

ANEXO IV
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – NÍVEL ALFABETIZADO E NÍVEL FUNDAMENTAL

LÍNGUA PORTUGUESA *(para todos os cargos)*

Compreensão, análise e interpretação de textos. Identificação de gêneros textuais e sua função e uso social. Ortografia. Pontuação. Acentuação gráfica. Coesão textual e os sentidos construídos no texto. Concordância nominal e verbal. Significação das palavras. Sinônimos e antônimos.

CONHECIMENTOS GERAIS *(para todos os cargos)*

Aspectos históricos, geográficos, sociais, culturais, políticos e econômicos do Brasil, de Santa Catarina e do Município de Timbó. Formação territorial, população, identidade regional, patrimônio histórico-cultural, desenvolvimento urbano, atividades produtivas, meio ambiente, sustentabilidade e qualidade de vida. Organização político-administrativa, cidadania, direitos sociais, participação social, políticas públicas e serviços públicos. Atualidades locais, regionais, nacionais e internacionais relacionadas à sociedade, economia, educação, saúde, segurança, ciência, tecnologia, inovação, cultura, comunicação, mídias digitais e mundo do trabalho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS *(conforme o cargo pretendido)*

AUXILIAR OPERACIONAL I

Noções básicas de planejamento, organização e execução dos serviços operacionais. Serviços de apoio à administração pública: recepção, protocolo, controle de acesso, guarda, zelo, fiscalização e preservação do patrimônio público. Noções de limpeza, higienização, manutenção e conservação de prédios, instalações, móveis, equipamentos, utensílios, sanitários e ambientes públicos. Recolhimento, acondicionamento e destinação de resíduos. Ferramentas, produtos, materiais de trabalho e equipamentos de proteção individual. Noções de segurança no trabalho e primeiros socorros. Apoio em serviços de cozinha, preparo de refeições, manuseio e conservação de alimentos. Serviços de roçada, abertura de rumos e apoio a levantamentos planialtimétricos (de campo). Higienização, lavagem e conservação de veículos públicos. Apoio à manutenção de vias públicas, abertura de valas, colocação de tubos, calçetaria e conservação urbana. Apoio operacional a máquinas, equipamentos e veículos. Conhecimentos pertinentes à área de atuação. Relações humanas no trabalho e ética profissional no serviço público.

MARCENEIRO

Materiais, ferramentas, máquinas e equipamentos utilizados em marcenaria. Madeiras e seus derivados: espécies, características, qualidade, compensados, aglomerados, MDF, MDP, chapas duras e lâminas de madeira. Tipos de cola, impermeabilizantes, fixadores, ferragens e acessórios. Técnicas de medição, corte, encaixe, montagem, ajuste, manutenção, reparo e conservação de móveis e bens públicos. Juntas, encaixes e revestimentos com fórmicas e lâminas de madeira. Acabamento, lixamento, pintura, verniz, selagem e conservação de superfícies. Interpretação de desenhos, esboços, croquis e medidas. Noções básicas de planejamento e organização na execução dos serviços de marceneiro. Equipamentos de proteção individual e segurança no trabalho. Conhecimentos pertinentes à área de atuação. Relações humanas no trabalho e ética profissional no serviço público.

MECÂNICO

Sistemas e componentes de veículos leves, utilitários, caminhões, máquinas leves e máquinas pesadas. Motores à combustão, ciclos Otto e Diesel, sistemas de alimentação, carburação, injeção eletrônica, arrefecimento, lubrificação, ignição, partida, carga e escapamento. Sistemas de transmissão, embreagem, caixa de câmbio, diferencial, direção, suspensão, freios e rodagem. Sistemas elétricos, eletrônicos e hidráulicos básicos. Diagnóstico de falhas, manutenção preventiva e corretiva da frota municipal. Montagem, desmontagem, regulagem e substituição de peças e componentes. Óleos, lubrificantes, fluidos, filtros e combustíveis. Ferramentas, instrumentos, equipamentos e sistemas de medidas utilizados em mecânica. Especificação de materiais e peças de reposição. Limpeza, conservação e manutenção dos instrumentos e equipamentos de uso diário. Noções de segurança no trabalho, prevenção de acidentes e uso de equipamentos de proteção individual. Noções aplicadas do Código de Trânsito Brasileiro relacionadas à circulação, conservação e condições de segurança de veículos. Conhecimentos pertinentes à área de atuação. Relações humanas no trabalho e ética profissional no serviço público.

