

**ESTADO DE PERNAMBUCO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUREMA/PE**  
**CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2011**  
**ANEXO III**

**CONTÉUDO PROGRAMÁTICO PARA AS PROVAS DE CONHECIMENTOS**

**CONTÉUDO PROGRAMÁTICO PARA TODOS OS CARGOS DO GRUPO 01**

**(PROVAS NO TURNO DA TARDE)**

**LÍNGUA PORTUGUESA:**

1. LÍNGUA E LINGUAGEM
  - 1.1. Norma culta e variedades linguísticas;
  - 1.2. Semântica e interação;
  - 1.3. Significação das palavras;
  - 1.4. Aspectos históricos da linguagem;
  - 1.5. Funções da linguagem;
  - 1.6. Textualidade (coesão, coerência e contexto discursivo).
2. MORFASSINTAXE
  - 2.1. Estudo dos verbos e sua relação com as formas pronominais;
  - 2.2. Sintaxe do período e da oração e seus dois eixos: coordenação e subordinação.
    - 2.2.1. Sintaxe de concordância;
    - 2.2.2. Sintaxe de colocação;
    - 2.2.3. Sintaxe de regência.
  - 2.3. Análise sintática;
  - 2.4. Estudo das classes gramaticais (incluindo classificação e flexão): artigo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, conjunção, preposição, interjeição, conectivos, formas variantes.
  - 2.5. Emprego das palavras.
3. ACENTUAÇÃO.
4. ESTUDO DOS TEXTOS
  - 4.1. Interpretação de textos;
  - 4.2. Formação das palavras e sua relação com ideias;
  - 4.3. Elementos relacionadores;
  - 4.4. Pontuação;
  - 4.5. Conteúdo, ideias e tipos de textos;
  - 4.6. O texto literário: tema, foco narrativo, personagens, tempo.

**CONHECIMENTOS GERAIS E SAÚDE PÚBLICA:**

**CONHECIMENTOS GERAIS:**

1. História Geral e do Brasil.
  - 1.1. Aspectos históricos e culturais de Jurema: seu povo, sua história.
2. Geografia Geral e do Brasil.
3. Ecologia e Meio-Ambiente.
4. Acontecimentos da Atualidade de Pernambuco, do Brasil e do Mundo.
5. Doenças e profilaxia de doenças.
6. Artes e Esportes.
7. Economia.
8. Política.

9. Sociologia.
10. Ética Profissional.
11. Conhecimentos sobre os servidores públicos:
  - 11.1. Do Regime Jurídico.
  - 11.2. Da Estabilidade.
  - 11.3. Reintegração.
  - 11.4. Da Aposentadoria, pensão e proventos.
  - 11.5. Do Ingresso no serviço público.

**SAÚDE PÚBLICA:**

1. Políticas Públicas de Saúde: atribuições e objetivos, segundo a Constituição Federal de 1988;
2. A vigilância sanitária e epidemiológica como instrumento de saúde pública;
3. Situação sanitária, organizacional e gerencial da saúde: organização social da saúde, sistema de saúde municipal, diagnóstico epidemiológico e vigilância sanitária;
4. Programas especiais de saúde: PACS/PSGF;
5. Sistemas de financiamento dos serviços de saúde.
6. A saúde e a comunidade;
7. Procedimentos familiares na saúde preventiva;
8. Princípios administrativos: planejamento, organização, coordenação, execução e avaliação dos serviços de saúde básica;
9. Padrões referenciais em saúde pública no Brasil;
10. A Vigilância em Saúde do Trabalhador;
11. Política Nacional de prevenção, diagnóstico e tratamento de DST/AIDS;
12. Lei Federal 8.080/90.
  - 12.1. O Pacto pela vida.
13. Medicina da Família e Comunitária;
14. Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde;
15. Norma Operacional da Assistência à Saúde.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**COD. 01. ASSISTENTE SOCIAL – CRAS**  
**COD. 02. ASSISTENTE SOCIAL – SUS**

1. Visão histórica do serviço social: origem, evolução e suas diferentes concepções teóricas e métodos.
2. Estado, políticas sociais e movimentos SOCIAIS.
3. Papel do serviço social nas políticas sociais.
4. Funções do planejamento e administração na prática do serviço social: planejamento estratégico e gestão participativa.
5. Serviço social e desenvolvimento de comunidade.
6. Aspectos éticos da prática do assistente social.
7. Prática do serviço social nas instituições públicas: Limites e possibilidade.
8. Mecanismo de participação democrática: Conselhos de Assistência Social, de Direitos da Criança e do Adolescente e da Saúde: Competência, finalidade, composição e área de atuação.
9. Fundo Municipal de Assistência Social;
10. Assistência Social e as políticas de saúde pública.
11. A Assistência social como política.
12. Aspectos éticos da prática da Assistência Social: o código de ética profissional.
13. Regulamentação e exercício da Profissão.
14. Lei Orgânica da Assistência Social, Estatuto da Criança e do Adolescente.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**COD. 03. BIOMÉDICO**

1. Noções de biossegurança.
2. Preparo de soluções.
3. Conceitos: modalidade, normalidade. Padronização de técnicas e controle de qualidade.
4. Imunologia –Propriedades gerais da resposta imune. Células e tecidos do sistema imune. Antígenos. Anticorpos: estrutura e funções. Imunidade humoral. Desenvolvimento da imunidade celular. Células T e células B. Sistema complemento. Imunodeficiências. Doenças autoimunes. Imunologia nas doenças hematológicas e nas doenças infecciosas. Métodos para detecção de antígenos e anticorpos: reações de precipitação, aglutinação, hemólise. Imunofluorescência; testes imunoenzimáticos, testes imunoblot, nefelometria, turbidimetria. Testes sorológicos para diagnóstico de sífilis, doença de Chagas, toxo-plasrose, citomegalovírus, rubéola, hepatites virais, HTLV e HIV.
5. Microbiologia - técnicas de esterilização, coleta, transporte e processamento de amostras para exames microbiológicos. Métodos de coloração utilizados em microbiologia. Características morfotintoriais das bactérias. Taxonomia e classificação bacteriana. Características, significado clínico e diagnóstico de estafilococos, estreptococos, enterobactérias, bacilos gram negativos não fermentadores. Neisseria, Haemophilus, Microbactérias, Hemocultura, Coprocultura, exame microbiológico do liquor. Testes de sensibilidade aos antimicrobianos.
6. Parasitologia. Riscos e prevenções de infecção parasitárias. Ciclo vital dos principais parasitos de importância para o homem. Métodos para diagnóstico de prolozoários intestinais, helmintos intestinais e parasitos do sangue e tecidos.
7. Hematologia Hematopoiese. Sangue periférico e medula óssea, morfologia, contagem global e diferencial. Realização e interpretação do hemograma. Alterações da série eritroide. Classificação das anemias. Hemoglobinopatias. Leucemias. Doenças linfoproliferativas. Doenças mieloproliferativas. Síndromes mielodisplásicas. Doenças imunoproliferativas. Distúrbios da hemostasia. Testes diagnósticos da coagulação plasmática. Classificação sanguínea ABO/Rh. Pesquisa de anticorpos irregulares. Teste de Coombs. Prova cruzada. Citologia de líquidos biológicos.
8. Bioquímica. Valores de referência. Interferências nas determinações laboratoriais: devido a preparação do paciente, preparação da amostra antes da análise e armazenamento das amostras. Função renal. Equilíbrio hídrico, eletrolítico e ácido-básico. Gasometria. Carboidratos: classificação dos carboidratos, metabolismo e métodos de dosagem da glicose. Lipídeos: metabolismo e métodos de dosagem. Lipoproteína: classificação e doseamento. Proteínas específicas: classificação e métodos de dosagem. Função hepática: correlação com enzimas séricas, metabolismo da bilirrubina, métodos laboratoriais, correlações clínico-patológicas. Enzimologia clínica: princípios, correlações clínico-patológicas. Função endócrina: hormônios tireoidianos e hormônios sexuais. Compostos nitrogenados não protéicos, cálcio, fósforo, magnésio e ferro. Métodos de dosagem, correlações clínico-patológicas.
9. Urinálise - Coleta, testes químicos, testes físicos, procedimentos de análise, exame microscópico do sedimento.
10. Líquido Cefalorraquidiano. Formação, circulação e composição. Dosagem de glicose e proteínas. Correlações clínico-patológicas.
11. 11. Norma operacional básica do sistema Único de saúde (NOB/96) e norma operacional da assistência à saúde SUS (NOAS).

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**COD. 04. ENFERMEIRO – USF**

Ética e legislação do exercício da enfermagem profissional. Assistência de enfermagem em Saúde da Criança .- puericultura, AIDPI, criança feliz, teste do pezinho, suplementação de ferro e vitamina A Assistência de enfermagem à saúde da mulher (planejamento familiar, pré-natal de baixo risco, puerpério, aleitamento materno, prevenção de câncer do colo de útero e mama). Assistência de enfermagem em clínica médica - programa de hipertensão e diabetes. Assistência de enfermagem à saúde do adolescente. Infecções sexualmente transmissíveis AIDS. Assistência de enfermagem à saúde do idoso. Assistência de enfermagem em Saúde Mental. Assistência de enfermagem a doenças crônico - Degenerativas. Assistência de enfermagem à saúde do trabalhador. Assistência de enfermagem nas urgências e emergências (primeiros socorros, crises hipertensivas, distúrbios glicêmicos). Doença de notificação compulsória, doenças endêmicas de acordo com o perfil nosológico/epidemiológico do Município. Enfermagem em saúde pública: Situação da saúde no país: peculiaridades regionais; atividades básicas de enfermagem em saúde pública; a epidemiologia e sua importância no campo da enfermagem; assistência de saúde pública na comunidade; Aplicação de técnicas educati-vas em enfermagem de saúde pública; Doenças transmissíveis e seu controle; Doenças sexualmente

transmissíveis: importância do saneamento no meio ambiente; a prevenção das doenças e seus níveis. Saúde pública: Lei orgânica do SIJS (8080/90), Legislação e Ética profissional, Lei 7498/86, NOAS. Legislação Básica do SUS (Leis Federais 8080/90 e 8.142/90). NOAS 2002. Programa Estratégia Saúde da Família - PSF (Programa Saúde da Família) - .. Normas e Bases Operacionais. Pacto pela vida, em defesa do SUS e de Gestão – Port. MS 399/2006. Doenças endêmicas de acordo com o perfil nosológico/epidemiológico do Município: Dengue, esquistossomoses, hansen, tuberculose, DST/ AIDS, Leishmania-íose, HAS, ICC. Insuficiência cardíaca congênita, dermatoses, diarreia, pneumonias, parasitoses, viroses, pré-natal de baixo risco, planejamento familiar, asma, ansiedades, depressão, psicoses, diabetes mellitus e vulvovaginites.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**COD. 05. ENFERMEIRO HOSPITALAR**

Administração de medicamentos. Tratamento de feridas. Assistência de enfermagem à pacientes graves. Insulinoterapia. Assistência de enfermagem nas situações de emergência: choque, edema aguda de pulmão. Insuficiência aguda e parada cardíaca. Assistência de enfermagem ao paciente cirúrgico. Epidemiologia. Assistência de Enfermagem à gestante, parturiente e puerpera normal e patologia. Assistência de enfermagem à criança normal e patológica. Assistência de enfermagem ao recém-nascido. Saúde Pública Preventiva. Princípios administrativos: planejamento, organização, coordenação, execução e avaliação dos serviços de enfermagem. Políticas Pública de Saúde: atribuições e objetivos. Situação sanitária, organizacional e gerencial da saúde sob a visão da enfermagem. Organização social da saúde, sistema de saúde municipal, diagnóstico epidemiológico e vigilância sanitária; Capacitação e Formação do Pessoal da Saúde da Família; Vacinação: conceitos, teorias e prática. Planejamento e ações de combate a verminose. Hipertensão arterial e o Diabetes Mellitus como fatores de risco. Assistência de Enfermagem à gestante, parturiente e puerpera normal e patologia. Assistência de enfermagem à criança normal e patológica. Assistência de enfermagem ao recém-nascido. Assistência de enfermagem ao idoso. Princípios administrativos: planejamento, organização, coordenação, execução e avaliação dos serviços de enfermagem. Políticas Públicas de Saúde: atribuições e objetivos. Situação sanitária, organizacional e gerencial da saúde: organização social da saúde, sistema de saúde municipal, diagnóstico epidemiológico e vigilância sanitária. Programas especiais de saúde. Sistemas de financiamento dos serviços de saúde. Ética Profissional do Enfermeiro. A saúde e a comunidade. Procedimentos familiares na saúde preventiva. Regulamentos do exercício da profissão: Lei 5,905 de 12.07.1973, Lei 7.498 de 25.07.1986 e Decreto 94.406 de 08.06.1986.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**COD. 06. FARMACÊUTICO**

1. Farmacotécnica - Formas farmacêuticas: destinadas a aplicações em mucosas, para uso parenteral, líquidas para uso oral, para uso tópico obtidas por divisão mecânica, obtidas por dispersão mecânica.
2. Farmacologia - Vias de administração de drogas, farmacocinética, farmacologia do sistema nervoso autônomo, farmacologia do sistema nervoso central, anestésicos locais, antitérmicos, analgésicos, antiinflamatórios não esteroidais, anti-ulcerosos, farmacologia cardiovascular, antibióticos, antifúngicos, antivirais, quimioterápicos, antiparasitários, anticoagulantes e antianêmicos.
3. Análise Farmacêutica - Critérios analíticos para avaliação da qualidade dos medicamentos, ensaio-limite, identificação de funções e grupos químicos, análise de grupos funcionais, preparação e aferição de soluções tituladas, fundamentos e aplicações dos processos volumétricos de neutralização oxirredução e precipitação, análise de matérias-primas e de formas farmacêuticas.
4. Farmácia Hospitalar - Estrutura organizacional, funções clínicas, garantia da qualidade, padronização de medicamentos para uso hospitalar e ambulatorial, formas de aquisição de medicamentos, central de abastecimento farmacêutico, indicadores de consumo, planejamento e controle de estoque de medicamentos e correlatos, medicamentos controlados, controle de infecção hospitalar, suporte nutricional parenteral Teorias organizacionais e de gestão em farmácia hospitalar, assistência farmacêutica hospitalar, farmácia hospitalar no Ministério da Saúde. Terapêutica anti-retroviral, drogas anti-retrovirais usadas no tratamento de infecções pelo HIV em adultos, principais interações medicamentosas.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**COD. 07. FISIOTERAUPETA**

