



PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
CONCURSO PÚBLICO N. 001/2008
ANEXO 02 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

01) NÍVEL FUNDAMENTAL INCOMPLETO

Disciplina	Questões	Pontos	Total
Língua Portuguesa	15	4,0 pts	60 pts
Matemática	10	4,0 pts	40 pts

Língua Portuguesa

1.1) 1. Compreensão de pequenos textos (leitura e interpretação). 2. Ortografia. 3. Divisão silábica. 4. Gênero (masculino e feminino). 5. Número (singular e plural).

Matemática

1.2) 1. Leitura e representação de Numerais. 2. Noções de Tempo: ano, mês, semana, dia e hora. 3. Identificação de formas, tamanhos, posições, quantidades e quantias. (Conceito de maior e menor / largo e estreito / comprido e curto / grosso e fino / alto e baixo / pesado e leve.) 4. Resolução de problemas envolvendo Adição e Subtração.

02) NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO

Disciplina	Questões	Pontos	Total
Língua Portuguesa	15	4,0 pts	60 pts
Matemática	10	4,0 pts	40 pts

Língua Portuguesa

2.1) 1. Linguagem Verbal e Não-Verbal: compreender e interpretar. 2. Níveis da Linguagem na Modalidade oral e escrita. 3. Fenômenos Semânticos: Sinônimos, Antônimos, Polissêmia e Ambigüidade. 4. Acentuação Gráfica. 5. Concordâncias Nominal e Verbal. 6. Pontuação. 7. Ortografia.

Matemática

2.2) 1. Razão e Proporção. 2. Divisão em partes diretamente e inversamente proporcionais. 3. Regra de três simples e composta. 4. Porcentagem. 5. Juros Simples. 6. Noções elementares de Estatística. 7. Interpretação de gráficos e cálculo de médias. 8. Equações, Sistemas e Problemas dos 1º e 2º graus.

03) NÍVEL MÉDIO (Normal)

Disciplina	Questões	Pontos	Total
Língua Portuguesa	10	4,0 pts	40 pts
Matemática	10	4,0 pts	40 pts
Informática Básica	05	4,0 pts	20 pts

Língua Portuguesa

3.1) 1. Compreender e interpretar textos. 2. Níveis de Linguagem. 3. Fenômenos Semânticos: Sinônima, Antonímia, Polissêmia, Ambigüidade, Homônima, Paronímia. 4. Ortografia (grafia acentuação - crase). 5. Concordância Nominal e Verbal. 6. Regência Verbal e Nominal. 7. Colocação Pronominal. 8. Pontuação.

Matemática

3.2) 1. Conjuntos numéricos: operações e resoluções de problemas. 2. Progressão Aritmética e Geométrica. 3. Funções: problemas envolvendo funções reais - 1º grau, 2º grau, Exponencial e Logarítmica. 4. Matrizes: operações e problemas. 5. Estatística: tabelas de freqüência, representação gráfica, medida de centralidade e de dispersão. 6. Análise Combinatória: Princípio fundamental da contagem, Fatorial, Arranjos, Permutações e Combinações. 7. Probabilidade. 8. Matemática Financeira: Juros Simples e Compostos.

Informática Básica

3.3) 1. Conceitos básicos de informática. 2. Hardware: periféricos e dispositivos de entrada, saída e armazenamento de dados. 3. Software: tipos de software e conceitos básicos de sistemas operacionais 4. Noções de ambiente Windows 98 e/ou versões superiores. 5. Conceitos de organização e de gerenciamento de arquivos e pastas. 6. Conceitos e funções de aplicativos de editores de texto, planilhas eletrônicas, apresentações e gerenciadores de banco de dados (Word, Excel, PowerPoint e Access). 7. Intranet e internet: conceitos básicos e tecnologias para navegação, correio eletrônico, grupos de discussão, busca e pesquisa.

