



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024**



**ANEXO IV – Consolidado com Errata  
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

**LÍNGUA PORTUGUESA (ENSINO MÉDIO/MÉDIO TÉCNICO)**

1. Língua e linguagem. Variações linguísticas.
2. Fonética. Ortografia. Acentuação gráfica.
3. Denotação e conotação. Sinonímia e antonímia. Paronímia e homonímia. Ambiguidade.
4. Compreensão e interpretação de textos. Coesão e coerência. Informações implícitas. Intertextualidade.
5. Classes de palavras.
6. Frase, oração e período. Período simples. Período composto por coordenação. Período composto por subordinação.
7. Concordância verbal e nominal.
8. Regência verbal e nominal. Crase.
9. Colocação pronominal.
10. Sinais de pontuação.
11. Figuras de linguagem.

**LÍNGUA PORTUGUESA (ENSINO SUPERIOR)**

1. Língua e linguagem. Variações linguísticas.
2. Fonética. Ortografia. Acentuação gráfica.
3. Denotação e conotação. Sinonímia e antonímia. Paronímia e homonímia. Ambiguidade.
4. Compreensão e interpretação de textos. Gêneros e tipologias textuais. Coesão e coerência. Pressupostos e subentendidos. Funções da linguagem. Intertextualidade.
5. Argumentação. Recursos argumentativos. Falácias da argumentação.
6. Estrutura e formação de palavras.
7. Classes de palavras.
8. Frase, oração e período. Período simples. Período composto por coordenação. Período composto por subordinação.
9. Concordância verbal e nominal.
10. Regência verbal e nominal. Crase.
11. Colocação pronominal.
12. Sinais de pontuação.
13. Figuras de linguagem.
14. Discurso direto, indireto e indireto livre.

**LEGISLAÇÃO (ENSINO MÉDIO/MÉDIO TÉCNICO E SUPERIOR)**

Estatuto dos Servidores Públicos da Prefeitura Municipal de Betim e suas alterações.

Disponível em: < <https://legislativo.camarabetim.mg.gov.br/NormaJuridica/ShowNormaJuridica/25961>>

Lei Orgânica do Município de Betim e suas alterações. Disponível em: <https://legislativo.camarabetim.mg.gov.br/NormaJuridica/ShowNormaJuridica/54691>

BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e suas atualizações. Disponível em < [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/Constituicao/Constituicao.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Constituicao/Constituicao.htm)>

**SAÚDE PÚBLICA (ENSINO MÉDIO/MÉDIO TÉCNICO)**

1. História das Políticas de Saúde no Brasil.
2. Legislação estruturante, princípios e diretrizes do SUS.
3. Pacto pela Saúde.
4. Humanização e Acolhimento - Política Nacional de Humanização.
5. Vigilância à Saúde.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024**



6. Modelos de atenção e cuidados em saúde.
7. Promoção de Saúde.

### **SAÚDE PÚBLICA (ENSINO SUPERIOR)**

1. História das Políticas de Saúde no Brasil.
2. Legislação estruturante, princípios e diretrizes do SUS.
3. Pacto pela Saúde.
4. Financiamento do SUS.
5. Humanização e Acolhimento - Política Nacional de Humanização.
6. Vigilância à Saúde.
7. Modelos de atenção e cuidados em saúde.
8. Promoção de Saúde.
9. Planejamento e Gestão em saúde.

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (ENSINO MÉDIO TÉCNICO)**

#### **AUXILIAR DE FARMÁCIA**

1. Política Nacional de Assistência Farmacêutica e Medicamentos – Uso racional de medicamentos, utilização, preparo, manipulação, acondicionamento e controle de estoque.
2. Programa Nacional de Atenção Básica - PNAB
3. Política Nacional de humanização no SUS

#### **AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL**

1. Biosegurança e controle de infecção
2. Materiais odontológicos: nomenclatura, utilização, preparo, manipulação, acondicionamento e controle.
3. Equipamento e instrumental: nomenclatura, utilização, preparo, limpeza, esterilização/desinfecção, acondicionamento, funcionamento, lubrificação, manutenção e conservação; manuseio de autoclaves.
4. Preparo do ambiente para o trabalho odontológico.
5. Recepção, organização de agenda e manuseio de arquivo
6. Educação e saúde bucal e técnicas de escovação supervisionada
7. Trabalho em equipe
8. Ética profissional: Código de Ética e Legislação profissional do CFO e CRO e relações humanas no trabalho.
4. Política Nacional de humanização no SUS

#### **OFICIAL DE APOIO A SAÚDE**

1. Redação oficial
2. Estatuto do servidor
3. Trabalho em equipe
4. Política Nacional de humanização no SUS

#### **TÉCNICO DE LABORATÓRIO**

Boas práticas em laboratório clínico. Biossegurança. Identificação e uso de equipamentos gerais e vidraria. Limpeza de equipamentos e preparo de material de laboratório. Esterilização, desinfecção e técnicas de assepsia. Preparo e titulação de soluções. Noções de Controle de qualidade em análises clínicas: registro de



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024**



resultados e organização do material de consumo e permanente. Coleta, transporte, manipulação e armazenamento de amostras de sangue, soro, plasma, líquido, secreções, urina e fezes. Coleta em tubos a vácuo e seringas. Uso de anticoagulantes. Descarte de material biológico. Microscopia básica: partes componentes do microscópio e manuseio. Exames hematológicos: preparo de lâminas e colorações usuais em hematologia, hemograma manual e por automação. Velocidade de hemossedimentação. Técnicas de coagulação. Técnicas em urinálise. Cuidados e procedimentos na utilização de tiras reativas na urinálise. Análise do sedimento. Testes confirmatórios em urinálise (proteína, glicose, bilirrubina). Bioquímica clínica: conceitos de fotolorimetria e espectrometria. Uso de reagentes e padrões. Dosagem de analitos. Microbiologia clínica: métodos de coloração, meio de cultura, técnicas de semeadura (bacteriologia e micologia), provas para identificação bactéria, teste de sensibilidade a antimicrobianos. Imunologia clínica: conceitos básicos das interações antígeno e anticorpo, complemento e imunoglobulinas. Reações de precipitação e aglutinação. Imunoensaios utilizando conjugados. Parasitologia clínica: métodos de exame parasitológico de fezes (ovos, cistos e larvas).

### **TÉCNICO DE RAIOS-X**

1. Física da Radiação (Natureza, Produção e Propriedades dos Raios X)
2. Constituição e Funcionamento dos Aparelhos de Raios X
3. Constituição dos Tubos Formadores de Raios X
4. Unidade de dose e dosimetria
5. Filmes Radiográficos e Processamento Radiográfico
6. Fatores que influem na formação das imagens radiográficas
7. Os efeitos biológicos e os riscos associados aos Raios X
8. Radioproteção
9. Técnicas Radiográficas na Rotina Médica
10. Anatomia Radiográfica das principais incidências médicas
11. Técnicas Radiográficas Odontológicas
12. Anatomia Radiográfica das principais incidências odontológicas
13. Erros nas radiografias
14. Garantia de qualidade

### **TÉCNICO EM ENFERMAGEM (40h / 44h)**

1. Ética profissional: Código de Ética e Legislação profissional do COFEN e COREN e relações humanas no trabalho.
2. Noções básicas de anatomia, fisiologia, farmacologia, microbiologia e parasitologia.
3. Fármacos: conceitos e tipos, efeitos gerais e colaterais e vias de administração.
4. Cálculo de soluções, de medicações e administração de medicamentos.
5. Técnicas de enfermagem: sinais vitais, higiene, conforto, transporte, administração de dietas, oxigenoterapia e nebulização, cuidados com sondagens e drenos.
6. Doenças Infecciosas e parasitárias.
7. Assistência domiciliar de enfermagem / visita domiciliar.
8. Vacinas: tipos, vias de administração, cuidados com imunobiológicos, técnicas de vacinação, cuidados com o paciente. Programa Nacional de Imunização.
9. Atenção à saúde da criança, da mulher, da gestante, do adulto e do idoso.
10. Política Nacional de Humanização.
11. Conceitos, métodos e procedimentos específicos de desinfecção, antissepsia e esterilização de materiais.
12. Suporte básico de vida e atendimento às emergências.
13. Política Nacional da Atenção Básica – PNAB
14. Notificação compulsória de doenças, agravos e eventos em saúde pública.

### **TÉCNICO EM NUTRIÇÃO**

1. Técnica dietética: grupos de alimentos: seleção, recebimento, armazenamento, métodos de pré-preparo e preparo; fatores físicos, químicos, biológicos que modificam os alimentos; características sensoriais dos



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024**



alimentos; indicadores; fator de correção, fator de cocção, densidade, custo e valor nutricional; rotulagem nutricional.

2. Planejamento de cardápios para coletividades sadias, enfermas, lactente, pré-escolar, adolescente, idoso; manual de alimentação da criança de 0 a 2 anos; programa nacional de merenda escolar; programa de alimentação do trabalhador.

3. Unidades de Alimentação e Nutrição; planejamento físico e funcional; gestão de recursos humanos; gestão de compras, gestão de custos, saúde e segurança no trabalho; garantia de qualidade na produção de refeições; investigação epidemiológica de surtos de doenças de origem alimentar; boas práticas de fabricação de alimentos; procedimentos operacionais padronizados; análise de perigos e pontos críticos de controle; legislação aplicadas a vigilância sanitária dos alimentos.

4. Saúde coletiva; processo saúde-doença; epidemiologia dos problemas nutricionais brasileiros; educação nutricional; educação em saúde.