Fisioterapia Geral. Efeitos fisiológicos, indicações e contra indicações de: termoterapia, fitoterapia, hidroterapia, massoterapia, cinesioterapia, eletroterapia e eletrocupuntura. Manipulação vertebral. Fisioterapia aplicada. Fisioterapia em traumatologia: Fraturas, Luxações, Entorses, Lesões ligamentares. Artroplastia. Ligamentoplastia patológicas. Parelo-fuemurais. Fisioterapia em neurologia. Acidente vascular cerebral. Lesões

medulares. Paralisia facial periférica. Miopatias. Neuropatias. Fisioterapia em reumatologia. Fisioterapia em ginecologia e obstetrícia. Fisioterapia em ortopedia. Luxações congênitas do quadril. Pé torto congênito. Deformidade adquirida dos pés aos joelhos. Fisioterapia em pediatria. Fisioterapia cardiovascular. Fisioterapia em pneumonia. Fisioterapia em queimados.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
COD. 08. FONOAUDIOLÓGO**

Políticas Públicas de Saúde: atribuições e objetivos. Organização social da saúde, sistema de saúde municipal, diagnóstico epidemiológico e vigilância sanitária. Programas especiais de saúde. Sistemas de financiamento dos serviços de saúde. Sistema do aparelho auditivo: Bases anatômicas e funcionais. Audiologia Clínica: Procedimentos subjetivos e objetivos de testagem audiológica. Indicação, seleção e adaptação do aparelho de ampliação sonora individual. Audiologia do trabalho: Ruído, vibração e meio ambiente. Audiologia educacional. Neurofisiologia do sistema motor da fala. Funções neurolinguísticas. Sistema senório-motor-oral, etapas evolutivas. Desenvolvimento da linguagem. Deformidades craniofaciais: característica fonoaudiológicas, avaliação miofuncional, tratamento fonoaudiológico. Distúrbio da Voz - Distonias: Aspectos preventivos, avaliação e fisioterapia. Distúrbio de linguagem, da 3 fala e da voz, decorrentes de fatores neurológicos, congênitos psiquiátricos, psicológicos e socioambientais. Desvios fonológicos. Fisiologia da deglutição. Desequilíbrio da musculatura orofacial e desvios da deglutição-prevenção, avaliação e terapia miofuncional. Disfenias: Teorias, avaliação e tratamento fonoaudiológico. Distúrbios da aprendizagem da linguagem escrita - prevenção, diagnóstico e intervenção fonoaudiológica.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
COD. 09. MÉDICO ANESTESISTA**

1. Avaliação pré-anestésica.
2. Intubação traqueal e ventilação artificial.
3. Monitorização em anestesia.
4. Reposição volêmica transoperatória.
5. Anestésicos locais
  - 5.1. Anestésicos intravenosos;
  - 5.2. Anestésicos inalatórios.
6. Raquianestesia.
7. Anestesia peridural.
8. Anestesia geral
  - 8.1. Complicações de anestesia.
  - 8.2. Anestesia ambulatorial e para procedimentos diagnósticos.
  - 8.3. Anestesia e sistema cardiovascular.
  - 8.4. Recuperações anestésica.
  - 8.5. Complicações da anestesia.
9. Choque.
10. Parada cardíaca e reanimação.
11. Monitorização e terapia intensiva.
12. Ventilação artificial.
13. Farmacologia dos anestésicos locais.
14. Anestesia em:
  - 14.1. Obstetrícia e ginecologia;
  - 14.2. Cirurgia abdominal;
  - 14.3. Pediatria;
  - 14.4. Neurocirurgia;
  - 14.5. Urologia,
  - 14.6. Oftalmologia,
  - 14.7. Otorrinolaringologia;
  - 14.8. Cirurgia plástica.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
COD. 10. MÉDICO CARDIOLOGISTA (AMBULATORISTA)**

1. Métodos diagnósticos em cardiologia clínica.
  - 1.1. Indicação e interpretação crítica.
  - 1.2. Eletrocardiografia convencional.

- 1.3. Eletrocardiografia dinâmica (holter)
- 1.4. Eletrocardiografia de esforço (cicloergometria).
- 1.5. Ecocardiográfica uni e bidimensional.
- 1.6. Ecodopplercardiografia.
- 1.7. Cateterismo cardíaco – estudo hemodinâmico.
- 1.8. Cardiologia nuclear.
- 1.9. Insuficiência cardiovascular etiofisiopatologia, manifestações clínicas e principais terapêuticos.
- 1.10. Sincope.
- 1.11. Síndrome de Stokes-Adms.
- 1.12. Choque circulatório – hipovolêmico, cardiogênico, vasogênico;
- 1.13. Insuficiência cardíaca.
- 1.14. Aterosclerose - etiofisiogênese e principais consequências cardiovasculares.
- 1.15. Fatores de risco para doenças cardiovasculares. Aterosclerótica – importância e significado epidemiológico, abordagem preventiva,
- 1.16. Arritmias – classificações , etiologia, fatores predisponentes, manifestações clínicas, diagnóstico eletrocardiográfico e tratamento.
- 1.17. Hipertensão arterial sistêmica. Epidemiologia.
- 1.18. Hipertensão arterial primária e secundária. Bases fisiopatológicas, manifestações clínicas, estabelecimentos diagnóstico de certeza, avaliação laboratorial complementar básica e avançada.
- 1.19. Doença hipertensiva: complicações cardiovasculares, renais e cerebrais.
- 1.20. Cardiopatia hipertensiva – reconhecimento clínico, terapêutico anti-hipertensiva não-medicamentosa e medicamentosa.
- 1.21. Drogas anti-hipertensivas: Classificação, efeitos e indicações.
- 1.22. Valvopatias adquiridas: valvopatia reumática (cardiopatia reumática).
- 1.23. Doença reumática: epidemiologia, etiofisiopatogênese, manifestações clínicas e diagnóstico, complicações, controle clínico.
- 1.24. Profilaxia da doença reumática, indicações para correção cirúrgica.
- 1.25. Endocardite infecciosa: agentes etiológicos, diagnóstico clínico e laboratorial, complicações, tratamento, condições predisponentes e profilaxia.
- 1.26. Prolapso valvar mitral: hipóteses etiofisiopatogênicas, importância clínica, manifestações clínicas e diagnóstico, abordagem terapêutica.
- 1.27. Coronariopatia aterosclerótica: epidemiologia e fisiopatogênese, formas de expressão clínica.
- 1.28. Insuficiência coronariana aguda: infarto do miocárdio, fisiopatologia, manifestações clínicas e eletrocardiográficas, diagnóstico, complicações, indicações para cinecoronariografia, tratamento clínico e profilático, grupos de drogas.
- 1.29. Trombólise e angioplastia, indicações, restrições e evolução clínica, agente trombolíticos, abordagem cirúrgica, indicações e evolução clínica.
- 1.30. Reabilitação cardiovascular.
- 1.31. Insuficiência crônica: síndrome anginosas, fisiopatologia, manifestações clínicas e eletrocardiográficas, diagnóstico diferencial da síndromes anginosas (angina estável, angina vasoespástica), avaliação complementar: testes funcionais, indicações e interpretações críticas, indicações para cinecoronariografia, tratamento clínico e profilático, grupos de drogas.
- 1.32. Controle dos fatores de risco.
- 1.33. Angioplastia e cirurgia: indicações, restrições e evolução clínica.
- 1.34. Cardiopatas congênitas: fisiopatologia, manifestações clínicas e abordagem diagnóstica acianóticas (valvares e shunts) e cianóticas mais comuns.
- 1.35. Síndrome de Eisenmenger: Controle clínico, indicações para tratamento cirúrgico.
- 1.36. Cardiopatas primárias, classificação fisiopatológica, fisiopatologia, manifestações clínicas e complementares e diagnóstico diferencial com outras cardiopatas, das diferentes modalidades fisiopatológicas, estabelecimento dos diagnósticos, controle clínico.

#### **COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

#### **COD. 11. MÉDICO CIRURGIÃO**

1. Diérese, hemostasia e síntese. 2, Assepsia e antisepsia em cirurgia. Pré-operatório em cirurgia geral.
- 3.Terapêutica hidroeletrolítica e nutricional do paciente cirúrgico. 4.Colapso circulatório e choque. 4.1 Hemostasia 4.2 sangramento cirúrgico e transfusão em cirurgia. 5. Cicatrização e cuidados com as feridas. 5.1

Infecções e antibioticoterapia em cirurgia. 6. Queimaduras. 7. Laparotomias. 8. Cirurgia das hérnias da parede abdominal. 8.1 Peritonites e abscessos intra-abdominais. 9. Manifestações das doenças gastrintestinais. 10. Cirurgias do esôfago e das hérnias diafragmáticas. 11. Cirurgia do estômago e do intestino delgado. 12. Cirurgia colorretal. 12.1 Afecções cirúrgicas do fígado e vias biliares. 13. Cirurgia do pâncreas. 14. Cirurgia do baço. 15. Cirurgia da tireoide e paratireoide. 16. Cirurgia da hipófise e suprarrenal. 17. Princípios gerais da cirurgia do trauma. 17.1 Princípios da cirurgia dos ossos (amputação). 17.2 Princípios da cirurgia torácica. 17.3 Princípios da cirurgia vascular. 17.4 Princípios da cirurgia oncológica. 17.5 Princípios da cirurgia pediátrica. 17.6 Princípios da cirurgia ginecológica. 18. Anatomia cirúrgica da mão. 19. Bloqueio anestésico coregional. 20. Antibióticos em cirurgia. 21. Afecções cirúrgicas do esôfago. 21.1. Tumores de mama. 21.2 Hérnias de inguinais; 21.3. Úlcera duodenal; 22. Choque; 22.1. Resposta endócrina e metabólica ao trauma. 23. Afecções cirúrgicas do intestino.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**COD. 12. MÉDICO CLÍNICO GERAL (AMBULATORISTA)**

**COD. 13. MÉDICO CLÍNICO GERAL (PLANTONISTA)**

**COD – 15. MÉDICO DE USF**

Cuidados gerais com o paciente em medicina interna. Doenças cardiovasculares: hipertensão arterial, cardiopatia isquêmica, insuficiência cardíaca, miocardiopatias e valvulopatias, arritmias cardíacas. Doenças pulmonares: asma brônquica e doença pulmonar obstrutiva crônica; embolia pulmonar; pneumonias e abscessos pulmonares; doença pulmonar intersticial; hipertensão pulmonar. Doenças gastrointestinais e hepáticas: úlcera péptica, doenças intestinais inflamatórias e parasitárias, diarreia, coledocite, e colecistite, pancreatite, hepatites virais, e hepatopatias tóxicas, insuficiência hepática crônica, cirrose. Hepática. Doenças renais: insuficiência renal aguda, e crônica, glomerulonefrites, síndrome nefrótica, litíase renal. Doenças endócrinas: diabetes mellitus, hipotireoidismo e hipertireoidismo, tireoidite e nódulos tireoidianos, distúrbios das glândulas suprarrenais, distúrbios das glândulas paratireoide. Doenças reumáticas: artrite reumatoide, espondiloartropatias, colagenoses, gota. Doenças infecciosas e terapia antibiótica: abordagem do paciente febril, malária, estreptococcias, endocardite infecciosa, estafilococcia, meningites, tétano, Febre tifóide, tuberculose, DST, leptospirose, resfriado comum, influenza, malária, micoses sistêmicas, herpes simples e varicela-zoster, doença de Chagas, leishmanioses, sida e principais infecções oportunista. Distúrbios hidroeletrólíticos e acidobásicos. Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas. Neoplasias: rastreamento e história natural das neoplasias ginecológicas, próstata, cólon e pulmão. Relação médico-paciente. Pré e pós-operatório: avaliação pré-operatória, critérios e complicações da transfusão de hemoderivados, profilaxia e tratamento do tromboembolismo venoso. Pré natal de baixo risco. Crescimento e desenvolvimento infantil e esquema básico vacinal.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**COD. 14. MÉDICO DERMATOLOGISTA**

Diagnóstico das doenças da pele: Principais tipos de lesão, disposição das lesões, distribuição das lesões, métodos diagnósticos. Dermatites: dermatite de contato, Dermatite atópica, Dermatite seborreica, Eczema numular, dermatites crônicas, Dermatite esfoliativa generalizada, Dermatite de estase, Líquen simples crônico. Infecções da pele: Doenças estafilocócicas, Erisipela, Foliculite, Furúnculo, Carbúnculo, hidradenite supurativa, infecções periungueais, Eritrasma, Hanseníase, Leishmaniose, Blastomicose. Micoses superficiais: Infecções por dermatófitos, infecções por leveduras: candidíase, pitíriase versicolor. Infecções parasitárias: Escabiose, Pediculose, Larva migrans. Dermatoviroses: Verrugas, Molusco contagioso. Alterações do folículo piloso e das Glândulas sebáceas: Acne, Rosácea, Dermatite perioral, Hipertricose, Alopecia, Pseudofoliculite da barba, Cisto sebáceo. Erupções eritematoescamosas: Psoríase, Ptíriase rósea, Líquen plano. Reações inflamatórias da pele: Erupções por drogas, Necrólise Epidérmica Tóxica, Eritema polimorfo, Eritema nodoso, Granuloma Anular, Lupus. Erupções bolhosas: Pênfigo foliáceo e vulgar. Dermatite herpetiforme. Alterações da corneificação: Ictiose, Queratose, Calosidades. Úlceras por pressão. Alterações da pigmentação: Hipopigmentação: Albinismo, Vítligo, hipopigmentação inflamatória, Hiperpigmentação. Alterações da sudorese: Miliária, Hiperidrose. Tumores benignos: Nevus, nevus displásicos, lipomas, angiomas, Granuloma piogênico, queratose seborreica, Dermatofibroma, Queratoacantoma, Quelóide. Tumores malignos: Carcinoma Basocelular, Carcinoma Espinocelular, Melanoma, Sarcoma de Kaposi.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**COD. 16. MÉDICO GERIATRA**

