

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA OS CARGOS DE NÍVEL “E”

ANALISTA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ATENÇÃO: As legislações de que tratam os programas abaixo abrangem as alterações até a data de publicação do Edital do concurso.

1 LÍNGUA PORTUGUESA

Programa: Compreensão e interpretação de textos: ideias principais e secundárias, explícitas e implícitas; fatos e opiniões; relações intratextuais e intertextuais. Coesão e coerência textual. Vocabulário: sentido de palavras e de expressões no texto; denotação e conotação. Aspectos gramaticais: concordância e regência verbal e nominal; funcionamento de diferentes recursos gramaticais no texto (níveis fonético-fonológico, morfológico, sintático e semântico); pontuação. Gêneros textuais: formas e funções.

2 CONHECIMENTOS GERAIS

NOÇÕES DE SUSTENTABILIDADE

Programa: 1. Sustentabilidade e desenvolvimento sustentável: conceitos e fundamentos; 2. ODS (objetivos de desenvolvimento sustentável); 3. Práticas ambientais, sociais e de governança (ESG - environmental, social, governance); 4. Economia circular; 5. Gestão de resíduos sólidos; 6. Agenda Ambiental da Administração Pública – A3P e seus seis eixos temáticos.

NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO

Programa: Constituição Federal, Arts. 37 a 41 (Da Administração Pública e Dos Servidores Públicos); Lei nº 8.112/1990 (Regime Jurídico Único dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais); Lei nº 9.784/99 (Regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal); Lei nº 11.091/2005 (Plano de Carreira dos Técnicos-Administrativos em Educação); Decreto nº 1.171/1994 (Código de Ética); Estatuto da UFSC; Regimento Geral da UFSC.

NOÇÕES DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

INGLÊS

Programa: A prova de língua inglesa priorizará o uso da linguagem por meio de gêneros textuais variados, em níveis de compreensão global e detalhada. Serão utilizados textos de fontes variadas, podendo incluir material jornalístico, publicitário, científico ou literário, tendo como foco a compreensão textual. Sendo assim, o candidato deverá demonstrar conhecimento lexical e gramatical da língua mediante compreensão dos textos selecionados. As questões serão elaboradas de forma a exigir do candidato a capacidade de: a) reconhecer diferentes gêneros textuais; b) reconhecer temas centrais e secundários; c) identificar ideias desenvolvidas nos textos e as relações existentes entre elas; d) relacionar palavras e expressões com sentido equivalente na língua inglesa; e) identificar elementos de referência, dentro de um mesmo texto.

ESPAANHOL

Programa: A prova de língua espanhola priorizará o uso da linguagem por meio de gêneros textuais variados; em diferentes níveis de compreensão: global e detalhada; de fontes variadas, podendo incluir material jornalístico, publicitário, científico ou literário; tendo como foco a compreensão textual. Sendo assim, o candidato deverá mostrar domínio de vocabulário e da estrutura da língua mediante compreensão dos textos selecionados. Dessa forma, as questões serão elaboradas de forma a exigir do candidato a capacidade de: a) reconhecer diferentes gêneros textuais; b) reconhecer temas centrais e secundários; c) identificar ideias desenvolvidas nos textos e as relações existentes entre elas; d) relacionar palavras e expressões com sentido equivalente na língua espanhola; e) identificar elementos de referência, dentro de um mesmo texto.

3 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Programa: 1. Governança de tecnologia da informação. 1.1 Noções da contratação de bens e serviços de TIC IN SGD/ME no 01/2019 e IN SED/ME no 73/2020. 2. Redes de comunicação. 2.1 Arquitetura e protocolos de redes de comunicação de dados (modelo de referência OSI). 2.2 Redes sem fio (wireless). 2.3 Conhecimentos em elementos de interconexão de redes de computadores (gateways, repetidores, bridges, switches, roteadores). 2.4 Redes locais virtuais (IEEE 802.1Q). 2.5 Protocolos

TCP/IP e ICMP. 2.6 Técnicas de roteamento de pacotes de dados (rotas estáticas e protocolos de roteamento dinâmico OSPF e BGP). 2.7 Serviços e Protocolos: DNS, DHCP, HTTP(S), SMTP e SNMP. 2.8 Cabeamento: par trançado, fibra óptica e módulos de conexão (GBIC/SFP). 3. Segurança da informação. 3.1 Vulnerabilidades e ataques a sistemas computacionais. 3.2 Algoritmos de criptografia simétricos e assimétricos e suas aplicações. 3.3 Assinatura e certificação digital. 3.4 Noções básicas de firewall (IPTABLES). 4. Lógica de programação. 4.1 Construção de algoritmos. 4.2 Tipos de dados simples e estruturados. 4.3 Variáveis e constantes. 4.4 Comandos de atribuição, entrada e saída. 4.5 Estruturas de controle, seleção, repetição e desvio. 4.6 Operadores e expressões. 4.7 Passagem de parâmetros por cópia e referência. 4.8 Recursividade. 4.9 Noções de programação estruturada. 4.10 Expressões regulares. 5. Engenharia de software e orientação a objetos. 5.1 Conceitos básicos de Engenharia de Software. 5.2 Noções de metodologias e técnicas ágeis (Scrum). 5.3 Padrões de Projeto de Software (Design Patterns). 5.4 UML: conceitos, modelos e diagramas. 5.5 Conceitos de classes, objetos, métodos, sobrecarga, herança, polimorfismo, interfaces e pacotes. 6. Linguagens e tecnologias de programação. 6.1 Linguagens de programação Python e PHP. 6.2 Noções de Web Services e REST. 6.3 Noções de servidores Web (Apache e Nginx) e de aplicações. 6.3 Servidores de mensageria, objetos (S3 e Minio) e cache (Redis). 6.4 Ferramenta de versionamento GIT. 7. Sistemas operacionais e infraestrutura. 7.1 Gerenciamento de arquivos e sistemas de arquivos. 7.2 Comandos básicos do Ubuntu Linux. 7.3 Scripts (bash). 7.4 Gerenciamento de processos e memória. 7.5 Noções de virtualização, contêineres (Docker) e orquestração (Swarm e Docker Compose). 8. Administração de dados. 8.1 Modelo de Entidade-Relacionamento (MER). 8.2 Modelo conceitual, lógico e físico. 8.3 Conceitos de banco de dados: esquema, tabelas, campos, registros, índices, relacionamentos, transação, tipos de bancos de dados. 8.4 Normalização de dados: conceitos, primeira, segunda e terceira formas normais. 8.5 Noção e interpretação de comandos SQL.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA OS CARGOS DE NÍVEL “E”

