, PCR e outras tecnologias de amplificação de ácidos nucleicos, tecnologias de arranjos de hibridização, aplicações da citogenética na patologia moderna, diagnóstico molecular de neoplasias hematopoiéticas e doenças genéticas. 9- Diagnóstico laboratorial e tratamento do câncer com uso de marcadores tumorais sorológicos, oncoproteínas e detecção precoce de tumor. 10- Interpretação de exames laboratoriais e Pós-análise: Tomada de decisão médica

Bibliografia: 1. AZEVEDO, M.R.A. Hematologia Básica. Revinter, 5ª Ed, 2013. 2. BURTIS, C.A.; ASHWOOD, R.E. Tietz: Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Biology. 5th. ed. Pennsylvania, USA: W.B. Saunders Company, 2013. 3. ÁVILA, SLM & FERREIRA, AW. Diagnóstico Laboratorial Das Principais Doenças Infecciosas E Autoimunes. Guanabara Koogan. Ed.2012 4. HENRY, J.B. Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. 22nd.ed. Pennsylvania, USA: W.B. Saunders Company, 2011. 5. JAWETZ, E.; MELNICK, J. L &amp. ADELBERG, E. A.; Microbiologia Médica. Editora McGraw-Hill, 26ª Edição, 872 p., 2014. 6. SANTOS, S.M.E.; et al. Medicina Laboratorial para o Clínico. 1ª Ed. Editora COOPMED, 2009.

42- Área de Conhecimento: PATOLOGIA HUMANA (uma vaga).

Faculdade de Medicina

Departamento de Patologia (MPT)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita, didática e prática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Medicina, Ciências Biológicas/Biologia, Biomedicina, Farmácia. Mestrado em título obtido em Programa de Pós-Graduação reconhecido pela Capes cujo diploma ou documento comprobatório contenha o nome de uma das seguintes áreas do conhecimento da Capes: Patologia (4.01.05.00-8), Genética (2.02.00.00-5), Biologia Celular (2.06.01.00-0), Biologia Molecular (2.08.04.00-8), ou Biotecnologia(9.04.00.00-3).

Doutorado em título obtido em Programa de Pós-Graduação reconhecido pela Capes cujo diploma ou documento comprobatório contenha o nome de uma das seguintes áreas do conhecimento da Capes: Patologia (4.01.05.00-8), Genética (2.02.00.00-5), Biologia Celular (2.06.01.00-0), Biologia Molecular (2.08.04.00-8), ou Biotecnologia (9.04.00.00-3). Obs.: A prova prática consistirá em 1- Macroscopia e microscopia de lesões humanas da ementa e bibliografia. 2- Execução e descrição justificada por escrito de técnicas laboratoriais aplicadas à Patologia: cito-histotecnologia, imuno-histoquímica, imunofluorescência, PCR, cultura de células e FISH. 3- Identificação em projeção de casos e discussão escrita, de problemas (ênfase em técnicas moleculares e de citogenética molecular). Os materiais da prova prática serão fornecidos pelo Departamento de Ensino. O sorteio da ordem de realização da prova prática será definido no primeiro dia de apresentação da banca.

Ementa: 1- Ciclo celular e controle da proliferação e diferenciação celular, capacidade proliferativa dos tecidos. Aspectos genéticos, moleculares, etiológicos, patogênicos, bioquímicos, macroscópicos, microscópicos, funcionais e métodos de investigação dos distúrbios da proliferação e diferenciação celular e tecidual: hiperplasias, hipoplasias, hipertrofias, hipotrofias, metaplasias. 2- Aspectos genéticos, moleculares, etiológicos, patogênicos, bioquímicos, macroscópicos, microscópicos, funcionais e métodos de investigação da apoptose, morte celular/tecidual, e necrose. 3- Aspectos genéticos, moleculares, patogênicos, morfofuncionais e métodos de investigação envolvidos em doenças humanas imunomediadas. 4- Aspectos genéticos, moleculares, etiológicos, patogênicos, macroscópicos, microscópicos e métodos de investigação úteis em doenças ambientais humanas. 5- Displasias e Neoplasias humanas, com ênfase nos aspectos etiopatogênicos, morfofuncionais, genéticos, moleculares e nos métodos de investigação. Gens e agentes infecciosos envolvidos na carcinogênese humana. 6- Imuno-histoquímica, Citogenética e Patologia Molecular das neoplasias humanas com ênfase nos métodos moleculares e citogenéticos aplicados à hematopatologia, ao câncer de mama e do colo uterino. Biomarcadores Tumorais. 7- Resposta Inflamatória (inflamação aguda e crônica) com ênfase na integração dos aspectos genéticos, moleculares, etiológicos, patogênicos, macroscópicos, microscópicos e métodos de investigação em exemplos de doenças humanas. 8- Recuperação morfofuncional de células e diferentes tecidos humanos após agressões leves, moderadas e intensas, com ênfase nos aspectos genéticos, moleculares, etiológicos, patogênicos, bioquímicos, macroscópicos, microscópicos, funcionais e métodos de investigação. Importâncias das células-tronco nativas e utilizadas de forma terapêutica. 9- Impacto dos distúrbios hemodinâmicos (Isquemia, Hiperemia, Edema, Hemorragia, Trombose, Embolia, Infarto, Choque) em doenças humanas, com ênfase na integração dos aspectos genéticos, moleculares, etiopatogênicos, morfofuncionais e métodos de investigação. 10- Aspectos teóricos e práticos sobre Gestão laboratorial e métodos aplicados à Patologia: técnica histológica; histoquímica; imuno-histoquímica; imunocitoquímica, citotecnologia, imunofluorescência, cultivo de células, microscopia eletrônica; microscopia confocal, microscopia de varredura, citometria de fluxo, PCR, métodos de citogenética, FISH, CISH, sequenciamento.

Bibliografia: BIBLIOGRAFIA 1- Robbins and Cotran. Pathologic Basis of Disease - 9ª ed. Saunders 2- Patologia - Bases Clinicopatológicas da Medicina, Rubin, Emanuel. Última edição. 3- Patologia Geral. Geraldo Brasileiro Filho - última edição. 4- Patologia: Processos Gerais. Marcello Franco Mario Rubens Montenegro - última edição 5- BARKER K. Na Bancada: Manual de Iniciação Científica em Laboratórios de Pesquisas Biomédicas. Artmed, 2002. 6- ALBERTS, Bruce Biologia Molecular da Célula - 5ª Ed., 2010. 7- SIVIERO F. Biologia Celular. Bases moleculares e metodologia de pesquisa. GEN, 2013. 8- CRAIG N, GREEN R, GREIDER C et al. Molecular Biology Principles of Genome Function. 9- CAGLE P T and ALLEN T C. Basic Concepts of Molecular Pathology. Springer. 10- Wolfgang Kuehnel. Color Atlas of Cytology, Histology, and Microscopic Anatomy. Thieme Stuttgart, 12- PASSARGE E. Color Atlas of Genetics. Thieme Stuttgart, 2007 13- SUVARNA SK, LAYTON C, BANCROFT JD. Bancrofts theory and practice of histological techniques. Elsevier, 2013 15- HAYAT M A. Methods of Cancer Diagnosis, Therapy, and Prognosis. Springer, 2008 16- HAYAT M A. Immunohistochemistry and in situ Hybridization os Human Carcinomas. ELSEVIER 17- David Burnett and John Crocker. The Science of Laboratory Diagnosis. John Wiley & Sons Ltd, 2005. 18- DABBS D J. Diagnostic Immunohistochemistry. SAUNDERS. 19- ALBERTS B et al. Molecular Biology of the Cell. 6th Edition, 2014 20- MILLS STACEY E. Histology for Pathologists. Lippincott Williams & Wilkins. 21- FINKBEINER, URSELL, DAVIS. Autópsia em Patologia. Roca. 22- TUBBS R R and STOLER M H. Cell and Tissue Based Molecular Pathology. Churchill Livingstone Elsevier. 23- [www.webpathology.com](http://www.webpathology.com) 24- PathPresent 25- <http://anatpat.unicamp.br/> 26- ABBAS, ABUL K. Cellular and Molecular Immunology. Sanders. 27- BRUCE R. KORF, MIRA B. IRON. Human Genetics and Genomics. Wiley-Blackwell.

43- Área de Conhecimento: PESQUISA OPERACIONAL COM ÊNFASE EM INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL (uma vaga).

Escola de Engenharia

Departamento de Engenharia de Produção (TEP)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Engenharia, Matemática, Estatística, Ciência da computação, Administração ou Economia. Mestrado em Engenharia, Matemática, Estatística ou Ciência da computação. Doutorado em Engenharia, Matemática, Estatística ou Ciência da computação.

Ementa: 1. Programação Linear. 2. Programação Inteira. 3. Programação Não-Linear. 4. Processos Estocásticos, Cadeias de Markov e Teoria das Filas. 5. Simulação Discreta e Estocástica. 6. Redes Neurais 7. Árvores de Classificação. 8. Análise de Regressão Linear e Não-Linear. 9. Aprendizado de máquina supervisionado com aplicações em engenharia de produção. 10. Aprendizado de máquina não supervisionado com aplicações em engenharia de produção.

Bibliografia: ARENALES, Marcos; ARMENTANO, Vinícius, MORABITO, Reinaldo; YANASSE, Horácio. Pesquisa Operacional, 2ª ed, Ed. Campus, 2015. BUDUMA, Nikhil; LOCASCIO, Nicholas. Fundamentals of deep learning: Designing next-generation machine intelligence algorithms. O'Reilly, 2017. FACELI, Katti; LORENA, Ana Carolina; GAMA, João; CARVALHO, André. Inteligência Artificial: Uma abordagem de aprendizado de máquina. LTC, 2011. GOODFELLOW, Ian; BENGIO, Yoshua; COURVILLE, Aaron. Deep learning. MIT press, 2016 (<http://www.deeplearningbook.org/>). HILLIER, Frederick; LIEBERMAN, Gerald. Introdução à Pesquisa Operacional, 9ª ed, Ed. McGraw-Hill, 2013.

44- Área de Conhecimento: PNEUMOLOGIA (uma vaga).

Faculdade de Medicina

Departamento de Medicina Clínica (MMC)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Medicina, Residência Médica em Pneumologia ou Curso de Especialização em Pneumologia. Doutorado em Medicina obtido em curso credenciado ou reconhecido.

Ementa: 1- Asma 2- Bronquiectasias 3- Câncer de pulmão 4- Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) 4- Fibrose Pulmonar Idiopática (FPI) 5- Micoses pulmonares-Paracoccidiodomicose, Histoplasmoze, 6- Aspergilose 7- Pneumonia 8- Pneumonite de Hiperensibilidade 9- Sarcoidose 10- Síndrome do derrame pleural 11- Silicose 12- Tabagismo 13- Tromboembolismo Pulmonar 14- Tuberculose

Bibliografia: Pulmonary Diseases and Disorders. Fishmans A P, Elias JA, Fishman JA et al. Editors; 6ª Edition; McGraw-Hill Companies. New York; 2017 Prática Pneumológica. Menna Barreto SS, Fiterman J, Lima MA Editores; 20ª edição; Guanabara Koogan. Rio de Janeiro; 2017 Diretrizes e Consensos, últimas edições, editados pela Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia (SBPT): Asma; DPOC, Doenças Ocupacionais, Doenças Pleurais; Doenças Pulmonares Intersticiais; Espirometria; Pneumonia Adquirida na Comunidade Pneumonia Adquirida em Hospital e Associada à ventilação Mecânica e Tromboembolia Pulmonar GOLD, documento atualizado GINA, documento atualizado BRASIL, MINISTÉRIO DA SAÚDE. Manual de Recomendações para o Controle de Tuberculose no Brasil. 2ª edição atualizada. Ministério da saúde Brasília, 2019.

45- Área de Conhecimento: PRÁTICA JURÍDICA EM DIREITO PREVIDENCIÁRIO, DO TRABALHO E PROCESSO DO TRABALHO (uma vaga).

Faculdade de Direito

Departamento de Direito Aplicado (DDA)

Classe A: Adjunto A - 20h





Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Direito. Mestrado em Ciências Jurídicas. Doutorado em Ciências Jurídicas.

Ementa: 1. Legislação Trabalhista. 2. Contratos Trabalhistas. 3. Jornada de Trabalho. 4. Salário e Remuneração. 5. Férias e repouso. 6. Rescisão contratual. 7. Empregados domésticos. 8. Entidades Sindicais Brasileiras. 9. Dissídios Coletivos: Negociações e seus Reflexos nos Acordos e Convenções Coletivas de Trabalho. 10. Direito Processual do Trabalho. 11. Justiça do Trabalho. 12. Atos, termos e prazos processuais. 13. Das partes. 14. Nulidades processuais. 15. Ação Trabalhista. 16. Provas. 17. Sentença. 18. Sistema Recursal. 19. Execução Trabalhista. 20. Direitos Fundamentais, Direitos Sociais e Políticas Públicas. 21. Princípios da seguridade social na CF/88. 22. Assistência social. 23. O Sistema Previdenciário Nacional: organização e estrutura. 24. O Regime Geral de Previdência Social. 25. O Regime Próprio de Previdência Social. 26. Prestações da Previdência Social. 27. Benefícios. 28. Contribuições previdenciárias. 29. Direito processual previdenciário: procedimento administrativo e judicial.

Bibliografia: 1. DELGADO, Maurício Godinho. Curso de Direito do Trabalho. 19. ed., São Paulo: LTr, 2020. 2. CASSAR, Vólia Bomfim. Direito do Trabalho. 17. ed., Método (Gen), 2020. 3. MARTINS, Sérgio Pinto. Prática Trabalhista. 9. ed. São Paulo: Saraiva, 2019. 4. PEREIRA, Leone. Prática Jurídica Trabalhista. 10. ed. São Paulo: Saraiva, 2020. 5. SCHIAVI, Mauro. Manual de Direito Processual do Trabalho. 16. ed. de Acordo com a Reforma Trabalhista, IN nº 041/2018 do TST e Lei da Liberdade Econômica. São Paulo: LTr, 2020. 6. DE CASTRO, Carlos Alberto Pereira e LAZZARI, João Batista. Manual de Direito Previdenciário. 23. ed., Forense (Gen), 2020. 7. SAVARIS, José Antônio. Direito Processual Previdenciário. 8. ed., Curitiba: Juruá, 2019. 8. RIBEIRO, Maria Helena Carreira Alvim. Aposentadoria Especial: Regime Geral da Previdência Social - Atualizado com a Reforma da Previdência - de Acordo com a Emenda Constitucional 103/2019, 10. ed., Juruá, 2019. 9. MARTINEZ, Wladimir Novaes. Curso de Direito Previdenciário. 7. ed. São Paulo: LTr, 2017. 10. ZAMBITTE IBRAHIM, Fábio. Curso de Direito Previdenciário. 25. ed. Rio de Janeiro: Impetus, 2020.

46- Área de Conhecimento: PRODUÇÃO E ECONOMIA POLÍTICA DO AUDIOVISUAL (uma vaga).

Instituto de Arte e Comunicação Social  
Departamento de Cinema e Vídeo (GCV)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita, didática e prática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Ciências humanas, Ciências sociais aplicadas, Letras, linguística e artes, Interdisciplinar em sociais e humanas, Ciências exatas e da terra, ciências da saúde. Mestrado em Ciências humanas, Ciências sociais aplicadas, Letras, linguística e artes, Interdisciplinar em sociais e humanas, Engenharias. Doutorado em Artes, Cinema, Comunicação, Educação, Interdisciplinar, Multimeios, Engenharia de produção, Economia, Direito. Obs.: A prova prática consiste na apresentação dos portfólios dos candidatos, sendo que estes devem destacar as experiências condizentes com as demandas do concurso. Neste sentido, como se trata de uma apresentação de currículo, não haverá sorteio de pontos específicos para a etapa da prova prática. Cada candidato terá 20 minutos para a apresentação do portfólio, sendo que a banca, após esse tempo, poderá disponibilizar de até mais dez minutos para eventuais questões. Caso a prova prática seja presencial, o departamento de Cinema e Vídeo disponibilizará computador e equipamentos de som e de projeção para que o candidato possa realizar sua apresentação. Caso o candidato deseje usufruir dos equipamentos, deverá, no dia da prova prática, trazer seu próprio pen-drive (ou outro sistema de armazenamento) com documentos no formato pdf e/ou ppt. Na eventualidade de uma prova prática à distância, o departamento de Cinema e Vídeo disponibilizará links para que os candidatos acessem as salas virtuais onde apresentarão seus portfólios. Neste caso, o candidato fará uso de seu próprio computador caso deseje, na sala virtual, projetar documentos referentes ao currículo. Em se tratando de uma prova prática presencial, haverá um sorteio, no próprio dia da prova, antes do início das apresentações, para a definição da ordem na qual os candidatos se apresentarão. No caso de prova à distância, para manter a idoneidade do concurso, uma vez sendo impossível realizar um sorteio com todos os candidatos, a ordem de apresentações seguirá a ordem alfabética do primeiro nome dos candidatos.

