



EDITAL 47/2022

**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO
ÁREA: AGRONOMIA / FOTOGRAMETRIA E FOTOINTERPRETAÇÃO,
SILVICULTURA, ECOLOGIA, PRODUÇÃO DE SEMENTES E CLIMATOLOGIA
AGRÍCOLA.**

1. Colheita, extração, beneficiamento e secagem de sementes.
2. Legislação florestal e o Código Florestal Brasileiro (Lei 12.651/2012).
3. Dendrometria e Inventário Florestal.
4. Implantação Florestal - Preparo da área, plantio e tratos silviculturais.
5. Ecossistemas e agroecossistemas.
6. Sucessão ecológica.
7. Práticas agropecuárias sustentáveis.
8. Noções de Fotogrametria e geometria das fotografias aéreas.
9. O processo de fotointerpretação e os elementos de análise.
10. Evapotranspiração.



EDITAL 47/2022

**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO
ÁREA: ASPECTOS MORFOFUNCIONAIS - ANATOMIA/EIXO INTEGRADOR**

1. Neuroanatomia do Sistema Nervoso Central. Anatomia Macroscópica.
2. Anatomia do Sistema Esquelético. Esqueleto axial.
3. Anatomia do Sistema Muscular. Músculos dos membros superiores e inferiores.
4. Anatomia do Sistema Circulatório. Sistema Vascular.
5. Anatomia do Sistema Respiratório. Via aérea.
6. Anatomia do Sistema Urinário. Via urinária.
7. Anatomia do Sistema Articular.
8. Anatomia do Sistema Reprodutor Masculino e Feminino. Órgãos internos e externos.
9. Anatomia do Abdome, Peritônio e estruturas internas.
10. Anatomia do Tórax, Mediastino, Coração, Pericárdio, Pulmões e Pleura.



EDITAL 47/2022

**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO
ÁREA: ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA ATENÇÃO BÁSICA**

1. Política Nacional de Atenção Básica.
2. Atuação do enfermeiro no controle da rede de frios, imunobiológicos e imunização.
3. Sistematização da Assistência de Enfermagem na Atenção Básica em Saúde.
4. Assistência de Enfermagem no cuidado à mulher na Atenção Básica em Saúde.
5. Assistência de Enfermagem no cuidado ao homem na Atenção Básica em Saúde.
6. Assistência de Enfermagem no cuidado ao idoso na Atenção Básica em Saúde.
7. Assistência de Enfermagem no cuidado à criança e ao Adolescente na Atenção Básica em Saúde.
8. Enfermagem no processo de cuidar à pessoa com hipertensão e diabetes na Atenção Básica em Saúde.
9. Enfermagem no processo de cuidar à pessoa com tuberculose e hanseníase na Atenção Básica em Saúde.
10. Enfermagem no processo de cuidar à pessoa com sofrimento ou transtorno mental na Atenção Básica em Saúde.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS / AGRONOMIA

1. Manejo ecológico do solo.
2. Planejamento e projetos para a agricultura familiar.
3. Mudanças climáticas, água e agricultura sustentável.
4. Agricultura e segurança alimentar.
5. Agricultura, desenvolvimento e estrutura agrária no Brasil.
6. Sistemas agroflorestais para agricultura familiar.
7. Métodos ecológicos no controle fitossanitário.
8. Sistemas de cultivos para a agricultura familiar.
9. Tecnologias apropriadas à agricultura familiar.
10. Agroecologia e os movimentos sociais do campo.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

1. Características gerais, específicas e sistemática do Phylum Arthropoda.
2. Características gerais, específicas e sistemática do Phylum Mollusca.
3. A Radiação dos Peixes.
4. Origem e radiação dos Tetrápodes.
5. Características, Classificação e Aspectos bio-ecológicos das Aves.
6. Os Synapsida e a evolução dos Mamíferos.
7. Ciclos biogeoquímicos.
8. Os biomas que ocorrem no Brasil, com destaque para os do estado do Maranhão.
9. Dinâmica Populacional no Espaço e no Tempo.
10. Estrutura da Comunidade.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS / TURISMO

