

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COLOMBO
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE PROVA
EDITAL 001/2022**

CARGOS DE NÍVEL FUNDAMENTAL

LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de Língua Portuguesa visam a averiguar a capacidade do(a) candidato(a), quanto:

- à apreensão do significado global dos textos;
- ao estabelecimento de relações intratextuais e intertextuais;
- ao reconhecimento da função desempenhada por diferentes recursos gramaticais no texto, nos níveis fonológico, morfológico, sintático, semântico e textual/discursivo;
- à apreensão dos efeitos de sentido decorrentes do uso de recursos verbais em textos de diferentes gêneros;
- à identificação das ideias expressas no texto, bem como de sua hierarquia (principal ou secundária) e das relações entre elas (oposição, restrição, causa/consequência, exemplificação etc.);
- à análise da organização argumentativa do texto: identificação do ponto de vista (tese) do autor, reconhecimento e avaliação dos argumentos usados para fundamentá-lo;
- à dedução de ideias e pontos de vista implícitos no texto;
- ao reconhecimento das diferentes “vozes” dentro de um texto, bem como dos recursos linguísticos empregados para demarcá-las;
- ao reconhecimento da posição do autor frente às informações apresentadas no texto (fato ou opinião; sério ou ridículo; concordância ou discordância etc.), bem como dos recursos linguísticos indicadores dessas avaliações;
- à identificação do significado de palavras, expressões ou estruturas frasais em determinados contextos;
- à identificação dos recursos coesivos do texto (expressões, formas pronominais, relatores) e das relações de sentido que estabelecem;
- ao domínio da variedade padrão escrita: normas de concordância, regência, ortografia, pontuação etc;
- ao reconhecimento de relações estruturais e semânticas entre frases ou expressões;
- à identificação, em textos de diferentes gêneros, das marcas linguísticas que singularizam as variedades linguísticas sociais, regionais ou de registro.

RACIOCÍNIO MATEMÁTICO

Resolução de problemas envolvendo números reais, conjuntos, contagem e porcentagem. Sistemas de duas equações e duas incógnitas, equação do primeiro grau, regra de três simples e sequências. Área, volume e capacidade. Cálculo da média, leitura e interpretação de dados representados em tabelas e gráficos.

CARGOS DE NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de Língua Portuguesa visam a averiguar a capacidade do(a) candidato(a), quanto:

- à apreensão do significado global dos textos;
- ao estabelecimento de relações intratextuais e intertextuais;
- ao reconhecimento da função desempenhada por diferentes recursos gramaticais no texto, nos níveis fonológico, morfológico, sintático, semântico e textual/discursivo;
- à apreensão dos efeitos de sentido decorrentes do uso de recursos verbais em textos de diferentes gêneros;
- à identificação das ideias expressas no texto, bem como de sua hierarquia (principal ou secundária) e das relações entre elas (oposição, restrição, causa/consequência, exemplificação etc.);
- à análise da organização argumentativa do texto: identificação do ponto de vista (tese) do autor, reconhecimento e avaliação dos argumentos usados para fundamentá-lo;
- à dedução de ideias e pontos de vista implícitos no texto;
- ao reconhecimento das diferentes “vozes” dentro de um texto, bem como dos recursos linguísticos empregados para demarcá-las;
- ao reconhecimento da posição do autor frente às informações apresentadas no texto (fato ou opinião; sério ou ridículo; concordância ou discordância etc.), bem como dos recursos linguísticos indicadores dessas avaliações;
- à identificação do significado de palavras, expressões ou estruturas frasais em determinados contextos;
- à identificação dos recursos coesivos do texto (expressões, formas pronominais, relatores) e das relações de sentido que estabelecem;
- ao domínio da variedade padrão escrita: normas de concordância, regência, ortografia, pontuação etc.;
- ao reconhecimento de relações estruturais e semânticas entre frases ou expressões;
- à identificação, em textos de diferentes gêneros, das marcas linguísticas que singularizam as variedades linguísticas sociais, regionais ou de registro.

RACIOCÍNIO MATEMÁTICO

Resolução de problemas envolvendo números reais, conjuntos, contagem e porcentagem. Sistemas de duas equações e duas incógnitas, equação do primeiro grau, regra de três simples e sequências. Área, volume e capacidade. Cálculo da média, leitura e interpretação de dados representados em tabelas e gráficos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

EDUCADOR INFANTIL

1. Lei Federal nº 8.069/1990. Estatuto da Criança e do Adolescente: Título I – Das Disposições Preliminares. Capítulo II - Do Direito à liberdade, ao respeito e à dignidade. Capítulo IV – Do Direito à Educação, à Cultura, ao Esporte e ao Lazer (Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8069.htm).
2. Diretriz Curricular da Educação. Colombo – Paraná. Secretaria Municipal de Educação, Colombo – PR, 2020. Capítulos 1, 2, 4 e 5. (Disponível em: <http://prefeitura.colombo.pr.gov.br/documentos-downloads/>.)
3. Lei Federal nº 9.394/1996. Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional: artigos 2º, 3º, 4º, 11, 12, 13, 14, 18, 21, 22, 29, 30, 31, 58, 59 e 61. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9394.htm.
4. Lei Federal nº 13.146/15. Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência. (Estatuto da Pessoa com Deficiência). Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2015/lei/l13146.htm.
5. Resolução CNE/CEB nº 05/2009 – Fixa as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil. Disponível em: http://portal.mec.gov.br/dmdocuments/pceb020_09.pdf.
6. Parecer CNE/CEB nº 20/2009 – Revisão das Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil. Disponível em: http://portal.mec.gov.br/dmdocuments/pceb020_09.pdf.
7. Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Item 3: A Etapa da Educação Infantil. MEC/SEB, 2018. Disponível em: http://basenacionalcomum.mec.gov.br/images/BNCC_EI_EF_110518_versaofinal_site.pdf.

EDUCADOR SOCIAL

1. Política Nacional de Assistência Social – PNAS.
2. Declaração Universal dos Direitos Humanos.
3. Lei nº 8.742/93 – Lei Orgânica da Assistência Social.
4. Lei nº 8.069/1990 – ECA – Estatuto da Criança e do Adolescente.
5. Lei nº 11.340/06 – Lei Maria da Penha.
6. Lei nº 10.741 – Estatuto do Idoso.
7. Lei nº 13.146/2015 – Estatuto da Pessoa com Deficiência.
8. Análise de situações de exclusão social.

FISCAL DE OBRAS E POSTURA

1. Legislação e normas sobre acessibilidade: NBR 9050:2015, NBR 16357:2016. Lei Federal nº 13.146/2015.
2. Lei Municipal nº 879, de 16/02/2004. Dispõe sobre as normas para elaboração e execução de projetos, obras e instalações, públicas ou privadas, em todo o território municipal.
3. Lei Federal nº 6.766/1979. Dispõe sobre o parcelamento do solo urbano.
4. Lei federal 10.257/2001. Estabelece diretrizes gerais da política urbana.
5. Lei federal nº 8.987/1995. Dispõe sobre o regime de concessão e permissão da prestação de serviços públicos.
6. Noções de arquitetura, urbanismo e topografia.
7. Leitura e interpretação de projetos de arquitetura, urbanização e pavimentação.
8. Leitura e interpretação de levantamentos topográficos.
9. Leitura e interpretação de projetos de macrodrenagem urbana.
10. Normas de desenho técnico: NBR 6492:1994; NBR 10068:1987.
11. Orientações Técnicas – IBRAOP - Instituto Brasileiro de Auditoria de Obras Públicas.