(Exceto Analista de Tecnologia da Informação)

(Retificado em 09/02/2026)

ATENÇÃO: As legislações de que tratam os programas abaixo abrangem as alterações até a data de publicação do Edital do concurso.

1 LÍNGUA PORTUGUESA

Programa: Compreensão e interpretação de textos: ideias principais e secundárias, explícitas e implícitas; fatos e opiniões; relações intratextuais e intertextuais. Coesão e coerência textual. Vocabulário: sentido de palavras e de expressões no texto; denotação e conotação. Aspectos gramaticais: concordância e regência verbal e nominal; funcionamento de diferentes recursos gramaticais no texto (níveis fonético-fonológico, morfológico, sintático e semântico); pontuação. Gêneros textuais: formas e funções.

2 CONHECIMENTOS GERAIS

NOÇÕES DE SUSTENTABILIDADE

Programa: 1. Sustentabilidade e desenvolvimento sustentável: conceitos e fundamentos; 2. ODS (objetivos de desenvolvimento sustentável); 3. Práticas ambientais, sociais e de governança (ESG - environmental, social, governance); 4. Economia circular; 5. Gestão de resíduos sólidos; 6. Agenda Ambiental da Administração Pública – A3P e seus seis eixos temáticos.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Programa: 1. Componentes de computadores e periféricos. 2. Utilização do sistema operacional Windows 11. 3. Utilização dos aplicativos Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint). 4. Utilização de tecnologias, ferramentas e aplicativos associados à Internet (Firefox e Thunderbird). 5. Assinatura digital e tecnologias de autenticação (gov.br). 6. Noções sobre Modelo e Notação de Processos de Negócio (BPMN).

NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO

Programa: Constituição Federal, Arts. 37 a 41 (Da Administração Pública e Dos Servidores Públicos); Lei nº 8.112/1990 (Regime Jurídico Único dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais); Lei nº 9.784/99 (Regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal); Lei nº 11.091/2005 (Plano de Carreira dos Técnicos-Administrativos em Educação); Decreto nº 1.171/1994 (Código de Ética); Estatuto da UFSC; Regimento Geral da UFSC.

NOÇÕES DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

INGLÊS

Programa: A prova de língua inglesa priorizará o uso da linguagem por meio de gêneros textuais variados, em níveis de compreensão global e detalhada. Serão utilizados textos de fontes variadas, podendo incluir material jornalístico, publicitário, científico ou literário, tendo como foco a compreensão textual. Sendo assim, o candidato deverá demonstrar conhecimento lexical e gramatical da língua mediante compreensão dos textos selecionados. As questões serão elaboradas de forma a exigir do candidato a capacidade de: a) reconhecer diferentes gêneros textuais; b) reconhecer temas centrais e secundários; c) identificar ideias desenvolvidas nos textos e as relações existentes entre elas; d) relacionar palavras e expressões com sentido equivalente na língua inglesa; e) identificar elementos de referência, dentro de um mesmo texto.

ESPANHOL

Programa: A prova de língua espanhola priorizará o uso da linguagem por meio de gêneros textuais variados; em diferentes níveis de compreensão: global e detalhada; de fontes variadas, podendo incluir material jornalístico, publicitário, científico ou literário; tendo como foco a compreensão textual. Sendo assim, o candidato deverá mostrar domínio de vocabulário e da estrutura da língua mediante compreensão dos textos selecionados. Dessa forma, as questões serão elaboradas de forma a exigir do candidato a capacidade de: a) reconhecer diferentes gêneros textuais; b) reconhecer temas centrais e secundários; c) identificar ideias desenvolvidas nos textos e as relações existentes entre elas; d) relacionar palavras e expressões com sentido equivalente na língua espanhola; e) identificar elementos de referência, dentro de um mesmo texto.

