PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO
ESTADO DE MINAS GERAIS
EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2007

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO, Estado de Minas Gerais, usando de suas atribuições legais, faz saber que fará realizar neste Município, através da ALR Assessoria Comunicação e Marketing Ltda, Concurso Público regido de acordo com as Instruções Especiais que ficam fazendo parte integrante deste Edital, para provimento de cargos vagos, abaixo relacionados, do Quadro de Pessoal da Prefeitura Municipal de Bueno Brandão, com suas respectivas vagas, escolaridade, pré-requisitos e remuneração, regidas pelo Estatuto dos Servidores Públicos Municipais e Lei Orgânica do Município de Bueno Brandão. INSTRUÇÕES ESPECIAIS I - Das Disposições Preliminares

1.1. O Concurso Público que trata o presente Edital tem a finalidade de prover os cargos vagos, dos que vierem a vagar ou forem criados na sua vigência através da avaliação na modalidade de Prova de Múltipla Escolha.

1.2. Local de Trabalho: Prefeitura Municipal de Bueno Brandão, inclusive nas unidades descentralizadas, na zona urbana ou rural. Os cargos oferecidos ao pronto-atendimento serão exclusivamente para este fim, não podendo ser remanejados.

1.3. A escolaridade, o cargo, o número de vagas, a jornada de trabalho (ou jornada especial definida em regulamentação específica), os pré-requisitos e vencimentos são os estabelecidos na tabela abaixo:

Cargo	Nº De Vagas	Requisitos Mínimos	Venc. em R$	Provas	Quest.	Taxa de Inscrição	Jornada de Trab./Sem.
Assistente Administrativo	01	Ensino médio completo. conhecimento de administração pública, prática em informática, capacidade física, domínio completo em datilografia, digitação, técnicas de arquivamento, operação de fotocopiadoras, aparelhos de fax, máquinas de calcular.	518,47	Português Matemática Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	35,00	33 h
Assistente Social	01	Formação universitária em serviço social com registro profissional, desejável experiência miníma de 1(um) ano na função em entidades de médio e grande porte, capacidade física, cortesia e trato no relacionamento.	955,98	Português Saúde Pública Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	65,00	33 h
Atendente de Laboratório	01	Ensino fundamental completo, conhecimento e habilidades necessárias; manipulação de ferramentas e utensílios próprios da função.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais	10 10 10	26,00	33 h
Auxiliar Administrativo	06	Ensino fundamental. Bom conhecimento da língua portuguesa e datilografia, noções de microinformática e técnicas de arquivo,	518,47	Português Matemática Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	35,00	33 h

		saber operar máquinas de calcular e fotocopiadoras.					
Auxiliar de Mecânico	02	Alfabetizado, capacidade física para o trabalho.	472,36	Português Matemática Conhec. Gerais Conhec. Espec. Prova Pratica	10 10 10 10	33,00	44 h
Auxiliar de Enfermagem	03	Ensino médio completo com curso Técnico de Enfermagem.	380,00	Português Saúde Pública Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	26,00	33 h
Auxiliar de Serviços Gerais	20	Ensino fundamental incompleto, capacidade física, cortesia e trato no relacionamento, ser alfabetizado.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais	10 10 10	26,00	44 h
Bioquímico	01	Curso superior em Bioquímica, cortesia e trato no relacionamento interpessoal, registro no CRF.	955,98	Português Saúde Pública Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	65,00	20 h
Borracheiro	01	Ensino fundamental incompleto. Capacidade física para o cargo. Conhec. de técnicas de borracharia, experiência - mínimo de 01 (um) ano, materiais, máquinas e equipamentos.	591,21	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Pratica	10 10 10	40,00	44 h
Calceteiro	07	Alfabetizado, capacidade física para o cargo.	518,47	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Pratica	10 10 10	35,00	44 h
Conserveiro	11	Alfabetizado, capacidade física para o desempenho das funções.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Pratica	10 10 10	26,00	44 h
Conserveiro (Bairro Nunes, Chavi e Macacos	01	Alfabetizado, capacidade física para o desempenho das funções.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais	10 10 10	26,00	44 h

				Prova Pratica			
Conserveiro (Bairro Sertão dos Morais e Fidêncios)	01	Alfabetizado, capacidade física para o desempenho das funções.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Pratica	10 10 10	26,00	44 h
Conserveiro (Bairro dos Cardosos)	01	Alfabetizado, capacidade física para o desempenho das funções.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Pratica	10 10 10	26,00	44 h
Conserveiro (Bairro Esmeril, Campo Grande e Ressaca)	01	Alfabetizado, capacidade física para o desempenho das funções.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Pratica	10 10 10	26,00	44 h
Conserveiro (Bairro Cachoeira dos Felix, Jardins e Malhada	01	Alfabetizado, capacidade física para o desempenho das funções.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Pratica	10 10 10	26,00	44 h
Conserveiro (Bairro Lagoa, Boa Vista dos Barbosa, Boa Vista do Crispim, Boa Vista do Pedro, Boa Vista do Vicente	01	Alfabetizado, capacidade física para o desempenho das funções.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Pratica	10 10 10	26,00	44 h
Conserveiro (Bairro Rodrigues, Coutinho e Santa Laura	01	Alfabetizado, capacidade física para o desempenho das funções.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Pratica	10 10 10	26,00	44 h
Conserveiro (Bairro Boa Esperança)	01	Alfabetizado, capacidade física para o desempenho das funções.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Pratica	10 10 10	26,00	44 h
Conserveiro (Bairro Limoeiro e Serrote)	01	Alfabetizado, capacidade física para o desempenho das funções.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Pratica	10 10 10	26,00	44 h
Conserveiro (Bairro Santana,	01	Alfabetizado, capacidade física para o desempenho	380,00	Português Matemática	10 10	26,00	44 h

