

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**  
**CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 001/2007 E RETIFICAÇÃO Nº 01**  
**ANEXO 3 – PROVAS E PROGRAMAS**

**CARGOS DE ADMINISTRAÇÃO GERAL**

**A. CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR**

**PROVAS OBJETIVA – 30 QUESTÕES**

**Todos os Cargos de Administração Geral – Nível Superior, exceto os candidatos ao cargo de Médico em todas as especialidades terão a prova objetiva de Conhecimentos Gerais com 10 (dez) questões, a partir do seguinte programa:**

**PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS – 10 QUESTÕES:**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Compreensão e interpretação de texto(s). Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Flexão nominal e verbal. Pronomes: emprego, forma de tratamento e colocação. Emprego de tempos e modos verbais. Vozes do verbo. Concordância nominal e verbal. Emprego da crase. Pontuação. Classes gramaticais variáveis: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, verbo. Termos integrantes da oração: objeto direto e indireto, agente da passiva e complemento nominal. Redação Oficial: formas de tratamento, tipos de discursos, introdução a assuntos preestabelecidos, correspondência oficial.

**MATEMÁTICA**

Números inteiros: operações e propriedades; Números racionais: representação fracionária e decimal: operações e propriedades; Razão e proporção; Porcentagem; Regra de três simples; Equação de 1º e de 2º grau; Sistema métrico: medidas de tempo, comprimento, superfície e capacidade; Relação entre grandezas: tabelas e gráficos; Raciocínio Lógico; Resolução de Situações-Problema; Geometria; Trigonometria.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

Tópicos atuais e relevantes de diversas áreas, tais como: política, economia, sociedade, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, segurança e ecologia, e suas vinculações históricas.

**Todos os Cargos de Administração Geral – Nível Superior, exceto os candidatos ao cargo de Médico em todas as especialidades terão a prova objetiva de Conhecimentos Específicos com 20 (vinte) questões, a partir dos seguintes programas, conforme cargo a que o candidato concorrer:**

**PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 20 QUESTÕES**

- 1201 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS II - BATERIA - FCJ**
- 1202 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS II - CANTO - FCJ**
- 1203 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS II - CONTRABAIXO - FCJ**
- 1204 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS II - CONTRABAIXO ELÉTRICO - FCJ**
- 1205 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS II - FAGOTE - FCJ**
- 1206 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS II - FLAUTA TRANSVERSA - FCJ**
- 1207 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS II - GUITARRA - FCJ**
- 1208 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS II - LINGUAGEM MUSICAL INFANTIL - FCJ**
- 1209 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS II - OBOÉ - FCJ**
- 1210 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS II - PERCUSSÃO - FCJ**
- 1211 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS II - REGENTE DE BANDA - FCJ**
- 1212 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS II - REGENTE DE ORQUESTRA - FCJ**
- 1213 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS II - TROMPA - FCJ**
- 1214 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS II - TROMPETE - FCJ**
- 1215 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS II - VIOLA - FCJ**
- 1216 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS II - VIOLINO - FCJ**
- 1217 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS II - VIOLONCELO – FCJ**

**TEORIA MUSICAL:** Escalas maiores, menores (harmônica e melódica), modais, pentatônica e de tons inteiros. Armaduras de clave e tonalidades. Compassos simples e compostos. Transposição. Modulação. Harmonização. Contraponto. Cadências (autêntica perfeita, plagal e de engano). Funções harmônicas. Dominantes secundárias. Cifras de acordes (3, 4 e 5 sons). Teoria de conjuntos.  
**PERCEPÇÃO:** Intervalos (harmônicos e melódicos). Acordes (tríades e dominantes com 7ª). Cadências. Ditado rítmico e melódico (a 1 e 2 vezes).

**ANÁLISE:** Formas musicais (sonata, rondó, ABA, tema com variações). Dodecafonismo. Música atonal (aplicação da teoria de conjuntos).

**HISTÓRIA DA MÚSICA:** Música na Antiguidade. Monodia e polifonia na Idade Média. Período Barroco – música instrumental, ópera e música vocal. Período Clássico – sonata, ópera e sinfonia. Período Romântico – lied, ópera e música instrumental. Século XX – impressionismo, expressionismo, música dodecafônica, atonalismo, música concreta e eletrônica. História da Música Brasileira.

**Prova Prática:** A prova prática se constitui em ministrar aula prática na função para a qual o candidato concorre, durante 20 minutos, perante banca examinadora, a qual, se for o caso, poderá solicitar que o candidato execute peça musical. A avaliação será efetuada como APTO ou NÃO APTO.

**1218 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS II - CERÂMICA - FCJ**

**1219 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS II - DESENHO E PINTURA - FCJ**

**1220 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS II - ESCULTURA - FCJ**

**1221 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS II - GRAVURA - FCJ**

**1222 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS II - HISTÓRIA DA ARTE - FCJ**

**1223 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS II - HISTÓRIA EM QUADRINHOS - FCJ**

**1224 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS II - TECELAGEM E TAPEÇARIA – FCJ**

Histórico e metodologia do ensino da arte. A arte e a educação. O ensino da arte no currículo: legislação e prática. Arte e questões sociais da atualidade – temas transversais. O conhecimento artístico como produção e fruição. Arte, linguagem e comunicação. Teoria e prática em arte na escola. Elementos básicos das linguagens artísticas. Diversidade das formas de arte e concepções estéticas da cultura regional, nacional e internacional. A arte na educação infantil. O currículo de arte no ensino fundamental (conteúdo e forma). Folclore catarinense e nacional. Arte catarinense: música, teatro e plástica. A importância do ver, fazer e pensar o processo artístico na educação escolar. Arte e História: a arte no currículo escolar.

**Prova Prática:** A prova prática se constitui em ministrar aula prática na função para a qual o candidato concorre, durante 20 minutos, perante banca examinadora, a qual, se for o caso, poderá solicitar que o candidato execute ato, desenho ou pintura. A avaliação será efetuada como APTO ou NÃO APTO.

**1225 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS II - ANATOMIA APLICADA A DANÇA - FCJ**

**1226 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS II - BALLET CLÁSSICO - FCJ**

**1227 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS II - DANÇA CONTEMPORÂNEA - FCJ**

**1228 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS II - HISTÓRIA DA DANÇA - FCJ**

**1229 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS II - PIANISTA - FCJ**

**Artes Geral:** Histórico e metodologia do ensino da arte. A arte e a educação. O ensino da arte no currículo: legislação e prática. Arte e questões sociais da atualidade – temas transversais. O conhecimento artístico como produção e fruição. Arte, linguagem e comunicação. Teoria e prática em arte na escola. Elementos básicos das linguagens artísticas.

**Dança:** Origem e evolução; História da dança; Papel da dança na educação; Estrutura e funcionamento do corpo para a dança; As danças como manifestações culturais; Elementos corporais e técnicos das danças populares brasileiras; Análise, interpretação e montagem de coreografias; Noções básicas; Dança popular; Dança de salão e jazz; Características da dança de rua; Ritmos brasileiros; Técnicas do ballet clássico; Abordagens metodológicas no ensino da dança.

**Prova Prática:** A prova prática se constitui em ministrar aula prática na função para a qual o candidato concorre, durante 20 minutos, perante banca examinadora, a qual, se for o caso, poderá solicitar que o candidato execute ato, desenho ou pintura. A avaliação será efetuada como APTO ou NÃO APTO.

**1301 - ANALISTA DE INFORMÁTICA - PMJ**

Desenvolvimento de sistemas administrativos para ambientes operacionais Windows e Linux; técnicas em programação de computador sendo: Conhecimentos básicos em lógica de programação, linguagem SQL padrão ANSI 92; Banco de Dados (conceitos). Conhecimentos de MER-Modelo Entidade Relacionamento. Conhecimentos básicos de gerenciamento de Projetos (baseado no PMBOK). Noções de configurações de equipamentos (computadores e seus periféricos). Conhecimentos básicos de Internet.

**Prova Prática:** Não há.

**1302 - ASSISTENTE SOCIAL - PMJ**

Fundamentos Históricos do Serviço Social; Teoria da Ação em Serviço Social; Pesquisa Social Aplicada ao Serviço Social; Determinantes históricos e sociais do desenvolvimento de comunidade; As diretrizes políticas e sociais do Governo; A função do Serviço Social; Planejamento Social;

Abordagem Individualizada em Serviço Social; Abordagem Grupal em Serviço Social; Ética Profissional em Serviço Social; Formação Social, Econômica e Política do Brasil; Relação Estado / Sociedade; Realidade social brasileira; gênero, etnia e violência urbana; Pobreza e desigualdade social no Brasil. Elaboração, implementação, monitoramento e avaliação de políticas e programas sociais: conceitos, metodologias e indicadores sociais.

**Prova Prática:** Não há.

### **1303 - BIBLIOTECÁRIO - PMJ**

Planejamento e Gestão de Bibliotecas: Organização e Marketing; Política e Desenvolvimento de Coleções; Avaliação, Seleção e Aquisição de Acervos Informacionais. Automação de Bibliotecas: Sistemas de Gerenciamento de Bibliotecas; Bases de Dados; Bibliotecas Virtuais e Digitais; Marc. Representação Descritiva: Indexação; Controle Bibliográfico; Código De Catalogação – AACR – 2ª. Edição; Serviço de Referência; Estudo de Usuários; DSI; Comutação Bibliográfica. Normalização de Documentos.

**Prova Prática:** Não há.

### **1304 - CONTADOR - PMJ**

A contabilidade como ciência social, o patrimônio objeto da contabilidade, os princípios fundamentais de contabilidade, os objetivos da contabilidade, formalidades da escrituração contábil, variações patrimoniais qualitativas e quantitativas, o exercício social e as demonstrações financeiras, a estrutura do balanço patrimonial, a estrutura da demonstração do resultado do exercício, a estrutura da demonstração das origens e aplicações de recursos, estrutura da demonstração das mutações do patrimônio líquido, as notas explicativas, depreciações, amortizações e exaustão, Conceito e divisão da Contabilidade Pública. Orçamento público: conceito, princípios e técnica orçamentária. Estudo da receita pública e da despesa pública: Lei nº 4.320/64. O patrimônio público: estudo qualitativo e quantitativo. Teoria de Contabilidade Pública. Prática de elaboração de orçamento público; plano de contas; prática de escrituração em contabilidade pública. Balanço e prestações de contas. Ética profissional para o contador. Código de ética contábil.

**Prova Prática:** Não há.

### **1305 - ECONOMISTA - PMJ**

Macroeconomia; Política e Planejamento Econômico; Economia Brasileira; Finanças Públicas; Normas legais aplicáveis ao Orçamento Público. Leis Orçamentárias: Plano Plurianual, Lei de Diretrizes Orçamentária, Lei Orçamentária Anual: elaboração, acompanhamento e aprovação do projeto de Lei Orçamentária, processo orçamentário, créditos adicionais, especiais, extraordinários, ilimitados e suplementares. Dívida Ativa. Sistema Tributário Nacional no Brasil: histórico e SFN na Constituição de 1988. Federalismo Fiscal no Brasil; Desenvolvimento Socioeconômico: Conceitos. Abordagens teóricas sobre desenvolvimento. Indicadores de desenvolvimento econômico e social. Experiências históricas de desenvolvimento. Políticas de desenvolvimento econômico; Microeconomia: Conceitos básicos. Análise da demanda. Análise da oferta. Custos de Produção. Análise de mercados competitivos. Equilíbrio de mercado em concorrência perfeita. Estrutura de mercados imperfeitos. Mercados para fatores de produção.

**Prova Prática:** Não há.

### **1306 - ENGENHEIRO - FLORESTAL - PMJ**

O profissional da Engenharia Florestal; dendrologia e dendrometria; botânica geral; zoologia geral; entomologia florestal; botânica fisiológica; ecologia florestal; solos florestais; botânica florestal; experimentação florestal; anatomia e química da madeira; recuperação de áreas degradadas; fotogrametria e fotointerpretação florestal; sementes e viveiros; genética aplicada a engenharia florestal; tecnologia de madeira; microbiologia aplicada a engenharia florestal; melhoramento florestal; inventário florestal; métodos silviculturais; meteorologia e climatologia aplicada a engenharia florestal; hidrologia e bacias hidrográficas; estruturas de madeira; fitopatologia; manejo florestal; mecanização; agrossilvicultura; economia florestal; nutrição florestal; avaliação e perícia florestal; defesa florestal; preservação e secagem da madeira; incêndios florestais; conservação da natureza; política e legislação; extensão florestal; arborização urbana.

**Prova Prática:** Não há.

### **1307 - ENGENHEIRO - QUÍMICO - PMJ**

Transferência de calor e massa; Operações Unitárias da Indústria Química;. Mecânica dos Fluidos Aplicada; Processos Termodinâmicos; Cálculo de Reatores; Tratamento de Águas; Ecologia, normas e legislação brasileira. Poluição: causas e influências sobre o meio ambiente. Águas potável e industrial: origens, padrões, processos de tratamento, controle. Equipamentos. Tratamento de resíduos industriais: físico, químico e biológico. Projetos de sistemas de tratamento. Controle. Reciclagem, minimização, reutilização, tecnologias limpas e prevenção da poluição na indústria

química. Química dos solos, águas e atmosfera: sua dinâmica. Poluição ambiental: prevenção e tratamento.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1308 - GEÓGRAFO - PMJ**

Conceito e natureza jurídica do município. Administração e organização do município na ordem constitucional. Sistemas de sustentação natural e seu aproveitamento, desenvolvimento e preservação. Tratamento administrativo e legal dos recursos naturais. Planejamento físico do sistema de sustentação natural dos núcleos urbanos e rurais. Cartografia básica, temática e foteointerpretação. Análise demográfica. Fatores locacionais para o planejamento econômico. Regionalização e regiões. Urbanismo, geografia urbana, estruturas e sistema urbano. Sistemas de informações, pesquisa sócio-econômicas e planejamento urbano. Atribuições técnicas do geógrafo de acordo com sua regulamentação profissional.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1309 - PEDAGOGO - PMJ**

Fundamentos da educação. A relação educação e sociedade: dimensões: filosófica, sociocultural e pedagógica. Bases legais da educação nacional: Constituição da República, LDB (Lei n.º 9.394/96), Referenciais Curriculares Nacionais e Parâmetros Curriculares Nacionais. Desenvolvimento histórico das concepções pedagógicas. A supervisão: concepção e prática. Funções e responsabilidades do supervisor escolar: pedagógicas, administrativas, técnicas e político sociais. Liderança e relações humanas no trabalho: tipos de liderança, mecanismos de participação; normas e formas organizativas facilitadoras da integração grupal. O papel político pedagógico e a organicidade do ensinar, aprender e pesquisar. O processo de planejamento: concepção, importância, dimensões e níveis. Planejamento participativo: concepção, construção, acompanhamento e avaliação. A comunicação e a interação grupal no processo de planejamento: constituição de equipes, encontros e avaliações sistemáticas, capacitação de pessoal para o planejamento, constituição de grupos de estudo, aplicação de critérios na distribuição de tarefas, articulação com outros grupos sociais. O currículo e a construção do conhecimento. O processo de ensino-aprendizagem. Relação professor-aluno. Bases psicológicas da aprendizagem. Planejamento de ensino em seus elementos constitutivos: objetivos e conteúdos de ensino; métodos e técnicas e a multimídia educativa e a avaliação educacional. Metodologia de projetos: um caminho entre a teoria e a prática. Interdisciplinaridade e globalização do conhecimento. A intencionalidade da avaliação no processo de apropriação e produção do conhecimento. A participação social do jovem e adulto na sociedade contemporânea. Alternativas de trabalho didáticos com jovens e adultos. A documentação pedagógica (planejamento, registro, avaliação).