3 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

ASSISTENTE SOCIAL

Programa: 1. Estado, Direitos e Políticas Sociais. 2. Pobreza e Desigualdade Social no Brasil. 3. Família e Proteção Social. 4. Questão Étnico-Racial, gênero, sexualidades e Serviço Social. 5. Fundamentos Históricos e Teórico-Metodológicos do Serviço Social. 6. Ética Profissional e Projeto Ético Político. 7. Lei nº 8.662/1993 – Regulamenta a Profissão de Assistente Social, Código de Ética do/a Assistente Social e Diretrizes Curriculares para os Cursos de Serviço Social (1996). 8. Instrumentalidade e os procedimentos de intervenção em Serviço Social. 9. Formulação, implementação, monitoramento e avaliação de políticas, programas e projetos sociais. 10. Política de Educação e o Ensino Superior no Brasil. 11. Universidade Pública, Ações Afirmativas e Permanência Estudantil. 12. O Exercício Profissional do/a Assistente Social na Educação. 13. Política Nacional de Assistência Estudantil. 14. Política da criança e do adolescente, da pessoa com deficiência e do idoso. 15. Política de assistência social, política de saúde e intersetorialidade.

AUDITOR (*Retificado em 09/02/2026*)

Programa: Programa: 1. Fundamentos de Auditoria: - Conceitos, natureza, objetivos e princípios; Tipos de auditoria: operacional, financeira, conformidade, TI e integridade; Auditoria interna governamental x auditoria externa. 2. Processo de Auditoria: Planejamento; Programas de auditoria; Testes, procedimentos, evidências e papéis de trabalho; Achados: critérios, causa, evidência e efeito. Materialidade, relevância e riscos; Relatórios e monitoramento. 3. Normas da Atividade de Auditoria Interna Governamental: Instrução Normativa Conjunta nº 1 de 10 de maio de 2016; Instrução Normativa nº 3 de 9 de junho de 2017; Instrução Normativa nº 7 de 6 de dezembro de 2017; Instrução Normativa nº 8 de 6 de dezembro de 2017; Instrução Normativa nº 5, de 27 de agosto de 2021; Instrução Normativa nº 10 de 28 de abril de 2020. 4. Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal: Estrutura, competências e princípios; Lei nº 10.180/2001 e Decreto nº 3.591/2000. 5. Governança Pública, Integridade e Gestão de Riscos: Decreto nº 9.203/2017; Gestão de riscos: COSO, ERM e ISO 31000; Decreto nº 11.529/2023. 6. Controle da Administração Pública: Controle interno, controle externo e controle social; Prestação de contas e

responsabilização. 7. Orçamento e Finanças Públicas: Orçamento Público segundo a CF/88; Lei nº 4.320/1964; Lei de Responsabilidade Fiscal (LC nº 101/2000); 8. Licitações e Contratos: Lei nº 14.133/2021 – Normas gerais de licitações e contratos. 9. Transparência, Dados Abertos e Acesso à Informação: Lei nº 12.527/2011; Decreto nº 7.724/2012; Decreto nº 8.777/2016.

BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA

Programa: 1. Biblioteconomia e Ciência da Informação: conceitos e princípios. 2. Bibliotecário: legislação e ética profissional. 3. Gestão de Bibliotecas e Serviços de Informação: planejamento, administração, organização e avaliação. 4. Estudo de usuário e marketing em bibliotecas. 5. Representação Descritiva e Temática da Informação: Código de Catalogação Anglo-Americano (AACR2), Formato MARC 21, Metadados, Recursos Descrição e Acesso (RDA), Classificação Decimal Universal (CDU), Linguagens Documentárias. 6. Desenvolvimento de Coleções. 7. Competência em Informação, Suporte à Pesquisa e Gestão de dados de pesquisa. 8. Normas de Documentação da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). 9. Software para Automação de Unidades de Informação. 10. Memória, Preservação e Conservação de Acervo. 11. Fontes de informação, bases de dados, portais de periódicos, repositórios institucionais. 12. Comunicação científica: estudos métricos, acesso aberto, licenças *Creative Commons*. 13. Confiabilidade informacional e desinformação. 14. Direito autoral: Lei nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998. 15. Agenda 2030 e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).