Cemitério Velho)		das funções.		Conhec. Gerais Prova Pratica	10		
Conserveiro (Bairro Dois Irmãos e Santa Rita)	01	Alfabetizado, capacidade física para o desempenho das funções.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Pratica	10 10 10	26,00	44 h
Conserveiro (Bairro Cachoeira do Liz e Cachoeira dos Bento)	01	Alfabetizado, capacidade física para o desempenho das funções.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Pratica	10 10 10	26,00	44 h
Conserveiro (Bairro Machado, Malacacheta)	01	Alfabetizado, capacidade física para o desempenho das funções.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Pratica	10 10 10	26,00	44 h
Conserveiro (Bairro Cafundó de Baixo, Cafundó de Cima e Cafundó do Meio)	01	Alfabetizado, capacidade física para o desempenho das funções.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Pratica	10 10 10	26,00	44 h
Coveiro	01	Ensino fundamental incompleto, ser alfabetizado, capacidade física, cortesia e trato no relacionamento.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais	10 10 10	26,00	44 h
Eletricista	01	Ensino fundamental completo mais curso técnico na área. Capacidade física para o cargo. Conhecimento de técnicas de eletricidade.	649,68	Português Matemática Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	45,00	44 h
Engenheiro Agrônomo	01	Superior completo em Agronomia Agrícola, e registro no conselho competente	955,98	Português Matemática Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	65,00	33 h
Engenheiro Civil	01	Superior em Engenharia Civil, capacidade física, cortesia e trato no relacionamento, registro no CREA	955,98	Português Matemática Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	65,00	33 h
Faxineiro	02	Ensino Fundamental Incompleto. Noções de organização e limpeza,	380,00	Português Matemática Conhec.	10 10 10	26,00	44 h

		identificar níveis e tipos de autoridades, ser alfabetizado, discrição e cortesia.		Gerais			
Fiscal Municipal	01	Ensino fundamental completo. Conhec. da legislação tributária, de posturas e de obras, discrição e cordialidade. habilidade na relação interpessoal.	649,68	Português Matemática Conhec. Gerais	10 10 10	45,00	33 h
Fiscal Sanitário	02	Ensino médio completo. Formação em Curso Técnico de Vigilância Sanitária, cortesia e trato no relacionamento, capacidade física.	472,36	Português Matemática Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	33,00	33 h
Funileiro	01	Ensino fundamental incompleto. Capacidade física para o cargo. Conhecimentos de técnicas de funilaria, lanternagem e pintura de veículos, materiais, máquinas e equipamentos.	450,69	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Prática	10 10 10	32,00	44 h
Gari	14	Ensino fundamental incompleto, capacidade física para o cargo.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais	10 10 10	26,00	44 h
Instrutor de Esportes	01	Ensino fundamental completo, domínio de técnicas de educação física; conhecimento de recreação; organização de eventos esportivos.	446,11	Português Matemática Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	31,00	33 h
Fisioterapeuta	01	Nível superior em fisioterapia com registro no CRM. Ser educado e fino no trato.	955,98	Português Saúde Publica Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	65,00	20 h
Jardineiro	02	Ensino fundamental incompleto. Ser alfabetizado, capacidade física, cortesia e trato no relacionamento. Experiência em jardinagem e cultivo de plantas.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Pratica	10 10 10	26,00	44 h
Lixeiro	02	Alfabetizado. Vivência em realizar trabalho com esforço físico e repetitivo.	380,00	Português Matemática Conhec.	10 10 10	26,00	44 h

				Gerais			
Magarefe	03	Ensino fundamental incompleto, capacidade física para o cargo.	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Pratica	10 10 10	26,00	44 h
Médico Clinico Geral	02	Curso superior em Ciências Médicas, registro no CRM. Cortesia e trato no relacionamento.	1.545,40	Português Saúde Publica Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	95,00	12 h
Médico Ginecologista	02	Curso superior em Ciências Médicas com especialização em medicina, especialização na área de ginecologia e obstetricia, registro no CRM, cortesia e trato no relacionamento.	1.545,40	Português Saúde Publica Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	95,00	12 h
Médico Pediatra	02	Curso superior em ciências médicas com especialização em pediatria, registro no CRM, cortesia e trato no relacionamento.	1.545,40	Português Saúde Publica Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	95,00	12 h
Médico Veterinário	01	Curso superior em medicina veterinária, registro no CRMV, capacidade física, experiência mínima de 1 (um) ano, liderança e coordenação de pessoal, noções de saúde pública.	955,98	Português Saúde Publica Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	65,00	20 h
Monitor de Esportes	02	Ensino médio completo, conhecimento na área de educação física e esporte.	446,11	Português Matemática Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	31,00	44 h
Monitor de Telecentro Comunitário	03	Ensino médio completo, domínio de técnicas e conhecimento em informática, com ênfase em internet,. prática no trato com pessoas de todas as idades.	422,81	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Prática	10 10 10	30,00	33 h

