

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Compreensão e Interpretação de Textos: 1.1. Identificação da ideia central e das informações explícitas e implícitas no texto, 1.2. Reconhecimento de diferentes tipos e gêneros textuais, 1.3. Análise do efeito de sentido das figuras de linguagem e dos recursos estilísticos, 1.4. Inferência de informações a partir do contexto, 1.5. Estabelecimento de relações entre ideias em um texto, 1.6. Análise crítica e argumentativa de textos. 2. Gramática e Estrutura da Língua Portuguesa: 2.1. Fonologia e Ortografia, 2.2. Morfologia: classes de palavras, formação de palavras, 2.3. Sintaxe: funções sintáticas, análise sintática, concordância verbal e nominal, regência verbal e nominal, colocação pronominal, 2.4. Semântica: sinonímia, antonímia, homonímia, paronímia, denotação e conotação, 2.5. Pontuação: uso correto dos sinais de pontuação e seus efeitos de sentido, 2.6. Crase: regras e exceções, 2.7. Concordância e regência: normas de concordância verbal e nominal, regência dos principais verbos e nomes. 3. Produção e Redação de Textos: 3.1. Gêneros textuais: dissertação, narração, descrição, 3.2. Estrutura do parágrafo: introdução, desenvolvimento e conclusão, 3.3. Coesão e coerência textual, 3.4. Adequação vocabular e clareza na exposição das ideias, 3.5. Técnicas de argumentação e persuasão, 3.6. Revisão e reescrita de textos. 4. Literatura Brasileira: 4.1. Períodos literários: principais características, autores e obras representativas, 4.2. Estudo dos principais movimentos literários: Barroco, Arcadismo, Romantismo, Realismo, Naturalismo, Modernismo, 4.3. Análise e interpretação de poemas, contos, crônicas e romances, 4.4. Relação entre literatura e outras manifestações artísticas, 4.5. Literatura contemporânea: novas tendências e autores emergentes. 5. Variedades Linguísticas: 5.1. Norma culta e variedades regionais e sociais, 5.2. Linguagem formal e informal, 5.3. Níveis de linguagem e adequação linguística, 5.4. Preconceito linguístico e diversidade linguística no Brasil. 6. Leitura e Produção de Textos: 6.1. Técnicas de leitura e compreensão, 6.2. Leitura crítica e reflexiva, 6.3. Produção de textos dissertativos-argumentativos, 6.4. Estruturação e organização do texto, 6.5. Estilo e adequação ao gênero textual.

CONHECIMENTOS GERAIS

1. História e Geografia do Brasil: 1.1. Povoamento no litoral e a expansão territorial; 1.2. Território como unidade político-administrativa: períodos Colonial, Imperial e Republicano; 1.3. Organização político-administrativa e territorial do Brasil; 1.4. Aspectos culturais e socioeconômicos do Brasil. História e Geografia do Estado do Tocantins: 2.1. Povoamento e colonização no Tocantins; 2.2. Tocantins como unidade político-administrativa: evolução histórica; 2.3. Poder político, estrutura administrativa e símbolos do Estado; 2.4. Cultura, identidade, diversidade e patrimônio histórico do Tocantins; 2.5. População e comunidades tradicionais: aspectos demográficos e sociais; 2.6. Geografia física do Tocantins: vegetação, clima, hidrografia e relevo; 2.7. Espaços territoriais protegidos e ecótonos no Tocantins; 2.8. Economia do Tocantins: PIB, setor primário, indústria, matriz energética e de transporte. História e Geografia do Município de São Sebastião do Tocantins: 3.1. Aspectos geo-ambientais do município; 3.2. Organização territorial e regionalização do município; 3.3. Sociedade e população: estrutura demográfica e social; 3.4. Aspectos culturais e patrimônio histórico de São Sebastião do Tocantins; 3.5. Estrutura político-administrativa do município; 3.6. Personalidades históricas e fatos inusitados do município; 3.7. Símbolos pátrios e suas representações no município. Temáticas Atuais e Relevantes: 4.1. Discussões contemporâneas nas áreas de história e geografia; 4.2. Temas relevantes no contexto nacional, estadual e municipal.

RACIOCÍNIO LÓGICO

1. Estruturas Lógicas: 1.1. Proposições: definição, valor de verdade, negação, conjunção, disjunção, condicional e bicondicional, 1.2. Tabelas verdade e equivalências lógicas, 1.3. Argumentos: validade e invalidez, 1.4. Diagramas lógicos, 1.5. Raciocínio dedutivo e indutivo. 2. Lógica de Argumentação: 2.1. Identificação de premissas e conclusões, 2.2. Análise e construção de argumentos, 2.3. Argumentos válidos e falácias, 2.4. Silogismos, 2.5. Raciocínio lógico-matemático aplicado a problemas cotidianos. 3. Álgebra Elementar e Conjuntos: 3.1. Operações com conjuntos: união, interseção, diferença, complementação, 3.2. Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais, 3.3. Relações entre conjuntos, 3.4. Princípios da contagem, 3.5. Noções de permutação, arranjo e combinação. 4. Sequências Lógicas: 4.1. Progressões aritméticas e geométricas, 4.2. Sequências numéricas e de figuras, 4.3. Identificação de padrões, 4.4. Generalização de padrões, 4.5. Testes de séries e progressões. 5. Noções de Teoria dos Conjuntos: 5.1. Operações com conjuntos, 5.2. Relações entre conjuntos, 5.3. Diagramas de Venn, 5.4. Aplicações da teoria dos conjuntos. 6. Estruturas Algébricas: 6.1. Sistemas de numeração, 6.2. Operações básicas: adição, subtração, multiplicação, divisão, 6.3. Expressões algébricas: simplificação, fatoração, 6.4. Resolução de equações e inequações do 1º e 2º grau, 6.5. Sistemas lineares: solução e interpretação gráfica. 7. Problemas de Raciocínio Lógico-Matemático: 7.1. Problemas de lógica envolvendo análise combinatória, 7.2. Problemas de raciocínio envolvendo porcentagem, proporções e razões, 7.3. Problemas envolvendo lógica temporal e espacial, 7.4. Resolução de problemas aplicados em situações do dia a dia. 8. Lógica de Programação (introdução): 8.1. Algoritmos e fluxogramas, 8.2. Noções de programação: conceitos básicos, 8.3. Lógica condicional e repetição, 8.4. Estruturas de controle, 8.5. Aplicação de lógica na resolução de problemas computacionais. 9. Raciocínio Crítico: 9.1. Interpretação e análise de informações, 9.2. Tomada de decisão lógica, 9.3. Identificação de premissas e conclusões, 9.4. Análise de argumentos e identificação de falácias, 9.5. Aplicação de princípios lógicos em diferentes contextos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO**AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE**

1. Sistema Único de Saúde (SUS): 1.1 Princípios e diretrizes do SUS: universalidade, equidade, integralidade, descentralização, regionalização, hierarquização, participação social, e controle social. 1.2 Lei Orgânica da Saúde: Lei nº 8.080/1990 e Lei nº 8.142/1990. 1.3 Políticas de saúde no Brasil: história, evolução e legislação. 1.4 Organização dos serviços de saúde no Brasil: atenção primária, secundária e terciária; rede de serviços de saúde; estratégias de saúde da família. 1.5 Participação e controle social no SUS: Conselhos de Saúde e Conferências de Saúde. 2. Vigilância em Saúde: 2.1 Vigilância epidemiológica: conceito, objetivos, funções e atividades. 2.2 Vigilância sanitária: conceito, objetivos, funções e atividades. 2.3 Vigilância ambiental: conceito, objetivos, funções e atividades. 2.4 Vigilância em saúde do trabalhador: conceito, objetivos, funções e atividades. 2.5 Notificação compulsória de doenças e agravos à saúde. 3. Atenção Básica em Saúde: 3.1 Princípios da Atenção Básica: adscrição da clientela, cuidado longitudinal, coordenação do cuidado, integralidade, orientação comunitária. 3.2 A Estratégia de Saúde da Família: características, organização e funcionamento. 3.3 Processos de trabalho na Atenção Básica: acolhimento, territorialização, diagnóstico situacional, planejamento e programação das ações de saúde. 3.4 Promoção da saúde e prevenção de doenças: conceitos, estratégias, métodos e técnicas. 3.5 Ações de educação em saúde e mobilização social: conceitos, estratégias e metodologias. 4. Doenças prevalentes na Atenção Básica: 4.1 Hipertensão arterial: conceito, causas, diagnóstico, tratamento, prevenção e controle. 4.2 Diabetes mellitus: conceito, causas, diagnóstico, tratamento, prevenção e controle. 4.3 Doenças respiratórias: asma, bronquite, tuberculose, pneumonia; conceito, causas, diagnóstico, tratamento, prevenção e controle. 4.4 Doenças sexualmente transmissíveis (DST): conceito, causas, diagnóstico, tratamento, prevenção e controle. 4.5 Hanseníase: conceito, causas, diagnóstico, tratamento, prevenção e controle. 5. Saúde da Criança e do Adolescente: 5.1 Crescimento e desenvolvimento: aspectos físicos, emocionais e sociais. 5.2 Imunização: calendário vacinal, tipos de vacinas, indicações, contraindicações e efeitos adversos. 5.3 Aleitamento materno: importância, técnicas, manejo de dificuldades e políticas públicas de incentivo ao aleitamento materno. 5.4 Prevenção de acidentes na infância e adolescência: causas, fatores de risco, medidas de prevenção e controle. 5.5 Doenças prevalentes na infância e adolescência: diarreia, desidratação, infecções respiratórias, parasitoses, doenças exantemáticas. 6. Saúde da Mulher: 6.1 Atenção à saúde da mulher: políticas públicas, programas e ações de saúde voltadas para a mulher. 6.2 Saúde reprodutiva e planejamento familiar: métodos contraceptivos, assistência pré-natal, parto e puerpério. 6.3 Prevenção e controle do câncer de mama e do colo do útero: conceitos, diagnóstico precoce, tratamento e seguimento. 6.4 Violência contra a mulher: tipos de violência, fatores de risco, medidas de proteção e assistência às vítimas. 6.5 Climatério: aspectos clínicos, diagnóstico e tratamento. 7. Saúde do Idoso: 7.1 Envelhecimento saudável: conceito, fatores determinantes e condicionantes, políticas públicas de atenção à saúde do idoso. 7.2 Doenças prevalentes na terceira idade: hipertensão arterial, diabetes mellitus, osteoporose, doenças cardíacas, doenças respiratórias, doenças neurológicas (Alzheimer, Parkinson). 7.3 Assistência domiciliar ao idoso: cuidados básicos, prevenção de quedas, uso racional de medicamentos, suporte familiar. 7.4 Prevenção de agravos à saúde do idoso: vacinação, alimentação saudável, prática de atividades físicas, prevenção de acidentes domésticos. 7.5 Direitos do idoso: Estatuto do Idoso (Lei nº 10.741/2003), direitos sociais, direitos à saúde e assistência social. 8. Saúde Mental: 8.1 Políticas de saúde mental no Brasil: Lei nº 10.216/2001, reforma psiquiátrica, rede de atenção psicossocial (RAPS). 8.2 Transtornos mentais comuns na atenção básica: depressão, ansiedade, transtorno bipolar, esquizofrenia, uso abusivo de álcool e drogas. 8.3 Promoção da saúde mental: ações de prevenção e controle, apoio psicossocial, abordagem comunitária. 8.4 Atenção psicossocial na infância e adolescência: transtornos do neurodesenvolvimento, transtornos de conduta, transtornos emocionais, abordagem familiar. 8.5 Acolhimento e acompanhamento de pessoas em sofrimento psíquico: técnicas de acolhimento, escuta qualificada, intervenção em crise. 9. Saúde Bucal: 9.1 Políticas de saúde bucal no Brasil: histórico, organização da atenção à saúde bucal, programas e ações de saúde bucal. 9.2 Prevenção e controle das doenças bucais: cárie, doença periodontal, câncer bucal, fluorose, maloclusões. 9.3 Educação em saúde bucal: técnicas e métodos, abordagem individual e coletiva, mobilização comunitária. 9.4 Ações intersetoriais em saúde bucal: articulação com escolas, creches, associações comunitárias, conselhos de saúde. 9.5 Atenção básica em saúde bucal: organização do processo de trabalho, procedimentos básicos, encaminhamentos para serviços especializados.