1. Comportamento do Consumidor.
2. Consultoria Empresarial e Turismo.
3. Gestão de Agências de Viagem e Transporte.
4. Gestão de Eventos e Cerimonial.
5. Gestão da Qualidade em Turismo.
6. Gestão de Talentos Humanos.
7. Pesquisa de Mercado Aplicada ao Turismo.
8. Gestão de Hospedagem e Alimentação.
9. Gestão de Empreendimentos de Recreação e Lazer.
10. Projetos Turísticos.



EDITAL 47/2022

**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO
ÁREA: CIRURGIA / SISTEMAS ORGÂNICOS INTEGRADOS / PRÁTICAS
MÉDICAS / LABORATÓRIOS DE HABILIDADES / INTERNATO**

1. Apendicite aguda.
2. Pancreatite Aguda e Crônica.
3. Colelitíase e Vias biliares.
4. Lesões de vias biliares.
5. Hérnia de parede abdominal.
6. Infecção de sítio cirúrgico.
7. Doença Arterial Obstrutiva Periférica – DAOP.
8. Abdômen Agudo Inflamatório.
9. Abdômen Agudo Obstrutivo.
10. Urgências urológicas.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: DIREITO PÚBLICO

1. CRIMES CONTRA O SISTEMA FINANCEIRO NACIONAL. CRIMES CONTRA A ORDEM TRIBUTÁRIA, ECONÔMICA E AS RELAÇÕES DE CONSUMO. CRIMES DE LAVAGEM DE CAPITAIS E A ORDEM INTERNACIONAL.
2. CONFLITO DE INTERESSES. PROCESSO NEGOCIAL. MEDIAÇÃO. CONCILIAÇÃO. ARBITRAGEM. ESFERAS DE COMPOSIÇÃO DE CONFLITOS: PENAL E ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.
3. CRÉDITO TRIBUTÁRIO. CONSTITUIÇÃO. SUSPENSÃO DA EXIGIBILIDADE. EXTINÇÃO E EXCLUSÃO DO CRÉDITO TRIBUTÁRIO.
4. OS INTERESSES DIFUSOS. AS ENTIDADES DA SOCIEDADE CIVIL E O DIREITO DO CONSUMIDOR. CONCORRÊNCIA, ABUSO DE PODER ECONÔMICO E RELAÇÃO DE CONSUMO.
5. PROCESSO COLETIVO COMO ESPÉCIE DE PROCESSO DE INTERESSE PÚBLICO (PUBLIC LAW LITIGATION). CONCEITOS DE PROCESSO COLETIVO, AÇÃO COLETIVA E TUTELA JURISDICIONAL COLETIVA.
6. URBANISMO, DIREITO URBANÍSTICO E O MUNICÍPIO. REGIME JURÍDICO DA ATIVIDADE URBANÍSTICA X FUNÇÃO SOCIAL DA PROPRIEDADE. PROCESSO DE URBANIZAÇÃO E O PAPEL DO ESTADO. COMPETÊNCIAS X ESFERAS.
7. NOVOS ASPECTOS DA RESPONSABILIDADE CIVIL. RESPONSABILIDADE DAS PESSOAS JURÍDICAS DE DIREITO PÚBLICO E DE DIREITO PRIVADO. AÇÃO REGRESSIVA. EXCLUDENTES DE RESPONSABILIDADE CIVIL. DANO E SUA LIQUIDAÇÃO.
8. DIREITO DE ACESSO AOS CARGOS, EMPREGOS E FUNÇÕES PÚBLICAS. CONCURSO. VENCIMENTO E VACÂNCIA. ACUMULAÇÃO DE CARGOS, EMPREGOS E FUNÇÕES. TEMPO DE SERVIÇO. ESTABILIDADE. APOSENTADORIA. DEMISSÃO. REINTEGRAÇÃO. DISPONIBILIDADE.