**Prova Prática:** Não há.

#### **1310 - SECRETÁRIA EXECUTIVA - PMJ**

Conhecimentos básicos de Administração, Psicologia, Sociologia e Informática. Postura Profissional e gerenciamento de equipes; Redação de documentos; Gerenciamento de informações; Organização de arquivo; Planejamento e organização de eventos; Relações entre Secretariado, Relações Públicas e Assessoria de Imprensa. Ética profissional.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1311 - SOCIÓLOGO - PMJ**

Fundamentos teórico-metodológicos: fato social e ação social; explicação e compreensão; positivismo e interpretação do sentido; História: evolução, progresso e desenvolvimento. Principais conceitos: sociedade e indivíduo; estrutura e função; diferenciação social; divisão social do trabalho; estratificação social; dominação social; conflito e mudança social; educação; linguagem; cultura: valores, idéias e ideologias; instituições; comportamento; racionalidade e irracionalidade: lei e moral; carisma: tradição e modernidade; urbanização. Principais correntes de pensamento sociológico: funcionalismo; marxismo; sociologia compreensiva; teoria crítica da sociedade. Sociologia no Brasil – principais temas: cultura brasileira; identidade nacional: Estado e poder; estratificação social, dependência e desenvolvimento; movimentos sociais; Estado, Sociedade e Educação.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1401 - FARMACÊUTICO - PMJ**

Legislação Farmacêutica e Ética Farmacêutica; Assistência Farmacêutica e Políticas de Saúde: Sistema Único de Saúde (SUS), Farmacovigilância, Estudos de utilização de medicamentos, políticas de medicamentos, farmacovigilância; Farmacologia e Farmacoterapia: medicamentos que atuam nos vários sistemas e aparelhos, grupos de medicamentos. Reações adversas, interações medicamentosas; Farmacotécnica: Classificação dos medicamentos, formas farmacêuticas, vias de administração, conservação, dispensação, acondicionamento de medicamentos, Preparo de soluções

estéreis e não estéreis; Farmácia Hospitalar: Conceito, objetivo e atribuições, seleção e sistemas de distribuição de medicamentos, atenção farmacêutica, inserção da farmácia nas ações do serviço de controle de infecção hospitalar; Análise e controle de qualidade de medicamentos: bioequivalência, estabilidade, concentrações de soluções, equivalentes e miliequivalentes.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1402 - FARMACÊUTICO - BIOQUÍMICO – PMJ**

Legislação e Ética Farmacêutica; Organização do Serviço Público de Saúde; Bioquímica Clínica - Padronização, Fotometria, Fundamentos Químicos, Metodologias, e interpretação clínico laboratorial das dosagens bioquímicas e das determinações enzimáticas; Hematologia Clínica - Hematopoiese, Fisiologia da linhagem vermelha e branca, imunologia, determinação dos antígenos eritrocitários, hemostasia; Imunologia Clínica - Reação de: Imunoensaio, imunofluorescência, fixação do complemento, precipitação e aglutinação, imunologia aplicada ao diagnóstico de: Rubéola, Doenças Autoimunes, Alergias, Hepatite, Imunodeficiências; Parasitologia clínica: Patologia, morfologia, epidemiologia, sintomatologia, profilaxia, e diagnóstico das principais doenças causadas ao homem por parasitas intra e extra intestinais; Microbiologia Clínica - Métodos de esterilização, meios de cultura, sintomatologia, patogenia, profilaxia e diagnóstico laboratorial das principais doenças causadas ao homem por bactérias inclusive vias urinárias, líquidos de punções, controle de qualidade em microbiologia.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1403 - FONOAUDIÓLOGO – PMJ**

Conceitos básicos; comunicação verbal e não verbal, voz, fala, linguagem, pensamentos. Fenômeno normal da linguagem oral. Processo normal do pensamento. Desenvolvimento global da criança, segundo as áreas: motoras, cognitivas, sócio-emocionais. Processo de aquisição da linguagem oral e escrita. Alterações da linguagem oral em relação aos sistemas: nervoso, auditivo, e do aparelho fonador. Distúrbios fonoaudiológicos na linguagem oral e escrita. A psicomotricidade e suas implicações nos distúrbios da linguagem escrita. Elementos básicos na psicomotricidade, esquema corporal, lateralidade, tônus muscular, orientação espacial e orientação temporal. Aprendizagem e teoria da aprendizagem; causas dos distúrbios da aprendizagem. Pré-requisitos para a aprendizagem da leitura e da escrita. Distúrbios da aprendizagem. A escola especial e a Fonoaudiologia. Fala: Componentes do sistema de fala normal, receptor, transmissor e efector. Desenvolvimento normal da fala e a relação das etiologias no fenômeno fonoaudiológico da fala: respiratória, articulatória, neurológica, psicológica. As patologias da fala: dislalia, disglossia, deglutição atípica, disartria, dislogia, apraxia, anartria, gagueira - fundamentação teórica, características, etiologia, conseqüência. Avaliação da fala ligada a estas patologias, fundamentação teórica, recursos e prognóstico. Voz: Mecanismo de produção da voz: função respiratória, mobilidade laríngea durante a formação, sistema de ressonância, emissão dos sons na fala, articulação, estrutura da fonação. O fenômeno fonoaudiológico na voz, patologias, disfonias infantis, muda vocal, afonia alaríngea, insuficiência velo faríngea (rinofonia) - conceituação, etiologia, sintomatologia, conseqüência, conduta para reeducação. Audição: Desenvolvimento da função auditiva. Audição periférica e central. Escala de desenvolvimento normal da audição. Audição normal e patológica: graus e tipos de perda auditiva. Caracterização audiométrica dos diversos graus de perda. Unidade audiométrica, análise de audiogramas: disacusias mistas, condutivas e neurossensoriais. Características do desenvolvimento da linguagem e da fala no deficiente auditivo. O deficiente auditivo e a escola. Código de Ética da Fonoaudiologia. Biossegurança em Fonoaudiologia. Fonoaudiologia e Saúde Pública

**Prova Prática:** Não há.

#### **1404 - ENFERMEIRO – PMJ**

Fundamentos e exercício da enfermagem: Lei do exercício profissional – análise crítica. Código de Ética – análise crítica. Epidemiologia e enfermagem. Estatística e enfermagem. Teorias em enfermagem. Enfermeiro como líder e agente de mudança. Concepções teórico-práticas da assistência de enfermagem. Administração dos serviços de enfermagem: Políticas públicas em saúde e sua evolução histórica. Lei orgânica de saúde a partir da Constituição Federal de 1988. Processo social de mudança das práticas sanitárias no SUS e na enfermagem. Administração de materiais e enfermagem. Normas, rotinas e manuais – elaboração e utilização na enfermagem. Teorias administrativas e enfermagem. Organização dos serviços de enfermagem. Estrutura e funcionamento dos serviços de enfermagem. Planejamento na administração e na assistência de enfermagem em ambulatórios. Enfermagem e recursos humanos – recrutamento e seleção. Enfermagem em equipe – dimensionamento dos recursos humanos. Enfermagem, enfermeiro, tomada de decisão na administração da assistência e do serviço. Enfermagem na auditoria dos serviços e da assistência. Normas do Ministério da Saúde para atuação: programa nacional de imunizações, programa da mulher, programa da criança, programa do adolescente, programa do idoso, programa DST e AIDS, programa de hanseníase, programa de pneumologia sanitária, programa de hipertensão, programa

de diabético. Processo de enfermagem – teoria e prática. Consulta de enfermagem. Participação do enfermeiro na CIPA. Emergências clínico-cirúrgicas e a assistência de enfermagem. Primeiros socorros na empresa. Assistência integral por meio do trabalho em equipes: de enfermagem, multiprofissional e interdisciplinar. Planejamento do ensino ao cliente com vistas ao auto-cuidado: promoção e prevenção da saúde.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1405 - NUTRICIONISTA – PMJ**

Noções de Nutrição e Alimentação Normal; Introdução à Orientação Nutricional; Noções Gerais sobre alimentos – alimentos e Saúde; Utilização de Nutrientes – Digestão, absorção e metabolismo (Água, Proteína, Carboidratos, gorduras, vitaminas, minerais e Fibras). Dietoterapia na desnutrição protéico-energética; Comunidades: nutrição nos grupos etários no 1º ano de vida, pré-escolar, no adulto (gestantes e nutrízes), Alimento: classificação, princípios nutritivos, seleção, preparo, perdas decorrentes. Planejamento de cardápios.. Microbiologia dos Alimentos – Transmissão de Doenças pelos Alimentos. Estocagem e conservação dos Alimentos. Envenenamento e toxicologia Alimentar; Química dos Alimentos – Conseqüências Biológicas da Oxidação de lipídeos; Antioxidantes; Conservantes Químicos usados em Alimentos – Refeições para Coletividades. Administração de serviços de Nutrição: unidade de serviço de alimentação e nutrição, tipos de serviços, planejamento físico, funcional. Layout, Fluxograma, peculiaridades da área física e construção social do serviço de alimentação e nutrição, previsão numérica e distribuição. Ética profissional.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1406 - ODONTÓLOGO - ESTOMATOLOGISTA – PMJ**

Odontologia: Conceitos. Materiais restauradores: amálgama; resinas compostas; cimentos de ionômero de vidro; adesivos dentinários; porcelanas; compômeros. Instrumentais. Materiais protetores. Diagnóstico e plano de tratamento. Meios complementares de diagnóstico: radiografia periapical, interproximal, oclusal e panorâmica. Métodos preventivos: técnicas de higienização dental; técnicas do uso de fio dental; orientação sobre alimentação (tipos de alimentos, freqüência, quantidade); tipos de escovas, fios dentais e outros instrumentos de higienização; pastas dentais, enxaguantes e soluções fluoretadas. Farmacologia aplicada à odontologia. Restaurações preventivas: selantes; ionômero de vidro; resinas compostas; amálgamas. Oclusão: ajuste oclusal; movimentos oclusivos; posições: relação cêntrica, máxima intercuspidação habitual, dimensão vertical de oclusão, relação de oclusão cêntrica; dimensão miofacial. Diagnóstico de más oclusões (Classe I, Classe II e Classe III) e orientações sobre tratamentos ortodônticos; maus hábitos respiratórios; deglutição atípica; maus hábitos posturais. Endodontia: conceitos e diagnóstico; tratamentos de canais; pinos intra canais. Próteses provisórias (resinas acrílicas): próteses definitivas de porcelanas (puras, metalo-cerâmicas) e de compômeros. Inter-relação dentística/periodontia/oclusão/prótese. Emergências odontológicas: cuspide, abscesso periapical e cisto periapical. Traumatismo dental. Colagem de fragmento dental. Restaurações em dentes anteriores e posteriores de resinas compostas. Restauração de amálgama. Facetas estéticas de resinas compostas e porcelanas. Clareamento dental. Flúor: mecanismos de ação do flúor; farmacocinética do flúor; toxicologia. Halitose: etiologias; diagnóstico; orientação sobre os tipos de tratamentos e técnicas de controle associadas a higienização e dietas. Controle de infecção e biosegurança no consultório odontológico. Estomatologia: Lesões brancas e pigmentadas. Lesões ulcerativas e vesico-bolhosas. Doenças sexualmente transmissíveis. Câncer e Neoplasias Malignas. Doenças ósseas. Estomatologia pediátrica. Estomatologia geriátrica. Algas crânio-faciais. Doenças das Glândulas Salivares.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1407 - ODONTÓLOGO - IMPLANTODONTISTA – PMJ**

Princípios de Osseointegração. Planejamento Reverso em Implantodontia. Cirurgias Ósseas Pré-Implante. Superfícies dos Implantes. Técnicas de Reabertura (2ª etapa cirúrgica). Adaptação passiva. Prótese parafusada versus Prótese Cimentada. Restauração Unitária. Reabilitação Parcial sobre Implantes. Reabilitação Total sobre Implantes. Controle e Manutenção dos Implantes.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1408 - ODONTÓLOGO - ORTOPEDIA FUNCIONAL DOS MAXILARES – PMJ**

Odontologia: Conceitos. Materiais restauradores: amálgama; resinas compostas; cimentos de ionômero de vidro; adesivos dentinários; porcelanas; compômeros. Instrumentais. Materiais protetores. Diagnóstico e plano de tratamento. Meios complementares de diagnóstico: radiografia periapical, interproximal, oclusal e panorâmica. Métodos preventivos: técnicas de higienização dental; técnicas do uso de fio dental; orientação sobre alimentação (tipos de alimentos, freqüência, quantidade); tipos de escovas, fios dentais e outros instrumentos de higienização; pastas dentais, enxaguantes e soluções fluoretadas. Farmacologia aplicada à odontologia. Restaurações preventivas: selantes; ionômero de vidro; resinas compostas; amálgamas. Oclusão: ajuste oclusal; movimentos

oclusivos; posições: relação cêntrica, máxima intercuspidação habitual, dimensão vertical de oclusão, relação de oclusão cêntrica; dimensão miofacial. Diagnóstico de más oclusões (Classe I, Classe II e Classe III) e orientações sobre tratamentos ortodônticos; maus hábitos respiratórios; deglutição atípica; maus hábitos posturais. Endodontia: conceitos e diagnóstico; tratamentos de canais; pinos intra canais. Próteses provisórias (resinas acrílicas); próteses definitivas de porcelanas (puras, metalo-cerâmicas) e de compômeros. Inter-relação dentística/periodontia/oclusão/prótese. Emergências odontológicas: culpite, abscesso periapical e cisto periapical. Traumatismo dental. Colagem de fragmento dental. Restaurações em dentes anteriores e posteriores de resinas compostas. Restauração de amálgama. Facetas estéticas de resinas compostas e porcelanas. Clareamento dental. Flúor: mecanismos de ação do flúor; farmacocinética do flúor; toxicologia. Halitose: etiologias; diagnóstico; orientação sobre os tipos de tratamentos e técnicas de controle associadas a higienização e dietas. Controle de infecção e biosegurança no consultório odontológico. Ortopedia Funcional dos Maxilares: Fundamentos científicos, Técnicas Ortopédicas básicas (Planas, Bimler, Frankel, Balters, Ativadores) e Variações. Ortopedia Mecânica dos maxilares, Cefalometria, Confecção e Montagens de Aparelhos; Aparelhos Auxiliares; Confecção e Análise de Modelos; Elaboração do Prontuário Clínico; Ensaio e Tratamentos Simulados; Biomecânica do Movimento Dentário; Diagnose e Estratégia de Tratamento.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1409 - Psicólogo – PMJ**

