

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ATUALIZAÇÕES EM 06.08.2019:

1. Engenheiro Civil – itens 6, 7 e 8.
2. Engenheiro Florestal – itens 22, 23 a 26.
3. Técnico Ambiental – item 3, 4 a 7.
4. Médico Psiquiatra – item 8.
5. Assistente de Farmácia – item 4, 5 a 8.

LÍNGUA PORTUGUESA (para todos os cargos)

1. Compreensão e Interpretação de Texto

As questões de compreensão e interpretação visam a averiguar a capacidade do candidato, quanto à (ao):

- 1.1 Apreensão do significado global dos textos.
- 1.2 Estabelecimento de relações intratextuais e intertextuais.
- 1.3 Reconhecimento das ideias principais e secundárias.
- 1.4 Dedução de ideias e pontos de vista implícitos nos textos.
- 1.5 Captação da linha argumentativa do autor.
- 1.6 Diferenciação entre fatos e opiniões.
- 1.7 Reconhecimento das diferentes “vozes” dentro de um texto.
- 1.8 Identificação do significado de palavras, expressões ou estruturas frasais em determinados contextos.
- 1.9 Análise dos textos do ponto de vista da unidade temática e estrutural.
- 1.10 Reconhecimento da natureza dominante de um texto quanto ao gênero (conto, artigo, carta etc.), ao tipo (dissertativo, descritivo, narrativo etc.), ao registro (formal, informal), à variedade (padrão, não-padrão) e à modalidade (oral, escrita).

2. Aspectos Gramaticais e Ortográficos

As questões sobre fatos da língua visam a aferir a capacidade do candidato de:

- 2.1. Reflexão e análise sobre o funcionamento linguístico.
- 2.2. Estabelecer relações entre os fenômenos gramaticais de diferentes tipos.
- 2.3. Reconhecimento da função desempenhada por diferentes recursos gramaticais no texto, nos níveis fonológico, morfológico, sintático, semântico e textual/discursivo.
- 2.4. Adequação de usos linguísticos ao contexto.
- 2.5. Domínio da variedade padrão escrita.

RACIOCÍNIO LÓGICO (para os cargos de Nível Fundamental, Médio e Técnico)

1. Resolução de problemas envolvendo frações, números inteiros, conjuntos, contagem, porcentagens, regra de três simples, seqüências numéricas e geométricas. Leitura e interpretação de dados representados em tabelas e gráficos. Resolução de problemas envolvendo raciocínio lógico.

INFORMÁTICA (para os cargos de Nível Médio)

1. Conceitos básicos de operação com arquivos utilizando o Windows Explorer para as versões do Windows 7, 8 ou 10.
2. Noções básicas de navegação na internet, para as versões do Windows 7, 8 ou 10.
3. Noções consistentes de trabalho com computadores em rede interna, ambiente Windows para as versões do Windows 7, 8 ou 10.
4. Noções consistentes de escrita e editoração de texto utilizando o Microsoft Word (versões 2007, 2010 ou 2013) e LibreOfficeWriter (versão 5.0.6 ou superior).
5. Noções consistentes de cálculo e organização de dados em planilhas eletrônicas utilizando o Microsoft Excel (versões 2007, 2010 ou 2013) e LibreOffice-Calc (versão 5.0.6 ou superior).
6. Noções básicas, como usuário, do funcionamento de computadores e de periféricos.
7. Noções básicas, como usuário, dos sistemas operacionais Windows (versões 7, 8 ou 10) e Linux (Ubuntu versão 14 ou superior).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

AGENTE DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

1. Objetivos e atribuições do Sistema Único de Saúde, relacionados com a execução de ações da vigilância sanitária.
2. Sistema Nacional de Vigilância Sanitária.
3. Vigilância sanitária como prática do Sistema Único de Saúde e a municipalização.
4. Lei Ordinária nº 1.139/2018 do município de Quatro Barras - PR.
5. Dimensões da prática da vigilância sanitária.
6. Campo de abrangência da vigilância sanitária.
7. Consciência sanitária educativa e a defesa dos direitos do consumidor.
8. Vigilância sanitária das tecnologias dos alimentos.
9. Contaminação física, biológica e química dos alimentos.
10. Doenças causadas por contaminação de alimentos e as respectivas notificações compulsórias.
11. Informações necessárias nos rótulos dos produtos alimentares industrializados.
12. Vigilância sanitária do meio ambiente: controle da água para consumo, destino de resíduos sólidos e sistemas de coleta e disposição final de esgotos.
13. Aspectos éticos do exercício da vigilância sanitária.
14. Caracterização das infrações e os procedimentos legais da vigilância sanitária.

ASSISTENTE ADMINISTRATIVO

1. Processo administrativo:
 - Planejamento.
 - Organização.
 - Direção.
 - Controle.
2. Princípios da Administração Pública:
 - Administração Pública direta e indireta.
 - Planejamento, coordenação, descentralização, delegação de competência, controle.
 - Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência.
 - Licitações e contratos administrativos.
3. Fluxogramas.
4. Correspondência Comercial.