		Conhecimento do serviço de copa e cozinha. Cortesia e trato no relacionamento.		Gerais			
Servente de Pedreiro	02	Ensino fundamental incompleto. Condições físicas para exercer o cargo.	472,36	Português Matemática Conhec. Gerais Prova Pratica	10 10 10	33,00	44 h
Supervisor Pedagógico	01	Ensino superior com formação pedagógica específica, dois anos de experiência na função, conhecimento de técnicas didáticas e pedagógicas; domínio em planejamento, programação e controle de atividades educacionais.	741,90	Português Conhec. Gerais Conhec. Peda. Conhec. Espec.	10 10 10 10	51,00	33 h
Técnico em Enfermagem	02	Ensino médio completo. Formação em curso técnico de enfermagem, registro no Corem, capacidade física, cortesia e trato no relacionamento.	569,16	Português Saúde Pública Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	40,00	33 h
Técnico em Meio Ambiente	01	Curso superior em Engenharia com especialização em meio ambiente. capacidade física; cortesia e trato no relacionamento, noções de administração pública, conhecimento de assistências; tensões e cálculos; domínio dos principais métodos e técnicas de engenharia ambiental, registro no crea.	955,98	Português Matematica Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	65,00	33 h
Técnico em Agropecuária	01	Curso médio profissionalizante ou curso médio completo mais curso técnico de habilitação profissional; registro no conselho competente.	741,90	Português Matemática Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	51,00	44 h
Vigilante Municipal	05	Ensino fundamental incompleto, noções de patrimônio público, noções de vigilância, cortesia no trato e relacionamento. Ser	380,00	Português Matemática Conhec. Gerais	10 10 10	26,00	44 h

		alfabetizado.					
Dentista	01	Superior de Odontologia, cortesia e trato no relacionamento, consciência do cargo de servidor público. Registro no CRO. Capacidade física.	955,98	Português Saúde Publica Conhec. Gerais Conhec. Espec.	10 10 10 10	65,00	20 h

3. O programa de provas e a bibliografia são estabelecidos no Anexo II deste Edital.

4. Será reservado o equivalente a 10% (dez por cento), desprezando-se as frações das vagas para pessoas portadoras de deficiências físicas, ou o que se julgar amparado pelo disposto no artigo 37, VIII da CF e Decreto nº 3.298 de 20/12/99, com as alterações introduzidas pelo Decreto nº 5.296 de 02/12/2004, no qual poderá concorrer sob sua inteira responsabilidade, as vagas reservadas aos deficientes, desde que a deficiência seja compatível com o cargo.

4.1. O candidato portador de deficiência deverá declarar, no momento da inscrição, essa condição e a deficiência da qual é portador, apresentando Laudo Médico Original, atestando a espécie e o grau ou nível da deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doença - CID, bem como a provável causa da deficiência. Este laudo ficará retido e ficará anexado ao formulário de inscrição. Caso o candidato não anexe o laudo médico, não será considerado como deficiente apto para concorrer às vagas reservadas, mesmo que tenha assinalado tal opção no formulário de inscrição.

4.2. O candidato portador de deficiência que, no ato da inscrição, não declarar essa condição, não poderá interpor recurso em favor de sua situação.

4.3. Caso necessite de condições especiais para se submeter as provas previstas neste Edital, o candidato portador de deficiência deverá solicitá-las por escrito, à Comissão Especial do Concurso Público no ato da inscrição.

4.4. Não serão considerados como deficiência os distúrbios de acuidade visual, passíveis de correção simples do tipo miopia, astigmatismo, estrabismo e congêneres.

4.5. O candidato portador de deficiência, se aprovado, quando de sua posse, será submetido a exames médicos e complementares, que terão decisão terminativa sobre a qualificação como deficiente ou não e o grau de deficiência que não o incapacite para o exercício do cargo.

4.6. As pessoas portadoras de deficiência participarão do Concurso em igualdade de condições com os demais candidatos, no que se refere ao conteúdo das provas, avaliação e os critérios de aprovação, no horário e no local de aplicação das provas e à pontuação mínima exigida.

4.7. Os candidatos que, no ato da inscrição, se declararem portadores de deficiência, se aprovados no Concurso Público, terão seus nomes publicados na lista geral dos aprovados e em lista à parte.

4.8. Não havendo candidatos portadores de deficiência inscritos ou aprovados, as vagas reservadas retornarão ao contingente global.

5. O Concurso Público, para todos os efeitos, tem validade de dois anos a partir da data de homologação do resultado final que será publicado na Imprensa Oficial de Minas Gerais, no Quadro de Avisos da

Polinômios: operações, produtos notáveis, fatoração e frações algébricas: * Geometria: ângulos, triângulos, quadriláteros, círculos e discos, áreas e relações métricas.
Conteúdo da Prova de Conhecimentos Gerais: Noções de história do Brasil. Assuntos ligados ao cotidiano e atualidade nas áreas: econômica, cientifica, tecnológica, política, cultural, esportiva, saúde, meio ambiente e social do Brasil, do Estado de Minas Gerais e do mundo.
Conteúdo da Prova de Conhecimentos Específicos de Auxiliar Administrativo: Noções na realização de trabalhos de protocolo, preparo, seleção, classificação, registro, coleção e arquivamento de processos, documentos, fichas, periódicos e outras publicações, preenchimento de formulários de controle administrativo. Modo de execução de atividades administrativas de pessoal, material, finanças, estoque, produção e prestação de serviços, levantamento, anotações, cálculos e registros relativos a área de atuação. Atendimento ao público, digitação de textos, documentos, tabelas. Conceitos básicos de operação de microcomputadores; conceitos básicos para utilização do sistema operacional Windows; conceitos básicos para utilização dos softwares do pacote do Microsoft Office, tais como: Word e Excel; conceitos básicos de internet, navegadores, acessibilidade e correio eletrônico.
Conteúdo da Prova de Conhecimentos Específicos de Eletricista: Noções elementares da eletricidade residencial e industrial, corrente elétrica, tensão, cabos e fios, padrões bifásico e trifásico, voltagem, queda de energia.
Conteúdo da Prova de Conhecimentos Específicos de Instrutor de Esportes: Educação Física: Conceitos e generalidades, fatos históricos, sua importância no contexto educacional no Brasil e no Mundo. Correlação da Educação Física com as demais disciplinas. Metodologias utilizadas pela Educação Física