Psicologia: conceituação; principais correntes teóricas e áreas de conhecimento – motivação, aprendizagem, comunicação, liderança. O Psicólogo e as múltiplas áreas de intervenção: o Psicólogo e a saúde; o Psicólogo e a educação; o Psicólogo e as instituições sociais e as organizações. Processo de desenvolvimento humano normal nos aspectos biológicos, cognitivos, afetivo – emocional, social e na interação dinâmica entre esses aspectos na infância, adolescência, idade adulta e terceira idade. Fundamentos da psicopatologia geral: o processo de desenvolvimento patológico e suas implicações estruturais e dinâmicas, nos distúrbios da conduta e de personalidade de forma geral. Prática terapêutica: psicodiagnóstico; atuação terapêutica; psicoterapia breve; psicossomática; grupos terapêuticos. Seleção e Orientação de pessoal: conceitos; objetivos; instrumentos e técnicas de seleção; os testes psicológicos; a entrevista; dinâmicas de grupo e jogos em seleção; elaboração de laudos psicológicos; orientação educacional e profissional. Treinamento e Desenvolvimento: o comportamento humano nas organizações; a dinâmica das relações interpessoais; aconselhamento psicológico; conceitos básicos em treinamento de pessoal; técnicas de treinamento. Psicologia dos grupos: formas de atendimento grupal na organização pública; tipos de grupo; processos grupais; psicoterapia de grupos; grupos operativos; orientação familiar; orientação a grupos sobre dependência e co-dependência na adicção. A Ética na prática da psicologia. Sistema Único de Saúde – SUS / Lei 8080/90.

**Prova Prática:** Não há.

**Todos os cargos de Médico exceto na especialidade de Veterinário, terão a prova objetiva de Conhecimentos Gerais com 8 (oito) questões, a partir do seguinte programa:**

#### **PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS – 8 QUESTÕES:**

##### **LÍNGUA PORTUGUESA**

Compreensão e interpretação de texto(s). Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Flexão nominal e verbal. Pronomes: emprego, forma de tratamento e colocação. Emprego de tempos e modos verbais. Vozes do verbo. Concordância nominal e verbal. Emprego da crase. Pontuação. Classes gramaticais variáveis: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, verbo. Termos integrantes da oração: objeto direto e indireto, agente da passiva e complemento nominal. Redação Oficial: formas de tratamento, tipos de discursos, introdução a assuntos preestabelecidos, correspondência oficial.

##### **POLÍTICA DE SAÚDE**

Organização dos Serviços de Saúde no Brasil - Sistema Único de Saúde: princípios e diretrizes do SUS, controle social, organização da gestão do SUS, financiamento do SUS, legislação do SUS, normalização complementar do SUS.

##### **ATUALIDADES**

**Todos os cargos de Médico exceto na especialidade de Veterinário, terão a prova objetiva de Conhecimentos Específicos com 22 (vinte e duas) questões, a partir dos seguintes programas, conforme a Especialidade a que o candidato concorrer:**

#### **PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 22 QUESTÕES**

##### **1410 - MÉDICO - ANGIOLOGISTA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente.

Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Estrutura da parede vascular e suas implicações na fisiopatologia das doenças vasculares periféricas; fisiopatologia do sistema vascular aplicado ao estudo das doenças vasculares periféricas; coagulação e anticoagulantes; drogas que interferem na função plaquetária; sistema fibrinolítico e terapêutica fibrinolítica; terapêutica para aumento do fluxo sanguíneo, bases da reconstrução cirúrgica vascular, próteses e enxertos vasculares, bases da microcirurgia vascular, angioplastia, angioplastia transluminal percutânea e próteses metálicas endovasculares, embolização transcatéter no tratamento das lesões vasculares, simpatectomia nas arteriopatas isquêmicas, tratamento compressivo, reabilitação de doenças vasculares periféricas; reabilitação do amputado; diagnóstico clínico das doenças arteriais periféricas; reabilitação do amputado; diagnóstico clínico das doenças arteriais periféricas; métodos complementares empregados no diagnóstico das doenças arteriais periféricas; diagnóstico e tratamento das oclusões arteriais agudas; diagnóstico e tratamento da arteriosclerose obliterante periférica; diagnóstico e tratamento dos aneurismas de aorta; aneurismas periféricos; isquemia cerebral de origem extracraniana; tumor no corpo carotídeo; isquemia intestinal; hipertensão renovascular; tromboangiíte obliterante; artrite de células gigantes; artrite infecciosa; vasculites nas doenças do tecido conjuntivo; dissecação aguda de aorta; doença cística nas artérias; síndrome do aprisionamento da artéria poplítea; displastia fibromuscular; arteriopatas funcionais; ergotismo; diagnóstico clínico das doenças venosas periféricas; métodos complementares aplicados ao diagnóstico das doenças venosas periféricas; diagnóstico e tratamento da tromboflebite superficial; diagnóstico e tratamento da trombose venosa profunda dos membros inferiores e dos membros superiores; diagnóstico e tratamento da tromboembolia pulmonar; diagnóstico e tratamento das varizes dos membros inferiores; diagnóstico e tratamento da insuficiência venosa crônica, diagnóstico e tratamento das doenças linfáticas; diagnóstico e tratamento das doenças vasculares de origem mista; acessos vasculares para hemodiálise; angioplasias; tumores vasculares; síndromes compressivas neurovasculares do desfiladeiro cervicotoracoaxilar e síndromes do túnel do carpo; pé diabético; impotência sexual vasculogênica.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1411 - MÉDICO - ULTRASSONOGRAFISTA VASCULAR – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Estrutura da parede vascular e suas implicações na fisiopatologia das doenças vasculares periféricas; fisiopatologia do sistema vascular aplicado ao estudo das doenças vasculares periféricas; coagulação e anticoagulantes; drogas que interferem na função plaquetária; sistema fibrinolítico e terapêutica fibrinolítica; terapêutica para aumento do fluxo sanguíneo, bases da reconstrução cirúrgica vascular, próteses e enxertos vasculares, bases da microcirurgia vascular, angioplastia, angioplastia transluminal percutânea e próteses metálicas endovasculares, embolização transcatéter no tratamento das lesões vasculares, simpatectomia nas arteriopatas isquêmicas, tratamento compressivo, reabilitação de doenças vasculares periféricas; reabilitação do amputado; diagnóstico clínico das doenças arteriais periféricas; reabilitação do amputado; diagnóstico clínico das doenças arteriais periféricas; métodos complementares empregados no diagnóstico das doenças arteriais periféricas; diagnóstico e tratamento das oclusões arteriais agudas; diagnóstico e tratamento da arteriosclerose obliterante periférica; diagnóstico e tratamento dos aneurismas de aorta; aneurismas periféricos; isquemia cerebral de origem extracraniana; tumor no corpo carotídeo; isquemia intestinal; hipertensão renovascular; tromboangiíte obliterante; artrite de células gigantes; artrite infecciosa; vasculites nas doenças do tecido conjuntivo; dissecação aguda de aorta; doença cística nas artérias; síndrome do aprisionamento da artéria poplítea; displastia fibromuscular; arteriopatas funcionais; ergotismo; diagnóstico clínico das doenças venosas periféricas; métodos complementares aplicados ao diagnóstico das doenças venosas periféricas; diagnóstico e tratamento da tromboflebite superficial; diagnóstico e tratamento da trombose venosa profunda dos membros inferiores e dos membros superiores; diagnóstico e tratamento da tromboembolia pulmonar; diagnóstico e tratamento das varizes dos membros inferiores; diagnóstico e tratamento da insuficiência venosa crônica, diagnóstico e tratamento das doenças linfáticas; diagnóstico e tratamento das doenças vasculares de origem mista; acessos vasculares para hemodiálise; angioplasias; tumores vasculares; síndromes compressivas neurovasculares do desfiladeiro cervicotoracoaxilar e síndromes do túnel do carpo; pé diabético; impotência sexual vasculogênica.

Ecografia vascular com Doppler: Anatomia Ultra-Sonográfica, Setup da máquina (Princípios Físicos); Técnicas e Protocolos de exames; Critérios Diagnósticos; Limitações.

**Prova Prática:** Não há.



#### **1412 - MÉDICO - CARDIOLOGISTA - ECOCARDIOGRAFISTA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Anatomia do Sistema Cardiovascular; Semiologia do aparelho cardiovascular; Métodos propedêuticos de diagnóstico; Febre reumática; Hipertensão arterial; Insuficiência cardíaca; Arritmias cardíacas; Insuficiência coronariana; Miocardiopatias; Endocardites; Cardiopatias congênitas (cianóticas e acianóticas); Dislipidemia; Doenças valvulares; Doenças da aorta; Doenças do pericárdio.

Ecocardiografia: bases, princípios físicos. Avaliação das câmaras cardíacas. Ecocardiografia Uni e Bidimensional, Estudo Doppler, Mapeamento de fluxo em cores, Ecocardiografia sob Estresse, Ecocardiografia Transesofágica, Ecocardiografia Transesofágica-Intraoperatória com contraste e congênicas. Recentes avanços na ecocardiografia.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1413 - MÉDICO - CARDIOLOGISTA - MÉTODOS GRÁFICOS NÃO INVASIVOS – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Código de Ética Médica. Anatomia do Sistema Cardiovascular; Semiologia do aparelho cardiovascular; Métodos propedêuticos de diagnóstico; Febre reumática; Hipertensão arterial; Insuficiência cardíaca; Arritmias cardíacas; Insuficiência coronariana; Miocardiopatias; Endocardites; Cardiopatias congênitas (cianóticas e acianóticas); Dislipidemia; Doenças valvulares; Doenças da aorta; Doenças do pericárdio.

Métodos de eletrocardiologia não-invasiva: noções fundamentais dos principais métodos não-invasivos de eletrocardiologia usados no diagnóstico e avaliação prognóstica das doenças do coração. Métodos gráficos não invasivos em cardiologia, para realização de exames de auxílio diagnóstico em eletrocardiografia de repouso, teste ergométrico, **holter** 24 hrs. E MAPA (Monitorização Ambulatorial da Pressão arterial); princípios básicos, aplicação e utilidade.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1414 - MÉDICO - CLÍNICA MÉDICA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Antibióticoterapia. Doenças sexualmente transmissíveis. Hipertensão arterial sistêmica. Insuficiência cardíaca congestiva. Diabetes mellitus. Infecção urinária. Poli artrites. Diarréias. Gastrites e doenças ulcerosas péptica. Hepatites. Infecções respiratórias. Doenças bronco-pulmonares obstrutivas. Anemias. Ansiedade e depressão.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1415 - MÉDICO - DERMATOLOGISTA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Anatomia e fisiologia da pele; imunopatologia cutânea; histopatologia das doenças de pele; dermatoses eczematosas; dermatoses eritemato-pápulo-escamosas; dermatose seborréica, psoríase, ptiíase rósea de Gilbert, líquen plano, outras formas de líquen; púrpuras; pruridos: estrófulo, nodular de Hyde, Hebra, astealósico, anogenital, idiopática; dermatoses vésico-bolhosas: pênfigos, Duhring Brock, dermatose linear por IgA, herpes gestationes, impetigo herpético; acnes; micoses; dermatoses ulcerosas; doenças do tecido conjuntivo; infecções bacterianas da pele; doenças sexualmente transmissíveis, AIDS; micoses superficiais; micoses profundas; dermatovirose; escabioses e outras dermatoses parasitárias; dermatoses metabólicas; reações de hipersensibilidade da pele: urticária, E. polimorfo, Stevens Johnson, Lyell e S. SS. SS; dermatoses congênicas e hereditárias; tumores da pele; linfomas e outros processos malignos; terapêutica tópica das dermatoses; cirurgia dermatológica; leishmaniose; M. H. M. Hansen; aspectos macroscópicos e microscópicos do exame micológico direto e cultura; terapêutica sistêmica das dermatoses; manifestação cutânea das doenças sistêmicas.

**Prova Prática:** Não há.

**1416 - MÉDICO - ENDOCRINOLOGISTA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Mecanismos de ação hormonal. Crescimento normal. Distúrbios do crescimento. Deficiência pondo estatural. Obesidade infantil. Ginecomastia e mama puberal. Puberdade atrasada. Puberdade precoce. Distúrbios da menstruação. Genitália ambígua. Doenças da hipófise e hipotálamo. Doenças da tireóide. Doenças da paratireóide. Doenças do metabolismo ósseo. Doenças da glândula adrenal. Doenças do pâncreas. Diabetes mellitus I e suas complicações agudas. Tumores endócrinos.

**Prova Prática:** Não há.

**1417 - MÉDICO - GASTROENTEROLOGISTA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Doença do Refluxo gastroesofágico (DRGE). Câncer de Esôfago. Gastrites. Úlcera Péptica Gástrica. Câncer Gástrico. Hemorragia Digestiva alta e baixa. Diarréias Agudas e Crônicas. Parasitoses. Doença de Crohn. Retocolite Ulcerativa. Síndrome do Cólon Irritável. Doença Diverticular dos Cólon. Tumores Colorretais. Hepatite Aguda e Crônica. Cirrose Hepática. Típedo e Drogas. Hepatite Aguda Fulminantes. Litíase Biliar. Colecistite. Pancreatite Aguda. Pancreatite Crônica. Câncer de Pâncreas. Aparelho Digestivo e AIDS.