1. Aspectos gerais do envelhecimento e gerontologia; 2. Transição demográfica e epidemiológica; 3. Teorias sobre o envelhecimento; 3.1 Aspectos biológicos e fisiológicos do envelhecimento; 4. Política Nacional do Idoso; 4.1 Aspectos legais e éticos; 5. O idoso na sociedade; equipe multidisciplinar; 5.1 Modalidades de atendimento; 5.2 Cuidados com o paciente terminal; 6. Prevenção e promoção da saúde; 7. Sexualidade no idoso; 8. Geriatria; 9. Psicogeriatrics: 9.1 demências; 9.2 delirium e depressão; 9.3 Instabilidade postural e quedas; 10. Imobilidade e úlceras de pressão; 11. Incontinência urinária e fecal; 12. Iatrogenia e farmacologia no idoso; 13. Hipertensão arterial; 14. Insuficiência cardíaca; 15. Arritmias; 16. Doenças coronarianas e cerebrovasculares no idoso; 17. Parkinson; tremores; neuropatias e epilepsia; 18. Pneumonia; 18.1 doença pulmonar obstrutiva crônica; 18.2 embolia pulmonar; 18.3 Reabilitação;. 19. Nutrição; 20. Visão e audição; 21. Osteoartrite; 22. osteoporose e paget; 23. Diabetes e tireóide; 24. Anemia e mieloma; 25. Imunizações e infecções; 26. Neoplasias; 27. Doenças dermatológicas; 28. Aparelho gastrointestinal; 29. Infecção urinária; 30. Terapia de reposição hormona.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**COD. 17. MÉDICO GINECO-OBSTÉTRA (AMBULATORISTA)**

1. Procedimentos especializados em ginecologia e obstetrícia 1.1 Anatomia da parede abdominal anterolateral. 1.2 laparotomias. 1.3 Anatomia do períneo. 1.4. Ureter pélvico. 1.5. Tecido conjuntivo. 1.6. pélvico subperitoneal. 1.7. ligamentos. 1.8. Anatomia do oco axilar. 1.9 Neuroendocrinologia do ciclo menstrual. 2. Complicações cirúrgicas da cirurgia ginecológica: 2.1 intestinais e urológicas. 2.2 Pré e pós operatórios em cirurgia ginecológica. 3. Histerectomias abdominais: 3.1 Prolapso genital e tratamento: 3.2 HPV, 3.3 colpocleise. 3.4 Incontinência urinária: I.U.E e inc. de Urgência. 3.5 Ca de colo uterino/patologia cervical/lesões básicas emcolposcopia. 3.6. Câncer de endométrio. 3.7. A paciente ginecológica. 3.8. Oncogênese. 3.9. Mastectomia indicações técnicas/tipos de incisões, 4. História do câncer de mama, estadiamento. 4.1 Quadrantectomias: linfonodo sentinela. 4.2. Endometriose. 4.3. Esterilidade conjugal. 4.4. Indução da ovulação. 4.5. Reprodução assistida. 4.6. Esteroidogênese. 4.7. Determinismo e diferenciação sexual. 4.8. Amenorréia primária. 4.9. Amenorréia secundária. 5. Genética aplicada à ginecologia. 5.1 DSTIDIP. HIV na mulher. 5.2. Métodos de imagem em ginecologia: HSG, USG bi- e tridimensional. 5.3. Mamografia. 5.4. Dor pélvica. 5.5. Climátério. 5.6. Puberdade normal e patológica. 5.7. Câncer de ovário. 5.8. Ginecologia psicossomática. 6. Síndrome pré-menstrual. 7. Cosmetologia em ginecologia. 8. Sexologia clínica. 9. Vídeo-endoscopia em ginecologia. 9.1. Abdome agudo em ginecologia. 9.2. Miomatose uterina: 10. tratamentos. 10.1. Anticoncepção. 10.2. Síndromes hiperandrogênicas. 10.3 Disfunções menstruais. 10.4. Patologia benigna e maligna da vulva, vagina, útero e ovários. 11. Rastreamento ginecológico e da mama. 11.1. Assistência pré-natal na gestação normal e avaliação de alto risco obstétrico. 11.2. Diagnóstico de malformações fetais. 11.3. Aborto, gravidez ectópica, mola hidatiforme, corioncarcinoma: 11.4. Diagnóstico, Hfisiopatologia e tratamento. 11.5. Transmissões de infecções materno fetais. 12. Doenças hipertensivas na gestação. 13. Diabetes melitus da gestação. 14. Cardiopatias, 14.1. Doenças renais, outras condições clínicas na gestação. 15. Mecanismos do trabalho de parto. 15.1. Assistência ao parto; 15.2. Uso do partograma. 15.3. Distócias; 15.4. Indicações de cesáreas; 15.5. Fórceps. 15.6. Rutura prematura de membranas, 15.7. condução. 12. Indicações de analgesia e anestesia intraparto. 13. Indicações de histerectomias puerperais 13.1. Condução e tratamento clínico e cirúrgico de emergências obstétricas. 13.2. Ultrassonografia obstétrica. 13.3. Doppler feto-placentário e útero-placentário. 14. Drogas na gravidez.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**COD. 18. MÉDICO OFTALMOLOGISTA**

1. Anatomia, fisiologia e patologia: da órbita, das pálpebras, das vias lacrimais, da musculatura intrínseca e extrínseca ocular, da conjuntura e esclera, de córnea, da úvea, do cristalino, da retina, das vias ópticas, refração ocular;  
2. Pressão intraocular;  
3. Urgência em Oftalmologia;  
4. Mecanismo de ação de drogas usadas em Oftalmologia;  
5. Sistema Visual;  
6. Saúde Pública em Oftalmologia;  
7. Níveis de atenção e de prevenção em saúde ocular;  
8. Epidemiologia das doenças oculares;  
9. Epidemiologia, diagnóstico, tratamento e programa de controle do tracoma e da escocercose;  
10. Epidemiologia, anatomia e fisiologia das doenças extraoculares;  
11. A lente (cristalino)



12. Glaucoma;
13. Uveítes;
14. Doenças da retina;
15. Estrabismo;
16. Angiografia Fluoresceínica;
17. Deontologia;
18. Refração;
19. Terapêutica médica e cirúrgica;
20. Exames complementares em oftalmologia (angiofluoresceinografia, campo visual, ultrassonografia);
21. Políticas Públicas de Saúde: atribuições e objetivos;
22. Situação sanitária, organizacional e gerencial da saúde: organização social da saúde, sistema de saúde municipal, diagnóstico epidemiológico e vigilância sanitária.
23. Programas especiais de saúde;
24. Sistemas de financiamento dos serviços de saúde.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
COD. 19. MÉDICO ORTOPEDISTA**

1. Afecções ortopédicas comuns na infância;
2. Epifisiólise proximal do fêmur;
3. Poliomielite: fase aguda e crônica.
  - 3.1. Osteomielite aguda e crônica;
4. Piorrite;
5. Tuberculose óteo-articular;
6. Paralisia obstétrica;
7. Ortopedia em geral;
  - 7.1. Branquialgias;
  - 7.2. Artrite degenerativa da coluna cervical;
  - 7.3. Síndrome do escaleno anterior e costela cervical;
  - 7.4. Ombro doloroso;
  - 7.5. Lombociatalgias.
8. Artrite degenerativa da coluna lombo-sacra;
  - 8.1. Hérnia de disco;
  - 8.2. Espondilose.
9. Tumores ósseos benignos e malignos;
10. Fraturas e luxações da coluna cervical, dorsal e lombar.
  - 10.1. Fratura da pélvis;
  - 10.2. Fratura do acetábulo;
  - 10.3. Fratura e luxação dos ossos dos pés;
  - 10.4. Fratura e luxação dos joelhos.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
COD. 20. MÉDICO PEDIÁTRA (AMBULATORISTA)**

1. Indicadores de mortalidade perinatal, neonatal e infantil;
2. Crescimento e desenvolvimento: desnutrição, obesidade, alimentação do recém nascido e do lactante, carências nutricionais, desvitaminoses, distúrbio do desenvolvimento neurológico e psicomotor; imunizações: ativa e passiva;
3. Patologia do lactante e da criança: distúrbio cardiocirculatório, choque, crise hipertensiva, insuficiência cardíaca, reanimação cardiorrespiratória;
4. Distúrbios respiratórios: afecções das vias aéreas superiores, bronquite, estado de mal asmático, insuficiência respiratória aguda, pnemopatias agudas e derrames pleurais;
5. Distúrbios metabólicos e endócrinos: acidose e alcalose metabólica, desidratação aguda, diabetes mellitus, hipo e hipertireoidismo, insuficiência supra renal;
6. Distúrbios neurológicos e motores; distúrbios do aparelho urinário e renal: glomerulopatia, infecções do trato urinário, insuficiência renal aguda e crônica, Síndrome Hemolítica Urêmica, Síndrome Nefrótica;
7. Distúrbios onco-hematológicos: anemias carências e hemolíticas, hemorragia digestiva, leucemias e tumores sólidos, síndromes hemorrágicas;
8. Patologias do fígado e das vias biliares: hepatites virais, insuficiência hepática;

9. Doenças infectocontagiosas: AIDS, diarreias agudas e outras comuns na infância;
10. Infecção hospitalar: meningoencefalite viarais e fúngicas sepses e meningite de etiologia bacteriana, tuberculose, viroses respiratórias;
11. Acidentes: por submersão, intoxicações exógenas agudas;
12. A criança e o adolescente vítima de violência.
13. Aleitamento materno.
14. Reanimação Neonatal.
15. Código de Ética médica.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
COD. 21. MÉDICO PSQUIATRA (AMBULATORISTA)**

1. Delirium, demência, transtornos amnésicos e outros transtornos cognitivos;
2. Transtornos por uso de substâncias psicoativas;
3. Esquizofrenia;
4. Outros transtornos psicóticos: esquizoafetivo, esquizofreniforme, psicótico breve, delirante persistente, delirante induzido.
5. Síndromes psiquiátricas dopuerpério;
6. Transtornos do humor;
7. Transtorno obsessivo-compulsivo e transtornos de hábitos-e impulsos: Transtornos fóbicos ansiosos: fobia específica, social e agorafobia;
8. Outros transtornos de ansiedade: pânico, ansiedade generalizada;
9. Transtornos alimentares;
10. Transtornos do sono;
11. Transtornos de adaptação e transtorno de estresse pós-traumático;
12. Transtornos somatoformes;
13. Transtornos dissociativos;
14. Transtornos da identidade;
15. Transtornos da personalidade;
16. Transtornos factícios, simulação, não adesão ao tratamento;
17. Retardo mental;
18. Transtornos do desenvolvimento psicológico;
19. Transtornos comportamentais e emocionais que aparecem habitualmente durante a infância ou adolescência;
20. Transtornos psiquiátricos relacionados ao envelhecimento;
21. Interconsulta psiquiátrica;
22. Emergências psiquiátricas;
23. Psicoterapia;
24. Psicofarmacoterapia;
25. Eletroconvulsoterapia;
26. Reabilitação em psiquiatria;
27. Psiquiatria Forense;
28. Epidemiologia dos transtornos psiquiátricos;
29. Classificação em Psiquiatria.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
COD. 22. MÉDICO VETERINÁRIO**

1. Controle da vigilância sanitária sobre: abastecimento de água; da coleta e destino de excretos; do saneamento da zona rural; das águas pluviais e de drenagem; da localização e condições sanitárias dos abrigos destinados a animais;
2. dos serviços de saúde;
3. do controle de infecção hospitalar; sangue e hemoderivados; dos cemitérios, crematórios, necrotérios e locais destinados a velórios; da higiene e da alimentação; da proteção dos alimentos; dos estabelecimentos destinados ao comércio e à indústria de gêneros alimentícios; do controle do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos; da vigilância sanitária e epidemiológica; dos vetores, outros animais e seus reservatórios; do lixo, coleta e destinação.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**COD. 23. NUTRICIONISTA**

1. Administração de serviços de alimentação;
2. Fundamentos da administração;
3. Funções Administrativas;
4. Serviços de alimentação: objetivos e características;
5. Nutrição normal de dietética:
  - 5.1. Dieta norma: definição, leis da alimentação, aplicação de requerimentos e recomendações de energia e nutrientes para avaliação e planejamento de dietas;
  - 5.2. Anamnese alimentar: definição, elementos que a integram, hábitos e tabus alimentares.
  - 5.3. Método de cálculos dietéticos; instrumentos: método técnico e prático, percentual de adequação;
  - 5.4. Avaliação, planejamento e cálculo de dietas ou cardápios para: adultos, idosos, desportistas, gestantes, nutrízes, lactentes, pré-escolares e escolares, adolescentes, coletividades sadias.
6. Nutrição em saúde pública:
  - 6.1. Padrões de referências, conceito forma de apresentação, padrões em uso no Brasil;
  - 6.2. Diagnóstico antropométrico: indicador peso/idade, vantagens e desvantagens do seu uso, interpretação;
  - 6.3. Faixas etárias indicadas para seu uso;
  - 6.4. Atenção primária de saúde: conceito, características e ações básicas de saúde;
  - 6.5. Vigilância do crescimento e desenvolvimento, vantagens e indicador utilizado, interpretação.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**COD. 24. ODONTÓLOGO DE USF**