04 NÍVEL MÉDIO (Técnico)

Disciplina	Questões	Pontos	Total
Língua Portuguesa	10	4,0 pts	40 pts
Matemática	10	4,0 pts	40 pts
Informática Básica	05	4,0 pts	20 pts

Língua Portuguesa

4.1) 1. Compreender e interpretar textos. 2. Níveis de Linguagem. 3. Fenômenos Semânticos: Sinônima, Antonímia, Polissemia, Ambigüidade, Homônima, Parônima. 4. Ortografia (grafia acentuação - crase). 5. Concordância Nominal e Verbal. 6. Regência Verbal e Nominal. 7. Colocação Pronominal. 8. Pontuação.

Matemática

4.2) 1. Conjuntos numéricos: operações e resoluções de problemas. 2. Progressão Aritmética e Geométrica. 3. Funções: problemas envolvendo funções reais - 1º grau, 2º grau, Exponencial e Logarítmica. 4. Matrizes: operações e problemas. 5. Estatística: tabelas de freqüência, representação gráfica, medida de centralidade e de dispersão. 6. Análise Combinatória: Princípio fundamental da contagem, Fatorial, Arranjos, Permutações e Combinações. 7. Probabilidade. 8. Matemática Financeira: Juros Simples e Compostos.

Informática Básica

4.3) 1. Conceitos básicos de informática. 2. Hardware: periféricos e dispositivos de entrada, saída e armazenamento de dados. 3. Software: tipos de software e conceitos básicos de sistemas operacionais 4. Noções de ambiente Windows 98 e/ou versões superiores. 5. Conceitos de organização e de gerenciamento de arquivos e pastas. 6. Conceitos e funções de aplicativos de editores de texto, planilhas eletrônicas, apresentações e gerenciadores de banco de dados (Word, Excel, PowerPoint e Access). 7. Intranet e internet: conceitos básicos e tecnologias para navegação, correio eletrônico, grupos de discussão, busca e pesquisa.

05 NÍVEL SUPERIOR

Disciplina	Questões	Pontos	Total
Língua Portuguesa	15	4,0 pts	60 pts
Conhecimentos Específicos	10	4,0 pts	40 pts

Língua Portuguesa

5.1) 1. Compreender e interpretar textos. 2. Níveis de Linguagem na modalidade oral e escrita. 3. Fenômenos Semânticos: Sinônima, Antonímia, Polissemia, Ambigüidade, Homônimos e Parônimos. 4. Ortografia Oficial. 5. Coerência Textual. 6. Coesão Textual. 7. Concordância Nominal e Verbal. 8. Regência Nominal e Verbal. 9. Colocação pronominal. 10. Pontuação. 11. Figuras de Linguagem: Metáfora, Metonímia, Sílepsis, Ironia, Prosopopéia e Antítese. 12. Acentuação gráfica.

Conhecimentos Específicos

ASSISTENTE SOCIAL:

1. Fundamentos históricos e teóricos do Serviço Social. 2. Ética e regulamentação da profissão. 3. Políticas brasileiras de segurança social, setoriais e por segmento: assistência; saúde previdência; criança e adolescente; idoso; portadores de necessidades especiais. 4. Processo de trabalho do Serviço Social. 5. Pesquisa em Serviço Social. 6. Gestão e planejamento social.

NUTRICIONISTA:

1. Nutrição Normal: a) Conceito, classificação, funções, fontes, digestão, absorção e metabolismo de: proteínas, carboidratos, lipídios, vitaminas, minerais, água, hormônios e enzimas; b) Requerimento e recomendações nutricionais do: escolar, adolescente, adulto, idoso e atleta. 2. Nutrição Materno-Infantil: Necessidades nutricionais da gestante e nutriz. Necessidades nutricionais do lactente e pré-escolar. Aleitamento materno. Dietas nas infecções da infância. Nutrição nas complicações da gestação. 3. Patologia da Nutrição: Alterações nutricionais primárias e secundárias. Doenças carenciais. Intoxicações e infecções alimentares. 4. Dietoterapia: Métodos e especiais de alimentação. Modificações da alimentação em casos de: doenças gastrointestinais e glândulas anexas; pré e pós operatório; grande queimado e politraumatizado; doenças do metabolismo e glândulas endócrinas; doenças circulatórias, do sangue e órgãos hematopoéticos; doenças renais; alergia alimentar, obesidade; erros inatos do metabolismo. 5. Administração de Serviços de Alimentação: Características, objetivos e atividades do serviço de alimentação. Planejamento, organização, direção e controle em serviços de alimentação. Aquisição de gêneros e planejamento de cardápios. 6. Bromatologia E Tecnologia de Alimentos: Microbiologia de alimentos. Métodos de conservação, embalagem e armazenamento de alimentos. Estudos e exames bromatológicos dos alimentos. Legislação Sanitária. 7. Técnica Dietética: Conceito, classificação e características dos alimentos; Pré-preparo de alimentos. Operações, modificações e técnicas fundamentais no preparo de alimentos. 8. Avaliação Nutricional: Tipos de avaliação nutricional. Indicadores do estado nutricional. Avaliação do consumo de alimentos, hábitos alimentares e graus de desnutrição. Diagnóstico da situação nutricional dos grupos vulneráveis da população. Avaliação dos fatores condicionantes e/ou determinantes do estado nutricional da população. Avaliação dos fatores condicionantes e/ou determinantes do estado nutricional da comunidade. 9. Nutrição em Saúde Pública: Principais carências nutricionais do país. Epidemiologia das carências nutricionais. Aspectos econômicos-sociais da desnutrição. Programas nacionais de alimentação e nutrição.

ENGENHARIA CIVIL:

1. Materiais de construção civil: Componentes de alvenaria tijolos cerâmicos e blocos vazados, Concreto armado dosagem, amassamento, lançamento e cura, Argamassas para revestimento chapisco, reboco e emboço, Aço para concreto armado tipos de aço e classificação, Madeira, Vidros, Tintas e vernizes. 2. Tecnologia das edificações: Estudos preliminares, Levantamento topográfico do terreno, Anteprojetos e projetos. 3. Canteiro de obras. 4. Alvenarias de vedação e alvenarias estruturais. 5. Formas para concreto armado. 6. Sistema de formas de madeira. 7. Cobertura das edificações: Telhados cerâmicos suporte e telhas.

ENFERMEIRO:

1. Assistência de enfermagem nas doenças infectocontagiosas. 2. Assistência de enfermagem aos pacientes em situações clínicas, cirúrgicas relativas aos sistemas cardiovascular, gastro-intestinal, respiratório, renal, músculo-esquelético, neurológico e endócrino. 3. Enfermagem em situações de urgência e emergência no adulto. 4. Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde. 5. Ética e Legislação profissional (Constituição Federal de 1988 e seus artigos 196 a 200; Lei Orgânica do SUS: Leis Federais nº 8.080 e nº 8.142; Norma Operacional Básica/96; Norma Operacional da Assistência à Saúde /NOAS-SUS-01/02.). 6. Assistência de enfermagem em feridas, drenos, administração de medicamentos, sondas nasogástricas, enteral e vesical. 7. Controle de Infecção Hospitalar e Normas de Biossegurança: processos de desinfecção e esterilização. 8. Enfermagem na saúde do idoso. 9. Métodos de desinfecção e esterilização. 10. 9. Políticas de Saúde do Ministério da Saúde: Estratégia de Saúde da Família; Programa de Agentes Comunitários de Saúde; Programa de Humanização no Pré-Natal e Nascimento; Assistência integral à Saúde da mulher: assistência ao pré-natal, parto, puerpério, prevenção e controle do câncer cérvico uterino e de mama, climatério, menopausa, planejamento familiar; Assistência integral à saúde da criança: controle do crescimento e desenvolvimento, assistência e controle das infecções respiratórias agudas, assistência e controle das doenças diarréicas agudas, aleitamento materno, assistência e controle as doenças prevalentes na infância; Doenças sexualmente transmissíveis e AIDS; Programa Nacional de Imunização: esquema básico recomendado pelo Ministério da Saúde, rede de frios; Assistência de Enfermagem ao adolescente; Programa de Hipertensão e Diabético: assistência de enfermagem ao adulto e idoso; Programas de Controle da Tuberculose e da Hanseníase; Programa de saúde do Trabalhador.