Orgânica da Saúde/Lei 8080/90. 5. A proteção à criança, adolescente e idoso (Estatuto da Criança e Adolescente/Lei 8069/90 e Estatuto do Idoso - Lei 10.741/2003). 6.Serviço Social e a Interdisciplinaridade.
CONTEÚDO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DE BIOQUÍMICO: 1 - ANÁLISES BIOQUÍMICAS: Preparo de soluções percentuais, molares e normais de ácidos e bases. Fotometria noções preliminares, uso de solução padrão, fator de calibração. Exame de urina: colheita, caracteres gerais, constituintes químicos e sedimentoscopia. Contagem de Addis. Carboidratos: dosagem de glicose, curva glicêmica - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clínico - laboratorial. Lipídios: lipídios totais, colesterol total e frações, triglicerídios - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clínico - laboratorial. Protídios: proteínas totais e frações, eletroforese das proteínas, proteinúria de 24 horas - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clinico - laboratorial. Provas de função hepática: transaminases (TGO-AST e TGP - AST). Bilirrubina total e frações. Fosfatasse e alcalina. Gama GT - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clínico - laboratorial. Provas de função pancreática: amilase, lipase - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clinico - laboratorial. Enzimas cardíacas: LDH, CK, CKMB e TGO - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clínico - laboratorial. Substâncias nitrogenadas não protéica: Uréia, creatinina, clearense de creatinina, ácido úrico - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clínico - laboratorial. Ferro sérico, siderofilina, ferritina - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clínico - laboratorial. Cálcio, Fósforo, Magnésio - aspectos metabólicos, Metodologia e interpretação clínico - laboratorial. Eletrólitos: sódio, potássio, cloretos e lítio - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clínico - laboratorial. Gasometria - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clínico - laboratorial. 2 - ANÁLISES HEMATOLÓGICAS: Métodos para coleta de sangue do paciente - Anticoagulantes. Colorações Hematológicas. Origem e desenvolvimento dos elementos morfológicos do sangue. Série eritrocitária: eritrócitos, hematimetria, hematócrito, índices hematimétricos, hemossedimentação. Série leucocitária: leucometria, estudo morfológico dos elementos figurados do sangue. Hemograma completo. Anemias. Leucemias agudas e crônicas, colocações citoquímicas. Hemostasia e Coagulação. Lupus eritematoso. 3 - ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS E IMUNOLÓGICAS: Técnicas de coleta de material para exames microbiológicos. meios de cultura: preparação, armazenamento e incubação. Colorações usadas em microbiologia. Microbiologia e microscopia das vias respiratórias superiores e inferiores: isolamento, identificação e antibiograma. Microbiologia das infecções do trato intestinal: isolamento, identificação e antibiograma. Microbiologia do trato gênito-urinário: isolamento, identificação e antibiograma. Microbiologia e microscopia das doenças sexualmente transmissíveis (DST): isolamento, identificação e antibiograma. Microbiologia das infecções do sistema circulatório: isolamento, identificação e antibiograma. Diagnóstico laboratorial da Mycobacterium leprae. Introdução à imunologia - conceitos fundamentais. Reações sorológicas de precipitação - em meio líquido e em gel. Reações sorológicas de aglutinação - brucelose, salmonelose, leptospirose, mononucleose, sífilis (VDRL, FTAbs), rubéola, Waller rose, prova do látex, antiestreptolisina 0, proteína C reativa, teste imunológico para gravidez, grupo sangüíneo - Sistema ABO. Reações Sorológicas de hemólise, prova Du, teste de Coombs. 4 - ANÁLISES PARASITOLÓGICAS: Helminthos parasitos do intestino do homem. Identificação de vermes, larvas e ovos-biologia e diagnóstico laboratorial. Protozoários parasitos do intestino do homem. Identificação de formas císticas e trofozoítas - biologia e diagnóstico laboratorial. Protozoários parasitos do sangue - Identificação, biologia e diagnóstico laboratorial. Métodos de enriquecimento para diagnostico de parasitoses intestinais. Pesquisa de sangue oculto nas fezes. Pesquisa de leucócitos nas fezes. Pesquisa de substâncias redutores. 5 - ANÁLISES CITOLÓGICAS: Métodos de colheita de material: citologia oncótica e hormonal; Técnicas de fixação e coloração de esfregaços: Interpretação do esfregaço: escrutínio de lâminas; Elementos normais encontrados nos esfregaços; Noções sobre histologia do epitélio escamoso. Processos inflamatórios: específicos e inespecíficos; Conceitos e tipos de inflamação; Mecanismo de inflamação; Características citológicas das cervico-vaginites; Citologia dos processos de reparação; Vaginite senil ou atrófica. Conceito e tipos de displasias: Aspectos histológicos das displasias; Características citológicas das displasias; Ca in situ do colo uterio: aspectos histológicos e citológicos. "Ca" invasivo: diferenciado e indiferenciado: Aspectos histológicos e citológicos; Adenocarcinoma de endocervice e endométrio: características citológicas e diagnóstico diferencial. Meios de disseminação tumoral: Metástase: conceito e mecanismo; Imunologia e câncer. Citologia hormonal: Fundamentos do citodiagnóstico hormonal; Resumo de fisiologia do ciclo menstrual; Hormônios de ação ovariana.
CONTEÚDO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DE ENGENHEIRO AGRÔNOMO: 1 Administração agrícola. 1.1 Organização e operação das atividades agrícolas. 1.2 Planejamento e desenvolvimento das atividades agrícolas. 2 Edafologia. 2.1 Gênese, morfologia e classificação de solos. 2.2 Capacidade de uso e conservação de solos. 2.3 Fertilidade de solos, fertilizantes e corretivos. 2.4 Microbiologia de solos. 3 Fitotecnia e ecologia agrícola. 3.1 Agrometeorologia. 3.2 Recursos naturais