ASSISTENTE DE FARMÁCIA

1. Promoção de biossegurança nas ações de saúde.
2. Administração de farmácia.
3. Organização e funcionamento de farmácias.
4. ~~Legislação, dispensação de produtos farmacêuticos e correlatos.~~
5. Resolução RDC nº 306, de 7 de dezembro de 2004.
6. Resolução RDC nº 44, de 26 de outubro de 2010.
7. Resolução-RDC nº 98/2016.
8. Resolução-RDC nº 265, de 8 de fevereiro de 2019.
9. Armazenamento e conservação de medicamentos e produtos.
10. Controle de qualidade, prazo de validade e sinais de instabilidade.
11. Sistema de distribuição de medicamentos.
12. Conceitos fundamentais do Sistema Único de Saúde.
13. Gerenciamento de resíduos em serviços de saúde.
14. Noções de farmacologia e orientação quanto ao uso correto de medicamentos.
15. Sistemas fundamentais e métodos de cálculos farmacêuticos.
16. Pesos e medidas.
17. Cálculos de formulação para o aviamento de prescrição.
18. Noções de farmacotécnica e processos usados na farmácia para preparar o medicamento.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

19. Qualidade no atendimento ao público (comunicabilidade, apresentação, interesse, presteza, eficiência, tolerância, descrição, conduta e objetividade).
20. Trabalho em equipe (personalidade e relacionamento, eficácia no comportamento).

AUXILIAR DE ODONTOLOGIA

1. Manipulação e preparo de materiais odontológicos.
2. Anatomia bucal.
3. Cárie dental.
4. Doença periodontal.
5. Placa bacteriana.
6. Biossegurança.
7. Métodos de esterilização e desinfecção.
8. Medidas de prevenção de doenças bucais.
9. Organização da clínica odontológica e trabalho em equipe.
10. Proteção pulpar e materiais restauradores.
11. Instrumental e equipamento.
12. Técnica de incidência radiográfica e revelação.
13. Odontologia Preventiva.
14. Doenças na cavidade bucal.
15. Ética em Odontologia.
16. Placa bacteriana.
17. Política Nacional de Saúde e Sistema Único de Saúde.
18. Saúde da Família.
19. Epidemiologia da Saúde Bucal.

FISCAL DE MEIO AMBIENTE

1. Impacto ambiental: conceito e tipos.
2. Poluição ambiental: conceito, fontes, sistemas de controle.
3. A política ambiental e órgão de gestão ambiental nas esferas federal, estadual e municipal.
4. Os instrumentos da política nacional de meio ambiente.
5. Os crimes ambientais no Brasil e respectivas penalidades legais (Lei Fed. 9565/1998 e Dec. Fed. 6514/2008).
6. Fiscalização ambiental - atribuições.
7. Legislação do Município de Quatro Barras: a) zoneamento do solo urbano (Lei 33/2000), b) Código de posturas municipal (Lei 02/2007); c) Código de Obras (Lei Complementar 4/2007) e d) Licenciamento ambiental (Leis 12 e 13/ 2015).

FISCAL DE OBRAS E POSTURAS

1. Legislação e normas sobre acessibilidade: NBR 9050:2015, NBR 16357:2016. Lei federal nº 13.146/2015.
2. Legislação urbanística, códigos de obras e de posturas do município de Quatro Barras: Lei Complementar Municipal nº 1/2006 e suas alterações (Institui o Plano Diretor de Quatro Barras): Título I - Dos Princípios Do Planejamento Municipal E Da Política Urbana, Título IV - Dos Parâmetros de Uso e Ocupação do Solo; Lei Complementar Municipal nº 04/2007 e anexos e suas alterações (institui o código de obras municipal, define responsabilidades sobre as obras realizadas no município, define parâmetros construtivos); Decreto Municipal nº 1156/2010 e suas alterações (regula o comércio ambulante); Lei Complementar Municipal nº 2/2007 (institui o código de posturas do município de quatro barras); Lei Complementar Municipal nº 3/2007 e suas alterações (dispõe sobre o parcelamento do solo no município de Quatro Barras); Lei federal 10.257/2001 (Estatuto das Cidades).
3. Noções de arquitetura, urbanismo e topografia. Leitura e interpretação de projetos de arquitetura, urbanização e pavimentação. Normas de desenho técnico: NBR 6492:1994, NBR 10068:1987.
4. Noções de Segurança do Trabalho.

TÉCNICO AGRÍCOLA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Legislação Municipal:

1. Lei 42/2002 Programa de Incentivo ao Pequeno Produtor.
2. Lei 11/2004 Política Agrícola.
3. Lei 380/2008 Normas para Instalação de Apiários.
4. Lei 525/2009 Diretrizes para aquisição de Gêneros Alimentícios da Agricultura Familiar.
5. Lei 602/2010 Normas para elaboração e comercialização de produtos alimentícios e inspeção sanitária de produtos de origem animal e vegetal.

Legislação Estadual:

1. Lei Estadual nº 17447/2012 Política Estadual de Assistência Técnica e Extensão Rural.

Legislação Federal:

1. Regulamentação do Cargo. Lei Federal 5.524 de 05/11/1968. Decreto 90.922 de 06/02/1985, que regulamenta a Lei nº 5.524/68.