5. Política Nacional da Atenção Básica – PNAB.

### **TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL (40h / 44h)**

1. Conhecimentos sobre saúde bucal: conceitos, ações, promoção, responsabilidades e políticas nacionais.
2. Humanização da assistência à saúde.
3. 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.
4. Notação dentária.
5. Materiais, medicamentos, agentes químicos, equipamentos, aparelhos e instrumental odontológico: características, preparo, classificação, propriedades, manipulação, acondicionamento, transporte, uso e descarte.
6. 6. Indicadores em saúde bucal e Urgências e emergências em saúde bucal.
7. Doenças infectocontagiosas e principais doenças bucais, periodontais e dentárias: prevenção, causas, tratamento e controle.
8. 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).
9. 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.
10. Cuidados e procedimentos odontológicos: pré, trans e pós-atendimento clínico; relacionados às várias fases do ciclo vital (criança, adolescente, adulto, idoso); pós-cirúrgicos e remoção de sutura.
11. Materiais de moldagem e de confecção de modelos: composição, classificação, propriedades, materiais e equipamentos, manipulação, e confecção de modelos de estudo.
12. Biossegurança em odontologia: prevenção e controle de infecções; princípios de assepsia, antisepsia.
13. Organização do Consultório Odontológico e Atendimento aos Pacientes.
14. Normas e procedimentos técnicos no processamento de material: descontaminação, desincrustação, limpeza, preparo, seleção, empacotamento, esterilização, manipulação e armazenagem.
15. Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública.
16. Aspectos legais e éticos da profissão: Lei nº11.889/2008 (Regulamenta o exercício das profissões de Técnico em Saúde Bucal – TSB – e de Auxiliar em Saúde Bucal – ASB) e Código de Ética Odontológico.
17. Política Nacional da Atenção Básica – PNAB.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (ENSINO SUPERIOR)

### ANALISTA DE GESTÃO DA SAÚDE

Funções Administrativas: Planejamento: fundamentos, tomada de decisões, planejamento estratégico; Organização: fundamentos, responsabilidade, autoridade e delegação. Controle e Direção; Estrutura Organizacional: tipos de estrutura; Componentes da estrutura organizacional; condicionantes da estrutura organizacional; Avaliação, desenvolvimento e implantação da estrutura organizacional.

Administração financeira e contábil: Planejamento Financeiro; Fluxo de Caixa; Custos: formação e aplicação; Balanço Patrimonial; demais demonstrações contábeis. Orçamento empresarial. Projeções financeiras.

Orçamento público: Princípios orçamentários, ciclo orçamentário, exercício financeiro, diretrizes orçamentárias, plano plurianual, Lei de diretrizes orçamentárias, lei orçamentária anual, programação anual de saúde, plano municipal de saúde, relatório anual de gestão.

Administração em serviços: conceitos de serviços; tecnologia da informação em serviços; relação entre serviços e clientes.

Mudança e Cultura Organizacional: cultura organizacional: significado e componentes. Processo decisório e resolução de problemas. Liderança; comunicação interpessoal. Barreiras à comunicação. Comunicação formal e informal na organização; comportamento grupal e intergrupal.

Análise Administrativa (análise, desenho e melhoria de processos administrativos); gráficos de processamento (fluxograma e funcionograma); layout físico; processos – conceituação, tipos, importância e aplicação; reengenharia, conceituação e sua aplicação nas organizações; manuais administrativos; formulários; sistemas administrativos e de informação;

Administração por projetos: conceitos de projetos; vantagens da gestão por projetos; metodologia de projetos; BPM – Business Process Management; PMI; estrutura organizacional por projetos.

Administração Pública. Princípios de Direito Administrativo. Organização Administrativa: administração direta e indireta, descentralização e desconcentração administrativa. Lei de licitações, agentes públicos. Princípios de direito constitucional: Legalidade, impessoalidade, publicidade, moralidade, eficiência. Lei de Acesso a Informação e proteção de dados.

Políticas públicas: conceituação. Políticas públicas em saúde: importância, aplicação, gestão. Práticas da gestão pública em saúde. Gestão estratégica em saúde: importância, desafios e resultados.

### ASSISTENTE SOCIAL (20H/30H)

1. Atendimentos / orientações / informações aos usuários, aos grupos, à comunidade e /ou clientes dos serviços.
2. Competências e habilidades do profissional.
3. **Questão Social e Intervenção Profissional:** Entendimento sobre a questão social em suas múltiplas dimensões (pobreza, desigualdade, exclusão, etc.) e como o serviço social intervém nessas questões, especialmente no contexto municipal.
4. **Prática Profissional e Processo de Trabalho:** Conhecimento sobre os processos de trabalho do assistente social, incluindo planejamento, execução e avaliação de programas e projetos sociais. Entendimento das técnicas de entrevista, elaboração de relatórios, gestão de casos e grupos.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024



5. **Legislação Específica:** Conhecimento das leis e normativas que regem a prática do serviço social, incluindo o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), o Estatuto do Idoso, a Lei Orgânica da Assistência Social (LOAS), a Política Nacional de Assistência Social (PNAS) e o Código de Ética do Assistente Social.
6. Política Nacional de Atenção Básica – PNAB.
7. Programa Melhor em Casa – Atenção domiciliar.

## BIÓLOGO

### 1 - Ecologia e Meio Ambiente

- Conceitos fundamentais.
- Relações ecológicas.
- Ciclos da matéria.
- Fluxo de energia.
- Dinâmica das populações.
- Sucessão ecológica.
- Biomas brasileiros e fitogeografia do Brasil.
- Consumo, conservação e sustentabilidade.
- Poluição e contaminação do ambiente.
- Qualidade da água.
- Qualidade do solo.
- Qualidade do ar.

### 2 - Citologia e Bioquímica

- Metabolismo energético.

### 3 - Classificação biológica

- Taxonomia e Sistemática.

### 4 - Zoologia de Invertebrados e de Vertebrados

- Classificação, anatomia e fisiologia do Reino Animal.
- Doenças causadas e/ou veiculadas por animais.
- Acidentes causados por animais peçonhentos.

### 5 - Microbiologia

- Classificação, fisiologia e ecologia microbiana.

### 6 - Parasitologia

- Estrutura dos parasitas.
- Protozoários.
- Vermes.

### 7 - Anatomia e Fisiologia Humana

- Estrutura e funcionamento de órgãos e sistemas.
- Homeostase.

### 8 - Botânica

- Classificação do Reino Plantae.
- Reprodução e propagação das plantas.
- Conservação da vegetação.

### 9 - Saúde e qualidade de vida

- Doenças negligenciadas.
- Doenças emergentes e reemergentes.

### 10 - Epidemiologia

- Conceitos fundamentais.
- Interpretação de dados epidemiológicos.

### 11 - Legislação ambiental

Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, Capítulo VI - Do Meio Ambiente.





**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024**



Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, Lei nº 6.938, de 1981.

Política Nacional dos Resíduos Sólidos – Lei nº 12.305, de 2010.

Sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, Lei nº 9605, de 1998.

## **BIOQUÍMICO**

Ética da profissão farmacêutica. Conhecimentos específicos: Descontaminação. Esterilização. Desinfecção. Antissepsia e descarte de materiais perfurocortantes. Vidrarias e sua utilização. Coleta de espécimes clínicos. Preparo do paciente, variáveis pré-analíticas. Coleta em tubos a vácuo e seringas. Uso de anticoagulantes. Conservação de amostras. Complicações da venopunção. Bioquímica Clínica. Controle de qualidade em Bioquímica. Padrões e curvas de calibração. Princípios de instrumentação (espectrofotometria, fluorimetria, osmometria, refratometria, eletroforese de proteínas, densitometria e cromatografia). Enzimologia clínica. Diagnóstico laboratorial do Diabetes Mellitus. Avaliação da função renal. Distúrbios do equilíbrio ácido-base e hidroeletrólítico. Gasometria arterial. Avaliação da função hepática. Avaliação da função pancreática. Distúrbios dos lípidos e dislipoproteinemias. Eletroforese de proteínas séricas e por focalização isoeletrica. Doenças musculoesqueléticas e marcadores bioquímicos do metabolismo ósseo. Marcadores de lesão miocárdica. Hematologia. Controle de qualidade em Hematologia. Hematopoiese. Mielograma. Contagem manual e eletrônica dos elementos sanguíneos. Automação em hematologia. Métodos de coloração. Interpretação do hemograma (identificação das alterações nas hemácias, leucócitos e plaquetas). Diagnóstico laboratorial das anemias. Hemoglobinopatias. Hemólise. Policitemia. Contagem de reticulócitos. Desordens leucocitárias, diagnóstico e classificação das leucemias e mielodisplasias. Distúrbios plaquetários qualitativos e quantitativos. Avaliação da coagulação. Tempo de protrombina. Tempo de tromboplastina parcial ativado. Tempo de trombina. Fibrinogênio. Anticoagulante lúpico. Fatores da coagulação. Avaliação das trombofilias. Doenças hemorrágicas. Hematozoários. Citometria de fluxo. Imunohematologia. Imunologia. Controle de qualidade em imunologia. Princípios de imunologia, imunologia inata e adquirida, imunologia celular e humoral. Sistema HLA, sistema do complemento, reações antígeno-anticorpo. Princípios de técnicas sorológicas: aglutinação, precipitação, enzima imunoensaio (ELISA), enzima imunoensaio com detecção por fluorescência (ELFA), nefelometria, turbidimetria, imunofluorescência, quimioluminescência, radioimunoensaio e imunocromatografia. Avaliação laboratorial da imunidade celular e humoral. Imunodeficiências primárias e adquiridas. Doenças inflamatórias e reumáticas sistêmicas. Vasculites. Doenças autoimunes. Doenças alérgicas. Sorologia nas doenças infecciosas e sexualmente transmissíveis. Imunohematologia: Tipagem sanguínea (ABO, Rh). Pesquisa de anticorpos irregulares. Coombs direto. Provas pré-transfusionais. Reações transfusionais. Avaliação da função endócrina (hormônios tireoidianos e do eixo hipotálamo-hipófise-gonadal). Marcadores de função adrenal. Marcadores tumorais. Microbiologia. Controle de qualidade em microbiologia. Esterilização (métodos físicos e químicos). Coleta de amostras para o diagnóstico de doenças infecciosas. Métodos de coloração microbiológica. Meios de cultura bacteriológica. Cultura de secreções. Hemocultura. Urocultura. Coprocultura. Pneumonias bacterianas e virais. Infecção de feridas cirúrgicas. Bacteremia e Septicemia. Pneumonias bacterianas e virais. Infecção do trato urinário (ITU). Diarreia aguda. Diagnóstico laboratorial de doenças infecciosas bacterianas. Diagnóstico laboratorial de doenças infecciosas fúngicas. Diagnóstico laboratorial de doenças infecciosas virais. Diagnóstico laboratorial de doenças causadas por micobactérias atípicas. Tuberculose. Teste de sensibilidade a antibióticos (antibiograma). Antifungigrama. Líquidos biológicos. Controle de qualidade em líquidos biológicos. Coleta e preservação de líquidos biológicos. Derrames cavitários. Análise de líquido pleural, peritoneal, pericárdico. Análise do líquido sinovial e avaliação laboratorial das artrites. Análise do líquido e avaliação laboratorial das meningites. Espermograma. Urinálise. Controle de qualidade em urinálise. Exame de urina rotina (EAS, sumário de urina, urina tipo I). Porfirias. Dismorfismo eritrocitário. Parasitologia. Controle de qualidade em Parasitologia. Coleta e preservação de fezes. Identificação de protozoários intestinais, ovos, larvas e formas adultas de helmintos. Profilaxia de doenças parasitárias. Ciclo evolutivo dos protozoários, helmintos e hemoparasitas. Diagnóstico laboratorial de doenças parasitárias. Identificação de hemoparasitas e métodos de coloração e gota espessa. Pesquisa de hemácias, leucócitos, rotavírus, adenovírus, substâncias redutoras



e sangue oculto nas fezes. Gestão da qualidade e acreditação. Programa de controle interno e externo da qualidade. Especificações da qualidade. Desempenho analítico. Indicadores laboratoriais. Calibração e controle das condições de funcionamento de equipamentos e aparelhos de laboratório. Sistematização de garantia da qualidade. Programa de acreditação laboratorial. Gerenciamento de resíduos em serviço de saúde.

