



Prefeitura do Município de Cruzeiro do Oeste

Estado do Paraná

ANEXO II DO EDITAL Nº 075/2011

PROGRAMAS DE PROVA

LÍNGUA PORTUGUESA

Para os cargos do grupo ocupacional **profissional**

Advogado, Cirurgião Dentista (Endodontia), Contador, Enfermeiro, Farmacêutico, Farmacêutico Bioquímico, Fisioterapeuta, Fonoaudiólogo, Médico (Clínico Geral), Médico (Ginecologista e Obstetra), Nutricionista, Psicólogo, Professor da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, Professor de Educação Física, Professor da Educação Especial (DM), Professor de Educação Especial (DV).

1. Compreensão e estruturação de textos. 2. Ortografia: emprego das letras e acentuação gráfica. 3. Emprego das classes de palavras. 4. Formação de palavras. 5. Prefixos e sufixos. 6. Valores semântico-sintáticos das preposições e das conjunções. 7. Correspondências semântico-estruturais na construção de períodos e orações. 8. Regência nominal e verbal. 9. Concordância nominal e verbal. 10. Colocação dos termos na frase. 11. Emprego do acento indicativo da crase. 12. Emprego dos sinais de pontuação.

LÍNGUA PORTUGUESA

Para os cargos do grupo ocupacional **administrativo e técnico**

Agente da Defesa Civil, Agente Sanitário, Auxiliar Administrativo, Auxiliar de Enfermagem, Auxiliar de Laboratório Educador Infantil, Secretário Escolar, Técnico Agrícola, Técnico Desportivo, Técnico em Informática, Técnico em Edificações/Construção Civil, Técnico em Radiologia, Técnico em Segurança do Trabalho, Telefonista.

1. Compreensão e estruturação de textos. 2. Ortografia: emprego das letras e acentuação gráfica. 3. Emprego das classes de palavras. 4. Prefixos e sufixos. 5. Valores semântico-sintáticos das preposições e das conjunções. 6. Correspondências semântico-estruturais na construção de períodos e orações. 7. Regência nominal e verbal. 8. Concordância nominal e verbal. 9. Colocação dos termos na frase. 10. Emprego do acento indicativo da crase. 11. Semântica: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. 12. Emprego dos sinais de pontuação.

LÍNGUA PORTUGUESA

Para os cargos do grupo ocupacional **operacional e técnico operacional**

Auxiliar de Serviços Gerais, Borracheiro, Coveiro, Eletricista, Lubrificador, Mecânico, Merendeiro, Motorista, Operador de Máquinas, Operário, Pedreiro, Torneiro Mecânico, Tratorista, Vigia.

1. Compreensão de textos. 2. Ortografia: emprego das letras e dos acentos. 3. Sinônimos e antônimos. 4. Classes de palavras. 5. Principais regras concordância. 6. Pontuação.



Prefeitura do Município de Cruzeiro do Oeste

Estado do Paraná

MATEMÁTICA

Para os cargos do grupo ocupacional **profissional**

Advogado, Cirurgião Dentista (Endodontia), Contador, Enfermeiro, Farmacêutico, Farmacêutico Bioquímico, Fisioterapeuta, Fonoaudiólogo, Médico (Clínico Geral), Médico (Ginecologista e Obstetra), Nutricionista, Psicólogo, Professor da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, Professor de Educação Física, Professor da Educação Especial (DM), Professor de Educação Especial (DV).

1. Conjuntos: pertinência; subconjuntos; reunião, intersecção; diferença; complementar; diagrama de Venn-Euler. 2. Funções: conceito; construção de funções; tipos de funções. 3. Exponenciais e equações exponenciais. 4. Logaritmos. 5. Matrizes e Determinantes. 6. Matemática Financeira: razão, proporção, porcentagem, divisão proporcional, juros simples, desconto simples; juros compostos. 7. Análise Combinatória: princípio fundamental da contagem; permutação simples; arranjo simples; combinação simples. 8. Probabilidade e Estatística.

MATEMÁTICA

Para os cargos do grupo ocupacional **administrativo e técnico**

Agente da Defesa Civil, Agente Sanitário, Auxiliar Administrativo, Auxiliar de Enfermagem, Auxiliar de Laboratório Educador Infantil, Secretário Escolar, Técnico Agrícola, Técnico Desportivo, Técnico em Informática, Técnico em Edificações/Construção Civil, Técnico em Radiologia, Técnico em Segurança do Trabalho, Telefonista..

1. Operações com números naturais, inteiros, racionais e reais. 2. Equações e inequações do 1º e do 2º grau. 3. Exponenciais e equações exponenciais. 4. Logaritmos. 5. Funções: conceito; tipos de funções. 6. Progressão Aritmética e Progressão Geométrica. 7. Geometria Plana. 7.1 Polígonos: conceito e classificação. 7.2 Medidas de comprimento com unidades padronizadas. 7.3 Medidas de superfície. 8. Medidas de capacidade, de massa e de tempo. 9. Geometria Espacial. 9.1 Prismas. 9.2 Pirâmides. 9.3 Cilindros. 9.4 Cones. 9.5 Esferas. 10. Probabilidade e Estatística. 11. Matemática Financeira: razão, proporção, porcentagem, divisão proporcional, juros simples, desconto simples; juros compostos. 12. Matrizes e Determinantes. 13. Sistemas lineares. 14. Análise Combinatória: princípio fundamental da contagem; permutação simples; arranjo simples; combinação simples.

MATEMÁTICA

Para os cargos do grupo ocupacional **operacional e técnico operacional**

Auxiliar de Serviços Gerais, Borracheiro, Coveiro, Eletricista, Lubrificador, Mecânico, Merendeiro, Motorista, Operador de Máquinas, Operário, Pedreiro, Torneiro Mecânico, Tratorista, Vigia.

1. Sistema de numeração decimal. 2. Operações com números naturais: adição; subtração; multiplicação; divisão. 3. Números racionais nas formas fracionária e decimal: conceitos e operações fundamentais. 4. Geometria Plana. 4.1 Polígonos: conceito e classificação. 4.2 Medidas de comprimento com unidades padronizadas. 4.3 Medidas de superfície. 5. Medidas de capacidade, de massa e de tempo. 6. Noções de geometria espacial.



Prefeitura do Município de Cruzeiro do Oeste

Estado do Paraná

CONHECIMENTOS GERAIS

COMUM A TODOS OS CARGOS

Noções gerais sobre a vida econômica, social, política, tecnologia, relações exteriores, segurança e ecologia com as diversas áreas correlatas do conhecimento juntamente com suas vinculações histórico-geográficas em nível nacional e internacional. Conhecimentos gerais sobre meio ambiente, saúde e educação. História do município de Cruzeiro do Oeste-PR.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO PARA OS CARGOS A SEGUIR.