AGENTE DE CONTRAÇÃO PÚBLICA (PREGOIRO)

1. Noções gerais e princípios de Direito Administrativo: 1.1. Administração Pública: conceito, natureza e fins. 1.2. Poderes e deveres do administrador público. 1.3. Controle da Administração Pública. 1.4. Improbidade administrativa (Lei nº 8.429/1992). 1.5. Responsabilidade civil do Estado. 2. Licitações e Contratos Administrativos: 2.1. Conceito, princípios e finalidades da licitação. 2.2. Modalidades de licitação: concorrência, tomada de preços, convite, concurso, leilão e pregão. 2.3. Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos). 2.4. Decreto nº 10.024/2019 (regulamenta o pregão eletrônico). 2.5. Registro de preços: conceito e peculiaridades. 2.6. Legislação aplicável. 2.7. Contratos Administrativos: conceito, características, espécies, formalização, execução, inexecução, alteração e rescisão contratual. 2.8. Sanções administrativas: advertência, multa, suspensão temporária e declaração de inidoneidade. 3. Pregão: 3.1. Modalidades: presencial e eletrônica. 3.2. Fundamentos e peculiaridades. 3.3. Procedimentos: fases interna e externa. 3.4. Atribuições, responsabilidades e competências do pregoeiro. 3.5. Funções e importância da equipe de apoio. 3.6. Habilitação, julgamento, adjudicação e homologação no pregão. 3.7. Impugnações e recursos no processo. 4. Gestão de Contratos: 4.1. Fiscalização e gestão de contratos. 4.2. Prerrogativas da Administração na execução dos contratos. 4.3. Alteração, prorrogação e rescisão contratual. 4.4. Recebimento do objeto e pagamento. 4.5. Penalidades e sanções administrativas. 4.6. Teoria das nulidades dos atos administrativos. 5. Controle Externo e Interno da Administração Pública: 5.1. Conceitos, formas e finalidades. 5.2. Competências, composição e funções dos Tribunais de Contas. 5.3. Estrutura, organização e competências do controle interno. 5.4. Participação no controle social: importância e formas. 6. Ética na Administração Pública: 6.1. Princípios da moralidade e da ética pública. 6.2. Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (Decreto nº 1.171/1994). 6.3. Conflitos de interesses. 6.4. Nepotismo. 6.5. Transparência e acesso à informação (Lei nº 12.527/2011).

ASSISTENTE ADMINISTRATIVO

1. Administração pública: princípios básicos, organização, planejamento e controle; 1.1 Noções de direito administrativo e constitucional; 1.2 Licitação: conceitos, modalidades e procedimentos (Lei nº 8.666/1993 atualizada); 1.3 Lei de Responsabilidade Fiscal (Lei Complementar nº 101/2000); 1.4 Noções de contabilidade pública: receitas, despesas, orçamento e balanços; 1.5 Ética no serviço público; 1.6 Atendimento ao público: conceitos, técnicas e importância; 1.7 Noções de arquivologia: organização e gestão de documentos; 1.8 Comunicação oficial: redação, tipos de documentos, normas de correspondência; 1.9 Procedimentos administrativos: protocolo, expedição, tramitação e arquivamento de documentos; 1.10 Noções de gestão de pessoas: recrutamento, seleção, treinamento e desenvolvimento; 1.11 Noções de gestão de materiais: controle, recebimento, armazenamento e distribuição.

ATENDENTE DE FARMÁCIA

1. Noções de Farmacologia 1.1 Classificação dos medicamentos 1.2 Mecanismos de ação dos fármacos 1.3 Interações medicamentosas 2. Controle de Estoque e Armazenamento de Medicamentos 2.1 Recebimento e conferência de mercadorias 2.2 Armazenamento adequado de medicamentos 2.3 Controle de validade e descarte de medicamentos vencidos 3. Atendimento ao Cliente em Farmácia 3.1 Atendimento humanizado e orientação ao cliente 3.2 Orientação sobre o uso correto de medicamentos 3.3 Atendimento a clientes com necessidades especiais 4. Legislação Farmacêutica 4.1 Normas da Anvisa para o comércio de medicamentos 4.2 Regras de dispensação de medicamentos controlados 4.3 Documentação e registro de medicamentos 5. Boas Práticas de Manipulação e Dispensação de Medicamentos 5.1 Higiene e assepsia no ambiente de trabalho 5.2 Procedimentos para manipulação de fórmulas 5.3 Cuidados na dispensação de medicamentos 6. Noções de Administração de Farmácias 6.1 Organização e funcionamento de uma farmácia 6.2 Gestão de recursos e planejamento de compras 6.3 Noções básicas de contabilidade e finanças em farmácias 7. Ética e Legislação Profissional 7.1 Código de ética dos profissionais de farmácia 7.2 Responsabilidade no exercício da profissão 7.3 Sigilo profissional e proteção de dados dos clientes.

AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL

1. Princípios de Biossegurança: conceito, importância e aplicação nas atividades odontológicas; 1.1 Equipamentos de proteção individual (EPIs) e coletivos (EPCs); 1.2 Controle de infecção: procedimentos de limpeza, desinfecção e esterilização de materiais e ambientes; 1.3 Gestão de resíduos de serviços de saúde: tipos, segregação, acondicionamento e descarte adequado; 1.4 Anatomia e Fisiologia Bucal: noções básicas da estrutura e funcionamento do sistema estomatognático; 1.5 Patologias Bucais: principais doenças que afetam a cavidade oral, suas causas e prevenção; 1.6 Higiene Oral: técnicas de escovação, uso do fio dental e enxaguantes bucais; 1.7 Prevenção em Saúde Bucal: orientação sobre alimentação, fluoretação e selantes dentários; 1.8 Radiologia Odontológica: noções básicas sobre técnicas de radiografias, proteção radiológica e manuseio de filmes; 1.9 Materiais Odontológicos: tipos, indicações e manuseio de materiais restauradores, protéticos e de moldagem; 1.10 Assistência ao Cirurgião-Dentista: preparo do paciente, instrumentação, isolamento do campo operatório, aspiração e manipulação de materiais; 1.11 Ética e Legislação em Odontologia: Código de Ética Odontológica, direitos e deveres do profissional auxiliar, sigilo profissional e responsabilidade legal.

FISCAL DE POSTURAS E MEIO AMBIENTE

1. Noções Básicas de Legislação Ambiental: 1.1 Princípios gerais do direito ambiental. 1.2 Política Nacional de Meio Ambiente (Lei Federal nº 6.938/1981). 1.3 Noções de licenciamento ambiental. 1.4 Crimes Ambientais (Lei nº 9.605/1998). 2. Noções de Fiscalização Ambiental: 2.1 Competência dos órgãos ambientais. 2.2 Procedimentos básicos de fiscalização. 2.3 Tipos de infrações ambientais: autuação e multa. 3. Código de Posturas Municipais: 3.1 Importância do código de posturas. 3.2 Normas de uso do espaço público. 3.3 Atribuições do fiscal de posturas. 4. Noções de Direito Administrativo: 4.1 Princípios básicos do Direito Administrativo. 4.2 Atos administrativos: conceito e tipos. 4.3 Processo administrativo (Lei nº 9.784/1999). 5. Noções de Direito Constitucional: 5.1 Princípios fundamentais da Constituição Federal de 1988. 5.2 Direitos e deveres dos cidadãos.

FISCAL DE TRIBUTOS

1. Noções de Direito Tributário: 1.1 Conceito, objeto e finalidade do Direito Tributário. 1.2 Sistema Tributário Nacional: princípios constitucionais tributários. 1.3 Tributos: conceito, espécies, fatos geradores, base de cálculo, alíquotas, sujeitos ativo e passivo da obrigação tributária. 1.4 Competência tributária: União, Estados, Municípios e Distrito Federal. 1.5 Impostos municipais: ISS, IPTU, ITBI. 1.6 Imunidade e isenção tributária. 1.7 Responsabilidade tributária: solidariedade, substituição, responsabilidade de terceiros. 1.8 Crédito tributário: constituição, suspensão, extinção, exclusão, garantia e privilégio do crédito tributário. 1.9 Administração Tributária: fiscalização, lançamento, auto de infração, processo administrativo tributário. 2. Legislação Tributária Municipal: 2.1 Normas gerais de direito tributário. 2.2 Legislação tributária: conceito, natureza, hierarquia, interpretação e aplicação. 2.3 Código Tributário Municipal: estrutura, princípios, disposições gerais. 2.4 Impostos de competência dos Municípios: fato gerador, base de cálculo, alíquotas, contribuintes e responsáveis. 2.5 Taxas municipais: conceito, fato gerador, base de cálculo, alíquotas, contribuintes e responsáveis. 2.6 Contribuição de Melhoria: fato gerador, base de cálculo, alíquotas, contribuintes e responsáveis. 2.7 Procedimentos de fiscalização tributária: fiscalização direta e indireta, auto de infração, notificação de lançamento, impugnação e recurso. 3. Noções de Direito Administrativo: 3.1 Administração pública: conceito, princípios, poderes, deveres, atos administrativos, controle da administração pública. 3.2 Lei nº 8.112/1990: Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas Federais. 3.3 Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei nº 14.133/2021). 3.4 Responsabilidade civil, penal e administrativa dos agentes públicos. 3.5 Processo administrativo: conceito, princípios, espécies, fases. 3.6 Controle da administração pública: controle interno e externo, controle judicial, controle social. 4. Noções de Contabilidade Geral: 4.1 Conceitos, objetivos e funções da contabilidade. 4.2 Princípios contábeis geralmente aceitos. 4.3 Patrimônio: conceito, componentes, equação patrimonial. 4.4 Balanço patrimonial: conceito, estrutura, componentes. 4.5 Demonstração do resultado do exercício (DRE): conceito, estrutura, componentes. 4.6 Escrituração contábil: conceito, técnicas, livros obrigatórios. 4.7 Noções de contabilidade pública: conceito, princípios, normas aplicáveis. 5. Matemática Financeira: 5.1 Juros simples: conceitos, fórmulas, cálculo do montante e do juro simples. 5.2 Juros compostos: conceitos, fórmulas, cálculo do montante e do juro composto. 5.3 Descontos: conceitos, tipos de descontos, cálculo de descontos simples e compostos. 5.4 Equivalência de capitais: conceitos, cálculo da equivalência de capitais a juros simples e compostos. 5.5 Séries de pagamentos: conceitos, tipos de séries, cálculo de valor presente e valor futuro de séries de pagamentos. 6. Informática: 6.1 Conceitos básicos de informática. 6.2 Sistemas operacionais: Windows, Linux. 6.3 Pacote Office: Word, Excel, PowerPoint. 6.4 Navegação na internet: conceitos, navegadores, pesquisas, downloads, uploads. 6.5 Segurança da informação: conceitos, vírus, malwares, phishing, firewalls, antivírus. 6.6 Noções de redes de computadores: conceitos, tipos de redes, protocolos, dispositivos de rede. 7. Atualidades: 7.1 Tópicos relevantes e atuais de diversas áreas, tais como política, economia, sociedade, educação, saúde, cultura, ciência, tecnologia e meio ambiente.