FISCAL DE TRIBUTOS

1. Noções Gerais de Normas Constitucionais: Constituição Federal: Princípios Fundamentais, Garantias, Separação dos Poderes, Direitos e Garantias Fundamentais.
2. Noções Gerais de Direito tributário: conceito e classificação. Limitações constitucionais do poder de tributar. Tributos de competência da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Obrigação tributária principal e acessória. Fato gerador da obrigação tributária. Sujeição ativa e passiva. Capacidade tributária. Domicílio tributário. Crédito tributário: conceito e constituição. Lançamento: conceito e modalidades de lançamento. Suspensão da exigibilidade do crédito tributário. Extinção do crédito tributário e suas modalidades. Exclusão do crédito tributário e suas modalidades. Administração tributária: fiscalização, dívida ativa, certidão negativa, certidão negativa com efeito de positiva.
3. Lei nº 016/1978 –Código Tributário Municipal de Colombo.
4. Lei Complementar Federal n.º 123/2006 – Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte. Lei Complementar nº 139, de 10/11/2011, que altera diversos dispositivos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006. Lei Complementar 155/2016, que altera dispositivos da Lei 123/2006.

INTÉRPRETE DE LIBRAS

1. **Políticas educacionais para Surdos** - História da Educação de Surdos: da antiguidade à modernidade. Abordagens na educação de surdos (oralismo, comunicação total, bilinguismo). Representações da surdez (modelos clínico-terapêutico e socioantropológico). Movimentos Surdos. Cultura, identidade e comunidade surda.
2. **Legislação e documentos internacionais**
 - 2.1 Políticas educacionais para Surdos.
 - 2.2 Lei nº 10.436, de 24 de abril de 2002 – Dispõe sobre a Língua Brasileira de Sinais – Libras e dá outras providências.
 - 2.3 Lei nº 12.319, de 1º de setembro de 2010. Regulamenta a profissão de Tradutor e Intérprete da Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS.
 - 2.4 Decreto nº 5.626/05 – Regulamenta a Lei nº 10.436 que dispõe sobre a Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS.
 - 2.5 Declaração de Salamanca.
3. **Aspectos linguísticos da Libras:** Mitos sobre as línguas de sinais. Sistema de transcrição de sinais da Libras. Os parâmetros articulatórios dos sinais. Incorporação de número e negação. Classes verbais. O uso do espaço. Construções com classificadores. Sistema pronominal e Referenciação. Contrastes gramaticais entre libras e português.
4. **Interpretação e tradução das Línguas de Sinais:** Teorias dos Estudos da Tradução e Estudos da Interpretação. Ética profissional. Tipos e modos de interpretação. Formação do tradutor-intérprete de Língua Brasileira de Sinais. Atuação do intérprete educacional no ensino superior. Papéis e responsabilidades do tradutor-intérprete.

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

1. Hardware; configuração, instalação, montagem e manutenção de microcomputadores e seus componentes; Placa Mãe; Microprocessadores; Barramentos; Memória Principal, cache e auxiliar; Tipos de memórias; Gerenciamento de Memória; Interfaces paralela, serial, USB, PS2, IDE, SCSI, SATA; Dispositivos de armazenamento de dados; Dispositivos de entrada e saída; Instalação e configuração de equipamentos de informática (monitores, impressoras, scanners, leitores de cartão);
2. Software; Multiprogramação e Multiprocessamento; Multitarefa e escalonamento de processos; Processamento em “batch”, “online”, “off-line” e “real time”;
3. Conceito de pastas, diretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência, manipulação de arquivos e pastas, uso dos menus, programas e aplicativos; Compartilhamento de arquivos, pastas e periféricos;
4. Conhecimentos básicos de tecnologias WEB (HTML, JavaScript e CSS) e linguagem SQL (*Structured Query Language*);
5. Conhecimentos de instalação e operação dos sistemas GNU/Linux, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10;
6. Redes de computadores (conceitos, tecnologias, tipos de redes LAN, MAN, WAN, WLAN); Meios de transmissão (par trançado, fibra óptica e enlace de rádio); Modelo OSI/ISO; Arquitetura TCP/IP; Cabeamento estruturado; Topologias de rede; Tecnologias Ethernet; Equipamentos de rede (hubs, switches, roteadores e access-points); Internet, Intranet e Extranet; Endereçamento IP, subredes, máscaras de subrede; Conceitos básicos de roteamento, encapsulamento, NAT (Network Address Translation), IPv4, IPv6, utilização

de aplicativos de rede (ipconfig, ifconfig, ping, host, telnet, traceroute); Protocolos TCP e UDP, conceito de portas; Aplicações de rede (DNS, NTP, DHCP, SMB, SSH, NFS, WINS, FTP, HTTP, HTTPS, SMTP, IMAP, POP, SNMP);

7. Conceitos básicos de segurança em redes (firewall, proxies, métodos de autenticação - senhas, tokens, certificados digitais e biometria), rotinas e tipos de backup; Códigos maliciosos: conceitos, prevenção e eliminação;
8. Noções consistentes de escrita e editoração de texto utilizando o Microsoft Word (versões 2007, 2010 ou 2013);
9. Noções consistentes de cálculo e organização de dados em planilhas eletrônicas e gráficos utilizando o Microsoft Excel (versões 2007, 2010 ou 2013).

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

1. Anatomia humana.
2. Produção dos raios X.
3. Equipamentos de raios X.
4. Filmes radiográficos convencionais, chassis e placas intensificadoras.
5. Processamento radiográfico e câmara escura.
6. Fatores que interferem na formação e na qualidade da imagem radiográfica.
7. Radiografia digital.
8. Tomografia computadorizada.
9. Posicionamento do paciente para as diferentes incidências.
10. Técnicas radiográficas.
11. Exames radiográficos com uso de contraste.
12. Procedimentos de radioproteção pessoal, do paciente, do acompanhante, da equipe.
13. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC Nº 611, de 9 de março de 2022- Ministério da Saúde/ANVISA.
14. Código de Ética dos Profissionais das Técnicas Radiológicas.

TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL

1. Anatomia dentária: órgão dentário, classificação e função dos dentes, dentições, nomenclatura dentária, notação dentária, morfologia dos dentes permanentes e decíduos, articulação alvéolo-dentária, histologia do dente e erupção dentária.
2. Materiais restauradores diretos: composição, classificação, propriedades, manipulação, instrumentais e equipamentos.
3. Proteção do complexo dentina/polpa: materiais protetores (composição, classificação, propriedades, manipulação, instrumentais e materiais) e técnicas de proteção.
4. Radiologia odontológica: princípios e fundamentos da radiologia odontológica; técnicas radiográficas; técnicas de revelação, montagem e arquivamento de películas radiográficas; tabelas e protocolos utilizados em radiologia odontológica; riscos radioativos.
5. Índices em saúde bucal; Prevenção da cárie e doença periodontal: biofilme dental; cárie; gengivite/periodontite, técnicas de controle do biofilme dental; fluoroterapia; materiais seladores (composição, classificação, propriedades, manipulação, instrumentais e equipamentos).
6. Materiais de moldagem e de confecção de modelos: composição, classificação, propriedades, instrumentais, materiais e equipamentos, manipulação e confecção de modelos de estudo.
7. Biossegurança em odontologia: prevenção e controle de infecções.
8. Biossegurança em odontologia: prevenção e controle de infecções; princípios de assepsia, antisepsia; normas e procedimentos técnicos no processamento de material: descontaminação, desincrustação, limpeza, preparo, seleção, empacotamento, esterilização, manipulação e armazenagem.
9. Sistema Único de Saúde (SUS): Política Nacional de Saúde Bucal, Saúde Bucal na Estratégia em Saúde da Família.
10. Recursos humanos em odontologia: pessoal técnico e auxiliar em odontologia.
11. Aspectos legais e éticos da profissão: Lei nº 11.889/2008 (Regulamenta o exercício das profissões de Técnico em Saúde Bucal – TSB – e de Auxiliar em Saúde Bucal – ASB) e Código de Ética Odontológico.