9. IMÓVEL URBANO. UTILIZAÇÃO GRATUITA E REMUNERADA. BENS PÚBLICOS. TERRENOS DE MARINHA. PLANEJAMENTO DAS CIDADES, PLANO DIRETOR E O ESTATUTO DA CIDADE. PARCELAMENTO DO SOLO URBANO: LOTEAMENTO, DESMEMBRAMENTO E ZONEAMENTO.
10. O PROCESSO LEGISLATIVO: ESPÉCIES E APLICAÇÃO AOS ESTADOS FEDERADOS E MUNICÍPIOS. AS COMISSÕES PARLAMENTARES. AS IMUNIDADES PARLAMENTARES E HIPÓTESES DE PERDA DE MANDATO PARLAMENTAR.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: ECONOMIA / TEORIA ECONÔMICA

1. Demanda efetiva em Keynes e Kalecki.
2. Estrutura de Mercado.
3. Formação de Preços e Margem de Lucros em Oligopólio.
4. Regimes Cambiais e o Modelo Mundell-Fleming.
5. Reprodução Simples e Ampliada na Crítica da Economia Política.
6. A Lei Tendencial da Queda da Taxa de Lucro em Marx.
7. Regime de Metas de Inflação no Brasil.
8. Produto, Emprego e Inflação: Monetaristas x Keynesianos.
9. Moeda em Marx e Keynes.
10. Teorias Clássicas do Comércio Internacional.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: EDUCAÇÃO

1. As contribuições dos fundamentos filosóficos e sociológicos da educação para a formação do professor.
2. O Estado Neoliberal e as políticas educacionais como estratégias de regulação no Brasil.
3. O pensamento curricular no Brasil e as construções teóricas nos anos noventa do século XX.
4. A Política Nacional de formação docente e seus impactos no ambiente escolar.
5. Formação de professores, identidade e práticas educativas.
6. A Didática como disciplina de integração com outras ciências.
7. A Didática e a formação profissional do professor.
8. O estágio curricular supervisionado como espaço de formação docente.
9. Multiculturalismo e Educação: concepções teórico-metodológicas e vivências no espaço da escola.
10. As Tecnologias da Informação e Comunicação como recursos didáticos que alteram o cotidiano da sala de aula.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: EDUCAÇÃO / ENSINO E APRENDIZAGEM

1. Alfabetização e letramento no Brasil: concepções teórico-metodológicas.
2. Fundamentos filosóficos e sociológicos da educação: Humanização e Emancipação.
3. A relação entre psicologia e educação: Desafios teóricos-práticos.
4. Didática e sua trajetória histórica: Abordagens e Fundamentos teórico-metodológicos.
5. Planejamento e avaliação na formação de professores na educação infantil e nas séries iniciais do ensino fundamental.
6. Aspectos legais da educação brasileira: Da ldb 9394/96 às diretrizes curriculares nacionais para a educação básica.
7. Concepções e práticas interdisciplinares na organização do trabalho docente.
8. Os desafios para a efetivação da educação inclusiva no espaço escolar.
9. A escola e a diversidade: Concepções e Metodologias no espaço escolar.
10. Relação teoria e prática na formação de professores: Os estágios supervisionados como espaços de formação.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: ENDODONTIA

1. Acesso Anátomo-Guiado à Câmara Pulpar.
2. Determinação do Comprimento de Trabalho. Conceito e Técnica.
3. Preparo Químico-Mecânico do Canal Radicular. Conceitos Gerais.
4. Instrumentação Manual do Canal Radicular.
5. Instrumentação Mecanizada do Canal Radicular.
6. Medicação Intracanal.
7. Obturação dos Canais Radiculares. Conceito, Material e Técnicas.
8. Reparação Pós Tratamento Endodôntico.
9. Diagnóstico e Semiotécnica Endodôntica.
10. Urgências Endodônticas. Diagnóstico e Terapêutica.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: ENSINO DE BIOLOGIA