06 MAGISTÉRIO

Disciplina	Questões	Pontos	Total
Língua Portuguesa	15	4,0 pts	60 pts
Conhecimentos Específicos	10	4,0 pts	40 pts

Língua Portuguesa

6.1) 1. Compreender e interpretar textos. 2. Níveis de Linguagem na modalidade oral e escrita. 3. Fenômenos Semânticos: Sinônima, Antonímia, Polissemia, Ambigüidade, Homônimos e Parônimos. 4. Ortografia Oficial. 5. Coerência Textual. 6. Coesão Textual. 7. Concordância Nominal e Verbal. 8. Regência Nominal e Verbal. 9. Colocação pronominal. 10. Pontuação. 11. Figuras de Linguagem: Metáfora, Metonímia, Silepse, Ironia, Prosopopéia e Antítese. 12. Acentuação gráfica.

Conhecimentos Específicos**PROFESSOR DE ENSINO INFANTIL:**

1. O ensino centrado em conhecimentos contextualizados e ancorados na ação. 2. O uso de metodologias voltadas para práticas inovadoras. 3. O processo de avaliação do desempenho escolar como instrumento de acompanhamento do trabalho do professor e dos avanços da aprendizagem do aluno. 4. O reforço e a recuperação: parte integrante do processo de ensino e de aprendizagem para atendimento à diversidade de características, de necessidades e de ritmos dos alunos. 5. Os ambientes e materiais pedagógicos, os equipamentos e os recursos tecnológicos a serviço da aprendizagem. 6. A relação professor-aluno: construção de valores éticos e desenvolvimento de atitudes cooperativas, solidárias e responsáveis.

PROFESSOR DE PORTUGUÊS:

1. Análise textual. 2. Coesão e Coerência. 3. Ortografia. 4. Acentuação. 5. Período Simples e Composto. 6. Pontuação. 7. Colocação Pronominal. 8. Concordância Verbal. 9. Concordância Nominal. 10. Regência Nominal e Verbal. 11. Conceitos Básicos de Teoria Literária: O texto poético. O texto Narrativo. 12. Linguagem denotativa e conotativa (figuras de linguagem). 13. Periodização e características da Literatura Brasileira. 14. Estilos de Época: Conhecimento aplicado ao estudo de Padre Antônio Vieira, Gregório de Matos, Tomáz Antônio Gonzaga, Gonçalves Dias, Álvares de Azevedo, Castro Alves, Machado de Assis (contos), Inglês de Souza (contos), Cruz e Souza, Augusto dos Anjos, Mário de Andrade, Carlos Drummond de Andrade, João Cabral de Melo Neto, Guimarães Rosa.

PROFESSOR DE MATEMÁTICA:

1. Conjuntos Numéricos: números naturais, inteiros e racionais, operações, propriedades e problemas. 2. Progressões aritméticas e geométricas. 3. Funções: 1º grau, 2º grau, Modular, Exponencial e Logarítmica. 4. Matrizes: operações e problemas. 5. Determinantes e Sistemas Lineares. 6. Estatística: tabelas de freqüência, representação gráfica, medidas de centralidade e de dispersão. 7. Análise combinatória: Princípio fundamental da contagem, Fatorial, Arranjos, Permutações e Combinações. 8. Probabilidade. 9. Matemática Financeira: juros simples e compostos. 10. Geometria Plana e Espacial: cálculo de áreas e volumes. 11. Geometria analítica: estudo da reta e da circunferência. 12. Trigonometria: semelhança de triângulos, trigonometria do triângulo retângulo, resolução de triângulos, funções circulares e relações entre funções.

PROFESSOR DE HISTÓRIA:

1. Principais civilizações da Antiguidade. 2. O Feudalismo. 3. A Idade Moderna: transição do feudalismo para o capitalismo. 4. O iluminismo. 5. A Idade Contemporânea: a Revolução Francesa como superação do Antigo Regime. 6. O capitalismo monopolista: a colonização do Brasil e da América. 7. Formação da sociedade brasileira. 8. Expansão territorial. 9. Domínio espanhol. 10. Domínio holandês. 11. A Idade do Ouro. 12. A Revolução Industrial e o Brasil. 13. A Independência e o 1º Império. 14. Período Regencial. 15. O 2º Império. 16. A República Oligárquica. 17. A Primeira Guerra Mundial. 18. A Revolução de 30 e o Estado Novo. 19. A crise mundial de 1929. 20. A 2ª Guerra Mundial e o Brasil. 21. Os blocos político-econômicos mundiais e a Guerra Fria. 22. A crise econômica mundial de 1973. 23. A globalização e o neo-liberalismo do final do século.