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Segurança e Higiene do trabalho. Legislação sobre higiene e segurança do trabalho. Normas Regulamentadoras – NR, relativas à segurança e medicina do trabalho. Meios de comunicação, recursos audiovisuais e promocionais, dinâmica de grupo. Psicologia das relações humanas e do trabalho. Proteção contra incêndio. Movimentação e armazenamento de materiais. Agentes ambientais. EPI e EPC. Primeiros Socorros. Desenho técnico. Ergonomia. Princípios de tecnologia industrial. Doenças profissionais. Segurança no trânsito; Riscos ambientais: agentes químicos, físicos, biológicos, ergonômicos e mecânicos.

TOPÓGRAFO

1. Superfícies de referência.
2. Sistemas de coordenadas.
3. Classificação dos erros de observação.
4. Unidades de medida e trigonometria.
5. Medida linear (de distâncias).
6. Medida angular.
7. Relações métricas com o triângulo retângulo.

8. Relações métricas com o triângulo qualquer.
9. Escalas e erro de graficismo.
10. Normalização NBR 13.133 e NBR 14.166.
11. Medição de distâncias.
12. Medição de direções e ângulos.
13. Teodolito.
14. Estações totais.
15. Orientação;
16. Levantamento topográfico planimétrico (Poligonais fechadas, abertas e enquadradas; irradiação; interseção a vante).
17. Levantamento topográfico altimétrico (Nivelamento barométrico, taqueométrico, geométrico e trigonométrico).
18. Levantamento topográfico planialtimétrico.
19. Cálculo de áreas.
20. Memorial descritivo.
21. Desenho topográfico clássico e assistido por computador.

CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR

LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de Língua Portuguesa visam a averiguar a capacidade do(a) candidato(a), quanto:

- à apreensão do significado global dos textos;
- ao estabelecimento de relações intratextuais e intertextuais;
- ao reconhecimento da função desempenhada por diferentes recursos gramaticais no texto, nos níveis fonológico, morfológico, sintático, semântico e textual/discursivo;
- à apreensão dos efeitos de sentido decorrentes do uso de recursos verbais em textos de diferentes gêneros;
- à identificação das ideias expressas no texto, bem como de sua hierarquia (principal ou secundária) e das relações entre elas (oposição, restrição, causa/consequência, exemplificação etc.);
- à análise da organização argumentativa do texto: identificação do ponto de vista (tese) do autor, reconhecimento e avaliação dos argumentos usados para fundamentá-lo;
- à dedução de ideias e pontos de vista implícitos no texto;
- ao reconhecimento das diferentes “vozes” dentro de um texto, bem como dos recursos linguísticos empregados para demarcá-las;
- ao reconhecimento da posição do autor frente às informações apresentadas no texto (fato ou opinião; sério ou ridículo; concordância ou discordância etc.), bem como dos recursos linguísticos indicadores dessas avaliações;
- à identificação do significado de palavras, expressões ou estruturas frasais em determinados contextos;
- à identificação dos recursos coesivos do texto (expressões, formas pronominais, relatores) e das relações de sentido que estabelecem;
- ao domínio da variedade padrão escrita: normas de concordância, regência, ortografia, pontuação etc.;
- ao reconhecimento de relações estruturais e semânticas entre frases ou expressões;
- à identificação, em textos de diferentes gêneros, das marcas linguísticas que singularizam as variedades linguísticas sociais, regionais ou de registro.

RACIOCÍNIO MATEMÁTICO

Resolução de problemas envolvendo números reais, conjuntos, contagem e porcentagem. Sistemas de duas equações e duas incógnitas, equação do primeiro grau, regra de três simples e sequências. Área, volume e capacidade. Cálculo da média, leitura e interpretação de dados representados em tabelas e gráficos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

ADMINISTRADOR

1. Administração: conceitos, importância e objetivos.
2. Teorias da Administração: abordagem científica, escola clássica, escola das relações humanas e a abordagem comportamental.
3. O processo administrativo: planejamento, organização, liderança e controle.
4. Níveis e habilidades do administrador.
5. Desempenho, eficiência e eficácia na administração.
6. Estruturalismo e teoria da burocracia na administração.
7. Estruturas e modelos organizacionais.
8. Ambiente e organizações: o pensamento sistêmico ética e responsabilidade social.
9. Comportamento de indivíduos e de grupos nas organizações.
10. Cultura organizacional.
11. Inovação e mudança em organizações.
12. Conflito, poder e política nas organizações.
13. Aprendizagem organizacional.
14. Sistemas de informação gerenciais (SIG) e sistemas de apoio à decisão (SAD).
15. Administração de recursos materiais e patrimoniais.
16. Treinamento e desenvolvimento de pessoas nas organizações.
17. Análise de investimento em projetos.

ANALISTA DE DESPORTOS

1. Tendências Teóricas da Educação Física no Brasil.
2. Abordagens críticas para o ensino da Educação Física.
3. História da Educação Física.
4. Fundamentos didáticos e metodológicos para o ensino da Educação Física escolar.
5. Os conteúdos de ensino da Educação Física escolar segundo a Base Nacional Comum Curricular.
6. Ensino do esporte em ambiente escolar e extraescolar.
7. Fundamentos da organização do trabalho pedagógico em Educação Física: planejamento e avaliação.

8. Fundamentos da aprendizagem e do desenvolvimento motor.
9. Bases biomecânicas do movimento humano e sua aplicação na prática e na aprendizagem esportiva.
10. Fundamentos de fisiologia humana e de fisiologia do exercício aplicados ao condicionamento e desempenho físico.
11. Periodização: teoria e metodologia do treinamento.
12. Princípios da organização e administração esportiva.
13. Noções básicas de primeiros socorros e primeiros socorros no esporte.
14. Regras gerais de futebol, futsal, natação, basquetebol, voleibol e do atletismo.
15. ECA – Estatuto da Criança e do Adolescente.
16. Política Nacional de Assistência Social.
17. Estatuto do Idoso.
18. Política Nacional para integração da Pessoa com Deficiência.