**Prova Prática:** Não há.

**1418 - MÉDICO - GENÉTICA MÉDICA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Aconselhamento genético. Más formações no recém-nascido. Estigmas sindrômicos. Anomalias dos cromossomos. Anomalias gênicas. Mutações. Herança multifatorial. Cariótipo (interpretação). Genitália ambígua. Síndrome de DOWN. Acompanhamento de saúde em crianças portadoras de Síndrome de DOWN. Síndrome de TURNER. Hipergevilalaninemias. Hipertirosinemias. Hipotireoidismo. Fibrose cística. Hiperplasia congênita de Supra-Renal. Síndrome do X-Frágil. Noções sobre as demais doenças de “Erros inatos do metabolismo”. Exames em genética: PCR, FISH, Marcadores genéticos. Terapia gênica. Tratamentos oferecidos. Qualidade de vida.

**Prova Prática:** Não há.

**1419 - MÉDICO - GERIATRIA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Princípios da gerontologia: biologia do envelhecimento e da longevidade; genética da doença humana; longevidade e envelhecimento; arterosclerose e envelhecimento; nutrição e envelhecimento; imunologia do envelhecimento; oncologia e envelhecimento; biomecânica e mobilidade do idoso; exercício físico direcionado ao idoso; psicologia e envelhecimento; sexualidade e envelhecimento; a epidemiologia do envelhecimento. Sistemas orgânicos, doenças e envelhecimento: pele; cavidade oral; visão; audição e disfunção vestibular; seios; doença coronária; doença valvar cardíaca; insuficiência cardíaca; arritmias cardíacas; doença vascular periférica; hipertensão arterial sistêmica; pneumonias; tuberculose; doença obstrutiva pulmonar; insuficiência respiratória; câncer de pulmão; doença renal; distúrbios ginecológicos; distúrbios prostáticos; infecções do trato urinário; distúrbios esofágicos; distúrbios no estômago e duodeno; distúrbios hepatobiliares e pancreáticos; distúrbios de cólon; anemia; distúrbios hemorrágicos e trombóticos; linfoma; doença de Hodgkin e mieloma múltiplo; doenças da tireóide; diabetes mellitus; dislipidemias; osteoporose e osteomalácia; hiperparatireoidismo e doença de Paget; polimialgia reumática; miosite inflamatória idiopática; artrite reumatóide; osteorrites; gota; bursite; tendinites e dores nas costas; delírio; acidente vascular cerebral; doença de Alzheimer; doença de Parkinson; depressão; alterações do estado mental; distúrbio do sono; distúrbios do balanço hidro-eletrolítico e da regulação da temperatura corporal; causas de infecções; causas de desnutrição; tontura e síncope; quedas e fraturas; disfunção erétil; incontinência.

**Prova Prática:** Não há.

**1420 - MÉDICO - GINECOLOGISTA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Ciclo Menstrual Feminino e suas Alterações. Amenorréias. Climatério. Doenças Sexualmente Transmissíveis. Lesões Precursoras e Carcinoma do Colo Uterino. Tumores Benignos e Malignos do Útero. Tumores Benignos e Malignos da Mama. Displasias e Inflamações da Mama. Tumores Benignos e Malignos do Ovário. Doenças Inflamatórias da Pelva. Distrofias Vulvares. Planejamento Familiar. Medicina Preventiva. Assistência Pré-Natal. Endocrinologia do Ciclo Grávido Puerperal. Toxemia Gravídica. Abortamento. Doença Hemolítica Perinatal. Infecções e Infestações na Gravidez. Alimento Materno. Avaliação da Maturidade e da Vitalidade Fetal.

**Prova Prática:** Não há.

**1421 - MÉDICO - MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Vigilância à saúde: conceito, componentes práticas; Doenças sexualmente transmissíveis, aids, hanseníase, verminose, cólera, raiva, leptospirose, doença meningocócica, meningites viscerais e bacterianas, dengue. Doenças infecciosas imuno-preveníveis: sarampo, poliomielite, difteria, coqueluche, tétano, tuberculose, parotidite, rubéola e hepatite. Ações básicas para promoção e prevenção de doenças mais comuns. Higiene ambiental. Agentes antimicrobianos. Desnutrição e obesidade no adulto e na criança. Doenças osteo-articulares mais comuns no adulto e na criança. Febre reumática. Lombalgias. Infecções respiratórias. Asma brônquica. Bronquite crônica e enfisema pulmonar. Anemias. Síndrome diarréica aguda e crônica. Insuficiência renal. Infecção urinária. Doenças urológicas mais comuns. Prevenção de câncer cérvico-uterino e de mama. Neoplasias freqüentes no adulto e na criança. Acidentes e intoxicações no adulto e na criança. Ansiedade e Neoplasias freqüentes no adulto e na criança. Acidentes e intoxicações no adulto e na criança. Ansiedade e depressão. Epilepsia e convulsão. Alcoolismo e tabagismo. Diagnóstico diferencial de cefaléias: tratamento. Úlceras gástricas e duodenais. Icterícias. Doenças cardiovasculares mais freqüentes. Diabetes mellitus. Planejamento familiar: métodos contraceptivos. Pré-natal de baixo risco. Aleitamento materno. Problemas ginecológicos mais comuns. Ginecologia na infância. Esquema básico de imanização. Negligência e maus tratos na criança. A mortalidade materna e infantil. Principais urgências da prática da atenção primária da saúde.

**Prova Prática:** Não há.

**1422 - MÉDICO - NEUROFISIOLOGISTA CLÍNICO – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Instrumentação em Neurofisiologia Clínica; Condução e geração de potenciais; Bases da Eletrencefalografia; Eletrencefalografia: aplicações clínicas; Bases dos potenciais evocados cerebrais; Potenciais evocados cerebrais: aplicações clínicas; Bases de eletroneuromiografia; Eletroencefalografia: aplicações clínicas.

**Prova Prática:** Não há.

**1423 - MÉDICO - NEUROLOGISTA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Neuroanatomia; fisiopatologia do sistema nervoso; semiologia neurológica; neuropatologia básica; genética e sistema nervoso; cefaléias; demências e transtornos da atividade nervosa superior; disgenesias do sistema nervoso; alterações do estado de consciência; transtornos do movimento; transtornos do sono; doenças vasculares do sistema nervoso; doenças desmielinizantes; doenças degenerativas; doenças do sistema nervoso periférico; doenças dos músculos e da placa neuromuscular; doenças infecciosas e parasitárias; doenças tóxicas e metabólicas; epilepsias; manifestações neurológicas das doenças sistêmicas; neurologia do trauma; tumores do sistema nervoso; urgências em neurologia; indicações e interpretação de: eletroencefalograma, eletroneuromiografia, líquidocefalorraqueano, neuro-imagem, potenciais evocados.

**Prova Prática:** Não há.

#### ~~1424 - MÉDICO - OFTALMOLOGISTA - PMJ~~

~~Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.~~

~~Afecções da conjuntiva, córnea e esclera. Afecções da órbita. Afecções das pálpebras. Afecções das vias lacrimais. Afecções do cristalino. Afecções do trato uveal. Anomalias da refração. Manifestações oculares em doenças do sistema nervoso. Manifestações oculares em doenças sistêmicas. Noções de Anatomia e Fisiologia ocular. Traumatismos oculares. Tumores oculares. Instrumentação para operacionalização de exames de auxílio diagnóstico, tais como biometria ultrassônica, retinografia (Angiografia) colorida e fluorescente, fotocoagulação a laser, campimetria computadorizada e mapeamento de retina; princípios básicos, aplicação e utilidade.~~

~~Prova Prática: Não há.~~

~~Alterado pela Retificação nº 01 ao Edital 001/2007 e seus anexos conforme o texto abaixo:~~

#### **1424 - MÉDICO - OFTALMOLOGISTA - PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Anatomia e embriologia do globo ocular e da órbita. Desenvolvimento visual. Vias ópticas visuais e campos visuais. Exame ocular da criança. Traumatismo ocular e corpos estranhos. Retinopatia da prematuridade. Glaucoma congênito. Acuidade visual e vícios da refração ocular. Patologias do cristalino e tratamento. Semiologia e tratamento das patologias de motilidade ocular. Pressão intraocular e hidrodinâmica do humor aquoso. Semiologia e patologias do sistema lacrimal e tratamento. Patologias do corpo vítreo e da retina e tratamento. Afecções da conjuntiva e pálpebras mais freqüentes. Retinoblastoma. Alterações oculares na hipovitaminose.

**Prova Prática:** Não há."

#### **1425 - MÉDICO - OFTALMOLOGISTA - PARA REALIZAR EXAMES DE AUXÍLIO DIAGNÓSTICO - PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Afecções da conjuntiva, córnea e esclera. Afecções da órbita. Afecções das pálpebras. Afecções das vias lacrimais. Afecções do cristalino. Afecções do trato uveal. Anomalias da refração. Manifestações oculares em doenças do sistema nervoso. Manifestações oculares em doenças sistêmicas. Noções de Anatomia e Fisiologia ocular. Traumatismos oculares. Tumores oculares. Instrumentação para operacionalização de exames de auxílio diagnóstico, tais como biometria ultrassônica, retinografia (Angiografia) colorida e fluorescente, fotocoagulação a laser, campimetria computadorizada e mapeamento de retina; princípios básicos, aplicação e utilidade.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1426 - MÉDICO - OTORRINOLARINGOLOGISTA - PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Anatomia, fisiologia e semiologia da boca e faringe. Anatomia, fisiologia e semiologia da laringe. Anatomia, fisiologia e semiologia dos seios paranasais e nariz. Anatomia, fisiologia e semiologia do aparelho auditivo. Más formações congênitas da boca, laringe, pavilhão e meato acústico externo, orelha e narina. Anomalias cervicais e de cabeça de interesse cirúrgico. Doenças da laringe. Câncer da laringe. Doenças agudas e crônicas do ouvido externo, médio e interno. Doenças agudas e crônicas do nariz e seios para-nasais e mastóide. Doenças agudas e crônicas da boca e faringe. Caxumba. Problema de amigdalectomia e/ou adenoidectomia. Corpo estranho em otorrinolaringologia. Deficiências auditivas. Emergências em otorrinolaringologia.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1427 - MÉDICO - PATOLOGISTA - PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Microbiologia clínica: Correlação clínica e exames microbiológicos de urina, fezes, secreções purulentas, trato genital, escarro e líquido céfalo-raquidiano; Exames de hemocultura; Microbiologia

da infecção hospitalar. Parasitologia clínica: Diagnóstico e epidemiologia dos parasitas intestinais. Citologia e bioquímica de líquidos biológicos. Imunologia clínica: Marcadores sorológicos de doenças infecciosas, determinação de citocinas e proteínas de fase aguda e tipagem de HLA; Aplicação clínica dos marcadores tumorais; Aplicação dos diagnósticos por biologia molecular e citometria de fluxo. Bioquímica clínica: Correlação clínica e marcadores de doenças coronarianas e Diabetes Mellitus; Determinação de lipídios, bilirrubinas, proteínas, metabolismos.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1428 - MÉDICO - PEDIATRA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

A consulta pediátrica. Avaliação do recém-nascido normal. Avaliação do crescimento e desenvolvimento infantil e seus distúrbios. Nutrição e distúrbios nutritivos. Vacinação. Calendário vacinal da Secretaria de Estado da Saúde do Estado de Santa Catarina. Parasitoses. Diarréias agudas e crônicas. Desidratação e terapia hidroeletrólítica. Anemias. Afecções agudas do aparelho respiratório. Afecções agudas do aparelho genito urinário. Infecções do sistema nervoso central. Doenças exantemáticas. Afecções agudas dos olhos, ouvidos, boca, nariz e garganta. Afecções do aparelho digestivo. Deformidades ortopédicas congênitas. Abdome agudo – inflamatório, hemorrágico, obstrutivo e perfurativo. Complicações agudas do diabetes mellitus. Distúrbios hemorrágicos. Doenças infecto contagiosas. DST/AIDS. Doença ulcerosa péptica, gastrite e *Helicobacter Pylori*. Convulsões. Choque anafilático. Choque. Intoxicações exógenas. Septicemia. Meningite. Febre reumática. Doença do refluxo gastro esofageano. Reanimação cardio respiratório. Emergência hipertensivas. Hipertensão intra craniana. Acidentes, traumas e semi – afogamento. Atendimento inicial à criança politraumatizada. Diagnóstico precoce do câncer e síndromes para neoplásicas. Afecções da pele. Noções básicas de hematologia e oncologia pediátrica. Noções básicas cardiologia pediátrica.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1429 - MÉDICO - PLANTONISTA CIRURGIA GERAL – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Atendimento inicial ao politraumatizado; cirurgia do trauma; megaesôfago, neoplasias esofágicas, doença do refluxo gastroesofágico, doenças inflamatórias do esôfago, neoplasias gástricas, doença ulcerosa, hemorragia digestiva alta, hérnia hiatal; colestases extra e intra-hepáticas, neoplasias de fígado, pâncreas e vias biliares, pancreatites; abdome agudo, doenças inflamatórias intestinais, neoplasias do intestino delgado e grosso, síndrome do intestino curto, megacólon, doenças orificiais, hemorragia digestiva baixa, diverticulose e suas complicações.

**Prova Prática:** Procedimento demonstrativo em manequim de punção de subclávia, dissecação venosa, traqueostomia e cricotireoidotomia, retirada de corpo estranho em vias aéreas superiores, sutura de pele e subcutâneo, manobras de ressuscitação cardio-respiratórias, imobilização, pneumotórax hipertensivo, manipulação de vias aéreas superiores, conduta em ressecção de tumor de pele e nevus. A avaliação será efetuada como APTO ou NÃO APTO.

#### **1430 - MÉDICO - PLANTONISTA CLÍNICA MÉDICA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Dor torácica aguda. Pneumonias comunitárias. Asma brônquica, Bronquite crônica e Enfisema pulmonar. Insuficiência cardíaca congestiva. Infecção do trato urinário. Litíase urinária. Mono e poliartrites agudas. Sinusites, amigdalites, e otites. Síndromes diarréicas agudas. Doença ulcerosa péptica. Síndrome de abdome agudo. Hemorragias digestivas. Doença cérebro-vascular. Complicações agudas da Diabetes mellitus. Meningites.

**Prova Prática:** Procedimento demonstrativo em manequim de manobras de ressuscitação cardio-respiratórias, desfibrilação cardíaca, retirada de corpo estranho em vias aéreas superiores, punção lombar e abdominal, manipulação de vias aéreas superiores, avaliação de caso clínico, conduta na: dor torácica, edema agudo, arritmia e abdomen agudo. A avaliação será efetuada como APTO ou NÃO APTO.

#### **1431 - MÉDICO - PLANTONISTA PEDIATRA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Alimentação na infância. Aleitamento materno. Imunizações. Crescimento e desenvolvimento. Prevenção de acidentes e vitimização de crianças e adolescentes. Doenças infecto-contagiosas e parasitárias. Doenças respiratórias. Doenças gastrointestinais. Doenças renais. Suporte básico e avançado de vida. Emergências pediátricas.