GUARDA DE ENDEMIAS

1. Saúde Pública: Conceitos básicos de saúde pública. Sistemas de saúde no Brasil: SUS (Sistema Único de Saúde) - princípios, diretrizes e estrutura organizacional. Vigilância em saúde: vigilância epidemiológica, sanitária, ambiental e saúde do trabalhador. 2. Endemias e Epidemias: Definições, características e diferenças entre endemia, epidemia, pandemia e surto. Doenças endêmicas no Brasil: dengue, malária, leishmaniose, febre amarela, esquistossomose, Chagas, entre outras. Ciclo de transmissão e medidas de controle. 3. Controle de Vetores: Conceitos e classificação de vetores. Métodos de controle de vetores: controle químico, biológico, físico e mecânico. Medidas de prevenção e controle de doenças transmitidas por vetores. 4. Agentes Causadores de Doenças: Principais agentes causadores de doenças: vírus, bactérias, fungos, protozoários e helmintos. Mecanismos de transmissão e patogenicidade. Noções de microbiologia e parasitologia. 5. Educação em Saúde: Conceitos e importância da educação em saúde. Estratégias de comunicação em saúde. Promoção da saúde e prevenção de doenças. Ações educativas para a conscientização da população sobre as doenças endêmicas e sua prevenção. 6. Saneamento Básico: Conceitos e importância do saneamento básico para a saúde pública. Noções sobre abastecimento de água, esgotamento sanitário, manejo de resíduos sólidos e controle de vetores. Impactos do saneamento na prevenção de doenças. 7. Legislação e Ética: Código de Ética do Agente Comunitário de Saúde e do Agente de Combate às Endemias. Lei nº 11.350/2006 - Regulamentação das atividades dos Agentes Comunitários de Saúde e dos Agentes de Combate às Endemias. Direitos e deveres dos profissionais. 8. Segurança no Trabalho: Noções de segurança no trabalho aplicadas às atividades do guarda de endemias. Equipamentos de proteção individual (EPI) e sua utilização. Riscos ocupacionais e medidas de prevenção de acidentes.

TÉCNICO AMBIENTAL

1. Legislação Ambiental: Constituição Federal de 1988 - Artigos referentes ao meio ambiente. Política Nacional do Meio Ambiente - Lei nº 6.938/1981. Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC) - Lei nº 9.985/2000. Lei de Crimes Ambientais - Lei nº 9.605/1998. Código Florestal - Lei nº 12.651/2012. Política Nacional de Recursos Hídricos - Lei nº 9.433/1997. 2. Licenciamento Ambiental: Conceitos e objetivos. Tipos de licenças ambientais: licença prévia (LP), licença de instalação (LI) e licença de operação (LO). Procedimentos e responsabilidades no processo de licenciamento ambiental. Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA). 3. Controle de Poluição: Conceitos e tipos de poluição (ar, água, solo). Técnicas de controle de poluição ambiental. Noções sobre resíduos sólidos, líquidos e gasosos. Tecnologias de tratamento e destinação final de resíduos. 4. Gestão Ambiental: Conceitos e princípios da gestão ambiental. Desenvolvimento sustentável: conceitos, princípios e indicadores. Agenda 21 e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Sistema de gestão ambiental (SGA): ISO 14001. Educação ambiental: conceitos, objetivos e instrumentos. 5. Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto: Noções básicas de cartografia. Sistemas de Informações Geográficas (SIG). Uso de geotecnologias no monitoramento e gestão ambiental. Imagens de satélite e suas aplicações no meio ambiente. 6. Monitoramento e Fiscalização Ambiental: Técnicas de monitoramento ambiental. Indicadores de qualidade ambiental. Atividades de fiscalização ambiental e autuação. Procedimentos de fiscalização em áreas de preservação permanente (APP) e unidades de conservação. 7. Recursos Naturais: Conceito e classificação de recursos naturais. Manejo e conservação dos recursos naturais. Noções sobre bacias hidrográficas. Recuperação de áreas degradadas. 8. Noções de Direito Ambiental: Conceitos fundamentais de direito ambiental. Princípios do direito ambiental. Competência legislativa e administrativa em matéria ambiental. Responsabilidade civil, penal e administrativa por danos ao meio ambiente.

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

1. Contabilidade Geral: Princípios contábeis. Patrimônio: conceito, variações e equação fundamental do patrimônio. Contas: conceito, função e funcionamento. Escrituração contábil: método das partidas dobradas, lançamento contábil, balancete de verificação. Demonstrações contábeis: balanço patrimonial, demonstração do resultado do exercício (DRE), demonstração de lucros ou prejuízos acumulados (DLPA), demonstração das mutações do patrimônio líquido (DMPL) e demonstração dos fluxos de caixa (DFC). 2. Contabilidade Pública: Princípios e normas aplicáveis à contabilidade pública. Receitas e despesas públicas: conceito, classificação, estágios e reconhecimento. Plano de contas aplicado ao setor público. Demonstrações contábeis aplicadas ao setor público: balanço orçamentário, balanço financeiro, balanço patrimonial, demonstração das variações patrimoniais (DVP). 3. Orçamento Público: Princípios orçamentários. Ciclo orçamentário: elaboração, execução e controle. Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), Lei Orçamentária Anual (LOA) e Plano Plurianual (PPA). Noções de orçamento-programa. 4. Legislação Aplicada à Contabilidade: Lei nº 4.320/1964 - Normas gerais de direito financeiro para a elaboração e controle dos orçamentos e balanços da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal. Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF) - Lei Complementar nº 101/2000: objetivos, limites e controle da despesa pública. Normas Brasileiras de Contabilidade aplicadas ao setor público (NBCASP). 5. Contabilidade de Custos: Conceitos, objetivos e classificação dos custos. Custos diretos e indiretos, fixos e variáveis. Sistemas de custeio: por absorção, variável e baseado em atividades (ABC). Análise das demonstrações contábeis: indicadores de liquidez, rentabilidade e endividamento. 6. Contabilidade Tributária: Noções gerais sobre tributos. Tributos diretos e indiretos. Apuração e contabilização de tributos federais, estaduais e municipais. Obrigações acessórias: conceito, tipos e prazos. Escrituração fiscal digital (EFD) e outras obrigações fiscais eletrônicas. 7. Auditoria Contábil: Conceitos e tipos de auditoria. Planejamento da auditoria. Normas brasileiras de auditoria. Procedimentos de auditoria: testes de controle e testes substantivos. Relatório de auditoria. 8. Controle Interno e Externo: Conceito e objetivos do controle interno. Estrutura e funcionamento do sistema de controle interno. Controle externo: Tribunal de Contas da União (TCU), Tribunais de Contas Estaduais e Municipais. Prestação de contas e tomadas de contas especiais.

TÉCNICO EM ENFERMAGEM

1. Fundamentos de Enfermagem: princípios e técnicas básicas de enfermagem; 1.1 Higiene e conforto do paciente; 1.2 Administração de medicamentos: vias de administração, cálculos de dosagem, princípios de farmacologia e cuidados relacionados; 1.3 Sinais vitais: aferição e interpretação; 1.4 Prevenção e controle de infecções: técnicas de assepsia, desinfecção e esterilização; 1.5 Assistência de Enfermagem em Pacientes com Necessidades Clínicas e Cirúrgicas: cuidados pré, trans e pós-operatórios; 1.6 Atendimento de Urgência e Emergência: primeiros socorros, suporte básico de vida, ressuscitação cardiopulmonar; 1.7 Enfermagem na Saúde da Mulher: assistência ao pré-natal, parto, puerpério, prevenção e controle do câncer de mama e colo uterino; 1.8 Enfermagem na Saúde da Criança e do Adolescente: acompanhamento do crescimento e desenvolvimento, imunização, assistência em doenças prevalentes na infância; 1.9 Enfermagem na Saúde do Idoso: cuidados geriátricos, prevenção de quedas, cuidados paliativos; 1.10 Saúde Mental: noções básicas sobre transtornos mentais, cuidados de enfermagem em saúde mental; 1.11 Enfermagem na Saúde Coletiva: imunizações, programas de saúde pública, doenças de notificação compulsória; 1.12 Humanização na Assistência de Enfermagem: acolhimento, comunicação terapêutica, ética e legislação em enfermagem.

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

1. Hardware 1.1 Componentes básicos de um computador 1.2 Montagem e manutenção de computadores 1.3 Tipos de memória e armazenamento 1.4 Periféricos e dispositivos de entrada/saída 2. Software 2.1 Sistemas operacionais (Windows, Linux) 2.2 Instalação e configuração de software 2.3 Gerenciamento de usuários e permissões 2.4 Ferramentas de backup e recuperação de dados 3. Redes de Computadores 3.1 Conceitos básicos de redes 3.2 Protocolos de comunicação (TCP/IP, HTTP, FTP) 3.3 Configuração de roteadores e switches 3.4 Segurança de redes e firewall 4. Banco de Dados 4.1 Conceitos básicos de banco de dados 4.2 Modelagem de dados 4.3 Linguagem SQL (criação, manipulação e consultas) 4.4 Backup e restauração de banco de dados 5. Desenvolvimento de Software 5.1 Noções de programação (algoritmos, lógica de programação) 5.2 Linguagens de programação (Python, Java, C#) 5.3 Desenvolvimento web (HTML, CSS, JavaScript) 5.4 Versionamento de código com Git 6. Suporte Técnico 6.1 Atendimento ao usuário e suporte técnico 6.2 Resolução de problemas e diagnóstico de falhas 6.3 Manutenção preventiva e corretiva de sistemas 6.4 Documentação de procedimentos técnicos 7. Segurança da Informação 7.1 Conceitos básicos de segurança da informação 7.2 Proteção contra vírus, malware e ransomware 7.3 Criptografia e autenticação 7.4 Políticas de segurança e compliance.