Conhecimentos Específicos:

1. Culturas anuais e fruticultura: noções de implantação de lavouras e pomares; preparo do solo; rotação de culturas; manejo de lavouras em plantio direto; espécies utilizadas para adubação verde de inverno e verão; consórcios.
2. Olericultura: produção de mudas; implantação de hortas; cultivo de hortaliças de raízes, folhas, tubérculos e frutos; manejo das culturas; noções de cultivo protegido de olerícolas – estufas agrícolas; hortas urbanas e em escolas.
3. Cultivo fora do solo: noções de hidroponia; cultivo em substratos; cultivos em slabs; solução nutritiva; fertirrigação.
4. Fungicultura: noções de cultivo de cogumelos; tipos; ambiente de produção; processamento; conservação.
5. Solos, fertilidade, nutrição de plantas e adubação de espécies cultivadas: noção sobre classes de solo e seu manejo; conservação de solos; avaliação da fertilidade do solo; amostragem e interpretação de análises de solo e tecido foliar; principais nutrientes e suas funções; fertilizantes e corretivos.
6. Doenças e pragas de plantas: noções de manejo de doenças e pragas nas culturas de grãos, espécies olerícolas e frutíferas; controle biológico; manejo integrado de pragas e doenças.
7. Mecanização agrícola: identificação, descrição, manutenção, operação e regulagem de tratores e implementos agrícolas de manejo do solo, tratamentos culturais e colheita; identificação e uso dos principais equipamentos e ferramentas destinados ao cultivo de hortas e pomares.
8. Irrigação e drenagem: viabilidade, uso e operacionalização de sistemas de irrigação; equipamentos; equipamentos e técnicas de drenagem.
9. Agroecologia: características ambientais das atividades peculiares nas propriedades rurais e áreas urbanas destinadas a produção de alimentos; planejamento de medidas de proteção do meio ambiente e cumprimento das normas ambientais; agroflorestas.
10. Produção orgânica: características, produtos e técnicas para produção orgânica; certificação; compostagem.
11. Agro industrialização: noções de obtenção, preparo, conservação e armazenamento da matéria-prima de origem vegetal e animal.
12. Turismo rural: conceitos, importância e potencialidades; associação e organização de produtores; qualidade dos produtos e serviços.

TÉCNICO AMBIENTAL

Educação ambiental:

1. Bases filosóficas da questão ambiental.
2. Fundamentos da questão ambiental.
3. Fundamentos da ecologia.
4. Política de educação ambiental nas escolas e na comunidade.
5. Estrutura e funcionamento do ensino ambiental.
6. Trabalho e cidadania.
7. Gestão de recursos naturais.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Proteção ambiental:

1. Direito ambiental.
2. Política ambiental.
3. ~~Legislação ambiental.~~
4. Lei Federal 12.651, de 25 de maio de 2012 (Lei Florestal).
5. Lei Federal 9.985, de 18 de julho de 2000 (Sistema Nacional de Unidades de Conservação).
6. Lei Federal 12305, de 2 de agosto de 2010 (Resíduos Sólidos).
7. Leis Complementares Municipais 12 e 13 de 2015 (Licenciamento e Fiscalização Ambiental e Instituição de Taxa de Licenciamento Ambiental, respectivamente).
8. Áreas naturais protegidas.
9. Economia ambiental.
10. Desenvolvimento sustentável.
11. Qualidade de vida e ambiente.

Conservação e desenvolvimento sustentável:

1. Estudo socioambiental.
2. Diagnóstico ambiental.
3. Sistema de gestão ambiental.
4. Gerenciamento de resíduo sólido, líquido e emissão atmosférica.
5. Licenciamento ambiental.
6. Conservação e preservação de recursos naturais.
7. Recuperação de áreas degradadas e contaminadas.
8. Atividades de sondagem e amostragem de solo, água subterrânea e água superficial.
9. Caracterização dos diferentes ecossistemas.
10. Gestão das tecnologias limpas e reciclagem.
11. Ecopublicidade.

TÉCNICO DE INFORMÁTICA

1. Instalação, configuração e utilização de sistemas operacionais Linux e Windows.
2. Instalação, configuração e utilização de aplicativos Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint e Access).
3. Instalação, configuração e manutenção de infraestrutura de rede local: cabeamento estruturado, wireless, equipamentos e dispositivos de rede e protocolos de comunicação em redes.
4. Instalação, configuração e utilização de impressoras com tecnologia laser e scanners.
5. Manutenção de periféricos e microcomputadores: processadores, barramentos, memórias, placas-mãe, setup, placas de vídeo, placas de som e placas de rede.
6. Armazenamento e recuperação de dados.
7. Instalação e montagem de microcomputadores.
8. Redes de computadores: tipos, componentes e tipos de servidores.
9. Redes sem fio.
10. Equipamentos de redes: repetidores, pontes, switches e roteadores.
11. Arquivos e impressoras: compartilhamento, instalação e acessos.
12. Administração de usuários: gerenciamento, usuários e grupos, política de segurança e configurações de segurança.
13. Instalação, configuração e utilização de correio eletrônico.
14. Segurança da informação.
15. Cópia de segurança.
16. Vírus: características, métodos de combate, formas de ataque e nomenclatura.

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

1. Segurança e Higiene do trabalho.
2. Normas Regulamentadoras - NR, relativas à segurança e medicina do trabalho.
3. Meios de comunicação, recursos audiovisuais e promocionais, dinâmica de grupo.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

4. Psicologia das relações humanas e do trabalho.
5. Proteção contra incêndio.
6. Movimentação e armazenamento de materiais.
7. Agentes ambientais.
8. EPI e EPC.
9. Primeiros Socorros.
10. Desenho técnico.
11. Ergonomia.
12. Princípios de tecnologia industrial.
13. Doenças profissionais.
14. Segurança no trânsito.
15. Riscos ambientais: agentes químicos, físicos, biológicos, ergonômicos e mecânicos.