ADVOGADO

DIREITO ADMINISTRATIVO: Objeto e conceito. Administração pública. Regime jurídico administrativo: princípios e poderes da administração. Serviços públicos (Lei federal 8.978). Poder de polícia. Restrições do estado sobre a propriedade privada: função social da propriedade, limitações administrativas, ocupação temporária, requisição administrativa, tombamento, servidão administrativa, desapropriação. Atos administrativos: atributos, elementos, discricionariedade e vinculação, classificação, espécies, extinção. Contrato administrativo: características, rescisão, modalidades: concessão, permissão, autorização, parceria público-privada (Lei federal 11.079), contrato de obra e de prestação de serviços públicos, contrato de fornecimento, contrato de gestão, convênio, consórcios públicos (Lei federal 11.107), terceirização. Licitação (Lei federal 8.666, lei federal 10.520). Administração indireta: descentralização, desconcentração, características das entidades da administração indireta. Entidades paraestatais e terceiro setor. Órgãos públicos. Servidores públicos (Lei federal 8.112). Processo administrativo (Lei federal 9.784). Responsabilidade extracontratual do estado. Bens públicos: classificação, bens de domínio público, bens de domínio privado, alienação, uso de bem público por particular, espécies. Controle da administração pública: controle administrativo, controle legislativo, controle judicial, unidade de jurisdição, limites, meios de controle. Improbidade administrativa (Lei federal 8.249).

DIREITO CONSTITUCIONAL: Constituição da República Federativa do Brasil. Preâmbulo. Dos princípios fundamentais. Dos direitos e garantias fundamentais. Da organização do estado. Da organização dos poderes. Da defesa do estado e das instituições democráticas. Da tributação e do orçamento. Da ordem econômica e financeira. Da ordem social. Das disposições constitucionais gerais. Ato das disposições constitucionais transitórias. Emendas constitucionais. Súmulas do Supremo Tribunal Federal e do Superior Tribunal de Justiça. Constituição do Estado do Paraná. Constitucionalismo. Estado: conceitos, formação, desenvolvimento, funções. Constituição: conceitos, supremacia constitucional, estrutura, elementos, classificação. Teoria das Normas Constitucionais: natureza, classificação, eficácia e aplicabilidade. Interpretação constitucional. Poder constituinte. Reforma e mutação constitucional. Controle de constitucionalidade: tipos e sistemas. Ação Declaratória de Constitucionalidade (Lei federal 9.868). Intervenção Federal. Arguição de Descumprimento de Preceito Fundamental (Lei federal 9.882). Ação Direta da Inconstitucionalidade. Ação Direta da Inconstitucionalidade por omissão.

DIREITO TRIBUTÁRIO E FINANCEIRO: Código Tributário Nacional. Sistema tributário nacional. Disposições gerais. Competência tributária. Impostos. Taxas. Contribuição de



Prefeitura do Município de Cruzeiro do Oeste

Estado do Paraná

melhoria. Distribuição de receitas tributárias. Normas gerais de direito tributário. Legislação tributária. Obrigação tributária. Crédito tributário. Administração tributária. Código tributário do município de Cruzeiro do Oeste (Lei complementar municipal 08/2005). Lei da cobrança judicial da dívida ativa da fazenda pública (Lei federal 6.830). Lei de normas gerais de direito financeiro para elaboração e controle dos orçamentos e balanços da união, dos estados, dos municípios e do distrito federal (Lei federal 4.320). Lei de normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal (Lei complementar federal 101). Plano plurianual, lei de diretrizes orçamentárias, lei do orçamento anual.

DIREITOS CIVIL E COMERCIAL: Lei de introdução às normas do direito brasileiro (Decreto-lei federal 4.657). Código Civil. Parte geral. Das pessoas. Dos bens. Dos fatos jurídicos. Parte especial. Do direito das obrigações. Do direito de empresa. Do direito das coisas. Lei dos registros públicos (Lei federal 6.015).

DIREITO PROCESSUAL CIVIL: Código de Processo Civil. Do processo de conhecimento. Do processo de execução. Do processo cautelar. Dos procedimentos especiais. Dos juizados especiais cíveis estaduais e federais (Lei federal 9.099 e lei federal 10.259). Cobrança judicial da dívida ativa da fazenda pública (Lei federal 6.830). Mandado de segurança (Lei federal 12.016). Mandado de injunção. Ação popular (Lei federal 4.717). Ação civil pública (Lei federal 7.347).

DIREITO DO TRABALHO E PROCESSUAL DO TRABALHO: Consolidação das Leis do Trabalho. Introdução. Das normas gerais de tutela do trabalho. Das normas especiais de tutela do trabalho. Do contrato individual de trabalho. Da organização sindical. Das convenções coletivas de trabalho. Das comissões de conciliação prévia. Do processo de multas administrativas. Da justiça do trabalho. Do ministério público do trabalho. Do processo judiciário do trabalho. Súmulas do Tribunal Superior do Trabalho.

DIREITO PENAL: Código Penal. Da aplicação da lei penal. Do crime. Da imputabilidade penal. Do concurso de pessoas. Das penas. Das medidas de segurança. Da ação penal. Da extinção da punibilidade. Dos crimes contra a administração pública. Dos crimes e das penas da lei de licitações (Lei federal 8.666). Do crime de abuso de autoridade (Lei federal 4.898). Dos crimes contra a ordem tributária, econômica e contra as relações de consumo (Lei federal 8.137). Dos crimes de "lavagem" ou ocultação de bens, direitos e valores (Lei federal 9.613). Dos crimes contra o sistema financeiro nacional (Lei federal 7.492).

DIREITO PROCESSUAL PENAL: Código de Processo Penal. Do processo em geral. Dos processos em espécie. Das nulidades e dos recursos em geral. Dos juizados especiais criminais estaduais e federais (Lei federal 9.099 e lei federal 10.259).

AGENTE DA DEFESA CIVIL

Conhecimento sobre: 1. Cidadania; Noções de planejamento das ações de defesa civil: prevenção, preparação, resposta aos desastres e reconstrução, conceito, tipo e classificações de desastres; 3. Educação ambiental; 4. Prevenção de acidentes domésticos; 6. Sistemas de informações e avaliações de danos; 7. Montagem e coordenação de abrigos; 8. Noções de Primeiros socorros; 9. Decreto Federal nº 7.257 de 04 de Agosto de 2010; 10. Decreto Estadual 5.696 de 10/11/2009.