**Prova Prática:** Procedimento demonstrativo em manequim de manobras de ressuscitação cardio-respiratórias, retirada de corpo estranho em vias aéreas superiores, punção lombar e abdominal, dissecação venosa e punção intra-óssea. A avaliação será efetuada como APTO ou NÃO APTO.

#### **1432 - MÉDICO - PROCTOLOGISTA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Anatomia e fisiologia do ânus e reto. Angiodisplasia e hemangioma. Colonoscopia e exame radiológico. Doença diverticular do colon. Doença hemorroidária. Doença inflamatória dos intestinos. DST – Doença sexualmente transmissível. Exame proctológico. Retossigmoidoscopia. Infecções perianais. Fissuras perianais. Fístulas perianais. Malformações ano-retais. Megacolon. Neoplasias do ânus, do reto e intestinos. Procidência do reto. Prurido anal. Síndromes poliposas.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1433 - MÉDICO - ENDOSCOPISTA – PARA REALIZAR EXAMES DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA BAIXA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Anatomia e fisiologia do ânus e reto. Angiodisplasia e hemangioma. Colonoscopia e exame radiológico. Doença diverticular do colon. Doença hemorroidária. Doença inflamatória dos intestinos. DST – Doença sexualmente transmissível. Exame proctológico. Retossigmoidoscopia. Infecções perianais. Fissuras perianais. Fístulas perianais. Malformações ano-retais. Megacolon. Neoplasias do ânus, do reto e intestinos. Procidência do reto. Prurido anal. Síndromes poliposas. Bases de conhecimento para operacionalização de equipamentos que realizam exames de retossigmoidoscopia e colonoscopia

**Prova Prática:** Não há.

#### **1434 - MÉDICO - PSIQUIATRIA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Avaliação do desenvolvimento neuro-psicomotor do paciente. Psicologia médica: Desenvolvimento da personalidade, Mecanismo de defesa do ego, Relação médico paciente. Distúrbio do desenvolvimento infantil. Distúrbio do desenvolvimento do adolescente. Deficiência mental. Autismo infantil. Neuroses, transtornos ansiosos e somatização. Fobia e síndrome do pânico. Esquizofrenia. Depressão. Psicose maníaco depressiva. Síndromes psico orgânicas. Distúrbios da personalidade. Suicídio e parassuicídio. Alcoolismo e outras drogas psicoativas na infância e adolescência Dependência e tolerância à drogas, fármacos e tóxicos. Terapêutica: Psicofarmacoterapia, Psicoterapia, latrogenia em psicoterapia. Urgências psiquiátricas. Noções de psiquiatria Forense – interdição e responsabilidade criminal. Assistência psiquiátrica moderna.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1435 - MÉDICO - PSIQUIATRIA INFANTIL – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Alcoolismo. Anamnese e exame psiquiátrico. Anormalidades de comportamento infanto-juvenis. Esquizofrenias. Estados demencias. Neuroses. Parafrenias. Psicoses associadas a doenças do sistema nervoso central. Psicoses associadas a doenças sistêmicas. Psicoterapia. Reações exógenas. Retardo Mental. Senectude. Terapêutica psiquiátrica geral. Toxicomanias. Transtornos

afetivos. Transtornos de personalidade.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1436 - MÉDICO - RADIOLOGISTA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Princípios básicos da física das radiações. Medidas de proteção em radiologia diagnóstica. Técnicas de imagem radiológica. Radiologia osteoarticular pediátrica. Neuroradiologia pediátrica. Radiologia de face e crânio. Radiologia torácica. Radiologia do abdome e trato gastrointestinal. Radiologia cardiovascular pediátrica. Ultra-sonografia gastrointestinal e retro peritônio. Radiologia do aparelho urinário. Radiologia pélvica. Radiologia de membros superiores e inferiores. Avaliação radiológica do traumatismo. Avaliação radiológica das artrites. Avaliação radiológica dos tumores e lesões tumorais. Avaliação radiológica dos distúrbios metabólicos e endócrinos. Avaliação radiológica das infecções musculares esqueléticas. Avaliação radiológica das anomalias congênitas e do desenvolvimento. Mamografia.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1437 - MÉDICO - REUMATOLOGISTA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Epidemiologia das doenças reumáticas. Estrutura, fisiologia e fisiopatologia do tecido conjuntivo. Estrutura, fisiológica e fisiopatológica do sistema imunológico. Artrites inflamatórias infecciosas. Doenças reumatológicas sistêmicas. Doenças metabólicas dos ossos, das articulações e dos músculos. Doenças reumatológicas associadas a outros aparelhos e sistemas. Doenças da coluna vertebral. Osteogênese imperfeita. Artrite reumatóide infantil. Lupus eritematoso sistêmico na infância. Tumores cartilaginosa benignos e malignos. Raquitismo. Criança com dores nas pernas. Doenças ósseas e do tecido conjuntivo relacionadas a genética e desenvolvimento. Farmacologia das drogas anti-reumáticas.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1438 - MÉDICO - UROLOGISTA – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Anatomia, embriologia e anomalias do sistema geniturinário. Propedêutica urológica. Litiase e infecções do trato geniturinário. Traumatismo do sistema geniturinário. Neoplasias benignas e malignas do sistema geniturinário; prevenção e diagnóstico precoce dos tumores do aparelho genital masculino; bexiga neurogênica. Doenças vasculares do aparelho geniturinário. Tuberculose do aparelho geniturinário. Doenças específicas dos testículos. Urgências do aparelho geniturinário. Doenças sexualmente transmissíveis; disfunção erétil; infertilidade. Cirurgias do aparelho geniturinário. cirurgias vídeo laparoscópica - transplante renal.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1439 - MÉDICO - UROLOGISTA – PARA REALIZAR EXAMES DE AUXÍLIO DIAGNÓSTICO – PMJ**

Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares.

Anatomia, embriologia e anomalias do sistema geniturinário. Propedêutica urológica. Litiase e infecções do trato geniturinário. Traumatismo do sistema geniturinário. Neoplasias benignas e malignas do sistema geniturinário; prevenção e diagnóstico precoce dos tumores do aparelho genital masculino; bexiga neurogênica. Doenças vasculares do aparelho geniturinário. Tuberculose do aparelho geniturinário. Doenças específicas dos testículos. Urgências do aparelho geniturinário. Doenças sexualmente transmissíveis; disfunção erétil; infertilidade. Bases de conhecimento para operacionalização de equipamentos de auxílio diagnóstico para realização de exames de urodinâmica e urofluxometria; aplicações clínicas, princípios básicos, aplicação e utilidade.

**Prova Prática:** Não há.

#### **1440 - MÉDICO - VETERINÁRIO - PMJ**

**O cargo de Médico na especialidade de Veterinário, terá a prova objetiva de Conhecimentos Gerais com 10 (dez) questões e prova objetiva de Conhecimentos Específicos com 20 (vinte) questões, a partir dos seguintes programas:**

#### **PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS – 10 QUESTÕES:**

##### **LÍNGUA PORTUGUESA**

Compreensão e interpretação de texto(s). Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Flexão nominal e verbal. Pronomes: emprego, forma de tratamento e colocação. Emprego de tempos e modos verbais. Vozes do verbo. Concordância nominal e verbal. Emprego da crase. Pontuação. Classes gramaticais variáveis: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, verbo. Termos integrantes da oração: objeto direto e indireto, agente da passiva e complemento nominal. Redação Oficial: formas de tratamento, tipos de discursos, introdução a assuntos preestabelecidos, correspondência oficial.

##### **MATEMÁTICA**

Números inteiros: operações e propriedades; Números racionais: representação fracionária e decimal: operações e propriedades; Razão e proporção; Porcentagem; Regra de três simples; Equação de 1º e de 2º grau; Sistema métrico: medidas de tempo, comprimento, superfície e capacidade; Relação entre grandezas: tabelas e gráficos; Raciocínio Lógico; Resolução de Situações-Problema; Geometria; Trigonometria.

##### **CONHECIMENTOS GERAIS**

Tópicos atuais e relevantes de diversas áreas, tais como: política, economia, sociedade, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, segurança e ecologia, e suas vinculações históricas.

#### **PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 20 QUESTÕES**

Epidemiologia e controle de zoonoses: leptospirose, raiva, teníase, cisticercose, esquistossomose, dengue, febre amarela, febre maculosa, toxoplasmose, leishmaniose visceral e cutânea, brucelose, tuberculose e criptosporidiose; Controle e biologia de vetores, roedores e animais peçonhentos; Noções de saneamento, tratamento e abastecimento de água, esgotamento sanitário, coleta e destino de resíduos sólidos, drenagem de águas pluviais e saneamento como instrumento de controle de endemias; Boas práticas de fabricação de produtos de origem animal, Doenças transmissíveis por alimentos de origem animal; Boas práticas de produção de produtos de origem animal; Inspeção de produtos de origem animal: leite e derivados, carne e derivados, aves, ovos, pescado e mel; Tecnologia de produtos de origem animal; Aplicação do Método HACCP (*Hazard Analysis Critical Control Points*) - Análise de Perigos; Pontos Críticos de Controle-APPCC em indústrias de produtos de origem animal; Legislação: leis, decretos-lei, decretos, portarias, regulamentos, resoluções e instruções normativas do Ministério da Saúde e do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento; Resíduos de drogas veterinárias em produtos de origem animal: importância, controle e legislação.

**Prova Prática:** Não há.

## **B. CARGOS DE NÍVEL MÉDIO**

### **PROVAS OBJETIVAS – 30 QUESTÕES**

**Todos os Cargos de Administração Geral – Nível Médio terão a prova objetiva com 30 (trinta) questões, a partir dos seguintes programas, conforme o cargo a que o candidato concorrer:**

#### **PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS – 30 QUESTÕES:**

##### **2106 - LOCUTOR – CONURB**

##### **2108 - TELEFONISTA – CONURB**

##### **LÍNGUA PORTUGUESA:**

Compreensão e interpretação de texto(s). Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Pronomes: emprego, forma de tratamento e colocação. Emprego de tempos e modos verbais. Vozes do verbo. Concordância nominal e verbal. Emprego da crase. Pontuação. Classes gramaticais variáveis: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, verbo. Termos integrantes da oração: objeto direto e indireto, agente da passiva e complemento nominal.

##### **MATEMÁTICA:**

Números inteiros: operações e propriedades; Números racionais: representação fracionária e decimal: operações e propriedades; Razão e proporção; Porcentagem; Regra de três simples; Equação de 1º e de 2º grau; Sistema métrico: medidas de tempo, comprimento, superfície e capacidade; Relação entre grandezas: tabelas e gráficos; Raciocínio Lógico; Resolução de Situações-Problema; Geometria;



Trigonometria.

**CONHECIMENTOS GERAIS:**

Tópicos atuais e relevantes de diversas áreas, tais como: política, economia, sociedade, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, segurança e ecologia, e suas vinculações históricas.

**Prova Prática:** A prova constará de execução de tarefas inerentes a cada cargo. A avaliação será efetuada como APTO ou NÃO APTO.

**PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS – 30 QUESTÕES:**

**2301 - AGENTE ADMINISTRATIVO III - PMJ**

**2102 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO – CONURB**

**2103 - CONTÍNUO – CONURB**

**2107 - RECEPCIONISTA – CONURB**

**LINGUA PORTUGUESA:**

Compreensão e interpretação de texto(s). Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Pronomes: emprego, forma de tratamento e colocação. Emprego de tempos e modos verbais. Vozes do verbo. Concordância nominal e verbal. Emprego da crase. Pontuação. Classes gramaticais variáveis: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, verbo. Termos integrantes da oração: objeto direto e indireto, agente da passiva e complemento nominal.

**MATEMÁTICA:**

Números inteiros: operações e propriedades; Números racionais: representação fracionária e decimal: operações e propriedades; Razão e proporção; Porcentagem; Regra de três simples; Equação de 1º e de 2º grau; Sistema métrico: medidas de tempo, comprimento, superfície e capacidade; Relação entre grandezas: tabelas e gráficos; Raciocínio Lógico; Resolução de Situações-Problema; Geometria; Trigonometria.

**CONHECIMENTOS GERAIS:**

Tópicos atuais e relevantes de diversas áreas, tais como: política, economia, sociedade, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, segurança e ecologia, e suas vinculações históricas.

**CONHECIMENTOS DE MICROINFORMÁTICA:**

Sistema Operacional Windows, Internet (browsers/navegadores) e Ferramentas do Pacote Office.

**Prova Prática:** Não há.

**Os cargos de Agente Administrativo IV - Auxiliar Escolar, Auxiliar de Educador, Fiscal II – Sanitarista, técnico nível médio - análises clínicas, técnico nível médio - contabilidade, técnico nível médio – edificações, técnico nível médio - higiene dental, técnico nível médio - prótese dentária e técnico nível médio – radiologia, terão a prova objetiva de Conhecimentos Gerais com 10 (dez) questões, a partir do seguinte programa:**

**PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS – 10 QUESTÕES:**

**LINGUA PORTUGUESA:**

Compreensão e interpretação de texto(s). Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Pronomes: emprego, forma de tratamento e colocação. Emprego de tempos e modos verbais. Vozes do verbo. Concordância nominal e verbal. Emprego da crase. Pontuação. Classes gramaticais variáveis: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, verbo. Termos integrantes da oração: objeto direto e indireto, agente da passiva e complemento nominal.

**MATEMÁTICA:**

Números inteiros: operações e propriedades; Números racionais: representação fracionária e decimal: operações e propriedades; Razão e proporção; Porcentagem; Regra de três simples; Equação de 1º e de 2º grau; Sistema métrico: medidas de tempo, comprimento, superfície e capacidade; Relação entre grandezas: tabelas e gráficos; Raciocínio Lógico; Resolução de Situações-Problema; Geometria; Trigonometria.

**CONHECIMENTOS GERAIS:**

Tópicos atuais e relevantes de diversas áreas, tais como: política, economia, sociedade, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, segurança e ecologia, e suas vinculações históricas.