Ementa: 1. Transformações no sistema produtivo do cinema e do audiovisual brasileiros no decorrer do século XX. 2. Cadeia produtiva do audiovisual, relações sociais e novos arranjos de produção no Brasil e no mundo. 3. Estratégias de difusão e distribuição do cinema e do audiovisual no Brasil e no mundo. 4. Processos de descentralização e não-verticalização produtiva da indústria do cinema e do audiovisual. 5. Políticas públicas e marcos regulatórios para o cinema e o audiovisual - a relação entre Estado e cinema no Brasil dos anos 1990 até a atualidade. 6. Novas relações existentes entre diferentes segmentos de mercado - TV, cinema, mídias digitais e seus impactos políticos, sociais e econômicos para o setor. 7. Produção audiovisual e relações com as artes visuais. 8. Propriedade intelectual e direito autoral: fundamentos do direito do entretenimento no Brasil. 9. Empresa produtora no ramo do audiovisual: gestão e administração. 10. Diferentes articulações entre forças produtivas e relações de produção: cinema comercial, cinema independente, coletivos de produção e produção não-profissional. 11. O papel da produção executiva no cinema e no audiovisual. 12. Estratégias de viabilização financeira da obra audiovisual (plano de financiamento, fomento direto, fomento indireto, coprodução internacional, marketing etc). 13. Recepção e hábitos de consumo do audiovisual.

Bibliografia: 1. AMANCIO, Tunico. Artes e manhas da Embrafilme. Niterói: EdUFF, 2000. 2. AUTRAN, Arthur. O pensamento industrial cinematográfico brasileiro. São Paulo: Hucitec editora, 2013. 3. BAHIA, Lia. Discursos, políticas e ações: processos de industrialização do campo cinematográfico brasileiro. São Paulo, Itaú Cultural, 2012. 4. BAMBÁ, M. A. Recepção cinematográfica: teoria e estudos de casos. 1. ed. Salvador: EDUFBA: Editora da Universidade Federal da Bahia, 2013. v. 1. 302p. 5. BENTES, Ivana. Vídeo e cinema: rupturas, reações e hibridismo. Made in Brasil: três décadas do vídeo brasileiro. São Paulo: Itaú Cultural, 2003, 113-132. 6. BUTCHER, P.. O 'Estado Promocional' americano e o mercado de exibição no Brasil. In: Encontro da Sociedade Brasileira de Estudos de Cinema e Audiovisual - SOCINE, 2018, Goiânia. ANAIS DE TEXTOS COMPLETOS DO XXII ENCONTRO DA SOCINE. São Paulo: SOCINE, 2018. v. 1. p. 853-857. 7. BRITZ, Iafa; BRAGA, Rodrigo Saturnino; LUCA, Luiz Gonzaga Assis de. Film business: o negócio do cinema. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 8. CHALUPE DA SILVA, Hadija. O filme nas telas - a distribuição do cinema nacional, São Paulo: Terceiro Nome, 2010. 9. COUTINHO, Angélica. Políticas públicas e regulação do audiovisual. Curitiba: CRV, 2012, p. 139 - 186. 10. COSTA, Mannuela; IKEDA, M. Sobre Ikeda, Marcelo. Cinema brasileiro a partir da retomada - aspectos econômicos e políticos, São Paulo: Summus, 2015, 268 pp, ISBN: 978-85- 323-1023-1. Imagem, v. 14, p. 1, 2016. 11. COSTA, Mannuela. Cinema, ao fim e ao cabo. Primeiras impressões sobre o impacto da Lei 12.485/2011, a Lei da TV paga, no Brasil. REBECA. Revista Brasileira de Estudos de Cinema e Audiovisual, v. 7, p. 356-380, 2015. 12. FIGUEIREDO, Fábio Vieira. Direito de autor: Proteção e disposição extrapatrimonial. São Paulo: Saraiva, 2a ed., 2016. 13. IKEDA, Marcelo e LIMA, Dellani. CINEMA DE GARAGEM: um inventário afetivo do jovem cinema brasileiro do século XXI. WSET Multimídia: Rio de Janeiro, 2011. 14. MACIEL, K. A.. A criação transmidia no contexto cultural brasileiro. In: Amaury Fernandes Jr; Katia Augusta Maciel. (Org.). Direção de Arte e Transmidialidade. 1ed. Rio de Janeiro: Editora UFRJ, 2018, v. 1, p. 167-195. 15. MARQUES, Aída. Idéias em movimento: produzindo e realizando filmes no Brasil. Rocco, 2007. 16. MIGLIORIN, Cezar; PIPANO, Isaac. Cinema de Brincar. Belo Horizonte: Relicário Edições, 2019. 17. NETTO, José Paulo; BRAZ, Marcelo. Economia política: uma introdução crítica. São Paulo: Cortez, 8a ed., 2012. 18. TRINDADE, T. N.. Documentário e Mercado no Brasil. Da produção à sala de cinema. 1. ed. São Paulo: Alameda, 2014. v. 1000. 264p. 19. WACHOWICZ, Marcos; CRUZ E SILVA, Rodrigo Otávio. Direito autoral e economia criativa: a construção de uma economia preocupada com a criatividade. In: <https://doi.org/10.18617/liinc.v7i2.442>

47- Área de Conhecimento: PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL (duas vagas).

Faculdade de Odontologia  
Departamento de Odontotécnica (MOT)

Classe A: Adjunto A - 20h

Provas escrita, didática e prática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Odontologia com Especialização em Prótese Dentária. Mestrado em Prótese Dentária ou em Reabilitação Oral ou em Clínica Odontológica com Dissertação

em linha de pesquisa que contemple as áreas de em Prótese Dentária ou Reabilitação Oral. Doutorado em Prótese Dentária ou em Reabilitação Oral ou em Clínica Odontológica com tese em linha de pesquisa que contemple as áreas de em Prótese Dentária ou Reabilitação Oral. Obs.: A prova prática consistirá no delineamento de um modelo parcialmente dentado fornecido pela comissão do concurso e a escultura em cera da infraestrutura metálica da prótese parcial indicada para o caso (modelo fornecido) com a descrição do planejamento executado. Durante a prova prática o candidato poderá ser arguido sobre os procedimentos por ele realizados. Todo o material e instrumental necessário à realização da prova prática será de responsabilidade do candidato. Não haverá sorteio de ponto.

Ementa: 1. Classificações dos arcos parcialmente edentados 2. Elementos constituintes de uma Prótese Parcial Removível 3. Prótese Parcial Removível retida a grampos 4. Prótese Parcial Removível retida por encaixe e attachment 5. Biomecânica das Próteses Parciais Removíveis 6. Desenho das Próteses Parciais Removíveis 7. Exame, Planejamento e plano de tratamento das Próteses Parciais Removíveis 8. Delineadores: conceito, tipos de aparelhos e técnica de emprego em Prótese Parcial Removível 9. Moldagem em Prótese Parcial Removível 10. Fases laboratoriais da confecção de uma Prótese Parcial Removível 11. Oclusão, ajuste, instalação e manutenção em Prótese Parcial Removível. 12. A Prótese Parcial Removível no contexto da reabilitação oral.

Bibliografia: 1. CARR, A. B. & BROWN, D. T. McCracken Prótese Parcial Removível. 13. ed. St. Louis: Elsevier Mosby, 2017. 2. Di FIORI, S.R. & Di FIORI, M. A. Atlas de prótese parcial removível. Princípios Biomecânicos, Bioprotéticos e de Oclusão. 1. ed. São Paulo: Santos, 2010. 3. RUSSI, S. & ROCHA, E. P. Prótese Total e Prótese Parcial Removível - Série Abeno 2015. 4. TODESCAN, R., SILVA E.E.B., SILVA O.J. Atlas de Prótese Parcial Removível Ed. GEN 2009. 5. KLIEMANN C., OLIVEIRA W. Manual de prótese parcial removível Ed. Santos 1999 6. KAYSER F. PPR no laboratório. Ed. Quintessence 2019 7. KAYSER F. Fresado no laboratório Ed. Maio 2004 8. MEZZOMO, E., et al. Reabilitação Oral Contemporânea. 1ª Ed. São Paulo: Santos, 2006

48- Área de Conhecimento: QUÍMICA ORGÂNICA - QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS (uma vaga).

Instituto de Química  
Departamento de Química Orgânica (GQO)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita, didática e prática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Bacharelado em Química, Licenciatura em Química, Química Industrial, Engenharia Química, Farmácia, Tecnólogo em Química de Produtos Naturais e Química com Atribuições Tecnológicas. Doutorado em Química de Produtos Naturais, Química, Química Orgânica, Ciências, Ciências aplicadas a Produtos para a Saúde, Ciências Farmacêuticas, Sustentabilidade, Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos, Bioquímica, Tecnologia de Produtos Bioativos, Biotecnologia e Biociências, Biotecnologia Vegetal e Biotecnologia Marinha. Obs.: A prova prática consistirá na apresentação de projeto de pesquisa na área de produtos naturais, a ser desenvolvido no departamento de química orgânica, seguindo o formato de editais de órgãos de fomento. Não haverá sorteio de ponto de prova prática, uma vez que esta se trata de apresentação de projeto de pesquisa, de autoria do próprio candidato. Nesta prova, porém, haverá sorteio da ordem de apresentação, na presença dos candidatos e da banca, no dia determinado pelo cronograma do concurso, a ser estabelecido conforme supracitado. As provas serão realizadas na língua portuguesa, não podendo ser realizada em outro idioma. Para realização da prova prática e da prova didática, o departamento fornecerá o material audiovisual para a realização da prova, cabendo ao candidato levar seu material (arquivo de apresentação), em um dispositivo de armazenamento USB.

Ementa: a) teoria estrutural; b) acidez e basicidade de compostos orgânicos; c) estereoquímica e análise conformacional; d) intermediários reativos de compostos orgânicos; e) elucidação estrutural de produtos naturais; f) biossíntese de produtos naturais; g) métodos de isolamento e purificação de produtos naturais; h) metabolômica em química de produtos naturais; i) ecologia química; j) análise de produtos naturais  
Bibliografia: 1- Carey, F. A.; Sundberg, R. M. Advanced Organic Chemistry; Part A: Structure and Mechanisms; Part B: Reactions and Synthesis, 5a Ed.; Plenum, New York, 2007; 2- Ferreira, V. F.; Costa, R. R. P.; Vasconcellos, L. M.; Esteves, M. P.; Ácidos e Bases em Química Orgânica; Artmed, Rio de Janeiro, 2005; 3- Eliel, E. L.; Wilen, S. H.; Mander, L. N.; Stereochemistry of Organic Compounds, Wiley-Interscience, New York, 1994; 4- Mann, J.; Davison, S.; Harborne, J. Natural Products, Prentice Hall, 1994; 5- Dewick, P. M. Medicinal Natural Products. A Biosynthetic Approach, John Wiley & Sons Ltd, New York, 2a Ed., 2002; 6- Breitmaier, E. Structure Elucidation by NMR In Organic Chemistry: A Practical Guide, 3a Revised Ed., John Wiley & Sons, Chichester, UK, 2002; 7- Snyder, L. R., Kirkland, J. J. and Glajch, J.L. Practical HPLC Method Development, 2a Ed., John Wiley and Sons, New York, 1997; 8- Wolf, F.J., Separation Methods In Organic Chemistry and Biochemistry, Academic Press, NY, 2013; 9- Cass, Q. B.; CASSIANO, N. (Org.). Cromatografia Líquida: Novas tendências e aplicações, Elsevier, Rio de Janeiro, 2015; 10- Hardege, J. D. Chemical Ecology. Eolss Publishers Co. Ltd./UNESCO, Oxford, 2009; 11- Gross, J. H. Mass Spectrometry A Text Book. 3a Ed., Springer Nature, Switzerland, 2017; 12- Keeler, J. Understanding NMR Spectroscopy, 2a Ed., John Wiley and Sons, New York, 2016; 13- Claridge, T. D. W. High-Resolution NMR Techniques in Organic Chemistry, 3a Ed., Elsevier, Netherlands, 2016; 14- Smith, B. C. Infrared Spectral Interpretation - A Systematic Approach, CRC Press, New York, 1998; 15- Perkampus, H-H. UV-Vis Spectroscopy and its Application, Springer-Verlag, New York, 2013; 16- Artigos: 1- Newman, D. J. and Cragg G. M. M. Natural Products as Sources of New Drugs from 1981 to 2014. J Nat Prod. 2016, 25,79(3): 629; 2- Batista, A. N. L., Santos Jr., F. M., Batista Jr, J. M. and Cass, Q.B. Enantiomeric Mixtures in Natural Product Chemistry: Separation and Absolute Configuration Assignment. Molecules 2018, 23: 492; 3- Wolfender, J. -L., Marti, G., Thomas, A. and Bertrand, S. Current approaches and challenges for the metabolite profiling of complex natural extracts. J. Chromat. 1382, 2015: 136; 4- B.Y. L., Peisl, Schymanski, E. L. and Wilmes, P. Dark matter in host-microbiome metabolomics: Tackling the unknowns: A review. Anal. Chim. Acta 1037, 2018: 13; 5- da Silva RR, Wang M, Nothias L-F, van der Hoof JJJ, Caraballo-Rodríguez AM, Fox E, et al. Propagating annotations of molecular networks using in silico fragmentation. PLoS Comput Biol 2018, 14(4): 1; 6- Kuhn, S.; Colreavy-Donnelly, S.; Souza, J. S. and Borges, R. M. An integrated approach for mixture analysis using MS and NMR techniques. Faraday Discuss., 2019, 218: 339;

49- Área de Conhecimento: RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA (uma vaga).

Faculdade de Odontologia  
Departamento de Odontoclínica (MOC)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Odontologia com Especialização em Radiologia Odontológica. Mestrado em Odontologia. Doutorado em Odontologia ou Clínica Odontológica com ênfase em Radiologia Odontológica, ou em Radiologia Odontológica.

Ementa: Conceito e definição. Produção de raio X. Radiografias intra-orais. Técnicas das tomadas radiográficas intra-orais. Filmes radiográficos e métodos de processamento. Legislação sobre raios X. Qualidade da imagem radiográfica. Anatomia radiográfica da maxila e da mandíbula. Aspectos radiográficos das principais patologias ósseas, periapicais, periodontais, Fraturas dentárias. Anatomia radiográfica nas radiografias extra-orais. Métodos Radiográficos extra-orais: Radiografias panorâmicas, Telerradiografia da cabeça, Tomografia Computadorizada, Sialografia. Imagens Digitais. Aspectos radiográficos das anomalias dentárias. Representações radiográficas das fraturas nos dentes e nos ossos da face. Aspectos Radiográficos dos cistos odontogênicos, não odontogênicos e dos cistos de retenção. Aspectos Radiográficos dos tumores benignos e malignos da maxila e da mandíbula.

Bibliografia: 1. Alvares, L. C.; Tavano, O. Curso de Radiologia em Odontologia. 5ª ed. São Paulo: Santos, 2009. 2. Capella, L.R.; Oliveira, R.J. Atlas de Radiografia Panorâmica para o Cirurgião-Dentista. São Paulo: Editora Santos, 2014. 3. Capelozza, A.L.A. Manual Técnico de Radiologia Odontológica. Goiânia: AB Editora, 2009. 4. Fenyó-Pereira, M et al. Radiologia Odontológica e Imagiologia- 2ª edição. Rio de Janeiro: Editora Santos, 2013. 5. Freitas, A. et al. Radiologia Odontológica, 6ª edição, São Paulo: Artes médicas, 2004. 6. Langlais, R.P. Miller, C.S. Radiologia Oral- Exercício e interpretação. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2018. 7. Neville, B.W. et al. Patologia Oral e Maxilofacial, 3ª edição, Rio e Janeiro: Editora Elsevier, 2009. 8. Pasler, F.A.; Visser H. Radiologia Odontológica - Procedimentos Ilustrados, 2ª





edição, Porto Alegre: Artmed, 2001. 9. Regezi, J.A; Sciuba, R.C.K. Patologia Oral: Correlações Clínico patológicas. 7ª edição, Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2017. 10. Watanabe, P.C.A. Arita E.S. Imaginologia e Radiologia Odontológica. 2ª edição. São Paulo: GEN Guanabara Koogan, 2019. 11. Whaites, E. Princípios de Radiologia Oral - 4ª edição, Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2015. 12. White, S.C; Pharoah, M.J. Radiologia Oral - Princípios e Interpretação, 7ª edição. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2015. 13. Woo, S. B. Atlas de patologia oral. 1ª ed. - Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

50- Área de Conhecimento: REDES DE COMPUTADORES (uma vaga).

Escola de Engenharia

Departamento de Engenharia de Telecomunicações (TET)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Engenharia de telecomunicações, engenharia elétrica, engenharia eletrônica, engenharia de computação, ciência da computação, informática, sistemas de informação. Doutorado em Engenharia de Telecomunicações, engenharia elétrica, engenharia eletrônica, engenharia de computação, engenharia de sistemas, informática, computação, sistemas de informação.