## CIRURGIAO DENTISTA

**1. Biossegurança em odontologia:** Princípios de biossegurança; medidas de prevenção e controle de infecção no consultório odontológico; doenças infecciosas de interesse da Odontologia (Aids, Hepatites B e C, Infecções herpéticas e Tuberculose); procedimentos padrão: técnica de lavagem e antissepsia das mãos; uso de equipamento de proteção individual (EPI); processamento de objetos e superfícies (limpeza, desinfecção e esterilização); controle de contaminação do ar ambiente na prática odontológica; condutas após exposição acidental a agentes biológicos e gerenciamento de resíduos gerados na prática odontológica.

**2. Cariologia e Dentística:** Epidemiologia, diagnóstico, patologia e prevenção da cárie dentária; técnicas, materiais restauradores e de proteção do complexo dentina-polpa; tratamentos não invasivos.

**3. Cirurgia, Farmacologia e Terapêutica:** Procedimentos cirúrgicos de pequeno e médio porte; urgências e emergências, Traumatismo dental, anatomia de cabeça e pescoço aplicada a odontologia; avaliação pré-operatória e exames complementares; princípios de técnica cirúrgica; terapêutica medicamentosa anestésicos e técnicas anestésicas; princípios gerais de exodontia

**4. Endodontia:** Topografia da cavidade pulpar e periápice, Preparo intracoronário e acesso à câmara pulpar, Limpeza e Formatação do Sistema de Canais Radiculares, Obturação do sistema de canais Radiculares, Soluções Irrigadoras, Medicação intracanal, Alterações pulpares e periapicais / Diagnóstico em endodontia, Métodos e técnicas de exame, Traumatismo dentário, Urgências em Endodontia, Interdisciplinaridade da Endodontia na prática odontológica direcionada nos aspectos de promoção de saúde.

**5. Periodontia:** Tecidos periodontais; Epidemiologia, classificação e etiopatogênese das doenças periodontais; Avaliação diagnóstica, prognóstico, prevenção e tratamento das doenças periodontais.

### 6. Saúde Coletiva

1. Prática odontológica baseada na Gestão do cuidado, Vigilância à saúde, promoção de saúde; epidemiologia das doenças bucais; educação para a saúde.
2. Evolução das Políticas de Saúde Bucal, Planejamento, organização e financiamento da saúde no Brasil; recursos humanos em odontologia.
3. Organização da clínica odontológica, trabalho em equipe e Atendimento aos Pacientes, Código de Ética Odontológico.
4. Política Nacional de Atenção Básica – PNAB.

## CIRURGIÃO DENTISTA - ESPECIALISTA EM BUCO-MAXILO-FACIAL

1. Anatomia de cabeça e pescoço aplicada a odontologia;
2. Avaliação pré-operatória e exames complementares;
3. Assepsia, antissepsia, esterilização e biossegurança;
4. Princípios de técnica cirúrgica
5. Reparação tecidual
6. Terapêutica medicamentosa
7. Anestésicos e técnicas anestésicas
8. Exodontias (dentes inclusos e erupcionados)
9. Cirurgias do periápice
10. Cirurgias com finalidade protética
11. Infecções maxilofaciais
12. Biópsias incisionais e excisionais
13. Afecções das glândulas salivares
14. Cistos e tumores buco-maxilo-faciais





**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024**



15. Avaliação inicial do paciente politraumatizado
16. Traumatologia buco-maxilo-facial
17. Fraturas faciais
18. Tratamento das deformidades dentofaciais
19. Tratamento das afecções da articulação temporomandibular
20. Reconstrução da região craniomaxilofacial
21. Política Nacional de Atenção Básica – PNAB

### **CIRURGIÃO DENTISTA - ESPECIALISTA EM ENDODONTIA**

Topografia da cavidade pulpar e periápice.  
Preparo intracoronário e acesso à câmara pulpar.  
Histofisiologia do Complexo Dentina-Polpa.  
Reações do Complexo Dentina-Polpa aos procedimentos e materiais restauradores.  
Limpeza e Formatação do Sistema de Canais Radiculares / Técnicas manuais e instrumentação rotatório Níquel-Titânio.  
Obturação do sistema de canais Radiculares.  
Soluções Irrigadoras.  
Medicação intracanal.  
Alterações pulpares e periapicais / Diagnóstico em endodontia.  
Métodos e técnicas de exame.  
Acidentes em endodontia.  
Sucessos e insucessos em endodontia.  
Falhas e incidentes no tratamento e obturação dos canais radiculares.  
Reabsorções radiculares.  
Retratamento endodôntico.  
Reabsorções radiculares.  
Rizogênese incompleta.  
Lesões de Endopério.  
Traumatismo dentário.  
Urgências em Endodontia.  
Interdisciplinaridade da Endodontia na prática odontológica direcionada nos aspectos de promoção de saúde  
Política Nacional de Atenção Básica – PNAB.

### **CIRURGIÃO DENTISTA - ESPECIALISTA EM ESTOMATOLOGIA**

Epidemiologia, etiopatogenia, características clínicas, características imaginológicas, diagnósticos diferenciais clínicos e imaginológicos, condutas para estabelecimento do diagnóstico (exames complementares), características histopatológicas, diagnóstico, tratamento e prognóstico de: doenças da mucosa bucal causadas por vírus, fungos, bactérias e protozoários; lesões da mucosa bucal causadas por agentes físicos e químicos; processos proliferativos não neoplásicos da mucosa bucal; cistos e pseudocistos da região bucomaxilofacial; tumores odontogênicos; doenças ósseas que afetam os maxilares; lesões fibro-ósseas dos maxilares; alterações do desenvolvimento da região bucomaxilofacial; lesões pigmentadas da mucosa bucal; lesões cancerizáveis e neoplasias epiteliais de revestimento da boca; neoplasias mesenquimais, do tecido nervoso e do tecido muscular da região bucomaxilofacial; neoplasias e doenças não neoplásicas das glândulas salivares; lesões vasculares da região bucomaxilofacial; doenças mucocutâneas, imunológicas e alérgicas que afetam a região bucomaxilofacial; manifestações bucais de doenças sistêmicas. Política Nacional de Atenção Básica – PNAB.

### **CIRURGIÃO DENTISTA - ESPECIALISTA EM DISFUNÇÃO TEMPORO-MANDIBULAR E DOROROFACIAL**

Componentes, funções, princípios básicos, ossos, músculos da mastigação e ATM.  
Etiologia e epidemiologia das disfunções temporomandibulares.  
Patologias da ATM e da musculatura mastigatória.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024**



Mecanismos da dor orofacial e diagnóstico diferencial.  
Dores crônicas: tratamento multidisciplinar.  
Exames de imagem do paciente com DTM e DOF.  
Tratamento e controle das dores orofaciais.  
Placas oclusais sob a ótica da evidência científica.  
Farmacologia da dor aguda e crônica.  
Neuropatias orofaciais: diagnóstico e terapia.  
Cefaléias primárias e as DTMs.  
Tratamento do paciente refratário e terapias convencionais.  
Dor orofacial crônica e comorbidades.  
Política Nacional de Atenção Básica – PNAB.

### **CIRURGIÃO DENTISTA - ESPECIALISTA EM ODONTOPEDIATRIA**

Crescimento e desenvolvimento craniofacial. Odontogênese. Anatomia dos dentes decíduos e permanentes. Erupção dentária e rizólise. Desenvolvimento, características e análise das dentaduras decídua e mista. Psicologia e manejo comportamental. Exame clínico, extra e intra-oral. Diagnóstico. Plano de tratamento. Radiologia em Odontopediatria. Odontologia para gestantes e bebês. Diagnóstico, prevenção e tratamento da cárie dentária. Doenças periodontais na infância. Afecções estomatológicas em crianças. Respiração oral e suas repercussões. Pacientes com necessidades especiais. Uso do fluoreto. Nutrição e dieta em Odontopediatria. Higiene bucodental em Odontopediatria. Anestesia local. Cirurgia em Odontopediatria. Terapia Pulpar em dentes decíduos. Tratamento pulpar de dentes permanentes jovens com rizogênese incompleta. Defeitos de desenvolvimento do esmalte. Dentística restauradora e materiais dentários em odontopediatria. Lesões traumáticas em dentes decíduos e permanentes jovens. Reabilitação bucal em Odontopediatria. Ortodontia preventiva. Terapêutica medicamentosa em odontopediatria. Hábitos bucais. Hábitos parafuncionais. Normas de biossegurança. Métodos preventivos e saúde coletiva. Ética profissional. Política Nacional de Atenção Básica – PNAB.

### **CIRURGIÃO DENTISTA - ESPECIALISTA EM PERIODONTIA**

- Tecidos periodontais: Anatomia, Histologia, Fisiologia
- Exames Clínicos e complementares em periodontia
- Prognóstico em periodontia
- Epidemiologia, fatores de risco e classificação das doenças periodontais
- Etiopatogenia das doenças periodontais
- Cálculo dental
- Medicina periodontal: Influência de condições sistêmicas, genéticas e ambientais nos tecidos periodontais. Inter-relação da infecção periodontal com a saúde geral dos indivíduos
- Tratamento periodontal não cirúrgico; Controle mecânico e químico (local e sistêmico) do biofilme dental
- Infecções periodontais agudas
- Inter-relação força oclusal traumática / Periodontia
- Inter-relação prótese / Periodontia
- Inter-relação ortodontia / Periodontia
- Lesões de furca – Lesões endoperiodontais
- Tratamento periodontal cirúrgico - Retalho Periodontal - Técnicas do retalho para tratamento da bolsa periodontal
- Técnicas cirúrgicas gengivais: gengivectomia/gengivoplastia
- Técnicas de restabelecimento do espaço para inserção dos tecidos supra crestais /aumento de coroa clínica
- Cirurgias mucogengivais e estéticas em periodontia: técnicas para aumento de gengiva ceratinizada, enxertos gengivais, frenectomia, cirúrgicas estéticas
- Regeneração periodontal – Biomateriais e técnicas cirúrgicas para regeneração tecidual em periodontia
- Interdisciplinaridade da periodontia na prática odontológica direcionada para os aspectos de promoção de saúde
- Tratamento Periodontal de manutenção
- Política Nacional de Atenção Básica – PNAB.