PEDREIRO

Leitura e interpretação básica de projeto arquitetônico, croquis, medidas e especificações. Serviços de alvenaria, carpintaria básica, pisos, azulejos, reboco, acabamentos e pintura. Materiais de construção: areia, brita, cimento, cal, argamassas, concretos, blocos cerâmicos e de concreto, aço, ferragens, madeiras, telhas e revestimentos. Ferramentas, máquinas e equipamentos utilizados na construção civil. Noções de prumo, nível, alinhamento, medidas, áreas e locação simples. Abertura, fechamento, reaterro e apiloamento de valas. Abertura e fechamento de bocas de lobo. Conserto, substituição e assentamento de tubos. Meio-fio, calçadas, recomposição de pavimentos e drenagem urbana. Execução, conservação e reparos em obras municipais. Especificação e quantificação de materiais necessários aos serviços. Noções básicas de normas aplicáveis à construção civil, segurança em obras e uso de equipamentos de proteção individual. Conhecimentos pertinentes à área de atuação. Relações humanas no trabalho e ética profissional no serviço público.

OPERADOR DE MÁQUINAS

Operação, condução e direção de máquinas leves e pesadas utilizadas em serviços municipais: trator de pneus, trator de esteira, retroescavadeira, pá-carregadeira, motoniveladora, escavadeira hidráulica, rolo compactador, capinadeira mecânica e equipamentos correlatos. Componentes, comandos, instrumentos de painel e procedimentos operacionais básicos. Operação de máquinas em abertura e conservação de ruas, terraplenagem, remoção de barro, reaterro, abertura de valas, colocação de tubulações, carregamento de caminhões, movimentação e transporte de materiais. Inspeções gerais, checklist de pré-operação, manutenção básica, abastecimento, controle de níveis de água e óleo, lubrificação, ajustes, regulagens, acoplamento e desacoplamento de implementos. Limpeza, conservação, proteção e revisão dos equipamentos. Identificação e comunicação de defeitos de funcionamento. Preenchimento de relatório diário de funcionamento da máquina. Precauções, proteção e segurança pessoal, do local de trabalho e da máquina. Análise Preliminar de Riscos. NR 11 e NR 12. Regras de condução, circulação e sinalização. Direção defensiva, velocidade, condições da pista, condições do ambiente e condições do equipamento. Condução sustentável e impactos ambientais da operação. Conhecimentos pertinentes à área de atuação. Relações humanas no trabalho e ética profissional no serviço público.

ANEXO V
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO E NÍVEL SUPERIOR

LÍNGUA PORTUGUESA *(para todos os cargos)*

Compreensão, análise e interpretação de textos. Identificação de gêneros textuais e sua função e uso social. Ortografia. Uso dos porquês. Pontuação. Acentuação gráfica. Emprego do acento grave (crase). Coesão textual e os sentidos construídos no texto. Concordância nominal e verbal. Regência verbal. Uso de artigos definidos e indefinidos. Emprego do numeral. Uso de pronomes pessoais, demonstrativos e relativos. Colocação pronominal. Emprego dos tempos e modos verbais e formas nominais. Uso das conjunções coordenativas e subordinativas e os sentidos construídos em orações e textos. Usos e significados das preposições. Significação das palavras. Sinônimos e antônimos.

CONHECIMENTOS GERAIS *(para todos os cargos)*

Aspectos históricos, geográficos, sociais, culturais, políticos e econômicos do Brasil, de Santa Catarina e do Município de Timbó. Formação territorial, população, identidade regional, patrimônio histórico-cultural, desenvolvimento urbano, atividades produtivas, meio ambiente, sustentabilidade e qualidade de vida. Organização político-administrativa, cidadania, direitos sociais, participação social, políticas públicas e serviços públicos. Atualidades locais, regionais, nacionais e internacionais relacionadas à sociedade, economia, educação, saúde, segurança, ciência, tecnologia, inovação, cultura, comunicação, mídias digitais e mundo do trabalho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS *(conforme o cargo pretendido)*

NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

AGENTE DE TRÂNSITO E TRANSPORTE

Sistema Nacional de Trânsito. Código de Trânsito Brasileiro e legislação complementar. Normas gerais de circulação e conduta. Sinalização viária. Infrações, penalidades, medidas administrativas, fiscalização e procedimentos de autuação. Fiscalização de circulação, parada, estacionamento, operação de carga e descarga e uso das vias públicas. Competências dos órgãos e entidades executivos municipais de trânsito e transporte. Transporte público coletivo, transporte escolar, táxi, ciclomotores e demais serviços de transporte regulamentados pelo município. Operação, controle e fiscalização de pontos, itinerários, horários e condições de prestação dos serviços de transporte. Segurança viária, mobilidade urbana e acessibilidade. Orientação do tráfego em acidentes, eventos, interdições, alagamentos, obras e alterações temporárias de circulação. Sinalização de emergência e medidas de reorientação do trânsito. Remoção de obstáculos, objetos ou elementos que prejudiquem a sinalização, a visibilidade ou a livre circulação nas vias públicas. Educação para o trânsito. Registros de ocorrências, relatórios, autos de infração e procedimentos administrativos relacionados à fiscalização de trânsito e transporte. Conhecimentos pertinentes à área de atuação. Relações humanas no trabalho e ética profissional no serviço público.

AUXILIAR EM SAÚDE BUCAL – ASB

Sistema Único de Saúde (SUS): fundamentos, objetivos, atribuições, competências, diretrizes, gestão, aspectos organizativos e operacionais, recursos humanos, planejamento, orçamento e financiamento. Controle social no SUS: gestão colegiada, financiamento, legislação e normalização. O modelo de assistência no SUS: níveis de assistência (primário, secundário e terciário), escopo da assistência: promoção da saúde, prevenção, terapêutica e reabilitação, estrutura em rede regionalizada e hierarquizada, responsabilidade sanitária, humanização do cuidado. Políticas do SUS. Epidemiologia: bases conceituais, indicadores de saúde, sistema de informação em saúde. Cárie dentária e doença periodontal: noções gerais de promoção, prevenção e educação em saúde bucal. Biossegurança em Odontologia: limpeza, assepsia, desinfecção, esterilização, acondicionamento e manuseio de instrumental, equipamentos e ambiente de trabalho. Organização do consultório odontológico, acolhimento do paciente, preparação do ambiente e apoio ao atendimento clínico. Auxílio e instrumentação dos profissionais nas intervenções clínicas. Materiais, equipamentos e instrumental odontológico: identificação, preparo, manipulação, conservação e manutenção. Anatomia bucal, dentária e periodontal: noções básicas. Notação dentária, morfologia da dentição e idade de irrupção dentária. Higiene bucal, fluoroterapia e ações educativas em saúde bucal. Radiologia odontológica: processamento de filme radiográfico, medidas de proteção ao usuário e operador e conservação do aparelho de RX. Seleção de moldeiras, preparo de modelos em gesso e manipulação de materiais de uso odontológico. Armazenamento, transporte, manuseio e descarte de produtos e resíduos odontológicos. Participação em

levantamentos e estudos epidemiológicos em saúde bucal, exceto na condição de examinador. Urgências e emergências em saúde bucal: noções de apoio, organização do atendimento e encaminhamento. Política Nacional de Saúde Bucal. Rotinas auxiliares de Odontologia e limites de atuação do Auxiliar de Saúde Bucal. Conhecimentos pertinentes à área de atuação. Relações humanas no trabalho e ética profissional no serviço público.

FISCAL DE OBRAS

Noções de poder de polícia administrativa aplicado à fiscalização de obras. Legislação urbanística e edilícia municipal: Plano Diretor, Código de Obras e Edificações, uso e ocupação do solo, licenciamento, alvarás, habite-se, regularização e funcionamento de atividades. Fiscalização de obras públicas e particulares, construção, reforma, ampliação, demolição, alinhamento, afastamentos, recuos, passeios, muros, tapumes, andaimes, acessos e ocupação de áreas públicas. Leitura e interpretação básica de projetos, plantas, croquis, memoriais, medidas, áreas e escalas. Vistorias, diligências, notificações, autos de infração, embargos, interdições, relatórios e demais procedimentos administrativos de fiscalização. Fiscalização de alvarás, licenças, habite-se e regularidade de obras perante a legislação municipal. Identificação de obras irregulares, alterações de projeto, ausência de licenciamento e descumprimento de normas municipais. Vistoria para localização e funcionamento de atividades, conforme legislação municipal. Noções de acessibilidade, segurança em obras, proteção de pedestres, organização do canteiro e impactos da obra no entorno. Cadastro técnico municipal, cadastro imobiliário e mobiliário, atualização de informações cadastrais, registro de dados, localização e caracterização de imóveis e atividades. Conhecimentos pertinentes à área de atuação. Relações humanas no trabalho e ética profissional no serviço público.