Ementa: 1. MULTIMÍDIA 1.1. MÍDIAS DISCRETAS E CONTÍNUAS 1.2. TÉCNICAS DE COMPACTAÇÃO E COMPRESSÃO 1.3. SISTEMAS MULTIMÍDIA E HIPERMÍDIA WORLD WIDE WEB 1.4. PROTOCOLOS DE STREAMING (RTP, RTCP, RTSP) 1.5. PROTOCOLOS DE SINALIZAÇÃO 1.6. APLICAÇÕES DE VOZ SOBRE IP 1.7. TÉCNICAS DE ELIMINAÇÃO DA VARIAÇÃO DO ATRASO 1.8. TÉCNICAS DE RECUPERAÇÃO DE PERDA DE PACOTES 1.9. REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDOS 1.10. REDES PAR A PAR 1.11. APLICAÇÕES MULTIMÍDIA DISTRIBUÍDAS (VIDEOCONFERÊNCIA, IP TV) 2. GERÊNCIA DE REDES 2.1. MODELO FCAPS 2.2. MONITORAMENTO DE REDES 2.3. EVENTOS E ALARMES 2.4. AUDITORIA DE REDES. 2.5. DEVOPS 2.6. REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE 2.7. FERRAMENTAS DE GERENCIAMENTO DE REDES NA INTERNET 2.8. VIRTUALIZAÇÃO DE FUNÇÕES DE REDE 2.9. PYTHON PARA GERÊNCIA DE REDES 3. ENGENHARIA DE TRÁFEGO 3.1. CARACTERÍSTICAS DO TRÁFEGO EM REDES COMUTADAS POR PACOTES 3.2. BALANCEAMENTO DE CARGA 3.3. RESILIÊNCIA 3.4. PROVISIONAMENTO 3.5. CONFORMAÇÃO DE TRÁFEGO 3.6. CONTROLE DE TRÁFEGO: VLAN, MPLS, BGP 4. SEGURANÇA 4.1. CONCEITOS BÁSICOS DE SEGURANÇA EM REDES 4.2. CONCEITOS BÁSICOS DE CRIPTOGRAFIA 4.3. CERTIFICAÇÃO DIGITAL E SISTEMAS DE AUTENTICAÇÃO 4.4. PRINCIPAIS TIPOS DE ATAQUES 4.5. PROTOCOLOS DE SEGURANÇA 4.6. FIREWALL 4.7. DETECÇÃO DE INTRUSÃO 4.8. ANONIMATO NA INTERNET

Bibliografia: 1. F. Halsall. "Multimedia Communications: Applications, Networks, Protocols, and Standards", Addison-Wesley Publishing, 2000. 2. Ralf Steinmetz, Klara Nahrstedt. "Multimedia Fundamentals, Volume I: Media Coding and Content Processing", Prentice Hall, 2ª edição, 2002. 3. Adrian Farrel. "Network Management Know It All", Editora Elsevier, 2009. 4. Jason Eldeman, Scott S. Lowe, Matt Oswald. "Network Programmability and Automation - Skills for the Next-Generation Network Engineer", O'Reilly, 2018. 5. Gerald Ash. "Traffic Engineering and QoS Optimization of Integrated Voice and Data Networks", Editora Elsevier, 1st Edition, 2007. 6. Charlie Kaufman, Radia Perlman, Mike Speciner. "Network Security: Private Communication in a Public World". Editora Prentice Hall, 2nd Edition, 2002. 7. William Stallings, Lawrie Brown. "Segurança de Computadores: Princípios e Práticas". Editora Elsevier, 2ª edição, 2014. 8. Tanenbaum, "Redes de Computadores", Editora Pearson, 5ª edição, 2010. 9. Kurose & Ross, "Redes de Computadores e a Internet" - Uma abordagem top-down, Editora Pearson, 6ª edição, 2013. 10. William Stallings e Thomas Case, "Redes e Sistemas de Comunicação de Dado", Elsevier, Tradução Editora Campus, 2ª edição, 2016.

51- Área de Conhecimento: SAÚDE COLETIVA (duas vagas).

Instituto de Saúde Coletiva

Departamento de Planejamento em Saúde (MPS)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita, didática e prática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Antropologia; Biologia; Biomedicina; Ciências Sociais; Comunicação Social; Educação Física; Enfermagem; Farmácia, Filosofia; Fisioterapia; Fonoaudiologia; Geografia; História; Medicina; Medicina Veterinária; Nutrição; Odontologia; Pedagogia; Psicologia; Saúde Coletiva; Serviço Social; Terapia Ocupacional. Doutorado em Curso de Doutorado Avaliado e Reconhecido pela CAPES na Área de Saúde Coletiva. Obs.: A prova prática pretende avaliar o candidato na resolução de situação-problema presente nos territórios e unidades de primeiro e segundo níveis de atenção à saúde da rede pública e no planejamento do processo de aprendizagem e educação permanente relacionada à mesma. A banca montou uma situação-problema a ser resolvida pelo candidato no momento da Prova Prática. Não haverá sorteio prévio de ponto da ementa. Não há necessidade de que o candidato leve qualquer material para essa etapa.

Ementa: 1. Análise e discussão dos referenciais e perspectivas no campo da gestão, planejamento, avaliação, atenção e formação e suas implicações na constituição dos sistemas e modelos tecnoassistenciais em saúde. 2. Políticas Públicas de Saúde no Brasil: análise da política de saúde vigente, atenção à saúde coordenada pela atenção primária, organização das ações de saúde segundo diferentes níveis de complexidade da(o) atenção/cuidado à saúde, concepção e funcionamento das redes de atenção à saúde, regionalização. 3. SUS como cenário de formação: processo de trabalho, trabalho em equipe multiprofissional, produção do cuidado em saúde, educação permanente, integração ensino-serviço, estratégias/experiências de ensino-aprendizagem, iniciativas de reorientação da formação profissional em saúde. 4. Práticas referenciadas no território: análise das situações e determinantes/condicionantes de saúde e das condições de vida, determinação social do processo saúde-doença, vigilância em saúde, promoção de saúde, conceitos e enfoques do Planejamento em saúde. 5. Avaliação de Sistemas e Serviços de Saúde: conceitos e enfoques da Avaliação em saúde. Análise das ações e programas em saúde e sua articulação com a constituição das redes. 6. Educação, trabalho e cidadania: articulações entre formação, atenção em saúde, gestão e participação social na saúde. (Atenção básica como cenário de aprendizagem).

Bibliografia: 1. BATISTA S H S S, BATISTA N A. Formação em Saúde e Educação Interprofissional: possibilidades e desafios. In: ROSITO, M. M. B.; MORENO L V A (Orgs). Sujeito na educação e saúde: desafios na contemporaneidade. São Paulo: Loyola, 2007. p. 307-324. v. 1. 2. BATISTA S H S S, ROSSIT R A, BATISTA N A. Educação interprofissional, interdisciplinaridade e a formação em saúde: potências e desafios. In: SILVA G T R (Org.). Residência Multiprofissional em Saúde: cenários e vivências da formação. São Paulo: Martinari, 2012. 3. CECÍLIO L C O. As Necessidades de Saúde como Conceito Estruturante na Luta pela Integralidade e Equidade na Atenção em Saúde. In: PINHEIRO R e MATTOS R A (Org.). Os sentidos da Integralidade na atenção e no cuidado à saúde. Rio de Janeiro: IMS-UERJ/ ABRASCO, 2006. pp. 39-64. 4. FAUSTO M C R et al. A posição da Estratégia Saúde da Família na rede de atenção à saúde na perspectiva das equipes e usuários participantes do PMAQ-AB. Saúde debate, Rio de Janeiro, v. 38, n. spe, out, 2014. Disponível em [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0103-11042014000600013&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-11042014000600013&lng=pt&nrm=iso). Acesso em 29 jan. 2015. 5. GIOVANELLA, Lígia et al. De Alma-Ata a Astana. Atenção primária à saúde e sistemas universais de saúde: compromisso indissociável e direito humano fundamental. Cadernos de Saúde Pública [online]. 2019, v. 35, n. 3 [Acessado 5 Dezembro 2019], e00012219. Disponível em: . Epub 25 Mar 2019. ISSN 1678-4464. <https://doi.org/10.1590/0102-311X00012219> 6. GUIZARDI F L. Do controle social à gestão participativa: interações sobre a participação política no SUS. Trab. educ. saúde, Rio de Janeiro, v. 7, n. 1, jun. 2009. Disponível em [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1981-77462009000100002&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1981-77462009000100002&lng=pt&nrm=iso). Acesso em 29 jan. 2015. 7. KOIFMAN L, SAIPPA-OLIVEIRA G. A disciplina Trabalho de Campo Supervisionado 1: da trajetória histórica à atualidade. In: KOIFMAN L, SAIPPA-OLIVEIRA G (org). Cadernos do preceptor: histórias e trajetórias. Rio de Janeiro: CEPESC. IMS-UERJ. ISC- UFF. ABRASCO, 2014. pp. 13 - 30. 8. MASCARENHAS M T M, SILVA JUNIOR A G. Avaliação da atenção básica em saúde sob a ótica da integralidade: aspectos conceituais e metodológicos. In: PINHEIRO R; MATTOS R A (orgs). Cuidado: as fronteiras da integralidade. Rio de Janeiro: Editora Hucitec/ABRASCO, 2004. pp. 241-257. 9. MATTOS R A. A integralidade na prática (ou sobre a prática da integralidade). Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, 20(5): 1411-1416, set-out 2004. 10. MOROSINI, Márcia Valéria Guimarães Cardoso; FONSECA, Angélica

Ferreira; LIMA, Luciana Dias de. Política Nacional de Atenção Básica 2017: retrocessos e riscos para o Sistema Único de Saúde. Saúde debate, Rio de Janeiro, v. 42, n. 116, p. 11-24, Jan. 2018. Available from . access on 05 Dec. 2019. <http://dx.doi.org/10.1590/0103-1104201811601>. 11. ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE. A atenção à saúde coordenada pela APS: construindo as redes de atenção no SUS: contribuições para o debate. Organização Pan-Americana da Saúde. Brasília: Organização Pan-Americana da Saúde, 2011. 113 p.: il. (NAVEGADORSUS, 2). Disponível em [http://apsredes.org/site2012/wp-content/uploads/2012/03/aps\\_verde\\_new.pdf](http://apsredes.org/site2012/wp-content/uploads/2012/03/aps_verde_new.pdf). Acesso em 29 jan. 2015. 12. RIBEIRO C D M et al. O trabalho de campo como dispositivo de ensino, pesquisa e extensão na graduação de Medicina e Odontologia. Interface (Botucatu), Botucatu, v. 17, n. 47, dez. 2013. Disponível em [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1414-32832013000400018&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1414-32832013000400018&lng=pt&nrm=iso). 13. RIVERA F J U; ARTMANN E. Planejamento e gestão em saúde: conceitos, história e propostas. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz. 2012. 14. RIZZOTTO, Maria Lucia Frizon; CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa. O Banco Mundial e o Sistema Único de Saúde brasileiro no início do século XXI. Saude soc., São Paulo, v. 25, n. 2, p. 263-276, June 2016. Available from . access on 05 Dec. 2019. <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-12902016150960>. 15. SILVA Jr A G. Modelos Tecnoassistenciais em Saúde: o Debate no Campo da Saúde Coletiva: São Paulo, Hucitec, 2004. 16. VIEIRA-da-SILVA L M. Conceitos, abordagens e estratégias para avaliação em saúde. In: HARTZ Z M A; VIEIRA-da-SILVA L M (Org.). Avaliação em saúde: dos modelos teóricos à prática na avaliação de programas e sistemas de saúde. Salvador/Rio de Janeiro: EDUFBA/Fiocruz, 2005. Pp. 15 - 30.

52- Área de Conhecimento: SEGURANÇA, RISCO E CONFIABILIDADE (uma vaga).

Escola de Engenharia

Departamento de Engenharia de Produção (TEP)

Classe A: Adjunto A - 20h

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Engenharia, Estatística, Matemática, Ciência da Computação, Economia ou Administração. Mestrado em Engenharia, Estatística, Matemática, Administração ou Sistemas de Gestão. Doutorado em Engenharia.

Ementa: A) Segurança de processo: Métodos e aplicações de projetos seguros; Requisitos de Segurança em Projetos de Plantas Industriais; Requisitos de Segurança em Operações de Plantas Industriais; Identificação de perigos e riscos e processos para eliminação ou mitigação; Gerenciamento de Segurança de Processo; Segurança intrínseca e cálculo do SIL. B) Risco: Natureza dos riscos empresariais: riscos puros e especulativos; Planejamento e desenvolvimento e implantação de técnicas relativas a gerenciamento e controle de riscos, falhas e acidentes. Segurança de sistemas; Identificação de riscos: inspeção de segurança, investigação e análise de acidentes; Retenção de riscos: auto-adoção e auto-seguro; Técnicas de Análise de riscos: Técnica de Incidentes Críticos, Análise de Modos e Falhas e Efeitos, Série de Riscos, Análise de Árvores de Falhas, Árvore de Causas e Diagramas de Blocos; Avaliação das perdas de um sistema: custo de acidentes; Prevenção e controle de perdas; Planos de emergência; Programa de gerenciamento de riscos e PSM. C) Confiabilidade: Conceito de Confiabilidade. Caracterização de Falhas. Definições Básicas. Densidade de falha; Taxa de Falha. Taxa de falha como probabilidade condicional; Parâmetros da Confiabilidade. Tempo médio até a falha e tempo médio entre falhas; Caracterização de processos com taxas de falha constante, crescente e decrescente; Principais distribuições usadas na confiabilidade; Testes com dados censurados. Testes acelerados. Confiabilidade de Sistemas. Análise de Modos e Efeitos de Falhas. Árvores de Falhas; Confiabilidade de sistemas reparáveis. Tempo médio de reparo. Disponibilidade inerente. Disponibilidade operacional. Disponibilidade com processo de Markov. Simulação de disponibilidade de sistemas; Confiabilidade bayesiana. Confiabilidade humana. Confiabilidade de software.

Bibliografia: A) Risco: - BLISCHKE, W.R.; MURTHY, D.N.P. Reliability Modeling, Prediction and Optimization. USA: Wiley. 2000. - EBELING, Charles E. Reliability and Maintainability Engineering. USA: McGraw-Hill, 1997. - IRESO, Willian G.; COOMBS, Clyde F. Jr; MOSS, Richard Y. Handbook of Reliability Engineering and Management. 2nd Ed. USA: McGraw-Hill, 1996. - LAFRAIA, João R. B. Manual de Confiabilidade, Manutenibilidade e Disponibilidade. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2001. - BERNSTEIN, Peter L. Desafio dos Deuses: A Fascinante História do Risco. Ed. Campus, 1997. ROSS, Sheldon M. Introduction to Probability Models. 8th Edition. USA: Academic Press, 2002. B) Segurança de processo: - CROWL, Daniel A., LOUVAR, Joseph L. Segurança de Processos Químicos. Fundamentos e Aplicações. LTC, 3ª. ed, 2015. - KLETZ, Trevor A. O que Houve de Errado? Ed. Pearson - Makron Books, 2005. C) Confiabilidade: - EBELING, Charles E. An introduction to reliability and maintainability engineering. Tata McGraw-Hill Education, 2004. - DHILLON, Balbir S. Maintainability, maintenance, and reliability for engineers. CRC press, 2006. - LEWIS, Elmer Eugene. Introduction to reliability engineering. John Wiley & Sons, 1994. - RAUSAND, Marvin; ARNLJOT, H. Å. System reliability theory: models, statistical methods and applications. John Wiley & Sons, 2004.

53- Área de Conhecimento: SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES (uma vaga).

Escola de Engenharia

Departamento de Engenharia de Telecomunicações (TET)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Engenharia de telecomunicações, engenharia elétrica, engenharia eletrônica, engenharia de computação. Doutorado em Engenharia de Telecomunicações, engenharia elétrica, engenharia eletrônica, engenharia de computação.

Ementa: 1. TELEFONIA, E REDES DE NOVA GERAÇÃO. CARACTERÍSTICAS, EVOLUÇÃO E PADRONIZAÇÃO. 2. CONCEITOS BÁSICOS DE SISTEMA DE TRANSMISSÃO; MULTIPLEXAÇÃO; TRANSMISSÃO EM BANDA BÁSICA. 3. SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES CELULARES E SISTEMAS DE ACESSO EM BANDA LARGA, FUNDAMENTOS, CARACTERÍSTICAS E EVOLUÇÃO ATÉ 5G. 4. CONCEITOS BÁSICOS DE PROPAGAÇÃO RÁDIO: ONDA DIRETA, DIFRATADA, REFLETIDA E SUPERFICIAL; ONDA CELESTE; CÁLCULO DE ENLACE TERRESTRE EM TERRA PLANA; ASPECTOS BÁSICOS DE PROPAGAÇÃO EM TERRA ESFÉRICA. 5. MULTIPERCURSO, ESPALHAMENTO DE RETARDO E DOPPLER, DESVANECIMENTO, INTERFERÊNCIA. 6. CARACTERÍSTICAS BÁSICAS E PROPAGAÇÃO EM CABOS, GUIAS E FIBRAS. 7. CONCEITOS BÁSICOS, CARACTERÍSTICAS DE RADIAÇÃO E PRINCIPAIS TIPOS DE ANTENAS EMPREGADAS NOS SISTEMAS ATUAIS.

Bibliografia: 1. RODDY, Dennis. Satellite Communications. 4a edição. McGraw-Hill, 2006. 2. ARNOLD, John F.; FRATER, Michael R. e MARK, R. Pickering. Digital Television: Technology and Standards. Wiley-Interscience, 2007. 3. Rappaport, t. s., Comunicações sem fio: Princípios e práticas. 2a. edição. ed. Pearson. 4. LEE, w. c., y., Mobile cellular telecommunications analog and digital systems. 2a edição, McGraw Hill 5. BERNARD, Sklar. Digital communications fundamentals and applications -- Prentice-Hall International. 6. TRONCO, R. Tania., Redes de Nova Geração - A arquitetura de convergência das redes: IP, Telefônica e Óptica, 2ª. edição, Ed. Erica. 7. LATHI, B.P.; DING, Zhi. Modern digital and analog communication systems. Ed. Oxford University Press 8. PANTER, Philip F. Communication Systems Design. McGraw Hill Book Company. 9. DAL BELLO, Julio C. R. Propagação de Ondas Eletromagnéticas. 10. BALANIS, Constantine A. Antenna Theory - Analysis and Design, 2. Ed. John Wiley & Sons 11. Telecommunication System Engineering, Roger Freeman, 3. Ed.