renováveis. 3.3 Grandes culturas anuais e perenes. 3.4 Horticultura. 3.5 Fruticultura. 3.6 Silvicultura. 3.7 Parques e jardins. 3.8 Recursos naturais renováveis. 3.9 Desenvolvimento agrícola sustentado. 3.10 Sistemas agrossilvopastoris. 3.11 Tecnologia de sementes. 4 Fitossanidade. 4.1 Fitopatologia. 4.2 Entomologia agrícola. 4.3 Ciência de plantas daninhas. 4.4 Manejo integrado de doenças, pragas e plantas daninhas. 5 Mecanização agrícola. 5.1 Máquinas e implementos agrícolas. 5.2 Implementos para tração animal. 6 Manejo da água. 6.1 Hidrologia e hidráulica aplicadas à agricultura. 6.2 Irrigação e drenagem para fins agrícolas. 7 Geoprocessamento. 8 Geoposicionamento. 9 Cartografia. 10 Construções e energia rural. 10.1 Construções rurais e suas instalações complementares. 10.2 Fontes de energia nas atividades agropecuárias. 11 Sociologia e desenvolvimento rural. 11.1 Economia e crédito rural. 11.2 Extensão rural. 12 Zootecnia. 12.1 Agrostologia. 12.2 Produção animal. 12.3 Nutrição animal. 13 Tecnologia de alimentos. 13.1 Transformação de alimentos. 13.2 Conservação de alimentos. 13.3 Secagem, beneficiamento e armazenamento de sementes e grãos. 14 Topografia - levantamentos planialtimétricos.

CONTEÚDO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DE ENGENHEIRO CIVIL: Características do terreno disponível para a construção, investigação do subsolo, noções de topografia. Elaboração e crítica de projetos arquitetônicos para obras de pequeno porte, elaboração de projetos de contenções e drenagens, preparação de especificações da obra, tipos e qualidades dos materiais, equipamentos e mão-de-obra; Preparação de cronogramas físico-financeiro, croquis, orçamentos, e outros subsídios para a orientação, fiscalização e planejamento de desenvolvimento de obras. Controle de custos e dos padrões de qualidade e segurança. Medições e elaboração de laudos e relatórios técnicos. Noções de saneamento, concreto, pavimentação, mecânica dos solos e fundações. Planejamento urbano.

CONTEÚDO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DE FISIOTERAPEUTA: Fisioterapia: conceituação, recursos e objetivos. Reabilitação: conceituação, objetivos, sociologia, processo e equipe técnica. Papel dos serviços de saúde. Modelos alternativos de atenção à saúde das pessoas deficientes. Processo de fisioterapia: semiologia; exame e diagnóstico postura; diagnósticos das anomalias posturais (patomecânica e correção). Processos incapacitantes mais importantes (processo de trabalho, problemas de atenção à saúde pré, peri, pós-natal e na infância: doenças infecto-contagiosas, Neurologia. Fisioterapia em Pneumologia. Fisioterapia nas Afecções Reumáticas. Fisioterapia em queimaduras. Fisioterapia em Cardiologia e Angiologia. Fisioterapia em Ginecologia e Reeducação Obstétrica. Fisioterapia em Geriatria. Reabilitação profissional: conceito, objetivos, processo e equipe técnica. Recursos terapêuticos em Fisioterapia. Prevenção: modelos alternativos de atenção e à saúde; conceituação. Inserção no Serviço Público de Saúde. Papel do Fonoaudiólogo na equipe Multiprofissional de Saúde. Ética profissional; SUS e Municipalização - Processo Saúde - Doença; Constituição Federal de 1988 - Títulos VIII - Capítulo II - Seção II.

CONTEÚDO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DE MÉDICO CLÍNICO GERAL: O pronto atendimento ao idoso: estados confusionais, quedas, hipertensão postural, hipertensão arterial, infecção. Pneumologia. Insuficiência respiratória aguda, doença pulmonar obstrutiva crônica, doenças infecciosas agudas e crônicas, doenças da pleura. Cardiologia: arritmias, isquemia miocárdica aguda e crônica, hipertensão arterial, insuficiência cardíaca. Dor torácica. Hematologia: anemias, distúrbios da hemostasia, estados hipercoaguláveis. Gastroenterologia: hemorragias digestivas, má absorção, icterícias, hepatites, imunologia, imunodeficiências, doenças auto-imunes. Reumatologia: farmacologia dos medicamentos usados no controle das doenças reumatológicas, equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido básico. Nefrologia: glomerulopatias, doenças túbulo-intersticiais, insuficiência renal crônica aguda. Sistema nervoso central. Coma, esturpor, estados confusionais. Endocrinologia: doenças da tireóide, doenças da córtex supra renal. Uso clínico de corticosteróides. Doenças metabólicas: dislipoproteinemias, diabetes mellitus. Antibióticos. Ressuscitação Cardiopulmonar. Urgências, emergências em adultos.