CONTADOR

Programa: CONTABILIDADE GERAL: Atos e fatos contábeis. Normas brasileiras de contabilidade. Estrutura Conceitual para Elaboração e Divulgação de Relatório Contábil-Financeiro – Pronunciamento Técnico CPC 00. Registros contábeis, regime de caixa e regime de competência. Lançamentos e escrituração contábil. Operações comerciais e contábeis em registros nos Livros: Diário e Razão. Tributos a recuperar e a recolher (IR, ICMS e IPI). Conceitos, elaboração e análise de Balancetes e Demonstrações Financeiras e/ou Contábeis de acordo com a Lei nº 6.404/76 e Pronunciamentos do CPC. Divulgação dos balanços e demonstrativos contábeis conforme as normas vigentes de contabilidade. Conceituação, caracterização, avaliação, mensuração e tratamento contábil: Ativos, Passivos, Patrimônio Líquido, Receitas, Despesas, Ganhos, Perdas. Evidenciação contábil. Avaliação e controle de estoques. Análise de balanços: horizontal e vertical, capital de giro, situação financeira, situação econômica. Análise do fluxo de caixa. EBITDA. Noções de auditoria e perícia, inclusive normas do CFC. CONTABILIDADE GOVERNAMENTAL: Órgãos e agentes públicos. Organização administrativa: administração direta e administração indireta. Sociedades de economia mista, fundações e empresas públicas. Conceitos e objetivos do orçamento estatal. Ciclo orçamentário. Lei Federal nº 4.320/64, inclusive créditos adicionais. Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000. Conceitos e campo de aplicação da contabilidade governamental. Patrimônio público sob os aspectos qualitativo e quantitativo. Lançamento e escrituração contábil. Princípios de contabilidade aplicados ao setor público. Análise de balanços públicos. Metodologias para controle de custos estatais. Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público: NBC TSP Estrutura Conceitual, NBC TSP 01 à NBC TSP 34 e CTSP 01. Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público – MCASP (11ª Edição, válido a partir de 2025), Parte Geral (Portaria STN/MF nº 1568, de 11 de Dezembro de 2023). MCASP, Parte I, PCO (Portaria Conjunta STN/SOF nº 23, de 11 de Dezembro de 2023 e Portaria STN/MF nº 1568, de 11 de Dezembro de 2023). Estágios e classificação da receita orçamentária. Estágio e classificação da despesa orçamentária. Princípios Orçamentários e Fonte ou Destinação de Recursos. MCASP, Parte II, PCP (Portaria STN/MF nº 1568, de 11 de Dezembro de 2023). Mensuração e avaliação de ativos e passivos. Provisões, ativos e passivos contingentes. Reavaliação e redução a valor recuperável. Valor justo. Receita sem e com contraprestação. Apropriação de 13º salário e férias. Eventos subsequentes. MCASP, Parte III, PCE (Portaria Conjunta STN/SRPC nº 22, de 11 de Dezembro de 2023 e Portaria STN/MF nº 1568, de 11 de Dezembro de 2023). MCASP, Parte IV, PCASP (Portaria STN/MF nº 1568, de 11 de Dezembro de 2023). MCASP, Parte V, DCASP (Portaria STN/MF nº 1568, de 11 de Dezembro de 2023). CONTABILIDADE TRIBUTÁRIA: Retenções Federais PIS/PASEP/COFINS/CSLL (INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1234, DE 11 DE JANEIRO DE 2012). Lei complementar 116/2003 – Imposto sobre serviço de qualquer natureza. Tributação das Pessoas Jurídicas (lucro real, lucro presumido e lucro arbitrado). Contribuições cumulativas e não cumulativas (PIS/Pasep e a COFINS).

ECONOMISTA

Programa: 1. Microeconomia: Teoria da demanda do consumidor; teoria da firma; estruturas de mercado. Falhas de Mercado. 2. Macroeconomia: Contabilidade Nacional; oferta e demanda agregada; políticas macroeconômicas. Modelos de Crescimento. 3. Elaboração e análise de projetos: Análise de viabilidade técnica, econômica e financeira. 4. Economia de empresas: Estratégia e vantagens competitivas; planejamento estratégico. 5. Política e planejamento econômico: Experiências de planejamento público no Brasil; políticas de concorrência e regulação. 6. Análise de investimento: Valor presente e taxa interna de retorno; capitalização simples e composta; sistemas de amortização. 7. Estatística econômica: Números Índices; estatística descritiva e distribuição de probabilidade. 8. Modelos de Regressão: Modelos de Regressão simples e Multivariado.

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Programa: 1. Morfologia e Sistemática Vegetal. 2. Desenho Técnico Rural. 3. Sociologia e Economia Rural. 4. Agrometeorologia e Climatologia. 5. Mineralogia, Gênese e Morfologia dos Solos. 6. Ecologia Agrícola. 7. Bioquímica Agrícola. 8. Microbiologia Agrícola. 9. Anatomia e Fisiologia Vegetal. 10. Topografia e Georeferenciamento. 11. Física do Solo. 12. Química do Solo. 13. Genética. 14. Bioestatística e Experimentação Agrícola. 15. Entomologia Agrícola. 16. Desenvolvimento Rural Sustentável. 17. Mecânica e Maquinas Agrícolas. 18. Hidráulica, Irrigação e Drenagem. 19. Agroecologia. 20. Anatomia e Fisiologia Animal. 21. Etologia e Bioclimatologia Animal. 22. Melhoramento Animal. 23. Mecanização Agrícola. 24. Classificação dos Solos. 25. Elaboração e Gestão de Projetos para o Desenvolvimento Rural. 26. Fitopatologia. 27. Biotecnologia. 28. Horticultura. 29. Nutrição e Alimentação Animal. 30. Forragicultura. 31. Tecnologia de Produtos Agropecuários. 32. Biologia e Fertilidade do solo. 33. Construções Rurais. 34. Melhoramento Genético vegetal. 35. Manejo Integrado de Pragas. 36. Manejo de Doenças de Plantas. 37. Biologia e Manejo de Plantas Invasoras. 38. Manejo e Conservação do Solo e da Água. 39. Plantas de Lavoura. 40. Olericultura. 41. Bovinocultura de Corte. 42. Bovinocultura de Leite. 43. Ovinocultura. 44. Silvicultura e Manejo Florestal. 45. Fruticultura. 46. Suinocultura. 47. Avicultura. 48. Avaliação e Perícias no Imóvel Rural. 49. Gestão e Manejo Ambiental. 50. Administração Rural e Uso Integrado da Propriedade Agrícola. 51. Extensão Rural. 52. Fisiologia e Tecnologia de sementes. 53. Paisagismo, floricultura, parques e jardins. 54. Piscicultura. 55. Planejamento Agrícola e territorial. 56. Apicultura. 57. Ecotoxicologia dos agrotóxicos e saúde ocupacional. 58. Armazenagem de grãos.