Prefeitura do Município de Cruzeiro do Oeste

Estado do Paraná

AUXILIAR DE ENFERMAGEM

1. Legislação, normas e funcionamento do SUS. 2. Vacinação e rede de frio. 3. Deontologia e ética profissional, lei do exercício profissional, Conselho Regional de Enfermagem. 4. Humanização da assistência 5. Princípios da administração de medicamentos: vias de administração e posologia, noções de farmacoterapia. 6. Curativos. 7. Preparo e esterilização de materiais. 8. Preparo, encaminhamento, posicionamento e mobilização de pacientes para a realização de exames, cirurgias e outros procedimentos. 9. Sinais Vitais, peso e mensuração de pacientes. 10. Processamento de artigos e superfícies: descontaminação, desinfecção e esterilização: preparo de material para esterilização. 11. Limpeza concorrente e terminal. 12. Preparo do leito do paciente. 13. Transporte de paciente em maca e cadeira de roda. 14. Cuidados específicos: instalação de nebulizador e oxigenoterapia, aplicação de gelo e calor. 15. Registros de enfermagem. 16. Coleta de amostra para exame laboratorial. 17. Condutas do auxiliar de enfermagem: na Saúde Mental, Doenças Sexualmente Transmissíveis, Saúde da Mulher nos diferentes ciclos da vida – gestação, pré-natal, parto, puerpério, planejamento familiar, prevenção do câncer de mama e de colo de útero, Saúde da Criança – puericultura, noções de crescimento e desenvolvimento, amamentação, SISVAN, Doenças Crônicas Degenerativas. 18. Condutas do auxiliar de enfermagem nas urgências e emergências. 19. Noções básicas de vigilância epidemiológica. 20. Saneamento básico. Sistema de informação.

CIRURGIÃO DENTISTA (ENDODONTIA)

Biologia Pulpar, complexo dentino-polpa; Microbiologia Endodôntica; Biossegurança aplicada à Endodontia; Patologias pulpares e perirradiculares; Biossegurança em Endodontia. Diagnóstico em endodontia; Radiologia: aspectos radiográficos de interesse endodôntico; Proteção do complexo dentina-polpa; Anatomia Endodôntica; Acesso Endodôntico; Isolamento do campo operatório; Preparo químico mecânico (instrumentação, irrigação, odontometria); Substâncias químicas empregadas no preparo dos canais radiculares; Medicação Intracanal e Selamento provisório; Analgésicos, Antiinflamatórios e Antibióticos em Endodontia; Obturação do sistema de canais; Retratamento Endodôntico e avaliação dos sucessos e fracassos; Proservação de canais tratados; Traumatismos alvéolo dentários: noções do pronto atendimento. Lesão combinada endo-pério: Etiopatogenia, Diagnóstico diferencial e tratamento.

CONTADOR

Noções Básicas de Contabilidade Geral: fundamentos conceituais de contabilidade: conceito, objeto, finalidade, usuários e princípios contábeis. Patrimônio: conceito, elementos e equação patrimonial. Fundamentos Conceituais de Ativo, Passivo, Receita e Despesa. Contabilidade Pública: conceituação, objeto e campo de aplicação. Patrimônio Público. Sistema Contábil Público. Natureza das Transações no Setor Público e seus Reflexos no Patrimônio. Variações Patrimoniais. Registro Contábil: formalidades da escrituração contábil, garantia de segurança da documentação contábil e reconhecimento e bases de mensuração. Demonstrações Contábeis: balanço patrimonial, balanço orçamentário, balanço financeiro, demonstração das variações patrimoniais, demonstração do fluxo de caixa, demonstração do resultado econômico e notas explicativas. Avaliação e Mensuração de Ativos e Passivos em Entidades do Setor Público. Plano de Contas Aplicado ao Setor Público: conceitos, objetivos, contas contábeis, aspectos gerais e estrutura. Procedimentos Contábeis Orçamentários, Patrimoniais e Específicos. Instrumentos de Planejamento e Orçamentos: plano plurianual, lei de diretrizes orçamentárias e lei orçamentária anual. Orçamento Público: conceito, princípios e conteúdo da proposta orçamentária.



Prefeitura do Município de Cruzeiro do Oeste

Estado do Paraná

Classificações Orçamentárias: classificação legal da receita, classificação legal da despesa, classificação institucional, funcional-programática e econômica. Créditos Adicionais: conceito, classificação, indicação e especificação de recursos. Receita e Despesa Extra-Orçamentárias. Execução Orçamentária: fases da receita - previsão, lançamento, arrecadação e recolhimento, e fases da despesa - programação, licitação, empenho, liquidação e pagamento. Restos a Pagar. Legislação: Lei Complementar nº 101/2000. - Lei de Responsabilidade Fiscal. Lei Complementar 131/2009 – Acrescenta Dispositivo a LRF. Lei Federal nº 4.320/1964. Constituição da República Federativa do Brasil (1988). Normas Brasileira de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público. Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público. Lei Federal nº 8.666/1993 e alterações – Lei de Licitações. Lei Federal nº 8.429/1992 – Improbidade Administrativa. Lei Federal nº 10.028/2000 – Lei de Crimes Fiscais. Portaria nº 42/99 do MOG. Portarias Interministerial STN/SOF nº 163/2001 – atualizada até 31/08/2010.

EDUCADOR INFANTIL

História da Educação Infantil no Brasil. Processo de desenvolvimento e aprendizagem da criança de zero a cinco anos. A importância do brincar. Organização do trabalho pedagógico na educação infantil. Cuidar e educar - função indissociável na educação infantil. O ensino da Arte. Avaliação e Currículo na Educação Infantil. Educação Inclusiva. Estatuto da Criança e do Adolescente. Constituição da República Federativa do Brasil, de 1988 (Capítulo III - Da educação, da cultura e do desporto, seção I - Da educação). Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional - Lei nº 9394/96. Referencial Curricular Nacional para Educação Infantil. Política Nacional de Educação Infantil no Brasil. Parâmetros Nacionais de Qualidade para a Educação Infantil.