TÉCNICO EM SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

1. Sistema Único de Assistência Social (SUAS): Princípios e diretrizes do SUAS. Organização e funcionamento do SUAS. Níveis de proteção social: básica e especial. Controle social no SUAS. Gestão do trabalho no SUAS. 2. Legislação e Normativas: Constituição Federal de 1988, artigos 203 e 204. Lei Orgânica da Assistência Social (LOAS) - Lei nº 8.742/1993. Política Nacional de Assistência Social (PNAS). Norma Operacional Básica do SUAS (NOB/SUAS). Tipificação Nacional de Serviços Socioassistenciais. 3. Proteção Social Básica: Serviços de convivência e fortalecimento de vínculos. Programas de transferência de renda. Benefício de Prestação Continuada (BPC). Centros de Referência de Assistência Social (CRAS): organização e funcionamento. 4. Proteção Social Especial: Serviços de proteção e atendimento especializado a famílias e indivíduos (PAEFI). Acolhimento institucional e familiar. Centros de Referência Especializados de Assistência Social (CREAS): organização e funcionamento. Medidas socioeducativas em meio aberto. 5. Gestão e Planejamento em Assistência Social: Planejamento, monitoramento e avaliação de políticas públicas no SUAS. Gestão financeira e orçamentária no SUAS. Gestão do trabalho e educação permanente no SUAS. 6. Controle Social: Conselhos de Assistência Social: composição, competências e funcionamento. Conferências de Assistência Social. Participação popular e controle social no SUAS. 7. Direitos Humanos e Cidadania: Conceitos de cidadania, direitos humanos e justiça social. Direitos das crianças e adolescentes, pessoas idosas, pessoas com deficiência e outros grupos vulneráveis. Políticas de igualdade e enfrentamento das desigualdades sociais. 8. Ética e Serviço Social: Princípios éticos do serviço social. Código de Ética dos Assistentes Sociais. Direitos e deveres dos usuários e profissionais do SUAS. Ética nas relações interpessoais e no trabalho em equipe. 9. Políticas Públicas e Programas Sociais: Políticas públicas de assistência social. Programas de combate à pobreza e à desigualdade social. Intersetorialidade e articulação das políticas públicas no SUAS. 10. Noções de Informática: Conceitos básicos de informática. Sistemas de informação no SUAS. CadÚnico e sua utilização. Segurança da informação e proteção de dados.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS NÍVEL SUPERIOR

ASSISTENTE SOCIAL

1. Fundamentos do Serviço Social 1.1 História do Serviço Social 1.2 Teorias e abordagens no Serviço Social 1.3 Ética profissional no Serviço Social 1.4 Políticas sociais e Serviço Social 2. Legislação e Direitos Sociais 2.1 Constituição Federal de 1988 2.2 Lei Orgânica da Assistência Social (LOAS) 2.3 Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) 2.4 Estatuto do Idoso 2.5 Lei Maria da Penha 2.6 Código de Ética do Assistente Social 3. Política de Assistência Social 3.1 Sistema Único de Assistência Social (SUAS) 3.2 Política Nacional de Assistência Social (PNAS) 3.3 Programas, projetos e serviços socioassistenciais 3.4 Proteção social básica e especial 4. Políticas Públicas e Serviço Social 4.1 Políticas públicas de saúde 4.2 Políticas públicas de educação 4.3 Políticas públicas de habitação 4.4 Políticas públicas de segurança alimentar 5. Gestão e Planejamento Social 5.1 Planejamento e gestão de políticas sociais 5.2 Monitoramento e avaliação de programas sociais 5.3 Elaboração de projetos sociais 5.4 Captação de recursos e parcerias 6. Prática Profissional do Assistente Social 6.1 Instrumentos e técnicas de intervenção social 6.2 Atuação em equipes multidisciplinares 6.3 Atendimento individual e em grupo 6.4 Mediação de conflitos e trabalho comunitário 7. Direitos Humanos e Diversidade 7.1 Direitos humanos e cidadania 7.2 Diversidade étnico-racial e cultural 7.3 Gênero e sexualidade 7.4 Inclusão social de pessoas com deficiência 8. Saúde Mental e Serviço Social 8.1 Políticas de saúde mental 8.2 Atendimento e acompanhamento de pessoas com transtornos mentais 8.3 Prevenção ao uso de drogas e dependência química 8.4 Reabilitação psicossocial 9. Assistência Social no Contexto Familiar 9.1 Dinâmica familiar e Serviço Social 9.2 Violência doméstica e intrafamiliar 9.3 Acompanhamento de famílias em situação de vulnerabilidade 9.4 Atuação em casos de adoção e guarda.

CONTROLADOR DE MUNICÍPIO

1. Administração Pública: Organização da administração pública. Estrutura administrativa. Princípios da administração pública. Poderes administrativos: poder hierárquico, disciplinar, regulamentar e de polícia. Responsabilidade civil do Estado. Controle e responsabilização da administração pública. Atos administrativos: conceitos, requisitos, atributos, classificação, espécies, invalidação, revogação e extinção. Processo administrativo: conceito, princípios, fases. Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos). Lei Complementar nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal). 2. Contabilidade Pública: Princípios e normas contábeis aplicados ao setor público. Receita pública: classificação, estágios, previsão e arrecadação. Despesa pública: classificação, estágios, fixação, execução e controle. Plano de Contas Aplicado ao Setor Público (PCASP). Balanço público: patrimonial, financeiro, orçamentário e demonstração das variações patrimoniais. Registros contábeis: patrimônio, variações patrimoniais, dívida ativa, restos a pagar. Prestação de contas e tomada de contas. 3. Auditoria Governamental: Conceito e tipos de auditoria. Normas de auditoria aplicadas ao setor público. Planejamento de auditoria. Procedimentos e técnicas de auditoria. Elaboração de relatórios de auditoria. Controle interno: conceito, objetivos, tipos. Responsabilidade dos auditores. 4. Direito Administrativo: Organização administrativa: centralização, descentralização, concentração e desconcentração. Agentes públicos: espécies, regime jurídico, direitos e deveres, responsabilidades. Improbidade administrativa: Lei nº 8.429/1992, com as alterações da Lei nº 14.230/2021. Processo administrativo disciplinar: fases, princípios e sanções. Controle da Administração Pública: controle interno, controle externo e controle social. Serviços públicos: conceitos, princípios, classificação e formas de delegação. 5. Direito Constitucional: Princípios fundamentais da Constituição Federal de 1988. Direitos e garantias fundamentais. Organização do Estado. Organização dos Poderes: Executivo, Legislativo e Judiciário. Controle de constitucionalidade. Emendas constitucionais: conceito, processo legislativo, limitações. Intervenção do Estado nos Municípios. 6. Controle Externo: Controle externo da administração pública: conceito, natureza, espécies, competências. Tribunal de Contas: organização, competência, jurisdição, fiscalização e julgamento. Controle parlamentar: procedimentos, mecanismos e fiscalização. 7. Gestão Fiscal: Planejamento e orçamento público: PPA, LDO, LOA. Receita e despesa pública: conceito, classificação, ciclo orçamentário. Execução orçamentária e financeira. Gestão da dívida pública. Controle da gestão fiscal: transparência, prestação de contas, limites e sanções. 8. Legislação Específica: Lei nº 4.320/1964 (Normas Gerais de Direito Financeiro para elaboração e controle dos orçamentos e balanços da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal). Lei Complementar nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal). Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos). Lei nº 8.429/1992, com as alterações da Lei nº 14.230/2021 (Improbidade Administrativa). Constituição Federal de 1988. 9. Noções de Economia: Conceitos básicos de economia. Microeconomia e macroeconomia. Política fiscal, monetária e cambial. Indicadores econômicos: PIB, inflação, desemprego, câmbio. 10. Controle Interno: Sistemas de controle interno: conceito, objetivos, estrutura. Instrumentos de controle interno: auditoria, fiscalização, inspeção. Papel e importância do controle interno na administração pública. Planejamento e execução de atividades de controle interno.

COORDENADOR PEDAGÓGICO

1. Fundamentos da Educação 1.1 Teorias pedagógicas 1.2 Filosofia da educação 1.3 História da educação 1.4 Sociologia da educação 2. Gestão Escolar 2.1 Organização do trabalho pedagógico 2.2 Planejamento e gestão escolar 2.3 Gestão democrática 2.4 Participação da comunidade escolar 3. Políticas Educacionais 3.1 Legislação educacional (LDB, ECA, PNE) 3.2 Políticas públicas para a educação básica 3.3 Inclusão escolar 3.4 Avaliação institucional e dos processos educacionais 4. Currículo e Prática Pedagógica 4.1 Concepções de currículo 4.2 Desenvolvimento curricular 4.3 Planejamento e avaliação do ensino e da aprendizagem 4.4 Tecnologias educacionais e inovação pedagógica 5. Formação de Professores 5.1 Políticas de formação continuada 5.2 Desenvolvimento profissional docente 5.3 Supervisão e acompanhamento pedagógico 5.4 Reflexão e prática docente 6. Psicologia da Educação 6.1 Teorias do desenvolvimento e da aprendizagem 6.2 Psicologia da adolescência e da infância 6.3 Relação professor-aluno 6.4 Clima escolar e gestão de conflitos 7. Educação Inclusiva 7.1 Educação especial e atendimento educacional especializado 7.2 Adaptação curricular e práticas inclusivas 7.3 Diversidade cultural e étnico-racial na escola 7.4 Educação para as relações de gênero e diversidade sexual 8. Projetos Pedagógicos 8.1 Elaboração e desenvolvimento de projetos pedagógicos 8.2 Interdisciplinaridade e transversalidade 8.3 Avaliação de projetos e práticas educativas 8.4 Gestão de projetos e programas educativos

EDUCADOR FÍSICO

1. História da Educação Física no Brasil: Fases da Educação Física no País. Educação física escolar: Metodologia, Avaliação, Cultura Corporal; 2. Educação Física e a sociedade: A importância da Educação Física; emprego da terminologia aplicada à educação física; 3. Fisiologia do exercício: Abordagem neuromuscular, Estrutura e Funções Pulmonares; Permuta e transporte de gases; 4. O sistema cardiovascular; Capacidade funcional do sistema cardiovascular; Músculo esquelético (estrutura e função); 5. Treinamento desportivo e atividades físicas: etapas da preparação desportiva; A periodização do treinamento; Velocidade motora; Resistência motora; Força motora; Flexibilidade; Coordenação; Equilíbrio motor; Capacidade de inteligência motora; Aprendizagens de habilidades motoras; 6. Psicologia do esporte: Atenção; Concentração; Motivação; Personalidade; Agressão; Emoção; Estresse; Liderança; 7. Desportos: Futsal, Futebol, Voleibol, Handebol, Basquetebol, Ginástica, Natação, Judô. Socorros de urgência aplicados à Educação Física; 8. As mudanças fisiológicas resultantes da prática do esporte; 9. A Educação Física no currículo da educação básica: significados e possibilidades: Características sócio efetivas, motoras e cognitivas; Jogo cooperativo; Crescimento e desenvolvimento motor; Perspectivas educacionais através do lúdico; as diferentes tendências pedagógicas da Educação Física na escola; A prática pedagógica como prática dialógica.

ENFERMEIRO

1. Fundamentos da prática de Enfermagem: bases teóricas do cuidado de enfermagem; 2. sinais vitais; 2.1 avaliação de saúde e exame físico; 2.2 sistematização da Assistência de Enfermagem; 2.3 prevenção e controle de infecção; 2.4 administração de medicamentos e preparo de soluções; 2.5 integridade da pele e cuidados de feridas; 2.6 Enfermagem na Atenção Primária em Saúde; 2.7 conhecimentos e princípios que fundamentam a Estratégia de Saúde da Família; 2.8 conceitos de epidemiologia; 2.9 indicadores de saúde; 2.10 metas de desenvolvimento do milênio; 2.11 educação em saúde; 2.12 vigilância em saúde; 2.13 sistemas de Informação em saúde; 2.14 doenças e agravos não transmissíveis; 2.15 doenças transmissíveis; 2.16 enfermagem em psiquiatria; 2.17 saúde mental; 2.18 política nacional de saúde mental; 2.19 exercício profissional de enfermagem: história da enfermagem, legislação aplicada à enfermagem; 2.20 ética e bioética; 2.21 Programa Nacional de Imunização; 2.22 Princípios e Diretrizes do Sistema Único de Saúde e a Lei Orgânica da Saúde; 2.23 saúde do trabalhador; 2.24 biossegurança; 2.25 saúde do adulto; 2.26 saúde da mulher; 2.27 saúde do homem; 2.28 saúde da criança; 2.29 saúde do adolescente e do jovem; 2.30 saúde do idoso; 2.31 práticas integrativas e complementares no Sistema Único de Saúde; pessoas com necessidades especiais; Política Nacional de Humanização; Programa Previne Brasil; 2.32 Ações de enfermagem na Atenção Básica: Diabetes, Hipertensão Arterial, Prevenção de Câncer de Mama e Cérvico-Uterino.