**Os cargos de Agente Administrativo IV - Auxiliar Escolar, Auxiliar de Educador, Fiscal II – Sanitarista, técnico nível médio - análises clínicas, técnico nível médio - contabilidade, técnico nível médio – edificações, técnico nível médio - higiene dental, técnico nível médio - prótese dentária e técnico nível médio – radiologia, terão a prova objetiva de Conhecimentos Específicos com 20 (vinte) questões, dos seguintes programas, conforme o cargo a que o candidato concorrer:**

**PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 20 QUESTÕES:**

**2302 - AGENTE ADMINISTRATIVO IV - AUXILIAR ESCOLAR – PMJ**

Princípios constitucionais da educação. Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional e legislação complementar. Financiamento da educação. Fundamentos históricos, filosóficos e políticos da educação. Psicologia e educação. História da educação brasileira. Proposta pedagógica e autonomia da escola. Avaliação do processo educativo. Prática pedagógica: métodos e princípios. Educação especial. Parâmetros curriculares nacionais. Referenciais Curriculares Nacionais para Educação Infantil. Desenvolvimento infantil com base nas concepções de Vygotski e Piaget. Organização do tempo e espaço nas instituições de educação infantil e ensino fundamental.

**Prova Prática:** Não há.

**2304 - AUXILIAR DE EDUCADOR – PMJ**

Princípios constitucionais da educação. Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional e legislação complementar. Financiamento da educação. Fundamentos históricos, filosóficos e políticos da educação. Psicologia e educação. História da educação brasileira. Proposta pedagógica e autonomia da escola. Avaliação do processo educativo. Prática pedagógica: métodos e princípios. Educação especial. Parâmetros curriculares nacionais. Referenciais Curriculares Nacionais para Educação Infantil. Desenvolvimento infantil com base nas concepções de Vygotski e Piaget. Organização do tempo e espaço nas instituições de educação infantil e ensino fundamental.

**Prova Prática:** Não há.

**2305 - FISCAL II - SANITARISTA - PMJ**

Competências. Atribuições. Hierarquia. Vigilância sanitária. Noções sobre Saneamento. Saneamento de alimentos. Saneamento do meio. Noções gerais sobre saneamento básico. Combate à poluição. Saúde Pública – Conceito e Objetivos. Atividades inerentes à defesa da saúde e higiene da população. Noções de combate ao mosquito *Aedes Aegypti*. Visita domiciliar. Visita em estabelecimentos em geral que produzam bens, mercadorias ou serviços para o consumo. Controle de qualidade quanto à saúde e higiene.

**Prova Prática:** Não há.

**2306 - TÉCNICO NÍVEL MÉDIO - ANÁLISES CLÍNICAS (LABORATÓRIO) – PMJ**

Colheita de Sangue - Introdução e Metodologia de colheita de sangue. Composição e distribuição dos líquidos orgânicos. Colheita convencional e colheita com vacutainer. Colheita de sangue arterial para gasometrias e hemoculturas. Bioquímica - Princípios, finalidade, armazenamento, cuidados e precauções com o uso dos reagentes. Realizações de dosagens bioquímicas (procedimentos). Hematologia - Introdução à hematologia. Hemograma (eritograma e leucograma). Velocidade de Hemossedimentação (VHS). Coagulograma. Imunologia - Definição de Imunologia. Conceitos teóricos de Antígeno, Anticorpo, Resposta Imune, Complemento; Imunoglobulinas; Aglutinação; Sistema ABO; Sistema Rh; Tipagem sanguínea; btenção de soros e plasmas; Unidades de volume; Diluições; Teste de Coombs indireto; PCR; Fator reumatóide – Látex; Waaler Rose; ASLO; VDRL; imunofluorescência; Imunodifusão radial; Enzimaimunoensaio; ELISA. Microbiologia - Introdução a microbiologia. Preparos de meio de cultura. Técnicas de semeadura em bacteriologia e micologia. Principais técnicas de coloração em microbiologia. Parasitologia - Preparo de lamina para esfregaços. Técnicas mais utilizadas na rotina para o diagnóstico de enteroparasitoses. Técnicas específicas de diagnósticos (fita gomada, método de Bertman, método de Kato, utilização de hemocultura, técnicas para diagnóstico de leishmaniose visceral). Urinálise - Técnicas de colheita de urina. Cuidados e procedimentos na utilização de tiras reativas na urinálise. Teste confirmatórios em urinálise (proteína, glicose, bilirrubina).

**Prova Prática:** Não há.

**2307 - TÉCNICO NÍVEL MÉDIO - CONTABILIDADE – PMJ**

Contabilidade Geral: Entidade contábil; Patrimônio; Escrituração contábil; Estrutura patrimonial e de resultados; Plano de contas; Operações contábeis; Variações patrimoniais; Apuração do resultado; Demonstrações Financeiras; Princípios Fundamentais de Contabilidade. Contabilidade de Custo: Terminologia e classificação dos custos; Sistemas de acumulação e custeamento; Material direto; Mão-de-obra direta; Gastos gerais de fabricação; Critérios de rateio; Controle e avaliação de estoque de produtos prontos; Custo dos produtos vendidos. Contabilidade Pública: Administração pública; Orçamento público; Princípios Orçamentários Receita pública; Despesa pública; Licitações; Desempenho da Despesa; Adiantamentos; Regimes Contábeis; Prática de escrituração; Patrimônio público; Créditos adicionais; Dívida pública; Elaboração dos balanços públicos e demonstração das variações patrimoniais; Responsabilidade Fiscal dos Municípios. Legislação e Ética Profissional: Legislação profissional; Normas Brasileiras de Contabilidade; Ética do Contabilista.

**Prova Prática:** Não há.

**2308 - TÉCNICO NÍVEL MÉDIO - EDIFICAÇÕES – PMJ**

Normas de Proteção e Combate contra Incêndio, aplicadas em edificações novas e existentes. Regras gerais e específicas a serem obedecidas no projeto, construção uso e manutenção de edificações e também às edificações existentes, reforma, mudar seu uso e aumento. Utilização de Normas Técnicas quanto à apresentação, elaboração de Projeto Executivo Arquitetônico. Regulamentos para aprovações e licenciamentos de projetos e vistorias prediais. Regulamento sobre passeios públicos. Fases do procedimento de aprovação e licenciamento de projetos. Acessibilidade de pessoas portadoras de deficiências a edificações, espaço, mobiliário e equipamentos urbanos, proporcionando às pessoas portadoras de deficiências condições adequadas e seguras de acessibilidade autônomas a edificações. NBR 9050 – 2004.

**Prova Prática:** Não há.

**2309 - TÉCNICO NÍVEL MÉDIO - HIGIENE DENTAL – PMJ**

Princípios e diretrizes do SUS. Acolhimento do paciente. Atribuições do técnico em higiene dental na equipe de trabalho. Educação em saúde bucal. Indicadores de cárie dentária utilizados em levantamentos epidemiológicos: CPO-D, índice CEO e índice CPO-S. Indicadores de alterações periodontais utilizados em levantamentos epidemiológicos: CPI (índice periodontal comunitário) e IHO-S (índice de higiene oral simplificado). Biossegurança e controle de infecção cruzada em odontologia. Tipos de esterilização. Principais doenças transmissíveis através da prática odontológica. Riscos ocupacionais e sua prevenção. Processo Saúde-Doença. Hábitos alimentares e o consumo de açúcar. Anatomia dos dentes e da boca. Cronologia da erupção dentária: dentição decídua e permanente. Doenças da boca: cárie dentária, periodontopatias, má oclusões, câncer bucal e fissuras lábio-palatais. Técnicas de higiene bucal. O uso de fluoretos e de selantes. Revelação de radiografias. Prevenção e controle da doença periodontal: controle mecânico da placa bacteriana, controle químico da placa bacteriana, controle da dieta e educação para a saúde. Técnica de remoção de suturas. Preparo de moldeiras. Materiais para a proteção do complexo dentinopulpar. Limpeza de cavidades. Forradores: indicação, composição, manipulação e cuidados. Bases: indicação, composição, manipulação e cuidados. Amálgama: indicação e armazenamento, manipulação e homogeneização, condensação e pré-escultura, polimento. Resinas compostas: armazenamento e manipulação. Cimento ionômero de vidro: indicação, armazenamento e manipulação. Manutenção do equipamento odontológico. Instrumental e material odontológico.

**Prova Prática:** Não há.

**2310 - TÉCNICO NÍVEL MÉDIO - PRÓTESE DENTARIA – PMJ**

Noções Gerais da Confecção Laboratorial de Aparelhos Ortodônticos Removíveis. Anatomia e Escultura Dental: Descrição das características dos dentes permanentes e Oclusão Dentária. Passos Laboratoriais em Prótese Parcial Removível, Fixa e Total. Materiais Dentários: Cera, Gesso, Revestimentos Fosfatados, Materiais para Fundição, Resinas, Porcelanas e Soldas.

**Prova Prática:** Não há.

**2311 - TÉCNICO NÍVEL MÉDIO - RADIOLOGIA - PMJ**

Anatomia geral do corpo humano; organização estrutural, sistemas orgânicos; Anatomia esquelética; Artrologia (articulações). Terminologia radiográfica; planos, cortes e linhas do corpo. Superfícies e partes do corpo, posicionamento e posições do corpo. Incidências radiográficas, uso especial de termos de incidências. Termos de relação. Princípios básicos de formação da imagem, critérios de avaliação, precisão do posicionamento. Marcadores de filme e identificação do paciente. Técnica radiográfica e qualidade de imagem: densidade, contraste, detalhe, distorção. Proteção radiológica: proteção do radiologista; princípios Alara, doses para o paciente. Proteção do paciente. Cálculo da dose. Ética profissional e cuidados com o paciente. Protocolo e ordem para procedimentos radiológicos. Diagnósticos Gerais. Princípios de posicionamento, incidências essenciais, rotinas de posicionamento, pontos de reparo de posicionamento topográfico, biótipo. Análise de Radiografias. Análise de imagens por TC e RM. Limpeza e manutenção das processadoras:écrans, câmara escura, produtos químicos e manuseio dos mesmos. Temperaturas da câmara escura. Tipos e tamanhos de chassis e magazines. Tipos, tamanhos e modelos de filmes: temperatura e armazenamento dos mesmos. Revelação e preparo de químicos.

**Prova Prática:** Não há.

**Os cargos de Agente Administrativo IV - Recepcionista Turístico, Agente de Trânsito, Fiscal de Plataforma e Fiscal Municipal, terão a prova objetiva de Conhecimentos Gerais com 20 (vinte) questões, a partir do seguinte programa:**

**PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS – 20 QUESTÕES:**

LINGUA PORTUGUESA:

Compreensão e interpretação de texto(s). Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Pronomes: emprego,

forma de tratamento e colocação. Emprego de tempos e modos verbais. Vozes do verbo. Concordância nominal e verbal. Emprego da crase. Pontuação. Classes gramaticais variáveis: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, verbo. Termos integrantes da oração: objeto direto e indireto, agente da passiva e complemento nominal.

**MATEMÁTICA:**

Números inteiros: operações e propriedades; Números racionais: representação fracionária e decimal: operações e propriedades; Razão e proporção; Porcentagem; Regra de três simples; Equação de 1º e de 2º grau; Sistema métrico: medidas de tempo, comprimento, superfície e capacidade; Relação entre grandezas: tabelas e gráficos; Raciocínio Lógico; Resolução de Situações-Problema; Geometria; Trigonometria.

**CONHECIMENTOS GERAIS:**

Tópicos atuais e relevantes de diversas áreas, tais como: política, economia, sociedade, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, segurança e ecologia, e suas vinculações históricas.

**CONHECIMENTOS DE MICROINFORMÁTICA:**

Sistema Operacional Windows, Internet (browsers/navegadores) e Ferramentas do Pacote Office.

**Os cargos de Agente Administrativo IV - Recepcionista Turístico, Agente de Trânsito, Fiscal de Plataforma e Fiscal Municipal, terão a prova objetiva de Conhecimentos Específicos com 10 (dez) questões, dos seguintes programas, conforme o cargo a que o candidato concorrer:**

**2303 - AGENTE ADMINISTRATIVO IV - RECEPCIONISTA TURÍSTICO - PMJ**

Aspectos históricos, geográficos, políticos, culturais, sociais e econômicos do município de Joinville, do estado de Santa Catarina e do Brasil.

**2101 - AGENTE DE TRÂNSITO – CONURB**

Competências Municipal, Estadual e Federal (legislação de trânsito). Atribuições do Município (legislação de trânsito). Normas Gerais de Circulação e Conduta. Medidas Administrativas. Lei 9.503/97 (Código de Trânsito Brasileiro) e suas resoluções regulamentadoras do Contran e Cetran/SC. Atribuições e responsabilidades do agente de trânsito.

**Prova Prática:** Psicotécnico, Volante e Aptidão física. A avaliação será efetuada como APTO ou NÃO APTO.

**2104 - FISCAL DE PLATAFORMA – CONURB**

Lei Orgânica do Município de Joinville; Lei Complementar 84/2000 (Código de Posturas do Município de Joinville). Lei 9.503/97 (Código de Trânsito Brasileiro).

**Prova Prática:** Não há.

**2105 - FISCAL MUNICIPAL – CONURB**

Segurança e Ordem Pública. Licenciamento dos Estabelecimentos Industriais e Comerciais e Prestadores de serviços. Fundamentos técnicos e legais da construção civil; Auto de Infração. Auto de Apreensão. Tributos Municipais. Noções de direito municipal. Lei Orgânica do Município de Joinville; Lei Complementar 84/2000 (Código de Posturas do Município de Joinville). Lei 175/2004 (Comunicação Visual).

**Prova Prática:** Psicotécnico, Volante e Aptidão física. A avaliação será efetuada como APTO ou NÃO APTO

**O cargo de Professor de Atividades Musicais I em todas as suas especialidades e o cargo de Professor de Cursos Artísticos I em todas as suas especialidades, terão a prova objetiva de Conhecimentos Gerais com 10 (dez) questões, a partir do seguinte programa:**

**PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS – 10 QUESTÕES:**

**LINGUA PORTUGUESA:**

Compreensão e interpretação de texto(s). Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Pronomes: emprego, forma de tratamento e colocação. Emprego de tempos e modos verbais. Vozes do verbo. Concordância nominal e verbal. Emprego da crase. Pontuação. Classes gramaticais variáveis: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, verbo. Termos integrantes da oração: objeto direto e indireto, agente da passiva e complemento nominal.

**MATEMÁTICA:**

Números inteiros: operações e propriedades; Números racionais: representação fracionária e decimal: operações e propriedades; Razão e proporção; Porcentagem; Regra de três simples; Equação de 1º e de 2º grau; Sistema métrico: medidas de tempo, comprimento, superfície e capacidade; Relação entre grandezas: tabelas e gráficos; Raciocínio Lógico; Resolução de Situações-Problema; Geometria; Trigonometria.

**CONHECIMENTOS GERAIS:**

Tópicos atuais e relevantes de diversas áreas, tais como: política, economia, sociedade, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, segurança e ecologia, e suas vinculações históricas.