ENGENHEIRO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Programa: 1 – Legislação: Lei nº 8.112/90 (Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Federais); Lei nº 8.213/91 (Previdência Social); Decreto-Lei nº 5.452/43 (Consolidação das Leis do Trabalho – CLT); Lei nº 6.514/77 (altera a CLT); Portaria nº 3.214/78 (Normas regulamentadoras – NR, relativas à segurança e medicina do trabalho); Instrução Normativa SGP/SEGGE/ME nº 15, de 16 de março de 2022, do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão e Desempenho de Pessoal; Teóricos: Ruído e vibrações; Temperaturas extremas; Prevenção de incêndio; Acidente do trabalho; doenças do trabalho; Doenças profissionais; Laudo e insalubridade e de periculosidade; Laudo técnico de condições de ambiente de trabalho – LTCAT; Plano de emergência.

MÉDICO/CARDIOLOGIA

Programa: 1. Métodos Diagnósticos em Cardiologia. 2. Arritmias Cardíacas. 3. Hipertensão Arterial Sistêmica. 4. Insuficiência Cardíaca. 5. Doença Arterial Aterosclerótica Coronária. 6. Febre Reumática. 7. Endocardite Infeciosa. 8. Doenças Valvares. 9. Miocardiopatias. 10. Pericardiopatias.

MÉDICO/CIRURGIÃO GERAL

Programa: Ética médica em cirurgia: Código de Ética Médica e responsabilidade profissional. 2. Equilíbrio eletrolítico, ácido básico e hemodinâmico. 3. Infecção em cirurgia: antibioticoprofilaxia, antibioticoterapia e manejo de infecções. 4. Choque: fisiopatologia, tipos, diagnóstico e tratamento. 5. Resposta endócrino-metabólica ao trauma. 6. Nutrição em cirurgia: fisiologia e suporte nutricional. 7. Cicatrização e coagulação: fisiologia, coagulação intravascular disseminada. 8. Fundamentos técnicos em cirurgia: assepsia e antisepsia, tempos cirúrgicos (diérese, dissecação, hemostasia e síntese), vias de acesso a cavidade abdominal, acessos venosos, sondagens e drenagens, curativos simples e à vácuo. 9. Avaliação do paciente cirúrgico: exame clínico e avaliação do risco cirúrgico. 10. Cuidados pré e pós-operatórios: cirurgias eletivas, urgência e emergência. 11. Complicações em cirurgias: infecções,

hemorragias, fenômenos tromboembólicos, deiscências, íleo paralítico, anestésicas. 12. Cirurgia ambulatorial: requisitos básicos de sala, anestésicos locais e complicações, linhas de força cutânea, principais lesões de pele e subcutâneo. 13. Atendimento ao politraumatizado: sistematização ABCDE, atendimento pré-hospitalar e transporte. 14. Princípios da cirurgia torácica: afecções cirúrgicas pleurais e do mediastino, drenagens e toracotomia. 15. Cirurgia abdominal e retroperitônio: hérnias de parede abdominal (inguinal, femoral, epigástrica, umbilical, incisional e especiais; Abdome agudo (inflamatório, perfurativo, obstrutivo, hemorrágico e vascular). 16. Abdome agudo na gestação: diagnóstico, conduta e tratamento. 17. Princípios de cirurgia do aparelho digestivo: esôfago, estômago, intestino delgado, cólon/reto e ânus. 18. Princípios da cirurgia do fígado, vias biliares, pâncreas e baço e para hipertensão portal. 19. Cirurgia videolaparoscópica: princípios fisiológicos e técnicos, diagnóstica, terapêutica. 20. Hemorragia digestiva alta, média e baixa: diagnóstico, conduta e tratamento cirúrgico. 21. Queimaduras: classificação, princípios do tratamento e cuidados locais. 22. Princípios da cirurgia bariátrica: legislação, indicações, tipos, complicações. 23. Princípios dos transplantes de órgãos: legislação, protocolos, seguimento imunossupressão. 24. Avanços em cirurgia geral: princípios da cirurgia robótica – componentes principais. 25. Legislação: protocolo de cirurgia segura (Portaria MS nº 529/2013 e RDC ANVISA nº 36/2013), rastreabilidade e gestão de risco cirúrgico.