TÉCNICO EM ENFERMAGEM

1. Tecnologias da assistência de enfermagem: exame físico; administração de medicamentos; verificação de pressão arterial; instalação e monitorização de ventilação artificial e oxigenioterapia; manejo do trato digestório e geniturinário; tratamento de feridas; controle da dor; medidas de posicionamento, movimentação e imobilização, higiene e conforto, e prevenção de lesões.
2. Registros de enfermagem e saúde.
3. Qualidade da assistência de enfermagem e segurança do paciente.
4. Assistência de enfermagem ao paciente clínico-cirúrgico.
5. Assistência de enfermagem ao paciente em situações de urgência e emergência.
6. Reprocessamento de materiais médico-hospitalares.
7. Aspectos éticos e legais dos profissionais de enfermagem.
8. Saúde do trabalhador.
9. Prevenção e controle de doenças crônicas transmissíveis e não-transmissíveis.

ANALISTA AMBIENTAL – ÁREA GEOLOGIA

1. Fundamentos da Tectônica Global.
2. Sedimentação e rochas sedimentares.
3. Magmatismo e rochas magmáticas.
4. Metamorfismo e rochas metamórficas.
5. Idades geológicas e métodos de datação.
6. Geologia Estrutural e morfoestruturas.
7. Intemperismo.
8. Ciclos da água e do carbono.
9. Movimentos de massa.
10. Hidrogeologia.
11. Geologia ambiental.
12. Geologia no meio urbano.
13. Geologia Econômica.

ANALISTA AMBIENTAL – ÁREA QUÍMICA

1. Estequiometria: razões molares, equações e reações químicas.
2. Energia em reações químicas: entalpia e entropia.
3. Propriedades de gases.
4. Equilíbrio químico em fase gasosa.
5. Cinética química.
6. Equilíbrio de solubilidade: gases, sólidos iônicos, equilíbrio de partição.
7. Equilíbrio ácido-base: ácidos e bases fortes e fracos, soluções salinas, soluções tampão.
8. Equilíbrio de oxidação-redução: células eletroquímicas, potenciais de redução, equação de Nernst, baterias, corrosão.

9. Equilíbrio de complexação.
10. A atmosfera terrestre: composição, gases de efeito estufa e mudanças climáticas, ozônio estratosférico e troposférico, poluição atmosférica e qualidade do ar. Análise do ar e dos poluentes atmosféricos.
11. Fontes de energia atuais e para o futuro.
12. Água: propriedades, poluição e tratamento, padrão de potabilidade. Análise da água e de efluentes domésticos e industriais.
13. Disposição e tratamento de resíduos sólidos.
14. Métodos clássicos de análise: gravimetria e titulometria.
15. Métodos espectroquímicos de análise: espectrometrias de emissão e absorção atômicas.
16. Métodos cromatográficos de análise.
17. Legislação Federal: Lei 9605 de 1998 (Crimes Ambientais), Decreto Federal 6514 de 2008, Lei 12651 de 2012 (Código Florestal Brasileiro), Lei 12305 de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), Lei 11445 de 2007 (Marco Regulatório do Saneamento Básico), Lei 9433 de 1997 (Política Nacional de Recursos Hídricos), Lei 9795 de 1999 (Política Nacional de Educação Ambiental).
18. Leis Complementares Municipais 12 e 13 de 2015 (Licenciamento e Fiscalização Ambiental e Instituição de Taxa de Licenciamento Ambiental, respectivamente), Lei Complementar 02 de 2007 (Institui Código de Posturas), Lei 03 de 2003 (Política para o Meio Ambiente do Município de Quatro Barras).

ARQUITETO URBANISTA

1. Projeto de Arquitetura e Engenharia:
História da Arquitetura; Etapas, métodos e técnicas de desenho e projeto; Tipologias de organização espacial; Partido arquitetônico e construtivo; Levantamento arquitetônico e de instalações; Sondagem geológica; Levantamento topográfico planialtimétrico; Implantação e análise do terreno e do entorno; Estudo de acessos, fluxos e circulações; Definição de programa funcional da edificação; Especificação de materiais e serviços; Detalhamento executivo; Arquitetura paisagística; Conforto ambiental das edificações (térmico, acústico e luminoso); Racionalização de recursos e sustentabilidade; Noções de ergonomia; Sistemas construtivos e estruturais; Instalações hidrossanitárias; Instalações prediais de prevenção e combate a incêndio e pânico, inclusive noções do Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico (CSCIP) e Normas de Procedimentos Técnicos (NPT) do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Paraná (CBPM-PR); Instalações elétricas prediais de baixa tensão; Compatibilização de projetos; Memoriais Descritivos; Cadernos de Encargos (especificações e procedimentos); Informática aplicada à arquitetura e tecnologia BIM (Building Information Modeling); Ética profissional e responsabilidade técnica.
2. Normas Técnicas:
Normas Brasileiras (NBR) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) pertinentes na execução de atividades de arquitetura e urbanismo, especialmente mas não exclusivamente: NBR 16636:2017 - Elaboração e desenvolvimento de serviços técnicos especializados de projetos arquitetônicos e urbanísticos. Partes 1 e 2; NBR 10068:1987 - Folha de desenho - Leiaute e dimensões; NBR 6492:1994 - Representação de projetos de arquitetura; NBR 13133:1996 - Execução de levantamento topográfico; NBR 8681:2003 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento; NBR 6122:2010 - Projeto e execução de fundações; NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento; NBR 8800:2008 - Projetos de estruturas de aço de estruturas mistas de aço e concreto para edifícios; NBR 5626:1998 - Instalação predial de água fria; NBR 7198:1993 - Projeto e execução de instalações prediais de água quente; NBR 10844:1989 - Instalações prediais de águas pluviais - Procedimento; NBR 8160:1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução; NBR 9077:2001 - Saídas de emergência em edifícios; NBR 5410:2008 - Instalações elétricas de baixa tensão; NBR ISO/CIE 8995-1:2013 - Iluminação de ambientes de trabalho. Parte 1: Interior; NBR 7199:2016 - Vidros na construção civil - Projeto, execução e aplicações; NBR 15575:2013 - Edificações Habitacionais - Desempenho. Partes 1 a 6.
3. Acessibilidade:
Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos (ABNT NBR 9050:2015), inclusive o Decreto n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.
1. Contratação, Gerenciamento e Fiscalização:
Levantamento de quantitativos; Orçamento sintético e analítico; Cronograma físico e financeiro, incluindo noções de rede PERT, Diagrama de Gantt e Método do Caminho Crítico; Fiscalização de obras e serviços; Fiscalização de serviços técnicos