1. Saberes docentes e a Formação do professor de Ciências/Biologia.
2. Fundamentos pedagógicos, psicológicos e epistemológicos para o ensino de Ciências/Biologia.
3. História do ensino de Ciências/Biologia na escola brasileira.
4. Objetivos do ensino de Ciências/Biologia e os documentos orientadores do currículo.
5. Alfabetização científica e abordagem CTS.
6. Abordagem investigativa no ensino de Ciências/Biologia: fundamentos teóricos metodológicos.
7. Interações discursivas e argumentação no ensino de Ciências/Biologia.
8. Métodos e estratégias para o ensino de Ciências/Biologia.
9. Avaliação da aprendizagem.
10. A prática de ensino e o estágio supervisionado em Ciências/Biologia



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: FÍSICA

1. Leis de Newton e aplicações.
2. Leis de conservação da mecânica clássica.
3. Gravitação.
4. Osciladores clássicos.
5. Fenômenos ondulatórios clássicos.
6. Leis da termodinâmica.
7. Campo elétrico e aplicações.
8. Campo magnético e aplicações.
9. Corrente elétrica e circuitos de corrente contínua.
10. Ondas eletromagnéticas.



EDITAL 47/2022

**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO
ÁREA: FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO, POLÍTICAS, GESTÃO E
ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO NO CAMPO**

1. A Educação do Campo no Contexto da Política Educacional Brasileira pós LDB 9394/1996.
2. A Educação do Campo na perspectiva do direito e da Inclusão Social.
3. O lugar da Educação do Campo no atual Plano Nacional de Educação (2011-2021).
4. Relação Estado, Movimento Sociais e as Políticas Públicas para a Educação do Campo.
5. As contribuições das Teorias Histórico-Crítica-Cultural para a Educação do Campo.
6. Gestão e Organização da Educação Básica do Campo.
7. A organização do trabalho pedagógico nas escolas do campo na perspectiva da pedagogia socialista.
8. O currículo integrado no contexto do ensino médio na educação profissional das escolas do campo.
9. Fundamentos teóricos-metodológicos da Pedagogia da Alternância.
10. Desafios e possibilidades do trabalho pedagógico em turmas multisseriadas.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: FUNDAMENTOS DA PRÁTICA E ASSISTÊNCIA MÉDICA

1. A Psicologia aplicada à Prática Médica.
2. Aspectos conceituais, históricos e teóricos da Psicologia do Desenvolvimento.
3. Compreensão do Processo saúde-doença na dimensão biopsicossocial.
4. Aspectos Psicodinâmicos da Relação Médico-Paciente.
5. Relação Médico-Paciente: Do modelo Biomédico, ao Modelo Biopsicossocial.
6. Habilidades Comunicacionais na Relação Estudante-Paciente, e Médico-Paciente.
7. Sobre o adoecimento, sobre a morte e o morrer, e o processo de comunicação de más notícias.
8. Psicologia da Gravidez: Do pré-natal ao desenvolvimento posterior.
9. Pseudociência e depressão pós-parto – quando os cuidados são necessários?
10. Saúde Mental do Estudante de Medicina.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: FUNDAMENTOS E METODOLOGIAS