**O cargo de Professor de Atividades Musicais I em todas as suas especialidades e o cargo de Professor de Cursos Artísticos I em todas as suas especialidades, terão a prova objetiva de Conhecimentos Específicos com 20 (vinte) questões, dos seguintes programas, conforme o cargo a que o candidato concorrer:**

**PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 20 QUESTÕES:**

**2201 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS I - BATERIA - FCJ**

**2202 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS I - CANTO - FCJ**

**2203 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS I - CLARINETE - FCJ**

**2204 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS I - CONTRABAIXO - FCJ**

**2205 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS I - CONTRABAIXO ELÉTRICO - FCJ**

**2206 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS I - FLAUTA DOCE - FCJ**

**2207 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS I - GUITARRA - FCJ**

**2208 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS I - SAXOFONE - FCJ**

**2209 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS I - TROMPETE - FCJ**

**2210 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS I - VIOLINO - FCJ**

**2211 - PROFESSOR ATIVIDADES MUSICAIS I - VIOLONCELO – FCJ**

**TEORIA MUSICAL:** Escalas maiores, menores (harmônica e melódica), modais, pentatônica e de tons inteiros. Armaduras de clave e tonalidades. Compassos simples e compostos. Transposição. Modulação. Harmonização. Contraponto. Cadências (autêntica perfeita, plagal e de engano). Funções harmônicas. Dominantes secundárias. Cifras de acordes (3, 4 e 5 sons). Teoria de conjuntos.

**PERCEPÇÃO:** Intervalos (harmônicos e melódicos). Acordes (tríades e dominantes com 7ª). Cadências. Ditado rítmico e melódico (a 1 e 2 vezes).

**ANÁLISE:** Formas musicais (sonata, rondó, ABA, tema com variações). Dodecafonismo. Música atonal (aplicação da teoria de conjuntos).

**HISTÓRIA DA MÚSICA:** Música na Antiguidade. Monodia e polifonia na Idade Média. Período Barroco – música instrumental, ópera e música vocal. Período Clássico – sonata, ópera e sinfonia. Período Romântico – lied, ópera e música instrumental. Século XX – impressionismo, expressionismo, música dodecafônica, atonalismo, música concreta e eletrônica. História da Música Brasileira.

**Prova Prática:** A prova prática se constitui em ministrar aula prática na função para a qual o candidato concorre, durante 20 minutos, perante banca examinadora, a qual, se for o caso, poderá solicitar que o candidato execute peça musical. A avaliação será efetuada como APTO ou NÃO APTO.

**2215 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS I - DESENHO ANATOMIA - FCJ**

**2218 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS I - PINTURA EM PORCELANA – FCJ**

Histórico e metodologia do ensino da arte. A arte e a educação. O ensino da arte no currículo: legislação e prática. Arte e questões sociais da atualidade – temas transversais. O conhecimento artístico como produção e fruição. Arte, linguagem e comunicação. Teoria e prática em arte na escola. Elementos básicos das linguagens artísticas. Diversidade das formas de arte e concepções estéticas da cultura regional, nacional e internacional. A arte na educação infantil. O currículo de arte no ensino fundamental (conteúdo e forma). Folclore catarinense e nacional. Arte catarinense: música, teatro e plástica. A importância do ver, fazer e pensar o processo artístico na educação escolar. Arte e História: a arte no currículo escolar.

**Prova Prática:** A prova prática se constitui em ministrar aula prática na função para a qual o candidato concorre, durante 20 minutos, perante banca examinadora, a qual, se for o caso, poderá solicitar que o candidato execute ato, desenho ou pintura. A avaliação será efetuada como APTO ou NÃO APTO.

**2212 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS I - BALLET CLÁSSICO - FCJ**

**2213 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS I - DANÇA A CARÁTER - FCJ**

**2214 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS I - DANÇA CONTEMPORÂNEA - FCJ**

**2216 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS I - HISTÓRIA DA DANÇA - FCJ**

**2217 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS I - JAZZ - FCJ**

**2219 - PROFESSOR CURSOS ARTÍSTICOS I - SAPATEADO - FCJ**

**Artes Geral:** Histórico e metodologia do ensino da arte. A arte e a educação. O ensino da arte no currículo: legislação e prática. Arte e questões sociais da atualidade – temas transversais. O conhecimento artístico como produção e fruição. Arte, linguagem e comunicação. Teoria e prática em arte na escola. Elementos básicos das linguagens artísticas.

**Dança:** Origem e evolução; História da dança; Papel da dança na educação; Estrutura e funcionamento do corpo para a dança; As danças como manifestações culturais; Elementos corporais e técnicos das danças populares brasileiras; Análise, interpretação e montagem de coreografias; Noções básicas; Dança popular; Dança de salão e jazz; Características da dança de rua; Ritmos brasileiros; Técnicas do ballet clássico; Abordagens metodológicas no ensino da dança.

**Prova Prática:** A prova prática se constitui em ministrar aula prática na função para a qual o candidato concorre, durante 20 minutos, perante banca examinadora, a qual, se for o caso, poderá solicitar que o candidato execute ato, desenho ou pintura. A avaliação será efetuada como APTO ou NÃO APTO.

## **C. CARGOS DE NÍVEL FUNDAMENTAL**

### **PROVAS OBJETIVAS – 30 QUESTÕES**

**Todos os Cargos da Administração Geral – Nível Fundamental terão a prova objetiva de com 30 (trinta) questões, a partir dos seguintes programas, conforme o cargo a que o candidato concorrer:**

#### **PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS – 30 QUESTÕES:**

**3301 - AGENTE ADMINISTRATIVO II - ESCRITURÁRIO - PMJ**

**3302 - AGENTE ADMINISTRATIVO II - ESCRITURÁRIO RECEPCIONISTA - PMJ**

**3303 - TELEFONISTA - PMJ**

Língua Portuguesa:

Interpretação de texto; Sinônimos e antônimos; Sentido próprio e figurado das palavras; Ortografia oficial; Acentuação Gráfica; Pontuação; Substantivo e adjetivo: Emprego de pronomes, preposições e conjunções; Concordância verbal e nominal; Crase; Regência.

Matemática:

Números inteiros: operações e propriedades; Números racionais: representação fracionária e decimal: operações e propriedades; Razão e proporção; Porcentagem; Regra de três simples; Equação do 1º grau; Sistema métrico: medidas de tempo, comprimento, superfície e capacidade; Relação entre grandezas: Raciocínio Lógico.

CONHECIMENTOS DE MICROINFORMÁTICA:

Sistema Operacional Windows, Internet (browsers/navegadores) e Ferramentas do Pacote Office.

**Prova Prática:**

Para o cargo Telefonista, a prova constará de execução de tarefas inerentes ao cargo. A avaliação será efetuada como APTO ou NÃO APTO.

Não haverá prova prática para os cargos Agente Administrativo II – Escriturário e Escriturário Recepcionista.

**O cargo de Motorista terá a prova objetiva de Conhecimentos Gerais com 20 (vinte) questões, a partir do seguinte programa:**

#### **PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS – 20 QUESTÕES:**

Língua Portuguesa:

Interpretação de texto; Sinônimos e antônimos; Sentido próprio e figurado das palavras; Ortografia oficial; Acentuação Gráfica; Pontuação; Substantivo e adjetivo: Emprego de pronomes, preposições e conjunções; Concordância verbal e nominal; Crase; Regência.

Matemática:

Números inteiros: operações e propriedades; Números racionais: representação fracionária e decimal: operações e propriedades; Razão e proporção; Porcentagem; Regra de três simples; Equação do 1º grau; Sistema métrico: medidas de tempo, comprimento, superfície e capacidade; Relação entre grandezas: Raciocínio Lógico.

**O cargo de Motorista terá a prova objetiva de Conhecimentos Específicos com 10 (dez) questões, do seguinte programa:**

#### **PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 10 QUESTÕES:**

**3101 - MOTORISTA – CONURB**

Noções de segurança individual, coletiva e de instalações. Legislação de trânsito (Código Nacional de Trânsito). Direção defensiva e primeiros socorros. Noções de mecânica e de elétrica de automóveis e caminhões. Manutenção de automóveis. Combustíveis.

**Prova Prática:** Não há.

## **D. CARGOS DE NÍVEL ALFABETIZADO**

### **PROVAS OBJETIVAS – 30 QUESTÕES**

**Todos os Cargos da Administração Geral – Nível Alfabetizado terão a prova objetiva de Conhecimentos Gerais com 20 (vinte) questões a partir do seguinte programa:**

#### **PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS – 20 QUESTÕES:**

##### **PORTUGUÊS:**

Compreensão de texto. Significado de palavras. Singular e plural das palavras. Noções de gênero: masculino e feminino. Noções de tempos verbais: presente, passado e futuro. Noções de pronomes pessoais e possessivos. Reconhecimento de frases corretas e incorretas.

##### **MATEMÁTICA**

Números pares e ímpares. Ordem crescente e decrescente. Noções de operações com números naturais: adição, subtração, multiplicação e divisão. Noções de sistemas de medidas: tempo, comprimento e quantidade. Resolução de situações-problema.

**Todos os Cargos da Administração Geral – Nível Alfabetizado terão a prova objetiva de Conhecimentos Específicos com 10 (dez) questões, a partir dos seguintes programas, conforme o cargo a que o candidato concorrer:**

#### **PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 10 QUESTÕES:**

##### **4301 - AGENTE OPERACIONAL II - COZINHEIRO – PMJ**

A prova objetiva constará de questões referentes à execução de tarefas inerentes ao cargo.

**Prova Prática:** A prova constará de execução de tarefas inerentes ao cargo. A avaliação será efetuada como APTO ou NÃO APTO.

##### **4302 - AGENTE OPERACIONAL IV - OPERADOR DE MOTONIVELADORA – PMJ**

Legislação (Código Nacional de Trânsito e seu Regulamento). Regras gerais de circulação. Deveres e Proibições. Infrações e penalidades. Dos veículos. Dos condutores de veículos. Direção Defensiva. Prevenção de Acidentes. Condição Adversa. Colisão. Distância. Cruzamento. Ultrapassagem. Hidroplanagem. Curvas. Rodovias. Primeiros Socorros: Atitudes do Socorrista. Hemorragia. Queimadura. Fratura. Respiração. Circulação. Entorse. Luxação. Sinalização: Sinais de Apito. Placas de Advertência. Placas de Regulamentação. Placas de Indicação de Serviço Auxiliar. Sinalização Horizontal. Mecânica em Geral. Operações com o equipamento.

**Prova Prática:** A prova constará de execução de tarefas inerentes ao cargo. A avaliação será efetuada como APTO ou NÃO APTO.

##### **4303 - AGENTE OPERACIONAL IV - OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA – PMJ**

Legislação (Código Nacional de Trânsito e seu Regulamento). Regras gerais de circulação. Deveres e Proibições. Infrações e penalidades. Dos veículos. Dos condutores de veículos. Direção Defensiva. Prevenção de Acidentes. Condição Adversa. Colisão. Distância. Cruzamento. Ultrapassagem. Hidroplanagem. Curvas. Rodovias. Primeiros Socorros: Atitudes do Socorrista. Hemorragia. Queimadura. Fratura. Respiração. Circulação. Entorse. Luxação. Sinalização: Sinais de Apito. Placas de Advertência. Placas de Regulamentação. Placas de Indicação de Serviço Auxiliar. Sinalização Horizontal. Mecânica em Geral. Operações com o equipamento.

**Prova Prática:** A prova constará de execução de tarefas inerentes ao cargo. A avaliação será efetuada como APTO ou NÃO APTO.

## **E. CARGOS DE MAGISTÉRIO**

### **PROVAS OBJETIVAS – 30 QUESTÕES**

**Todos os Cargos de Magistério – Nível Superior terão a prova objetiva de Conhecimentos Gerais (Aspectos Pedagógicos) com 10 (dez) questões a partir do seguinte programa:**

#### **PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS (Aspectos Pedagógicos) – 10 QUESTÕES:**

O homem enquanto sujeito histórico. O processo de produção histórica das diferentes sociedades e seus respectivos processos educacionais. A função social da escola pública contemporânea. O Sistema Nacional de Educação e a Legislação de Ensino. Parâmetros Curriculares Nacionais. Tecnologias educacionais no trabalho pedagógico. O Projeto Político Pedagógico: reflexão e intervenção sobre praxis educativa. Aspectos que influenciam na repetência e evasão escolar. Educação Inclusiva: concepção, possibilidades e limites. O Planejamento e a avaliação no processo de apropriação e produção do conhecimento. As competências para ensinar e a construção do

conhecimento. [Observação: Poderá ser solicitada interpretação de texto(s) sobre os temas propostos].

**Todos os Cargos de Magistério – Nível Superior terão a prova objetiva de Conhecimentos Específicos com 20 (vinte) questões, a partir dos seguintes programas, conforme o cargo a que o candidato concorrer:**

**PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 20 QUESTÕES:** (Alterado pela Retificação nº 01 ao Edital 001/2007 e seus anexos)

**5301 - PROFESSOR 1ª A 4ª SÉRIE 1º GRAU - EDUCAÇÃO INFANTIL - PMJ**

**5302 - PROFESSOR 1ª A 4ª SÉRIE 1º GRAU - EDUCAÇÃO INFANTIL - PMJ**

**5303 - PROFESSOR 1ª A 4ª SÉRIE 1º GRAU - SÉRIES INICIAIS – PMJ**

Princípios que fundamentam as práticas na educação infantil. Rotinas e dinâmicas da sala de aula. Educar e cuidar na educação infantil. Necessidades e características de crianças de 0 a 6 anos. Relação creche e família. Didática: dinâmica em sala de aula Parâmetros curriculares nacionais da educação infantil. A educação infantil e o seu papel hoje. Proposta Pedagógica para educação infantil do município de Joinville. Função social da escola: da reprodução à reconstrução crítica. Processos de ensino e aprendizagem. Teorias de aprendizagem. História da Educação Brasileira. Ensino e seus diferentes enfoques: transmissão cultural, treinamento de habilidades, fomento de desenvolvimento pedagógico e processo de mudança conceitual. Currículo. A pesquisa como elemento estruturador da prática pedagógica. Apropriação educacional das tecnologias da informação e comunicação. Indicadores educacionais. Alfabetização e Letramento. Elementos conceituais na elaboração das propostas curriculares das áreas de conhecimento: Língua Portuguesa, História, Geografia, Artes, Matemática e Ciências no ensino fundamental. Transversalidade de conteúdos: gênero, multiculturalismo, violência, sexualidade, relações de sociedade. Avaliação no ensino fundamental. Formação e função docente. Planejamento e metodologia de ensino. Legislação de ensino do município de Joinville, Estado de Santa Catarina e Brasil. Proposta Curricular do município de Joinville. Parâmetros Curriculares Nacionais. [Observação: Poderá ser solicitada interpretação de texto (s) sobre os temas propostos].