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

profissionais especializados; Medição de serviços executados; Organização e construção de canteiro de obras; Normas Regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho (NR 8, 17, 18 e 24).

2. Legislação:
Lei n. 12.378, de 31 de dezembro de 2010, que regulamenta o exercício da Arquitetura e Urbanismo e cria o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU; Resolução CAU/BR n. 21, de 5 de abril de 2012, que dispõe sobre as atividades e atribuições profissionais do arquiteto e urbanista; Resolução CAU/BR n. 51, de 12 de julho de 2013, que dispõe sobre as áreas de atuação privativas dos arquitetos e urbanistas e as áreas de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas; Lei n. 10.257, de 10 de julho de 2001 (Estatuto da Cidade) e suas atualizações; Zoneamento, Uso e Ocupação do Solo - Lei Municipal n. 33/2000; Plano Diretor do Município de Quatro Barras - Lei Complementar n. 1/2006; Código de Obras Municipal - Lei Complementar n. 4/2007; Lei n. 11.445, de 5 de janeiro de 2007, que estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico; Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, assim como suas atualizações.
3. Urbanismo:
História do Urbanismo; Noções de Planejamento e Desenho Urbano; Projeto de mobiliário urbano; Princípios de planejamento e de orçamento público.
4. Meio Ambiente:
Legislação Ambiental (Lei n. 6.938, de 31 de agosto de 1981, Lei n. 9.985, de 18 de julho de 2000, e Lei n. 12.651, de 25 de maio de 2012); Estudo de Viabilidade Ambiental - EVA; Estudo de Impacto Ambiental - Relatório de Impacto de Meio Ambiente - EIA - RIMA.

ASSISTENTE SOCIAL

1. Fundamentos teórico-metodológicos do Serviço Social.
2. Fundamentos éticos e ética profissional.
3. Lei de Regulamentação da profissão.
4. Direitos Humanos e Serviço Social.
5. Política de Educação.
6. Políticas Sociais Setoriais e os desafios para o Serviço Social.
7. Serviço Social e Relações Raciais.
8. O Serviço Social e o Popular.
9. O Serviço Social na Contemporaneidade.
10. A formação Profissional.
11. Estatuto da Criança e do adolescente (Lei nº 8.069 de 13 de julho de 1990).
12. Lei Orgânica da Assistência Social (Lei nº 8742, de 7 de dezembro de 1993).

ENFERMEIRO

1. Tecnologias da assistência de enfermagem: exame físico; administração de medicamentos; verificação de pressão arterial; instalação e monitorização de ventilação artificial e oxigenioterapia; manejo do trato digestório e geniturinário; tratamento de feridas; controle da dor; medidas de posicionamento, movimentação e imobilização, higiene e conforto, e prevenção de lesões.
2. Sistematização da assistência de enfermagem: identificação de necessidades, diagnósticos de enfermagem, plano de cuidados, execução e avaliação.
3. Administração em enfermagem: habilidades e competências; estratégias de previsão e provisão de pessoal de enfermagem.
4. Registros de enfermagem e saúde.
5. Qualidade da assistência de enfermagem e segurança do paciente.
6. Assistência de enfermagem ao paciente clínico-cirúrgico.
7. Assistência de enfermagem ao paciente em situações de urgência e emergência.
8. Aspectos éticos e legais dos profissionais de enfermagem.
9. Saúde do trabalhador.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

10. Prevenção e controle de doenças crônicas transmissíveis e não-transmissíveis.

ENGENHEIRO CIVIL

1. Custo e planejamento de obras de engenharia civil: orçamentos, medições, serviços, preços e cronogramas.
2. Manutenção, reparo e durabilidade de obras de engenharia civil: procedimentos, materiais e fiscalização.
3. Sistemas construtivos tradicionais, novos métodos construtivos e emprego de materiais alternativos.
4. Diretrizes e interpretação de projetos de instalações hidráulicas, sanitárias e de drenagem urbana.
5. Diretrizes e interpretação de projetos rodoviários.
6. ~~Normatização municipal e boas práticas.~~
7. Lei complementar n.2/2007 - Código de Posturas do Município (<https://leismunicipais.com.br/codigo-de-posturas-quatro-barras-pr>).
8. Lei complementar n.4/2007 - Código de Obras Municipal (<https://leismunicipais.com.br/codigo-de-obras-quatro-barras-pr>).