1. Odontologia Social – Caracterização e hierarquização de problemas. Níveis de prevenção e de aplicação. Epidemiologia aplicada à odontologia. Políticas de recursos humanos em odontologia;
2. Educação em saúde;
3. Políticas públicas em saúde bucal. Legislação brasileira sobre saúde e municipalização. Organização, planejamento e administração - Resolução n. 179, de 19 de dezembro de 1991; Regulamento n. 1, de 05 de junho de 1998.
4. Cariologia - Etiologia da doença cárie;
5. Histopatologia da cárie dental;
6. Diagnóstico da doença cárie;
7. Prevenção e Controle da doença cárie;
8. Dentística - Diagnóstico. Preparo do campo operatório. Preparos cavitários. Procedimentos preventivos e restauradores;
9. Materiais Dentários - Materiais protetores do complexo dentino-pulpar. Materiais restauradores diretos;
10. Periodontia - Anatomia do periodonto;
11. Etiologia da doença periodontal;
12. Prevenção, controle e tratamento da doença periodontal;
13. Oclusão - Anatomia funcional;
14. Etiologia e identificação dos distúrbios funcionais do sistema mastigatório;
15. Tratamento dos distúrbios funcionais do sistema mastigatório;
16. Terapia oclusal;
17. Cirurgia - Urgências, emergências e princípios de cirurgia bucomaxilofacial;
18. Princípios de cirurgia oral menor;
19. Procedimentos em anestesia odontológica.
20. Princípios de clínica médica. Diagnóstico e tratamento das patologias e infecções odontogênicas. Material e instrumental. Princípios de esterilização. Anatomia topográfica da face. Farmacologia e Propedêutica. Infecção. 8. Patologia e Diagnóstico Oral - Procedimentos no diagnóstico oral. Exames clínicos e exames complementares. Semiologia bucal. Lesões ulcerativas e vesiculobolhosas. Lesões brancas. Cistos e tumores odontogênicos. Lesões e condições cancerizáveis. Semiologia do câncer bucal. Conduta do Profissional após o diagnóstico positivo do câncer. Manifestações bucais das doenças sistêmicas. 9. Odontopediatria - Psicologia aplicada ao atendimento da criança. Dentição mista. Técnicas preventivas e restauradoras. Lesões' traumáticas. 10. Pacientes Especiais –Diagnóstico e tratamento de pacientes portadores de necessidades especiais. Prevenção e controle da doença cárie. Prevenção e controle da doença periodontal. 11. Biossegurança - Esterilização

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**COD. 25. PSICÓLOGO**

**PSICOLOGIA CLÍNICA:**

1. Elementos gerais sobre a prática clínica:
  - 1.1. Psicologia Clínica e Políticas Públicas para a Saúde no Brasil;
  - 1.2. A função do psicólogo nos campos da promoção, vigilância e atenção integral à saúde, [AP1 ] em hospitais, consultórios, clínicas multidisciplinares, postos e/ou centros de saúde, centros comunitários, organizações não governamentais;
  - 1.3. Modalidades de atuação do psicólogo clínico: atendimento individual, grupal, institucional, a crianças, adolescentes; adultos, idosos, casais e famílias, orientação profissional;
  - 1.4. O psicólogo clínico e o trabalho interdisciplinar;
  - 1.5. Histórico das práticas terapêuticas psicológicas;
  - 1.6. Elementos básicos da relação terapêutica: estabelecimento-do vínculo, diagnóstico, plano de tratamento; contrato terapêutico, término do tratamento;
  - 1.7. Processos psicológicos básicos e seus fundamentos;
  - 1.8. As alterações das funções e estruturas psicológicas; Métodos e técnicas de avaliação psicológica no contexto clínico;
  - 1.9. Métodos e técnicas de avaliação psicológica no contexto clínico;
  - 1.10. Código de ética para o exercício profissional dos psicólogos nas questões concernentes à prática clínica, incluindo a ética do psicólogo clínico em pesquisas com seres humanos;
2. Elementos Pertinentes aos Sistemas Psicológicos:
  - 2.1. No âmbito das Terapias Cognitivas e Comportamentais: Procedimentos de intervenção;
  - 2.2. Formulação de casos;
  - 2.3. A prática clínica baseada nos princípios elementares do comportamento e de seus processos afetivos, cognitivos, sociais e institucionais concomitantes;
  - 2.4. Técnicas das terapias cognitivas e comportamentais;
  - 2.5. Formulação e tratamento de quadros relacionados no CID 10 e no DSM-IV;
  - 2.6. Prática baseada em evidências;
3. No âmbito das Psicoterapias Humanistas:
  - 3.1. A Psicologia e o Humanismo Moderno, entendido como aquele no qual o ser humano é concebido e afirmado como fonte de suas representações e de seus atos, seu fundamento-sujeito;
  - 3.2. A Fenomenologia de Husserl, Heidegger e Sartre como método nas psicoterapias existenciais;
  - 3.3. As relações entre metafísica e fenomenologia;
  - 3.4. O método fenomenológico na Gestalterapia;
  - 3.5. A ideia de liberdade em Sartre como condição de possibilidade nas psicoterapias existenciais;
  - 3.6. Os conceitos de consideração positiva incondicional, empatia e congruência e suas relações com o postulado de tendência atualizante no trabalho psicoterapêutico, na Abordagem Centrada na Pessoa;
  - 3.7. Os princípios psicoterapêuticos da Abordagem Centrada na Pessoa e os "grupos de encontro";
  - 3.8. As técnicas psicoterapêuticas da Gestalterapia e seu uso na prática clínica;
4. No âmbito da Psicanálise:
  - 4.1. O surgimento da Psicanálise: do método catártico à associação livre;
  - 4.2. A hipótese do inconsciente e o descentramento do sujeito;
  - 4.3. O princípio de determinação em Psicanálise: determinismo e causalidade;
  - 4.4. As pedras angulares da psicanálise: pressuposto de processos mentais inconscientes, reconhecimento do recalque, resistência e transferência, importância da sexualidade e Complexo de Édipo; 4
  - 4.5. O discurso teórico da Psicanálise: a metapsicologia e os três pontos de vista (tópico, dinâmico e econômico);
  - 4.6. Investigação e cura em Psicanálise;
  - 4.7. O processo analítico e a questão da linguagem;
  - 4.8. As teorias psicanalíticas depois de Freud;
  - 4.9. Psicoterapias de orientação psicanalítica: recursos terapêuticos e procedimentos de intervenção.

**NOÇÕES DE PSICOLOGIA DO ESPORTE E PSICOLOGIA DO TRÂNSITO. PSICOMOTRICIDADE:**

1. Histórico (Aspectos Filosóficos da Psicomotricidade; Evolução dos conceitos da Psicomotricidade de debilidade mental a corpo afetivo sem expressão; Evolução da Prática Psicomotora na visão global do indivíduo; A Psicomotricidade no Brasil).

2. Áreas da Psicomotricidade (Aspectos Fundamentais da Psicomotricidade; Aspectos motores da Psicomotricidade; Psicomotricidade Relacional; Psicomotricidade Evolutiva do Desenvolvimento; Sociopsicomotricidade Romain-Thiers; Técnica de Relaxação; Técnicas de Expressão Psicomotora; Equoterapia; Clínica Psicomotora).
3. Avaliação Psicomotora por meio de testes psicológicos (Avaliar o conhecimento das possibilidades de realização de uma avaliação psicomotora, Avaliar conhecimento da interpretação afetiva, grafo-motora, e seus significados enfatizando a imagem corporal e o esquema corporal; Avaliar a maturação perceptomotora em crianças a partir de 7 anos; Avaliar a maturação neurológica e perceptiva em crianças menores; Avaliar a capacidade de realização de provas motoras de acordo com tabelas por faixa etária; Avaliar os aspectos da Psicomotricidade de 5 a 12 anos estabelecendo um perfil psicomotor amplo; Medir a função perceptiva motora em crianças de 4 à 8 anos, através de provas corporais; avaliar a condição rítmica e auditiva).
4. PSICOPEDAGOGIA:
  - 4.1. Especificidade e Conceituação da Psicopedagogia (Psicopedagogia como área de atuação, de conhecimento e de pesquisa; Objeto de estudo e âmbito de atuação da Psicopedagogia; Bases teóricas e organização interdisciplinar; Fundamentos da prática: diferentes abordagens, diferentes estilos do ensinar e do aprender; Ética do trabalho psicopedagógico);
  - 4.2. Psicopedagogia e Áreas do Conhecimento (Desenvolvimento cognitivo e processos de pensamento lógico-matemático; Desenvolvimento emocional e afetivo e implicações na aprendizagem; Desenvolvimento da linguagem e aquisição da leitura e da escrita; Desenvolvimento psicomotor e implicações na aprendizagem; Aprendizagem: diferentes conceitos e suas articulações com Áreas da Educação e da Saúde; A Etiologia dos problemas de Aprendizagem);
  - 4.3. Psicopedagogia e Contextos de Aprendizagem
    - 4.3.1. Psicopedagogia e contexto familiar; estudos sobre família e educação; modalidades de aprendizagem na família; família e problemas de aprendizagem;
    - 4.3.2. Educação e Aprendizagem; política educacional e sistemas de ensino; legislação educacional; inclusão; cultura, sociedade e ideologia; pensamento contemporâneo;
    - 4.3.3. Psicopedagogia e contexto institucional educacional; relações de poder e saber na escola; dinâmica institucional e estilos de ensinar;
    - 4.3.4. Psicopedagogia em outros contextos: nas empresas e nos hospitais;
    - 4.3.5. A Clínica Psicopedagógica como contexto de aprendizagem.
  - 4.4. Diagnóstico e Intervenção Psicopedagógica
    - 4.4.1. Fundamentos do diagnóstico psicopedagógico nos vários contextos;
    - 4.4.2. Fundamentos da intervenção psicopedagógica nos vários contextos;
    - 4.4.3. Instrumentos de avaliação: da linguagem (escrita, oral, simbólica); dos processos lógico-matemáticos; do desenvolvimento psicomotor; do desenvolvimento afetivo, cognitivo e emocional em seu vínculo com o aprender;
    - 4.4.4. Avaliação dos aspectos dinâmicos e psicossociais de grupos e instituições em seus vínculos com o aprender;
    - 4.4.5. Integração entre diagnóstico e intervenção.
  - 4.5. Pesquisa em Psicopedagogia (Metodologia da pesquisa em Psicopedagogia; Projetos de pesquisa e projetos de prestação de serviço; Pesquisa para o desenvolvimento de recursos e instrumentos próprios de trabalho).

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**COD. 26. SANITARISTA**

Sistema Único de Saúde: princípios, estrutura e organização da atenção à saúde no Brasil; Processo saúde-doença; Gestão dos serviços de saúde; Avaliação de programas e serviços de saúde; Vigilância em Saúde (epidemiológica, sanitária e ambiental). Ecologia Aplicada e Controle da Poluição; Hidráulica; Obras Hidráulicas; Sistemas Urbanos de Esgoto; Sistemas Urbanos de Água; Qualidade da água; Instalação Hidráulica Sanitárias; Predial. Planejamento de Recursos Hídricos e controle da Poluição das águas; Problemas de Saúde Pública; Higiene e Segurança no Trabalho; Saneamento básico; Problemas de Saúde pública; Hidrologia.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**COD. 27. TERAPEUTA OCUPACIONAL**

1. Terapia Ocupacional em reabilitação, sua História e Papel nos Serviços Sociais e de Saúde.
2. Princípios básicos do Tratamento Físico, Planejamento do Programa do Paciente. Postura e Posições de

- Trabalho. Mecânica Aplicada. Reeducação Muscular.
3. Terapia ocupacional para crianças e Adolescentes com distúrbios físicos e psicológicos.
  4. Terapia ocupacional para pacientes geriátricos.
  5. Terapia ocupacional na comunidade, Visitas ao lar, avaliação, reabilitação.
  6. Terapia ocupacional física: atividades de vida diária, reeducação do hábito de trabalhar.
  7. Terapia educacional para os estados neurológicos, psiquiátricos e reumatológicos.
  8. Políticas Pública de Prevenção de Acidente do Trabalho.

**CONTÉUDO PROGRAMÁTICO PARA TODOS OS CARGOS DO GRUPO 02**  
**(PROVAS NO TURNO DA TARDE)**

**LÍNGUA PORTUGUESA:**

1. LÍNGUA E LINGUAGEM
  - 1.1. Norma culta e variedades linguísticas;
  - 1.2. Semântica e interação;
  - 1.3. Significação das palavras;
  - 1.4. Aspectos históricos da linguagem;
  - 1.5. Funções da linguagem;
  - 1.6. Textualidade (coesão, coerência e contexto discursivo).
2. MORFOSSINTAXE
  - 2.1. Estudo dos verbos e sua relação com as formas pronominais;
  - 2.2. Sintaxe do período e da oração e seus dois eixos: coordenação e subordinação.
    - 2.2.1. Sintaxe de concordância;
    - 2.2.2. Sintaxe de colocação;
    - 2.2.3. Sintaxe de regência.
  - 2.3. Análise sintática;
  - 2.4. Estudo das classes gramaticais (incluindo classificação e flexão): artigo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, conjunção, preposição, interjeição, conectivos, formas variantes.
  - 2.5. Emprego das palavras.
3. ACENTUAÇÃO.
4. ESTUDO DOS TEXTOS
  - 4.1. Interpretação de textos;
  - 4.2. Formação das palavras e sua relação com ideias;
  - 4.3. Elementos relacionadores;
  - 4.4. Pontuação;
  - 4.5. Conteúdo, ideias e tipos de textos;
  - 4.6. O texto literário: tema, foco narrativo, personagens, tempo.