### CIRURGIÃO DENTISTA - ESPECIALISTA EM PNE

Bioética, Ética e Legislação em Odontologia para Pacientes com Necessidades Especiais.

Interpretação de Exames Laboratoriais.

Biossegurança e controle de Infecção.

Manejo odontológico de pacientes sistemicamente comprometidos (cardiovasculares, endócrinos, renais, hepatobiliares, imunológicos); pacientes oncológicos/hematológicos; portadores de doenças Infecção-contagiosas; portadores de distúrbios neuropsicomotores.

Atendimento odontológico da pessoa com deficiência e pacientes sistemicamente comprometidos a nível ambulatorial, domiciliar e hospitalar

Terapêutica medicamentosa aplicada a odontologia;

Condicionamento para atendimento odontológico de pacientes com necessidades especiais;

Anomalias congênitas, deficiência mental, deficiência física, distúrbios sensoriais, distúrbios comportamentais e distúrbios psiquiátricos;

Odontologia Hospitalar: Anestesia geral em pacientes portadores de necessidades especiais; atendimento a pacientes na Unidade de Terapia Intensiva e no leito;

Política Nacional de Atenção Básica – PNAB.

### CIRURGIÃO DENTISTA - ESPECIALISTA EM PROTESE DENTAL

**Oclusão:** Anatomia do Sistema Estomatognático; Relação Cêntrica, Máxima Intercuspidação Habitual, Relação de Oclusão Cêntrica; Guia Anterior; Guia Lateral; Plano oclusal; Equilíbrio Oclusal; Dimensão Vertical; Articuladores; Arco Facial; Dispositivos Desprogramadores; Placas Interoclusais; Trespasse horizontal e Trespasse vertical; Classificação de Angle; Ajuste oclusal; Maloclusões; Patologias Oclusais.

**Prótese Total Removível:** Indicações e contraindicações; Diagnóstico e Planejamento; Princípios Oclusais e Estéticos em PTRs; Anatomia protética; Meios de Retenção para PTRs; Moldagem e Materiais Moldadores de pacientes desdentados; Relações Intermaxilares; Montagem de Dentes em PTR; Instalação e Manutenção de PTR; Overdentures.

**Prótese Fixa:** Princípios, Indicações e Contraindicações; Diagnóstico e Planejamento; Exames complementares; Princípios Oclusais e Estéticos em Prótese Fixa; Preparo de dentes com finalidade protética; Núcleos intra-radulares; Restaurações provisórias; Técnicas de moldagem e Materiais moldadores; Infraestruturas metálicas e Metal Free; Cerâmicas Odontológicas; Próteses Parciais Fixas; Ajuste funcional e estético; Cimentação convencional e adesiva; inter-relação Prótese Periodontia; inter-relação Prótese Endodontia; interrelação Prótese Ortodontia; Próteses Parciais Fixas; Próteses Fixas Sobre Implantes.

**Prótese Parcial Removível:** Classificação das Arcadas Parcialmente Desdentadas; Biomecânica das Próteses Parciais Removíveis; Elementos constituintes das PPR; Delineamento; Técnicas de moldagem e Materiais moldadores; Relações Oclusais para Próteses Parciais Removíveis; Instalação, Ajuste e Manutenção da Prótese Parcial Removível; Próteses Parciais Removíveis Provisórias. Política Nacional de Atenção Básica – PNAB.

### CIRURGIÃO DENTISTA (PSF)

1. Conceitos de Saúde e Doença e Perfis Epidemiológicos no Brasil.
2. Políticas e Sistema de Saúde.
3. Política Nacional de Humanização.
4. Política Nacional de Atenção Básica.
5. Redes de Atenção à Saúde.
6. Trabalho em saúde e Interprofissionalidade.
7. Trabalho em Equipe em saúde bucal.
8. Epidemiologia das doenças bucais.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024



9. Etiologia, diagnóstico, etiopatologia e Tratamento das Principais Doenças prevalentes na cavidade bucal.
10. Prática odontológica baseada na Gestão do cuidado, Vigilância à saúde, promoção de saúde.
11. Educação para a saúde.
12. Evolução das Políticas de Saúde Bucal no Brasil.
13. Planejamento, organização e avaliação de serviços de saúde bucal.
14. Evolução das políticas de Financiamento da saúde e saúde bucal.
15. Gerência de Operações e Recursos em Saúde.
16. Gestão da Qualidade em Saúde.
17. Desafios Contemporâneos em Gestão em Saúde.
18. Política de Saúde Digital
19. Ética Odontológico.
20. Política Nacional de Atenção Básica – PNAB.

## CONTADOR DA SAÚDE

**Contabilidade Geral:** Conceito, objetivos, usuários e classificações da contabilidade. Fatos contábeis e alterações no patrimônio líquido. Regimes contábeis: caixa e competência. Escrituração contábil em empresas comerciais, industriais e de serviços e em organizações públicas: procedimentos contábeis, livros contábeis (obrigatórios e facultativos), registros (lançamentos) nos livros contábeis e livros fiscais, conteúdo dos lançamentos, sistemas computadorizados para escrituração contábil. Plano de contas aplicado ao setor público. Princípios contábeis vigentes publicados pelo Conselho Federal de Contabilidade, incluindo os princípios contábeis sob a perspectiva do setor público. Estrutura das Normas Brasileiras de Contabilidade. Estrutura conceitual para a elaboração e apresentação das demonstrações contábeis (NBC TG – Estrutura Conceitual – CPC 00 - R2). Ativo, passivo e patrimônio líquido, segundo a Lei nº. 6.404/1976 atualizada e segundo as normas do CFC (Conselho Federal de Contabilidade): conceitos, classificação das contas, subgrupos (grupos de contas), reconhecimento, critérios de avaliação. Redução ao valor recuperável de ativos. Subvenção e assistência governamental. Valor justo de ativos e de passivos. Ajuste a valor presente de elementos do ativo e do passivo quando da elaboração de demonstrações contábeis. Redução ao Valor Recuperável de Ativos. Depreciação, amortização e perda de ativos. Conceituação de receitas, ganhos, despesas, custos e perdas. Receitas: apuração e apropriação das receitas, classificação, tratamento legal, forma de contabilização, observância dos princípios contábeis. Despesas: apuração e apropriação das despesas, classificação e tratamento legal, formas de contabilização, observância dos princípios contábeis. Custos dos produtos/ mercadorias/serviços vendidos: conceitos, formas de apuração e contabilização. Apuração do Resultado, encerramento de exercício social e distribuição do resultado. Demonstrações contábeis (financeiras), segundo a lei nº. 6.404/1976 atualizada e segundo as normas do CFC (Conselho Federal de Contabilidade): conceitos, tipos de demonstrações, conteúdo. Apresentação das Demonstrações Contábeis (NBC TG 26 - R5).

**Fundamentos de contabilidade tributária e de legislação tributária:** tributos previstos na constituição federal; tributos de competência federal, estadual e municipal; princípios constitucionais tributários; normas antielisão; renúncia fiscal; tributos diretos e tributos indiretos; incentivos fiscais; normas para escrituração fiscal; critérios fiscais para avaliação de estoques e de ativos imobilizados.

**Análise de Demonstrações Financeiras:** análise horizontal, análise vertical; análise do capital de giro; índices de liquidez, de endividamento, de rotatividade (de atividades), de rentabilidade e de lucratividade.

**Contabilidade de Custos:** Conceitos, Objetivos e Finalidades da Contabilidade de Custos: Conceito de custos, despesas, investimento, ganho, perda e gastos; Princípios e conceitos contábeis aplicados à Contabilidade de Custos; Classificação e Nomenclatura dos Custos: Custos fixos e custos variáveis, custos diretos e indiretos, custos controláveis e não controláveis; Custos primários e custos de transformação; Objeto de custeio; Métodos de Custeio: Custeio por Absorção, Custeio Variável, Custeio Baseado em Atividades (ABC) e Custeio Pleno (RKW); Custo por Produto, Custo por Processo, Custo por Atividade. Custos no Setor Público (NBC TSP 34).

**Contabilidade Pública:** conceituação, objeto e campo de aplicação da contabilidade no setor público; patrimônio público e sistemas contábeis; planejamento e seus instrumentos sob o enfoque contábil; transações no setor público e seus reflexos no patrimônio público; registro contábil, segurança da documentação contábil, reconhecimento e bases da mensuração; demonstrações contábeis (balanço patrimonial, balanço financeiro, balanço orçamentário, demonstração das variações patrimoniais, demonstração dos fluxos de caixa, demonstração do resultado econômico, notas explicativas); Demonstrações contábeis aplicadas ao setor público - definições, objetivos alcance, tipos, conteúdo (elementos), formas de apresentação, inter-relação entre as demonstrações, e obrigatoriedade de



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024



apresentação; Bases para a apresentação de demonstrações contábeis; Diferença entre regime de competência e regime de caixa; Plano de contas aplicado ao setor público; Aspectos orçamentário, patrimonial e fiscal da contabilidade aplicada ao setor público; Critérios gerais de evidenciação nas demonstrações contábeis no setor público; Estrutura conceitual para elaboração e divulgação de informação contábil de propósito geral pelas entidades do setor público. Receita e despesa públicas: Definições e classificações; Estágios (etapas); Procedimentos contábeis e divulgação (evidenciação); Tratamento legal; Forma de contabilização e observância dos princípios contábeis; Receitas e despesas orçamentárias e extra orçamentárias; Despesas de exercícios anteriores.