TÉCNICO EM AGRIMENSURA

Topografia: conceitos, métodos, instrumentos e aplicações. Elementos geográficos, forma e dimensões da Terra, escalas, unidades de medida, rumos, azimutes, declividade, cotas e altitudes. Levantamentos planimétricos e planialtimétricos de imóveis, vias públicas e edificações. Medições diretas e indiretas, nivelamento, irradiação, caminhamento, interseção, ordenadas, curvas de nível e perfis longitudinal e transversal. Uso de GPS, estação total, teodolito, nível, bússola e acessórios. Sistema de coordenadas, coordenadas geográficas e geodésicas, sistema UTM, transporte e transformação de coordenadas. Locação de obras viárias, construção civil, drenagem pluvial e alinhamentos para expedição de alvarás de construção. Desenho técnico e topográfico, croquis, plantas, convenções, memoriais descritivos, interpretação e edição de levantamentos. Projetos geométricos, projetos de calçamento, desmembramentos, remembramentos e regularização cadastral. Cálculo de áreas e volumes, corte e aterro. Noções de softwares de desenho técnico e geoprocessamento aplicados à agrimensura. Segurança nos serviços de campo, organização de equipes, instrumentos e procedimentos de medição. Conhecimentos pertinentes à área de atuação. Relações humanas no trabalho e ética profissional no serviço público.

TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

Organização da agricultura familiar, assistência técnica e extensão rural. Crédito agrícola, políticas públicas para agricultura familiar, agroindústria familiar e comercialização agrícola. Solos: propriedades físicas e químicas, fertilidade, adubação, calagem, conservação e recuperação de áreas degradadas. Agroecologia: correntes de agricultura ecológica, certificação, insumos de baixo impacto ambiental e práticas sustentáveis de produção. Manejo de culturas anuais: semeadura, preparo e conservação do solo, adubação, rotação de culturas, consórcio, cultivo mínimo e plantio direto. Manejo de plantas espontâneas, insetos, doenças e controle biológico. Adubação verde, cobertura morta e sistemas agroflorestais. Reprodução vegetal, produção de mudas, sementes e propagação de plantas. Fruticultura: implantação, manejo, poda, controle de plantas espontâneas, controle de pragas e doenças. Zootecnia: manejo geral de bovinocultura, suinocultura, avicultura, ovinocultura, caprinocultura e apicultura; alimentação, sanidade, instalações e bem-estar animal. Reprodução animal. Manejo de dejetos animais na agricultura familiar. Noções de topografia rural, medidas agrárias e cálculo de áreas. Segurança no uso, armazenamento e descarte de produtos agropecuários e agroquímicos. Conhecimentos pertinentes à área de atuação. Relações humanas no trabalho e ética profissional no serviço público.

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Materiais, equipamentos e instrumentos utilizados nas atividades de segurança do trabalho. Noções de planejamento e organização dos serviços de Técnico em Segurança do Trabalho. Normas Regulamentadoras vigentes sobre segurança e saúde no trabalho. Legislação trabalhista e previdenciária relacionada à

segurança do trabalho. Identificação, análise, avaliação e controle de riscos ocupacionais. Agentes físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e mecânicos. Higiene ocupacional e medidas de prevenção, eliminação, neutralização e controle de riscos. Equipamentos de proteção individual e coletiva. Programas, documentos e procedimentos de prevenção em segurança e saúde no trabalho. Inspeções de segurança, análise preliminar de riscos, mapas de risco, ordens de serviço, relatórios, pareceres técnicos e registros. Investigação e análise de acidentes do trabalho, doenças ocupacionais e incidentes. Estatísticas de acidentes, frequência e gravidade. Noções de insalubridade, periculosidade e ergonomia. Treinamentos, campanhas preventivas, SIPAT, palestras e ações educativas. Prevenção e combate a incêndio, extintores, equipamentos de proteção contra incêndio e Instruções Normativas do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina. Segurança em máquinas e equipamentos, eletricidade, obras, altura, espaços confinados, transporte, movimentação e armazenamento de materiais. Orientação de trabalhadores, empregadores e empresas contratadas quanto aos procedimentos de segurança e higiene do trabalho. Segurança no trânsito em atividades laborais e operacionais. Gerenciamento de resíduos e interface entre segurança do trabalho e meio ambiente. Conhecimentos pertinentes à área de atuação. Relações humanas no trabalho e ética profissional no serviço público.