ENFERMEIRO

1. Sistema Único de Saúde (SUS): princípios e diretrizes, leis orgânicas de saúde, modelos de atenção à saúde, controle social. 2. História das Políticas de Saúde no Brasil. 3. Prevenção e Promoção à saúde. 4. Programa de Agentes Comunitários e Saúde da Família: a enfermagem e o cuidado na saúde da família. 5. SIAB: instrumento de trabalho no Programa Saúde da Família. 6. Programa Nacional de Imunização (PNI). 7. Política Nacional de Humanização. 8. Programa Nacional de DST/Aids. 9. Enfermagem na Saúde da Mulher: câncer de colo de útero e de mama; ciclo gravídico puerperal; assistência ginecológica; planejamento familiar; humanização do parto e nascimento; assistência de enfermagem no pré-natal, parto e puerpério, amamentação. 10. Enfermagem na Saúde da Criança: crescimento e desenvolvimento, aleitamento materno, SISVAN; assistência de enfermagem à criança hospitalizada. 11. Saúde Mental: políticas públicas de atenção a saúde mental, saúde mental no PSF. 12. Saúde do Idoso: política nacional de saúde da pessoa idosa, aspectos fisiológicos, sociais e patológicos do envelhecimento. 13. Operacionalização do Sistema de Referência e contra-referência. 14. Processo de trabalho da Unidade Básica de Saúde. 15. Vigilância Sanitária. 16. Vigilância Epidemiológica das doenças transmissíveis no PSF. 17. Assistência de enfermagem na prevenção e controle das doenças infecto-parasitárias e crônico-degenerativas. 18. Epidemiologia e os serviços de saúde. 19. Saúde do trabalhador. 20. Administração aplicada à enfermagem: planejamento, liderança, controle, supervisão e auditoria nos serviços de enfermagem; administração de recursos humanos e materiais em enfermagem, cálculo de pessoal. 21. Metodologia da Assistência de Enfermagem: aplicação da Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) – conceito, etapas e finalidades; Exame físico; elaboração de diagnósticos e plano de cuidado em enfermagem; aspectos éticos e legais na aplicação da SAE. 22. Assistência de Enfermagem em Clínica Médica e Cirúrgica. 23. Ética e Bioética em Enfermagem: Aspectos



Prefeitura do Município de Cruzeiro do Oeste

Estado do Paraná

éticos e legais na prática de enfermagem, lei do exercício profissional, código de ética dos profissionais de enfermagem. 24. Preparo e administração de medicamentos, noções de farmacoterapia. 25. Tratamento de feridas. 26. Assistência de Enfermagem em Situações de Emergência. 27. Suporte Básico de Vida. 28. Biossegurança: atuação do enfermeiro na prevenção e controle da infecção hospitalar, Comissão de Controle de Infecção Hospitalar, NR-32. 29. Educação permanente em saúde.

FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

1. Esterilização e Desinfecção. 2. Coleta e processamento de materiais biológicos. 3. Biossegurança. 4. Microbiologia Clínica: características gerais das bactérias; epidemiologia, aspectos clínicos e diagnóstico das doenças infecciosas de origem bacteriana; antibiograma: metodologias e interpretações. 5. Parasitologia Clínica: relação parasito/hospedeiro; diagnóstico, biologia, patogenia e identificação morfológica de helmintos e protozoários de interesse médico. 6. Imunologia Clínica: doenças auto-imunes; diagnóstico imunológico. 7. Hematologia Clínica: sistema hematopoiético; interpretação do hemograma; anemias e leucemias; imunohematologia; coagulação e hemostasia. 8. Urinálise e análise de líquidos corporais. 9. Bioquímica Clínica: estudo bioquímico clínico dos glicídios, protídios e lipídios; equilíbrio ácido-básico; constituintes inorgânicos; substâncias nitrogenadas não protéicas; hormônios; enzimologia clínica. 10. Regulamento Técnico para Funcionamento do Laboratório Clínico RDC 302/2005. 11. Regulamento Técnico para o Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde RDC 306/2004.

FARMACÊUTICO

FARMACOLOGIA: Farmacocinética; Vias e sistemas de administração de drogas; Absorção, disponibilidade, meia vida, concentração, distribuição, metabolismo e excreção de drogas; Farmacodinâmica; Mecanismos gerais de ações de fármacos; Prescrição ou receita médica; Plantas medicinais e fármacos derivados de plantas; Interações medicamentosas; Farmacologia clínica.

FARMACOTÉCNICA: Operações farmacêuticas (triagem, tamisação, pulverização, filtração, decantação, clarificação, dessecação, dissolução, dispersão, mistura, destilação, esterilização); Cálculos farmacêuticos (diluição, densidade, sistemas de medidas e interconversões, calibração de gotas, cálculo de concentrações percentuais em preparações líquidas, cálculo de miliequivalentes, unidades de medidas, correções de diluições e fator de equivalência, isotonia e osmolaridade); Formas farmacêuticas sólidas (pós, cápsulas, pellets, pastilhas e gomas); Formas farmacêuticas semi-sólidas (reologia, pomadas, unguentos, ceratos, pastas, cremes, cataplasmas e géis); Soluções orais (soluções, xaropes e elixires); Suspensões orais (suspensões, emulsões, magmas e géis); Medicamentos parenterais e líquidos estéreis; Aerossóis, inalantes e sprays; Estabilidade de medicamentos e preparações magistrais; Controle de qualidade de medicamentos e preparações magistrais e oficiais.

FARMACOGNOSIA: Princípios gerais sobre drogas vegetais; Avaliação da qualidade de matérias-primas vegetais; Desenvolvimento tecnológico e produção de fitoterápicos; Normatização da produção e comercialização – Legislação sanitária e farmacêutica; Aspectos clínicos da fitoterapia; Interações medicamentosas; Plantas tóxicas; Controle de qualidade de fitoterápicos; Controle de qualidade farmacopeica de drogas vegetais.

GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE: Princípios gerais; Resíduos de serviços de saúde e meio ambiente; Gestão de resíduos de serviços de saúde; Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde; Legislação

LEGISLAÇÃO: Lei 5.991/73; Lei 8.666/93; Portaria 344 de 12 de maio de 1998 Anvisa; Decreto 793/MS; Resolução RDC 67 de 08 de outubro de 2007 Anvisa; Resolução RDC 44



Prefeitura do Município de Cruzeiro do Oeste

Estado do Paraná

de 18 de agosto de 2009 Anvisa; Resolução RDC 44 de 28 de outubro de 2010 Anvisa; Resolução RDC 306 de 07 de dezembro de 2004 Anvisa; Resolução RDC 14, de 31 de março de 2010 Anvisa; Resolução 357 de 20 de abril de 2001 Conselho Federal de Farmácia; Resolução 417 de 29 de setembro de 2004 do Conselho Federal de Farmácia

FARMACOECONOMIA

DEONTOLOGIA: Fundamentos e conceitos gerais; O exercício e o âmbito da atividade farmacêutica; Ética e farmácia; Os direitos na saúde.