**Orçamento Público:** Conceito, classificação e tipos; Princípios orçamentários; Ciclo orçamentário; Elaboração do orçamento; Previsões anuais e plurianuais; Exercício financeiro; Créditos adicionais; Orçamento por programas; Diretrizes orçamentárias; Programação financeira e transferências financeiras; Restos a pagar; Dívida pública; Operações de crédito; Normas legais aplicáveis ao Orçamento Público. Lei de Diretrizes Orçamentárias e Lei Orçamentária Anual: finalidade, importância, relação com as diretrizes, os objetivos e as metas da administração pública estabelecidas no Plano Plurianual. Conteúdo, forma e processo de elaboração de proposta orçamentária. Orçamento Público: conceito, classificação, tipos, princípios orçamentários, ciclo orçamentário, elaboração do orçamento, previsões anuais e plurianuais, exercício financeiro, créditos adicionais, orçamento por programas, diretrizes orçamentárias, programação financeira e transferências financeiras. Aprovação, execução, acompanhamento, controle da execução, fiscalização e avaliação do orçamento público. Responsabilidade Fiscal. Lei Complementar n. 101/2000. Limitações das Despesas. Despesa com pessoal. Endividamento Público. Relatório de Gestão Fiscal. Relatório Resumido de Execução Orçamentária. Transparência. Dispositivos da Lei de Responsabilidade Fiscal e da Lei de Licitações e Contratos que interferem no processo contábil das organizações. Princípios, objetivos e efeitos da Lei de Responsabilidade Fiscal no planejamento e no processo orçamentário. Mecanismos de transparência fiscal. Relatório de Gestão Fiscal: características e conteúdo. Levantamento de contas, tomada de contas e prestação de contas na administração pública. Controle interno e controle externo na administração pública.

**Auditoria de Demonstrações Contábeis:** Objetivos do auditor; Riscos de auditoria; Ceticismo e julgamento profissional do auditor; Planejamento da auditoria de demonstrações contábeis; Evidências de auditoria; Identificação e avaliação dos riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis por meio do controle interno da entidade; Ambiente de controle interno da entidade; Componentes do controle interno; Procedimentos de auditoria em resposta aos riscos avaliados de distorção relevante no nível de afirmações. Contratos e compras na administração pública: processo licitatório, concorrência, tomada de preços, convite, concurso, leilão, pregão, dispensa de licitação, habilitação de fornecedores, formalização, alteração e execução de contratos.

## EDUCADOR FÍSICO DA SAÚDE

1. Fundamentos da Educação Física: planejamento, prescrição e orientação de Programas de Educação Física voltados para os diversos perfis sociais e demográficos brasileiros.
2. Planejamento, Prescrição e Orientação de Programas de exercícios para Academia da Terceira Idade: princípios das Práticas de Ginástica, Caminhada, Yoga, relaxamento corporal, Lian Gong, Chi Gong, Tui-na e Tai-chi-chuan para adultos e idosos.
3. Princípios das Práticas de dança, lutas e capoeira para adolescentes.
4. Desenvolvimento motor e sua aplicação em programas de Educação Física.
5. Educação Física nos diferentes grupos: gestantes, idosos, portadores de necessidades especiais, adolescentes e crianças.
6. Atividade física e saúde: reabilitação, prevenção de doenças não transmissíveis, qualidade de vida, promoção à saúde
7. Atenção Primária em Saúde: atributos, atividade física na atenção básica, planejamento em saúde, processo de trabalho das equipes multiprofissionais na estratégia de saúde da família e cadernos de atenção básica do ministério da saúde.
8. Suporte básico de vida: diretriz AHA 2020.
9. Anatomia e fisiologia do esporte
10. Política Nacional de Atenção Básica – PNAB.

## ENFERMEIRO (24h / 40h / 44h)

1. O trabalho do enfermeiro no Sistema Único de Saúde.





**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024**



2. Atuação gerencial e assistencial do enfermeiro em unidades de atenção primária e saúde da família.
3. Atuação gerencial e assistencial do enfermeiro nos serviços de controle e prevenção das infecções hospitalares e normas de biossegurança.
4. Atuação gerencial e assistencial do enfermeiro em unidades de internação hospitalar, especialmente nas clínicas médica e cirúrgica.
5. Atuação gerencial e assistencial do enfermeiro nos serviços de urgência e emergência: pré-hospitalar e hospitalar (serviços de urgência, emergência e terapia intensiva).
6. Cálculo e Administração de Medicamentos
7. Código de ética e lei do exercício profissional de Enfermagem.
8. Educação em saúde.
9. Gerenciamento da assistência de enfermagem e dos serviços de saúde, e Educação continuada.
10. Programas de atenção à saúde do recém-nascido, criança, adolescente, mulher, adulto, idoso.
11. Cuidado às doenças negligenciadas em contexto de populações vulnerabilizadas.
12. Programas de Imunização e vigilância à saúde. Atenção de Enfermagem em sala de vacinação.
13. Sistematização Assistência de Enfermagem (SAE) - Sistemas de classificação da prática profissional do enfermeiro.
14. Política Nacional de Humanização.
15. Acolhimento, Classificação de risco, Protocolo de Manchester.
16. Política Nacional de Atenção Básica – PNAB.
17. Programa Melhor em Casa – Atenção Domiciliar.

## **ENGENHEIRO CLÍNICO**

1. Instalações Hospitalares
  - 1.1. Gases medicinais e vácuo
    - 1.1.1. Características, instalações, redes de distribuição, alarmes e monitorização, sistemas de abastecimento de:
      - 1.1.1.1. Oxigênio
      - 1.1.1.2. Ar comprimido medicinal
      - 1.1.1.3. Óxido nitroso
      - 1.1.1.4. Vácuo
        - 1.2. Ar condicionado
          - 1.2.1. Sistema de ventilação e filtro
          - 1.2.2. Umidificação e desumidificação
          - 1.2.3. Controle dos parâmetros
          - 1.2.4. Temperatura e umidade do ar
        - 1.3. Instalações elétricas
          - 1.3.1. Noções básicas Sistemas TN-S e IT-médico
          - 1.3.2. Noções básicas Dispositivos e métodos de proteção
          - 1.3.3. Aterramento
          - 1.3.4. Instalações elétricas em centros cirúrgicos, centros de tratamento intensivo, áreas de métodos invasivos não cirúrgicos, áreas de métodos não-invasivos
        - 1.4. Grupo gerador de emergência
          - 1.4.1. Função
          - 1.4.2. Modos de operação
2. Radioproteção
  - 2.1. Princípios básicos de proteção radiológica
  - 2.2. Princípios básicos Instalações e métodos de controle
  - 2.3. Legislação e recomendações
3. Inventário
  - 3.1. Necessidade do inventário de equipamentos médico-hospitalares
  - 3.2. Elaboração de formulário para cadastramento de equipamentos
  - 3.3. Codificação de equipamentos
4. Aquisição de equipamentos
  - 4.1. Definição de necessidades clínicas
  - 4.2. Avaliação de necessidades ambientais
  - 4.3. Pesquisa de mercado





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024



- 4.4. Especificação de equipamentos
- 4.5. Solicitação de propostas
- 4.6. Registro de produto na ANVISA
- 4.7. Avaliação do equipamento
- 5. Segurança Elétrica
  - 5.1. Efeitos da corrente elétrica no corpo humano
  - 5.2. Técnicas de proteção contra choque elétrico
  - 5.3. Garantia de segurança na utilização de tecnologia médica
  - 5.4. Testes de segurança segundo a norma NBR IEC 60601
- 6. Gerenciamento de manutenção
  - 6.1. Recebimento de equipamentos
  - 6.2. Ordem de serviço - OS
    - 6.2.1. Criação de formulário de OS
    - 6.2.2. Campos de uma OS
  - 6.3. Histórico de equipamento
  - 6.4. Indicadores de qualidade e produtividade
- 7. Manutenção corretiva
  - 7.1. Objetivos
  - 7.2. Rotinas e atividades de manutenção corretiva
  - 7.3. Manutenção corretiva de equipamentos em garantia
  - 7.4. Aquisição de peças de reposição
- 8. Manutenção preventiva
  - 8.1. Objetivos
  - 8.2. Rotinas e atividades de manutenção preventiva
  - 8.3. Priorização de equipamentos
  - 8.4. Dimensionamento de mão-de-obra necessária
  - 8.5. Elaboração de roteiros de manutenção preventiva
  - 8.6. Estabelecimento da periodicidade da manutenção preventiva
- 9. Manutenção externa
  - 9.1. Manutenção do fabricante
  - 9.2. Manutenção de empresa terceirizada
  - 9.3. Acompanhamento de manutenção externa
  - 9.4. Elaboração e análise de contratos de manutenção
    - 9.4.1. Tipos de contratos
    - 9.4.2. Cláusulas de contratos
  - 9.5. Monitoramento de serviços externos
- 10. Avaliação de obsolescência
  - 10.1. Fatores quantitativos e qualitativos
  - 10.2. Análise do histórico do equipamento
- 11. Treinamento
  - 11.1. Objetivos
  - 11.2. Treinamento técnico e operacional
  - 11.3. Quando realizar o treinamento
  - 11.4. Métodos de treinamento.

## **EPIDEMIÓLOGO**

Fundamentos de Bioestatística. Evolução histórica e os conceitos da epidemiologia. Raciocínio epidemiológico. Epidemiologia Descritiva. Ocorrência de doenças – indicadores de morbidade e mortalidade. Delineamentos de estudos epidemiológicos: estudos de intervenção e estudos observacionais. Risco estimado: medidas de associação, intervalo de confiança e estimativa de potencial de prevenção. Causalidade em saúde e inferências causais em estudos epidemiológicos. Viés, fator de confusão e interação. Validade e Confiabilidade dos testes de diagnóstico e rastreamento. Sistemas de Informação em Saúde (SIS) e Vigilância à Saúde. Análise situacional em saúde e Serviços de Saúde. Evolução Histórica, princípios e diretrizes do SUS. Perfil de saúde-doença no Brasil, Minas Gerais e Betim. Planejamento em saúde.



## **FARMACÊUTICO (20h / 44h)**

Ética da profissão farmacêutica. Conhecimento quanto à origem, à química, à atividade farmacológica, aos mecanismos de ação, ao emprego terapêutico e à toxicidade dos medicamentos, necessário ao desenvolvimento de ações educativas voltadas para o uso racional de medicamentos. Farmacologia. Farmacologia da dor e da inflamação. Farmacologia do sistema respiratório. Farmacologia do sistema digestivo. Farmacologia da Reprodução. Farmacologia dos processos infecciosos, Fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo, central e periférico. Fármacos que atuam no sistema cardiovascular. Antimicrobianos. Farmacovigilância. Conhecimento do Sistema único de Saúde. Organização dos serviços de saúde no Brasil. Conceitos de política de promoção, prevenção e reabilitação da saúde. Noções de controle social no SUS. Evolução da vigilância sanitária no Brasil. Vigilância Sanitária (VISA): Conceitos básicos, áreas de abrangência, funções, organização da VISA nas esferas de governo, organização do sistema nacional de VISA. Procedimentos técnicos e avaliação de sistemas de vigilância epidemiológica. Sistemas de informação em saúde e vigilância epidemiológica. Construção do PDVSA: Vigilância no conceito do SUS, Organização e gestão do SNVS no âmbito do SUS, Ação regulatória: produtos, serviços e ambientes, A VISA na atenção integral à saúde, Produção de conhecimento, Construção da consciência sanitária, Mobilização, participação e controle social. Organização da vigilância sanitária nas três esferas de governo. Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde. Conhecimento de medicamentos genéricos, de medicamentos estratégicos e excepcionais Requisitos técnicos e exigências legais para instalação, licenciamento e funcionamento da Farmácia Hospitalar e Drogaria. Armazenamento de medicamentos e correlatos – exigências legais, normas técnicas e funcionais. Processo de licenciamento sanitário simplificado. Conhecimentos específicos sobre as normas sanitárias que regem o comércio de drogas para consumo humano. Processamento de produtos para saúde. Controle Sanitário do Comércio de Drogas, Medicamentos, Insumos Farmacêuticos e Correlatos; Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos Controlados – SNGPC. Manuseio seguro de quimioterápicos: requisitos mínimos para o funcionamento de um serviço de terapia antineoplásica; risco ocupacional/biossegurança, acidente com derramamento de quimioterápico, vias de exposições básicas, descarte de resíduos quimioterápicos; manuseio de excretas, saúde ocupacional, transporte seguro.