CONTEÚDO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DE GINECOLOGISTA: Embriologia e Morfologia do aparelho genital feminino, Propedêutica ginecológica. Fisiologia da menstruação. Evolução da sexualidade feminina. Alterações menstruais: nomenclatura: amenorréia, dismenorréia e hemorragia disfuncional. Endometriose. Esterilidade. Anticoncepção. Erros de determinação e diferenciação do sexo. Distopias genitais. Incontinência urinária. Doenças sexualmente transmissíveis. Doença inflamatória pélvica. Leucorréias: etiologia, patogenia e tratamento. Patologia e clínica da vulva e da vagina. Patologia e clínica do útero: colo e corpo. Patologia e clínica do ovário e da tuba. Patologia e clínica da mama. Diagnóstico precoce ginecológico. Urgências em Ginecologia. Ginecologia infanto-puberbal e geriátrica. Aspectos médico-legais e éticos da Toco-ginecologia. Aspectos fundamentais da formação e evolução do ovo humano até sua constituição definitiva. Morfologia e fisiologia da placenta. Aspectos principais da morfofisiologia fetal. Obstetrícia. Diagnóstico da gravidez. Assistência pré-natal. O uso de medicamentos

durante o ciclo grávido-puerperal. O parto: estudo dos seus componentes, do seu mecanismo e das fases clínicas; condução da parturição normal. O puerpério: estudo clínico e assistência. As doenças intercorrentes no ciclo grávido-puerperal. Patologia do parto: desproporção céfalo-pélvica, discinesias uterinas, apresentações anômalas, patologia do 3º e 4º períodos, rotura uterina e lacerações do trajeto. Patologia do puerpério. Patologia do sistema amniótico: polidramnia, oligoidramnia e amniorraxe prematura. Abortamento. Prenhez ectópica. Coriomas (doença trofoblástica gestacional). Placenta prévia. Descolamento prematuro da placenta. Gestose hipertensiva (pré-eclampsia) e eclampsia). Prenhez múltipla. Prematuridade. Crescimento intra-uterino retardado. Gravidez prolongada. Doença hemolítica perinatal. Sofrimento fetal. Avaliação da maturidade e da vitalidade do concepto. Distúrbios da coagulação sanguínea e choque em Obstetrícia Tocurgia. Fisiologia da Gravidez. Métodos Diagnósticos em Obstetrícia. Medicina Preventiva em Obstetrícia. O Parto. Emergência em Obstetrícia. Avaliação da Maturidade Fetal. Prenhez de elevado risco. Secundamento Patológico. Parto prematuro, Gravidez Prolongada.

CONTEÚDO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DE MÉDICO PEDIATRA: A Consulta Pediátrica; o Recém-nascido; Crescimento, desenvolvimento e seus problemas do RN à puberdade; Distúrbios nutritivos; Os problemas neurológicos (e neuromusculares); Os problemas oftalmológicos na criança; Os problemas do ouvido, nariz e garganta; Os distúrbios respiratórios, os distúrbios cardiológicos; os problemas do aparelho digestivo e da parede abdominal; A criança ictérica; os problemas urinários; os problemas da região inguinoescrotal e dos órgãos genitais externos; os problemas da pele e as doenças exantemáticas e o edema; Os problemas do sistema osteoarticular e as colagenoses; os problemas hematológicos; Hepatoesplenomegalia e adenomegalia; A febre, as infecções e as infestações na infância; os tumores na infância; antibióticos e quimioterápicos em pediatria. Saúde pública, atualidades sobre saúde pública, atualidades sobre medicina geral e preventiva; urgências, emergências em crianças e adolescentes.

CONTEÚDO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DE MÉDICO VETERINÁRIO: Conhecimentos Específicos: I - Extensão Rural - 1. Projetos de extensão rural; elementos essenciais 2. Noções de comunicação rural 3. Noções de educação de adultos 4. Metodologia II - Produção Animal 1. Bovinocultura de corte 2. Bovinocultura leiteira 3. Formação e manejo de pastagens: fenação e silagem 4. Técnicas básicas e auxiliares para aumentar a eficiência econômica das explorações animais 5. Manejo de rebanhos, reprodução animal e inseminação artificial III - Defesa Sanitária Animal - 1. Epidemiologia 2. Imunologia 3. Esterilização e desinfecção 4. Etiopatogenia, diagnóstico, tratamento, prevenção, controle e erradicação das principais enfermidades 5. Infecto-contagiosas e parasitárias, das espécies bovinas, bubalina, eqüina, suína, ovina, caprinos e avicultura IV - Inspeção Sanitária de Produtos de Origem Animal em Matadouro: Noções gerais sobre inspeção anti-mortem, post-mortem e destinação e aproveitamento das carcaças, resíduos e subprodutos.

CONTEÚDO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DE PROFESSOR: Didática: conceito, objeto de estudo. Didática instrumental x fundamental. A multidimensionalidade do processo ensino-aprendizagem. A importância da didática na formação do educador. A dimensão técnico-política da prática docente. Planejamento numa perspectiva crítica da educação. Planejamento participativo. Elementos do planejamento: objetivo, seleção de conteúdos, metodologia, recursos didáticos, relação professor-aluno, planos de trabalho, controle e avaliação de rendimento escolar. Concepções de aprendizagem; Projeto político Pedagógico e outros conhecimentos compatíveis com a natureza do cargo. Avaliação educacional nos processos de aprendizagem do aluno. METODOLOGIA DA LÍNGUA PORTUGUESA: Parâmetros curriculares nacionais - Língua portuguesa. Alfabetização: relações entre letramento e alfabetização. Abordagens interacionista e sociointeracionista. Psicogênese da língua escrita: concepção e evolução da escrita. Aspectos lingüísticos: linguagem, língua e fala; origem e evolução. Aspectos psicolingüísticos: aquisição da linguagem, usos e funções, diferentes classificações. Aspectos sociolingüísticos: função social da linguagem, variantes lingüísticas, padrão culto, padrão popular, variantes sociológicas. Leitura: objetivos, aspectos cognitivos (conhecimentos prévio, expectativas e estratégias de processamento de texto), tipo de leitura: informativa, formativa e literária. Interação leitor e texto. Noções básicas de intertextualidade. Avaliação em leitura. Literatura: objetivos da literatura nas séries iniciais e na educação infantil, relações entre a arte e literatura, biblioteca de classe. Produção de texto: objetivos, texto oral x texto escrito. Tipos de textos. Prática textual na sala de aula. Análise de erros. Avaliação de produção de textos. Conhecimentos lingüísticos: objetivos. Língua falada x língua escrita. Gramática de uso x gramática formal. METODOLOGIA DA MATEMÁTICA: O ensino da matemática nas quatro séries iniciais do ensino fundamental (1ª a 4ª): tendências observadas na proposta curricular de matemática em Minas Gerais. Concepções sobre aquisição / construção do conhecimento matemático. O conceito de espaço e o ensino da geometria: o número e a invenção dos sistemas de