MÉDICO/CLÍNICA MÉDICA

Programa: Epidemiologia clínica e interpretação de estudos de acurácia diagnóstica, avaliação prognóstica e de intervenção terapêutica. Exames complementares invasivos e não invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária, Emergências clínicas, Ética e legislação profissional, Psicologia médica, Farmacologia, Controle de infecções hospitalares; Sistema Único de Saúde (SUS), programa de Saúde da Família (PSF). Cuidados gerais com o paciente em medicina interna. Doenças cardiovasculares: hipertensão arterial, cardiopatia isquêmica, insuficiência cardíaca, miocardiopatias e valvulopatias, arritmias cardíacas. Doenças pulmonares: asma brônquica e doença pulmonar obstrutiva crônica; embolia pulmonar; pneumonias e abscessos pulmonares; doença pulmonar intersticial; hipertensão pulmonar. Doenças gastrointestinais e hepáticas: úlcera péptica, doenças intestinais inflamatórias e parasitárias, diarreia, colelitíase e colecistite, pancreatite, hepatites virais e hepatopatias tóxicas, insuficiência hepática crônica. Doenças renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, síndrome nefrótica, litíase renal. Doenças endócrinas: diabetes mellitus, hipotireoidismo e hipertireoidismo, tireoidite e nódulos tireoidianos, distúrbios das glândulas suprarrenais, distúrbios das glândulas paratiróides. Doenças reumáticas: artrite reumatoide, espondiloartropatias, colagenoses, gota. Doenças infecciosas e terapia antibiótica. Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos.

MÉDICO/GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

Programa: Embriologia; Desenvolvimento fetal; Abdômen agudo na gravidez; Abortamento e gestação ectópica; Alterações fisiológicas da gestação; Fases do trabalho de parto; Mecanismo do parto; Anamnese e exame da gestante; Assistência ao recém-nascido na sala de parto; Assistência ao trabalho de parto e cesariana; Assistência pré-natal; Avaliação da maturidade pulmonar fetal; Avaliação da saúde fetal; Alterações no líquido amniótico; Bioética e ética profissional; Direitos da mulher no ciclo gravídico puerperal; Atendimento da gestante vítima de violência sexual; Crescimento intrauterino restrito; Cuidado intensivo e trauma na gestação; Diabetes na gestação; Doença hemolítica perinatal; Doença hipertensiva na gestação; Doença trofoblástica, cardiopulmonares, hematológicas, tromboembólicas, respiratórias, endocrinológicas, renais e do trato urinário, gastrointestinais, hepatobiliares e pancreáticas, neurológicas, psiquiátricas, dermatológicas, infecciosas, parasitárias e neoplásicas na gestação; Drogas teratogênicas; Doenças sexualmente transmissíveis na gravidez; Gestação múltipla; Gestação pós-termo; Hemorragia anteparto e pós-parto; Hemoterapia; Hiperêmese; Indução do parto; Infecção intra-amniótica; Infecções pré-natais e perinatais, inclusive HIV; Lúpus eritematoso sistêmico e demais colagenoses na gestação; Medicina fetal; Miomatose e gestação; Mortalidade materna; Morte fetal; Nutrição; Parto disfuncional, distócias; Prematuridade; Puerpério normal e patológico e amamentação; Ruptura prematura de membranas; Tococirurgia; Tombofilias; Ultrassonografia e dopplervelocimetria na Obstetrícia; Amenorreias; Anamnese e exame ginecológico; Anovulação crônica e síndrome dos ovários policísticos; Anticoncepção; Atraso do desenvolvimento puberal e puberdade precoce; Ciclo menstrual normal; Cirurgia ginecológica; Citopatologia do trato genital inferior e mama; Diagnóstico por imagem e invasivos em mastologia; Climatério normal e patológico; Colposcopia, vaginoscopia e vulvosscopia; Distopias do trato genital; Dismenorreia; Doença inflamatória pélvica; Doenças sexualmente transmissíveis; Dor pélvica crônica; Endometriose; Estados intersexuais; Ginecologia infantopuberal; Galactorreia; Hiperprolactemia; Hirsutismo; Incontinência urinária; Infertilidade; Laparoscopia e

histeroscopia; Lesões de baixo e alto graus no trato genital inferior; Malformações genitais; Neoplasias benignas, lesões pré-malignas e malignas em ginecologia; Patologias benignas e malignas da mama; Pré e pós-operatório em cirurgia ginecológica; Sangramento uterino anormal; Sexualidade humana normal e inadequações; Efeitos das drogas na sexualidade; Síndrome pré-menstrual; Testes endocrinológicos funcionais; Urgências; Uso de ultrassonografia em ginecologia e mastologia; Violência sexual contra a mulher; Vulvovaginites.

MÉDICO/MEDICINA DA FAMÍLIA E COMUNIDADE

Programa: 1. Diabetes mellitus. 2. Obesidade. 3. Doenças da tireoide (hipotireoidismo, hipertireoidismo, nódulos, câncer tireoide). 4. Febre. 5. Semiologia médica. 6. Diagnóstico diferencial das artrites. 7. Diagnóstico diferencial de dor torácica. 8. Diagnóstico diferencial em tosse crônica. 9. Diagnóstico diferencial em dor abdominal. 10. Manifestações cutâneas das doenças sistêmicas. 11. Doenças pulmonares (DPOC, asma, pneumonia adquirida na comunidade, tuberculose). 12. Vasculites primárias e secundárias. 13. Doenças glândula adrenal (incidentaloma, insuficiência adrenal, feocromocitoma, síndrome de Cushing). 14. Osteoporose. 15. Hipertensão Arterial Primária e Secundária. 16. Hiperprolactinemia, Acromegalia, Hiperprolactinemia. 17. Ética médica. 18. Epidemiologia clínica. 19. Transtornos de humor. 20. Transtornos de ansiedade. 21. Diarreias. 22. Infecções das vias áreas superiores. 23. Puericultura. 24. Imunizações. 25. Infecções relacionadas ao HIV. 26. Obesidade.