FISIOTERAPEUTA

Noções clínicas e conhecimentos fisioterapêuticos: avaliação, diagnóstico e tratamento nas disfunções cardiorrespiratórias, neurológicas, pediátricas, geriátricas, traumato-ortopédicas, ginecológicas, obstétricas e reumáticas. Saúde coletiva e epidemiologia. Sistema Único de Saúde: princípios básicos, limites e perspectivas. Constituição Federal. Lei 8.080 de 19/09/90. Lei 8.142 de 28/12/90. Norma operacional básica do Sistema Único de Saúde – NOB – SUS de 1996. Norma operacional da assistência à saúde/SUS – NOAS – SUS 01/02.

FONOAUDIÓLOGO

1. Saúde Coletiva: Sistema Único de Saúde e a Fonoaudiologia. Fonoaudiologia e epidemiologia. Fases e níveis de prevenção em Fonoaudiologia - Ações coletivas e individuais em Fonoaudiologia. 2. Fonoaudiologia educacional: atuação fonoaudiológica junto aos alunos, professores e equipe pedagógica. 3. Audiologia: Desenvolvimento do sistema auditivo. Anatomofisiologia da audição. Avaliação audiológica subjetiva e objetiva. Prótese auditiva. Habilitação e reabilitação dos distúrbios da audição. Processamento auditivo. Patologias otoneurológicas. 4. Linguagem: Aquisição e desenvolvimento da linguagem oral e escrita. Etiologia, avaliação, classificação, diagnóstico e abordagens terapêuticas em linguagem. 5. Dificuldade e distúrbio de aprendizagem. 6. Gagueira na criança e no adulto. 7. Motricidade Orofacial: Anatomofisiologia do sistema estomatognático: respiração, mastigação, deglutição e fala. Desenvolvimento normal das funções estomatognáticas. Avaliação e diagnóstico fonoaudiológico em motricidade oral. Aleitamento materno. Intervenção terapêutica dos transtornos de motricidade oral. 8. Voz: Anatomofisiologia. Saúde Vocal. da laringe e da voz. Avaliação, classificação e diagnóstico clínico das alterações vocais. Abordagens terapêuticas.

MÉDICO (CLINICO GERAL)

1. Procedimentos médicos-cirúrgicos. 2. Sistema Único de Saúde – Leis Federais no 8.080 e 8.142/90, NOB 96, NOAS 2001. 3. Doenças Cardiovasculares. 4. Assistência Médica em Ginecologia e Obstetrícia, pré-natal. 5. Assistência em Pediatria. 6. Problemas neurológicos: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. 7. Doenças psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delírio. 8. Doenças transmissíveis e infecciosas: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. 9. Problemas cardíacos e vasculares: insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, choque, trombozes. 10. Hipertensão. 11. Insuficiência renal aguda e crônica. 12. Emergências dermatológicas: escabiose,



Prefeitura do Município de Cruzeiro do Oeste

Estado do Paraná

pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. 13. Diagnostico clínico. 14. Vigilância epidemiológica. 15. Intervenções no trauma, no infarto. 16. Uso de aparelhos como desfibrilador.

MÉDICO (GINECOLOGISTA E OBSTETRA)

Propedêutica da gravidez. Desenvolvimento morfológico e funcional do feto. Trocas materno-ovulares. Endocrinologia da gravidez. Modificações sistêmicas da gravidez. Assistência pré-natal. Contratilidade uterina. Discinesias. Mecanismo de parto. Estudo clínico e assistência ao parto. Analgesia e anestesia em obstetrícia. Doenças intercorrentes no ciclo grávidopuerperal. Hiperemese gravídica. Doença hipertensiva específica da gestação (DHEG). Abortamento. Prenhez ectópica. Neoplasias trofoblásticas gestacionais. Placenta prévia. Descolamento prematuro de placenta. Doença hemolítica perinatal. Embolia amniótica. Distúrbios da hemocoagulação. Secundamento normal e patológico. Puerpério normal e patológico. Patologia da placenta, cordão e membranas. Polidramnia. Oligodramnia. Amniorrexe prematura. Parto prematuro. Gemelidade. Gestação de alto-risco. Sofrimento fetal. Gravidez prolongada. Anomalias congênitas. Distócias. Desproporção fetopélvica. Apresentações anômalas. Tocotraumatismos materno e fetal. Fórceps. Ginecopatias de causa obstétrica. Operação cesariana. Esterilização cirúrgica. Histerectomia-cesarea. Indicações cirúrgicas no ciclo gestatório. Medicina fetal. Noções de terapêutica fetal. Indicações e noções para interpretação de métodos propedêuticos: ultrasonografia, cardiotocografia, dopplerfluxometria. Noções em embriologia. Fisiologia e fisiopatologia do ciclo menstrual. Patologias endócrinas. Patologia vulvar. Patologia vaginal. Patologia cervical. Patologia uterina. Patologia ovariana. Doenças Sexualmente Transmissíveis. Tuberculose genital. Distonias dos órgãos genitais. Climatério. Esterilidade conjugal. Propedêutica ginecológica. Cirurgias ginecológicas. **Saúde Pública:** Sistema Único de Saúde (SUS): Seus princípios, Suas diretrizes, Leis 8.080/90 e 8.142/90; Normas e Portarias atuais, Norma Operacional Básica (NOB/SUS/96). Constituição Federal de 1988 (seção II Da Saúde).

MOTORISTA (categorias D e E)

1. Normas e legislação de trânsito: Novo Código Nacional de Trânsito abrangendo os seguintes tópicos: órgãos da administração de trânsito, regras gerais para circulação de veículos; os sinais de trânsito; registro e licenciamento de veículo; condutores de veículos: deveres e proibições; infrações à legislação de trânsito; penalidades e recursos. 2. Educação no trânsito. 3. Direção defensiva. 4. Direção Perigosa. 5. Conhecimento básico sobre os itens que compõe o motor, câmbio, diferencial, suspensão, refrigeração, sistema de freio e sistema elétrico de veículos leves e pesados. 6. Normas de direção de veículos leves (automóveis de passeio e utilitários) e pesados (caminhões e ônibus), transportando cargas e/ou passageiros. 7. Controle das condições de funcionamento do veículo. 8. Equipamentos obrigatórios. 9. Proteção ao Meio Ambiente. 10. Primeiros Socorros.