## **FISCAL SANITÁRIO II / BIÓLOGO**

### **1 - Ecologia e Meio Ambiente**

- Conceitos fundamentais.
- Relações ecológicas.
- Ciclos da matéria.
- Fluxo de energia.
- Dinâmica das populações.
- Sucessão ecológica.
- Biomas brasileiros e fitogeografia do Brasil.
- Consumo, conservação e sustentabilidade.
- Poluição e contaminação do ambiente.
- Qualidade da água.
- Qualidade do solo.
- Qualidade do ar.

### **2 - Citologia e Bioquímica**

- Metabolismo energético.

### **3 - Classificação biológica**

- Taxonomia e Sistemática.

### **4 - Zoologia de Invertebrados e de Vertebrados**

- Classificação, anatomia e fisiologia do Reino Animal.
- Doenças causadas e/ou veiculadas por animais.
- Acidentes causados por animais peçonhentos.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024



5 - Microbiologia

- Classificação, fisiologia e ecologia microbiana.

6 - Parasitologia

- Estrutura dos parasitas.
- Protozoários.
- Vermes.

7 - Anatomia e Fisiologia Humana

- Estrutura e funcionamento de órgãos e sistemas.
- Homeostase.

8 - Botânica

- Classificação do Reino Plantae.
- Reprodução e propagação das plantas.
- Conservação da vegetação.

9 - Saúde e qualidade de vida

- Doenças negligenciadas.
- Doenças emergentes e reemergentes.

10 - Epidemiologia

- Conceitos fundamentais.
- Interpretação de dados epidemiológicos.

11 - Legislação ambiental

Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, Capítulo VI - Do Meio Ambiente.

Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, Lei nº 6.938, de 1981.

Política Nacional dos Resíduos Sólidos, Lei nº 12.305, de 2010.

Sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, Lei nº 9605, de 1998.

## FISCAL SANITÁRIO II / BIOMÉDICO

Epidemiologia e Bioestatística. Microbiologia: técnicas de diagnóstico, identificação, controle e crescimento de microrganismos. Parasitologia: métodos para diagnóstico de protozoários e helmintos intestinais, parasitos do sangue e tecidos. Técnicas de biologia molecular utilizadas no diagnóstico clínico, citogenética, vacinas. Biossegurança aplicadas ao laboratório clínico. Vigilância Sanitária: conceitos, funções, áreas de abrangência. Defesa sanitária animal, inspeção industrial e sanitária dos produtos de origem animal. Fiscalização das condições higiênico-sanitárias e tecnológicas da produção, manipulação, beneficiamento, armazenamento e transporte de produtos de origem animal e suas matérias primas adicionadas ou não de vegetais. Normas para promoção e proteção da saúde. Condições higiênico-sanitárias de estabelecimentos que possam causar agravo à saúde individual e/ou coletiva. Doenças transmitidas por alimentos. Investigação de surtos. Qualidade da água para consumo humano. Classe de água destinada ao abastecimento para consumo humano. Gestão de resíduos sólidos. Manuseio, manejo e tratamento dos resíduos. Saneamento. E ainda todos os conteúdos tratados nas referências definidas no programa para esse cargo.

## FISCAL SANITÁRIO II / ENFERMEIRO

1. Sistema Único de Saúde: legislações, organização dos serviços de saúde no Brasil; promoção, prevenção e reabilitação da saúde; controle social no SUS. Objetivos e atribuições do Sistema Único de Saúde, relacionados com a execução de ações da vigilância sanitária.

2. Doenças de interesse para a Saúde Pública – noções básicas, prevenção, sintomas, classificação dos agentes transmissores e causadores das endemias. Informações necessárias nos rótulos dos produtos alimentares industrializados.

3. Sistemas de informação em saúde e vigilância epidemiológica. Investigação epidemiológica de casos e epidemias.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024**



4. Vigilância Sanitária (VISA): Conceitos básicos, dimensões da prática da vigilância sanitária e áreas de abrangência, funções, organização da VISA nas esferas de governo. Conhecimentos gerais sobre responsabilidades e diretrizes para execução e financiamento das ações de vigilância em saúde e vigilância sanitária. Processo de licenciamento sanitário simplificado
5. Sistema Nacional de Vigilância Sanitária: campos de abrangência, consciência sanitária educativa, defesa dos direitos do consumidor.
6. Conhecimentos específicos sobre normas sanitárias que regem a fabricação e o comércio de alimento. Contaminação física, biológica e química dos alimentos. Doenças causadas por contaminação de alimentos e notificações compulsórias.
7. Vigilância sanitária do meio ambiente: controle da qualidade água para consumo, destino de resíduos sólidos e sistemas de coleta e disposição final de esgotos. Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde.
8. Controle Sanitário do Comércio de Drogas, Medicamentos, Insumos Farmacêuticos e Correlatos. Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos Controlados (SNGPC).
9. Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde. Controle e prevenção das infecções em serviços de saúde e normas de biossegurança. Processamento de produtos para saúde.
10. Conhecimentos gerais sobre o Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP).
11. Caracterização das infrações e os procedimentos legais da vigilância sanitária.
12. Aspectos éticos do exercício da vigilância sanitária.

#### **FISCAL SANITÁRIO II / ENGENHEIRO DE ALIMENTOS**

1. Seres vivos de importância sanitária: vírus, bactérias, algas, fungos, protozoários, vermes, artrópodes e roedores.
2. Microbiologia aplicada a alimentos e bebidas: microrganismos de importância em alimentos e bebidas: patogênicos, deteriorantes, ou empregados para obtenção de produtos; fatores intrínsecos, extrínsecos e tecnologia de barreiras; principais intoxicações e infecções veiculadas por produtos alimentícios, fatores que contribuem para o aparecimento de doenças veiculadas por alimentos, prevenção e epidemiologia.
3. Higienização na indústria de alimentos e bebidas: conceitos básicos de higiene alimentar; requisitos higiênicos nas indústrias de alimentos e bebidas; limpeza e sanitização; qualidade e tratamento de água para indústria de alimentos e bebidas, legislações.
4. Processos tecnológicos de alimentos: beneficiamentos (moagem, secagem, concentração, extração de polpas, sucos, de óleos vegetais, etc.) tratamentos térmicos (pasteurização, esterilização, congelamento, liofilização, etc.); biotecnologia (fermentação, tratamentos enzimáticos, etc.)
5. Métodos físico-químicos para controle de qualidade de alimentos: Padrão de Identidade e Qualidade de alimentos: carnes e ovos, frutas e hortaliças, óleos e gorduras, mel, alimentos próprios e impróprios para consumo; testes bromatológicos; análise sensorial de alimentos.
6. Rotulagem dos alimentos: conceitos e definições, histórico, embalagens, legislações; adequação à nova legislação para rotulagem.
7. Gestão da qualidade na indústria de alimentos e bebidas: definição de qualidade; gestão da Qualidade Total: conceitos e ferramentas aplicadas na indústria de alimentos e bebidas; sistemas de qualidade para alimentos; boas práticas de fabricação e análise de perigos e pontos críticos de controle.

#### **FISCAL SANITÁRIO II / FARMACÊUTICO**

Ética da profissão farmacêutica. Conhecimento do Sistema único de Saúde. Organização dos serviços de saúde no Brasil. Conceitos de política de promoção, prevenção e reabilitação da saúde. Noções de controle social no SUS. Controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Conhecimento nos limites individualizados para as despesas primárias para cada exercício do Poder Executivo, Legislativo e Judiciário. Evolução da vigilância sanitária no Brasil. Vigilância Sanitária



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024**



(VISA): Conceitos básicos, áreas de abrangência, funções, organização da VISA nas esferas de governo, organização do sistema nacional de VISA. Conhecimentos gerais sobre responsabilidades e diretrizes para execução e financiamento das ações de vigilância em saúde e vigilância sanitária. Procedimentos técnicos e avaliação de sistemas de vigilância epidemiológica. Investigação epidemiológica de casos e epidemias. Estrutura para respostas às emergências em saúde. Sistemas de informação em saúde e vigilância epidemiológica. Classificação de grau de risco sobre as atividades econômicas sujeitas a VISA para fins de licenciamento. Construção do PDVSA: Vigilância no conceito do SUS, Organização e gestão do SNVS no âmbito do SUS, Ação regulatória: produtos, serviços e ambientes, A VISA na atenção integral à saúde, Produção de conhecimento, Construção da consciência sanitária, Mobilização, participação e controle social. Organização da vigilância sanitária nas três esferas de governo. Conhecimento sobre o Programa de Controle de Infecções hospitalares. Conhecimentos gerais sobre o Programa Nacional de Segurança do Paciente Instituição e objetivos do PNSP. Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde. Processo de licenciamento sanitário simplificado. Conhecimentos gerais sobre normas municipais de ordem pública e de interesse social que regulamentam as atividades relacionadas à saúde, desenvolvidas por entidades públicas e privadas no município. Conhecimentos específicos sobre normas sanitárias que regem a fabricação e o comércio de alimentos. Conhecimentos específicos sobre as normas sanitárias que regem o comércio de drogas para consumo humano. Processamento de produtos para saúde. Controle Sanitário do Comércio de Drogas, Medicamentos, Insumos Farmacêuticos e Correlatos; Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos Controlados – SNGPC. Manuseio seguro de quimioterápicos: requisitos mínimos para o funcionamento de um serviço de terapia antineoplásica; risco ocupacional/biossegurança, acidente com derramamento de quimioterápico, vias de exposições básicas, descarte de resíduos quimioterápicos; manuseio de excretas, saúde ocupacional, transporte seguro. Conceitos de limpeza e desinfecção esterilização. Objetivos; indicação; material necessário; limpeza; desinfecção, soluções químicas utilizadas na limpeza de equipamentos e acessórios e reprocessamento de produto a médicos. Segurança do paciente em serviços de saúde: limpeza e desinfecção de superfícies. Segurança do paciente e qualidade em serviços de saúde.