54- Área de Conhecimento: SOCIOLOGIA DA VIOLÊNCIA E DOS CONFLITOS SOCIAIS (uma vaga).

Instituto de Ciências Humanas e Filosofia

Departamento de Sociologia e Metodologia em Ciências Sociais (GSO)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em qualquer área. Mestrado em qualquer área. Doutorado em Sociologia, Ciências Sociais, Antropologia, Ciência Política, Planejamento Urbano e Regional, Ciências Jurídicas e Sociais e Políticas Públicas.

Ementa: 1. Conflitos Sociais e Violência 2. Controle Social e Punição 3. Lei, Poder, Autoridade e Legitimidade 4. Pobreza, Desigualdade e Criminalidade 5. Mercados Informais, Ilegais e Ilícitos 6. Violência e Direitos Humanos 7. Polícia, Justiça e Processos de Incriminação 8. Organizações Criminais 9. Constituição da Sociologia da Violência no Brasil 10. Teoria e Metodologia de Pesquisa em Sociologia da Violência





Bibliografia: Bibliografia relacionada à área do concurso a critério do candidato  
55- Área de Conhecimento: TEORIA E FILOSOFIA DO DIREITO (uma vaga).

Faculdade de Direito

Departamento de Direito Público (SDB)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Direito. Mestrado em Direito, Ciências Jurídicas e Sociais, História, Filosofia, Ciência Política. Doutorado em Direito, Ciências Jurídicas e Sociais, História, Filosofia, Ciência Política.

Ementa: 1. A História do Direito, jusnaturalismos, positivismos jurídicos. 2. Fontes do direito, interdisciplinaridade e pluralismo jurídico. 3. Direito Luso-brasileiro colonial e o Direito Brasileiro no Império e na República: o problema da escravidão e o pensamento social brasileiro. 4. Direito e História: perspectiva moderna e contemporânea. 5. Teorias de fundamentação ética nas filosofias da Moral e do Direito. 6. Direito e linguagem: semiologia, filosofia analítica e hermenêutica. 7. Teorias críticas do Direito. 8. Teorias do sistema e do discurso. 9. Teorias da Justiça. 10. Argumentação e retórica no Direito.

Bibliografia: ALEXY, Robert. Conceito e validade do direito. São Paulo: Martins Fontes, 2009. PERELMAN, Châim; OLBRECHTS-TYTECA, Lucie. Traite de L'argumentation. Bruxelles: Éditions de l'université de Bruxelles, 2000. BOBBIO, Norberto. O positivismo jurídico. Lições de filosofia do direito. São Paulo: Ícone, 2006. CHALHOUB, Sidney. A força da escravidão: ilegalidade e costume no Brasil oitocentista. São Paulo: Cia. das Letras, 2012. FAORO, Raymundo. Os donos do poder: formação do patronato político brasileiro. 5ª Ed. São Paulo: Globo, 2012. HABERMAS, J. Direito e democracia: entre facticidade e validade. Tradução Flávio Beno Siebeneichler. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 1997b. v. I e II. HART, H. L. A. O Conceito de Direito. São Paulo: Martins Fontes, 2012. HESPAÑA, António Manuel B. A História do Direito na História Social. Lisboa: Livros Horizonte, 1978. HESPAÑA, António Manuel B. Filhos da Terra: Identidades Mestiças nos Confins da Expansão Portuguesa: Lisboa: Tinta da China, 2019. LUHMANN, Niklas. Sociologia do direito. Rio de Janeiro: Ed. Tempo Brasileiro, 1983 (Vol. I) e 1985 (Vol. II). LUHMANN, Niklas. Sistemas sociais: esboços de uma teoria geral. Editora Vozes. LYRA FILHO, Roberto. Para um Direito sem Dogmas. Porto Alegre: Fabris, 1980. MIAILLE, Michel. Introdução crítica ao direito. Lisboa: Ed. Estampa, 1994. KELSEN, Hans. Teoria Pura do Direito. São Paulo: Martins Fontes, 2006, pp. 1-25, pp.79-119, pp.215-249, pp.387-397. KELSEN, Hans. Teoria geral do direito e do estado. Tradução de Luís Carlos Borges. São Paulo: Martins Fontes, 2000. KOERNER, Andrei. Judiciário e Cidadania na Constituição da República Brasileira. São Paulo. Hucitec. USP. 1999. RAWLS, John. Uma Teoria da Justiça. São Paulo: Martins Fontes, 2000. PALMER, Richard E. Hermenêutica. Trad. Maria Luísa Ribeiro Ferreira. Lisboa: Edições 70, 1969. RICOEUR, Paul. Interpretacão e Ideologias. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1990. SANTOS, Boaventura de Souza. O discurso e o poder: ensaio sobre a sociologia da retórica jurídica. Porto Alegre: Ed. Sérgio Fabris, 1988. SCHWARTZ, Stuart B. Burocracia e sociedade no Brasil colonial: o Tribunal Superior da Bahia e seus desembargadores, 1609-1751. São Paulo: Cia. das Letras, 2011. SEN, Amartya. A ideia de justiça. São Paulo: Companhia das Letras, 2011. SLEMIAN, Andrea. Sob o império das leis: Constituição e unidade nacional na formação do Brasil (1822-1834). São Paulo: Hucitec/ Fapesp, 2009. THOMPSON, E. P. Senhores e Caçadores: a origem da Lei Negra. São Paulo: Paz e Terra, 1997. VAINFAS, Ronaldo. Antônio Vieira: jesuíta do rei, São Paulo, Companhia das Letras, 2011. WALZER, Michael. Esferas da Justiça: uma defesa do pluralismo e da igualdade. São Paulo: Ed. Martins Fontes, 2003. WARAT, Luis Alberto. Introdução geral ao direito: a epistemologia jurídica da modernidade. Porto Alegre: Sérgio Fabris, 2002. WEHLING, Arno. História do Direito: Entre Rupturas, Crises e Descontinuidades, Arno Wehling. WOLKMER, Antonio Carlos. Pluralismo jurídico: fundamentos de uma nova cultura no direito. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2015.

57- Área de Conhecimento: DIREITO PÚBLICO (uma vaga).

Instituto de Educação de Angra dos Reis

Departamento de Geografia e Políticas Públicas (DGP)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Direito. Mestrado em Direito, Ciências Sociais, Sociologia, Antropologia, Ciência Política, Relações Internacionais, Filosofia ou Serviço Social. Doutorado em Direito, Ciências Sociais, Sociologia, Antropologia, Ciência Política, História, Relações Internacionais, Filosofia ou Serviço Social.

Ementa: 1. Conceito de Direito: história e transformações. 2. Direito e ciência. 3. Fundamentos da teoria do direito: reflexões clássicas e contemporâneas. 4. Direito, Movimentos Sociais e Políticas Públicas. 5. Formação do Estado e do Direito no Brasil. 6. A Cidadania no Brasil e a Eficácia dos Direitos Fundamentais. 7. A Ordem Econômica e Social na Constituição de 1988. 8. Judicialização da Política e Controle Jurisdicional de Políticas Públicas. 9. Princípios do Direito Administrativo, Discricionariedade e Poder Normativo. 10. Constituição, Administração Pública e a Reforma de Estado dos anos 1990.

Bibliografia: 1. ALEXY, Robert. Conceito e validade do direito. São Paulo: Martins Fontes, 2009. 2. BERCOVICI, Gilberto. "A Ordem Econômica no Espaço: Reforma Urbana e Reforma Agrária na Constituição de 1988". Revista dos Tribunais - RT, Agosto de 2011, p.91-102. 3. \_\_\_\_\_. "O direito constitucional passa, o direito administrativo permanece: a persistência da estrutura administrativa de 1967". In: O que resta da Ditadura: a exceção brasileira (Org. Edson Teles e Vladimir Safatle). São Paulo: Boitempo, 2010, p. 77-90. 4. \_\_\_\_\_. & MASSONETO, Luís Fernando. "A constituição dirigente invertida: A blindagem da Constituição Financeira e a agonia da Constituição Econômica". Boletim de Ciências Econômicas da Faculdade de Direito da Universidade de Coimbra. Volume XLIX, 2006, p.57-77. 5. BEHRING, Elaine; BOSCHETTI, Ivanete. Política Social: Fundamentos e Histórias. São Paulo: Cortez, 2011. BRESSER PEREIRA, L.C. "A Reforma do Estado nos Anos 90: lógica e mecanismos de controle". Lua Nova, n. 45, p. 49-95, São Paulo, 1998. 6. BUCCI, Maria Paula Dallari. Buscando um conceito de Políticas Públicas para a Concretização dos Direitos Humanos. In: Direitos Humanos e Políticas Públicas (BUCCI, Maria Paula D. et alii). São Paulo: Polis, 2001, p.5-15. 7. CARVALHO, José Murilo de. Cidadania no Brasil - o longo caminho. RJ: Civilização Brasileira, 2005. DWORKIN, Ronald. Levando os Direitos a sério. São Paulo: Martins Fontes, 2002. 8. FAORO, Raymundo. Os donos do poder: Formação do Patronato Político Brasileiro. São Paulo: Globo, 2001. FERNANDES, Florestan. A Revolução Burguesa no Brasil: Ensaio de interpretação sociológica. São Paulo: Contracorrente, 2020. 9. FILHO, José dos Santos Carvalho. Manual de Direito Administrativo. São Paulo: Saraiva, 2019. 10. FOUCAULT, Michel. Em defesa da sociedade. São Paulo: Martins Fontes, 2005. 11. GOHN, Maria da Glória. Teorias dos Movimentos Sociais: Paradigmas clássicos e contemporâneos. São Paulo: Edições Loyola, 2014. 12. HART, Herbert L. A. O conceito de direito. São Paulo: Martins Fontes, 2009. 13. HEGEL, Georg W. Princípios da filosofia do direito. São Paulo: Martins Fontes, 1997. 14. KELSEN, Hans. Teoria Pura do Direito. São Paulo: Martins Fontes, 2009. 15. MARSHALL, Thomas H. "Cidadania e Classe Social", in Cidadania, Classe Social e Status. Rio de Janeiro: Zahar, 1967. 16. MELLO, Celso Antonio Bandeira de. Curso de direito administrativo. 25 ed. São Paulo: Malheiros, 2008. 17. MIAILLE, Michel. Introdução Crítica ao Direito. Lisboa: Editorial Estampa, 2005. 18. NUNES LEAL, Victor. Coronelismo, Enxada e Voto: O município e o regime representativo no Brasil. São Paulo: Companhia das Letras, 2012. 19. PEREIRA, Jane Reis Gonçalves. Interpretação Constitucional e Direitos Fundamentais. Rio de Janeiro: Renovar, 2006. 20. PILATTI, Adriano. A Constituinte de 1987-1988: Progressistas, Conservadores, Ordem Econômica e Regras do Jogo. Rio de Janeiro: Lumen Juris/PUC-Rio, 2008. 21. SAES, Décio. "A questão da evolução da cidadania política no Brasil". Revista Estudos Avançados, v. 15, n. 42, 2001, p.379-410. 22. \_\_\_\_\_. "Cidadania e Capitalismo (Uma abordagem teórica)". Revista Estudos Avançados. Coleção Documentos nº 08, Série Especial, São Paulo, v.8, p.3-36, 2000. 23. SANTOS, Milton. O Espaço do Cidadão. São Paulo: Nobel, 1987. SARLET, Ingo Wolfgang. A eficácia dos direitos fundamentais - 8ª ed. rev. atual e ampl. Porto Alegre: Livraria do Advogado, 2012. 24. SILVA, José Afonso da. Curso de Direito Constitucional Positivo. São Paulo: Malheiros Editores, 2015. 25. SOUZA NETO, Cláudio Pereira de. "Deliberação pública, constitucionalismo e cooperação". Revista Brasileira de Estudos Constitucionais - RBEC, Belo Horizonte, ano 1, n. 1, p. 104-143, jan./mar. 2007. 26. WERNECK VIANNA, Luiz; CARVALHO, Maria Alice Rezende de; MELO, Manuel Palácios Cunha. A judicialização da política e das relações sociais no Brasil. Rio de Janeiro: Revan, 1999.

UNIDADE DE ENSINO DE ANGRA DOS REIS

56- Área de Conhecimento: ANTROPOLOGIA (uma vaga).

Instituto de Educação de Angra dos Reis

Departamento de Geografia e Políticas Públicas (DGP)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em qualquer área. Mestrado em Antropologia ou Ciências Sociais. Doutorado em Antropologia ou Ciências Sociais.

Ementa: 1. Teoria antropológica 2. Etnocentrismo e alteridade 3. Etnicidade e territorialidade 4. Antropologia do Desenvolvimento 5. Método Etnográfico 6. Antropologia Política 7. Antropologia do Meio Ambiente 8. Antropologia do Poder 9. Antropologia do Direito 10. Antropologia das Políticas Públicas

Bibliografia: 1. Teoria Antropológica PREMACK, D.; PREMACK, A. J. Why animals have neither culture nor history. In: INGOLD, T. (Ed.). Companion Encyclopedia of Anthropology: Humanity, Culture and Social Life. London: Routledge, 1994. p. 350-365. LÉVI-STRAUSS, C. Antropologia Estrutural. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 1967. MAUSS, M. Sociologia e Antropologia (Volume II). São Paulo: EDUSP, 1974. STOCKING JR., G. The Ethnographer's Magic and Other Essays in the History of Anthropology, 1992. DURKHEIM, E. Formas elementares da vida religiosa (o sistema totêmico na Austrália). São Paulo: PAULUS, 1989. 2. Etnocentrismo e Alteridade GEERTZ, C. Os usos da diversidade. Horizontes Antropológicos, Porto Alegre, ano 5, n. 10, p. 13- 34, maio 1999. BARTH, Fredrik. Etnicidade e o conceito de cultura. Antropolítica (UFF) Niterói, n. 19, p.15-30, 2. sem. 2005. STOLCKE, Verena. Cultura Européia: Uma nova retórica da exclusão? Revista Brasileira de Ciências Sociais, n.22, junho de 1993. CARDOSO DE OLIVEIRA, L.R. Direito Legal e Insulto Moral: dilemas da cidadania no Brasil, Quebec e EUA. Rio de Janeiro: Relume Dumará, 2002. LARAIA, R.B. Cultura: um conceito antropológico. Rio de Janeiro: Zahar, 1986. 3. Etnicidade e Territorialidade CANCLINI, N.G. Diferentes, Desiguais e Desconectados: mapas da interculturalidade. Rio de Janeiro: editora da UFRJ, 2009. HANNERZ, Ulf. Cultural complexity. New York: Columbia University Press, 1992. FRIGERIO, Alejandro. Reafirmação em diásporas religiosas secundárias: a construção de uma religião mundial. Religião e Sociedade, v. 25, n. 2, 2005, p. 136-160. GILROY, P. The Black Atlantic: Modernity and Double Consciousness, London: Verso Books, 1993. FRY, Peter. A Persistência da Raça: Ensaio antropológico sobre o Brasil e a África Austral. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2005. FRAZIER, F. Race and Culture Contacts in the Modern World. New York: Knopf, 1957. 4. Antropologia do Desenvolvimento SAID, Edward W. Orientalismo - O Oriente como invenção do Ocidente, São Paulo: Companhia de Bolso, 2007. SCOTT, James. Seeing like a State. How Certain Schemes to Improve the Human Condition Have Failed, New Haven y Londres, Yale University Press, 1998. FERGUSON, James. The anti-politics machine: "development", depoliticization, and bureaucratic power in Lesotho. Cambridge; New York, Cambridge University Press, 1990. ESCOBAR, Arturo. Encountering development: the making and unmaking of the Third World. Princeton, Princeton University Press, 1995. DE SARDAN, Jean Pierre Olivier. Anthropology and development: understanding contemporary social change. Londres/ Nova York: Zed Books, 2005. 5. Método Etnográfico EVANS-PRITCHARD, E. E. The Nuer. A description of the modes of livelihood and political institutions of a nilotic people, Nova Iorque/Oxford, Oxford University Press, 1940. NADER, L. Ethnography as theory. HAU: Journal of Ethnographic Theory 1 (1): 211-219, 2011. CLIFFORD, J. A Experiência Etnográfica: Antropologia e Literatura no século XX. Rio de Janeiro: Editora da UFRJ, 2002. VELHO, G. A Utopia Urbana: um estudo de antropologia social. Rio de Janeiro: Zahar, 1973. CARVALHO, J.J. O olhar etnográfico e a voz subalterna. Brasília: Série Antropologia (261), 1999. 6. Antropologia Política BAYLEY, F.G. Gifts and Poison: the politics of Reputation. New York: Schocken Books, 1971. KERTZER, D. Ritual, Politics and power. New Haven: Yale University Press, 1988. BALANDIER, G. Antropologia Política. São Paulo: EDUSP, 1969. BLOCH, M. Political Language, Oratory and Traditional Society, (ed.) London: Academic Press, 1975. PALMEIRA, M. G. S. . Campesinato, Fronteira e Política. In: Campesinato, fronteira e política, 1976, Rio de Janeiro. Anuário Antropológico. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 1976. p. 308-316. GLUCKMAN, M. Análise de uma Situação Social na Zululândia Moderna. In: BIANCO, Bela Feldman (Org.). Antropologia das Sociedades Complexas. São Paulo, Ed. Global, 1986. p. 237 - 365. CLASTRES, Pierre. A sociedade contra o Estado. São Paulo: Cosac & Naify, 2003. 7. Antropologia do Poder DAS, Veena; POOLE, Deborah (orgs.). Anthropology in the margins of the state. Santa Fe: School of American Research Press, 2004. RABINOW, Paul; DREYFUS, Hubert L. "O Sujeito e o Poder": a natureza do entendimento antropológico. In: Michel Foucault: uma trajetória filosófica para além do