**Prova Prática:** Não há.

**5304 - PROFESSOR ENSINO 1º GRAU - ALEMÃO – PMJ**

Tradução e interpretação de textos em língua alemã; Produção de texto em língua alemã. Coerência e coesão em textos. Saudações; apresentações; interjeições e expressões; números ordinais e cardinais; objetos escolares; disciplinas escolares; dias da semana, meses e estações do ano; família; profissões; comidas e bebidas; pesos e medidas; locais da cidade; boas maneiras; partes do corpo humano; vestuário; animais; horas e atividades do dia-a-dia; meios de transporte; partes da casa, utensílios domésticos; adjetivos - graus, substantivação de adjetivos, frases interrogativas, afirmativas e negativas; alfabeto alemão; preposições; sinônimos e antônimos dos adjetivos; formas plurais, singulares e artigo definido; nebensätze mit weil; Perfect I; deutsches geld; orações compostas; interpretação de textos; expressões temporais; verbo "haben"; verbos I – Regelmässige Verben; verbos II – lesen, schlafen, sehen, fahren; verbos – wohnen, kommen, gehen; verbos Modais (Dürfen, können, möchten, müssen und dürfen); verbos - trennbare verben.

**Prova Prática:** Não há.

**5305 - PROFESSOR ENSINO 1º GRAU - CIÊNCIAS AGRÍCOLAS – PMJ**

**SOLOS:** Origem; formação; composição; perfil; classificação; características (cor, textura, estrutura, porosidade, fertilidade, reação, declividade); nutrientes (funções, sintomas de deficiência, fontes); adubação e correção (amostragem, interpretação de análises, cálculo de calagem, cálculo de adubação e formulações); unidades (miliequivalente, ppm, mg/dm<sup>3</sup>, cmol<sub>c</sub>, mmol/dm<sup>3</sup>); fertilizantes químicos; adubação orgânica; conservação e manejo de solos (erosão, tipos, prejuízos, práticas conservacionistas, edáficas e vegetativas). **OLERICULTURA:** Definição; importância; tipos de exploração; localização; solos; produção de mudas (sementeira, viveiro, saquinhos, bandejas); estufas; principais culturas (alfaca, abóbora, beterraba, cenoura, melão, melancia, pimentão, pepino, tomate, rúcula); hidroponia; plantas medicinais. **CULTURAS ANUAIS:** Histórico; importância; botânica; morfologia; escolha da área; planejamento e plantio; tratos culturais; colheita e comercialização; principais culturas (algodão, arroz, feijão, milho, mandioca, soja, sorgo). **CULTURAS PERENES:** Histórico; importância; botânica; morfologia; propagação; produção de mudas (sementeira, viveiro, saquinhos, bandejas, tubetes); estufas; escolha da área; planejamento e plantio; tratos culturais; colheita e comercialização; principais fruteiras (acerola, banana, coqueiro, citrus, cacau, cupuaçu, café, guaraná, maracujá, mamão); silvicultura; essências florestais. **PRINCIPAIS PRAGAS E DOENÇAS DAS CULTURAS:** Descrição biológica; sintomas; controle (químico, biológico, cultural); manejo integrado de pragas e doenças – MIP. **AGROTÓXICOS:** Conceitos; formulações; classes toxicológicas; cálculo de dosagens; tecnologia de aplicação; grupos químicos;



princípios toxicológicos; legislação. **PAISAGISMO E JARDINAGEM:** Implantação e manutenção de jardins; viveiros; estufas; propagação, irrigação e administração de plantas ornamentais. **TOPOGRAFIA:** Generalidades e definições; instrumentos de nivelamento; traçado de curvas de nível; métodos de levantamento topográfico; cálculo das áreas; sistematização de terrenos. **BIOTECNOLOGIA:** Conceito; princípios; produtos (transgênicos). **CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS:** Materiais de construção; instalações agrícolas. **IRRIGAÇÃO E DRENAGEM:** Importância e aplicação; capacidade de retenção de água no solo; mananciais de água; principais sistemas de irrigação; planejamento da irrigação; manejo e operação da irrigação. **ADMINISTRAÇÃO RURAL:** Capitais; custo de produção; fatores de produção; comercialização de produtos agrícolas; planejamento agrícola e elaboração de projetos; rendimento das culturas e criações; extensão rural. **MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA:** Máquinas, implementos e ferramentas; preparo do solo; aração, gradagem, enxadas rotativas, subsolagem; plantio direto.  
**Prova Prática:** Não há.

#### **5306 - PROFESSOR ENSINO 1º GRAU - EDUCAÇÃO ARTÍSTICA – PMJ**

História e metodologia do ensino da arte. Arte e a educação. O ensino da arte no currículo: legislação e prática. Arte e questões sociais da atualidade - temas transversais. O conhecimento artístico como produção e fruição. Arte, linguagem e comunicação. Teoria e prática em arte na escola. Elementos básicos das linguagens artísticas. Diversidade das formas de arte e concepções estéticas da cultura regional, nacional e internacional. A arte na educação infantil e no ensino fundamental (conteúdo e forma). Folclore catarinense e nacional. Arte catarinense: música, teatro e plástica. A importância do ver, fazer e pensar o processo artístico na educação escolar. Arte e história. [Observação: Poderá ser solicitada interpretação de texto(s) sobre os temas propostos].

**Prova Prática:** Não há.

#### **5307 - PROFESSOR ENSINO 1º GRAU - EDUCAÇÃO FÍSICA – PMJ**

#### **5308 - PROFESSOR ENSINO 1º GRAU - EDUCAÇÃO FÍSICA – PMJ**

Princípios norteadores da Educação Física no ensino fundamental. Tendências pedagógicas na Educação Física da escola brasileira. A Educação Física e a cultura corporal de movimento. A escola inclusiva e a Educação Física. Planejamento e metodologia de ensino. Organização de conteúdos: esportes, jogos, lutas, ginástica, atividade rítmica e expressiva. Conceitos de esportes, jogos, lutas, ginástica, atividade rítmica e expressiva. Avaliação em seus diversos paradigmas e categorias na Educação Física. Fisiologia do exercício. Biomecânica das técnicas esportivas. Aprendizagem motora - conceitos e aplicações. O jogo e o esporte como exercício de convivência. Obesidade e atividade física. Formação de função do professor de Educação Física. Lesões e alterações osteomusculares. Aspectos fisiológicos do crescimento e desenvolvimento. Legislação Brasileira e do Estado de Santa Catarina sobre Educação Física. Proposta Curricular do município de Joinville. Parâmetros Curriculares Nacionais em Educação Física. [Observação: Poderá ser solicitada interpretação de textos(s) sobre os temas propostos].

**Prova Prática:** Não há.

#### **5309 - PROFESSOR ENSINO 1º GRAU - ENSINO RELIGIOSO – PMJ**

Manifestações culturais. Religião e religiosidade. Igrejas. Atitudes Filosóficas. Crenças e Mitologias. Padrões da cultura religiosa. Mito e espiritualidade. Evangelização no período colonial brasileiro. Formação e prática do professor de Educação Religiosa. [Observação: Poderá ser solicitada interpretação de texto(s) sobre os temas propostos].

**Prova Prática:** Não há.

#### **5310 - PROFESSOR ENSINO 1º GRAU - GEOGRAFIA – PMJ**

Conhecimento da Terra: Origem e evolução, forma, movimentos e importância para a biodiversidade. Conceitos usuais em Geografia e sua aplicação: linhas e círculos; localização, situação e sítio; orientação, coordenadas geográficas, fusos horários e LID. Leitura e representação do espaço geográfico: Formas de representação, leitura e interpretação de documentos cartográficos. A Geosfera: Composição, estrutura e dinâmica da litosfera e das camadas internas da atmosfera, da hidrosfera e da biosfera. A natureza segundo o funcionamento integrado dos componentes físicos e ação antrópica. Conceitos demográficos, econômicos e políticos aplicados à Geografia: Composição, estrutura e dinâmica da população; recursos naturais, fontes de energia, sistemas econômicos, industrialização e circulação; relações sócio-econômicas internacionais. O Espaço Geográfico Brasileiro e Maranhense: Localização e situação. O ambiente natural: composição, estrutura e dinâmica dos elementos da paisagem: geologia, relevo e solos, clima, vegetação, hidrografia. Domínios morfoclimáticos. O ambiente humanizado: composição, estrutura e dinâmica da população; produção, circulação e consumo; regionalização, urbanização e metropolização. Relações internacionais e globalização. Produção e gestão do espaço geográfico: Ambiente natural: diversidade, composição, potencialidades, funcionamento integrado dos ecossistemas e

geossistemas. A produção do espaço. Espaço rural e urbano: delimitação, diversidade, composição, formas de ocupação e aproveitamento, evolução e modernização. Relações campo-cidade e cidade-campo. Atividades produtivas: agropecuária, agroindústria, industrialização, urbanização e prestação de serviços. Problemas ambientais: ocupação, exploração, poluição. Degradação e risco ambiental. Políticas internas, qualidade ambiental e ações mitigadoras.

**Prova Prática:** Não há.

#### **5311 - PROFESSOR ENSINO 1º GRAU - MATEMÁTICA – PMJ**

A didática e a metodologia do ensino da Matemática: o significado de saber, ensinar e aprender. O currículo de Matemática no ensino fundamental. O Ensino da Matemática com regras e significados. A resolução de problemas na organização do trabalho didático. A história da Matemática. Razão e Proporção. Média aritmética e ponderada. Regra de três simples e composta, porcentagens e juros simples. Campos Numéricos: o sistema de numeração, números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais (identificação, propriedades e operações), números decimais, potência de 10, cálculo com radicais. Campos Algébricos: expressões algébricas, polinômios, produtos notáveis, equações e inequações do 1º e 2º graus, sistemas de equações com duas variáveis, equações fracionárias do 1º grau. Campos Geométricos: sistemas de medidas (comprimento, área, capacidades e massa). Ângulos: operações, ângulos complementares e suplementares, opostos pelo vértice. Teorema de Tales. Teorema de Pitágoras. Trigonometria. Razões trigonométricas. Polígonos convexos (triângulos e quadriláteros). Relações métricas no triângulo retângulo. Relações métricas de um triângulo qualquer. Circunferência. [Observação: Poderá ser solicitada interpretação de texto(s) sobre os temas propostos].

**Prova Prática:** Não há.

#### **5312 - PROFESSOR ENSINO 1º GRAU - PORTUGUÊS – PMJ**

Conhecimentos teóricos metodológicos que embasam as diretrizes curriculares para o ensino fundamental. - Português. Noções históricas da língua portuguesa: origem e expansão. Aspectos metodológicos do ensino da língua portuguesa. Comunicação - elementos, codificação, decodificação - signo - significado - linguagem - língua falada - língua escrita - variações lingüísticas (língua culta, literária popular, linguagem, línguas especiais, gíria) comunicação de massa. Conhecimentos lingüísticos. Bases psicológicas, lingüística, psicolingüística e sócio-lingüística do ensino da língua portuguesa: Fonética e Fonologia (som e fonema - letra e fonema classificação). Ortografia: Morfossintaxe - classes de palavras (flexão e emprego) Sintaxe - frase, oração e período - termos de oração, concordância nominal e verbal - regência nominal e verbal. Texto: (estrutura, composição, importância): - Semântica, sinonímia, antonímia, homonímia, paronímia. Figuras de linguagem - figuras semânticas, fonéticas e fonologia. Literatura brasileira; importância, gêneros literários e movimentos literários (sendo capaz de transmitir um modelo de linguagem daquele movimento e fazer o seu contexto histórico) estilos e principais autores de cada período. Comparação de uma época literária e outra. Confronto da história da cultura com a cultura contemporânea do aluno com a música, a moda, a televisão e os movimentos culturais alternativos.

**Prova Prática:** Não há.

#### **5313 - SUPERVISOR ESCOLAR - PMJ**

O homem enquanto sujeito social. A sociedade capitalista: relações de produção. A educação enquanto processo de humanização. O conhecimento numa perspectiva de totalidade. A produção material da escola pública contemporânea. As funções sociais da escola hoje. O projeto político pedagógico escolar. Os especialistas enquanto articuladores do projeto Político Pedagógico. O planejamento: concepções e metodologias. A avaliação escolar e institucional: concepções e desdobramentos pedagógicos. O currículo escolar. Os temas transversais na consolidação da proposta pedagógica. A educação inclusiva: construção de paradigmas. História da educação mundial. História da educação brasileira. História da educação de Santa Catarina. As tendências pedagógicas na educação. Ética, moral e moralidade. Legislação e educação. Gestão Democrática escolar e autonomia. O financiamento da educação. A organização escolar. [Observação: poderá ser solicitada interpretação de texto(s) sobre os temas propostos].

**Prova Prática:** Não há.

#### **PROVAS DISCURSIVAS – 2 QUESTÕES**

**Todos os Cargos de Magistério – Nível Superior terão a prova discursiva de conhecimentos gerais e provas discursiva de conhecimentos específicos, composta de 1 (uma) questão cada a partir dos seguinte programas:**

#### **CONHECIMENTOS GERAIS – 1 QUESTÃO**

O homem enquanto sujeito histórico. O processo de produção histórica das diferentes sociedades e seus respectivos processos educacionais. A função social da escola pública contemporânea. O

Sistema Nacional de Educação e a Legislação de Ensino. Parâmetros Curriculares Nacionais. Tecnologias educacionais no trabalho pedagógico. O Projeto Político Pedagógico: reflexão e intervenção sobre praxis educativa. Aspectos que influenciam na repetência e evasão escolar. Educação Inclusiva: concepção, possibilidades e limites. O Planejamento e a avaliação no processo de apropriação e produção do conhecimento. As competências para ensinar e a construção do conhecimento. [Observação: Poderá ser solicitada interpretação de texto(s) sobre os temas propostos].

#### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 1 QUESTÃO**

**Todos os Cargos de Magistério – Nível Superior terão a prova discursiva de conhecimentos específicos, composta de 1 (uma) questão cujo programa será o mesmo da prova objetiva de conhecimento específico para o cargo/área/função/disciplina escolhido.**

**Atenção:** Para os candidatos ao cargo **5304 - PROFESSOR ENSINO 1º GRAU - ALEMÃO – PMJ** a resposta às questões (Conhecimentos Gerais e Conhecimentos Específicos) da prova discursiva deverá ser apresentada na língua alemã; sendo atribuída nota zero à resposta apresentada em língua portuguesa.