MÉDICO/MEDICINA DO TRABALHO

Programa: Aspectos históricos da Medicina. Epidemiologia e Bioestatística aplicada à Medicina do Trabalho. Doenças relacionadas ao Trabalho: identificação, prevenção, aspectos clínicos e trabalhistas – Psicopatologias e Saúde Mental no trabalho – Doenças Osteomusculares relacionadas ao trabalho – Tumores – Patologias respiratórias – Intoxicações agudas e crônicas – Patologias do Ouvido – Doenças Hematológicas – Doenças do Sistema Nervoso – Patologias Hepáticas – Dermatoses – Doenças Cardiovasculares. Acidentes de Trabalho: definições, prevenção, aspectos clínicos e trabalhistas. Detecção de Agravos à Saúde relacionados com o trabalho, na consulta médica e ambiente laboral. Promoção de saúde nos ambientes de trabalho. Exames e avaliações médico-ocupacionais. Vigilância em Saúde do Trabalhador. Constituição Federal. Lei Orgânica da Saúde: Lei Federal nº 8.080/1990. Regime Jurídico Único: Lei nº 8.112/1990. Portaria MTE nº 03214, de 8/6/1978. Normas Regulamentadoras. Protocolos do Ministério da Saúde. Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora: Portaria MS nº 1.823, de 23/08/2012. Resoluções do Conselho Federal de Medicina. Riscos Ocupacionais. Riscos Químicos. Riscos Físicos. Riscos Biológicos. Ergonomia. Trabalho noturno e em turnos. Riscos decorrentes da Organização do Trabalho. Decreto Federal nº 3.298, de 20/12/1999. Portaria GM/MS nº 1.999, de 27/11/2023.

MÉDICO/ORTOPEDIA

Programa: Fraturas dos membros superiores: descrição, mecanismos, diagnóstico, abordagem e tratamento. 2. Fraturas dos membros inferiores: descrição, mecanismos, diagnóstico, abordagem e tratamento. 3. Osteomielites e Artrites. 4. Exame Físico Ortopédico nas lesões mais comuns do Ombro, Joelho, e Coluna Cervical. 5. Lombalgias e Doença Discal. 6. Principais Luxações: descrição, mecanismos, diagnóstico, abordagem e tratamento. 7. Enfermidades ósseas congênitas. 8. Fraturas do Anel Pélvico e o paciente politraumatizado. Descrição, mecanismos, diagnóstico, abordagem e tratamento. 9. Histologia óssea, Consolidação das fraturas, Pseudoartroses. 10. Osteoporose, Osteogênese Imperfeita, Fraturas Patológicas não Tumoriais.

MÉDICO/PEDIATRIA

Programa: Crescimento e desenvolvimento da criança do período neonatal à adolescência. Distúrbios do crescimento e desenvolvimento. Alimentação da criança e do adolescente. Imunizações na criança e adolescente. Prevenção de acidentes na infância. Anemias. Parasitoses intestinais. Infecção urinária. Glomerulopatias. Diarreia aguda, persistente e crônica. Constipação crônica funcional na infância. Dificuldades escolares. Distúrbios psicológicos mais frequentes em pediatria. Dores recorrentes na infância. Cardiopatias congênitas. Adenomalias. Infecções congênitas. Asma brônquica. Abordagem do lactente chiador. Infecções de vias aéreas superiores e inferiores. Infecções pulmonares bacterianas. Icterícia e colestase neonatal. Afecções de pele mais comuns na criança. Crises convulsivas. Hipertensão. Doenças exantemáticas.

MÉDICO/PSIQUIATRIA

Programa: Psicopatologia. Delirium, demência, transtornos amnésicos e outros transtornos cognitivos; Transtornos relacionados ao uso de substâncias psicoativas; Esquizofrenia e outros transtornos psicóticos; Transtornos do humor; Transtornos de ansiedade; Transtornos somatoformes; Transtornos alimentares; Transtornos do sono; Transtornos de adaptação e transtorno de estresse pós-traumático; Transtornos dissociativos; Transtornos da identidade e da preferência sexual; Transtornos da personalidade; Transtornos factícios, simulação, não adesão ao tratamento; Transtornos emocionais e comportamentais com início usualmente ocorrendo durante a infância ou adolescência; Interconsulta psiquiátrica; Emergências psiquiátricas; Psicoterapias; Psicofarmacologia e Psicofarmacoterapia; Eletroconvulsoterapia e outras terapias biológicas; Psiquiatria Forense; Epidemiologia dos transtornos psiquiátricos; Psiquiatria social e preventiva. Transtornos Mentais Orgânicos, Retardo Mental e Transtornos Globais do Desenvolvimento. Manual de Perícia Oficial em Saúde do Servidor Público Federal (Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – 2010). Lei nº 8.112, de 11 de novembro de 1990.