**CONHECIMENTOS GERAIS:**

1. História Geral e do Brasil.
  - 1.1. Aspectos históricos e culturais de Jurema: seu povo, sua história.
2. Geografia Geral e do Brasil.
3. Ecologia e Meio-Ambiente.
4. Acontecimentos da Atualidade de Pernambuco, do Brasil e do Mundo.
5. Avanços tecnológicos.
6. Artes e Esportes.
7. Economia.
8. Política.
9. Sociologia.
10. Ética Profissional.
11. Internet como veículo de comunicação, benefícios e perigo, influência na formação das crianças e dos adolescentes.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**COD. 28. COORDENADOR DE CONTROLE INTERNO**

1. Do ato administrativo;
2. Princípios administrativos consagrados no art. 37 da Constituição Federal;
3. Contabilidade Pública;
4. Princípios administrativos financeiros consagrados na Constituição Federal;
5. Da lei de Orçamentária;
6. Da receita e da despesa. Despesas correntes;
7. Transferências correntes;
8. Subvenções Sociais;
9. Da Proposta Orçamentária;
10. Elaboração da lei de Orçamento;
11. Créditos Adicionais;
12. Lei N° 4.320 de 17/03/1964;
13. Empenho suas formas e tipos;
14. Controle de receita e despesas;
15. Lei de responsabilidade fiscal;
16. Restos a pagar;
17. Despesa de exercício anteriores;
18. Licitações e contratos administrativos: Dispensa e inexigibilidade. Modalidades de licitação. Tipos de licitação. Prazos e vigências dos contratos administrativos.
19. Despesas Orçamentárias.
20. Liquidação de despesas e pagamentos;
21. Suprimento individual;
22. Controle interno e externo dos gastos municipais;
23. Fiscalização do Tribunal de Contas Estadual e do Tribunal de Contas da União;
24. Conhecimento sobre serviço público: Portarias, decretos, alvará, aviso, circular, ordem de serviço, resolução, ofício, instrução normativa, despacho e parecer;
25. Conhecimentos e atribuições dos servidores públicos. Regime Jurídico. Estabilidade. Reintegração. Disponibilidade. Aposentadoria, pensão e proventos. Ingresso no serviço público.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**COD. 29. DEFENSOR PÚBLICO**  
**COD. 31. PROCURADOR MUNICIPAL**

**DIREITO PROCESSUAL CIVIL:**

1. Da jurisdição: conceito, modalidades, poderes, princípios e órgãos. Da ação: conceito, natureza jurídica, condições, classificação.
2. Competência: conceito, territorial, objetiva e funcional.
  - 2.1. Modificação e conflito, conexão e continência.
  - 2.2. Processo e procedimento: natureza e princípios, formação, suspensão e extinção.
  - 2.3. Pressupostos processuais, tipos de procedimentos.
  - 2.4. Prazos: conceito, classificação, princípios, contagem, preclusão, prescrição.
3. Sujeitos do processo.
  - 3.1. Das partes e dos procuradores.
  - 3.2. Do Juiz, do Ministério Público e dos Auxiliares da Justiça.
  - 3.3. Dos atos processuais.
4. Petição inicial: conceito, requisitos.
  - 4.1. Pedidos: espécies, modificação, cumulação.
  - 4.2. Causa de pedir.
  - 4.3. Despacho liminar: objeto, natureza, de conteúdo positivo, de conteúdo negativo.
  - 4.4. Da citação.
  - 4.5. Da resposta do réu: contestação, exceções, reconvenção.
  - 4.6. Revelia.
  - 4.7. Direitos indisponíveis.
  - 4.8. Providências preliminares e julgamento conforme o estado do processo.
  - 4.9. Antecipação de tutela.
5. Prova: conceito, modalidades, princípios gerais, objeto, ônus, procedimentos.
  - 5.1. Da audiência.

- 5.2. Da sentença: requisitos; publicação.
- 5.3. Da coisa julgada: conceito; limites objetivos e subjetivos; coisa julgada formal e coisa julgada material.
6. Recursos: conceito, fundamentos, princípios, classificação, pressupostos intrínsecos e extrínsecos de admissibilidade, efeitos, juízo de mérito.
  - 6.1. Apelação.
  - 6.2. Agravos.
  - 6.3. Embargos infringentes, de divergência e de declaração.
  - 6.4. Recurso especial.
  - 6.5. Recurso extraordinário.
  - 6.6. Ação rescisória.
  - 6.7. Nulidades.
7. Processo de execução: pressupostos e princípios informativos.
  - 7.1. Espécies de execução.
  - 7.2. Execução de alimentos.
  - 7.3. Embargos do devedor: natureza jurídica, cabimento e procedimento.
  - 7.4. Embargos de terceiro: natureza jurídica, legitimidade e procedimento.
  - 7.5. Execução fiscal.
  - 7.6. Da execução contra a Fazenda Pública.
8. Processo e ação cautelares.
  - 8.1. Procedimento cautelar comum e procedimentos cautelares específicos.
  - 8.2. Juizados especiais cíveis; procedimento.
9. Da ação de usucapião de terras particulares.
10. Ação civil pública, ação popular e mandado de segurança coletivo. Mandado de segurança. Ação monitória.

**DIREITO CONSTITUCIONAL:**

1. Constituição: conceito, objeto e classificações.
  - 1.1. Supremacia da Constituição.
  - 1.2. Aplicabilidade das normas constitucionais. Interpretação das normas constitucionais.
2. Dos princípios fundamentais.
  - 2.1. Dos direitos e garantias fundamentais.
  - 2.2. Dos direitos e deveres individuais e coletivos.
  - 2.3. Dos direitos políticos.
  - 2.4. Dos partidos políticos.
3. Da organização do Estado. Da organização político administrativa.
  - 3.1. Da união;
  - 3.2. Dos estados federados.
  - 3.3. Dos Municípios.
  - 3.4. Da intervenção no Estado, no Município.
4. Da administração pública. Disposições gerais
5. Dos servidores públicos.
6. Da organização dos poderes no Estado.
  - 6.1. Do poder legislativo.
    - 6.1.1. Do processo legislativo.
    - 6.1.2. Da fiscalização contábil, financeira e orçamentária.
    - 6.1.3. Do Tribunal de Contas da União.
  - 6.2. Do Poder Executivo. Atribuições e responsabilidades do presidente da República.
  - 6.3. Do Poder Judiciário. Disposições gerais.
    - 6.3.1. Do Supremo Tribunal Federal.
    - 6.3.2. Dos Tribunais superiores.
    - 6.3.3. Dos Tribunais e Juízes eleitorais e militares.
    - 6.3.4. Das funções essenciais à justiça. Do Ministério Público e da defensoria. Do estatuto da Ordem dos Advogados do Brasil.
  - 6.4. Do controle da constitucionalidade: sistemas.
    - 6.4.1. Ação declaratória de constitucionalidade e ação direta de inconstitucionalidade.



6.4.2. O controle de constitucionalidade das leis municipais.

**DIREITO ADMINISTRATIVO:**

1. Ato administrativo: conceito, requisitos, atributos, classificação, espécies e invalidação.
  - 1.1. Anulação e revogação. Prescrição.
  - 1.2. Improbidade administrativa. (Lei n. 8.429/92).
2. Controle da administração pública: controle administrativo, controle legislativo e controle judiciário.
  - 2.1. Domínio público.
  - 2.2. Bens públicos: classificação, administração e utilização.
  - 2.3. Proteção e defesa de bens de valor artístico, estético, histórico, turístico e paisagístico.
3. Licitação: obrigatoriedade, dispensa e exigibilidade, princípios constitucionais e específicos, modalidades.
4. Contrato administrativo:
  - 4.1. Conceito, peculiaridades, formalização, prazo de duração;
  - 4.2. Controle e fiscalização, execução e inexecução, aplicação de sanções administrativas;
  - 4.3. Alterações dos contratos administrativos. Modalidades. Limites.
5. Agentes administrativos: investidura e exercício da função pública.
  - 5.1. Direitos e deveres dos servidores públicos. Regimes jurídicos.
6. Processo administrativo: conceito, princípios, fases e modalidades;
7. Poderes da administração: vinculado, discricionário, hierárquico, disciplinar e regulamentar.
  - 7.1. O poder de polícia: conceito, finalidade e condições de validade.
8. Intervenção do Estado na propriedade: desapropriação, servidão administrativa, requisição, ocupação provisória, limitação administrativa.
  - 8.1. Direito de construir e seu exercício.
  - 8.2. Loteamento e zoneamento.
  - 8.3. Reversibilidade dos bens afetos ao serviço.
9. Princípios básicos da administração.
  - 9.1. Responsabilidade civil da administração: evolução doutrinária e reparação do dano.
  - 9.2. Enriquecimento ilícito e uso e abuso de poder.
  - 9.3. Sanções penais e civis.
10. Serviços públicos: conceito, classificação, regulamentação, formas e competência de prestação.
  - 10.1. Concessão e autorização dos serviços públicos.
11. Organização administrativa: noções gerais.
  - 11.1. Administração direta e indireta, centralizada e descentralizada.
12. Desapropriação. Bens suscetíveis de desapropriação. Competência para decretá-la. Desapropriação judicial por necessidade ou utilidade pública. Indenização e seu conceito legal. Caducidade da desapropriação. Imissão na posse do imóvel desapropriado.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**COD. 30. ENGENHEIRO CIVIL**

1. Planejamento, controle e orçamento de obras.
2. Execução de obras civis.
  - 2.1. Topografia e terraplenagem; locação de obra; sondagens; instalações provisórias.
  - 2.2. Canteiro de obras; proteção e segurança, depósito e armazenamento de materiais, equipamentos e ferramentas;
  - 2.3. Fundações;
  - 2.4. Escoramentos;
  - 2.5. Estruturas de concreto; formas; armação;
  - 2.6. Argamassas;
  - 2.7. Instalações prediais;
  - 2.8. Alvenarias;
  - 2.9. Revestimentos;
  - 2.10. Esquadrias;
  - 2.11. Coberturas;
  - 2.12. Pisos;
  - 2.13. Impermeabilização;
  - 2.14. Isolamento térmico.
3. Materiais de construção civil.

- 3.1. Aglomerantes - gesso; cal, cimento Portland;
- 3.2. Agregados;
- 3.3. Argamassa;
- 3.4. Concreto: dosagem; tecnologia do concreto;
- 3.5. Aço;
- 3.6. Madeira;
- 3.7. Materiais cerâmicas;
- 3.8. Vidros;
- 3.9. Tintas e vernizes;
- 3.10. Recebimento e armazenamento de materiais.
4. Mecânica dos solos;
  - 4.1. Origem, formação e propriedades dos solos;
  - 4.2. Índices físicos;
  - 4.3. Pressões nos solos;
  - 4.4. Prospecção geotécnica;
  - 4.5. Permeabilidade dos solos; percolação nos solos;
  - 4.6. Compactação dos solos; compressibilidade dos solos; adensamento nos solos; estimativa de recalques.
  - 4.7. Resistência ao cisalhamento dos solos;
  - 4.8. Empuxos de terra; estruturas de arrimo; estabilidade de taludes; estabilidade das fundações superficiais e estabilidade das fundações profundas.
5. Resistência dos materiais.
  - 5.1. Deformações;
  - 5.2. Teoria da elasticidade;
  - 5.3. Análise de tensões;
  - 5.4. Flexão simples; flexão composta; torção; cisalhamento e flambagem.
6. Análise estrutural.
  - 6.1. Esforço normal, esforço cortante, torção e momento fletor;
  - 6.2. Estudos das estruturas isostáticas (vigas simples, vigas gerber, quadros, arcos e treliças); deformações e deslocamentos em estruturas isostáticas; linhas de influência em estruturas isostáticas; esforços sob ação de carregamento, variação de temperatura e movimentos nos apoios;
  - 6.3. Estruturas hiperestáticas; métodos dos esforços; método dos deslocamentos; processo de Cross e linhas de influência em estruturas hiperestáticas.
7. Dimensionamento do concreto armado.
  - 7.1. Estados limites; aderência; ancoragem e emendas em barras de armação;
  - 7.2. Dimensionamento de seções retangulares sob flexão;
  - 7.3. Dimensionamento de seções T;
  - 7.4. Cisalhamento;
  - 7.5. Dimensionamento de peças de concreto armado submetidas a torção;
  - 7.6. Dimensionamento de pilares;
  - 7.7. Detalhamento de armação em concreto armado;
  - 7.8. Norma NBR 6118 (2003) - Projeto de estruturas de concreto - procedimentos.
8. Instalações prediais.
  - 8.1. Instalações elétricas;
  - 8.2. Instalações hidráulicas;
  - 8.3. Instalações de esgoto;
  - 8.4. Instalações de telefone e instalações especiais (proteção e vigilância, gás, ar comprimido, vácuo e água quente).
9. Estradas e pavimentos urbanos.
10. Saneamento básico - tratamento de água e esgoto.
11. Noções de barragens e açudes.
12. Hidráulica aplicada e hidrologia.
13. Saúde e segurança ocupacional em canteiro de obra.
  - 13.1. Norma NR 18 Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (118.0002).
14. Responsabilidade Civil e Criminal em Obras de Engenharia e Conhecimentos legais sobre o enquadramento

- dos responsáveis referentes aos Art. n° 121 e 132 do Código Penal.
15. Patologia das obras de engenharia civil.
  16. Engenharia de avaliações: legislação e normas, laudos de avaliação.
  17. Licitações e contratos da Administração Pública (Lei n. 8.666/93).
  18. Qualidade.
    - 18.1. Qualidade de obras e certificação de empresas;
    - 18.2. Aproveitamento de resíduos e Sustentabilidade na construção;
    - 18.3. Inovação tecnológica e Racionalização da construção;
    - 18.4. Portaria n.134: Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade na Construção Habitacional - PBQP-H. Ministério do Planejamento e Orçamento, 18 de dezembro de 1998; 18.5. Portaria n. 67 SEDU/PR, Sistema de Qualificação de Empresas de serviços e Obras - SiQ, 20 de dezembro de 2002.