NUTRICIONISTA

1. Importância da alimentação para o homem e a sociedade. Segurança alimentar. Conhecimento da aplicação da pirâmide de alimentos: grupos, porções de alimentos, classificação, necessidades de cada grupo conforme recomendações. 2. Nutrição Normal: conceito de alimentação e nutrição, critério e avaliação de dietas normais e especiais; Leis da alimentação. Nutrientes: definição, propriedades, biodisponibilidade, função, digestão, absorção, metabolismo, fontes alimentares e interação; Funções dos nutrientes,



Prefeitura do Município de Cruzeiro do Oeste

Estado do Paraná

necessidades diárias, fontes alimentares, fatores que modificam a absorção. Finalidades e Leis da alimentação. Determinação de valor calórico total. Necessidades calóricas. Modificação do regime normal: Pré-escolar, escolar, adolescente, adulto, gestante, nutriz, idoso. 3. Patologia da nutrição Dietoterapia metabolismo basal. Modificações da dieta normal para atendimento ao enfermo. Alterações na nutrição (obesidade, magreza, doenças, carências). Fisiopatologia e dietoterapia. Aparelho digestivo, sistema endócrino, sistema cardio vascular, distúrbios renais, ácido urico, doenças infantis, estados febris, doenças carenciais. 4. Processos básicos de cocção: pré-preparo, preparo, métodos de cocção. Quantidade de compras: índice de parte comestível (IPC), fator de correção (FC), peso líquido, peso bruto, per capita, medidas caseiras. Equivalência de pesos e medidas. 5. Características organolíticas, seleção, conservação dos alimentos. Cereais: tipos, princípios de cocção, massas alimentícias. Leguminosas: variedades, valor nutritivo, fatores que interferem na cocção. Hortaliças: valor nutritivo, pigmentos, cuidados no armazenamento e na cocção. Frutas: valor nutritivo, pigmentos, cuidados no armazenamento e na cocção. Carnes (bovinos, suínos, aves, pescados, vísceras): valor nutritivo, cortes, princípio de cocção. Gorduras: tipos de gorduras e utilização culinária, saturação e oxidação. Leite e derivados: processos de industrialização, utilização culinária, decomposição. Técnicas básicas de congelamento. Aproveitamentos de sobras e partes não convencionais dos alimentos. Padronização de receitas e ficha técnica. 6. Nutrição materno-infantil; crescimento e desenvolvimento em toda faixa etária; Gestação e lactação, nutrição do lactente e da criança de baixo peso. Gravidez na adolescência. Aleitamento materno e artificial. Alimentação da criança de 0 a 12 anos Desnutrição na infância; Organização, planejamento e gerenciamento do Lactário e Banco de Leite Humano. 7. Nutrição em Saúde Pública: noção de epidemiologia das doenças nutricionais, infecciosas, má nutrição protéico-calórica, anemias e carências nutricionais; Vigilância nutricional. Atividades de nutrição em programas integrados de saúde pública. Avaliação nutricional; Epidemiologia da desnutrição protéico-calórica. Avaliação dos estados nutricionais nas diferentes faixas etárias; Dietoterapia: princípios básicos e cuidados nutricionais nas enfermidades e na 3ª idade e atividades do nutricionista na EMTN; Modificação da dieta normal e padronização hospitalar; Nutrição enteral: indicação, técnica de administração, preparo e distribuição; Seleção e classificação das fórmulas enterais e infantis; Legislação do Sistema Único de Saúde –SUS; Organização dos serviços de saúde no Brasil: Sistema Único de Saúde - princípios e diretrizes, controle social; Indicadores de saúde; Sistema de notificação e de vigilância epidemiológica e sanitária; Endemias/epidemias: situação atual, medidas e controle de tratamento; Planejamento e programação local de saúde; Distritos sanitários e enfoque estratégico; Conhecimentos Gerais sobre o Programa Nacional de Alimentação Escolar. Política nacional de alimentação e nutrição; Planejamento, execução e avaliação de Programas de Alimentação e Nutrição, Vigilância e Segurança Alimentar e Nutricional, Educação Nutricional: Planejamento de aulas de educação alimentar: conteúdo, estratégia, aplicação, avaliação. Educação alimentar: objetivos e importância. Inquéritos alimentares: tipos e importância; Atuação do Nutricionista em Programas Sociais; Avaliação de programas de alimentos; Avaliação nutricional de indivíduos sadios e enfermos; Assistência nutricional a pacientes enfermos, prescrição de dietas e modificações de dietas hospitalares; Nutrição e dietética; Vigilância sanitária; Legislação do SUS. 8. Higiene alimentar. Controle do desenvolvimento microbiano em alimentos. Doenças transmitidas por alimentos: agentes biológicos, químicos e físicos, epidemiologia, medidas preventivas. Boas Práticas de Fabricação: procedimentos e critérios. Água: cuidados e procedimentos. Lixo: acondicionamento e destino, controle de resíduos alimentares em cozinhas e o meio ambiente: aspectos e procedimentos. 9. Planejamento, administração, Organização, Avaliação e Controle de Serviços de alimentação: Administração aplicada, instrumentos administrativos: organograma e fluxograma. Planejamento físico-funcional dos serviços de



Prefeitura do Município de Cruzeiro do Oeste

Estado do Paraná

alimentação; Dimensionamento de espaço físico (lay out). Dimensionamento e Treinamento de pessoal. Organização dos serviços de alimentação: rotinas, roteiros, cargos e funções. Tipos de serviços de alimentação para a coletividade sadia. Custos: cálculos, controle de estoque, custo operacional e de materiais. Higiene e segurança no trabalho. Legislação trabalhista. 10. Ética profissional. Código de defesa do consumidor. Noções Básicas de Economia da Alimentação e Nutrição. Constituição da República Federativa do Brasil, de 1988 e suas alterações (arts 226 a 230). Outros assuntos relacionados diretamente com a área de atuação do cargo.

OPERADOR DE MÁQUINAS

1. Legislação e Sinalização de Trânsito. 2. Normas gerais de circulação e conduta. 3. Sinalização de trânsito. 4. Direção defensiva. 5. Primeiros socorros. 6. Proteção ao meio ambiente. 7. Noções de mecânica e manutenção básica das máquinas e seus implementos. 8. Código de Trânsito Brasileiro e seus Anexos. 9. Instrumentos e controle. 10. Implementos diversos. 11. Conhecimentos práticos de operação e manutenção da máquina. 12. Regras de circulação. 13. Procedimentos de segurança. 14. Funcionamento básico dos motores.