## **FISCAL SANITÁRIO II / MÉDICO VETERINÁRIO**

Vigilância Sanitária: conceitos, funções, áreas de abrangência, organização da VISA nas esferas de governo. Procedimentos técnicos e avaliação de sistemas de vigilância epidemiológica. Investigação epidemiológica para respostas às emergências em saúde. Sistemas de informação em saúde e vigilância epidemiológica. Classificação de grau de risco sobre as atividades econômicas sujeitas a VISA para fins de licenciamento. Vigilância, prevenção e controle de doenças transmitidas por alimentos. Inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal. Conhecimentos específicos sobre normas sanitárias que regem a fabricação e o comércio de alimentos. Conhecimentos específicos sobre as normas sanitárias que regem o comércio de drogas para consumo humano. Conhecimentos específicos sobre as normas sanitárias que regem a segurança do paciente. Conhecimentos específicos sobre as normas sanitárias que regem os serviços de saúde e os serviços de interesse para a saúde. Conhecimento sobre o Programa de Controle de Infecções hospitalares. Conhecimentos específicos sobre as normas sanitárias que regem a exposição ao risco químico na central de quimioterapia.

## **FISCAL SANITÁRIO II / NUTRICIONISTA**

1. Higienização: conceitos básicos de higiene alimentar; requisitos higiênicos, limpeza e sanitização; qualidade e tratamento de água
2. Gestão da qualidade na indústria de alimentos e bebidas: definição de qualidade; gestão da Qualidade Total: conceitos e ferramentas aplicadas na indústria de alimentos e bebidas; sistemas de qualidade para alimentos; boas práticas de fabricação e análise de perigos e pontos críticos de controle.
3. Microbiologia aplicada a alimentos e bebidas: microrganismos de importância em alimentos e bebidas: patogênicos, deteriorantes, ou empregados para obtenção de produtos: fatores intrínsecos, extrínsecos e





**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024**



tecnologia de barreiras; principais intoxicações e infecções veiculadas por produtos alimentícios, prevenção e epidemiologia. Surtos de Doenças Veiculadas por Alimentos (DVA).

4. Rotulagem dos alimentos: qualidade do produto: lista de ingredientes, prazo de validade, informações nutricionais, medida caseira, conservantes, lactose, glúten e outros itens usados na composição de alimentos enlatados e processados, importantes para pessoas com algum tipo de alergia ou intolerância a ingredientes ou doenças. Controle de palavras e informações falsas que induzam ao erro.

5. Gestão da qualidade em serviços - hospitais, nutrição enteral, bancos de leite, lactários, escolas, instituições de longa permanência de idosos, restaurantes, e outros locais que o nutricionista atua como responsável técnico): fiscalização, vigilância, licenciamento, monitoramento dos serviços e prevenção de eventos adversos decorrentes de falhas de processos ou estruturas.

## **FISCAL SANITÁRIO II / ODONTÓLOGO**

Conhecimento do Sistema Único de Saúde: organização dos serviços de saúde, vigilância sanitária na atenção integral à saúde.

Noções de controle social no SUS: construção da consciência sanitária, mobilização e participação social;

Vigilância sanitária no SUS: conceitos básicos, áreas de abrangência, funções, ação regulatória de produtos, serviços e ambientes;

Plano diretor de vigilância sanitária;

Organização da vigilância sanitária nas três esferas de governo;

Responsabilidades e diretrizes para execução das ações de vigilância em saúde, vigilância epidemiológica e de vigilância sanitária;

Normas que regulamentam as atividades relacionadas à saúde, desenvolvidas por entidades públicas e privadas;

Sistemas de informação em saúde e vigilância epidemiológica;

Controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade;

Classificação de grau de risco sobre as atividades econômicas para fins de licenciamento;

Infraestrutura física, documentação e condições para o funcionamento dos serviços odontológicos;

Processamento de produtos para saúde;

Equipamentos de raios X e proteção radiológica;

Componentes dos equipamentos odontológicos: processamento e manutenção preventiva;

Fluxo e processamentos de superfícies e artigos e equipamentos odontológicos: conceitos de limpeza, desinfecção e esterilização, métodos de processamento, indicação, reprocessamento de produto e monitoramento;

Gerenciamentos dos resíduos sólidos em serviços de saúde;

Controle de riscos ocupacionais e precauções padrão: risco biológico, risco físico, risco químico, risco mecânico, risco ergonômico, risco de falta de higiene;

Equipamentos de proteção individual: tipos e indicações para os profissionais da equipe odontológica;

Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde;

Segurança do paciente em serviços de saúde;

Código de ética odontológica.

## **FISIOTERAPEUTA (20h / 30h)**

1. Cinesiologia e Biomecânica.
2. Recursos Terapêuticos em Fisioterapia.
3. Fisioterapia nas condições de saúde ortopédicas.
4. Ética e Deontologia.
5. Semiologia Fisioterapêutica - neuro.
6. Ergonomia.
7. Modelo Biopsicossocial e Classificação Internacional de Funcionalidade.
8. Fisioterapia Neurofuncional.
9. Fisioterapia Respiratória.
10. Fisioterapia Cardiovascular.
11. Fisioterapia uroginecológicas.





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024



12. Saúde Pública. Política Nacional de Atenção Básica – PNAB.
13. Fisioterapia na Saúde da Criança.
14. Imaginologia.
15. Programa Melhor em Casa – Atenção Domiciliar.

### FONOAUDIÓLOGO

1. **Audiologia:** sistema auditivo: desenvolvimento das habilidades auditivas; avaliações auditivas; habilitação e reabilitação dos distúrbios da audição; seleção e adaptação de próteses auditivas.
2. **Voz:** fisiologia da produção vocal; classificação; avaliação e tratamento fonoaudiológico das disfonias.
3. **Motricidade** orofacial: desenvolvimento das funções estomatognáticas; avaliação, diagnóstico e tratamento fonoaudiológico em motricidade orofacial: gagueira, respirador oral, disfunção temporomandibular
4. **Fala:** alterações de fala: disartrias, distúrbios articulatorios, desvios fonológicos.
5. **Linguagem:** aquisição; desenvolvimento; alterações; avaliação e intervenção fonoaudiológica nas linguagens oral e escrita.
6. **Saúde Pública:** Fonoaudiologia e Saúde Pública. Inserção da Fonoaudiologia na Saúde Pública.
7. Política Nacional de Atenção Básica – PNAB.
8. Programa Melhor em Casa – Atenção Domiciliar.

### MÉDICO

1. **ADULTO/IDOSO:** Hipertensão arterial sistêmica e diabetes mellitus. Pneumopatias crônicas: DPOC e Asma. Síndromes de dispnéias crônicas. Diagnóstico diferencial da dor torácica. Cefaléias. Pneumonia Comunitária. Diarréias agudas e crônica. Peculiaridades do paciente idoso. Infecção do trato urinário. Doenças sexualmente transmissíveis. AIDS. Doenças de Chagas. Esquistossomose Mansoní, Leishmaniose Tegumentar e Visceral, Hanseníase e Tuberculose. Anemias. Prevenção de câncer: mama, cérvix uterino, próstata, colo, pele e pulmão. Alcoolismo. Imunização no adulto e idoso. Depressão, insônia e ansiedade. Abordagem do paciente psicossomático. Principais doenças osteomusculares. Abdome agudo. Doenças da Tireóide. Pequenos procedimentos em cirurgia ambulatorial. Vulvovaginites. Climatério. Princípios de higiene oral. Noções básicas de reabilitação física.
2. **GESTANTE:** Assistência pré-natal. Assistência ao parto. Hemorragias da 1ª e 2ª metades da gravidez. Planejamento familiar. Preparação para o aleitamento materno.
3. **CRIANÇA/ADOLESCENTE:** puericultura: alimentação, vacinação, crescimento e desenvolvimento, higiene dental, febre, vômitos, cefaléia, tosse e dor abdominal. Desnutrição e carências vitamínicas. Diarréia aguda, terapia e reidratação oral. Parasitoses intestinais. Afecções respiratórias agudas e crônicas. Diagnóstico diferencial das doenças exantemáticas agudas. Tuberculose. Anemias. Principais problemas dermatológicos. Meningoencefalites. Educação sexual. Autismo e déficit de atenção e hiperatividade. Adolescência.
4. **SAÚDE PÚBLICA:** Patologia ocupacional. Noções básicas de legislação trabalhista. Vigilância epidemiológica: doenças de notificação compulsória epidemias e endemias. Noções elementares de saneamento básico. Principais indicadores epidemiológicos. Preenchimento de atestado de óbito.

### MÉDICO GENERALISTA

Sistema Único de Saúde: princípios básicos, limites, perspectivas, diretrizes e bases da implantação. Organização da Atenção Básica no Sistema Único de Saúde. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde – Vigilância em Saúde. Indicadores de nível de saúde da população. Políticas de descentralização e atenção primária à Saúde. Estratégias de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde. Programa de Saúde da Família – PSF. Preenchimento de Declaração de Óbito. Doenças de notificação compulsória. Portaria 336 GM/MS. Lei Federal nº 10.216/2001. Art. 196 a 200 da Constituição Federal. Lei nº 8.080 de 19/09/90. Lei nº 8.142 de 28/12/90. Decreto nº 7.508 de 28 de junho de 2011. Portaria nº 399/GM de 22 de



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024**



fevereiro de 2006. Portaria nº 2.436 de 21 de setembro de 2017, que aprova a Política Nacional de Atenção Básica. Portaria Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde – NOB-SUS de 1996. Norma Operacional da Assistência à Saúde/SUS – NOAS-SUS 01/02.

1. Código de ética Médica. Atendimento em urgência e emergência. Avaliação e tratamento inicial do paciente em choque. Urgência e emergência do trauma. Patologia clínica. Anamnese e exames físicos. Diagnóstico por imagem. Epidemiologia. Farmacologia. Diagnóstico e tratamento das afecções mais prevalentes em atenção primária em saúde. Fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças cardiovasculares, endocrinológicas, dermatológicas, gastrointestinais, hematológicas, infectoparasitárias, infecciosas, neurológicas, torácicas, ósseas e metabólicas, pulmonares e renais. Imobilizações. Principais exames. Alcoolismo, abstinência, surtos psicóticos, pânico. Anafilaxia e reações alérgicas. Controle agudo da dor. Anestesia para a realização de suturas e drenagem de abscessos. Exame periódico de saúde. Promoção da Saúde. Medicina Preventiva. Preenchimento de Receitas Médicas. Política Nacional de Atenção Básica – PNAB . Programa Melhor em Casa – Atenção Domiciliar

### **MÉDICO HOMEOPATA**

História da homeopatia. Anamnese e exame físico. Farmacologia e Matéria médica homeopática. Formulário homeopático. Farmacopeia brasileira. Homeopatia em pediatria. Prescrição em homeopatia.