## **CONTÉUDO PROGRAMÁTICO PARA TODOS OS CARGOS DO GRUPO 03**

### **(PROVAS NO TURNO DA TARDE)**

**CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS.** Lei 9394/96 (LDB); Diretrizes Curriculares Nacionais; Parâmetros Curriculares Nacionais; Concepções e Tendências Pedagógicas Contemporâneas: Projeto Pedagógico Tradicional, Projeto Pedagógico Escola Nova, Projeto Pedagógico Técnico, Projeto pedagógico Progressista; Concepções da teoria sócio-construtivista; Planejamento Escolar Elaboração de planos de ensino e de projetos; O planejamento escolar como organizador da ação educativa; Contribuições da Psicologia para o processo de ensino aprendizagem na Educação; Avaliação Escolar (concepções, funções, instrumentos). A Escola e sua função social. Novas Tecnologias (função e apoio na prática pedagógica). Processo de ensino aprendizagem nas dimensões cognitiva, sócio afetiva e Cultural. Gestão Escolar e Processo Político Pedagógico numa perspectiva de inclusão, autonomia e qualidade social. Constituição de competências e processo de avaliação da aprendizagem. Lei 10.639/2003, que trata do ensino obrigatório da História da África e da Cultura Afro-Brasileira nas redes de educação básica, públicas e privadas. Legislação da EJA (Decreto n° 4834 de 08/09/2003; Decreto n° 5475 de 22/06/2005; Portaria 2645 de 22/09/2003; Portaria 602 de 07/03/2006 e Portaria 1352 de 20/07/2006). Lei 11.494 de 20 de junho de 2007 (FUNDEB). Plano Nacional de Educação em Direitos Humanos - 2007. Democratização da Escola: participação popular, eleições nas Unidades de Ensino.

#### **CONHECIMENTOS GERAIS**

1. História Geral e do Brasil.
  - 1.1. Aspectos históricos e culturais de Jurema: seu povo, sua história.
2. Geografia Geral e do Brasil.
3. Ecologia e Meio-Ambiente.
4. Acontecimentos da Atualidade de Pernambuco, do Brasil e do Mundo.
5. Artes e Esportes.
6. Economia.
7. Política.
8. Sociologia.
9. Ética Profissional.
10. Conhecimentos sobre os servidores públicos:
  - 10.1. Do Regime Jurídico;
  - 10.2. Da Estabilidade;
  - 10.3. Reintegração;
  - 10.4. Da Aposentadoria, pensão e proventos;
  - 10.5. Do Ingresso no serviço público.

#### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

##### **COD. 32. PROFESSOR DE 5ª A 8ª SÉRIES (CIÊNCIAS)**

1. A Química da célula Viva: Água, sais minerais, carboidratos, lipídios, proteínas, enzimas, ácidos nucleicos.
2. Célula: Conceito. Características gerais. Membranas e parede. Citoplasma e organelas, núcleo e componentes nucleares. Superfície celular e as trocas entre a célula e o meio extracelular. Obtenção e utilização de energia pelas células. Digestão intracelular. Processos de síntese e secreção celular. Reprodução.

3. Tecidos: Conceito. Tecidos animais: epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso. Tecidos vegetais: meristemático, de revestimento, sustentação, condução, proteção, transporte e parênquima.
4. As Grandes Funções Vitais: Nutrição e digestão. Circulação e transporte. Respiração. Excreção. Sistema de proteção. sustentação e locomoção; Sistemas integradores; Reprodução e desenvolvimento ontogenético. Os sentidos.
5. Ecologia: Associação entre os seres vivos. Ecossistemas e seus componentes. Dinâmica populacional. Ciclos biogeoquímicos. Os grandes biomas brasileiros. Fatores de desequilíbrio ecológico.
6. Genética: Conceitos básicos. Heredogramas. Leis de Mendel: problemas, Retrocruzamentos. Alelos múltiplos: problemas. Grupos sanguíneos: ABa, MN, fator RH: problemas. Interação gênica: problemas. A herança do sexo: problemas. Determinação do sexo. Linkage e o mapeamento genético. Crossing-over; problemas. Aberração cromossômica. Cariótipo. Fórmulas cromossômicas. Mutações. Genes letais e genes subletais: problemas.
7. Evolução: Origem da vida. Evidências da evolução. Principais teorias da evolução. Mecanismos da evolução. A formação de novas espécies. Evolução dos vertebrados. Evolução do homem. Noções de probabilidade. Noções de genética da população.
8. Higiene e Saúde: Principais endemias do Brasil e seu controle. Doenças se carência.
9. Taxonomia: Classificação natural e artificial. Sistemas de classificação dos seres vivos em uso corrente. Regras de nomenclatura.
10. Zoologia: Características gerais e classificação dos principais filas de animais.
11. Botânica: Características gerais e classificação dos principais grupos de vegetais. Estudo da Física e as leis da Natureza. Física aplicada ao cotidiano: Produção de energia, eletricidade, energia nuclear, energia produzida a partir de máquina térmica. As leis da Termodinâmica. Gravidade. Relação peso, força, movimento, velocidade. Princípios Físicos. Leis da Natureza. Lei da gravidade. Estudo da Luz. Estudo do Som. Estudo da massa. Ondas eletromagnéticas. Isaac Newton e a Lei do Movimento infantil.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**COD. 33. PROFESSOR DE 5ª A 8ª SÉRIES (EDUCAÇÃO FÍSICA)**

1. A história e as atuais tendências pedagógicas da Educação Física.
2. Processos de ensino e avaliação da Educação Física escolar.
3. Conhecimentos sobre o corpo (anatômico, fisiológico, bioquímica, biomecânicos e afetivos).
4. A cultura popular e corporal da Educação Física.
5. Conceitos e procedimentos das danças, jogos (cooperativos, recreativos e competitivos), lutas e ginásticas.
6. A aptidão física, desenvolvimento das habilidades motoras e das capacidades físicas.
7. A Educação Física como instrumento de comunicação, expressão, lazer e cultura.
8. A Educação Física e a ética, a saúde, a orientação sexual, a plural idade cultural e o meio ambiente.
9. A Educação Física para pessoas com deficiência e de curso noturno.
10. Metodologia do Exercício físico.
11. Emergências, acidentes e lesões dos exercícios físicos.
12. Doenças e desgaste do corpo pela má execução de exercícios físicos e má alimentação.
13. Nutrição de esportista x nutrição de atletas x nutrição de sedentários.
14. Nutrição em Educação Física.
15. Fundamentos e bases dos principais esportes praticados no país: Futebol, futsal, voleibol, basquetebol, natação e atletismo.
16. A ginástica, a academia - vantagens e prejuízos.
17. Legislação no exercício da Educação física.
18. Crescimento, desenvolvimento e aprendizagem motora - a educação física.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**COD. 34. PROFESSOR DE 5ª A 8ª SÉRIES (GEOGRAFIA)**

**GEOGRAFIA E CIÊNCIA AFINS**

1. Conceito, objeto e divisão da Geografia.
  - 1.1. Os diferentes ramos da Geografia.
  - 1.2. A unidade da Geografia e seus problemas.
  - 1.3. Temas fundamentais da Geografia Física, Humana, Regional e Econômica

**A GEOGRAFIA COMO CIÊNCIA**

1. História da Produção do Conhecimento Geográfico.
  - 1.1. Os fundamentos da Geografia.

- 1.2. A Herança filosófica
  2. Os conceitos geográficos.
    - 2.1. Meio geográfico.
    - 2.2. Meio ambiente.
    - 2.3. Espaço geográfico.
    - 2.4. Localização.
    - 2.5. Regionalização.
- GEOGRAFIA FÍSICA**
1. O Universo e o Espaço Terrestre.
    - 1.1. Introdução.
    - 1.2. Origem e dimensões do universo.
    - 1.3. A conquista espacial.
    - 1.4. A Terra: características e movimentos.
    - 1.5. Evolução e estrutura interna.
    - 1.6. A deriva continental e a tectônica das placas.
  2. Minerais e Rochas da crosta terrestre.
    - 2.1. Os solos: formação, horizontes ou camadas, fertilidade e composição, erosão, conservação e classificação.
    - 2.2. O relevo terrestre e seus agentes (internos e externos). Gravidade e isostasia.
  3. Tipos e composição das rochas minerais.
- DINÂMICA CLIMÁTICA**
1. A atmosfera e sua dinâmica: o tempo e o clima.
    - 1.1. Composição das camadas da atmosfera.
    - 1.2. Elementos e fatores do clima.
    - 1.3. A água na atmosfera: nuvens e precipitações atmosféricas, pressão atmosférica, ventos - circulação geral e secundária, massas de ar.
    - 1.4. Classificações climáticas.
    - 1.5. Distribuição espacial dos climas no mundo.
    - 1.6. Repartição geográfica das temperaturas: domínio intertropical e extratropical.
    - 1.7. Pluviogramas e climogramas.
    - 1.8. Construção e interpretação de gráficos.
    - 1.9. Circulação da atmosfera no Nordeste do Brasil.
- A HIDROSFERA – HIDROGEOGRAFIA**
1. A hidrologia Continental: o ciclo da água na natureza.
    - 1.1. Relações entre débito e a Geometria Hidráulica.
    - 1.2. A água subterrânea.
    - 1.3. Balanço hidrológico anual - Hidrograma de enchentes.
    - 1.4. Os lagos.
    - 1.5. Os rios.
  2. A Hidrologia Marinha.
    - 2.1. Distribuição geográfica de oceanos e mares.
    - 2.2. Relevo submarino.
    - 2.3. Salinidade, temperatura, cor, densidade e movimentos das águas marinhas.
    - 2.4. Fertilidade dos oceanos.
  3. O Impacto do Homem sobre os Oceanos e Mares.
- AS GRANDES PAISAGENS NATURAIS DA TERRA**
1. Regiões polares.
  2. Regiões temperadas.
  3. Regiões tropicais/equatoriais.
  4. Regiões desérticas.
  5. Regiões montanhosas, planálticas, pediplanizadas e pantanosas.
  6. A Fauna e a Flora terrestre.
- GEOGRAFIA FÍSICA DO BRASIL.**
1. Geologia e relevo.
    - 1.1. Posição do Brasil no quadro.

- 1.2. Unidades Geológicas: áreas pré-cambrianas e sedimentares.
- 1.3. Evolução geotectônica. Unidades morfológicas: sedimentares e pré-cambrianas.
2. Clima.
  - 2.1. Generalidades: propriedades físicas e meteorológicas.
  - 2.2. Circulação Geral e Secundária da Atmosfera.
  - 2.3. Classificação de De Martonne e de Köppen no Brasil.
3. Vegetação.
  - 3.1. Formações florestais.
  - 3.2. Formações campestres.
  - 3.3. Formações complexas.
  - 3.4. Formações litorâneas.
4. Hidrografia.
  - 4.1. As bacias hidrográficas e os divisores d'água.
  - 4.2. Interferências geográficas na hidrografia.

#### **GEOGRAFIA HUMANA –**

##### **I – A ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO GEOGRÁFICO MUNDIAL**

1. Capitalismo e Espaço Geográfico.
  - 1.1. 1.1. A Revolução Industrial.
  - 1.2. Socialismo - transformações históricas e espaciais.
  - 1.3. A grande crise mundial.
  - 1.4. 1ª e 2ª Guerras Mundiais.
2. O Mundo Pós-Segunda Guerra Mundial.
  - 2.1. A Geopolítica - O Mundo Bipolar e a Guerra Fria.
  - 2.2. O Colapso do socialismo.
3. Novas Tendências Mundiais.
  - 3.1. As novas potências.
  - 3.2. Globalização e Regionalização.
  - 3.3. Nova ordem - novos problemas.

##### **II – ESPAÇO GEOGRÁFICO E DINÂMICA POPULACIONAL.**

1. Crescimento da população mundial.
2. A implosão demográfica.
3. Crescimento populacional e recursos naturais.
4. Estrutura da população.
5. Movimentos migratórios.
6. População e desenvolvimento econômico.

##### **III – O ESPAÇO SOCIO-ECONÔMICO**

1. A Indústria.
  - 1.1. Revolução técnico-científica.
  - 1.2. Multinacionais, internacionalização e localização industrial.
  - 1.3. Países mais industrializados.
2. Fontes de Energia.
  - 2.1. Petróleo, gás natural, carvão mineral, energia elétrica, energia nuclear, fontes alternativas, etc.
  - 2.2. Distribuição geográfica de matérias-primas.
  - 2.3. Estrutura e organização da produção industrial.
  - 2.4. Divisão do trabalho.

##### **IV – ESPAÇO AGRÁRIO.**

1. Conceito e Método em Geografia Agrária.
  - 1.1. O espaço agrário como objeto de estudo em Geografia.
  - 1.2. A paisagem rural e os elementos dessa paisagem.
2. Elementos da Organização do Espaço Agrário.
  - 2.1. Meio físico, estrutura fundiária, as relações de produção, padrões técnicos, uso do solo, mercado, etc.
  - 2.2. Evolução da organização do espaço agrário
3. Produção e gestão do espaço agrário.
  - 3.1. Papel do Estado e as políticas agrárias.