numeração: a construção do conceito de número. Fundamentos dos sistemas posicionais. As operações em números naturais: conceitos fundamentais e propriedades estruturais. O ensino dos processos operatórios. Os números racionais: forma de fração: conceitos, representação, operações. Forma decimal: fundamentos, registro, operações. Porcentagem como aplicação do conceito de centésimo. O sistema de medidas: a medida como relação entre os números e o universo tridimensional: comprimento, área, volume, massa, capacidade. A medida do tempo e sua importância social. A medida de valor. METODOLOGIA DE ESTUDOS SOCIAIS: o educando: o auto conhecimento e o lugar que o educando ocupa em seu contexto familiar, na escola. O espaço imediato: participação do educando como ser social, político e histórico; a presença da cultura nos modos de ser e de fazer de seu povo. O município: a paisagem local: a vida no campo e na cidade; apropriação e transformação da natureza; o processo histórico. Preservação e cuidados como o meio: como o homem usa a natureza e constrói o seu espaço; o processo industrial e suas relações no município, no estado e no país. Orientações didáticas para o estudo de História e Geografia nas séries iniciais e educação infantil. METODOLOGIA DE CIÊNCIAS: Domínio do corpo - esquema corporal. Percepção do mundo - os sentidos. Saúde, bem-estar e qualidade de vida: doenças prevencíveis por vacinação, verminoses, doenças mais comuns. O corpo: locomoção, digestão, respiração, circulação, reprodução. Meio-ambiente: inter-relação entre os seres vivos, equilíbrio ecológico, recursos naturais, importância da preservação.

CONTEÚDO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DE PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA: Fundamentos da Educação Física. Aspectos neurológicos aspectos fisiológicos, aspectos pedagógicos pssicosionais: relação entre Educação Física e a Educação Integral do indivíduo. Crescimento, Desenvolvimento Motor e Aprendizagem Motora. Caracterização do processo de crescimento. Fatores que interferem no crescimento, desenvolvimento e aprendizagem da criança e do adolescente, fases do desenvolvimento e aprendizagem motora e cognativa da criança e do adolescente. Aspecto afetivo-sociais da criança. Objetivos e conteúdos da educação física escolar em função do nível de desenvolvimento da criança e do adolescente. Métodos e metodologia de ensino da Educação Física Escolar,. Técnicas e Instrumentos de medidas e avaliação em Educação Física Escolar. Recursos materiais em Educação Física Escolar. Atividades e Jogos Culturais. Processos Pedagógicos Fundamentos e Regras Básicas. Atletismo, Basquete, Dança, Folclore, Futebol, ginástica artística, Handball, Voleibol

CONTEÚDO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DE PROFESSOR DE PRÉ-ESCOLA: Didática: conceito, objeto de estudo. Didática instrumental x fundamental. A multidimensionalidade do processo ensino-aprendizagem. A importância da didática na formação do educador. A dimensão técnico-política da prática docente. Planejamento numa perspectiva crítica da educação. Planejamento participativo. Elementos do planejamento: objetivo, seleção de conteúdos, metodologia, recursos didáticos, relação professor-aluno, planos de trabalho, controle e avaliação de rendimento escolar. Concepções de aprendizagem; Projeto político Pedagógico e outros conhecimentos compatíveis com a natureza do cargo. Avaliação educacional nos processos de aprendizagem do aluno. METODOLOGIA DA LÍNGUA PORTUGUESA: Parâmetros curriculares nacionais - Língua portuguesa. Alfabetização: relações entre letramento e alfabetização. Abordagens interacionista e sociointeracionista. Psicogênese da língua escrita: concepção e evolução da escrita. Aspectos lingüísticos: linguagem, língua e fala; origem e evolução. Aspectos psicolingüísticos: aquisição da linguagem, usos e funções, diferentes classificações. Aspectos sociolingüísticos: função social da linguagem, variantes lingüísticas, padrão culto, padrão popular, variantes sociológicas. Leitura: objetivos, aspectos cognitivos (conhecimentos prévio, expectativas e estratégias de processamento de texto), tipo de leitura: informativa, formativa e literária. Interação leitor e texto. Noções básicas de intertextualidade. Avaliação em leitura. Literatura: objetivos da literatura nas séries iniciais e na educação infantil, relações entre a arte e literatura, biblioteca de classe. Produção de texto: objetivos, texto oral x texto escrito. Tipos de textos. Prática textual na sala de aula. Análise de erros. Avaliação de produção de textos. Conhecimentos lingüísticos: objetivos. Língua falada x língua escrita. Gramática de uso x gramática formal. METODOLOGIA DA MATEMÁTICA: O ensino da matemática nas quatro séries iniciais do ensino fundamental (1ª a 4ª): tendências observadas na proposta curricular de matemática em Minas Gerais. Concepções sobre aquisição / construção do conhecimento matemático. O conceito de espaço e o ensino da geometria: o número e a invenção dos sistemas de numeração: a construção do conceito de número. Fundamentos dos sistemas posicionais. As operações em números naturais: conceitos fundamentais e propriedades estruturais. O ensino dos processos operatórios. Os números racionais: forma de fração: conceitos, representação, operações. Forma decimal: fundamentos, registro, operações. Porcentagem como aplicação do conceito de centésimo. O sistema de medidas: a medida como relação entre os números e o universo tridimensional: comprimento, área, volume, massa, capacidade. A medida do tempo e sua importância social. A medida de valor.