FARMACÊUTICO

1. Legislação e Ética na Farmácia 1.1 Regulamentação da profissão farmacêutica 1.2 Código de Ética Farmacêutica 1.3 Legislação sanitária aplicada à farmácia 1.4 Boas práticas de dispensação e manipulação 2. Farmacologia 2.1 Farmacocinética e farmacodinâmica 2.2 Interações medicamentosas 2.3 Reações adversas a medicamentos 2.4 Uso racional de medicamentos 3. Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica 3.1 Acompanhamento farmacoterapêutico 3.2 Serviços clínicos farmacêuticos 3.3 Educação em saúde e promoção do uso racional de medicamentos 3.4 Intervenções farmacêuticas e seguimento de pacientes 4. Farmacotécnica 4.1 Manipulação de medicamentos em farmácia magistral 4.2 Formas farmacêuticas e vias de administração 4.3 Controle de qualidade de insumos e produtos farmacêuticos 4.4 Tecnologia farmacêutica 5. Microbiologia e Imunologia 5.1 Microorganismos de importância clínica 5.2 Antimicrobianos e resistência bacteriana 5.3 Princípios de imunologia 5.4 Vacinas e imunobiológicos 6. Toxicologia 6.1 Toxicologia clínica e ambiental 6.2 Intoxicações medicamentosas 6.3 Tratamento de intoxicações agudas 6.4 Monitorização de toxicidade 7. Análises Clínicas 7.1 Princípios e técnicas de análises clínicas 7.2 Interpretação de exames laboratoriais 7.3 Controle de qualidade em laboratório clínico 7.4 Biossegurança em laboratórios de análises clínicas 8. Gestão em Farmácia 8.1 Administração farmacêutica 8.2 Gestão de estoques e logística farmacêutica 8.3 Marketing farmacêutico e atendimento ao cliente 8.4 Farmacoconomia e avaliação de tecnologias em saúde 9. Saúde Pública e Farmácia 9.1 Política Nacional de Medicamentos 9.2 Assistência farmacêutica no SUS 9.3 Vigilância sanitária e epidemiológica 9.4 Programas de saúde pública relacionados a medicamentos.

FISIOTERAPEUTA

1. Fundamentos da Fisioterapia 1.1 Ética e legislação em Fisioterapia 1.2 Código de Ética Profissional do Fisioterapeuta 1.3 História e evolução da Fisioterapia 1.4 Papel do fisioterapeuta na equipe multidisciplinar 2. Anatomia e Fisiologia Humana 2.1 Sistemas osteomuscular, nervoso, respiratório, cardiovascular e endócrino 2.2 Cinesiologia e biomecânica 2.3 Fisiologia do exercício 2.4 Avaliação postural e análise de movimento 3. Fisioterapia Musculoesquelética 3.1 Avaliação e tratamento das disfunções musculoesqueléticas 3.2 Terapias manuais, eletroterapia e termoterapia 3.3 Prescrição de exercícios terapêuticos 3.4 Reabilitação pós-operatória 4. Fisioterapia Respiratória 4.1 Avaliação e tratamento das disfunções respiratórias 4.2 Técnicas de fisioterapia respiratória em pacientes críticos 4.3 Ventilação mecânica e desmame 4.4 Reabilitação pulmonar 5. Fisioterapia Neurológica 5.1 Avaliação e tratamento das disfunções neurológicas 5.2 Terapias para AVC, paralisia cerebral, esclerose múltipla e Parkinson 5.3 Estimulação neurossensorial 5.4 Fisioterapia em lesões medulares 6. Fisioterapia Cardiovascular 6.1 Reabilitação cardiovascular 6.2 Avaliação e monitorização hemodinâmica 6.3 Programas de prevenção e reabilitação cardíaca 6.4 Fisioterapia em pacientes com doenças vasculares 7. Fisioterapia Geriátrica 7.1 Avaliação funcional do idoso 7.2 Prevenção de quedas e reabilitação geriátrica 7.3 Fisioterapia em síndromes geriátricas 7.4 Cuidados paliativos e qualidade de vida 8. Fisioterapia em Saúde da Mulher 8.1 Fisioterapia na gestação e no pós-parto 8.2 Fisioterapia uroginecológica 8.3 Tratamento das disfunções do assoalho pélvico 8.4 Reabilitação em mastectomia 9. Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia 9.1 Reabilitação de fraturas e lesões articulares 9.2 Fisioterapia esportiva 9.3 Tratamento de lesões ligamentares e tendinosas 9.4 Prevenção de lesões e promoção de saúde no esporte 10. Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia 10.1 Avaliação funcional e testes específicos 10.2 Protocolo de avaliação fisioterapêutica 10.3 Avaliação da dor e qualidade de vida 10.4 Medidas de desempenho físico e funcional.

MÉDICO

1. Clínica Médica 1.1 Semiologia médica 1.2 Diagnóstico e tratamento das doenças cardiovasculares, respiratórias, gastrointestinais, renais, endócrinas, hematológicas, infecciosas e parasitárias 1.3 Urgências e emergências clínicas 1.4 Terapêutica medicamentosa 2. Pediatria 2.1 Crescimento e desenvolvimento infantil 2.2 Imunizações e calendário vacinal 2.3 Doenças infecciosas e parasitárias na infância 2.4 Doenças respiratórias, gastrointestinais, neurológicas e cardiovasculares em pediatria 3. Ginecologia e Obstetrícia 3.1 Fisiologia da gestação, parto e puerpério 3.2 Complicações da gestação, pré-natal de alto risco e emergências obstétricas 3.3 Doenças ginecológicas e métodos contraceptivos 3.4 Câncer ginecológico: prevenção, diagnóstico e tratamento 4. Cirurgia Geral 4.1 Indicações e contra-indicações cirúrgicas 4.2 Cuidados pré, trans e pós-operatórios 4.3 Princípios de cirurgia de urgência e trauma 4.4 Complicações pós-operatórias e sua gestão 5. Medicina Preventiva e Social 5.1 Saúde coletiva e epidemiologia 5.2 Vigilância em saúde e programas de controle de doenças 5.3 Promoção da saúde e prevenção de doenças 5.4 Políticas públicas de saúde e SUS 6. Psiquiatria 6.1 Diagnóstico e manejo dos transtornos mentais comuns 6.2 Transtornos de ansiedade, depressão, transtornos psicóticos e demências 6.3 Tratamento farmacológico e psicoterapias 6.4 Emergências psiquiátricas e suicídio 7. Medicina do Trabalho 7.1 Saúde ocupacional e doenças relacionadas ao trabalho 7.2 Exames médicos ocupacionais: admissional, periódico, retorno ao trabalho, mudança de função e demissional 7.3 Normas regulamentadoras de segurança e saúde no trabalho 7.4 Ergonomia e prevenção de doenças ocupacionais 8. Medicina de Família e Comunidade 8.1 Atenção primária à saúde 8.2 Abordagem integral e continuada do paciente 8.3 Cuidados preventivos e promoção de saúde no ciclo de vida 8.4 Manejo de doenças crônicas e cuidados paliativos 9. Urgências e Emergências 9.1 Suporte básico e avançado de vida 9.2 Abordagem inicial e estabilização do paciente grave 9.3 Atendimento em situações de trauma, intoxicações, emergências cardiovasculares e respiratórias 9.4 Protocolos de atendimento em emergências 10. Ética Médica 10.1 Código de Ética Médica 10.2 Sigilo profissional e relação médico-paciente 10.3 Princípios bioéticos na prática médica 10.4 Aspectos legais da profissão médica.

NUTRICIONISTA

1. Fundamentos da Nutrição 1.1 Conceitos básicos de nutrição 1.2 Macronutrientes e micronutrientes: funções, fontes alimentares e necessidades 1.3 Digestão, absorção e metabolismo de nutrientes 1.4 Avaliação do estado nutricional 2. Nutrição Humana 2.1 Necessidades nutricionais em diferentes fases da vida: infância, adolescência, adulto e idoso 2.2 Nutrição materno-infantil 2.3 Nutrição e saúde do trabalhador 2.4 Nutrição esportiva 3. Dietética e Terapia Nutricional 3.1 Planejamento de dietas: princípios e métodos 3.2 Terapia nutricional enteral e parenteral 3.3 Nutrição em doenças crônicas não transmissíveis: diabetes, hipertensão, dislipidemias, obesidade 3.4 Nutrição em doenças gastrointestinais, renais, hepáticas e oncológicas 4. Saúde Pública e Nutrição 4.1 Políticas públicas de alimentação e nutrição no Brasil 4.2 Programas de alimentação e nutrição: PNAE, PSF, PNAN 4.3 Epidemiologia nutricional 4.4 Vigilância alimentar e nutricional 5. Administração em Serviços de Alimentação 5.1 Planejamento, organização e gestão de unidades de alimentação e nutrição 5.2 Controle higiênico-sanitário em serviços de alimentação 5.3 Elaboração de cardápios e supervisão da produção de refeições 5.4 Gestão de custos em serviços de alimentação 6. Educação Nutricional 6.1 Teorias e métodos de educação nutricional 6.2 Programas e estratégias de promoção da alimentação saudável 6.3 Comunicação e educação em saúde 6.4 Avaliação de programas de educação nutricional 7. Ética e Legislação em Nutrição 7.1 Código de Ética do Nutricionista 7.2 Legislação e regulamentação profissional do Nutricionista 7.3 Resoluções do Conselho Federal de Nutricionistas (CFN) 7.4 Princípios éticos na prática profissional 8. Alimentação Coletiva 8.1 Nutrição institucional: creches, escolas, hospitais e empresas 8.2 Gestão da qualidade em serviços de alimentação coletiva 8.3 Alimentação e nutrição no contexto da segurança alimentar 8.4 Monitoramento e avaliação de programas de alimentação coletiva 9. Bioquímica da Nutrição 9.1 Estrutura e função de biomoléculas 9.2 Metabolismo dos carboidratos, lipídios, proteínas e ácidos nucleicos 9.3 Vitaminas e minerais: funções bioquímicas 9.4 Análise bioquímica do estado nutricional 10. Pesquisa em Nutrição 10.1 Métodos de pesquisa em nutrição 10.2 Interpretação de estudos científicos 10.3 Estatística aplicada à nutrição 10.4 Elaboração de projetos de pesquisa em nutrição.