estruturalismo e da hermenêutica. Rio de Janeiro: Forense, 1995, pp. 231-249. FOUCAULT, M. A História da Sexualidade (Vol.1): a vontade de saber. Rio de Janeiro: Graal, 1988. VALLADARES, Licia do Prado; PRETECEILLE, Edmond. "A Desigualdade entre os Pobres - Favela, Favelas". In: HENRIQUES, Ricardo. (org.). Desigualdade e Pobreza no Brasil. Rio de Janeiro: IPEA (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada), 2000, pp. 459-485. HACKING, Ian (1992), "The self-vindication of the laboratory sciences", in Pickering, Andrew (ed.), Science as practice and culture, Chicago: University of Chicago Press, pp. 29-64, ISBN 9780226668017. 8. Antropologia do Direito LIMA, Roberto Kant de . Sensibilidades Jurídicas, moralidades e processo penal: tradições judiciárias e democracia no Brasil contemporâneo. REVISTA DE ESTUDOS CRIMINAIS , v. n.48, p. 7-34, 2013. GLUCKMAN, M. Order and Rebellion in Tribal Africa. London: Cohen and West, 1963. MOORE, S. F. Law As Process: An Anthropological Approach London ; Boston: Routledge & K. Paul, 1978. CORREA, Mariza. Morte em Família: representações jurídicas de papéis sexuais. Rio de Janeiro, Edições Graal, 1983. MALINOWSKI, B. Crime and custom in savage society (em inglês). New York: Harcourt, Brace & Co., 1926. SHIRLEY, R.W. Antropologia Jurídica. São Paulo, Saraiva, 1987. 9. Antropologia das Políticas Públicas SOUZA LIMA, Antonio Carlos; CASTRO, J. P. M. E. Política(s) Pública(s) . In: Pinho, Osmundo & Sansone, Livio (eds.). (Org.). Raça: Perspectivas Antropológicas. Salvador - BA: ABA; EDUFBA, 2008, v. , p. 141-193. SHORE, Chris; WRIGHT, Susan. Anthropology of Policy: Critical Perspectives on Governance and Policy. New York; Psychology Press, 1997. NADER, Laura. Up the anthropologist: perspectives gained from studying up. In: HYMES, D. Reinventing anthropology. New York: Random House, 1972. p. 284-311. 10. Antropologia do Meio Ambiente NIXON, Rob. 2013. Slow violence and the environmentalism of the poor. Harvard Univ. Press paperback ed. Cambridge, Mass.: Harvard Univ. Press. LEITE LOPES, Jose? Se?rgio. A "ambientalização" dos conflitos sociais: participacão e controle público da poluição industrial. Relume -Dumará?, 2004.

57- Área de Conhecimento: DIREITO PÚBLICO (uma vaga).

Instituto de Educação de Angra dos Reis

Departamento de Geografia e Políticas Públicas (DGP)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Direito. Mestrado em Direito, Ciências Sociais, Sociologia, Antropologia, Ciência Política, Relações Internacionais, Filosofia ou Serviço Social. Doutorado em Direito, Ciências Sociais, Sociologia, Antropologia, Ciência Política, História, Relações Internacionais, Filosofia ou Serviço Social.

Ementa: 1. Conceito de Direito: história e transformações. 2. Direito e ciência. 3. Fundamentos da teoria do direito: reflexões clássicas e contemporâneas. 4. Direito, Movimentos Sociais e Políticas Públicas. 5. Formação do Estado e do Direito no Brasil. 6. A Cidadania no Brasil e a Eficácia dos Direitos Fundamentais. 7. A Ordem Econômica e Social na Constituição de 1988. 8. Judicialização da Política e Controle Jurisdicional de Políticas Públicas. 9. Princípios do Direito Administrativo, Discricionariedade e Poder Normativo. 10. Constituição, Administração Pública e a Reforma de Estado dos anos 1990.

Bibliografia: 1. ALEXY, Robert. Conceito e validade do direito. São Paulo: Martins Fontes, 2009. 2. BERCOVICI, Gilberto. "A Ordem Econômica no Espaço: Reforma Urbana e Reforma Agrária na Constituição de 1988". Revista dos Tribunais - RT, Agosto de 2011, p.91-102. 3. \_\_\_\_\_. "O direito constitucional passa, o direito administrativo permanece: a persistência da estrutura administrativa de 1967". In: O que resta da Ditadura: a exceção brasileira (Org. Edson Teles e Vladimir Safatle). São Paulo: Boitempo, 2010, p. 77-90. 4. \_\_\_\_\_. & MASSONETO, Luís Fernando. "A constituição dirigente invertida: A blindagem da Constituição Financeira e a agonia da Constituição Econômica". Boletim de Ciências Econômicas da Faculdade de Direito da Universidade de Coimbra. Volume XLIX, 2006, p.57-77. 5. BEHRING, Elaine; BOSCHETTI, Ivanete. Política Social: Fundamentos e Histórias. São Paulo: Cortez, 2011. BRESSER PEREIRA, L.C. "A Reforma do Estado nos Anos 90: lógica e mecanismos de controle". Lua Nova, n. 45, p. 49-95, São Paulo, 1998. 6. BUCCI, Maria Paula Dallari. Buscando um conceito de Políticas Públicas para a Concretização dos Direitos Humanos. In: Direitos Humanos e Políticas Públicas (BUCCI, Maria Paula D. et alii). São Paulo: Polis, 2001, p.5-15. 7. CARVALHO, José Murilo de. Cidadania no Brasil - o longo caminho. RJ: Civilização Brasileira, 2005. DWORKIN, Ronald. Levando os Direitos a sério. São Paulo: Martins Fontes, 2002. 8. FAORO, Raymundo. Os donos do poder: Formação do Patronato Político Brasileiro. São Paulo: Globo, 2001. FERNANDES, Florestan. A Revolução Burguesa no Brasil: Ensaio de interpretação sociológica. São Paulo: Contracorrente, 2020. 9. FILHO, José dos Santos Carvalho. Manual de Direito Administrativo. São Paulo: Saraiva, 2019. 10. FOUCAULT, Michel. Em defesa da sociedade. São Paulo: Martins Fontes, 2005. 11. GOHN, Maria da Glória. Teorias dos Movimentos Sociais: Paradigmas clássicos e contemporâneos. São Paulo: Edições Loyola, 2014. 12. HART, Herbert L. A. O conceito de direito. São Paulo: Martins Fontes, 2009. 13. HEGEL, Georg W. Princípios da filosofia do direito. São Paulo: Martins Fontes, 1997. 14. KELSEN, Hans. Teoria Pura do Direito. São Paulo: Martins Fontes, 2009. 15. MARSHALL, Thomas H. "Cidadania e Classe Social", in Cidadania, Classe Social e Status. Rio de Janeiro: Zahar, 1967. 16. MELLO, Celso Antonio Bandeira de. Curso de direito administrativo. 25 ed. São Paulo: Malheiros, 2008. 17. MIAILLE, Michel. Introdução Crítica ao Direito. Lisboa: Editorial Estampa, 2005. 18. NUNES LEAL, Victor. Coronelismo, Enxada e Voto: O município e o regime representativo no Brasil. São Paulo: Companhia das Letras, 2012. 19. PEREIRA, Jane Reis Gonçalves. Interpretação Constitucional e Direitos Fundamentais. Rio de Janeiro: Renovar, 2006. 20. PILATTI, Adriano. A Constituinte de 1987-1988: Progressistas, Conservadores, Ordem Econômica e Regras do Jogo. Rio de Janeiro: Lumen Juris/PUC-Rio, 2008. 21. SAES, Décio. "A questão da evolução da cidadania política no Brasil". Revista Estudos Avançados, v. 15, n. 42, 2001, p.379-410. 22. \_\_\_\_\_. "Cidadania e Capitalismo (Uma abordagem teórica)". Revista Estudos Avançados. Coleção Documentos nº 08, Série Especial, São Paulo, v.8, p.3-36, 2000. 23. SANTOS, Milton. O Espaço do Cidadão. São Paulo: Nobel, 1987. SARLET, Ingo Wolfgang. A eficácia dos direitos fundamentais - 8ª ed. rev. atual e ampl. Porto Alegre: Livraria do Advogado, 2012. 24. SILVA, José Afonso da. Curso de Direito Constitucional Positivo. São Paulo: Malheiros Editores, 2015. 25. SOUZA NETO, Cláudio Pereira de. "Deliberação pública, constitucionalismo e cooperação". Revista Brasileira de Estudos Constitucionais - RBEC, Belo Horizonte, ano 1, n. 1, p. 104-143, jan./mar. 2007. 26. WERNECK VIANNA, Luiz; CARVALHO, Maria Alice Rezende de; MELO, Manuel Palácios Cunha. A judicialização da política e das relações sociais no Brasil. Rio de Janeiro: Revan, 1999.

UNIDADE DE ENSINO DE CAMPOS

58- Área de Conhecimento: HISTÓRIA MEDIEVAL (uma vaga).

Instituto de Ciências da Sociedade e Desenvolvimento Regional

Departamento de História de Campos (CHT)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em História. Mestrado em História. Doutorado em História. Obs.: É condição indispensável que a Tese de Doutorado do candidato seja sobre Idade Média.

Ementa: 1. Da Antiguidade tardia ao mundo Feudal: modelos explicativos e historiografia. 2. A Idade feudal: senhorio, vassalagem e feudalidade. 3. A cidade medieval na Baixa Idade Média: o fenômeno urbano e suas instituições. 4. O poder na sociedade medieval: hierarquia e estratificações. 5. A espiritualidade e conflitos sociais na Baixa Idade Média. 6. Culturas e saber na Idade Média: instituições e manifestações culturais. 7. A economia medieval: organização da produção, economia rural e urbana. 8. Cristianismo na Idade Média: representações, práticas e instituições. 9. Formação e expansão do Islã. 10. Império Bizantino: política, religião e cultura.

Bibliografia: Não será indicada bibliografia, pois entende-se que o domínio da bibliografia, da historiografia, relativa à área do concurso seja do domínio do candidato e sua demonstração será inclusive elemento da avaliação a ser considerado pela banca.

UNIDADE DE ENSINO DE MACAÉ

59- Área de Conhecimento: DIREITO PENAL (uma vaga).

Instituto de Ciências da Sociedade

Departamento de Direito de Macaé (MDI)

Classe A: Adjunto A - 40h DE





Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Direito. Mestrado em Direito. Doutorado em Direito. Ementa: 1. Estado Penal e o encarceramento em massa na contemporaneidade: movimento de lei e ordem e seus reflexos nos países latino americanos; 2. Escolas Criminológicas: Escola liberal clássica; criminologia positivista; criminologia estrutural funcionalista; criminologia crítica; crise da criminologia; criminologia na América Latina e no Brasil; 3. Teoria do direito penal, direitos humanos e sistema penal: Princípios constitucionais e legais aplicáveis ao Direito Penal; 4. Aplicação da lei penal no espaço e no tempo; 5. Teoria do delito: Ação, tipicidade (objetiva e subjetiva), erro de tipo, antijuridicidade e justificativas; 6. Teoria do delito: Iter criminis; concurso de agentes e concurso de crimes; 7. Teoria do delito: Culpabilidade e sua exclusão; 8. Pena: Teorias legitimantes, absolutas, relativas e combinatórias. Aplicação e exclusão das penas; 9. Ação penal; 10. Causas de extinção de punibilidade; 11. Crimes contra a vida; 12. Crimes contra o patrimônio; 13. Crimes contra a dignidade sexual; 14. Crimes contra a fé e a paz pública; 15. Crimes contra a administração pública.

Bibliografia: BARATTA, Alessandro. Criminologia crítica e crítica do direito penal. 6. ed. Rio de Janeiro: Instituto Carioca de Criminologia/Revan, 2011. BATISTA, Nilo. Introdução crítica ao direito penal brasileiro. 12. ed. 3. reimpr. Rio de Janeiro: Revan, 2017. BITENCOURT, Cezar Roberto. Tratado de direito penal - Parte especial. v. 4, 11. ed. São Paulo: Saraiva, 2017. BITENCOURT, Cezar Roberto. Tratado de direito penal - Parte especial. v. 5, 11. ed. São Paulo: Saraiva, 2017. COSTA JR., Paulo José da; PAGLIARO, Antonio. Dos crimes contra a administração pública. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2009. GRECO, Alessandra Orcesi Pedro; RASSI, João Daniel. Crimes contra a dignidade sexual. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2010. JAPIASSU, Carlos Eduardo Adriano; SOUZA, Artur de Brito Gueiros. Curso de direito penal. v. 1, 2. ed. Rio de Janeiro/São Paulo: Forense/GEN, 2015. LUISI, Luiz. Os princípios constitucionais penais. 2. ed. Porto Alegre: Sergio Antonio Fabris, 2003. PRADO, Luiz Regis. Tratado de direito penal brasileiro - Parte geral. v. 1, 2. ed. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2017. PRADO, Luiz Regis. Curso de direito penal brasileiro - Parte especial. v. 2, 15. ed. São Paulo: Saraiva, 2017. ROXIN, Claus. Estudos de direito penal. Rio de Janeiro: Renovar, 2008. ZAFFARONI, Eugenio Raúl, BATISTA, Nilo. ALAGIA, Alejandro, SLOKAR, Alejandro. Direito penal brasileiro I. 4. ed. Rio de Janeiro: Revan, 2011. ZAFFARONI, Eugenio Raúl, BATISTA, Nilo. ALAGIA, Alejandro, SLOKAR, Alejandro. Direito penal brasileiro II. 2. ed. Rio de Janeiro: Revan, 2010. ZAFFARONI, Eugenio Raúl. Em busca das penas perdidas. A perda da legitimidade do sistema penal. 5. ed.. 5.reimp. Rio de Janeiro: Revan, 2017. WACQUANT, Loïc. Punir os pobres. A nova gestão da miséria nos Estados Unidos [A onda punitiva]. Tradução Sérgio Lamarão, 3. ed. 2. reimpr. Rio de Janeiro: Revan, 2015.

60- Área de Conhecimento: DIREITO DO TRABALHO, PROCESSO DO TRABALHO E PROCESSO CIVIL (uma vaga).

Instituto de Ciências da Sociedade  
Departamento de Direito de Macaé (MDI)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Direito. Mestrado em Direito. Doutorado em Direito.

Ementa: 1. Relações de trabalho e relações de emprego. 2. Alteração e suspensão no contrato de emprego. 3. Reforma Trabalhista 4. Terceirização 5. Direito Sindical 6. Procedimentos especiais trabalhistas 7. Ritos e procedimentos trabalhistas 8. Sistema recursal trabalhista 9. Liquidação e Execução Trabalhista 10. Competência e Jurisdição da Justiça do Trabalho 11. Jurisdição, Competência e Meios alternativos de Composição de Litígios 12. Ação, Processo e Sujeitos do Processo 13. Recursos Cíveis 14. Cumprimento de sentença e execução 15. Procedimentos especiais e processo eletrônico

Bibliografia: 1. Humberto Dalla Bernardina de Pinho. DIREITO PROCESSUAL CIVIL CONTEMPORÂNEO 1: TEORIA GERAL DO PROCESSO. 7a ed, 2017. Editora: Saraiva; 2. Fredie Didier Jr. SOBRE A TEORIA GERAL DO PROCESSO, ESSA DESCONHECIDA. 5 a ed, 2018. Editora Juspodivm. 3. Fredie Didier Jr. Curso de Direito Processual Civil - v.1 (2019) - 21ª edição revista, ampliada e atualizada. Editora Juspodivm. 4. Paula Sarno Braga, Fredie Didier Jr. e Rafael Santos Alexandria de Oliveira. Curso de Direito Processual Civil - v.2 (2019) - 14ª edição revista, ampliada e atualizada. Editora Juspodivm. 5. Fredie Didier Jr. e Leonardo Carneiro da Cunha. Curso de Direito Processual Civil - v.3 (2019) - 16ª edição revista, ampliada e atualizada. Editora Juspodivm. 6. Fredie Didier Jr. e Hermes Zaneti Jr. Curso de Direito Processual Civil - v.4 (2019) - 13ª edição revista, ampliada e atualizada. Editora Juspodivm. 7. Paula Sarno Braga, Fredie Didier Jr., Leonardo Carneiro da Cunha e Rafael Santos Alexandria de Oliveira. Curso de Direito Processual Civil - v.5 (2019) - 9ª edição revista, ampliada e atualizada. Editora Juspodivm. 8. Wagner Giglio; Claudia Giglio Celtri Correa. Direito Processual do Trabalho, 15ª Ed, Editora Saraiva. 9. Francisco Antônio de Oliveira. Comentário a Consolidação das Leis do Trabalho, 3ª Ed., Editora RT. 10. Carlos Henrique Bezerra. Curso de Direito Processo do Trabalho - Saraiva, 2019; 11. Mauro Schiavi - Manual de Direito Processual do Trabalho, LTR, 2019. 12. CASSAR, Volia Bomfim. Direito do Trabalho de acordo com a reforma trabalhista. 14ª edição. Editora Método. 2017. 13. DELGADO, Maurício Godinho. Curso de Direito do Trabalho. 19ª Edição. LTR. 2017.