ENGENHEIRO FLORESTAL

1. Arborização Urbana e Paisagismo.
2. Avaliação de árvores de risco na arborização urbana (Técnicas e métodos).
3. Climatologia e Meteorologia Florestal.
4. Dendrologia.
5. Dendrometria e Inventário Florestal, diagnóstico e inventário da arborização urbana.
6. Desenvolvimento e análise de projetos. Planejamento de Experimentos, elaboração e análise de laudos, relatórios e pareceres ambientais.
7. Ecologia Florestal.
8. Entomologia e Fitopatologia Florestal, Manejo Integrado de Pragas.
9. Educação Ambiental.
10. Estatística experimental.
11. Botânica e Fisiologia vegetal.
12. Melhoramento Genético.
13. Produção de mudas florestais (projetos de viveiros, mudas seminais e clonais).
14. Produção de mudas para Arborização Urbana.
15. Recuperação de Áreas Degradadas.
16. Sementes Florestais (seleção de matrizes para coleta de sementes, técnicas e métodos para coleta de sementes, beneficiamento, técnicas de germinação, armazenamento de sementes, recipientes, substratos, irrigação, nutrição, controle de qualidade de sementes florestais).
17. Métodos Silviculturais.
18. Silvicultura Urbana (técnicas de plantio, coveamento, nutrição, condução, técnicas de poda, corte de árvores urbanas, remoção de árvores e destoca).
19. Topografia, Fotogrametria, Fotointerpretação e Sensoriamento Remoto.
20. Unidades de Conservação, Manejo de Áreas Silvestres e Manejo de Bacias Hidrográficas.
21. Solos e nutrição florestal.
22. ~~Legislação ambiental (Legislação Federal, Legislação do estado do Paraná e legislação do Município de Quatro Barras).~~
23. Leis Complementares Municipais 12 e 13 de 2015 (Licenciamento e Fiscalização Ambiental e Instituição de Taxa de Licenciamento Ambiental, respectivamente).
24. Código de posturas Lei Municipal 02 de 2007.
25. Política de Meio Ambiente Lei Municipal 03 de 2003.
26. Leis Federais: Crimes Ambientais - 9605 de 98; Decreto Federal 6514/08; Código Florestal Brasileiro - 12651 de 2012; Resíduos Sólidos- 12305 de 2010; Saneamento - 11445 de 2007; Recursos Hídricos - 9433 de 1997; Educação Ambiental - 9795 de 1999.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

Legislação:

1. Resolução CFF nº 585 de 29 de Agosto de 2013.
2. Resolução CFF nº 586 de 29 de Agosto de 2013.
3. Resolução CFF nº 596 de 21 de Fevereiro de 2014.
4. Resolução Diretoria Colegiada RDC nº 222, de 28 de Março de 2018.
5. Resolução Diretoria Colegiada RDC nº 20, de 05 de Maio de 2011.
6. Portaria SVS/MS nº 344, de 12 de Maio de 1998.
7. Instrução normativa ANVISA nº 11, de 29 de Setembro de 2016.
8. Lei nº 9.787, de 10 de Fevereiro de 1999.

Gestão da Assistência farmacêutica e Terapêutica:

1. Conceitos iniciais de gestão. Seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição e dispensação.
2. Medicamentos genéricos, medicamentos similares e medicamentos de referência.
3. Assistência farmacêutica na atenção básica e Componente especializado da assistência farmacêutica.
4. Princípios da atenção farmacêutica e farmácia clínica. Acompanhamento farmacoterapêutico e segurança do paciente.

Noções em Farmacologia clínica e Terapêutica:

1. Formas farmacêuticas e Vias de administração. Farmacocinética clínica e Sistema LADME. Biodisponibilidade e Bioequivalência. Aspectos gerais da ação de fármacos (Farmacodinâmica). Alvos para ação de fármacos. Curva dose-resposta. Agonistas e antagonistas farmacológicos.
2. Farmacologia clínica da inflamação, dor, processos alérgicos e auto-ímmunes (Anti-inflamatórios, analgésicos, anti-histamínicos, imunossupressores e agentes modificadores de resposta). Farmacologia clínica do trato digestório (agentes gastroprotetores, anti-eméticos, prócinéticos e antidiarreicos). Farmacologia clínica do sistema nervoso central (Antidepressivos, ansiolíticos, antipsicóticos, antiepiléticos, analgésicos opioides). Farmacologia clínica dos agentes anti-hipertensivos, anti-agregantes plaquetários e anticoagulantes. Farmacologia clínica dos hipoglicemiantes e hipolipemiantes. Farmacologia clínica do trato respiratório (broncodilatadores, expectorantes e antitussígenos). Farmacologia clínica dos fármacos usados no tratamento das infecções (antibacterianos, antifúngicos, antiprotozoários, antihelmínticos e antivirais).
3. Interações medicamentosas e reações adversas a medicamentos.

FISIOTERAPEUTA

1. Emprego da Classificação Internacional de Funcionalidade voltada à prática Fisioterapêutica.
2. Aspectos musculoesqueléticos, neurofuncionais, cardiovasculares e respiratórios do processo do envelhecimento.
3. Desenvolvimento motor típico e patológico da criança.
4. Métodos, técnicas e recursos de avaliação e condutas em Fisioterapia Neurofuncional com ênfase no acidente vascular encefálico, nas desordens do movimento, lesão medular, doenças neuromusculares e paralisia cerebral.
5. Métodos, técnicas e recursos de avaliação e condutas em Fisioterapia Musculoesquelética, nos diferentes níveis de complexidade de atenção à saúde.
6. Métodos, técnicas e recursos de avaliação e condutas em Fisioterapia Pneumofuncional, nos diferentes níveis de complexidade de atenção à saúde.
7. Métodos, técnicas e recursos de avaliação e condutas Fisioterapêutica voltada à Saúde da Mulher.