1. O PENSAMENTO DE PAULO FREIRE E SUA RESSONÂNCIA NO CURRÍCULO ESCOLAR.
2. O DESAFIO DO USO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA PRÁTICA DOCENTE.
3. FUNDAMENTOS TEÓRICOS E METODOLÓGICOS DO ENSINO POR INVESTIGAÇÃO NA PRÁTICA DOCENTE.
4. A BNCC: ENTRE PROBLEMATIZAÇÕES E IMPLEMENTAÇÃO.
5. METODOLOGIAS ATIVAS, SEUS FUNDAMENTOS E ATUALIDADE NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.
6. A MARANHENSIDADE NO ENSINO DE CIÊNCIAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA: O QUE ENUNCIA O DOCUMENTO CURRICULAR O TERRITÓRIO MARANHENSE?
7. ENSINO HÍBRIDO E SUAS PERSPECTIVAS NA EDUCAÇÃO CONTEMPORÂNEA.
8. DISCUSSÕES HISTÓRICAS E CURRICULARES SOBRE O ENSINO DE HISTÓRIA NO BRASIL.
9. O ENSINO DE CIÊNCIAS NO BRASIL: HISTÓRIA, FORMAÇÃO DE PROFESSORES E DESAFIOS ATUAIS.
10. O ENSINO DE GEOGRAFIA NO BRASIL: HISTÓRIA, FORMAÇÃO DE PROFESSORES E DESAFIOS ATUAIS.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: GEOTECNIA E TRANSPORTES

1. Compressibilidade do solo.
2. Sondagem do solo através de SPT.
3. Capacidade de carga de fundações diretas.
4. Capacidade de carga de fundações indiretas.
5. Dimensionamento estrutural de sapata.
6. Engenharia de tráfego: fluxo de tráfego, capacidade e nível de serviço.
7. Pesquisas de tráfego.
8. Sistemas de transportes: aspectos tecnológicos, econômicos, ambientais e sociais.
9. Sinalização de tráfego.
10. Segurança viária.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: GEOTECNOLOGIAS

1. Geotecnologias e ensino remoto de Geografia.
2. Aplicações das geotecnologias no ensino de Geografia.
3. Geotecnologias em estudos ambientais.
4. Geotecnologias e suas aplicações em Cartografia Temática.
5. Geotecnologias e subsídios às análises espaciais.
6. Geotecnologias aplicadas à análise de mudanças climáticas
7. Geotecnologias e análise de vulnerabilidade socioambiental
8. Geotecnologias e sua aplicação em Geografia da Saúde.
9. Geotecnologias aplicadas à análise de trânsito e transportes.
10. Aplicação de geotecnologias nas áreas de trânsito e de segurança pública.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: GINECOLOGIA / OBSTETRÍCIA

1. Esteroides sexuais (bioquímica e farmacocinética).
2. Fisiologia sexual e da reprodução humana.
3. Endocrinologia do ciclo menstrual.
4. Puberdade – normal e patológica.
5. Amenorreia primária e secundária.
6. Anovulação crônica e síndrome dos ovários policísticos.
7. Terapia hormonal – vias de administração, esquemas, indicações e sua relação com os cânceres.
8. Dor pélvica aguda e crônica - causas genitais e extragenitais.
9. Neoplasias do colo uterino: interpretação citológica de suas lesões precursoras, epidemiologia e diagnóstico de suas neoplasias.
10. Propedêutica clínica e de imagem para as alterações mamárias palpáveis e subclínicas.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: HISTÓRIA GERAL

1. Características e contribuições da Antiguidade Clássica para a sociedade ocidental.
2. Democracia Antiga e Democracia Moderna.
3. A importância do medievo para a sociedade cristã ocidental.
4. Reforma Protestante.
5. Iluminismo e Revolução Francesa.
6. Colonização e resistência nas Américas.
7. A África e o colonialismo moderno.
8. Fascismo e Nazismo.
9. Revolução e contrarrevolução na América Latina.
10. Contracultura e lutas por direitos civis na América contemporânea.