UNIDADE DE ENSINO DE PETRÓPOLIS

61- Área de Conhecimento: GESTÃO DE OPERAÇÕES (uma vaga).

Escola de Engenharia de Petrópolis

Departamento de Engenharia de Produção de Petrópolis (PDE)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita, didática e prática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Engenharia. Mestrado em Engenharia. Doutorado em Engenharia. Obs.: A prova prática consiste em apresentar um projeto de pesquisa a ser desenvolvido na Escola de Engenharia de Petrópolis. O candidato deverá entregar o projeto de pesquisa em papel e apresentá-lo oralmente. O departamento oferecerá notebook, Datashow, quadro branco e canetas pilot. Haverá sorteio dos pontos, após a definição dos mesmos pela banca, de acordo com a ementa do concurso.

Ementa: 1) Processos produtivos de bens e serviços: conceitos, modelagem, gerenciamento, características e importância estratégica. Projeto de processos: por projeto, jobbing, por lotes ou bateladas, em massa, contínuos; serviços profissionais, em lojas, em massa. Tecnologia de processo para transformação de materiais, informações e consumidores. Automação, operação e integração nos diferentes processos produtivos. Escolha de tecnologias que apoiem a realização das estratégias organizacionais. O gerenciamento de processos de produção sob a óptica da sustentabilidade. 2) Introdução ao planejamento e controle da produção na empresa industrial. Roteiro da Produção. Planejamento da Produção. Controle de estoques. Emissão de ordens. Programação das ordens de fabricação. Movimentação das ordens de fabricação. Acompanhamento da produção. 3) Planejamento dos recursos de manufatura (MRP II). Planejamento das necessidades de distribuição (DRP. ERP. Sequenciamento de operações, Controle do chão de fábrica por simulação, Técnicas industriais japonesas (JIT). Produção enxuta. Tecnologia de produção otimizada (OPT). Sistemas Híbridos. Técnicas avançadas de PCP. Visão sistêmica em Logística e Cadeias de Suprimentos. Hierarquia de decisões em Logística e Cadeias de Suprimentos. Nível de serviço e custo total. Indicadores logísticos. Planejamento e operação de transportes. Sistemas de estoque e armazenagem. Projeto da rede física da cadeia de abastecimento. Estratégias de otimização em cadeias de Abastecimento. Sistemas de informação em Logística e Cadeias de Abastecimento. Operadores logísticos. Serviços. Movimentação e armazenagem; entrega aos clientes. O gerenciamento logístico sob a óptica da sustentabilidade. 5) Obtenção dos dados para o planejamento de instalações, planejamento do processo. Fluxo de materiais. Determinação dos espaços incluindo a relação terreno-construção. Planejamento de instalações por computadores. Manuseio de materiais. Construção do arranjo físico detalhado em pavimentos simples e múltiplos. Avaliação e implantação do arranjo físico. Administração dos projetos de arranjo físico. Técnicas qualitativas e quantitativas para o planejamento e avaliação de arranjos alternativos. 6) Taxa de falha. Curvas de confiabilidade. Tempo médio entre falhas e tempo médio até a falha. Testes de confiabilidade. Estimativa e avaliação da Confiabilidade de processos e equipamentos. Análise e tratamento da confiabilidade de sistemas. 7) Segurança industrial. Dados estatísticos. Segurança do trabalho. As instalações industriais e a segurança. Segurança em eletricidade. Equipamentos de proteção industrial. Higiene do trabalho. As instalações para proteção ambiental. Poluição do ar. Poluição da água. Serviços de segurança do trabalho nas empresas.

Bibliografia: 1) RITZMAN, L. P.; KRAJEWSKI, L. J. Administração da Produção e Operações Localização e Arranjo Físico. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2004. 2) SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. Administração da produção. 2ª. ed. São Paulo, Atlas, 2002. 3) GAITHER, N.; FRAZIER, G. Administração da produção e operações. 8.ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002. 4) ADISSI, Paulo et all, Gestão Ambiental de Unidades Produtivas. Rio Janeiro: Editora Campus - ABEPRO, 2013. 5) BALLOU, R. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos/Logística Empresarial- 5ª Edição- Bookman, 2006. 6) NOVAES, A. G. Sistemas Logísticos. São Paulo: Blücher, 1989. 7) DAGANZO, C. Logistics Systems Analysis. Berlin: Springer Verlag, 1996. 8) BOWERSOX, D. J.; CLOSS, D. J. Logística Empresarial O Processo de Gerenciamento Integrado da Cadeia de Suprimentos. Rio de Janeiro: Campus/Elsevier, 2008 (ed.). 9) TUBINO, D. F. Planejamento e Controle da Produção: Teoria e Prática. 1ª. Ed. São Paulo: Editora Atlas, 2007. 10) CORRÊA, H. I.; GIANESI, I. G.N. Just in Time, MRPII e OPT: um enfoque estratégico. 2ª. ed. São Paulo: Editora Atlas, 1993. 11) CORRÊA, H. I.; GIANESI, I. G.N.; CAON, M. Planejamento, Programação, e Controle da Produção: MRPII/ERP: conceitos, uso e implantação. 5ª. ed. São Paulo: Editora Atlas, 2007. 12) FRANCIS, R. L.; WHITE, J. A. Facility Layout and Location. Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1974. 13) TOMPKINS, J. A. Facilities Planning. 2ª ed.. New York: Wiley, 1996. 14) FOGLIATTO, F. S.; RIBEIRO, J. L. D. Confiabilidade e manutenção industrial. Rio de Janeiro:Elsevier, 2009. 15) O'CONNOR, Patrick D. T.; KLEYNER, A.. Practical reliability engineering. 5th ed. Chichester: John Wiley & Sons, c2012. 16) SIQUEIRA, I.P. Manutenção Centrada na Confiabilidade - Manual de Implementação - Rio de Janeiro Qualitymark - 3ª. reimpressão - 2014. 17) MATTOS, U. A. O. et al. Higiene e Segurança do Trabalho. Rio de Janeiro: Elsevier/ABEPRO, 2011, 408 p. 18) SALIBA, T. M. Curso básico de segurança e higiene ocupacional. 4. ed. São Paulo: LTr, 2011. 19) MATTOS, U. A. de Oliveira; MASCULO, Francisco Soares (coord.) Higiene e segurança do trabalho. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

UNIDADE DE ENSINO DE RIO DAS OSTRAS

62- Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (duas vagas).

Instituto de Ciência e Tecnologia

Departamento de Engenharia de Rio das Ostras (REG)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Engenharia de Produção. Mestrado em Engenharia (qualquer). Doutorado em Engenharia (qualquer).

Ementa: 1. ENGENHARIA DE OPERAÇÕES E PROCESSOS DA PRODUÇÃO: gestão de sistemas de produção e operações; planejamento, programação e controle da produção; projeto de fábrica e de instalações industriais: organização industrial, layout/arranjo físico; processos produtivos discretos e contínuos: procedimentos, métodos e sequências. 2. LOGÍSTICA: gestão da cadeia de suprimentos; gestão de estoques; transporte e distribuição física; logística reversa. 3. ENGENHARIA DA QUALIDADE: gestão de sistemas da qualidade; planejamento e controle da qualidade; normalização, auditoria e certificação para a qualidade; confiabilidade de processos e produtos. 4. ENGENHARIA ECONÔMICA: gestão econômica; gestão de custos; gestão de investimentos; gestão de riscos. 5. ENGENHARIA DO TRABALHO: projeto e organização do trabalho; ergonomia; sistemas de gestão de higiene e segurança do trabalho; gestão de riscos de acidentes do trabalho. 6. ENGENHARIA DO PRODUTO: gestão do desenvolvimento de produto; processo de desenvolvimento do produto; planejamento e projeto do produto. 7. ENGENHARIA ORGANIZACIONAL: gestão estratégica e organizacional; gestão de projetos; gestão do desempenho organizacional; gestão da inovação e da tecnologia. 8. TECNOLOGIAS DA INDÚSTRIA 4.0 APLICADAS À ENGENHARIA: conceitos, ferramentas e métodos associados à Indústria 4.0; manufatura inteligente, internet das coisas e sistemas cyber-físicos de produção; projeto, operação e gerenciamento de sistemas de produção de bens e serviços na indústria 4.0.

Bibliografia: 1. ARAUJO, Luis Cesar Gonçalves de. Organização, sistemas e métodos e as tecnologias de gestão organizacional. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2011. 2v ISBN 9788522463756. 2. BALLOU, Ronald H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos / logística empresarial. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 616 p. ISBN 8536305916. 3. BARNES, Ralph Mosser. Estudo de movimentos e de tempos: projeto e medida do trabalho. São Paulo: Edgard Blücher, 1977. 635 p. ISBN 8521200102 (broch.). 4. BAXTER, Mike. Projeto de produto: guia prático para o design de novos produtos. 2. ed. rev. São Paulo: Edgard Blücher, 2006. 260 p. ISBN 8521202652 (broch.). 5. BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J.; COOPER, M. Bixby. Gestão logística de cadeias de suprimentos. Porto Alegre: Bookman, 2006. 528 p. ISBN 8536306084 (broch.). 6. CAMPOS, Vicente Falconi. Gerência da qualidade total: estratégia para aumentar a competitividade da empresa brasileira. Belo Horizonte: Fundação Cristiano Ottoni, 1989. 186 p. ISBN 8525804401 (broch.). 7. CARVALHO, Marly Monteiro de; PALADINI, Edson Pacheco (Coord.). Gestão de qualidade: teoria e casos. 2.ed rev. ampl. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. 355 p ISBN 8535217525 (broch.). 8. CASAROTTO FILHO, Nelson; KOPITKE, Bruno Hartmut. Análise de investimentos. 9.ed., 6.reimpr. São Paulo: Atlas, 2006. 458 p ISBN 8522425728 (broch.). 9. CAVALCANTI, Marly.. Gestão estratégica de negócios: evolução, cenários, diagnósticos e ação. 2.ed. rev. e ampl. São Paulo: Thomson, 2007. 499 p ISBN 8522105006 (broch.). 10. CORRÊA, Henrique Luiz; GIANESI, Irineu G. N.; CAON, Mauro. Planejamento, programação e controle da produção: MRP II/ERP; conceitos, uso e implementação. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2007. 434 p. ISBN 9788522448531 (broch.). 11. DUL, Jan; WEERDMEESTER, Bernard A.; IIDA, Itiro (trad.). Ergonomia prática. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Edgard Blücher, 2004. 137 p. ISBN 8521203497 (broch.). 12. EHRlich, Pierre Jacques; MORAES, Edmilson Alves de. Engenharia econômica: avaliação e seleção de projetos de investimento. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2005. 177 p ISBN 8522440891 (broch.). 13. FITZSIMMONS, James A.; FITZSIMMONS, Mona J. Administração de serviços: operações, estratégia e tecnologia da informação. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005. 564 p. + 2 CD-ROMs em bolso. ISBN 8536304855. 14. GIDO, Jack; CLEMENTS, James P. Gestão de projetos. São Paulo: Cengage Learning, c2007. 2010 (3 reimpressões). 451 p. ISBN 9788522105557 (broch.). 15. GUÉRIN, Frédéric. Compreender o trabalho para transformá-lo: a prática da ergonomia. São Paulo: Blucher, 2001. 200 p ISBN 85-212-0297-0. 16. HELOANI, Roberto. Organização do trabalho e administração: uma visão multidisciplinar. 5. ed. São Paulo: Cortez, 2006. 112 p ISBN 8524905263 (broch.). 17. HIRSCHFELD, Henrique. Engenharia econômica e análise de custos: aplicações práticas para economistas, engenheiros, analistas de investimentos e administradores. 7. ed. rev., atual. e ampl. São Paulo: Atlas, 2000. 519 p. ISBN 9788522426621 (broch.). 18. IIDA, Itiro. Ergonomia: projeto e produção. 2. ed. rev. ampl. São Paulo: Edgard Blücher, 2005. 614 p. ISBN 8521203543. 19. KAPLAN, Robert S.; ANDERSON, Steven R. Custeio baseado em atividade e tempo. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 291p. ISBN 9788535224481. 20. KAPLAN, Robert S.; NORTON, David P. A execução premium. 8.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, c2009. 323 p ISBN 978-85-352-2898-4. 21. KERZNER, Harold. Gestão de projetos: as melhores práticas. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 821 p. ISBN 8536306181 (enc.). 22. KRAJEWSKI, Lee J.; RITZMAN, Larry P.; MALHOTRA, Manoj Kumar. Administração de produção e operações. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009. 615 p. ISBN 9788576051725. 23. LAFRAIA, João Ricardo Barusso. Manual de confiabilidade, manutenibilidade e disponibilidade. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2008. 374 p ISBN 9788573037920 (broch.). 24. MATTOS, João Roberto L.; GUIMARÃES, Leonam dos Santos. Gestão da tecnologia e inovação: uma abordagem prática. São Paulo: Saraiva, 2005. 278 p. ISBN 9788502049888. 25. MONTGOMERY, Douglas C. Introdução ao controle estatístico de qualidade. 4.ed. Rio de Janeiro: Livro Técnico, 2004. 513 p ISBN 8521614004 (Broch.). 26. NOVAES, Antônio Galvão. Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição: estratégia, operação e avaliação. 3. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 400 p ISBN 9788535224153. 27. ROZENFELD, Henrique. Gestão de desenvolvimento de produtos: uma referência para a melhoria do processo. São Paulo: Saraiva, 2006. 542 p. ISBN 8502054465 (broch.). 28. SCHWAB, Klaus; DAVIS, Nicholas. Aplicando a quarta revolução industrial. Sa?o Paulo: Edipro, 2018. 29. SCHWAB, Klaus. A quarta revolução?o industrial. trad. Daniel M. Miranda-Sa?o Paulo: Edipro, 2016. 30. SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert F. Administração da produção. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2002. 747 p. ISBN 8522432503 (broch.). 31. STONER, James A. F. Administração. 5. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1999. 533 p. 32. TIGRE, Paulo Bastos. Gestão da inovação: a economia da tecnologia no Brasil. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. Campus, 2006. 282 p. ISBN 8535217858 (broch.). 33. TORRES, Oswaldo Fagias Fontes; ZILBOVICIUS, Mauro (Trad.). Fundamentos da engenharia econômica e da análise econômica de projetos. São Paulo: Thomson, 2006. 145 p ISBN 8522105227 (broch.). 34. TUBINO, Dalvio Ferrari. Planejamento e controle da produção: teoria e prática. São Paulo: Atlas, 2007. 190 p ISBN 9788522448456 (broch.). 35.





VOLLMANN, Thomas E.; BERRY, William L.; WHYBARK, D. Clay; JACOBS, F. Robert. Sistemas de planejamento & controle da produção para o gerenciamento da cadeia de suprimentos. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 648 p ISBN 9788536306124 (broch.).

UNIDADES DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

63- Área de Conhecimento: EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (uma vaga).

Instituto do Noroeste Fluminense de Educação Superior  
Departamento de Ciências Exatas, Biológicas e da Terra (PEB)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Matemática (Licenciatura ou Bacharelado). Doutorado em Educação; Educação Matemática; Ensino de Matemática; História da Matemática.