PROFESSOR DE EDUCAÇÃO ESPECIAL – Deficiência Mental

1. A história da Educação especial no Brasil. 2. A educação de pessoas com deficiência mental no Brasil. 3. Práticas institucionais e exclusão social da pessoa deficiente. 4. Desenvolvimento psicológico da criança com deficiência mental. 5. Os diferentes enfoques sobre a deficiência mental e implicações educacionais. 6. Alfabetização e letramento da pessoa com deficiência mental. 7. A inclusão escolar do aluno com deficiência mental. 8. Adaptação do currículo às necessidades educacionais do aluno com deficiência mental. 9. A deficiência mental e a família. 10. A formação de professores para a educação especial. 11. Diretrizes Nacionais para a Educação Especial na Educação Básica. 12. Política Nacional de Educação Especial na perspectiva da Educação Inclusiva. 13. Educação Inclusiva: direito à diversidade. 14. Diretrizes operacionais da educação especial para o atendimento educacional especializado na educação básica.

PROFESSOR DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

1. História e Filosofia da Educação no Brasil. 2. A Criança na perspectiva do Ensino Fundamental de nove anos. 3. A inclusão da criança de 6 anos no ensino fundamental. 4. Função Social da Alfabetização e Letramento. 5. Linguagem e escrita no ensino fundamental de nove anos. 6. Projeto Político Pedagógico da Escola. 7. Gestão Educacional, Gestão Escolar e Gestão Democrática. 8. Inclusão Educacional e Diversidade Cultural. 9. Concepções e tendências pedagógicas na Educação. 10. Psicologia do Desenvolvimento Infantil. 11. Desenvolvimento do pensamento e da linguagem. 12. Concepções de Avaliação e Planejamento na escola. 13. Avaliação escolar e suas implicações pedagógicas. 14. Constituição da República Federativa do Brasil, de 1988 (Capítulo III - Da educação, da cultura e do desporto, seção I - Da educação). 15. Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – Lei nº 9.394/96. 16. Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA. 17. História e Cultura Afro-Brasileira e Africana - Lei nº 10.639/03. 18. Parâmetros Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental (1ª a 4ª série). 19. Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental (Resolução CEB Nº 2, de 7 de abril de 1998). 20. Metodologia e prática da Língua Portuguesa nas séries iniciais do ensino fundamental. 21. Metodologia e prática do ensino de Matemática nas séries iniciais do ensino fundamental. 22. Metodologia e prática do ensino de Ciências nas séries iniciais



Prefeitura do Município de Cruzeiro do Oeste

Estado do Paraná

do ensino fundamental. 23. Metodologia e prática do ensino de Geografia nas séries iniciais do ensino fundamental. 24. Metodologia e prática do ensino de História nas séries iniciais do ensino fundamental. 25. Metodologia e prática do ensino da Arte nas séries iniciais do ensino fundamental. 26. Metodologia e prática do ensino da Educação Física nas séries iniciais do ensino fundamental.

PROFESSOR DE EDUCAÇÃO ESPECIAL – Deficiência Visual

1. A história da Educação especial no Brasil. 2. A educação de pessoas com deficiência visual no Brasil. 3. Práticas institucionais e exclusão social da pessoa deficiente. 4. Desenvolvimento psicológico da criança com deficiência visual. 5. Os diferentes enfoques sobre a deficiência visual e implicações educacionais. 6. Alfabetização e letramento da pessoa com deficiência visual. 7. A inclusão escolar do aluno com deficiência visual. 8. Adaptação do currículo às necessidades educacionais do aluno com deficiência visual. 9. A deficiência visual e a família. 10. A leitura do aluno com deficiência visual: o sistema Braille. 11. Noções de Sorobã. 12. A formação de professores para a educação especial. 13. Diretrizes Nacionais para a Educação Especial na Educação Básica. 14. Política Nacional de Educação Especial na perspectiva da Educação Inclusiva. 15. Educação Inclusiva: direito à diversidade. 16. Diretrizes operacionais da educação especial para o atendimento educacional especializado na educação básica.

PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA

1. Princípios teóricos e metodológicos da Educação Física escolar. 2. Bases históricas, culturais e científicas da Educação Física e a sua inserção nos currículos escolares. 3. O jogo, o brinquedo, a ludicidade e suas implicações no desenvolvimento e na aprendizagem dos alunos. 4. A Educação Física escolar e o tratamento didático-metodológico dos conhecimentos relacionados aos esportes, jogos, ginásticas, lutas e dança numa perspectiva sócio-cultural. 5. Os PCNs e as Diretrizes Curriculares para a educação básica. 6. Parâmetros Curriculares Nacionais (Ed. Física). 7. A Educação Física e a interdisciplinaridade no contexto do Ensino Fundamental e Médio. 8. Fundamentos da Educação Física. 9. Histórico da Educação Física. 10. Função social da disciplina de Educação Física. 11. Desenvolvimento humano. 12. As linguagens da infância. 13. Atividade física e saúde. 14. Os elementos da prática pedagógica na Educação Física (elementos metodológicos de trabalho). 15. As políticas e a legislação na Educação Básica no País, Estado e no Município.

PSICÓLOGO

1. A psicologia como ciência. 2. Diferentes escolas, diferentes campos de atuação e tendências teóricas. 3. Métodos e técnicas de avaliação psicológica. 4. Teorias da personalidade. 5. Psicopatologia. 6. Psicologia na reforma psiquiátrica, o psicólogo e a saúde pública. 7. Psicologia social e os fenômenos de grupo: as atitudes, o processo de socialização, os grupos sociais e seus papéis. 8. Aspectos psicológicos da violência: violência urbana, violência doméstica, abuso físico, sexual e psicológico. 9. Propostas de prevenção e intervenção. 10. Padrão comportamental agressivo, delinqüente e anti social: conceituação, determinantes e estratégias de prevenção. 11. Estilos parentais e desenvolvimento de habilidades sociais. 12. Propostas de intervenção. 13. A escola. 14. Bullying: relações hostis na infância e adolescência. 15. Psicologia do desenvolvimento. 16. Psicologia da aprendizagem. 17. Concepção interacionista, Piaget e Vygotsky. 18. As etapas do desenvolvimento cognitivo e afetivo. 19. Psicologia familiar - criança e adolescente. 20. Ética profissional: o código de ética do psicólogo. 21. Legislação social:



Prefeitura do Município de Cruzeiro do Oeste

Estado do Paraná

Política Nacional de Assistência Social –SUAS, Proteção e Defesa do Direito de Crianças e Adolescentes, Plano Nacional de Enfrentamento da Violência Sexual Infanto-Juvenil. 22. A relação indivíduo e trabalho. 23. Aspectos gerais de motivação. 24. Psicologia organizacional e do trabalho: Recrutamento e seleção, treinamento, avaliação de desempenho, pesquisa de clima. 25. Psicoterapias grupais e individuais para crianças, familiares e outros. 26. Psicologia institucional.