ANALISTA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

1. **Banco de dados:** Modelo de dados relacional: conceitos, dependência funcional e formas normais. Sistema Gerenciador de Banco de Dados Relacional (SGBDR): arquitetura, segurança, integridade, concorrência e gerenciamento de transações. Consultas sobre Banco de Dados relacionais utilizando comandos SQL (*Structure Query Language*) padrão ANSI 92. Linguagem de Definição e Manipulação de Dados (SQL DDL e SQL DML). Modelo entidade-relacionamento. Projeto lógico e físico de Banco de Dados. Modelagem multidimensional. Bancos de dados multidimensionais.
2. **Análise e Projeto de Sistemas:** Levantamento de requisitos. Metodologias de Análise e Projeto de software. Análise Orientada a Objetos. *Design Patterns*. Modelagem de software usando UML (*Unified Modelling Language*).
3. **Engenharia de Software:** Metodologias e modelos de desenvolvimento de software. Processo de software: conceitos, artefatos e atividades. Teste de software. Métricas de software. Qualidade de software. CMMI. Metodologias Ágeis. Scrum.
4. **Programação de computadores:** Lógica de programação. Codificação e teste de programas. Linguagem Java. Programação Orientada a Objetos.
5. **Desenvolvimento WEB:** XHTML e HTML5, CSS, XML. Javascript. Linguagens PHP e Java para Web. Servidores Web de Aplicação.
6. **Governança e Gestão de TI:** Fundamentos do ITIL® (v3): aspectos gerais, estrutura, conceitos, finalidade, suporte a serviços, entrega de serviços. Fundamentos de COBIT (versão 5): aspectos gerais, estrutura, conceitos, finalidade, modelos de maturidade, objetivos de controle, objetivos de negócios e objetivos de TI, domínios e processos. Boas Práticas Governança de TIC de governo: Guia de Governança de TIC do SISP (v 2.0). Conceitos básicos de Segurança de Informação. Políticas de segurança. Classificação de informações. Análise de vulnerabilidade. Plano de continuidade de negócio. Tratamento de Incidentes. Normas ISO 27001 e ISO 27002. Auditoria e conformidade.
7. **Arquiteturas e Tecnologias de Sistemas de Informação:** Conceitos básicos. Arquitetura cliente-servidor. Arquitetura orientada a serviço. Arquitetura de Microsserviços. Data Mining. Data Warehouse. Business Intelligence. Computação em GRID, conceitos de computação em cluster, conceitos de computação em nuvem. Conceitos de aplicação em dispositivos móveis. Workflow e gerenciamento eletrônico de documentos. Portais corporativos: usabilidade e acessibilidade na internet, padrões W3C e eMAG, JavaScript e toolkits jQuery, CSS3, HTML5, XML, XLST, JSON. Sistemas colaborativos. Gestão de conteúdo: ferramentas, principais características, componentes, arquitetura, instalação e configuração de sites web – WordPress. Especificação de metadados e web services.
8. **Gestão de processos de negócio:** Gerenciamento de processos. Cadeia de valor do negócio. Modelagem de processos com BPMN (versão 2.0). Técnicas de análise de processos. Melhoria de processos. Integração de processos.
9. **Tecnologia da Informação na Administração Pública:** Planejamento Plurianual (PPA). Planejamento de TI: estratégico e tático. Contratações de TI na Administração Pública Federal: Instrução Normativa para Contratação de Soluções de Tecnologia da Informação – Instrução Normativa nº 01, de 4 de abril de 2019, e Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

ANALISTA FISCAL DE TRIBUTOS

1. Conceito de tributos.
2. Princípios.
3. Normas gerais.
4. Obrigações tributária: elementos constitutivos e espécies.
5. Fato gerador.
6. Sujeitos ativos e passivos.
7. Crédito tributário: natureza, lançamento, suspensão, extinção e exclusão.
8. Sistema Tributário Nacional: Princípios constitucionais tributários. Repartição constitucional de competências tributárias. Fundos de Participação.
9. Limitações ao poder de tributar e Renúncias de receitas.
10. Impostos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
11. Administrações tributária.
12. Processos tributário.
13. Prescrição e decadência.
14. Competências.

15. Vigências.
16. Solidariedade.
17. Capacidades tributária.
18. Domicílios.
19. Responsabilidades.
20. Dívida ativa.
21. Lei Complementar Federal n.º 123/2006 e alterações LC n.º 147/2014; 155/2016; 167 e 169/2019; 182 e 188/2021 – Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte.
22. Lei Complementar n.º 116/2003 e alterações posteriores – Regulamentação Geral do ISS no Campo Tributário.

ASSESSOR CONTÁBIL

CONTABILIDADE PÚBLICA

1. Orçamento Público. Lei de Diretrizes Orçamentárias. Lei Orçamentária Anual. Plano Plurianual.
2. Receitas e Despesas Públicas.
3. Plano de contas: função e funcionamento das contas.
4. Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público.
5. Escrituração contábil no setor público
6. Patrimônio público: aspectos qualitativos e quantitativos.
7. Variações patrimoniais: variações ativas e variações passivas
8. Estrutura das Demonstrações Contábeis aplicadas ao setor público.
9. Elaboração e Análise das Demonstrações Contábeis aplicadas ao setor público.
10. Controle Interno e Externo.

CONTABILIDADE GERAL

1. Contabilidade: conceito, objetivo, finalidades, campo de aplicação.
2. Patrimônio: conceito, composição, aspectos qualitativos e quantitativos.
3. Escrituração.
4. Estrutura e elaboração das Demonstrações Contábeis de acordo com a legislação vigente e as Normas Brasileiras de Contabilidade.
5. Análise sob os aspectos horizontal e vertical.
6. Índices e coeficientes financeiros, patrimoniais, de estrutura e econômicos.

BIBLIOTECÁRIO

1. Conceitos de informação em biblioteconomia e ciência da informação.
2. Noções de informática para bibliotecas: armazenamento de dados, softwares de gerenciamento de catálogo e dados bibliográficos, pesquisa em bases de dados.
3. Normas técnicas para a área de documentação:
 - a. ABNT NBR 6023/2018 – Referências;
 - b. ABNT NBR 6027/2012 – Sumário;
 - c. ABNT NBR 6028/2021 – Resumo;
 - d. ABNT NBR 10520/2002 – Citações em documentos;
 - e. ABNT NBR 14724/2011 – Informação e documentação – Trabalhos acadêmicos.
4. Indexação: tipos, conceito, definição, linguagens de indexação, descritores, processos de indexação.
5. Classificação decimal universal (CDU) e Classificação decimal de Dewey (CDD): estrutura, princípios e índices principais e emprego das tabelas auxiliares.
6. Catalogação descritiva da informação (AACR-2).
7. Tabelas de notação de autores (Cutter e PHA).
8. Organização e coordenação de bibliotecas: princípios e funções administrativas em unidades de informação, estrutura organizacional e planejamento.
9. Desenvolvimento de coleções: políticas de avaliação, seleção, aquisição e desbaste de acervo.
10. Atendimento aos usuários, disseminação seletiva da informação DSI, estratégia de busca de informação, estudo de usuários.
11. Automação: formato de intercâmbio, formato MARC21, banco de dados, base de dados, planejamento da automação, principais sistemas de informação em bibliotecas.

BIÓLOGO

1. Principais grupos de vegetais – morfologia, ciclo de vida (Criptógamas, Fanerógamas, Gimnospermas e Angiospermas).
2. Biomas e recursos naturais.
3. Biodiversidade.
4. Invertebrados de interesse à saúde humana – morfologia, ciclo de vida, controle (Vírus, bactérias, protozoários, platelmintos, nematelmintos, anelídeos, moluscos e artrópodes).
5. Controle de zoonoses.
6. Controle de vetores.

7. Manejo de fauna.
8. Evolução (seleção natural e adaptação).
9. Ecologia: funcionamento dos ecossistemas, nicho ecológico, dinâmica de populações.
10. Técnicas de coleta e de preparo de material zoológico.
11. Conhecimentos básicos de Educação Ambiental.
12. Legislação:
 - 12.1. Política Nacional de Meio Ambiente, Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA) e Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) - Lei Federal 6.938/81.
 - 12.2. Lei de Crimes Ambientais – Lei Federal 9.605/98.
 - 12.3. Atuação do Biólogo no controle de vetores e pragas sinantrópicas – Resolução CFBio 384/2015.
 - 12.4. Atuação do Biólogo em licenciamento ambiental – Resolução CFBio 350/2014.
 - 12.5. Atuação do Biólogo em gestão ambiental – Resolução CFBio 374/2015.