Ementa: 1. Saberes docentes e formação de professores de Matemática 2. Educação especial e inclusiva em Matemática 3. Tecnologias digitais no ensino de Matemática 4. Pensamento Matemático Avançado 5. Uso da História no Ensino de Matemática 6. Educação Matemática/ Análise e Álgebra 7. Investigações Matemáticas em Sala de Aula 8. Educação Matemática/ Modelagem 9. Laboratório de Matemática e recursos didáticos para o ensino de Matemática 10. Construção dos Números Reais 11. Sequências e Séries de Números Reais 12. Funções Reais: Limite, Continuidade, Derivada e Integral

Bibliografia: 1 - Almeida, H., Borba, M. As pesquisas sobre a licenciatura em matemática na universidade aberta do Brasil. Revista Perspectivas da Educação Matemática, v. 8, n. 16, p. 41-60, 2015. 2 - Arzarello, F.; Bairral, M.A.; Dane, C. Moving from dragging to touchscreen: Geometrical learning with geometric dynamic software. Teaching Mathematics and its Applications, v. 33, p. 39-51, 2014. 3 - Borba, M.C.; Askar, P.; Engelbrecht, J.; Gadanidis, G.; Linares, S.; Aguilar, M.S. Blended learning, e-learning and mobile learning in mathematics education. ZDM Mathematics Education, v. 48, p. 589-610, 2016. 4 - Davis, B.; Renert, M. Profound understanding of emergent mathematics: broadening the construct of teachers' disciplinary knowledge. Educational Studies in Mathematics, v. 29, n. 3, p. 37-43, 2012. 5 - Healy, L.; Powell, A. Understanding and overcoming "disadvantage" in learning mathematics. In: M.A. (Ken) Clements et al. (Eds.), Third International Handbook of Mathematics Education, p. 69-100, 2013. 6 - Moreira, G.E.; Manrique, A.L. Challenges in inclusive mathematics education: Representations by professionals who teach mathematics to students with disabilities. Creative Education, v. 5, p. 470-483, 2014. 7 - Moreira, P.C.; Ferreira, A.C. O lugar da matemática na licenciatura em matemática. Bolema, Rio Claro (SP), v. 27, n. 47, p. 981-1005, 2013. 8 - Tardiff, M. Os professores diante do saber: esboço de uma problemática do saber docente. In: M. Tardiff, Saberes Docentes e Formação Profissional, p. 31-55. Petrópolis: Vozes, 2003. 9 - Tall, D. The psychology of advanced mathematical thinking. In: TALL, D. (Org.). Advanced mathematical thinking. Dordrecht: Kluwer, 2002. p. 3-21. 10 - Giraldo V. Descrições e Conflitos Computacionais: O Caso da Derivada. Tese (Doutorado em Ciências) - COPPE. Rio de Janeiro: UFRJ, 2004. 11 - ROQUE, Tatiana História da Matemática - Uma visão crítica, desfazendo mitos e lendas Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2012 12 - Lima, E.L. Análise Real. Volume 1. 13 - Neri, C.; Cabral, M.A. Curso de Análise Real. Rio de Janeiro: IM/UFRJ, 2016. 14 - Giraldo, V., Caetano, P.A.S., Mattos, F. Recursos Computacionais no Ensino de Matemática, Coleção PROFMAT, SBM, 2013. 15 - Lorenzato, S. (Org) O Laboratório de Ensino de Matemática na Formação de Professores. Campinas: Autores Associados, 2006. 16 - Meyer, J.F.C.A.; Caldeira, A.D.; Malheiros, A.P.S. Modelagem em Educação Matemática. Belo Horizonte, Autêntica, 2011. 17 - BORBA, Marcelo de Carvalho e PENTEADO, Miriam Godoy. Informática e Educação Matemática. 2. Ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2002. 18 - CARAÇA, B.J. Conceitos Fundamentais da Matemática. Lisboa: Tipografia Matemática, 1951. 19 - D'AMBRÓSIO, Ubiratan. Educação Matemática: da teoria à prática. 20 - LORENZATO, S. (org.) O Laboratório de Ensino de Matemática na Formação de Professores. Campinas: Autores Associados, 2006. 21 - MOREIRA, P.C. & DAVID, M.M.M.S. O conhecimento matemático do professor: formação e prática docente na escola básica. Revista Brasileira de Educação, vol. 28, p. 50-61, 2005. 22 - PONTE, João P., BROCARDO, Joana, OLIVEIRA, Hélio. Investigações Matemáticas na Sala de Aula. Belo Horizonte: Autêntica, 2009. 23 - RIPOLL, C.; RANGEL, L.; GIRALDO, V. Livro do Professor de Matemática na Educação Básica, v. 1, Números Naturais. Coleção Matemática para o Ensino. Rio de Janeiro: SBM, 2016. 24 - SANTOS, V. M.; REZENDE, J. F. et al (Orgs.). Números: Linguagem Universal. Rio de Janeiro: Projeto Fundação/UFRJ. 25 - TINOCO, L.A.A. et al (Orgs.). Construindo o Conceito de Função. Rio de Janeiro: Projeto Fundação/UFRJ. 26 - VAN DE WALLE, John A. Matemática no ensino fundamental: formação de professores e aplicação em sala de aula. Tradução Paulo Henrique Colonese. 6ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.

64- Área de Conhecimento: FÍSICA E/OU ENSINO DE FÍSICA (uma vaga).

Instituto do Noroeste Fluminense de Educação Superior  
Departamento de Ciências Exatas, Biológicas e da Terra (PEB)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Física (Licenciatura ou bacharelado) ou Astronomia. Mestrado em Física, Astronomia, Ciências ou Educação. Doutorado em Física, Astronomia, Ciências ou Educação.

Ementa: 1. Cinemática e dinâmica de partículas. 2. Cinemática e dinâmica de corpos rígidos 3. Leis da Termodinâmica e aplicações 4. Gases ideais e reais. Teoria Cinética dos gases. 5. Fluidos 6. Oscilações e ondas 7. Eletrostática. 8. Magnetostática. 9. Indução eletromagnética e propriedades magnéticas dos materiais 10. Equações de Maxwell. Ondas eletromagnéticas e suas propriedades. 11. Reflexão, refração e difração da luz 12. Elementos da Teoria Quântica 13. Relatividade Restrita 14. O papel da experimentação no ensino de física 15. A interdisciplinaridade e o ensino de física.

Bibliografia: 1. FEYNMAN, R.P., LEIGHTON, R.B., SANDS, M., Lições de Física. v. 1, v. 2 e v. 3. Bookman, 2008. 2. HALLIDAY, D., RESNICK, R., KRANE, K.S., Física. v. 1, v. 2, v. 3 e v. 4. Rio de Janeiro: LTC Ltda. 3. HEWITT, P. G. Física Conceitual. Editora Bookman, 2002. 4. NUSSENZVEIG, H.M., Curso de Física Básica, v. 1, v.2, v.3 e v.4. São Paulo: Edgar Blücher LTDA. 5. BRASIL, Ministério da Educação (MEC). Resolução CEB/CNE Nº. 03/98, de 26 de junho de 1998. Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio (DCNEM). 6. BRASIL, Ministério da Educação (MEC). Secretaria de Educação Média e Tecnológica. Parâmetros curriculares nacionais: ensino médio (PCNEM). Ciências da natureza, matemática e suas tecnologias. Brasília: MEC/SEMTEC, 1999. 7. A FÍSICA NA ESCOLA. Disponível em <http://www.sbfisica.org.br/fne/>. 8. CIÊNCIA & ENSINO. Disponível em 9. REVISTA BRASILEIRA DE ENSINO DE FÍSICA. Disponível em http://www.sbfisica.org.br/rbef/.

65- Área de Conhecimento: MATEMÁTICA (uma vaga).

Instituto do Noroeste Fluminense de Educação Superior  
Departamento de Ciências Exatas, Biológicas e da Terra (PEB)

Classe A: Adjunto A - 40h

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Licenciatura ou Bacharelado em Matemática. Mestrado em Matemática, Matemática Aplicada, Matemática Computacional, Modelagem Computacional, Educação Matemática, Engenharias ou Computação. Doutorado em Matemática, Matemática Aplicada, Matemática Computacional, Modelagem Computacional, Educação Matemática, Engenharias ou Computação.

Ementa: 1. Sequências e séries de Números Reais; 2. Continuidade e Diferenciabilidade de Funções de uma e Várias Variáveis, Máximos e Mínimos; 3. Integração de Funções de uma e Várias Variáveis Reais; 4. Teorema da Função Implícita, Teorema da Função Inversa; 5. O Teorema do Valor Médio e o Teorema do Valor Intermediário; 6. Integrais de Linha e Integrais de Superfície, Teoremas de Green, Gauss e Stokes; 7. Equações Diferenciais Ordinárias; 8. Transformada de Laplace e Aplicações; 9. Sistemas de Equações Lineares de primeira ordem; 10. Equações Diferenciais Parciais e Análise de Fourier; 11. Espaços vetoriais, Bases e Dimensões; 12. Álgebra de Transformações Lineares.

Bibliografia: 1) ANTON, H., BIVENS, I. DAVIS, S. M. Cálculo, Volumes 1 e 2. Porto Alegre: BOOKMAN, 2007. 2) GUIDORIZZI, H. L. Um Curso de Cálculo, Volumes 1, 2, 3 e 4. RIO DE JANEIRO: LTC, 2001. 3) LIMA, E. L. Curso de Análise v.1. Rio de Janeiro: IMPA, 1976. 4) FIGUEIREDO, DYJAIRO GUEDES. Análise I. Editora LTC, Rio de Janeiro, 1996. 5) LIPSCHUTZ, S. Álgebra Linear. São Paulo: Mc Graw Hill, 1970. 6) BOLDRINI, J. L. et al. Álgebra Linear 3. Ed. São Paulo: Harbra, 1980. 7) CALLIOLI, C. A. et al. Álgebra Linear e Aplicações. São Paulo: Atual, 1993. 8) STEINBRUCH, A. e WINTERLE, P. Álgebra Linear. São Paulo: Makron, 2004. 9) BOYCE, W. E. e RICHARD, C. Equações Diferenciais Elementares e Problemas de Valores de Contorno. Rio de Janeiro: Guanabara, 1997. 10) GEORGE F. SIMMONS e STEVEN G. KRANTZ. Equações Diferenciais, Mc Graw Hill, 2008. 11) EVANS, L. C. Partial Differential Equations, Second edition, American Mathematical Society, 2010. 12) Fritz JOHN. Partial

Differential Equations, Volume 1, Springer, 1978. 13) MAGALHÃES, V. I. EDP: Um Curso de Graduação, Quarta edição, IMPA, 2016. 14) LIMA, E. L. Análise Real, Vol. 1, Rio de Janeiro: IMPA, 2016. 15) LIMA, E. L., Álgebra Linear. Rio de Janeiro: IMPA, 2014.

UNIDADES DE ENSINO DE VOLTA REDONDA

66- Área de Conhecimento: CONTABILIDADE TRIBUTÁRIA E AUDITORIA (uma vaga).

Instituto de Ciências Humanas  
Departamento de Contabilidade de Volta Redonda (VCO)

Classe A: Assistente A - 40h

Provas escrita e didática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Ciências Contábeis. Mestrado em Ciências Contábeis, Administração, Economia e Engenharias.

Ementa: Aspectos da legislação tributária, ordem econômica e financeira, Sistema Tributário Nacional, finanças públicas, princípios constitucionais tributários, poder de tributar, Código Tributário Nacional. Competência Tributária, limitações, poderes e atributos, competência tributária da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios, competência cumulativa, comum e residual. Receitas públicas e tributos, conceito e classificação de receitas, conceito e classificação de tributos, impostos, taxas e contribuições de melhorias, contribuições parafiscais e empréstimo compulsório e distribuição de receitas tributárias. Normas Gerais de Direito Tributário, legislação tributária, obrigação tributária (principal ou acessória), crédito tributário e administração tributária. Ilícito Tributário, infrações tributárias, sanções administrativas e penais e crimes fiscais. Contencioso Tributário, processo administrativo tributário, processo judicial e conselhos de contribuintes. Fato gerador, base de cálculo, alíquotas e apuração dos tributos federais. Legislação federal aplicável a tributos estaduais e municipais. Aplicação prática do Direito e Legislação Tributária associados às diversas etapas do processo contábil. Regimes tributários: Cálculos, documentação e contabilização de tributos e contribuições federais, Lucro Real, Presumido e Arbitrado Imposto de renda das pessoas jurídicas; Impostos sobre produtos industrializados - cálculo e contabilização, COFINS e PIS/PASEP - cumulativo e não cumulativa Contribuição para o INSS, Imposto sobre operações de circulação de mercadoria e de prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal e de comunicação - ICMS - ICMS-ST, Imposto sobre prestação de serviços - ISSQN, SIMPLES NACIONAL, legislação, cálculo e contabilização, Imposto de Renda Pessoa Física, Operações Fiscais, Tributárias e de Contribuições. Conceitos, contabilização e cálculo de tributos federais, estaduais e municipais, contribuições previdenciárias, FGTS, Formas de remuneração dos sócios: Dividendos, pró-labore e juros sobre capital próprio, Ativo e Passivo fiscal diferido. CFC NBC TG 32 (R3), Tecnologia da informação Aplicada a Contabilidade Tributária. SPED - ECD - ECF - EFD, Contribuições - EFD ICMS e IPI, E\_Social, EFD reinf, DCTFweb. Auditoria Interna e Externa, Órgãos Reguladores, Modalidades de Auditoria, Normas e Princípios de auditoria, Planejamento de Auditoria, Controle Interno, Papéis de Trabalho, Relatório e Parecer de Auditoria, Programa, Eventos Subseqüentes e Revisão Limitada.

Bibliografia: BIBLIOGRAFIA A CRITÉRIO DO CANDIDATO.

67- Área de Conhecimento: DIREITO PRIVADO E PRÁTICA FORENSE - PRÁTICA EMPRESARIAL E TRABALHISTA (uma vaga).

Instituto de Ciências Humanas  
Departamento de Direito de Volta Redonda (VDI)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita, didática e prática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Direito. Doutorado em Ciências Jurídicas e Sociais. Obs.: A prova prática consistirá na redação de peça pertinente ao caso concreto a ser apresentado, conforme ponto a ser sorteado na instalação da banca, dentre os itens abaixo: 1. Responsabilidade civil no código de defesa do consumidor; 2. Responsabilidade civil do Estado; 3. Mandado de Segurança na área civil; 4. Recuperação judicial e extrajudicial; 5. Execução civil e trabalhista; 6. Lei 13.467 de 2017, "Reforma Trabalhista"; 7. Procedimentos especiais trabalhistas; 8. Despesas processuais e gratuidade de justiça na área trabalhista; 9. Recursos na área trabalhista; 10. Honorários sucumbenciais e periciais na área trabalhista. Todo material necessário para realização do concurso é de responsabilidade do candidato. Para a prova prática só serão aceitos códigos sem comentários.

Ementa: 1. O direito civil contemporâneo. 2. O contrato e sua função social. 3. O contrato no Código de Defesa do Consumidor. 4. Responsabilidade Civil. Princípios. Elementos. Classificação. Reparação. 5. A Responsabilidade civil do Estado. 6. A Responsabilidade Civil no Código de Defesa do Consumidor. 7. Princípios da Responsabilidade Civil. 8. Negócio Jurídico. 9. Validade e eficácia dos negócios jurídicos. 10. Direito das Obrigações. 11. Teoria Geral dos Contratos e Contratos em Espécie. 12. Contratos no CDC. 13. Empresa, empresário, estabelecimento, recuperação judicial e extra judicial, falência. 14. Propriedade industrial. 15. Registros empresariais. 16. Concorrência. 17. Direito Societário Geral. 18. Direito Societário Especial: Sociedades do Código Civil. 19. Juizados Especiais. 20. Processo Eletrônico. 21. Petição inicial, respostas do réu, provas e audiências. 22. Sistema recursal do Processo Civil. 23. Relações de trabalho e relações de emprego. 24. Alteração e suspensão no contrato de emprego. 25. Jus variandi e Jus resistitiae. 26. Princípios específicos do direito processual do trabalho. 27. Prova: finalidade e ônus probatório no Direito do Trabalho. 28. Atos, termos e prazos processuais. 29. Despesas processuais e gratuidade de justiça. 30. Honorários sucumbenciais e periciais. 31. Comunicação dos atos processuais. 32. Competência e jurisdição da Justiça do Trabalho. 33. Procedimentos especiais trabalhistas. 34. Ritos e procedimentos trabalhistas. Fase postulatória. 35. Partes, procuradores, representação, substituição processual. Assistência Judiciária. 36. Inicial trabalhista. 37. Sistema recursal trabalhista. 38. Liquidação e Execução Trabalhista. 39. Procedimentos especiais trabalhistas. 40. Lei 13.467 de 2017. 41. Recursos na área trabalhista.

Bibliografia: 1. AZEVEDO, Antonio Junqueira de. Negócio Jurídico. Existência, Validade e Eficácia. São Paulo: Saraiva, 2018. 3. GAMA, Guilherme Calmon Nogueira. Princípios Constitucionais de Direito de Família. 1 ed. São Paulo: Atlas, 2018. 4. LÔBO, Paulo. Direito Civil. Parte Geral. 3 ed. São Paulo: Saraiva, 2012. 5. MAMEDE, Gladston; JÚNIOR, Otávio Luiz Rodrigues; MARIA, Vital da Rocha. Responsabilidade Civil Contemporânea - estudos em homenagem a Sílvio Salvo Venosa. 1 ed. São Paulo: Atlas, 2011. 6. MARQUES, Cláudia Lima. Contratos no Código de Defesa do Consumidor. 6 ed. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2011. 7. MORAES, Maria Celina Bodin de. Princípios de Direito Civil Contemporâneo. Rio de Janeiro: Renovar, 2006. 8. MORAES, Maria Celina Bodin de; BARBOZA, Heloiza Helena; TEPEDINO, Gustavo. Código Civil Interpretado. vol 3. 1 ed. Rio de Janeiro: Renovar, 2011. 9. PERLINGIARI, Pietro. Perfis do Direito Civil. Rio de Janeiro: Renovar, 1997. 10. SCHREIBER, Anderson. Novos Paradigmas da Responsabilidade Civil. 4 ed. Atlas: São Paulo, 2012. 11. TEPEDINO, Gustavo (org). Direito Civil Contemporâneo - Novos Problemas à luz da Legalidade Constitucional. Rio de Janeiro: Atlas, 2008. CINTRA, Antônio Carlos de Araújo, GRINOVER, Ada Pellegrini e DIMARCO, Cândido Rangel. Teoria Geral do Processo, São Paulo, Ed. Revista dos Tribunais. 9 - NUNES, Rizzato. Curso de Direito do Consumidor. 4ª Ed.. São Paulo: Saraiva, 2009. 10 - MARQUES, Claudia Lima et al. Manual de Direito do Consumidor. 2ª Ed.. RT, 2009. 11 - GONÇALVES, Carlos Roberto. Responsabilidade Civil. 11ª Ed. São Paulo: Saraiva, 2009. 12 - SANSEVERINO, Paulo de Tarso Vieira. Responsabilidade Civil no Código do Consumidor e a Defesa do Fornecedor. 3ª Ed. São Paulo: Saraiva, 2010. 13 - GIGLIO, Wagner; CORREA, Claudia Giglio Celtri, Direito Processual do Trabalho, 15ª Ed, Editora Saraiva. 14 - OLIVEIRA, Francisco Antônio de, Comentário a Consolidação das Leis do Trabalho, 3ª Ed., Editora RT. 15 - OLIVEIRA, Allan Helber de; VILELA, Marcelo Dias Gonçalves, Processo Civil 1 - Processo de Conhecimento, 3ª Ed., Col. Curso & Concurso / Ed. Saraiva 16 - MOREIRA, José Carlos, Comentários ao Código de Processo Civil - Vol. V - 15ª Ed. 2009, Ed. Forense 17 - GONÇALVES, Carlos Roberto, Direito Civil Brasileiro - Vol. II - Teoria Geral das Obrigações - 7ª Ed., 2010, Ed. Saraiva. 18 - GAMA, Guilherme Calmon, Direito Civil - Obrigações, Ed. Atlas. 18- Leite, Carlos Henrique Bezerra - Curso de Direito Processo do Trabalho - Saraiva, 2019; 2. Schiavi, Mauro - Manual de Direito Processual do Trabalho, LTR, 2019.