ODONTÓLOGO

1. Anatomia e Fisiologia Humana 1.1 Anatomia da cabeça e do pescoço 1.2 Estrutura e função dos dentes 1.3 Sistema estomatognático 1.4 Fisiologia da mastigação, deglutição e articulação temporomandibular 2. Patologia Oral 2.1 Diagnóstico das doenças bucais 2.2 Lesões pré-cancerosas e câncer oral 2.3 Doenças das glândulas salivares 2.4 Doenças periodontais 3. Cirurgia Bucomaxilofacial 3.1 Princípios de cirurgia bucomaxilofacial 3.2 Extração de dentes inclusos 3.3 Traumatologia bucomaxilofacial 3.4 Complicações cirúrgicas e manejo pós-operatório 4. Endodontia 4.1 Diagnóstico e tratamento das lesões pulpares e periapicais 4.2 Técnicas de instrumentação e obturação dos canais radiculares 4.3 Reabsorções dentárias 4.4 Tratamento endodôntico de dentes decíduos e permanentes 5. Dentística 5.1 Diagnóstico e tratamento das lesões de cárie 5.2 Materiais dentários para restaurações diretas e indiretas 5.3 Estética e função em restaurações dentárias 5.4 Tratamento restaurador atraumático 6. Periodontia 6.1 Diagnóstico e tratamento das doenças periodontais 6.2 Técnicas de raspagem e alisamento radicular 6.3 Cirurgias periodontais 6.4 Terapia de manutenção periodontal 7. Odontopediatria 7.1 Crescimento e desenvolvimento craniofacial 7.2 Atendimento odontológico ao paciente pediátrico 7.3 Prevenção e tratamento da cárie em crianças 7.4 Manejo comportamental em odontopediatria 8. Radiologia Odontológica 8.1 Princípios de radiologia odontológica 8.2 Técnicas de tomada de radiografias intra e extrabucais 8.3 Interpretação de imagens radiográficas 8.4 Radioproteção em odontologia 9. Saúde Pública e Odontologia 9.1 Políticas públicas de saúde bucal no Brasil 9.2 Programas de prevenção e promoção da saúde bucal 9.3 Epidemiologia das doenças bucais 9.4 Vigilância em saúde bucal 10. Ética e Legislação em Odontologia 10.1 Código de Ética Odontológica 10.2 Legislação e regulamentação profissional do Cirurgião-Dentista 10.3 Responsabilidade civil e penal na prática odontológica 10.4 Princípios éticos na prática profissional 11. Prótese Dentária 11.1 Princípios de prótese fixa e removível 11.2 Materiais e técnicas para confecção de próteses 11.3 Reabilitação oral com próteses dentárias 11.4 Complicações e manutenção de próteses 12. Ortodontia e Ortopedia Facial 12.1 Diagnóstico e planejamento em ortodontia 12.2 Técnicas de tratamento ortodôntico 12.3 Aparelhos ortopédicos funcionais 12.4 Controle de crescimento e desenvolvimento facial.

PEDAGOGO

1. Fundamentos da Educação 1.1 História da Educação 1.2 Filosofia da Educação 1.3 Sociologia da Educação 1.4 Psicologia da Educação 2. Políticas Educacionais 2.1 Legislação educacional brasileira: Constituição Federal, LDB (Lei nº 9.394/1996) e ECA (Estatuto da Criança e do Adolescente) 2.2 Diretrizes e bases da educação nacional 2.3 Políticas de inclusão e diversidade na educação 2.4 Educação especial e direitos humanos na escola 3. Didática e Prática Pedagógica 3.1 Planejamento, execução e avaliação do processo ensino-aprendizagem 3.2 Métodos e técnicas de ensino 3.3 Avaliação educacional: diagnóstica, formativa e somativa 3.4 Tecnologias da informação e comunicação aplicadas à educação 4. Gestão Escolar 4.1 Gestão democrática e participativa na escola 4.2 Projeto Político-Pedagógico: elaboração, implementação e avaliação 4.3 Organização do trabalho pedagógico 4.4 Relação escola-família-comunidade 5. Currículo e Programas Educacionais 5.1 Teorias do currículo 5.2 Desenvolvimento e implementação de currículos 5.3 Programas e projetos educacionais: elaboração e acompanhamento 5.4 Educação integral e interdisciplinaridade 6. Psicopedagogia 6.1 Processos de ensino e aprendizagem 6.2 Dificuldades de aprendizagem: identificação e intervenção 6.3 Acompanhamento psicopedagógico na escola 6.4 Inclusão escolar e atendimento educacional especializado 7. Alfabetização e Letramento 7.1 Teorias e práticas de alfabetização 7.2 Métodos e técnicas de alfabetização 7.3 Letramento e sua relação com a alfabetização 7.4 Avaliação do processo de alfabetização 8. Educação Infantil e Ensino Fundamental 8.1 Diretrizes curriculares e práticas pedagógicas para a educação infantil 8.2 Planejamento e avaliação na educação infantil e ensino fundamental 8.3 Educação e desenvolvimento infantil 8.4 Práticas pedagógicas para o ensino fundamental 9. Educação de Jovens e Adultos (EJA) 9.1 Fundamentos e legislação da EJA 9.2 Metodologias específicas para a EJA 9.3 Planejamento e avaliação na EJA 9.4 Educação inclusiva na EJA 10. Ética e Formação Profissional 10.1 Ética e valores na prática pedagógica 10.2 Formação e desenvolvimento profissional do pedagogo 10.3 Pesquisa e produção de conhecimento em educação 10.4 Legislação e ética profissional do pedagogo.

PSICÓLOGO

1. Psicologia Geral 1.1 Teorias e sistemas psicológicos 1.2 Desenvolvimento humano: aspectos cognitivos, emocionais e sociais 1.3 Aprendizagem e memória 1.4 Personalidade e teorias da personalidade 2. Psicopatologia 2.1 Diagnóstico e classificação dos transtornos mentais segundo o DSM-5 e CID-11 2.2 Transtornos de ansiedade, humor, psicóticos e de personalidade 2.3 Transtornos do desenvolvimento e do comportamento 2.4 Avaliação e intervenção em psicopatologia 3. Psicologia Social 3.1 Influência social e processos grupais 3.2 Identidade social e papéis sociais 3.3 Preconceito, discriminação e exclusão social 3.4 Psicologia comunitária e intervenções em contextos sociais 4. Psicologia do Trabalho e Organizacional 4.1 Comportamento organizacional: motivação, liderança e cultura organizacional 4.2 Recrutamento, seleção e desenvolvimento de pessoas 4.3 Saúde ocupacional e qualidade de vida no trabalho 4.4 Gestão de conflitos e mudança organizacional 5. Psicologia Escolar e Educacional 5.1 Desenvolvimento e aprendizagem na infância e adolescência 5.2 Intervenções psicopedagógicas 5.3 Relação professor-aluno e clima escolar 5.4 Psicologia e inclusão escolar 6. Psicologia da Saúde 6.1 Psicossomática e saúde mental 6.2 Intervenções psicológicas em contextos de saúde 6.3 Psicologia hospitalar e apoio ao paciente e família 6.4 Promoção da saúde e prevenção de doenças 7. Psicologia Jurídica 7.1 Avaliação psicológica em contextos forenses 7.2 Psicologia e direito: violência, abuso e medidas socioeducativas 7.3 Mediação de conflitos e práticas restaurativas 7.4 Perícia psicológica e laudos técnicos 8. Ética e Legislação Profissional 8.1 Código de Ética Profissional do Psicólogo 8.2 Legislação e regulamentação do exercício profissional 8.3 Sigilo profissional e responsabilidade ética 8.4 Questões éticas em diferentes contextos de atuação 9. Avaliação Psicológica 9.1 Métodos e técnicas de avaliação psicológica 9.2 Testes psicológicos: construção, validação e aplicação 9.3 Entrevista psicológica e elaboração de relatórios 9.4 Avaliação psicológica em diferentes contextos 10. Intervenções Psicológicas 10.1 Psicoterapia: abordagens teóricas e técnicas 10.2 Intervenções breves e em crise 10.3 Psicoterapia em grupo e familiar 10.4 Intervenções em situações de emergência e desastres.

PSICOPEDAGOGO

1. Desenvolvimento da Psicopedagogia no Brasil: origens, atualidades e perspectivas. 2. Psicopedagogo: função, competências e habilidades para o trabalho na escola com alunos, professores e família num aspecto intra e interdisciplinar. 3. Métodos no processo de ensinar e aprender baseado nos princípios do desenvolvimento humano e da estimulação de potencialidades. 4. Desenvolvimento cognitivo – o aluno como sujeito de seu processo de aprendizagem. Aspectos relacionados ao professor, ao aluno e às práticas pedagógicas. O cotidiano da sala de aula e o universo afetivo e sociocultural da criança. 5. Psicoeducacional – planejamento e execução de compreensão do processo ensino-aprendizagem e conhecimento das características psicossociais da clientela (professor, aluno, diretor e equipe multiprofissional). 6. Práticas de atendimento psicopedagógico - Aspectos Afetivos, Cognitivos e Sociais Envolvidos no Processo de Ensino Aprendizagem – construção do conhecimento mediado por afetos e significações sociais. 7. Motivação da aprendizagem – conhecimento e implementação de sistemas motivacionais adequados que incluam a participação direta do professor/aluno e demais integrantes do sistema educacional. 8. Estratégias de aprendizagem – conhecimento sobre o conceito e o desenvolvimento de estratégias de aprendizagem com alunos/professores/família, de modo a favorecer o processo de aprendizagem. 9. Etiologia dos problemas de aprendizagem – distúrbios relacionados a escrita, leitura, fala, desenvolvimento da psicomotricidade e comorbidades relacionadas a limitações de desenvolvimento da aprendizagem. 10. Orientação psicopedagógica – observação e exploração de aptidões e outros meios, que contribuam para uma melhor integração do indivíduo como ser biopsicossocial. 11. Avaliação educacional – análise dos planos e práticas educacionais, com a sugestão de implementação de metodologias de ensino que favoreçam a aprendizagem e o desenvolvimento. 12. Formas de trabalho psicopedagógicos para solucionar problemas psicoeducacionais – conhecimento sobre processos de aprendizagem, da natureza e causa das diferenças individuais, para ajudar na elaboração de

PROFESSOR DE PORTUGUÊS / LICENCIATURA

1. Compreensão e Interpretação de Textos: Leitura e análise de textos diversos. Identificação de ideias principais e secundárias. Reconhecimento de intenções comunicativas e recursos argumentativos. Inferências e deduções a partir do texto. 2. Gêneros Textuais: Tipologia e características dos gêneros textuais. Diferença entre gêneros literários e não literários. Estrutura e função dos principais gêneros discursivos: narrativos, descritivos, expositivos, argumentativos, e injuntivos. 3. Gramática da Língua Portuguesa: Fonologia: fonemas, encontros vocálicos, consonantais e dígrafos. Morfologia: classes de palavras, processos de formação de palavras, flexão de gênero, número e grau. Sintaxe: termos da oração, período simples e composto, concordância nominal e verbal, regência verbal e nominal, colocação pronominal, crase. 4. Ortografia e Acentuação: Regras de ortografia oficial. Acentuação gráfica e regras de acentuação das palavras. Uso dos sinais de pontuação e suas funções no texto. 5. Semântica: Sinonímia, antonímia, polissemia, ambiguidade. Denotação e conotação. Significação das palavras e das expressões no contexto. 6. Literatura Brasileira: Períodos literários: características gerais, principais autores e obras representativas. Relação entre literatura e contexto histórico-social. Movimentos literários brasileiros: do Quinhentismo ao Modernismo. 7. Produção Textual: Coerência e coesão textuais. Planejamento e estruturação de textos dissertativos, narrativos e descritivos. Técnicas de argumentação e persuasão. Reescrita e revisão de textos. 8. Didática e Metodologia do Ensino de Língua Portuguesa: Teorias de ensino e aprendizagem da Língua Portuguesa. Planejamento e desenvolvimento de aulas de Língua Portuguesa. Avaliação da aprendizagem em Língua Portuguesa. Tecnologias no ensino de Língua Portuguesa. 9. Legislação Educacional: LDB (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional) - Lei nº 9.394/1996. PCNs (Parâmetros Curriculares Nacionais) para o ensino de Língua Portuguesa. BNCC (Base Nacional Comum Curricular) e suas implicações para o ensino de Língua Portuguesa. Direitos e deveres do docente segundo a legislação educacional brasileira.