ECONOMISTA

1. Análise Microeconômica: teoria do consumidor, demanda e elasticidades; produção, custos e equilíbrio da firma em diferentes estruturas de mercado; oferta de mercado e elasticidades; equilíbrio de mercado; estruturas de mercado e regimes de concorrência; externalidades e bens públicos; mercados com informações assimétricas.
2. Análise Macroeconômica: elementos de contabilidade social, balanço de pagamentos; modelos de determinação da renda; o modelo ISLM; impactos das políticas monetária e fiscal; curvas de Phillips; teorias e medidas da inflação; macroeconomia aberta com taxas de câmbio fixas e flexíveis.
3. Análise de investimentos; matemática financeira. Estatística básica e aplicada à economia; econometria.
4. Políticas públicas socioeconômicas: indicadores sociais - definição; classificação e propriedades; censos; pesquisas amostrais; indicadores sociais - significados e usos na formulação e avaliação de políticas públicas; principais indicadores socioeconômicos.

ENFERMEIRO DO TRABALHO

1. Estudo dos agravos à saúde do trabalhador: Norma Regulamentadora 32.
2. Biossegurança e saúde.
3. Exposição a material biológico: medidas de controle pós-exposição.
4. Responsabilidades éticas e legais à saúde do trabalhador.
5. Epidemiologia e vigilância da saúde do trabalhador.
6. Ética e deontologia de enfermagem.
7. Lei do exercício profissional de enfermagem.
8. Regulamentação do exercício profissional de enfermagem do trabalho.
9. Levantamento dos riscos físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e metodologia de avaliação.
10. Relações humanas no trabalho e ética profissional no serviço público.
11. Fundamentos para aplicação de tecnologias de enfermagem.
12. Primeiros socorros.

ENGENHEIRO AGRIMENSOR

1. Fundamentos de geodésia e topografia.
2. Levantamentos geodésicos e topográficos de áreas rurais e urbanas.
3. Fundamentos de cartografia e sistema de informações geográficas.
4. Fundamentos de sensoriamento remoto aéreo e orbital.
5. Conhecimentos em AUTOCAD e fundamentos de desenho topográfico.
6. Georreferenciamento de imóveis rurais, cadastro ambiental rural, Lei n.º 10.267/01, Decreto n.º 4449/02, que foi alterado pelo decreto n.º 5570/05.
7. Artigo 59 da Lei n.º 10.931/04, que alterou os artigos 212, 213 e 214 da Lei n.º 6015/73 (registros públicos).
8. Divisão e demarcação de terras.
9. Projetos geométricos de vias.
10. Cálculos de terraplanagem.
11. Vigilância de terras devolutas.
12. Laudos e pareceres e relatórios realizados de perícias e avaliações.
13. Conhecimentos inerentes a função observando-se a prática do dia-a-dia.

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

1. **Fisiologia vegetal**
 - 1.1. Fotossíntese e fotoperíodo das plantas.
 - 1.2. Mecanismo de absorção de nutrientes pelas plantas.
 - 1.3. Métodos de propagação vegetal.
 - 1.4. Conhecimentos em botânica.
 - 1.5. Poda de árvores e arbustos.

2. **Manejo e fertilidade do solo**
 - 2.1. Capacidade de campo e ponto de murcha permanente.
 - 2.2. Interpretação de análise química do solo.
 - 2.3. Física do solo.
 - 2.4. Química do solo
 - 2.5. Substratos para produção de mudas e germinação de sementes.
 - 2.6. Conservação dos solos.
 - 2.7. Microbiologia do solo.
 - 2.8. Nutrição mineral e orgânica das plantas.
 - 2.9. Compostagem.
3. **Fitotecnia, Fitossanitarismo e Engenharia Agrícola**
 - 3.1. Cultivo em ambientes protegidos e manejo de plantas em casa de vegetação e viveiros.
 - 3.2. Identificação e controle de pragas e de doenças de plantas.
 - 3.3. Controle de plantas daninhas.
 - 3.4. Meteorologia agrícola e climatologia agrícola.
 - 3.5. Irrigação e drenagem.
 - 3.6. Silvicultura.
 - 3.7. Olericultura.
 - 3.8. Plantas ornamentais e paisagismo.
 - 3.9. Sementes.
 - 3.10. Noções de ecologia agrícola.

ENGENHEIRO AMBIENTAL

1. **Princípios de Engenharia Ambiental:** Estudo de impacto ambiental e licenças ambientais. Dinâmica das populações, interações ecológicas, comunidades e ecossistemas. Dimensões e unidades da engenharia. Balanço de Massa. Química ambiental. Reações químicas e reatores. Água no solo. Umidade e saturação do solo. Capilaridade do solo. Potencial mátrico. Lei de Darcy. Dispersão de poluentes e nutrientes no solo. Estresse hídrico de plantas. Respiração e evapotranspiração. Fluxos de CO₂. Balanço de energia e de vapor d'água entre solo-vegetação-atmosfera. Escoamento em meios porosos. Física dos solos. Umidade Poluição das águas. Qualidade da água. Tratamento de águas residuais. Processos biológicos. Ciclos biogeoquímicos. Meio terrestre urbano e rural. Código florestal. Unidades de conservação. Resíduos sólidos. Recuperação de áreas degradadas. Meio atmosférico, qualidade do ar e controle da qualidade do ar. Poluição sonora. Desenvolvimento sustentável. Meio ambiente, saúde e riscos ambientais. Termodinâmica. Mensuração e sensores para monitoramento de variáveis ambientais.
2. **Matemática e Estatística para Engenharia Ambiental:** Função real de uma variável real. Função composta. Função inversa. Limite e continuidade. Derivadas. Regras básicas de derivação. Derivada da função inversa. Derivação implícita. Regra da cadeia. Regra de l'Hôpital. Concavidade. Inflexão. Máximos e mínimos. Curvatura. Integrais. Integração por substituição. Integração por partes. Integração por frações parciais. Integração de funções trigonométricas. Aplicações da integral. Introdução às equações diferenciais. Funções vetoriais de uma variável real. Cálculo diferencial de funções de mais de uma variável. Probabilidade e estatística. Probabilidade como frequência relativa. Probabilidade condicional. Eventos independentes e dependentes. Eventos mutuamente exclusivos. Distribuição de probabilidade discreta. Distribuição gaussiana. Média. Mediana. Moda. Desvio padrão. Coeficiente de Variação. Coeficiente de assimetria. Distribuição acumulada de probabilidades. Análise de dados e informações. Álgebra Linear, espaços vetoriais.

ENGENHEIRO CARTÓGRAFO

Definição de cartografia; sistema geodésico brasileiro; representação cartográfica; mapa temático e topográfico; Padrão de Exatidão Cartográfica (PEC); sistema de coordenadas geográficas e planas; generalização cartográfica; sistema de projeção Universal Transversa de Mercator (UTM); principais equipamentos utilizados em levantamentos planimétricos e altimétricos; procedimentos de levantamento de dados espaciais primários e secundários.

Conceito de Modelo Digital do Terreno; Conceitos de sensoriamento remoto: principais aplicações na cartografia.

Uso de cartas: interpretação e feições cartográficas; curvas de nível; altitude; leitura de coordenadas Geográfica e UTM.