TÉCNICO AGRÍCOLA

1. Manejo e conservação de solo e água. 2. Preparo do solo. 3. Adubos e adubações. 4. Técnicas de plantio de culturas agrícolas. 5. Tratos culturais. 6. Irrigação. 7. Pragas e doenças de plantas cultivadas. 8. Plantas daninhas. 9. Técnicas e tecnologias de colheita. 10. Conservação, processamento e transformação de produtos em pós-colheita. 11. Escoamento da produção. 12. Comercialização agrícola. 13. Máquinas e implementos agrícolas. 14. Preparo e condução de hortas. 15. Propagação vegetal. 16. Produção de mudas em geral. 16. Essências florestais. 17. Recomposição florestal. 18. Bovinocultura de leite e corte. 19. Suinocultura. 20. Avicultura. 21. Criação de animais domésticos. 22. Produtos de origem animal. 23. Defesa sanitária animal e vegetal. 24. Cuidados com o uso de agrotóxicos.

TÉCNICO DESPORTIVO

Conhecimento das regras dos esportes em geral e treinamentos. Desportos: regras; organização de competições e aprendizagem dos principais desportos (futsal, voleibol, basquetebol, handebol, natação e atletismo). Recreação: jogos tradicionais; jogos espontâneos e dirigidos; jogos pré-desportivos; educação para o lazer. Treinamento desportivo: crescimento na criança e no adolescente; diferenças psicofísicas entre idades; treinamento da criança e do adolescente; princípios científicos do treinamento. Estatuto da Criança e do Adolescente.

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

1. Montagem e manutenção de hardware. 2. Instalação e configuração de sistemas operacionais (MS-Windows 9x, 2000, XP. 3. Windows Vista, Windows 7). 4. Instalação, configuração e operação do MS-Office e OpenOffice. 5. Instalação e configuração de periféricos, placa mãe, memória RAM, BIOS. 6. Instalação e configuração de impressoras jato de tinta e laser, placa de rede, monitor de vídeo, placa de vídeo, placa de som, scanner, access point, mouse, teclado, CD-ROM. 7. Configuração de redes locais de computadores (LAN). 8. Funcionamento e configuração de redes baseadas no protocolo TCP-IP. 9. Configuração de clientes para uso de internet (gateway, DNS, Proxy, browser, e-mail, ftp, POP3, IMAP4, etc.). 10. Instalação e configuração de equipamentos para redes locais (switch, roteador, HUB). 11. Instalação e configuração de programas para segurança em redes de computadores (firewall, anti-virus, anti-spam, anti-spy, backup, etc.). 12. Conhecimento sobre cabeamento para redes de computadores. 13. Conhecimento sobre a infra-estrutura elétrica necessária para instalação de redes de computadores e equipamentos de informática. 14. Noções básicas de ambiente Linux.

TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES/CONSTRUÇÃO CIVIL

1. Solos: origem, classificação, formação e tipos. 2. Topografia: Instrumentos utilizados; Levantamento - expedido, regular e taqueométrico; Nivelamento - expedido, geométrico e trigonométrico; Escalas – cálculos. 3. Projetos: conhecimento e representações de projetos arquitetônicos, elétricos e hidrossanitários. 4. Planejamento e análise de custos:



Prefeitura do Município de Cruzeiro do Oeste

Estado do Paraná

levantamento quantitativo; orçamento; cronograma físico-financeiro; especificações. 5. Fundações e obras de terra: tipos e aplicações; obras de contenção; Escoramento. 6. Instalações prediais: hidrossanitárias; elétricas e telefônicas. 7. Estrutura: elementos; materiais e ensaios; tecnologia do concreto. 8. Cobertura: tipos e materiais. 9. Legislação: ambiental, urbanística e profissional. 10. Tecnologia da Informação: conhecimento de softwares específicos na área civil. 11. NR18: condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção.

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

Conceito de radioatividade. Produção de raios X. Tubo de raios X. Componentes do tubo. Função dos principais componentes de um aparelho de raios X. Meios antidifusores. Fatores radiográficos. Acessórios. Filmes. Écrans. Vantagens e desvantagens dos diversos de écrans. Processamento do filme manual e automático. Componentes do revelador e fixador. Processo de revelação manual e automática. Anatomia Humana. Rotina de exame radiológico das regiões. Crânio, face, coluna vertebral, membros inferiores e superiores, abdome, pelve, tórax. Rotina de exames contrastados. Meios de contraste. Tipos de contraste. Proteção radiológica. Manutenção do serviço de radiologia. Meios de proteção. Utilização correta do material radiológico. Mamografia de alta resolução e digital, definição geral, tamanhos focais, filtros, técnica de alta resolução, tipos de filmes e écrans. Tomografia computadorizada: definição geral, pixel, voxel, matriz, campos, filtros, parâmetros de reconstrução, volume parcial, fator zoom, cortes, programas de cortes, janela, armazenamento de imagens, tipos de filmes, artefatos, detetores, técnica de TC espiral, técnica de TC em alta resolução, técnicas de exame, câmara multiformato, dosimetria, meio de contraste. Noções de ressonância magnética: princípios básicos, ponderação, contraste de imagens, formação de imagens, parâmetros, seqüência de pulsos, fluxo, artefatos, instrumentos e equipamentos, meios de contraste, técnica de aquisição de imagens.

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Lei Nº6.514, de 22 de dezembro de 1977; Portaria Nº 3.275, de 21 de setembro de 1989; Portaria Nº 3.214 de 08 de junho de 1978. NORMAS REGULAMENTADORAS: NR 1 - Disposições gerais; NR 4 - Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho - SESMT; NR 5 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA; NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual - EPI; NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO; NR 9 - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA; NR 10 - Instalações e Serviços em Eletricidade; NR 11 - Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais; NR 12 - Máquinas e equipamentos; NR 15 - Atividades e Operações Insalubres; NR 17 - Ergonomia; NR 18 - Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção; NR 23 - Proteção contra incêndio; NR 26 - Sinalização de segurança.

TRATORISTA

1. Legislação e sinalização de trânsito. 2. Normas gerais de circulação e conduta. 3. Sinalização de trânsito. 4. Direção defensiva. 5. Primeiros socorros. 6. Proteção ao meio ambiente. 7. Noções de mecânica e manutenção básica das máquinas e seus implementos. 8. Código de Trânsito Brasileiro e seus anexos. 9. Instrumentos e controle. 10. Implementos diversos. 11. Procedimento de operações. 12. Regras de circulação.