MÉDICO/RADIOLOGIA

Programa: 1. Fundamentos de radiologia e diagnóstico por imagem, incluindo princípios físicos, indicações, limitações e contraindicações dos métodos de imagem. 2. Radiologia convencional: interpretação de radiografias do tórax, abdome, sistema osteoarticular e crânio, incluindo trauma. 3. Tomografia computadorizada: princípios técnicos, protocolos de aquisição, uso de meios de contraste iodados, interpretação de exames do crânio, tórax, abdome, pelve e sistema musculoesquelético, com ênfase em urgências e emergências. 4. Ressonância magnética: fundamentos físicos, sequências, indicações, contraindicações, segurança, uso de contraste paramagnético e interpretação dos principais exames. 5. Ultrassonografia: princípios físicos, aplicações em abdome, pelve, obstetrícia, musculoesquelético e Doppler vascular. 6. Radiologia mamária: mamografia, ultrassonografia mamária e classificação BI-RADS. 7. Radiologia intervencionista: princípios gerais, principais procedimentos, indicações e complicações. 8. Radioproteção: efeitos biológicos da radiação ionizante, princípios de proteção radiológica aplicados ao paciente, ao profissional e ao público. 9. Qualidade e padronização em radiologia: correlação clínico-radiológica, terminologias estruturadas (BI-RADS, LI-RADS, PI-RADS – conceitos gerais) e responsabilidade técnica do médico radiologista. 10. Legislação e ética: Código de Ética Médica, responsabilidade civil, ética e penal do médico radiologista, consentimento informado e Resolução RDC 611/2022/ANVISA, que dispõe sobre os requisitos sanitários para o funcionamento dos serviços de radiologia diagnóstica e intervencionista, bem como demais normas sanitárias aplicáveis.

MUSEÓLOGO

Programa: 1. Museu e Museologia; História dos museus; 2. Código de Ética Profissional do Museólogo; 3. Política Nacional de Museus (2003); 4. Definição, tipologia e funções dos museus; 5. Gestão e valorização do patrimônio cultural brasileiro; 6. Política cultural do campo dos museus; 7. Legislações: Artigo 216 da Constituição, Decreto-lei n. 25, de 1937, Lei Federal n. 11.904, de 2009, Lei Federal n. 3.924, de 1961, Lei Estadual n. 5.846, de 1980 (com as alterações da Lei n. 9.342, de 14/12/93) e Lei Municipal n. 1.202, 1974.; 8. Gestão de acervos: documentação museológica, conservação preventiva e organização de acervos; 9. Comunicação Museológica: técnicas expográficas, projeto; implantação; manutenção e avaliação de exposições museológicas de longa duração, curta duração e itinerantes.

NUTRICIONISTA

Programa: 1. Princípios da administração de unidades de alimentação e nutrição: planejamento, organização, direção e controle. 2. Gestão em Unidades de Alimentação e Nutrição. 3. Planejamento e avaliação de cardápios para coletividades. 4. Boas práticas na produção de refeições: aquisição de gêneros alimentícios, recebimento, armazenamento, pré-preparo, preparo, porcionamento e distribuição de refeições. 5. Planejamento físico-funcional de Unidades de Alimentação e Nutrição. 6. Dietética e técnica dietética: conceito, princípios, técnicas de preparo, classificação e composição química dos alimentos. 7. Dimensões da qualidade na alimentação: nutricionais, sensoriais, higiênico-sanitárias, simbólicas e sustentáveis. 8. Ações para o controle sanitário na produção de refeições em Unidades de Alimentação e Nutrição. 9. Legislação aplicada à Unidades de Alimentação e Nutrição. 10. Os Programas de alimentação e nutrição e a alimentação coletiva. 11. Nutrição Básica: conceito de alimentação e nutrição. 12. Critério e avaliação de dietas normais e especiais. 13. Leis da alimentação. 14. Nutrientes: definição, propriedades, funções, fontes alimentares, digestão, absorção, metabolismo, biodisponibilidade, necessidades e recomendações. 15. Nutrição nos diferentes ciclos da vida. 16. Educação alimentar e nutricional. 17. Métodos de avaliação nutricional. 18. Avaliação e diagnóstico

nutricional de indivíduos nos diferentes ciclos da vida. 19. Fisiopatologia e conduta dietoterápica relativas às seguintes doenças e situações clínicas: doenças do trato gastrointestinal, diabetes mellitus, desnutrição, obesidade, hipertensão arterial sistêmica, dislipidemias, síndrome metabólica, alergias e intolerâncias alimentares. 20. Dietary Reference Intakes (DRIs) e suas aplicações no planejamento de cardápios e avaliação do consumo de indivíduos e grupos. 21. Guias alimentares brasileiros para os diferentes ciclos da vida. 22. Rotulagem nutricional e informação nutricional complementar. 23. Áreas de atuação do nutricionista e suas atribuições, parâmetros numéricos por área de atuação. 24. Ética profissional. 25. Sistemas alimentares sustentáveis.

PSICÓLOGO/ÁREA EDUCACIONAL

Programa: 1. Ética Profissional em psicologia. 2. Processos básicos em psicologia. 3. Diferentes perspectivas teóricas em psicologia social, do desenvolvimento e da aprendizagem. 4. Pesquisa em psicologia. 5. Psicologia e políticas públicas. 6. A formação do psicólogo escolar. 7. A instituição escolar e o psicólogo. 8. Psicologia e formação de professores. 9. Políticas inclusivas e deficiência. 10. Emoções e afetividade na educação. 11. A relação entre escola e famílias. 12. Gênero, Sexualidade, relações raciais e educação. 13. A relação entre professores e alunos. 14. Indisciplina e violência escolar. 15. Psicologia institucional. 16. Práticas educativas e medicalização das diferenças. 17. Psicologia escolar na educação superior.