Noções de geoprocessamento: Sistema de Informação Geográfica (SIG): conceitos; estrutura de dados raster e vetorial: banco de dados geográficos.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

1. Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT).
2. Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA).
3. Equipamentos de Proteção Individual (EPI).
4. Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).
5. Avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos.
6. Instalações serviços em eletricidade.
7. Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais.
8. Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos.

9. Caldeiras, vasos de pressão e tubulações e tanques metálicos de armazenamento.
10. Atividades e operações insalubres.
11. Atividades e operações perigosas.
12. Ergonomia: mobiliário, levantamento, transporte e descarga individual de materiais, condições ambientais de trabalho, organização do trabalho.
13. Segurança e saúde no trabalho na indústria da construção.
14. Proteção Contra Incêndios: saídas de emergência, proteção por extintores.
15. Condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho.
16. Sinalização de segurança.
17. Segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde.
18. Ética profissional e relações humanas.

ENGENHEIRO ELETRICISTA

1. Normas ABNT e NR-10.
2. Projeto luminotécnico: dimensionamento em ambientes internos e externos.
3. Dimensionamento de condutores e eletrodutos.
4. Sistemas de proteção contra descargas atmosféricas – PDA.
5. Projeto de telefonia e de cabeamento estruturado.
6. Acionamentos eletromagnéticos, partida de motores (seleção, dimensionamento e proteção elétrica – disjuntores).
7. Entrada de energia elétrica e demanda.
8. Correção de fator de potência.
9. Curto-circuito: definições, conceitos e metodologia de cálculo.
10. Equipamentos de manobra e proteção em baixa tensão, disjuntores, relés, seccionadoras, DDR, IDR DPS (nível I, II, III e IV).
11. Definição de esquemas de distribuição de energia elétrica.
12. Engenharia econômica.

ENGENHEIRO FLORESTAL

1. Arborização urbana. Técnicas e métodos para avaliação de árvores de risco na arborização urbana.
2. Avaliação de botânica e dendrologia.
3. Climatologia e meteorologia florestal.
4. Dendrometria e inventário florestal.
5. Ecologia florestal.
6. Elaboração e análise de laudos, relatórios e pareceres ambientais.
7. Entomologia e fitopatologia florestal.
8. Educação ambiental.
9. Fisiologia vegetal.
10. Fotogrametria e fotointerpretação.
11. Manejo de áreas silvestres. Manejo de bacias hidrográficas. Manejo integrado de pragas.
12. Melhoramento Genético.
13. Paisagismo.
14. Planejamento de experimentos. Poda e desbaste. Produção de mudas florestais. Produção de mudas para arborização urbana.
15. Recuperação de áreas degradadas.
16. Sementes e viveiros florestais (seleção de matrizes para coleta de sementes, técnicas e métodos para coleta de sementes).
17. Beneficiamento, técnicas de germinação, armazenamento de sementes, projetos de viveiros, recipientes, substratos, irrigação, nutrição, controle de qualidade, mudas seminais e clonais).
18. Silvicultura. Silvicultura urbana (técnicas de plantio, coveamento, nutrição, técnicas de poda, remoção de árvores e destoca).
19. Topografia e sensoriamento remoto.
20. Unidades de conservação.
21. Desenvolvimento e análise de projetos.
22. Solos e nutrição florestal.
23. Legislação ambiental do Município de Colombo.
24. Licenciamento ambiental.

FARMACÊUTICO

Sistema Único de Saúde: Lei n.º 8.080 de 19/09/90, Lei n.º 8.142 de 28/12/90 (dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e dá outras providências). Norma Operacional da Assistência à Saúde/SUS – NOAS-SUS de 2002. Padronização de medicamentos. Sistemas de distribuição de medicamentos. Garantia da qualidade e manuais de políticas e procedimentos operacionais padrão. Epidemiologia dos erros na medicação e estratégia de prevenção. Interpretação e prescrição de medicamentos no contexto dos profissionais de saúde. Estabilidade dos medicamentos. Resolução RDC n.º 67 de 08 de outubro de 2007. Regulamento que institui as boas práticas de manipulação em farmácia – BPMF. Manipulação de líquidos, semissólidos e sólidos. Princípios gerais da farmacologia. Quimioterapia das doenças microbianas neoplásicas e parasitárias. Classe terapêutica dos

medicamentos. Vias de administração de formas farmacêuticas. Farmacocinética e biodisponibilidade. Reações adversas a medicamentos. Requisitos, procedimentos necessários a coleta de sangue e secreções diversas. Rotina de exames (bioquímicos, hematológicos, imunológicos, parasitológicos, bacteriológicos). Exames toxicológicos, físico-químicos e microbiológicos em fluidos biológicos diversos. Análise e interpretação de laudos de exames, (bioquímicos, hematológicos, imunológicos, parasitológicos, bacteriológicos). Conhecimentos didáticos para treinamento e acompanhamento de estagiários. Controle de qualidade na rotina profissional. Esquema vacinal, campanhas e programas do SUS. Saúde pública no controle de endemias.

FISIOTERAPEUTA

Fisioterapia traumato-ortopédica: Anatomia, fisiologia e cinesiologia do sistema musculoesquelético. Testes ortopédicos, provas funcionais e Instrumentos de avaliação do sistema musculoesquelético. Recursos fisioterapêuticos: agentes eletrofísicos, terapia manual ortopédica, cinesioterapia e exercícios terapêuticos, órteses e próteses aplicadas em ortopedia e traumatologia. Fisioterapia em ortopedia e traumatologia nas disfunções de pacientes adultos e pediátricos. Fisioterapia em ortopedia e traumatologia na atenção primária em saúde e na média e alta complexidade.

Fisioterapia cardiorrespiratória: Anatomia e fisiologia do sistema cardiorrespiratório. Exames complementares à anamnese e avaliação física do doente cardiorrespiratório. Recursos manuais e instrumentais de expansão pulmonar. Atuação fisioterapêutica nas doenças pulmonares obstrutivas. Atuação fisioterapêutica nas doenças pulmonares restritivas e mistas. Avaliação do doente cardiovascular. Fisioterapia no pré e no pós-operatório de grandes cirurgias cardíacas e pulmonares. Atuação do fisioterapia respiratória no tratamento da COVID-19.

Fisioterapia neurofuncional na criança e no adulto: Desenvolvimento motor típico e atípico na primeira infância. Intervenção precoce em crianças diagnosticadas com condições de saúde neurológicas. Avaliação e intervenção fisioterapêutica nas seguintes condições de saúde: paralisia cerebral, traumatismo crânio-encefálico, traumatismo raquimedular, espinha bífida, síndrome de Down, doenças neuromusculares, autismo e paralisia braquial perinatal. Intervenção fisioterapêutica neurofuncional em adultos nas lesões encefálicas e medulares. Intervenção fisioterapêutica neurofuncional em adultos nas lesões do sistema nervoso periférico e neuropatias de caráter progressivo. Bases teóricas do controle motor e reaprendizado motor na fisioterapia neurofuncional. Equipamentos adaptativos e auxílios ambientais para crianças e adultos com incapacidades.