PROFESSOR DE GEOGRAFIA:

1. A inserção do território brasileiro no processo de produção e a organização do espaço geográfico mundial e brasileiro na atualidade. 2. Processo de industrialização e urbanização da edificação do espaço mundial. 3. A especialização da indústria no mundo. 4. A divisão do trabalho e sua influência nas paisagens urbanas. 5. As fases do capitalismo e os diversos momentos da divisão internacional do trabalho. 6. Processo, apropriação, utilização, conservação/degradação dos grandes conjuntos morfoclimáticos. 7. Os recursos minerais e a escala geológica do tempo. 8. A intervenção do homem na natureza através do processo da industrialização. 9. Recursos naturais: a era dos combustíveis fósseis carvão mineral. 10. A questão agrária - manifestação no campo nos diferentes países; as alterações nas relações de trabalho; os movimentos dos Sem Terra no Brasil. 11. A regionalização mundial. 12. Os grandes conjuntos geoconômicos. 13. O subdesenvolvimento. 14. A geopolítica na atualidade. 15. A reestruturação da ordem mundial. 16. Perspectivas para a organização do espaço mundial o fenômeno da globalização. 17. Leitura, análise e interpretação de códigos específicos da geografia (mapas, gráficos e tabelas). 18. Aplicação e uso das escalas cartográficas e geográficas como forma de organizar e demonstrar conhecimentos sobre a localização, distribuição e freqüência dos fenômenos naturais e humanos.

PROFESSOR DE CIÊNCIAS:

1. Terra e Universo. 2. Terra e Ambiente. 3. Seres Vivos: organização funcional e utilização como recurso natural. 4. Ecossistemas. 5. Ser humano e Saúde. 6. Reprodução e sexualidade. 7. Organismo Humano. 8. Anatomia, fisiologia e programa de saúde dos aparelhos: digestivo, circulatório, respiratório e excretor. 9. Reprodução humana e sexualidade numa abordagem biopsicossocial. 10. Tecnologia e sociedade. 11. Os recursos tecnológicos e as consequências para saúde pessoal e ambiental. 12. Transformação dos ciclos naturais.

PROFESSOR DE INGLÊS:

1. Compreensão de textos em Língua Inglesa: estratégias de leitura, tipologia textual, estrutura e organização textual. 2. Principais elementos e relações da estrutura lingüística da Língua Inglesa: morfologia, sintaxe, semântica, fonologia, vocabulário. 3. Fundamentos teóricos do processo ensino/aprendizagem da Língua Inglesa: a abordagem comunicativa, os PCNs de língua estrangeira moderna para o ensino médio.

PROFESSOR DE ARTES:

1. Artes: conceito e importância. 2. Cultura. 3. História da Arte: arquitetura, tendências e artistas brasileiros. 4. Cultura Paraense. 5. Técnicas Artísticas.

PROFESSOR DE RELIGIÃO:

1. Religião: conceito e importância. 2. Tipos de religião. 3. A Religião no Brasil. 4. O Ensino de Religião. 5. As finalidades da Religião. 6. Críticas à Religião. 7. Conciliação entre Religião e as demais disciplinas.

PROFESSOR DE ED. FÍSICA:

1. A Educação Física frente à LDB 9.394/96. 2. Princípios biológicos básicos do treinamento esportivo. 3. Função Social. 4. Planejamento e Avaliação em Educação Física escolar. 5. Esporte Escolar: 6. O processo de Ensino Aprendizagem-treinamento. 7. A Técnica. 8. A Tática. 9. A Regra. 10. A Competição. 11. O Desporto Escolar