EDITAL 47/2022

**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO
ÁREA: INVESTIGAÇÃO E PRÁTICAS PROFISSIONAIS EM BIBLIOTECONOMIA**

1. A UNIVERSIDADE E A PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO.
2. A PESQUISA, O ENSINO E A EXTENSÃO NA UNIVERSIDADE.
3. OS IMPACTOS DO ENSINO REMOTO NA UNIVERSIDADE PÚBLICA EM TEMPOS DE PANDEMIA.
4. AS ESTRATÉGIAS DE LEITURA E A FORMAÇÃO DO/A LEITOR/A UNIVERSITÁRIO/A.
5. OS MÉTODOS DE ESTUDO NO ENSINO SUPERIOR.
6. A ÉTICA E A INTEGRIDADE NA ESCRITA DO TEXTO ACADÊMICO.
7. O PLÁGIO ACADÊMICO E O USO DAS NORMAS DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT).
8. A BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA E SEUS RECURSOS NA BUSCA DE INFORMAÇÃO CIENTÍFICA: portal de periódicos da CAPES, Biblioteca Digital de Teses e Dissertações (BDTD), Repositórios institucionais e temáticos, SciELO, livros digitais, portal de periódicos UFMA, entre outros.
9. A PESQUISA BIBLIOGRÁFICA: conceitos, finalidade, tipologia e etapas.
10. O TRABALHO CIENTÍFICO E O USO DAS NORMAS DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT).



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: LÍNGUA PORTUGUESA E LIBRAS

1. Gêneros textuais e sua relação com a leitura e produção de textos.
2. Coesão e coerência textuais.
3. Leitura, oralidade e escrita no ensino de língua portuguesa.
4. A diversidade linguística: aspectos culturais, históricos, sociais e regionais.
5. Intertextualidade: um recurso de produção de sentido na estrutura textual.
6. Noções Práticas de LIBRAS: gramática, vocabulário e conversação.
7. A sintaxe e a semântica das línguas de sinais.
8. Alfabeto manual, os números e vocabulário de Libras.
9. História, Conceito de Cultura Surda e Aspectos da Cultura Surda.
10. Gramáticas de línguas de sinais e diversidade linguística.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: LITERATURA BRASILEIRA

1. O Romantismo no Brasil: visão estética e conjuntura histórica.
2. A ficção romântica e a formação do romance brasileiro.
3. A poesia romântica e a construção do imaginário nacional.
4. Ultrarromantismo e condoreirismo brasileiro.
5. A crise do idealismo romântico e as novas tendências estéticas e ideológicas: confrontações com a estética Realista e Naturalista.
6. Trovadorismo: Era medieval: poesia e lirismo galego-português.
7. O Humanismo em Portugal: os autos do teatro de Gil Vicente.
8. Classicismo português: a lírica de Luís Vaz de Camões.
9. Barroco em Portugal: fundamentos históricos, estéticos e ideológicos.
10. Arcadismo em Portugal: fundamentos estéticos e ideológicos comparados ao Barroco.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: OPERAÇÕES UNITÁRIAS E BIOENGENHARIA

1. Cinética microbiana.
2. Biorreatores.
3. Cinética enzimática.
4. Agitação e aeração aplicadas a processos biotecnológicos.
5. Separação e purificação de bioprodutos.
6. Trocadores de calor.
7. Destilação.
8. Extração líquido-líquido e sólido líquido.
9. Filtração.
10. Secagem.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: PEDIATRIA

1. Aleitamento Materno e Alimentação no 1º Ano de Vida.
2. Crescimento e Desenvolvimento da Criança.
3. Vacinação na Criança e no Adolescente.
4. Pneumonias na Infância.
5. Diarreia Aguda.
6. Infecção Urinária na Infância.
7. Icterícia Neonatal.
8. Infecções Congênitas.
9. Anemias na Infância.
10. Meningite na Infância.



EDITAL 47/2022

**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO
ÁREA: PEDIATRIA / SISTEMAS ORGÂNICOS INTEGRADOS / PRÁTICAS
MÉDICAS / LABORATÓRIO DE HABILIDADES**

1. Imunizações na Infância.
2. Crescimento e Desenvolvimento Normal.
3. Diarreia e Desidratação aguda.
4. Meningites.
5. Infecções de Vias Aéreas Superiores e Inferiores.
6. Asfixia Neonatal.
7. Infecções Neonatais Agudas e Crônicas.
8. Doenças Exantemáticas em Pediatria.
9. Síndrome Nefrítica e Nefrótica em Pediatria.
10. Infecções Neonatais precoces e tardias.