68- Área de Conhecimento: DIREITO PÚBLICO (uma vaga).

Instituto de Ciências Humanas  
Departamento de Direito de Volta Redonda (VDI)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Direito. Doutorado em Ciências Jurídicas e Sociais.

Ementa: 1. Estrutura e organização da Administração Pública 2. Ato administrativo 3. Licitação e contratos administrativos 4. Mecanismos de intervenção estatal na atividade econômica 5. Bens públicos 6. Controle da Administração Pública 7. Orçamento Público.





Leis orçamentárias e o planejamento da ação governamental 8. Receita Pública 9. Federalismo fiscal 10. Responsabilidade Fiscal 11. Sistema Tributário Nacional 12. Obrigação e Crédito Tributário

Bibliografia: 1.MONTORO, Eugenio Augusto Franco, 1945 - Elementos de Direito Financeiro - Rio de Janeiro: FGV editora, 2016 2.CONTI, José Mauricio. Levando o direito financeiro a sério. São Paulo: Blucher, 2018. 3.PIETRO, Maria Sylvia Zanella Di, Direito administrativo / Maria Sylvia Zanella Di Pietro. - 31. ed. rev. atual e ampl. - Rio de Janeiro: Forense, 2018. 4.CARVALHO, André Castro. Direito da infraestrutura: perspectiva pública: São Paulo: Quartier Latin, 2014. 5.MOREIRA, Egon Bockmann e Guimaraes, Fernando, Licitação Pública - 02 Ed. - 2015, 02ED/2015, Editora Malheiros, São Paulo: 2015. 6.ALMEIDA, Fernando Dias Menezes de. Contrato administrativo. São Paulo: Quartier Latin, 2012. 7.GIACOMUZZI, José Guilherme. Estado e contrato: supremacia do interesse público "versus" igualdade: um estudo comparado sobre a exorbitância no contrato administrativo. São Paulo: Malheiros, 2011. 8.GUERRA, Evandro Martins. Os controles externo e interno da Administração Pública e os tribunais de contas. 2ed. Editora Fórum: 2005. 9.JORDÃO, Eduardo. A intervenção do TCU sobre editais de licitação não publicados - Controlador ou administrador?. Revista Brasileira de Direito Público - RBDP. Belo Horizonte, ano 12, n. 47, out./dez. 2014, p. 209-230.

69- Área de Conhecimento: DIREITO, SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA (uma vaga).

Escola de Engenharia Industrial e Metalúrgica

Departamento de Engenharia de Produção de Volta Redonda (VEP)

Classe A: Adjunto A - 20h

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Direito, Administração, Engenharia de Produção, Sociologia, Psicologia. Mestrado em Direito, Administração, Engenharia de Produção, Sociologia, Psicologia. Doutorado em Direito, Administração, Engenharia de Produção, Sociologia, Psicologia.

Ementa: 1 Organização social e política do Brasil. Macro análise sociológica: as relações dos fornecedores, empresas, mercados concorrente e consumidor. 2 História e cultura afro-brasileira e indígena: Cultura, religião, problemas sociais (Lei 11.645 do 10/03/2006). A análise da estrutura e clima organizacional na empresa. 3 História do Direito. Histórico: conceitos básicos de psicologia e sociologia para engenharia. 4 Sociologia do Direito. Princípios do gerenciamento da motivação e aprendizagem. 5 Fontes do Direito Constitucional, Direito Penal Básico. História da psicologia, suas principais vertentes e áreas de atuação. 6 Direito Civil Básico. Dinâmicas de Grupos. Sinergia em Equipes. Estruturação das Relações entre Equipes. 7 Direito Trabalhista. A psicologia no trabalho e nas organizações: teorias, gerenciamento de pessoas e equipes, seleção e estratégias. 8 CREA, Contrato de Trabalho, regulamentação profissional para engenharia e Propriedade Industrial. O Papel do Engenheiro de Produção no Surgimento de uma nova Cultura Organizacional. 9 Noções de direito tributário. Os conceitos básicos da Sociologia aplicados à Engenharia de Produção. 10 Noções de direito administrativo. Microanálise sociológica: identificação, características e análises dos grupos que compõem formais e informais na empresa.

Bibliografia: 1 PINHO, Rui Rebelo; NASCIMENTO, Amauri Mascaro. Instituições de Direito Público e Privado. São Paulo: Atlas, 1984. 2 JACQUES. P. Curso de Introdução à Ciência do Direito, Editora Forense. 2009. 3 BATALHA, Wilson de Souza Campos. Introdução ao Estudo do Direito: Os Fundamentos e a Visão Histórica. Rio de Janeiro : Forense, 1981. 4 BALEEIRO, Aliomar. Direito Tributário Brasileiro. Rio de Janeiro : Forense, 1981. 5 Mincucci, A. Psicologia aplicada a administração. Atlas, 1995. 6 BOCK, A.M.B. FURTADO, O. TEIXEIRA, M.L.T. Psicologias: uma introdução ao estudo da Psicologia. 13. ed. São Paulo: Ed. Saraiva, 2000. 7 Castro, C. A. P. Sociologia aplicada a administração. Atlas, 2013. 8 BRAGHIROLI, E.M.; BISI, G.P.; RIZZON, L.A.; NICOLETTO, U. Psicologia geral. 14. ed. 1997. Petrópolis: Vozes. 9 FRITZEN, S.J. Janela de Johari: exercícios vivenciais de dinâmica de grupo, relações e de sensibilidade. 4. ed.) Petrópolis: Vozes. 1986.

70- Área de Conhecimento: PROCESSO E PRÁTICA PENAL (uma vaga).

Instituto de Ciências Humanas

Departamento de Direito de Volta Redonda (VDI)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita, didática e prática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Direito. Doutorado em Ciências Jurídicas e Sociais. Obs.: A prova prática consistirá na redação de peça pertinente ao caso concreto a ser apresentado, conforme ponto a ser sorteado na instalação da banca, dentre os itens abaixo: 1. Queixa-Crime; 2. Defesa Prévia e Resposta à Acusação; 3. Pedido de Relaxamento de Prisão; 4. Pedido de Revogação da Prisão Preventiva; 5. Pedido de Revogação da Prisão Temporária; 6. Pedido de Liberdade Provisória; 7. Habeas Corpus; 8. Mandado de Segurança; 9. Recursos processuais penais; 10. Exceção de suspeição, de litispendência, de incompetência ou de coisa julgada. Todo material necessário para realização do concurso é de responsabilidade do candidato. Para a prova prática só serão aceitos códigos sem comentários.

Ementa: 1.Sistemas Processuais Penais. 2.Princípios Constitucionais do Processo Penal. 3.Interpretação, integração e aplicação da norma processual penal. 4.O Direito Processual Penal no tempo e no espaço. 5.Investigação Criminal. 6.Ação penal. 7.Ação penal pública. 8.Ação penal privada. 9.Denúncia e queixa. 10.Princípios da Ação Penal. 11.Jurisdição e organização judiciária penal. 12.Competência em matéria penal. 13.Regras de Fixação. 14.Conexão e continência. 15.Conflitos de Competência. 16.Sujeitos Processuais. 17.Questões Prejudiciais e Processos Incidentes. 18.Teorias da Prova no Processo Penal. 19.Provas em Espécie: Prova inominada; Ônus da prova; Interrogatório e confissão; Prova testemunhal; Acareação; Reconhecimento de pessoas e coisas; Prova documental; Prova pericial; Exame de corpo de delito; Prova indiciária; Provas emprestadas; Interceptações telefônicas e escutas ambientais. 20.Atos Processuais: Conceito e Classificação. 21.Citação;Intimação; Cartas Judiciais. 22.Ato de algemar e Súmula Vinculante 11. 23.Processo Penal Cautelar: Prisão cautelar; Prisão em flagrante; Prisão preventiva; Liberdade provisória; Fiança; Medidas Assecuratórias. 24.Morfologia dos procedimentos: Rito Ordinário; Rito Sumário; Rito Sumaríssimo e seus institutos (Transação Penal, Suspensão Condicional do Processo, Composição de Danos Civis); Rito do Tribunal do Júri; Ritos Especiais do CPP; Ritos Especiais nas Leis Extravagantes (Lei de Drogas, Lei Maria da Penha, Lei de Lavagem de Dinheiro, Lei de Organizações Criminosas). 25.Nulidades. 26.Sentença. 27.Teorias dos Recursos no Processo Penal. 28.Recursos em Espécie: Recurso em Sentido Estrito, Apelação, Embargos Declaratórios, Embargos Infringentes e de Nulidade, Agravos, Carta Testemunhável, Correição Parcial, Recurso Extraordinário e Recurso Especial. 29.Ações Autônomas de Impugnação: Revisão Criminal, Habeas Corpus (e Recurso Ordinário Constitucional em sede de HC), Mandado de Segurança em matéria penal.

Bibliografia: 1.BADARÓ, Gustavo Henrique. Processo penal. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais. 2.CASARA, Rubens R.R. Mitologia processual penal. Rio de Janeiro: Saraiva. 3.GIACOMOLLI, Nereu José. Prisão, liberdade e as cautelares alternativas ao cárcere. São Paulo: Marcial Pons. 4.GRINOVER, Ada Pellegrini et al. Recursos no processo penal com as ações de impugnação. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais. 5.JARDIM, Afranio Silva. Ação penal pública: princípio da obrigatoriedade. Rio de Janeiro: Forense. 6.KARAM, Maria Lúcia. Competência no processo penal. 2.ed. São Paulo: Revista dos Tribunais. 7.LOPES JR., Aury. Direito processual penal. São Paulo: Saraiva. 8.MALAN, Diogo Rudge. Direito ao confronto no processo penal. Rio de Janeiro: Lumen Juris. 9.MOURA, Maria Thereza Rocha de Assis. As reformas no processo penal: as novas leis de 2008 e os projetos penais. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais 10.NICOLITTI, André. Manual de processo penal. Belo Horizonte: Editora D'Plácido. 11.OLIVEIRA, Eugenio Pacelli. Curso de processo penal. São Paulo: Editora Atlas. 12.PRADO, Geraldo. A cadeia de custódia da prova no processo penal. São Paulo: Marcial Pons. \_\_\_\_\_ . Sistema acusatório. Rio de Janeiro, Lumen Juris.

71- Área de Conhecimento: PSICOLOGIA DO TRABALHO E ORGANIZACIONAL (uma vaga).

Instituto de Ciências Humanas e Sociais

Departamento de Psicologia (VPS)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Psicologia. Mestrado em Psicologia, Administração, Educação, Saúde, Políticas Públicas. Doutorado em Psicologia, Administração, Educação, Saúde, Políticas Públicas.

Ementa: - Processo histórico de reorganização do trabalho. - Protocapitalismo e trabalho contemporâneo: distinções, similaridades e possibilidades de intervenção do psicólogo. - As Teorias Gerais da Administração e a Psicologia: as abordagens sobre o trabalho humano no contexto organizacional - A gestão do trabalho, o diagnóstico organizacional e as intervenções do psicólogo. - Teoria do Desenvolvimento Organizacional: pressupostos, conceitos, limitações e possibilidades. - Diagnóstico Organizacional: análise da cultura e do clima organizacional - As necessidades da formação qualificada do Psicólogo Organizacional. - Intervenção estratégica do psicólogo no contexto de precarização do trabalho: Desafios e Perspectivas. - Possibilidades de intervenção do psicólogo nos processos de participação dos trabalhadores nas organizações. - Implicações sócio-políticas da atuação do psicólogo organizacional - Projetos de desenvolvimento: treinamento e desenvolvimento de pessoal. - Gestão estratégica de pessoas: perspectivas, abordagens e instrumentos - Gestão de equipes de trabalho: poder e conflito. - Subsistemas de Gestão de pessoas: Análise do Trabalho e Recrutamento e Seleção. - Saúde, segurança e qualidade de vida: condições dignas de trabalho.

Bibliografia: Bibliografia relacionada à área do concurso a critério do candidato.

72- Área de Conhecimento: PSICOLOGIA SOCIAL (uma vaga).

Instituto de Ciências Humanas e Sociais

Departamento de Direito de Psicologia (VPS)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita e didática no período de 19/07/2021 a 23/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Psicologia. Mestrado em Psicologia, Psicologia Social ou Ciências Sociais. Doutorado em Psicologia, Psicologia Social ou Ciências Sociais.

Ementa: 1)Psicologia e História Social - Articulação entre Psicologia e História. O nascimento do social nas Ciências Humanas. A noção de infância e de família e as práticas médico- psicológicas. 2)Psicologia Social - Análise histórica sobre as práticas sociais. Reflexões sobre os diferentes conceitos de instituição. Reflexão histórica sobre a Psicologia Social. A discussão sobre o psicológico e o social na psicologia das massas e da comunidade. As articulações entre o público e o privado na contemporaneidade. Subjetividade, identidade e capitalismo. 3)Psicologia dos Grupos - Histórico das teorias de grupo e suas aplicações no desenvolvimento interpessoal. Processo do grupo e o papel do coordenador/facilitador. Análise dos processos grupais: perspectivas teóricas - práticas, implicações ético- políticas. Contribuições da Psicologia Social no surgimento da Psicologia das Relações Humanas. Importância da comunicação e interação psicossocial no processo do grupo. Aplicabilidade das teorias na dinâmica das Instituições. Mecanismo de defesa do grupo. Feedback no trabalho com grupos 4)Ética Profissional - Conceituação do problema ético dentro do pensamento filosófico e profissional. Ética e lei. Código de ética da profissão.

Bibliografia: Bibliografia a critério do candidato.

73- Área de Conhecimento: USINAGEM E CONFORMAÇÃO (uma vaga).

Escola de Engenharia Industrial e Metalúrgica

Departamento de Engenharia Mecânica de Volta Redonda (VEM)

Classe A: Adjunto A - 40h DE

Provas escrita, didática e prática no período de 12/07/2021 a 16/07/2021. Formação dos candidatos: Graduação em Engenharia, Matemática, Física e Química. Mestrado em Engenharia. Doutorado em Engenharia. Obs.: A prova prática consistirá na apresentação de projeto de pesquisa na área do concurso, a ser desenvolvido no Departamento de Engenharia Mecânica (VEM) da EIMVVR/UFF. O projeto deverá ser escrito seguindo o formato dos editais das agências de fomento. Não haverá sorteio de ponto para esta prova mas o tema do projeto de pesquisa deverá estar dentro da área do concurso. O departamento disponibilizará uma sala com computador, projetor e tela para apresentações. O candidato deverá entregar uma cópia impressa do projeto para cada um dos membros da banca e levar sua apresentação em uma mídia removível.

Ementa: 1) Usinagem 1.1) Classificação e conceitos fundamentais de processos de usinagem 1.3) Geometria da ferramenta de corte 1.4) Materiais para ferramenta de corte 1.5) Forças e potências de usinagem 1.6) Desgaste e vida útil da ferramenta de corte 1.7) Análise de condições econômicas de corte 1.8) Temperatura e fluidos de corte 2) Conformação 2.1) Classificação e conceitos fundamentais de processos de conformação 2.2) Tensões e deformações 2.3) Elasticidade e plasticidade dos metais 2.4) Conformabilidade 2.5) Métodos de cálculos aplicados à conformação mecânica 2.6) Atrito e lubrificação

Bibliografia: Conformação Plástica dos Metais, E.B. Filho, I.B. da Silva, G.F. Batalha e S.T. Button, 6ª edição, EPUSP, São Paulo, 2011. Fundamentos da Conformação Mecânica dos Metais, P.R. Cetlin e H. Helman, 2ª edição, Artliber, 2005. Metal Forming Mechanics and Metallurgy, W.F. Hosford e R. M. Caddell, 4th edition, Cambridge University Press, 2011. Fundamentals of Metal Forming, R. H. Wagoner e J.-L. Chenot, John Wiley and Sons, 1996. Metal Cutting Theory and Practice, D.A. Stephenson, J.A. Agapiou, 2nd edition, CRS Press, 2006. Fundamentos da Usinagem dos Metais, D. Ferraresi, 1ª edição, Blucher, 1970. Teoria da Usinagem dos Materiais, A. R. Machado, A. M. Abrão, R.T. Coelho, M. B. Silva, 2ª edição, Blucher, 2009. Tecnologia da Usinagem dos Materiais, A. E. Diniz, F. C. Marcondes e N.L. Coppini, 6ª edição, Artliber, 2008.