Fisioterapia em gerontologia: Avaliação multidimensional do idoso. Funcionalidade em idosos: avaliação e intervenção fisioterapêutica. Avaliação e intervenção fisioterapêutica na instabilidade postural e nas quedas. Mobilidade e marcha do idoso - prescrição de dispositivos auxiliares de marcha. Avaliação e intervenção fisioterapêutica na doença de Parkinson e parkinsonismo no idoso. Avaliação e intervenção fisioterapêutica no imobilismo, na síndrome da imobilidade, nas lesões por pressão. Avaliação e intervenção fisioterapêutica na fragilidade e na sarcopenia. Avaliação e intervenção fisioterapêutica na osteoartrite, reabilitação pré e pós-artroplastia. Osteopenia, osteoporose e fraturas – atuação do fisioterapeuta. Atuação fisioterapêutica na atenção básica à saúde da população idosa. Envelhecimento ativo e a atuação do fisioterapeuta. Política nacional de saúde da pessoa idosa e estatuto do idoso.

FONOAUDIÓLOGO

Linguagem oral e escrita: Procedimentos clínicos fonoaudiológicos voltados às modalidades de linguagem oral e escrita. Parecer fonoaudiológico, avaliação e acompanhamento fonoterapêutico relacionados a casos referentes às modalidades de linguagem oral e escrita. Fonoaudiologia educacional – atuação no âmbito escolar. Abordagens teóricas acerca da linguagem e seus fundamentos na clínica fonoaudiológica. Produção dos sons da fala (fonética e fonologia). Níveis de linguagem – morfologia, sintaxe, semântica, pragmática, discurso. Avaliação, reabilitação e programas de orientação fonoaudiológicas quanto à comunicação para familiares e cuidadores de pacientes/usuários em leito domiciliar.

Voz / Motricidade Orofacial / Disfagia: Estruturas e processos envolvidos na produção da voz (fonação). Avaliação e diagnóstico das disfonias. Intervenção fonoaudiológica nos quadros de disfonias. Atuação fonoaudiológica na voz profissional. Aspectos fonoaudiológicos nos casos de fissura lábio/palatina. Sistema estomatognático – aspectos anatomofuncionais. Desenvolvimento das funções respiração, sucção, mastigação e deglutição. Avaliação e diagnóstico das funções respiração, sucção, mastigação e deglutição. Atuação fonoaudiológica nas funções de respiração, sucção, mastigação e deglutição. Atenção fonoaudiológica na Disfunção Temporomandibular. Atenção fonoaudiológica em Cirurgia Ortognática. Avaliação e diagnóstico das disfagias. Intervenção fonoaudiológicas nos quadros de disfagias. Câncer de cabeça e pescoço. Atuação fonoaudiológica nos quadros de síndrome de apnéia/hipoapnéia do sono. Atuação do fonoaudiólogo na promoção do aleitamento materno. Normas e rotinas para incentivo ao aleitamento materno. Anatomia e fisiologia da lactação. Aleitamento materno em situações especiais, como RN pré-termo, RN baixo peso, síndrome de Down, entre outras. Avaliação da mamada e avaliação e manejo das mamas para sucesso do aleitamento materno. Norma brasileira para comercialização de alimentos para lactentes. Avaliação, reabilitação e programas de orientação fonoaudiológicas quanto ao processo de alimentação (mastigação e deglutição) para familiares e cuidadores de pacientes/usuários em leito domiciliar.

Audição: Processos e estruturas envolvidas com audição normal e patológica. Diagnóstico audiológico: avaliação audiológica objetiva e subjetiva em diferentes faixas etárias. Procedimentos de triagem auditiva de alunos de educação infantil e ensino fundamental. Programas de sensibilização fonoaudiológica sobre saúde auditiva e distúrbios da audição em diferentes faixas etárias. Alterações auditivas

periféricas e centrais. Riscos à audição. Saúde do Trabalhador - programa de conservação auditiva. Processo de seleção, indicação e adaptação de AASI.

Saúde Coletiva: Aspectos referentes ao Sistema Único de Saúde (SUS). Fonoaudiologia e promoção da saúde. Fonoaudiologia em atuação interdisciplinar. Atuação fonoaudiológica nos níveis de atenção à saúde.

Histórico da saúde pública, do Sistema Único de Saúde (SUS) e do Programa de Saúde da Família. Legislação e políticas públicas do Sistema Único de Saúde (SUS). Fases e níveis de prevenção e promoção da saúde em fonoaudiologia. Estratégias de prevenção e de promoção da saúde em fonoaudiologia. Atuação direta e indireta do fonoaudiólogo em unidades básicas de saúde. Lei n.º 8.069/90 – Estatuto da Criança e do Adolescente.

GEÓLOGO

1. Estrutura interna e composição da Terra.
2. Tectônica global.
3. Petrologia de rochas ígneas.
4. Petrologia de rochas metamórficas.
5. Sedimentologia e rochas sedimentares.
6. Geologia estrutural e fundamentos de cartografia geológica.
7. Recursos energéticos.
8. Geologia ambiental
9. Riscos geológicos.
10. Fundamentos de geotecnia.
11. Hidrogeologia.
12. Intemperismo e formação de solos.

MÉDICO GENERALISTA

1. **Promoção da saúde do adulto e prevenção de doenças crônicas: Estratificação de risco.**
 - a. Obesidade.
 - b. Sedentarismo.
 - c. Hipertensão arterial sistêmica.
 - d. Dislipidemia.
 - e. Diabetes.
 - f. Estresse.
 - g. Tabagismo.
 - h. Consumo de álcool.
2. **Atenção à saúde do idoso:**
 - a. Doenças carenciais.
 - b. Alterações do aparelho urinário.
 - c. Alterações do aparelho digestivo.
 - d. Síndromes demenciais.
 - e. Doenças cerebrovasculares.
 - f. Doença de Parkinson.
 - g. Osteoporose.
 - h. Cuidados paliativos.
3. **Sinais, sintomas e alterações laboratoriais comuns:**
 - a. Dor na cabeça.
 - b. Dor torácica.
 - c. Dor abdominal.
 - d. Dor lombar.
 - e. Dispneia.
 - f. Dispepsia.
 - g. Edema.
 - h. Cianose.
 - i. Febre.
 - j. Tosse.
 - k. Diarreia.
 - l. Vômito.
 - m. Anemias.
 - n. Perda de peso.
 - o. Alterações das enzimas hepáticas.
 - p. Alteração da função renal.

4. **Doenças crônicas não transmissíveis:**
 - a. Hipotireoidismo.
 - b. Hipertireoidismo.
 - c. Gastrite – Úlcera Péptica.
 - d. Diabetes melito.
 - e. Doença isquêmica do coração aguda e crônica.
 - f. Insuficiência cardíaca aguda e crônica.
 - g. Asma.
 - h. Doença pulmonar obstrutiva crônica.
 - i. Epilepsia.
 - j. Câncer.
 - k. Insuficiência renal aguda e crônica.
5. **Problemas musculoesqueléticos:**
 - a. Dor articular.
 - b. Dor cervical.
 - c. Dor no ombro e no membro superior.
 - d. Dor no quadril.
 - e. Dor no Joelho.
 - f. Dor no pé.
 - g. Monoartrite.
 - h. Poliartrite.
 - i. Tendinite.
 - j. Bursite.
 - k. Osteoartrite.
 - l. Gota.
6. **Problemas infecciosos:**
 - a. Gripe.
 - b. Imunizações.
 - c. Infecção urinária.
 - d. Sarampo.
 - e. Tétano.
 - f. Coqueluche.
 - g. Varicela.
 - h. Hepatites virais.
 - i. HIV.
 - j. Clamídia.
 - k. Infecção gonocócica.
 - l. Sífilis.
 - m. Tuberculose.
 - n. Pneumonia.
 - o. Infecção urinária baixa e alta.