<p>3.2. Êxodo rural – Reforma Agrária.</p> <p><b>V – O ESPAÇO URBANO</b></p> <p>1. O Processo de Urbanização.</p> <p>1.1. Conceitos básicos de Geografia Urbana.</p> <p>1.2. Origens das cidades. Tipos Urbanos Primitivos.</p> <p>2. A Cidade no Espaço Geográfico.</p> <p>2.1. Funções regionais das cidades.</p> <p>2.2. Posição geográfica das cidades.</p> <p>2.3. Redes urbanas.</p> <p>3. Organização Interna da Cidade.</p> <p>3.1. O sítio e a morfologia da cidade. Estrutura funcional.</p> <p>3.2. O uso do solo urbano.</p> <p>3.3. As populações e o espaço social urbano.</p> <p><b>VI – OS SERVIÇOS.</b></p> <p>1. O Comércio.</p> <p>1.1. Conceito, origem e evolução. Evolução do sistema monetário Internacional.</p> <p>1.2. Principais organismos internacionais.</p> <p>1.3. Comércio internacional.</p> <p>2. Transportes.</p> <p>2.1. Considerações gerais. Fatores do transporte. Meios de transportes.</p> <p><b>VII – ESPECIFICIDADE DA GEOGRAFIA DOS SERVIÇOS</b></p> <p>1. Tipos e Características das atividades dos setores de serviços.</p> <p>2. Organização e distribuição espacial nos países industrializados e no Terceiro Mundo.</p> <p>3. Evolução histórica.</p> <p>3.1. Tipos e qualificação de renda.</p> <p>3.2. Formas de engajamento no setor terciário.</p> <p>3.3. Problemas do emprego/desemprego no mundo atual.</p>
<p><b>COHECIMENTOS ESPECÍFICOS</b> <b>COD. 35. PROFESSOR DE 5ª A 8ª SÉRIES (INGLÊS)</b></p>
<p>1. Substantivo: número, gênero, caso possessivo.</p> <p>2. Artigo: definido, indefinido.</p> <p>3. Adjetivo: formação, graus.</p> <p>4. Numeral: cardinais, ordinais.</p> <p>5. Pronome: pessoais, possessivos, possessivo-adjetivos, reflexivos, objetivos, interrogativos, recíprocos, indefinidos, relativos.</p> <p>6. Conjugação verbos: tempos verbais - Presente (Simple Present, Present Continuous, Present Perfect tense - Present Perfect continuous, Present Subjunctive, Imperative-affirmative, negative), Passado (Simple Past, Past continuous tense, Past Perfect Continuous tense, Past Subjunctive, Past Perfect Subjunctive), Futuro (Simple Future, Future Perfect, Future Continuous, Continuous tense),</p> <p>7. Expressões Condicionais (Past conditional, Present conditional, Future conditional)</p> <p>8. Verbos anômalos ou modais, verbos auxiliares, verbos infinitivo, gerúndio. Uso S.</p> <p>9. Advérbios: classificação.</p> <p>10. Preposição: Preposições, locuções conjuntivas, expressões idiomáticas.</p>
<p><b>COHECIMENTOS ESPECÍFICOS</b> <b>COD. 36. PROFESSOR DE 5ª A 8ª SÉRIES (LÍNGUA PORTUGUESA)</b></p>
<p>1. LÍNGUA E LINGUAGEM</p> <p>1.1. Norma culta e variedades linguísticas.</p> <p>1.2. Semântica e interação.</p> <p>1.3. Significação das palavras.</p> <p>1.4. Denotação e conotação.</p> <p>1.5. Funções da Linguagem.</p> <p>1.6. Textualidade (coesão, coerência ~ contexto discursivo).</p> <p>2. MORFOSSINTAXE</p> <p>2.1. Estudo dos verbos e sua relação com as formas pronominais.</p> <p>2.2. Sintaxe do período e da oração e seus dois eixos: coordenação e subordinação.</p>

- 2.2.1. Sintaxe de Concordância.
- 2.2.2. Sintaxe de Colocação.
- 2.2.3. Sintaxe de Regência.
- 2.3. Análise Sintática.
- 2.4. Estudo das classes gramaticais (incluindo classificação e flexão): Artigo, Adjetivo, Numeral, Pronome, Verbo, Advérbio, Conjunção, Preposição, Interjeição, Conectivos, Formas variantes.
- 2.5. Emprego das palavras.
- 3. ORTOGRAFIA E ACENTUAÇÃO.
- 4. ESTUDO DE TEXTOS.
  - 4.1. Interpretação de textos.
  - 4.2. Tópico frasal e sua relação com ideias secundárias.
  - 4.3. Elementos relacionadores.
  - 4.4. Pontuação.
  - 4.5. Conteúdo, ideias e tipos de texto.
  - 4.6. O texto literário: tema, foco narrativo, personagens, tempo.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**COD. 37. PROFESSOR DE 5ª A 8ª SÉRIES (MATEMÁTICA)**

- 1. O Número. Sistema de Numeração. Números Inteiros Números fracionários. Números Relativos. Números Decimais. Números Complexos.
- 2. Equação
  - 2.1. Equação do 1º grau. Sistema de Equação do 1º grau.
  - 2.2. Inequação do 1º grau. Sistema de Inequação do 1º grau.
  - 2.3. Equação do 2º grau. Sistema de Equação do 2º grau.
- 3. Potenciação.
- 4. Radiação.
- 5. Regra de três.
- 6. Razão.
- 7. Proporção.
- 8. Divisão proporcional.
  - 8.1. Média.
  - 8.2. Números proporcionais.
- 9. Porcentagem.
  - 9.1. Juros simples.
  - 9.2. Sistema métrico decimal.
- 10. Escala.
  - 10.1. Função do 1º grau
  - 10.2. Função quadrática.
  - 10.3. Divisibilidade.
- 11. Os Números primos, múltiplos e divisores.
- 12. O Máximo Divisor Comum e Mínimo Múltiplo Comum.
- 13. Problemas do 2º grau.
- 14. Conjuntos.
  - 14.1. Teoria dos conjuntos métricos.
- 15. Conjuntos Numéricos Funções.
  - 15.1. Funções do 1º grau.
  - 15.2. Funções do 2º grau.
  - 15.3. Função composta.
  - 15.4. Função modular.
  - 15.5. Funções e Equações logarítmicas.
- 16. Progressões Aritméticas.
- 17. Progressões Geométricas.
- 18. Equações Lineares.
- 19. Polinômios.
  - 19.1. Equações polinomiais.
  - 19.2. Limites.



20. Matemática Financeira.
- 20.1. Capitalização simples e composta.
  - 20.2. Trigonometria.
  - 20.3. Funções Circulares.
  - 20.4. Razão.
  - 20.5. Proporção.
  - 20.6. Eração.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**COD. 38. PROFESSOR DE 1ª A 4ª SÉRIES (MAGISTÉRIO-PEDAGOGIA)**

O problema da Escola Pública. O Projeto Político Pedagógico da Escola. Produção de Texto. A Literatura Infantil na Escola. Questões Práticas sobre o ensino de Matemática nas séries iniciais do Ensino Fundamental. Questões Práticas sobre o ensino da História nas séries iniciais do Ensino Fundamental. Questões Práticas sobre o ensino de Ciências nas séries iniciais do Ensino Fundamental. Questões Práticas sobre o ensino da História e Cultura Afro-brasileira nas séries iniciais do Ensino Fundamental. Questões Práticas sobre o ensino da Língua Portuguesa nas séries iniciais do Ensino Fundamental. ECA - Estatuto da Criança e do Adolescente. Informática nas séries iniciais do Ensino Fundamental. A indisciplina na Escola, causas e efeitos. *Bulling* nas Escolas.

**CONTÉUDO PROGRAMÁTICO PARA TODOS OS CARGOS DO GRUPO 04**  
**(PROVAS NO TURNO DA MANHÃ)**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

1. LÍNGUA E LINGUAGEM
  - 1.1. Norma culta e variedades linguísticas;
  - 1.2. Semântica e interação;
  - 1.3. Significação das palavras;
  - 1.4. Denotação e conotação;
  - 1.5. Funções da linguagem;
  - 1.6. Figuras de linguagem;
  - 1.7. Textualidade (coesão, coerência e contexto discursivo).
2. MORFASSINTAXE
  - 2.1. Estrutura e formação das palavras.
    - 2.1.1. Radicais gregos e Latinos
    - 2.1.2. Prefixo e sufixo;
  - 2.2. Estudo dos verbos e sua relação com as formas pronominais
  - 2.3. Sintaxe do período e da oração e seus dois eixos: coordenação e subordinação.
    - 2.3.1. Sintaxe de Concordância.
    - 2.3.2. Sintaxe de Colocação.
    - 2.3.3. Sintaxe de Regência.
  - 2.4. Análise Sintática.
  - 2.5. Estudo das classes gramaticais (incluindo classificação e flexão): Artigo, Adjetivo, Numeral, Pronome, Verbo, Advérbio, Conjunção, Preposição, Interjeição, Conectivos, Formas variantes.
  - 2.6. Emprego das palavras.
3. REGRAS DE ACENTUAÇÃO.
4. ESTUDO DE TEXTOS
  - 4.1. Interpretação de textos.
  - 4.2. Tópico frasal e sua relação com ideias secundárias.
  - 4.3. Elementos relacionadores.
  - 4.4. Pontuação.
  - 4.5. Conteúdo, ideias e tipos de texto

**MATEMÁTICA**

1. ARITMÉTICA.
  - 1.1. Proporcionalidade, Juros, Porcentagens e Médias.
  - 1.2. Medidas de áreas, volumes, massa, tempo.

- 1.3. Sistema Métrico Decimal e outras medidas não decimais.
- 1.4. Sistema Monetário Brasileiro.
2. Operações Fundamentais: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação.
  - 2.1. Teoria dos Conjuntos.
  - 2.2. Funções.
  - 2.3. Equações, Inequações e Sistemas de 1º e 2º Grau.
  - 2.4. Equações redutíveis aos 1º e 2º Grau.
  - 2.5. Funções Lineares Quadráticas e Valor Absoluto.
  - 2.6. Progressões Aritméticas e Geométricas.
  - 2.7. Conhecimentos básicos sobre Análise Combinatória.
3. GEOMETRIA.
  - 3.1. Ângulos, Triângulos, Polígonos, Circunferência e Círculo.
  - 3.2. Área das Superfícies Planas e Áreas e Volumes dos Sólidos Usuais.
  - 3.3. Localização Espacial.
  - 3.4. Poliedros.
4. TRIGONOMETRIA.
  - 4.1. Resolução de Triângulos.
5. EMPREGO DO RACIOCÍNIO LÓGICO.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
COD. 39. AGENTE ADMINISTRATIVO**

1. Cordialidade e etiqueta de negócios.
2. Administração para equipes.
3. Catalogação e organização de documentos. Conceitos de grupo.
4. Conhecimentos sobre elaboração de cartas, memorandos, fax, circulares e outros documentos oficiais.
5. Protocolização de documentos.
6. Comunicação e expressão vocal.
7. Fonética Avançada e Pronúncia.
8. O Recebimento, o envio e o controle de correspondências.
9. Conhecimentos sobre documentos públicos - possibilidades: Portarias, decretos, alvará, aviso, circular, ordem de serviço, resolução, ofício, instrução normativa, despacho, parecer, etc.
10. Funcionalismo Público - Direitos e deveres. Crimes do funcionalismo público.
11. Administração do tempo.
12. Organização de arquivos, reuniões e agendas.
13. Ética profissional.
14. Qualidade Total.
15. Técnicas de redação oficial: cartas, memorandos, circulares, ofícios, resoluções, avisos, alvarás, pareceres, despachos, etc.
16. Utilização de equipamentos de escritório como: copiadora, fax, sistemas telefônicos PABX, fragmentadoras de papel, etc.
17. Manuseio e utilização de material de escritório.
18. Relação educação e sociedade. Princípios éticos: autonomia, responsabilidade, solidariedade e respeito ao bem comum.
19. Conhecimentos sobre os servidores públicos. Regime Jurídico. Estabilidade. Reintegração. Disponibilidade. Aposentadoria, pensão e proventos. Ingresso no serviço público.
20. Informática operacional.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
COD. 40. AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE**

Trabalho em equipe de saúde e práticas em saúde da família; Conduta profissional; Princípios e diretrizes do SUS e as políticas públicas de saúde; Sistema Municipal de Saúde: estrutura, funcionamento e responsabilidades; Cultura popular, práticas tradicionais de saúde e a estratégia de saúde da família na atenção básica à saúde; Conceitos, importância e práticas de comunicação intersubjetiva e em educação popular; Família: socioantropologia e psicologia da família; moral, preconceitos e aceitação ativa da diferença; Eventos vitais e sociais: nascimento, infância, adolescência, maturidade e envelhecimento; adoecimentos e morte; casamento, separação e uniões familiares diversas; vida produtiva, aposentadoria e desemprego; alcoolismo, drogas e atos ilícitos e a abordagem familiar ou de redução de danos, etc; Acompanhamento de família e

grupos sociais: conceito e práticas de educação popular em saúde

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
COD. 41. AGENTE DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO**

1. Assistência ao exame. buço-facial
2. Esterilização e limpeza de materiais odontológicos.
3. Administração de Medicamentos.
4. Anatomia dos dentes e da boca.
5. Higiene oral - importância, definição, técnicas.
6. Doenças da boca - cárie e controle dentário, periodontopatias.
7. Hábitos alimentares e as doenças da boca.
8. Cronologia da erupção dentária - A dentição decídua e permanente.
9. Materiais de uso em odontologia.
10. Acolhimento odontológico do paciente.
11. Câncer bucal, fissuras lábio - palatais, controle de placa bacteriana.
12. A contaminação e o controle de infecção cruzada na prática odontológica.
13. Radiologia em Odontologia.
14. Ética profissional e noções da legislação para profissionais de odontologia.
15. Manuseio e operações de equipamentos odontológicos.
16. Noções de arquivo e protocolo.
17. Noções de administração do Tempo e de Pessoal.
18. Qualidade no atendimento ao paciente e ao público.
19. Deveres e Direitos do Funcionário Público.
20. SUS – Sistemas de financiamento dos serviços de saúde.
  - 20.1. A saúde e a comunidade.
  - 20.2. Procedimentos familiares na saúde preventiva.
21. Princípios administrativos: planejamento, organização, coordenação, execução e avaliação dos serviços de saúde básica.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
COD. 42. AGENTE DE EPIDEMIOLOGIA**

1. Princípios e diretrizes do SUS;
2. Ética e cidadania;
3. Aspectos epidemiológicos no Brasil, casos e notificações;
4. Noções de reconhecimento geográfico: tipos de marcações e elaboração de mapas e croquis;
5. Vigilância em saúde;
  - 5.1. Noções de microbiologia, vírus, bactérias e protozoários, noções de sistema imunológico;
  - 5.2. Dengue: aspectos clínicos, tipos e respectivos tratamentos;
  - 5.3. Dengue: teoria do trabalho de campo no combate ao mosquito;
  - 5.4. Doença de chagas: aspectos clínicos, tratamento e profilaxia;
6. Leishmaniose: aspectos clínicos e tratamento;
  - 6.1. Leishmaniose: visceral e tegumentar, aspectos técnicos de combate ao vetor e coleta de material;
7. Doenças endêmicas: aspectos clínicos, tratamento, região endêmicas;
  - 7.1. Doença de chagas: aspectos técnicos do trabalho de combate do barbeiro;
  - 7.2. Situação da doença de chagas e leishmaniose.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
COD. 43. AGENTE DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