NÍVEL SUPERIOR

FARMACÊUTICO

Sistema Único de Saúde (SUS): fundamentos, objetivos, atribuições, competências, diretrizes, gestão, aspectos organizativos e operacionais, recursos humanos, planejamento, orçamento e financiamento. Controle social no SUS: gestão colegiada, financiamento, legislação e normalização. O modelo de assistência no SUS: níveis de assistência (primário, secundário e terciário), escopo da assistência: promoção da saúde, prevenção, terapêutica e reabilitação, estrutura em rede regionalizada e hierarquizada, responsabilidade sanitária, humanização do cuidado. Políticas do SUS. Epidemiologia: bases conceituais, indicadores de saúde, sistema de informação em saúde. Legislação farmacêutica e sanitária. Responsabilidade técnica farmacêutica. Portaria n.º 344/1998 e suas atualizações. Assistência farmacêutica e políticas de saúde. Avaliação de Tecnologias em Saúde. Etapas do ciclo da assistência farmacêutica: seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição e dispensação. Farmácia básica, medicamentos especiais, excepcionais, componentes básico, estratégico e especializado da assistência farmacêutica. Gestão de estoque, controle, compra, reposição, conservação, acondicionamento e descarte de medicamentos. Farmacovigilância, reações adversas e interações medicamentosas. Farmacotécnica: formas farmacêuticas, vias de administração, conservação, dispensação e acondicionamento de medicamentos. Avaliação da qualidade de medicamentos. Farmacologia, farmacoterapia e farmacocinética: princípios gerais e aplicações clínicas. Atenção farmacêutica, farmácia clínica e seguimento farmacoterapêutico. Análise de prescrições quanto aos aspectos legais e técnicos. Intervenções farmacêuticas, parecer farmacêutico, registro em prontuário e discussão de casos clínicos com equipe multiprofissional. Uso racional de medicamentos e educação em saúde. Atuação em vigilância sanitária, orientação e vistorias em unidades de saúde. Elaboração de materiais educativos e participação em programas de promoção, proteção e recuperação da saúde. Conhecimentos pertinentes à área de atuação. Relações humanas no trabalho e ética profissional no serviço público.

FONOAUDIÓLOGO

Sistema Único de Saúde (SUS): fundamentos, objetivos, atribuições, competências, diretrizes, gestão, aspectos organizativos e operacionais, recursos humanos, planejamento, orçamento e financiamento. Controle social no SUS: gestão colegiada, financiamento, legislação e normalização. O modelo de assistência no SUS: níveis de assistência (primário, secundário e terciário), escopo da assistência: promoção da saúde, prevenção, terapêutica e reabilitação, estrutura em rede regionalizada e hierarquizada, responsabilidade sanitária, humanização do cuidado. Políticas do SUS. Epidemiologia: bases conceituais, indicadores de saúde, sistema de informação em saúde. Audiologia: anatomia e fisiologia da audição, avaliação audiológica, emissões otoacústicas e deficiência auditiva. Linguagem e fala: desenvolvimento e alterações da linguagem oral e escrita, avaliação e intervenção fonoaudiológica, distúrbios fonológicos, afasias, alterações de comunicação, transtornos do desenvolvimento e transtornos da fluência. Motricidade orofacial: sistema estomatognático, desenvolvimento, fisiologia, avaliação e intervenção nas alterações orofaciais. Disfagia: etiologia, classificação, avaliação e intervenção fonoaudiológica nos transtornos da deglutição. Voz: anatomia laríngea, fisiologia da fonação, avaliação e intervenção nas disfonias. Fonoaudiologia educacional: ações

intersectoriais entre saúde e educação, orientação e assessoria a professores, promoção da linguagem oral e escrita no contexto escolar e prevenção de alterações relacionadas à audição, linguagem, motricidade orofacial e voz. Planejamento, desenvolvimento e execução de programas fonoaudiológicos individuais e coletivos. Triagem, orientação, detecção, prevenção e acompanhamento de distúrbios da comunicação, fala, escrita, audição, voz e motricidade oral. Capacitação de professores e atuação em equipe multiprofissional. Conhecimentos pertinentes à área de atuação. Relações humanas no trabalho e ética profissional no serviço público.