FONOAUDIÓLOGO

Linguagem oral e escrita:

1. Procedimentos clínicos fonoaudiológicos voltados às modalidades de linguagem oral e escrita.
2. Parecer fonoaudiológico, avaliação e acompanhamento fonoterapêutico relacionados a casos referentes às modalidades de linguagem oral e escrita.
3. Fonoaudiologia educacional – atuação no âmbito escolar.
4. Abordagens teóricas acerca da linguagem e seus fundamentos na clínica fonoaudiológica.
5. Produção dos sons da fala (Fonética e Fonologia).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

6. Níveis de Linguagem - Morfologia, Sintaxe, Semântica, Pragmática, Discurso.

Voz / motricidade orofacial / disfagia:

1. Estruturas e processos envolvidos na produção da voz (fonação).
2. Avaliação e Diagnóstico das Disfonias.
3. Intervenção fonoaudiológica nos quadros de Disfonias.
4. Atuação fonoaudiológica na voz profissional.
5. Aspectos fonoaudiológicos nos casos de fissura lábio/palatina.
6. Sistema estomatognático - aspectos anatomofuncionais.
7. Desenvolvimento das funções respiração, sucção, mastigação e deglutição.
8. Avaliação e diagnóstico das funções respiração, sucção, mastigação e deglutição.
9. Atuação fonoaudiológica nas funções de respiração, sucção, mastigação e deglutição.
10. Avaliação e intervenção fonoaudiológicas nos quadros de Disfagias.
11. Câncer de cabeça e pescoço.
12. Atuação fonoaudiológica nos quadros de Síndrome de Apnéia/Hipoapnéia do Sono.

Audição:

1. Processos e estruturas envolvidas com audição normal.
2. Diagnóstico audiológico: avaliação audiológica objetiva e subjetiva em diferentes faixas etárias.
3. Alterações auditivas periféricas e centrais.
4. Riscos à audição.
5. Saúde do Trabalhador - programa de conservação auditiva.
6. Processo de seleção, indicação e adaptação de AASI.

Saúde coletiva:

1. Aspectos referentes ao Sistema Único de Saúde (SUS).
2. Fonoaudiologia e Promoção da Saúde.
3. Atuação fonoaudiológica nos níveis de atenção à saúde primária, secundária e terciária.

MÉDICO GINECOLOGISTA-OBSTETRA

1. Tumores benignos do útero.
2. Incontinência urinária.
3. Diabetes mellitus e gravidez.
4. Climatério.
5. Endometriose.
6. Síndrome dos ovários policísticos e síndromes androgênicas.
7. Amenorreias.
8. Incompatibilidade do sistema rh.
9. Dor pélvica aguda na mulher.
10. Doença inflamatória pélvica aguda.
11. Infecção urinária na mulher.
12. Pré-eclâmpsia e eclâmpsia.
13. Contracepção.
14. Lesões precursoras do câncer do colo e do corpo do útero.
15. Tumores benignos do ovário.
16. Propedêutica em mastologia.
17. Propedêutica do casal infértil.
18. Doenças sexualmente transmissíveis.
19. Sangramento uterino anormal.
20. Anemias e gravidez.
21. Sífilis e parasitoses na gravidez.
22. Puerpério normal e patológico.
23. Assistência pré-natal.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

24. Assistência ao trabalho de parto.
25. Prematuridade.

MÉDICO PEDIATRA

1. Organização da atenção à criança, estratégias de promoção, proteção recuperação da saúde.
2. Estatuto da criança e do adolescente.
3. Aleitamento materno e alimentação da criança.
4. O atendimento do recém-nascido na sala de parto.
5. Programa de imunização.
6. Crescimento e desenvolvimento.
7. Desnutrição proteica calórica.
8. Anemias na infância.
9. Diarreia aguda e crônica na criança.
10. Cardiopatias na criança.
11. Doenças respiratórias na criança.
12. Doenças no trato geniturinário na criança.
13. Doenças infecto-contagiosas (imunopreveníveis).
14. Parasitoses intestinais.
15. Dermatoses mais frequentes na criança.
16. Convulsões na criança.
17. Principais problemas ortopédicos na criança.
18. Patologias cirúrgicas mais frequentes na criança.
19. Doenças auto-imunes e colagenoses na criança.
20. Choque.
21. Ressuscitação cardiopulmonar.
22. Atendimento da cetoacidose diabética.
23. Acidentes na infância: prevenção e tratamento.
24. Abordagem da criança politraumatizada.
25. A criança vítima de maus-tratos.

MÉDICO PSIQUIATRA

1. Semiologia dos transtornos mentais.
2. Exame do estado mental.
3. Diagnóstico e neurobiologia dos transtornos mentais.
4. Tratamento farmacológico e não farmacológico dos transtornos mentais.
5. Psicofarmacologia básica e aplicada.
6. Exame do estado mental.
7. Manejo de urgências e emergências em psiquiatria.
8. ~~Legislação em Psiquiatria.~~
9. Psiquiatria Forense.
10. Lei 10.216 de 2001.

MÉDICO VETERINÁRIO

1. Semiologia veterinária.
2. Terapêutica, Farmacologia e toxicologia em medicina veterinária.
3. Anatomia patológica animal: patologia geral e patologia veterinária.
4. Patologia clínica: exames auxiliares de diagnóstico de doenças, obtenção e manejo de amostras, interpretação de resultados.
5. Programas de imunização e vacinologia em medicina veterinária.
6. Clínica médica veterinária, nas suas diferentes especialidades, em animais de estimação e de produção.
7. Medicina zoológica e aspectos técnico-científicos e legais da criação ou manutenção de animais silvestres em cativeiro.
8. Procedimentos cirúrgicos, anestésicos, analgesia e eutanásia em animais de estimação, de produção e silvestres.