1. Políticas Públicas de Saúde: atribuições e objetivos.
2. Situações sanitária, organizacional de saúde.
3. Organização social da saúde, sistema de saúde municipal, diagnóstico epidemiológico e vigilância sanitária.
4. Programas especiais de saúde.
5. Sistemas de financiamento dos serviços de saúde. Controle da vigilância sanitária sobre: abastecimento de água; da coleta e destino de excretos; do saneamento da zona rural das águas pluviais e de drenagem; da localização e condições sanitárias dos abrigos destinados a animais; dos serviços de saúde; do controle de infecção hospitalar; sangue e hemoderivados; dos cemitérios, crematórios, necrotérios e locais destinados a velórios; da higiene e da alimentação; da proteção dos alimentos; dos estabelecimentos destinados ao

comércio e à indústria de gêneros alimentícios; do controle do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos; da vigilância epidemiológica; dos vetores, outros animais e seus reservatórios; do lixo, coleta e destinação.
<b>COHECIMENTOS ESPECÍFICOS</b> <b>COD. 44. ASSISTENTE DE CONTROLE INTERNO</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Princípios Constitucionais: legalidade, Impessoalidade, Moralidade, Probidade, Eficiência.</li><li>2. Noções de Administração Geral: Administração: Conceitos e Objetivos, Níveis Hierárquicos e Competências Gerenciais. Noções de Planejamento, Organização, Direção e Controle;</li><li>3. Noções de Documentação: Conceito, Importância, Finalidade, Fases do Processo de Documentação e Classificação;</li><li>4. Noções de Arquivo: Conceito, Tipo, Importância, Organização, Conservação e Proteção de Documentos;</li><li>5. Qualidade no Atendimento ao Público: Comunicabilidade, Apresentação, Interesse, Presteza, Eficiência, Tolerância, Descrição, Conduta e Objetividade.</li><li>6. Trabalho em Equipe: Personalidade e Relacionamento, Eficácia no Comportamento interpessoal.</li><li>7. Noções de Gestão de Pessoas: Conceito, Objetivo; Recrutamento, Seleção e Treinamento.</li><li>8. Comportamento Organizacional: Motivação, Liderança e Desempenho.</li><li>9. Organização no Trabalho: O ambiente e sua organização; rotinas de trabalho; organização e utilização do material do escritório, de consumo e permanente.</li><li>10. O Protocolo: Recepção, classificação, registro e distribuição. Noções de Contabilidade Pública. Informática operacional.</li></ol>
<b>COHECIMENTOS ESPECÍFICOS</b> <b>COD. 45. GUARDA MUNICIPAL</b>
Noções sobre segurança pública. Noções sobre segurança patrimonial: definições. Noções de Segurança Predial: orientações gerais: conhecimento do prédio, das pessoas que frequentam as instalações; O município e a sua segurança patrimonial. Procedimento em diferentes situações profissionais: assalto, suspeita, pessoas estranhas etc; Noções de Segurança do Trabalho: acidentes do trabalho: conceito, causas e prevenção; normas de segurança: conceito de proteção e equipamentos de proteção; normas básicas de higiene: pessoal, ambiental, de utensílios e equipamentos; Noções básicas sobre a Legislação Ambiental Brasileira. Noções de procedimentos de Primeiros Socorros: papel do socorrista, parada cardiorespiratória, hemorragias, ferimentos, entorses, luxações, fratura, distúrbios causados pelo calor, choque elétrico, mordidas e picadas de animais, transporte de pessoas acidentadas, corpos estranhos no organismo.
<b>COHECIMENTOS ESPECÍFICOS</b> <b>COD. 46. TÉCNICO AGRÍCOLA</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Extensão rural/florestal.</li><li>2. Produção de mudas.</li><li>3. Noções de silvicultura. Implantação. Manutenção de viveiros.</li><li>4. Programas de desenvolvimento florestal. Recomposição de matas ciliares e fomento.</li><li>5. Mecanização: máquinas, motores e implementos agrícolas.</li><li>6. Uso de agrotóxicos.</li><li>7. Fertilidade dos solos: adubação. Técnicas e cálculos.</li><li>8. Noções de topografia.</li><li>9. Agricultura irrigada.</li><li>10. Manejo e conservação de solo e água.</li><li>11. Doenças, parasitas e pragas agrícola.</li><li>12. Programas agropecuários.</li><li>13. Proteção das lavouras e produção agrícola as intempéries.</li><li>14. Conservação, armazenagem e transporte de produtos.</li><li>15. Alimentação e manejo de animais.</li><li>16. Noções de jardinagem e adaptação vegetal.</li><li>17. Adubação e fertilizantes</li><li>18. Engenharia rural.</li><li>19. Técnicas de incremento da produção agrícola.</li><li>20. Criação e reprodução de animais.</li><li>21. Vigilância sanitária aplicada a agropecuária.</li><li>22. Horticultura Geral.</li></ol>

23. Olericultura.
24. Arborização de cidades e de mananciais.
25. Compostagem a partir da matéria orgânica proveniente de resíduos sólidos.
26. Trabalho em Equipe: Personalidade e Relacionamento, Eficácia no Comportamento Interpessoal.
27. Noções de Gestão de Pessoas: Conceito, Objetivo; Recrutamento, Seleção e Treinamento.
28. Comportamento Organizacional: Motivação, Liderança e Desempenho.
29. Organização no Trabalho: O ambiente e sua organização; rotinas de trabalho; organização e utilização do material do escritório, de consumo e permanente.
30. O Protocolo: Recepção, classificação, registro e distribuição.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**COD. 47. TÉCNICO EM ENFERMAGEM DE USF**

**COD. 48. TÉCNICO EM ENFERMEGEM HOSPITALAR**

Curativos - Potencial de contaminação, Técnicas de curativos; Princípios da administração de medicamentos: terapêutica medicamentosa, noções de farmacoterapia; Condutas do Técnico de Enfermagem na Saúde Mental-intervenções, sinais e sintomas; Doenças Sexualmente Transmissíveis - AIDS/SIDA, Sífilis, Gonorréia, Uretrites, Condiloma Acuminado, Linfo granuloma venéreo, Cancro mole - Prevenção; Imunização - Vacinas, acondicionamento, Cadeira de frio (conservação), dosagens, aplicação, Calendário de vacinação); Conselho Regional de Enfermagem (Coren) - Código de Ética de Enfermagem - Lei n. 7.498 do exercício Profissional; Esterilização de Material; Saneamento Básico - Esgoto sanitário, Destino do Lixo; Saúde da Mulher - Planejamento familiar, gestação (pré- natal), parto e puerpério, prevenção do câncer de colo e mamas; Enfermagem Materno-Infantil: Assistência de Enfermagem no Pré-Parto, Parto e Puerpério e nas Emergências Obstétricas E Assistência de Enfermagem em Pediatria; Ética: Princípios Básicos De Ética; Regulamentação do Exercício Profissional e Relações Humanas. Sistema Único de Saúde: Lei nº 8.080 de 19/09/90, Lei nº 8.142 de 28/12/90, Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde - NOBSUS de 1996, Norma Operacional da Assistência à Saúde/SUS - NOAS-SUS de 2002, Programa de Controle de Infecção Hospitalar.

**COHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**COD. 49. TÉCNICO LABORATÓRIO**

Normas gerais para colheita de material: preparação do paciente; socorro de emergência; tipos de anticoagulantes e sua proporção em relação ao volume de sangue; técnicas de biossegurança na colheita e manipulação de sangue, liquor, secreções, urina e fezes; colheita para gasometria; separação, acondicionamento, conservação, identificação e transporte das amostras e registros de exames. Técnicas de lavagem, preparação e esterilização de vidrarias e eliminação de amostras contaminadas, técnicas de filtração, destilação e de ionização. Microscópio: noções gerais de uso e conservação. Identificação e utilização de vidrarias e equipamentos de materiais de laboratório. Preparo de soluções para uso em análises clínicas e medidas volumétricas e uso da balança analítica. Hematologia: origem, composição e função do sangue; hematócrito; hemoglobina; câmara de Neubauer; diluição e contagem de plaquetas, leucócitos e eritrócitos; hemossedimentação; coagulograma; reticulócitos e colorações usadas em hematologia. Imuno-hematologia: sistema ABO Rh e tipagem ABO, Rh e Du. Coagulação e hemostasia. Transfusão de sangue e componentes; aspecto técnicos e efeitos indesejáveis. Hemograma. Leucograma. VHS. Análise bioquímica. Noções de formação da urina. Exame de urina: caracteres gerais, constituintes químicos e sedimentoscopia. Fotometria. Uso de solução padrão e fator de calibração. Automação em análises clínicas. Bacteriologia de micro-organismos das vias respiratórias do trato intestinal, genito-urinário: métodos de isolamento, coloração, identificação e antibiograma. Meios de cultura: preparação, armazenamento e incubação. Testes sorológicos: precipitação, aglutinação, imunofluorescência imunoenzimática. Exame micológicos: direto e cultura. Helmintos e protozoários parasitas do homem e os métodos para seu diagnostico. Material biológico de rotina: coleta. Sorologia. Vdrl. Látex. Pcr. Aso. Colorações de rotina. Noções de bacteriologia. Preparação de meio de cultura. Reagente usado em análise clínica. Noções sobre espectrofotometria e fotocolorimetria Curva de calibração. Boas práticas microbiológicas. Noções sobre espectrofotometria e Saúde (SUS) e sua legislação.

**CONTÉUDO PROGRAMÁTICO PARA TODOS OS CARGOS DO GRUPO 05 E 06**

**(PROVAS NO TURNO DA MANHÃ)**

**LÍNGUA PORTUGUÊSA**

1. Ortografia.
2. Acentuação gráfica.
3. Adjetivo.
4. Numero e Numeral.
5. Pronome.
6. Verbo.
7. Substantivo.
8. Artigo.
9. Advérbio.
10. Adjunto adnominal.
11. Concordância verbal e nominal.
12. Pontuação.
13. Interpretação e construção de textos.
14. Formação das palavras.

**MATEMÁTICA**

1. Operações fundamentais.
2. Frações, razões e proporções.
3. Sistema métrico decimal.
4. Regra de três simples e compostas.
5. Máximo Divisor Comum e Mínimo Múltiplo Comum.
6. Porcentagem.
7. Raciocínio Lógico.
8. Conhecimentos básicos sobre Geometria, semelhança, áreas e figuras planas.
9. Sistema monetário brasileiro: Sistema Métrico Decimal - Unidades de peso e medidas.
10. Triângulo retângulo e o teorema de Pitágoras.
11. Medidas não decimais.

**CONHECIMENTOS GERAIS E FUNCIONAIS**

1. História Geral e do Brasil.
  - 1.1. Aspectos históricos e culturais de Jurema: seu povo, sua história.
2. Geografia Geral e do Brasil.
3. Ecologia e Meio-Ambiente.
4. Acontecimentos da Atualidade de Pernambuco, do Brasil e do Mundo.
5. Artes e Esportes.
6. Economia.
7. Política.
8. Sociologia.
9. Ética Profissional.
10. Conhecimentos sobre os servidores públicos: Do Regime Jurídico. Da Estabilidade. Reintegração. Da Aposentadoria, pensão e proventos. Do Ingresso no serviço público.
11. Noções básicas de relacionamento humano e bom atendimento. Noções de funções administrativas.
12. Noções de higiene pessoal, de cuidados com os equipamentos, utensílios e ambiente de trabalho.
13. Noções de controle para entrega e recepção de documentos, mensagens, encomendas, volumes e outros, interna e externamente.
14. Conhecimentos sobre o serviço público. Decretos, portaria, alvará, aviso, circular, ordem de serviço, resolução, ofício, instrução normativa, despacho e parecer.
15. Questões práticas sobre a atividade diária e atribuições do cargo no decorrer de seu exercício.

**CONTÉUDO PROGRAMÁTICO PARA TODOS OS CARGOS DO GRUPO 07****(PROVAS NO TURNO DA MANHÃ)****CONHECIMENTO LÓGICO, MATEMÁTICO E INTERPRETATIVO.**

1. Conhecimentos sobre lógica, cores, reconhecimento de figuras geométricas e semelhança, contagem,

- frações, sistemas de medidas e operações fundamentais.
2. Reconhecimento e interpretação dos numerais e das horas.
  3. Noção de dimensões, figuras e três dimensões e mosaicos.
  4. Noção de grupos, categorias e organização de objetos.
  5. Senso de direcionamento e localização.
  6. Interpretação de figuras e seus significados.
- CONHECIMENTOS GERAIS E CULTURAIS
1. Noções sobre esportes, política, atualidades do Estado de Pernambuco, do Brasil e do mundo.
  2. Noções de geografia, história e aspectos culturais do Estado de Pernambuco, do Município de Jurema e do Brasil.
  3. Conhecimentos sobre transmissão e profilaxia de doenças.
  4. O ser humano, seu corpo, órgãos e funcionamento.
  5. Conhecimentos sobre ecologia, meio ambiente e sua preservação.
  6. Datas Comemorativas do Calendário Nacional.
- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS.
1. Conhecimentos sobre funcionamento de ferramentas e aparelhos em geral.
  2. Noções básicas de relacionamento humano e bom atendimento.
  3. Técnicas de uso e conservação de materiais de limpeza e higiene do ambiente de trabalho.
  4. Noções de como operar máquinas simples.
  5. Simbologia de produtos químicos e de perigo.
  6. Noções de higiene pessoal, de cuidados com os equipamentos, utensílios e ambiente de trabalho.
  7. Técnicas de uso e conservação de materiais de limpeza e higiene do ambiente de trabalho.
  8. Noções do controle para entrega e recepção de documentos, mensagens, encomendas, volumes e outros, interna e externamente.