METODOLOGIA DE ESTUDOS SOCIAIS: o educando: o auto conhecimento e o lugar que o educando ocupa em seu contexto familiar, na escola. O espaço imediato: participação do educando como ser social, político e histórico; a presença da cultura nos modos de ser e de fazer de seu povo. O município: a paisagem local: a vida no campo e na cidade; apropriação e transformação da natureza; o processo histórico. Preservação e cuidados como o meio: como o homem usa a natureza e constrói o seu espaço; o processo industrial e suas relações no município, no estado e no país. Orientações didáticas para o estudo de História e Geografia nas séries iniciais e educação infantil. METODOLOGIA DE CIÊNCIAS: Domínio do corpo - esquema corporal. Percepção do mundo - os sentidos. Saúde, bem-estar e qualidade de vida: doenças prevencíveis por vacinação, verminoses, doenças mais comuns. O corpo: locomoção, digestão, respiração, circulação, reprodução. Meio-ambiente: inter-relação entre os seres vivos, equilíbrio ecológico, recursos naturais, importância da preservação.

CONTEÚDO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DE SUPERVISOR PEDAGÓGICO: Estrutura/Organização Escolar - Constituição da República Federativa do Brasil/1988 (Educação e Legislação) - Parâmetros Curriculares Nacionais (PCN). Lei de Diretrizes e Bases da Educação (LDB) no: 9394/96. Didática / Metodologia. Currículo Escolar - Planejamento, Metodologia e Avaliação do Processo Ensino Aprendizagem. Projetos de trabalho na pratica educativa. Construção do projeto político-pedagógico. Teorias de Aprendizagem/Desenvolvimento Humano.Concepção Interacionista: Piaget e Vygotsky. Estágios do Desenvolvimento Cognitivo. Construtivismo - Competências e Habilidades. Formação Continua do Profissional da Educação.

CONTEÚDO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DE TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE: Política Nacional de Meio Ambiente, 2 Gestão Ambiental. 3 Licenciamento: Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA). 4 Zoneamento ecológico-econômico (ZEE). 5 Auditoria ambiental e certificação ambiental. 6 Resoluções do CONAMA relativos ao licenciamento ambiental. 7 Outros Estudos Ambientais. 8 Audiências Públicas. 9 Procedimentos aplicados ao licenciamento ambiental nos três níveis de governo. 10 Avaliação ambiental estratégica. 11 Panorama institucional; atribuições, competências e atuação normativa dos órgãos do Sistema Nacional de Meio Ambiente (SISNAMA) e dos demais órgãos da administração pública federal e estadual que atuam na área ambiental - pesca, águas, florestas, diversidade biológica, biotecnologia, mudanças climáticas. 12 As relações entre a área ambiental e outros setores: agricultura, energia, mineração, indústria, transportes, saneamento, saúde. 13 Conflitos entre os principais atores e forças no cenário nacional e local: grupos econômicos, sociedade civil organizada, organizações não-governamentais (ONGs), organizações da sociedade civil de interesse público (OSCIPs), instituições de ensino superior e institutos de pesquisa. 14 Gerenciamento costeiro. 15 Análise de riscos e planejamento de emergência. 16 Monitoramento ambiental. 17 Planos de manejo florestal. 18 Aspectos técnicos e jurídicos de temas como tratamento e gestão dos resíduos sólidos. 19 Poluição em suas diversas formas e meios. 20 Análise de impactos ambientais em áreas urbanas. 21 Sustentabilidade urbana (Agenda Habitat e Agenda 21). 22 Gestão de resíduos sólidos, efluentes líquidos e emissões atmosféricas; sistemas de abastecimento e distribuição de água; esgotamento sanitário e efluentes de atividades agroindustriais e industriais. 23 Sistema de irrigação e drenagem. 24 Controle da poluição atmosférica. 25 Transportes: sistema viário e conflitos de trafego, Controle da poluição do ar por veículos automotores. 26 Poluição Sonora. 27 Procedimentos para a Avaliação do Potencial de Periculosidade Ambiental de Agrotóxicos e afins. 28 Valoração de danos ambientais. 29 Noções de geologia e solos.

CONTEÚDO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DE DENTISTA: 1 Conceitos. 2 Materiais restauradores. 2.1 Amálgama. 2.2 Resinas compostas. 2.3 Cimentos de ionômero de vidro. 3 Instrumentais. 4 Materiais protetores. 5 Diagnóstico e plano de tratamento. 6 Métodos preventivos. 7 Oclusão. 7.1 Ajuste oclusal. 7.2 Movimentos oclusivos. 7.3 Posições: relação cêntrica, máxima intercuspidação habitual, dimensão vertical, relação de oclusão cêntrica. 7.4 Disfunção miofacial. 8 Restaurações preventivas. 8.1 Selantes. 8.2 Ionômero de vidro. 8.3 Resinas compostas. 9 Facetas estéticas. 10 Prótese adesiva: direta e indireta. 11 Clareamento dental. 12 Inter-relação dentística/periodontia. 13 Restaurações em dentes posteriores com resinas compostas. 14 Restaurações em amálgama. 15 Flúor: 15.1 Mecanismo de ação do flúor. 15.2 Farmacocinética do flúor. 15.3 Toxicologia.