MÉDICO DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA – GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

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-eclampsia e eclampsia.
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.
24. Assistência ao trabalho de parto.
25. Prematuridade.

MÉDICO DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA – PSQUIATRIA

Saúde mental Comunitária: definição; diferenciação em relação à psiquiatria convencional. Saúde mental no Brasil: Legislação – Portarias do Ministério da Saúde n.º 224 de 29/01/1992, n.º 106 de 11/02/2000 e n.º 336 de 19/02/2002 – Saúde mental. Lei Estadual do Paraná n.º 11.189 de 09/11/1995 – (Legislação – Lei Ordinária); Lei Federal n.º 10.216 de 06/04/2001 – recursos extras hospitalares e seus objetivos.

Entrevista psiquiátrica. Semiologia e semiótica em psiquiatria. Classificação e diagnósticos em psiquiatria. Conceitos de neurociências. Conhecimentos gerais dos transtornos psiquiátricos: transtornos mentais orgânicos; transtornos psiquiátricos relativos a condições médicas gerais; transtornos mentais e de comportamento decorrentes do uso de substância psicoativa; transtornos psicóticos; transtornos do humor; transtornos de ansiedade; transtornos alimentares; teorias da personalidade; transtorno obsessivo-compulsivo; transtorno do estresse pós traumático e outros transtornos relacionados ao trauma e estresse; transtornos dissociativos; transtornos somáticos; transtornos mentais de comportamentos associados ao puerpério; transtornos de personalidade e de comportamentos em adultos; medicina psiquiátrica de emergência; transtorno de déficit de atenção/hiperatividade; transtornos disruptivos, do controle de impulsos e da conduta; transtorno do espectro autista; deficiência intelectual; transtornos específicos da aprendizagem. História da psiquiatria; psicofarmacologia; tratamentos não farmacológicos dos transtornos psiquiátricos; psiquiatria geriátrica; Sexualidade humana e disfunções sexuais; incongruência de gênero.

NUTRICIONISTA

1. **Avaliação Nutricional de Coletividades:** Vigilância Nutricional – SISVAN. Métodos e técnicas de avaliação dos estados nutricionais e consumo alimentar de populações. Determinantes socioculturais do estado nutricional do consumo de alimentos. Transição Nutricional.
2. **Educação Alimentar e Nutricional:** Guia alimentar para a população brasileira. Guia alimentar para menores de 2 anos. Marco de referência de educação alimentar e nutricional para as políticas públicas.
3. **Políticas públicas de alimentação e nutrição:** LOSAN – Lei Orgânica de Segurança Alimentar e Nutricional. PNAE – Programa Nacional de Alimentação do Escolar – Lei 11.947/09 e Resoluções. Política Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional. PAA – Programa de Aquisição de Alimentos.
4. **Nutrição em coletividades:** Recomendações Nutricionais. Materno-Infantil. Pré-escolar e escolar. Adolescentes. Adultos e Idosos.
5. Ética, Bioética e Deontologia em Nutrição.
6. **Políticas públicas de saúde:** Bases Legais do Sistema Único de Saúde – SUS. Atenção Primária à Saúde. Estratégia da Saúde da Família. Programa Saúde na Escola. Vigilância Sanitária em Alimentos.
7. **Controle Social:** Controle social em Saúde. Controle social em Alimentação Escolar. Controle social em Segurança Alimentar e Nutricional.
8. Terapia de Nutrição Enteral Domiciliar.

PSICOPEDAGOGO

1. Fundamentos da psicopedagogia.
2. Desenvolvimento socioafetivo e suas implicações para a aprendizagem.
3. Desenvolvimento cognitivo e implicações para a aprendizagem.
4. Desenvolvimento psicomotor e implicações para a aprendizagem.
5. A psicopedagogia no apoio ao público-alvo da educação especial (Deficiências, TGDs e Altas Habilidades).
6. Contribuições da neuropsicologia ao conhecimento e atuação psicopedagógica.
7. A atuação da psicopedagogia em outras modalidades de ensino e na inclusão escolar.
8. Processos de pensamento lógico-matemático.
9. Aprendizagem e contextos sociais: família, escola, comunidade, organizações.
10. Abordagens psicopedagógicas e as dificuldades de aprendizagem.
11. Avaliação psicopedagógica institucional/clínica.
12. Estratégias de intervenção psicopedagógica institucional.
13. Processo de aquisição da linguagem e da escrita: alfabetização e letramento.

SOCIÓLOGO

1. Relações entre indivíduo e sociedade, distinção do espaço público e privado, o Estado e o direitos humanos, cidadania e diversidades.
2. Sociologia como autoconsciência da sociedade.
3. Cultura e sociedade.

4. Trabalho e produção social.
5. As relações políticas e Estado.
6. Movimentos sociais.
7. Questão agrária e seus conflitos.
8. Mudanças sociais face à revolução digital em curso.
9. Fundamentos teórico-metodológicos: fato social e ação social; explicação e compreensão; positivismo e interpretação do sentido; História: evolução, progresso e desenvolvimento.
10. Principais conceitos: sociedade e indivíduo; estrutura e função; diferenciação social; divisão social do trabalho; estratificação social; dominação social; conflito e mudança social; educação; linguagem; cultura: valores, ideias e ideologias; instituições; comportamento; racionalidade e irracionalidade: lei e moral; carisma: tradição e modernidade; urbanização.
11. Principais correntes de pensamento sociológico: funcionalismo; marxismo; sociologia compreensiva; teoria crítica da sociedade. Sociologia no Brasil – principais temas: cultura brasileira; identidade nacional: Estado e poder; estratificação social, dependência e desenvolvimento; movimentos sociais; Estado, sociedade e educação. Ética profissional.

TERAPEUTA OCUPACIONAL

1. Políticas públicas voltadas à população alvo em terapia ocupacional.
2. Áreas, campos e serviços de atuação do terapeuta ocupacional.
3. Teorias, modelos, perspectivas e abordagens em terapia ocupacional.
4. Métodos e recursos terapêuticos em terapia ocupacional: atividade de vida diária e instrumentais de vida diária, atividades produtivas e de trabalho, atividades expressivas e corporais, atividades de lazer e recreação.
5. O trabalho com grupos em terapia ocupacional.
6. Processo de terapia ocupacional.
7. Processo de terapia ocupacional em saúde mental.
8. Processo de terapia ocupacional junto a pessoas com deficiências.
9. Processo de terapia ocupacional em contextos hospitalares.
10. Processo de terapia ocupacional em contextos sociais.
11. Processo de terapia ocupacional em contextos escolares.
12. Práticas integrativas e complementares em saúde e a terapia ocupacional.
13. Ética e deontologia em terapia ocupacional.

TURISMOLOGO

1. Análise estrutural do Turismo.
2. Análise macroeconômica do Turismo.
3. Demanda turística: perfis de comportamento turístico.
4. Desenvolvimento do Turismo sustentável e comunidades locais.
5. Elaboração e estruturação de produtos turísticos.
6. Introdução ao Turismo: conceitos gerais, terminologia, prática, relevância, síntese histórica e evolução do Turismo.
7. Lei Federal nº 11.771/2008 - Lei Geral do Turismo.
8. Manifestações da cultura popular e Patrimônio Cultural.
9. Marketing em turismo.
10. Os impactos sociais, ambientais, econômicos e culturais do Turismo.
11. Planejamento, organização e gestão do Turismo.
12. Políticas Públicas de Turismo.
13. Turismo e educação ambiental.
14. Análise de cenários e tendências no turismo.