9. Doenças infecciosas e parasitárias dos animais domésticos.
10. Manejo sanitário de rebanhos.
11. Vigilância, prevenção e controle de zoonoses.
12. Fauna sinantrópica e acidentes com animais peçonhentos.
13. Planejamento, execução e avaliação de programas de erradicação de doenças.
14. Inspeção e fiscalização sanitária de lugares de produção, manipulação, armazenamento, transporte e comercialização de alimentos. Inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal (Riispoa).
15. Boas práticas de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde.
16. Medicina veterinária do coletivo: medicina veterinária legal, medicina de abrigos.
17. Saúde Pública: conceitos de Saúde Única e Sistema Único de Saúde.
18. Lei Federal De Crimes Ambientais Nº 9605/98.
19. Resolução Anvisa Rdc Nº 12/2001, referente ao regulamento técnico sobre padrões microbiológicos de alimentos.
20. Resolução Anvisa Rdc Nº 216/2004, referente ao regulamento técnico de boas práticas para serviços de alimentação.
21. Resolução Anvisa Rdc Nº 275/2001, referente ao regulamento técnico de procedimentos operacionais padronizados e a lista de verificação de boas práticas de fabricação em estabelecimentos produtores/industrializadores de alimentos.
22. Resolução Anvisa Rdc Nº 222/2018, referente à regulamentação de boas práticas de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde.
23. Lei Federal Orgânica da Saúde Nº 8080/1990, referente às condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e funcionamento dos serviços correspondentes.
24. Decreto Federal Nº 9013/2017, que regulamenta a Lei Nº 1283/1950 e a Lei Nº 7889/1989, referentes à inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal (RIISPOA).
25. Lei Estadual Nº 13331/2001, referente à organização, regulamentação, fiscalização e controle das ações de serviços de saúde no estado do Paraná.
26. Decreto Estadual Nº 5711/2002, que regulamenta a organização e funcionamento do sistema único de saúde do estado do Paraná.
27. Portaria Svs/Ms Nº326/1997, que aprova o regulamento técnico sobre condições higiênico-sanitárias e de boas práticas de fabricação para estabelecimentos produtores/industrializadores de alimentos.
28. Portaria MS Nº 1138/2014, que define as ações e os serviços de saúde voltados para a vigilância, prevenção e controle de zoonoses e de acidentes causados por animais peçonhentos e venenosos, de relevância para a saúde pública.
29. Manual de vigilância, prevenção e controle de zoonoses. Normas técnicas e operacionais. Ministério da Saúde, Brasília, 2016.
30. Programas de Saúde Animal, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento: brucelose e tuberculose; febre aftosa; raiva dos herbívoros e encefalopatia espongiforme bovina; sanidade das aves; sanidade das abelhas; sanidade de equídeos; sanidade de caprinos/ovinos; sanidade dos suídeos; sanidade dos animais aquáticos. Documentos, Portarias e Normativas disponíveis em: <http://www.agricultura.gov.br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/saude-animal/programas-de-saude-animal>.
31. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária, Departamento de Saúde Animal. Manual de legislação: Programas nacionais de saúde animal do Brasil. Manual Técnico. Brasília: MAPA/SDA/DSA, 2009. ISBN: 978-85-99851-61-6 (<http://www.agricultura.gov.br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/saude-animal/arquivos-das-publicacoes-de-saude-animal/manual-de-legislacao-saude-animal-low.pdf/view>).
32. Manual de Diagnóstico e Tratamento de Acidentes por Animais Peçonhentos. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Brasília: 2a Ed. 2001.
33. Guia de vigilância em saúde. Ministério da Saúde. Brasília: 2a Ed. 2017.

PROFESSOR

1. Desenvolvimento e aprendizagem na perspectiva histórico-cultural.
2. Tendências Pedagógicas.
3. Gestão Democrática.
4. Projeto Político Pedagógico.
5. Currículo e organização curricular: concepções, formas de organização, Base Nacional Comum Curricular para a Educação Infantil e Ensino Fundamental.
6. Observação e registro.
7. Planejamento pedagógico.
8. Avaliação da Aprendizagem.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

9. Estatuto da Criança e do Adolescente, Lei 8069/90.
10. A atual LDB, Lei 9394/96. Artigos: 2, 3, 4, 11, 12, 13, 14, 18, 21, 22, 26, 26A, 27, 29, 30, 31, 32, 34, 37, 38, 58, 59, 59A.
11. Lei Federal nº 13.005/2014 - PNE - Plano Nacional de Educação.
12. Lei Federal nº 11.645/2008 - História e Cultura Afro-brasileira e Indígena.
13. Parecer CNE/CEB Nº: 20/2009 da Revisão das Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil e Resolução nº 05/09 - do CNE/CEB – Fixa as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil.
14. Parecer CNE/CEB Nº: 11/2010 Parecer das Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental de 9 anos e Resolução nº 07/10 - do CNE/CEB - Fixa as Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental de 9 anos.
15. Parecer CNE/CEB Nº: 7/2010 Parecer das Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a Educação Básica e Resolução nº 04/10 CNE/CEB – Define as Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a Educação Básica.

PSICÓLOGO

1. Políticas Públicas de Saúde e de Saúde Mental.
2. Psicologia Clínica e Psicoterapias.
3. Psicoprofilaxia.
4. Psicopatologia.
5. Psicologia Hospitalar.
6. Trabalho Interdisciplinar em Saúde.
7. Treinamento e Educação em Saúde.
8. Elaboração de documentos técnicos.