PROFESSOR DE MATEMÁTICA / LICENCIATURA

1. Matemática Básica: 1.1 Operações básicas (adição, subtração, multiplicação e divisão) com números naturais, inteiros, racionais e reais. 1.2 Potenciação e radiciação. 1.3 Expressões numéricas. 1.4 Múltiplos e divisores, máximo divisor comum (MDC) e mínimo múltiplo comum (MMC). 1.5 Razão, proporção e regra de três simples e composta. 2. Geometria: 2.1 Conceitos básicos de geometria plana e espacial. 2.2 Cálculo de perímetro, área e volume das principais figuras geométricas. 2.3 Semelhança de triângulos e teorema de Tales. 2.4 Trigonometria básica: seno, cosseno e tangente. 3. Álgebra: 3.1 Equações e inequações de primeiro e segundo graus. 3.2 Sistemas de equações lineares. 3.3 Produtos notáveis e fatoração. 3.4 Progressões aritméticas e geométricas. 3.5 Logaritmos. 4. Análise Combinatória e Probabilidade: 4.1 Princípio fundamental da contagem. 4.2 Arranjos, combinações e permutações. 4.3 Cálculo de probabilidades em eventos simples e compostos. 5. Matemática Financeira: 5.1 Juros simples e compostos. 5.2 Descontos simples e compostos. 5.3 Cálculo de montantes e valor presente. 5.4 Sistemas de amortização (SAC e Price). 6. Estatística: 6.1 Noções de estatística descritiva: média, moda, mediana, variância e desvio-padrão. 6.2 Interpretação de gráficos e tabelas. 6.3 Probabilidade: conceitos básicos e cálculo de probabilidades. 7. Cálculo Diferencial e Integral: 7.1 Limite e continuidade de funções. 7.2 Derivadas e suas aplicações. 7.3 Integrais indefinidas e definidas. 7.4 Aplicações de integrais no cálculo de áreas e volumes. 8. Educação Matemática: 8.1 Teorias de aprendizagem aplicadas ao ensino da Matemática. 8.2 Métodos e estratégias de ensino da Matemática. 8.3 Resolução de problemas como metodologia de ensino. 8.4 Avaliação no ensino de Matemática. 9. Legislação e Diretrizes Educacionais: 9.1 Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) - Lei nº 9.394/1996. 9.2 Parâmetros Curriculares Nacionais (PCN) para o ensino de Matemática. 9.3 Plano Nacional de Educação (PNE). 9.4 Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Básica. 10. Tecnologias na Educação Matemática: 10.1 Uso de recursos tecnológicos no ensino de Matemática. 10.2 Softwares e aplicativos educacionais. 10.3 Educação a distância e ensino híbrido em Matemática.

PROFESSOR DE HISTÓRIA / LICENCIATURA

1. História Antiga: 1.1 As civilizações da Mesopotâmia, Egito, Fenícia e Palestina. 1.2 Grécia Antiga: cultura, sociedade e política. 1.3 Roma Antiga: da República ao Império. 1.4 O cristianismo e o declínio do Império Romano. 2. História Medieval: 2.1 A formação do feudalismo na Europa Ocidental. 2.2 A Igreja e a sociedade medieval. 2.3 As cruzadas e o renascimento comercial e urbano. 2.4 A crise do século XIV e as transformações sociais. 3. História Moderna: 3.1 Renascimento e Reforma Protestante. 3.2 A expansão marítima e comercial europeia. 3.3 A formação dos Estados Nacionais e o absolutismo. 3.4 Revolução Científica e Iluminismo. 4. História do Brasil Colônia: 4.1 A colonização portuguesa e as primeiras vilas. 4.2 A economia açucareira e a sociedade escravista. 4.3 A ocupação do interior e as bandeiras. 4.4 A crise do sistema colonial e a independência. 5. História do Brasil Império: 5.1 A independência e a consolidação do Estado Imperial. 5.2 O Primeiro Reinado e a Regência. 5.3 O Segundo Reinado: política, economia e sociedade. 5.4 A abolição da escravidão e a proclamação da República. 6. História Contemporânea: 6.1 Revoluções Industriais e suas consequências. 6.2 Imperialismo e neocolonialismo. 6.3 Primeira Guerra Mundial e a Revolução Russa. 6.4 Entre Guerras: crise de 1929 e ascensão dos regimes totalitários. 6.5 Segunda Guerra Mundial e Guerra Fria. 6.6 Descolonização da África e da Ásia. 7. História do Brasil República: 7.1 A Primeira República: oligarquias e movimentos sociais. 7.2 Era Vargas: políticas sociais e econômicas. 7.3 O período democrático (1946-1964). 7.4 Ditadura militar e redemocratização. 8. Metodologia do Ensino de História: 8.1 Teorias e métodos em História. 8.2 A pesquisa histórica e as fontes. 8.3 O ensino de História e as novas tecnologias. 8.4 Avaliação e ensino de História. 9. Legislação e Diretrizes Educacionais: 9.1 Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) - Lei nº 9.394/1996. 9.2 Parâmetros Curriculares Nacionais (PCN) para o ensino de História. 9.3 Plano Nacional de Educação (PNE). 9.4 Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Básica. 10. História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena: 10.1 A Lei 10.639/2003 e suas implicações para o ensino de História. 10.2 A contribuição africana e indígena para a formação da cultura brasileira. 10.3 O ensino de História da África e das culturas indígenas no Brasil.

PROFESSOR DE GEOGRAFIA / LICENCIATURA

1. Cartografia: 1.1 Fundamentos de Cartografia. 1.2 Projeções cartográficas. 1.3 Coordenadas geográficas e fusos horários. 1.4 Escalas e tipos de mapas. 1.5 Leitura e interpretação de mapas, gráficos e imagens de satélite. 2. Geografia Física: 2.1 Estrutura e dinâmica da Terra. 2.2 Climatologia: tipos de climas e fatores climáticos. 2.3 Hidrografia: bacias hidrográficas e regimes fluviais. 2.4 Relevo: processos de formação e tipos de relevo. 2.5 Solos: formação, tipos e degradação. 3. Geografia Humana: 3.1 População: crescimento, estrutura e distribuição. 3.2 Urbanização: processo e problemas urbanos. 3.3 Migrações: tipos e causas. 3.4 Geografia Agrária: estrutura fundiária, agricultura e reforma agrária. 3.5 Indústria e economia global: industrialização, blocos econômicos e globalização. 4. Geografia do Brasil: 4.1 Relevo e hidrografia do Brasil. 4.2 Clima e vegetação do Brasil. 4.3 População brasileira: distribuição, crescimento e movimentos migratórios. 4.4 Urbanização e industrialização no Brasil. 4.5 Geografia agrária e economia brasileira. 4.6 Questões ambientais no Brasil: desmatamento, poluição e conservação. 5. Geopolítica: 5.1 Teorias geopolíticas clássicas e contemporâneas. 5.2 Conflitos internacionais e regionalismos. 5.3 Blocos econômicos e nova ordem mundial. 5.4 A questão do poder e do território. 6. Geografia Regional: 6.1 Características e divisões regionais do Brasil. 6.2 Integração regional e desenvolvimento desigual. 6.3 Regiões metropolitanas e seus problemas. 6.4 Integração e divisão internacional do trabalho. 7. Geografia e Meio Ambiente: 7.1 Questões ambientais globais: aquecimento global, efeito estufa e mudanças climáticas. 7.2 Desenvolvimento sustentável e políticas ambientais. 7.3 Conservação da biodiversidade e áreas protegidas. 7.4 Recursos naturais e sua exploração. 8. Metodologia do Ensino de Geografia: 8.1 Teorias e métodos em Geografia. 8.2 A pesquisa geográfica e suas fontes. 8.3 O ensino de Geografia e as novas tecnologias. 8.4 Avaliação e ensino de Geografia. 9. Legislação e Diretrizes Educacionais: 9.1 Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) - Lei nº 9.394/1996. 9.2 Parâmetros Curriculares Nacionais (PCN) para o ensino de Geografia. 9.3 Plano Nacional de Educação (PNE). 9.4 Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Básica. 10. Geografia e Cultura: 10.1 A contribuição cultural das diferentes etnias na formação do território brasileiro. 10.2 A importância do estudo da Geografia na compreensão das questões culturais e territoriais.

PROFESSOR DE CIÊNCIAS / LICENCIATURA

1. Ciências Biológicas: 1.1 Organização dos seres vivos: células, tecidos, órgãos e sistemas. 1.2 Diversidade dos seres vivos: classificação e características gerais dos seres vivos. 1.3 Genética: fundamentos, hereditariedade e mutações. 1.4 Ecologia: relações ecológicas, ciclos biogeoquímicos, cadeias e teias alimentares. 1.5 Evolução: teorias evolutivas, seleção natural e adaptação. 2. Ciências Físicas: 2.1 Estrutura da matéria: átomos, moléculas e estados físicos da matéria. 2.2 Forças e movimento: leis de Newton, trabalho, energia e potência. 2.3 Calor e temperatura: escalas, dilatação térmica, calorimetria e transmissão de calor. 2.4 Eletricidade e magnetismo: cargas elétricas, corrente elétrica, circuitos elétricos e magnetismo. 2.5 Óptica: reflexão, refração e formação de imagens. 3. Ciências Químicas: 3.1 Estrutura atômica: teoria atômica, modelos atômicos e tabela periódica. 3.2 Ligações químicas: tipos de ligações, compostos químicos e reações químicas. 3.3 Soluções: conceitos, concentração, tipos de soluções e solubilidade. 3.4 Ácidos, bases, sais e óxidos: definições, propriedades e exemplos. 3.5 Reações químicas: tipos, balanceamento e fatores que influenciam as reações. 4. Ciências da Terra e do Universo: 4.1 Estrutura geológica da Terra: camadas da Terra, minerais e rochas. 4.2 Dinâmica interna e externa da Terra: vulcanismo, tectonismo e intemperismo. 4.3 Climatologia: elementos e fatores do clima, tipos de clima e fenômenos climáticos. 4.4 Astronomia: sistema solar, estrelas, galáxias e universo. 4.5 Hidrologia: ciclo da água, bacias hidrográficas e oceanos. 5. Ciências Ambientais: 5.1 Impactos ambientais: poluição, desmatamento, aquecimento global e efeito estufa. 5.2 Conservação da biodiversidade: espécies ameaçadas, conservação in situ e ex situ. 5.3 Recursos naturais: renováveis e não renováveis, exploração e conservação. 5.4 Sustentabilidade: desenvolvimento sustentável e práticas sustentáveis. 5.5 Educação ambiental: conceitos, práticas e importância para a conservação do meio ambiente. 6. Saúde e Bem-Estar: 6.1 Sistema imunológico: componentes, funcionamento e importância. 6.2 Doenças e prevenção: doenças transmissíveis, vacinas e hábitos saudáveis. 6.3 Nutrição: nutrientes, dietas equilibradas e distúrbios alimentares. 6.4 Sexualidade e reprodução: anatomia, fisiologia, métodos contraceptivos e DSTs. 6.5 Primeiros socorros: procedimentos básicos em emergências. 7. Metodologia do Ensino de Ciências: 7.1 Teorias e métodos em Ciências. 7.2 O ensino de Ciências e as novas tecnologias. 7.3 A pesquisa científica no ensino de Ciências. 7.4 Avaliação e ensino de Ciências. 8. Legislação e Diretrizes Educacionais: 8.1 Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) - Lei nº 9.394/1996. 8.2 Parâmetros Curriculares Nacionais (PCN) para o ensino de Ciências. 8.3 Plano Nacional de Educação (PNE). 8.4 Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Básica.