EDITAL 47/2022

**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO
ÁREA: PRÁTICAS MÉDICAS II - DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS /
EIXO INTEGRADOR**

1. Dengue prevenção, diagnóstico e tratamento.
2. COVID-19 prevenção diagnóstico e tratamento.
3. Meningites bacterianas: etiologia, quadro clínico, diagnóstico e tratamento.
4. Febre Amarela prevenção e quadro clínico.
5. Infecções relacionadas a assistência a saúde: infecções prioritárias, quadro clínico, etiologia, tratamento e prevenção.
6. Hepatites: A, B e C prevenção, quadro clínico e diagnóstico.
7. Influenza prevenção, quadro clínico, diagnóstico e tratamento.
8. Tuberculose prevenção, quadro clínico, diagnóstico e tratamento.
9. Varicela prevenção, diagnóstico e tratamento.
10. Pneumonia comunitária: quadro clínico, etiologia, diagnóstico e tratamento.



EDITAL 47/2022

**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO
ÁREA: PRÁTICAS MÉDICAS V - PEDIATRIA / EIXO INTEGRADOR**

1. Imunizações na Infância.
2. Crescimento e Desenvolvimento Normais.
3. Diarreia e Desidratação aguda.
4. Meningites.
5. Infecções de Vias Aéreas Superiores e Inferiores.
6. Asfixia Neonatal.
7. Infecções Neonatais Agudas e Crônicas.
8. Doenças Exantemáticas em Pediatria.
9. Síndrome Nefrítica e Nefrótica em Pediatria.
10. Infecções Congênitas.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: SAÚDE DO ADULTO E IDOSO

1. Teoria das Necessidades Humanas Básicas e Processo de Enfermagem de Wanda Horta.
2. Sistematização da Assistência de Enfermagem ao adulto com afecções endócrinas-metabólicas.
3. Central de Material e Esterilização: estrutura física, processamento de produtos para saúde e papel da equipe de enfermagem.
4. Processo de cuidar da Enfermagem no pré e pós operatório geral.
5. Processo de cuidar da Enfermagem na sala de recuperação pós anestésica.
6. Processo do cuidar da Enfermagem a pessoas com desconfortos e complicações pós operatórias.
7. Fisiologia do envelhecimento e a consulta de enfermagem.
8. Assistência de enfermagem à pessoa idosa com Doença Alzheimer.
9. O enfermeiro e a avaliação geriátrica ampla: instrumentos de avaliação da pessoa idosa.
10. Violência contra a pessoa idosa.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: SOCIOLOGIA

1. As relações entre indivíduo e a sociedade sob a perspectiva da sociologia clássica.
2. Teoria Sociológica Contemporânea e as relações de poder.
3. Movimentos Sociais: ações coletivas e reivindicações políticas.
4. Os conceitos fundamentais de sociologia: origem e formação do pensamento sociológico.
5. As desigualdades sociais: poder, política, Estado e cultura.
6. A história do trabalho: as relações de trabalho e a influência do Capitalismo.
7. Formação das classes sociais e mudanças sociais.
8. A educação como objeto de estudo sociológico.
9. Os legados e os limites dos clássicos para a sociologia contemporânea.
10. Poder, Autoridade e Legitimidade.



EDITAL 47/2022

TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: TEORIA E ENSINO DA HISTÓRIA

1. Acontecimento, tempo e narrativa.
2. História, memória e testemunho.
3. Materialismo histórico e história social.
4. Movimento dos Annales e ciências sociais.
5. História cultural: representação e imaginário.
6. A crise dos paradigmas e a história diante da pós-modernidade.
7. Didática da história e construção da consciência histórica.
8. Ensino de história: fontes, linguagens e construção do conhecimento.
9. Ensino de história: livro didático e formação de professores.
10. Ensino de história: currículo, memória e cotidiano escolar.