MÉDICO

Sistema Único de Saúde (SUS): fundamentos, objetivos, atribuições, competências, diretrizes, gestão, aspectos organizativos e operacionais, recursos humanos, planejamento, orçamento e financiamento. Controle social no SUS: gestão colegiada, financiamento, legislação e normalização. O modelo de assistência no SUS: níveis de assistência (primário, secundário e terciário), escopo da assistência: promoção da saúde, prevenção, terapêutica e reabilitação, estrutura em rede regionalizada e hierarquizada, responsabilidade sanitária, humanização do cuidado. Políticas do SUS. Epidemiologia: bases conceituais, indicadores de saúde, sistema de informação em saúde. Atenção Primária à Saúde e Estratégia Saúde da Família. Atenção integral, contínua, longitudinal e resolutive às pessoas, famílias e comunidades. Consulta clínica, anamnese, exame físico, diagnóstico, tratamento, prognóstico e acompanhamento. Pequenos procedimentos ambulatoriais, atendimento domiciliar e ações em espaços comunitários. Estratificação de risco, plano de cuidados, manejo de condições crônicas, referência e contrarreferência. Saúde da criança, do adolescente, da mulher, do adulto e do idoso. Imunizações e vigilância em saúde. Hipertensão arterial, arritmias cardíacas, doenças coronarianas, infarto agudo do miocárdio, insuficiência cardíaca e valvulopatias. Insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, asma, pneumonia, tuberculose, embolia pulmonar e doença pulmonar obstrutiva crônica. Gastrite, úlcera péptica, hepatites, colecistopatias, pancreatite, parasitoses intestinais, diarreia aguda e crônica e obstrução intestinal. Insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, síndrome nefrótica, litíase renal e infecções urinárias. Anemias, discrasias, distúrbios da coagulação e leucopenia. Dengue, febre amarela, leptospirose, sepse e doenças infecciosas prevalentes. Acidente vascular encefálico isquêmico e hemorrágico, cefaleias, epilepsia e infecções do sistema nervoso central. Artrites, lombalgias, acidentes provocados por animais peçonhentos, queimaduras e reações alérgicas. Diabetes mellitus tipo I e II, alterações da tireoide, tabagismo, etilismo, depressão e ansiedade. Urgências e emergências clínicas frequentes na Atenção Primária. Planejamento, gerenciamento e avaliação das ações desenvolvidas pela equipe de saúde. Conhecimentos pertinentes à área de atuação. Relações humanas no trabalho e ética profissional no serviço público.

MÉDICO VETERINÁRIO

Sistema Único de Saúde (SUS): fundamentos, objetivos, atribuições, competências, diretrizes, gestão, aspectos organizativos e operacionais, recursos humanos, planejamento, orçamento e financiamento. Controle social no SUS: gestão colegiada, financiamento, legislação e normalização. O modelo de assistência no SUS: níveis de assistência (primário, secundário e terciário), escopo da assistência: promoção da saúde, prevenção, terapêutica e reabilitação, estrutura em rede regionalizada e hierarquizada, responsabilidade sanitária, humanização do cuidado. Políticas do SUS. Epidemiologia: bases conceituais, indicadores de saúde, sistema de informação em saúde. Epidemiologia geral: cadeia epidemiológica, formas de ocorrência de doenças em populações, profilaxia geral e prevenção. Medicina veterinária preventiva e saúde pública. Defesa sanitária animal, programas oficiais de sanidade animal, controle sanitário, vigilância, prevenção e controle de zoonoses. Principais zoonoses de importância em saúde pública: etiologia, sintomatologia, epidemiologia e profilaxia. Tecnologia, inspeção e fiscalização sanitária de produtos de origem animal. Manipulação, armazenamento, comercialização e classificação de produtos e carcaças de origem animal. Agentes de toxinfecções alimentares e aspectos microbiológicos das principais intoxicações e infecções veiculadas ou transmitidas por alimentos. Fiscalização sanitária em locais de produção animal. Assistência técnica urbana e extensão rural. Orientação a produtores quanto à produção, manipulação, armazenamento e comercialização de produtos de origem animal. Clínica médica e cirurgia veterinária: noções básicas de diagnóstico, prognóstico e tratamento individual. Zootecnia: técnicas de criação, manejo, alimentação, sanidade, instalações, bem-estar e produção animal. Reprodução animal e inseminação artificial. Educação sanitária, ações preventivas, palestras e atividades de orientação em saúde animal e saúde pública. Emissão de relatórios, pareceres técnicos e registros. Conceitos epidemiológicos e sanitários: contaminação, incidência, quarentena, período de incubação, desinfecção, infecção, desinfestação, infestação, endemia,

imunidade, fonte de infecção, patogenicidade, hospedeiro, período de transmissibilidade, mortalidade e zoonoses. Legislação sanitária aplicada à atuação do Médico Veterinário. Conhecimentos pertinentes à área de atuação. Relações humanas no trabalho e ética profissional no serviço público.