PROFESSOR DE PEDAGOGIA / LICENCIATURA

1. Fundamentos da Educação: 1.1 Filosofia da Educação: correntes filosóficas e suas implicações na prática educativa. 1.2 Sociologia da Educação: escola como instituição social, cultura e educação, papel do professor na sociedade contemporânea. 1.3 Psicologia da Educação: teorias do desenvolvimento e da aprendizagem, implicações pedagógicas das teorias psicológicas. 1.4 História da Educação: principais tendências educacionais no Brasil e no mundo, a evolução do pensamento pedagógico, legislação e políticas educacionais. 2. Organização e Gestão Escolar: 2.1 Gestão democrática: princípios, práticas e desafios. 2.2 Planejamento escolar: elaboração, implementação e avaliação do projeto político-pedagógico (PPP). 2.3 Avaliação institucional: instrumentos e processos de avaliação, indicadores de qualidade educacional. 2.4 Políticas públicas educacionais: diretrizes curriculares nacionais, Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), Plano Nacional de Educação (PNE). 3. Didática: 3.1 Planejamento de ensino: elaboração de planos de aula, seleção de conteúdos, estratégias de ensino e avaliação. 3.2 Metodologias ativas: ensino híbrido, sala de aula invertida, aprendizagem baseada em projetos e problemas. 3.3 Avaliação da aprendizagem: tipos, funções e instrumentos de avaliação, avaliação formativa e somativa. 3.4 Recursos didáticos: utilização de tecnologias educacionais, materiais didáticos e recursos audiovisuais. 4. Educação Inclusiva: 4.1 Princípios da educação inclusiva: legislação, políticas e práticas. 4.2 Atendimento educacional especializado (AEE): recursos, estratégias e adaptações curriculares. 4.3 Educação especial na perspectiva inclusiva: desafios e possibilidades. 4.4 Diversidade cultural e étnico-racial: educação das relações étnico-raciais, combate ao preconceito e à discriminação. 5. Educação Infantil: 5.1 Fundamentos e objetivos da educação infantil: concepções de criança e infância, legislação e políticas públicas. 5.2 Práticas pedagógicas na educação infantil: planejamento e organização do ambiente educativo, projetos pedagógicos, interação e brincadeira. 5.3 Avaliação na educação infantil: princípios, práticas e registros de desenvolvimento. 5.4 Parceria escola-família: estratégias de integração, comunicação e colaboração. 6. Alfabetização e Letramento: 6.1 Conceitos de alfabetização e letramento: diferenças e inter-relações. 6.2 Métodos e práticas de alfabetização: métodos sintéticos e analíticos, consciência fonológica, habilidades de leitura e escrita. 6.3 Avaliação da alfabetização: instrumentos e processos de avaliação, acompanhamento do desenvolvimento da leitura e escrita. 6.4 Alfabetização e inclusão: desafios e estratégias para atender a diversidade. 7. Educação de Jovens e Adultos (EJA): 7.1 Fundamentos da EJA: princípios, objetivos e legislação. 7.2 Metodologias e práticas pedagógicas na EJA: currículo, avaliação e materiais didáticos. 7.3 Educação ao longo da vida: políticas públicas e programas de formação continuada. 7.4 Diversidade na EJA: respeito à diversidade cultural, de gênero e de faixa etária. 8. Pesquisa e Prática Pedagógica: 8.1 Métodos de pesquisa em educação: pesquisa qualitativa e quantitativa, estudo de caso, pesquisa-ação. 8.2 Ética na pesquisa educacional: princípios éticos, direitos dos participantes, responsabilidade do pesquisador. 8.3 Prática pedagógica reflexiva: observação, planejamento, intervenção e avaliação na prática docente. 8.4 Documentação pedagógica: registro e análise de práticas educativas, portfólio, diário de bordo, relatórios. 9. Legislação e Políticas Educacionais: 9.1 Constituição Federal de 1988: dispositivos relacionados à educação. 9.2 Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) – Lei nº 9.394/1996: princípios, objetivos e estrutura do sistema educacional brasileiro. 9.3 Plano Nacional de Educação (PNE): metas, diretrizes e estratégias para a educação brasileira. 9.4 Diretrizes Curriculares Nacionais: educação básica, educação infantil, ensino fundamental, ensino médio, educação de jovens e adultos. 10. Tecnologias na Educação: 10.1 Integração das tecnologias no currículo escolar: planejamento e implementação de atividades com uso de tecnologias. 10.2 Educação a distância (EaD): fundamentos, metodologias e recursos tecnológicos. 10.3 Ambientes virtuais de aprendizagem (AVA): plataformas, ferramentas e recursos interativos. 10.4 Cidadania digital: ética, segurança e responsabilidade no uso das tecnologias.

PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA / LICENCIATURA

1. Fundamentos da Educação Física 1.1 História da Educação Física 1.2 Filosofia da Educação Física 1.3 Sociologia da Educação Física 1.4 Psicologia do Esporte 2. Biomecânica e Cinesiologia 2.1 Conceitos básicos de biomecânica 2.2 Análise do movimento humano 2.3 Princípios da cinesiologia 2.4 Aplicações práticas na Educação Física 3. Fisiologia do Exercício 3.1 Sistemas energéticos 3.2 Respostas fisiológicas ao exercício 3.3 Adaptações ao treinamento físico 3.4 Avaliação física e testes de aptidão 4. Metodologia do Ensino da Educação Física 4.1 Planejamento e organização do ensino 4.2 Metodologias de ensino em Educação Física 4.3 Avaliação da aprendizagem em Educação Física 4.4 Educação Física para crianças, adolescentes e adultos 5. Esportes e Modalidades 5.1 Fundamentos e regras de esportes coletivos (futebol, basquete, vôlei, handebol) 5.2 Fundamentos e regras de esportes individuais (atletismo, natação, ginástica) 5.3 Esportes adaptados e paralímpicos 5.4 Práticas corporais alternativas (dança, artes marciais, yoga) 6. Saúde e Qualidade de Vida 6.1 Promoção da saúde e hábitos saudáveis 6.2 Atividade física na prevenção de doenças 6.3 Educação Física e saúde mental 6.4 Qualidade de vida e bem-estar 7. Legislação e Políticas Públicas em Educação Física 7.1 Legislação esportiva e educacional (LDB, Estatuto do Desporto) 7.2 Políticas públicas de esporte e lazer 7.3 Educação Física escolar e currículo 7.4 Ética e responsabilidade profissional 8. Inclusão e Diversidade na Educação Física 8.1 Educação Física inclusiva 8.2 Diversidade cultural e social no esporte 8.3 Gênero e Educação Física 8.4 Adaptação de atividades para alunos com necessidades especiais.

1. Fundamentos da Educação 1.1 Teorias pedagógicas 1.2 Filosofia da educação 1.3 História da educação 1.4 Sociologia da educação 2. Psicologia Educacional 2.1 Teorias do desenvolvimento e da aprendizagem 2.2 Psicologia da adolescência e da infância 2.3 Psicologia do aconselhamento e orientação escolar 2.4 Gestão de conflitos e mediação 3. Orientação Educacional 3.1 Acompanhamento e orientação do desenvolvimento do aluno 3.2 Planejamento e implementação de projetos de orientação 3.3 Aconselhamento educacional e profissional 3.4 Trabalho com famílias e comunidade escolar 4. Inclusão Educacional 4.1 Educação inclusiva e atendimento educacional especializado 4.2 Adaptação curricular e práticas inclusivas 4.3 Diversidade cultural e étnico-racial na escola 4.4 Educação para as relações de gênero e diversidade sexual 5. Políticas Educacionais 5.1 Legislação educacional (LDB, ECA, PNE) 5.2 Políticas públicas para a educação básica 5.3 Direitos da criança e do adolescente 5.4 Programas e projetos de apoio ao aluno 6. Métodos de Avaliação 6.1 Avaliação psicológica e pedagógica 6.2 Instrumentos de diagnóstico e avaliação do aluno 6.3 Planejamento de intervenções pedagógicas 6.4 Avaliação dos processos educacionais 7. Relações Interpessoais na Escola 7.1 Comunicação e habilidades sociais 7.2 Clima escolar e gestão de conflitos 7.3 Relação professor-aluno 7.4 Trabalho em equipe e colaboração 8. Ética e Responsabilidade Profissional 8.1 Código de ética do orientador pedagógico 8.2 Responsabilidade social e educativa 8.3 Sigilo profissional e ética na orientação 8.4 Desenvolvimento pessoal e profissional contínuo.

PROFESSOR DE INFORMÁTICA / LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO

1. Fundamentos de Computação: 1.1. Introdução à Computação, 1.2. Lógica de Programação, 1.3. Algoritmos e Estruturas de Dados, 1.4. Arquitetura de Computadores, 1.5. Sistemas Operacionais, 1.6. Redes de Computadores, 1.7. Banco de Dados, 1.8. Linguagens de Programação (Python, Java, C++, etc.). 2. Programação e Desenvolvimento de Software: 2.1. Programação Orientada a Objetos, 2.2. Desenvolvimento de Aplicações Web, 2.3. Desenvolvimento de Aplicações Móveis, 2.4. Engenharia de Software, 2.5. Testes de Software, 2.6. Projeto de Sistemas. 3. Fundamentos de Educação: 3.1. Psicologia da Educação, 3.2. Didática e Prática de Ensino, 3.3. Metodologia de Ensino de Computação, 3.4. Planejamento e Avaliação Educacional, 3.5. Tecnologias Educacionais, 3.6. Inclusão Digital e Educação. 4. Educação e Tecnologia: 4.1. Informática na Educação, 4.2. Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVA), 4.3. Produção e Avaliação de Recursos Educacionais Digitais, 4.4. Jogos Educacionais e Gamificação, 4.5. Educação a Distância (EaD). 5. Matemática e Lógica: 5.1. Matemática Discreta, 5.2. Cálculo, 5.3. Estatística, 5.4. Lógica Matemática. 6. Gestão e Empreendedorismo: 6.1. Gestão de Projetos em TI, 6.2. Empreendedorismo em Computação, 6.3. Ética e Legislação em Computação, 6.4. Governança de TI. 7. Prática de Ensino e Estágio: 7.1. Estágio Supervisionado em Educação, 7.2. Prática de Ensino em Computação, 7.3. Projetos Integradores. 8. Pesquisa e TCC (Trabalho de Conclusão de Curso): 8.1. Metodologia de Pesquisa Científica, 8.2. Elaboração de TCC, 8.3. Seminários e Defesas de Trabalho.