### **MÉDICO PEDIATRA**

Bioética: código de ética médica; atestado médico - aspectos éticos e jurídicos; alta em pediatria - aspectos éticos e jurídicos; prontuário médico; sigilo médico; relação médico-paciente em pediatria e termo de consentimento livre esclarecido; atendimento ao adolescente; terminalidade da vida.

Saúde da criança e do adolescente: crescimento, desenvolvimento e comportamento

Emergências: desidratação aguda; cetoacidose diabética; choque; desconforto e insuficiência respiratória; parada cardiorrespiratória; ingestão de corpo estranho; lesões por afogamento e quase afogamento; lesões por queimadura; intoxicações exógenas; acidentes com animais peçonhentos e não peçonhentos; abdome agudo; traumatismo cranioencefálico, Status convulsivo.

Aleitamento materno: tópicos básicos; amamentação em situações especiais.

Alergia e imunologia: infecções de repetição; dermatite atópica; urticária e angioedema; anafilaxia.

Cardiologia: reconhecimento e conduta nas cardiopatias congênitas; miocardiopatias; endocardite infecciosa; insuficiência cardíaca na criança; doença de Kawasaki.

Endocrinologia: crescimento alterado; diabete melito; obesidade;

Gastroenterologia: doença do refluxo gastroesofágico; diarreia aguda; diarreia crônica; dor abdominal; constipação intestinal; alergia ao leite de vaca; intolerância à lactose; hepatite

Infectologia: febre sem sinais localizatórios; imunizações; vírus Epstein-Barr; vírus da Influenza; dengue; viroses exantemáticas; coqueluche; leishmaniose; tuberculose; sífilis; parasitoses intestinais, Doença pelo Coronavírus 2019, Síndrome inflamatória multissistêmica em pediatria.

Nefrologia: infecção do trato urinário; glomerulonefrite difusa aguda pós estreptocócica; síndrome nefrótica; lesão renal aguda; doença renal crônica; hipertensão arterial.

Neonatologia: reanimação neonatal; infecções congênitas; infecções perinatais; icterícia neonatal; distúrbios respiratórios do recém-nascido; hipoglicemia neonatal, displasia broncopulmonar.

Neurologia: crise convulsiva febril; epilepsia na infância; paralisia cerebral; cefaleias; autismo infantil; transtorno do déficit de atenção/ hiperatividade.

Onco-hematologia: anemias; leucemias; linfoma; tumores sólidos; emergências oncológicas; hemoglobinopatias; púrpura trombocitopenica autoimune.

Otorrinolaringologia: otite média aguda; rinosinusite; tonsilite e faringite; laringite.

Pneumologia: bronquiolite viral aguda; asma brônquica; SRAG, pneumonias comunitárias.

### **MÉDICO PSIQUIATRA (20h / 24h)**

1. Entrevista psiquiátrica / semiologia / psicopatologia.
2. Urgências psiquiátricas Avaliação e manejo do paciente com risco de suicídio e agressividade
3. Nosologia psiquiátrica / Classificação / DSM5 / CID-11



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024**



4. Epidemiologia, diagnóstico e manejo dos principais transtornos mentais: Delírium, demência e transtornos neurocognitivos; transtornos mentais secundários / orgânicos; transtornos por uso de substâncias, adições e do controle do impulso; esquizofrenia e transtornos psicóticos; transtornos do humor; transtornos de ansiedade; transtornos obsessivo-compulsivos; transtornos relacionados ao trauma e estresse; transtornos dissociativos e somáticos; transtornos do neurodesenvolvimento; transtorno de déficit de atenção e hiperatividade; transtornos alimentares; transtornos da identidade e da preferência sexual, transtornos de personalidade; transtornos factícios; simulação, catatonia.
5. Abordagens psicoterápicas: psicanálise e abordagens psicodinâmicas, terapia cognitivo-comportamental, análise do comportamento, psicoterapia de grupo; intervenções breves, entrevista motivacional.
6. Tratamentos biológicos (Estimulação magnética transcraniana e Eletroconvulsoterapia).
7. Propedêutica em psiquiatria: neuroimagem, avaliação neuropsicológica, exames subsidiários em psiquiatria.
8. Testes em psiquiatria.
9. Psicofarmacologia: indicações, posologias, efeitos adversos, intoxicação, interações, farmacogenética.
10. Estratégias de potencialização para transtornos resistentes ao tratamento.
11. Situações especiais: psiquiatria da infância e adolescência, psiquiatria geriátrica, psiquiatria forense.
12. Saúde mental da mulher: psiquiatria e gestação / puerpério / lactação / climatério.
13. Atendimento a vítimas de violência.
14. Promoção de saúde mental
15. RAPS / Matriciamento / Ações e serviços de saúde mental no SUS.
16. Legislação relacionada à saúde mental.

## **MEDICO VETERINÁRIO**

Conceitos em Saúde Pública e Epidemiologia Veterinária. Modelos epidemiológicos das principais zoonoses e agravos de importância em saúde pública: Arboviroses (Dengue, Zika, Chikungunya), Brucelose, Doença de Chagas, Esquistossomose, Esporotricose, Febre Maculosa, Leishmaniose, Leptospiroses, Raiva, Toxoplasmose e demais zoonoses de interesse em saúde pública. Sistema de informação e vigilância epidemiológica das principais zoonoses. Elaboração e realização de Campanha de vacinação da Raiva e Educação para saúde pública ligada às zoonoses. Manejo ético populacional de cães e gatos. Bem-estar animal. Conexão entre as violências contra animais e pessoas (Teoria do Elo). Métodos de insensibilização para o abate humanitário. Exercício Legal da Profissão de Médico Veterinário.

## **NUTRICIONISTA (20h / 44h)**

1. Técnica dietética: grupos de alimentos: seleção, recebimento, armazenamento, métodos de pré-preparo e preparo; fatores físicos, químicos, biológicos que modificam os alimentos; características sensoriais dos alimentos; indicadores; fator de correção, fator de cocção, densidade, custo e valor nutricional; rotulagem nutricional.
2. Planejamento de cardápios para coletividades sadias, enfermas, lactente, pré-escolar, adolescente, idoso; manual de alimentação da criança de 0 a 2 anos; programa nacional de merenda escolar; programa de alimentação do trabalhador.
3. Avaliação nutricional: bioquímica, antropométrica, clínica, consumo alimentar nos ciclos de vida; recomendação, necessidades nutricionais e estudo de dietas adequadas nos ciclos de vida.
4. Nutrição clínica; fisiopatologia e prescrição dietoterápica nas diferentes patologias terapia nutricional oral e enteral; dietas modificadas pela consistência e composição química.
5. Unidades de Alimentação e Nutrição; planejamento físico e funcional; gestão de recursos humanos; gestão de compras, gestão de custos, saúde e segurança no trabalho; garantia de qualidade na produção de refeições; investigação epidemiológica de surtos de doenças de origem alimentar; boas práticas de fabricação de alimentos; procedimentos operacionais padronizados; análise de perigos e pontos críticos de controle; legislação aplicadas a vigilância sanitária dos alimentos.
6. Saúde coletiva; processo saúde-doença; modelos assistenciais; políticas públicas de saúde no Brasil; sistema único de saúde; atenção primária à saúde; epidemiologia dos problemas nutricionais brasileiros; situação alimentar e nutricional no Brasil e segurança alimentar; educação nutricional; educação em saúde.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BETIM DO  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO  
SECRETARIA DE SAÚDE  
EDITAL Nº 01/2024**



8. Política Nacional de Atenção Básica – PNAB.
9. Programa Melhor em Casa – Atenção Domiciliar.

**PSICÓLOGO (20h / 44h)**

1. Diagnóstico Psicológico
  - 1.1. Objetivos, processos, etapas, técnicas.
  - 1.2. Análise, interpretação e devolução dos dados.
  - 1.3. Laudo psicológico.
2. Psicologia Social
  - 2.1. Linguagem, pensamento e representações sociais.
  - 2.2. Identidade.
  - 2.3. Processos grupais – família, escola, trabalho.
3. Psicopatologia e Clínica
  - 3.1. Estrutura psíquica.
  - 3.2. Saúde e doença mental.
  - 3.3. Neuroses e psicoses.
  - 3.4. Clínica psicanalítica.
4. Psicologia Organizacional e do Trabalho
  - 4.1. Recursos humanos nas organizações.
  - 4.2. Recrutamento, seleção e acompanhamento de pessoal.
  - 4.3. Treinamento e desenvolvimento de pessoal.
  - 4.4. Doença Ocupacional e relações de trabalho.
  - 4.5. Laudos e relatórios
5. Política Nacional de Atenção Básica – PNAB.

**TERAPEUTA OCUPACIONAL**

1. Fundamentos históricos, filosóficos e metodológicos da Terapia Ocupacional.
2. Ética e deontologia da Terapia Ocupacional.
3. Terapia Ocupacional em gerontologia: avaliação, intervenção e qualidade de vida na abordagem ao idoso.
4. Terapia ocupacional em desenvolvimento infantil: desenvolvimento humano típico; atrasos, impedimentos e avaliação do desenvolvimento intelectual, motor, mental, sensorial e de desempenho ocupacional; inclusão em contextos escolares; modelos teóricos-metodológicos de intervenção na abordagem à criança e aos adolescentes.
5. Terapia ocupacional em reabilitação física: noções fundamentais de acidente vascular encefálico, traumatismo cranioencefálico, lesões medulares, queimaduras, traumas, doenças reumáticas, doenças degenerativas, intervenções funcionais, utilização de órteses e tecnologia assistiva, modelos teóricos-metodológicos de intervenção em reabilitação física.
6. Terapia ocupacional em condições sociais: determinantes sociais de saúde, cidadania e direitos ocupacionais.
7. Terapia ocupacional em saúde mental: desempenho ocupacional de pessoas com sofrimento mental e/ou em uso abusivo de álcool e drogas, oficinas terapêuticas, saúde mental no SUS e reforma psiquiátrica.
8. Política Nacional de Atenção Básica – PNAB.