



Programas e Relatórios. Brasília-DF, 2004. Disponível no site www.saude.gov.br-biblioteca-virtual-em-saude.

9. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Manual técnico de Pré-natal e Puerpério: atenção qualificada e humanizada - Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2006. Disponível no site www.saude.gov.br-biblioteca-virtual-em-saude.

10. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Manual de Parto, Aborto e Puerpério - Assistência Humanizada à Saúde - Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2003. Disponível no site www.saude.gov.br-biblioteca-virtual-em-saude.

11. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Manual de Urgências e Emergências Maternas-Guia para diagnóstico e conduta em situações de risco de morte materna - 2ª edição revisada-Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2003. Disponível no site www.saude.gov.br-biblioteca-virtual-em-saude.

12. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Nomenclatura brasileira para laudos cervicais e condutas preconizadas: recomendações para profissionais de saúde. 2ª edição - Rio de Janeiro: INCA, 2006. Disponível no site www.saude.gov.br-biblioteca-virtual-em-saude.

13. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Controle do Câncer de Mama-Documento de Consenso. Rio de Janeiro: INCA, 2004. Disponível no site www.saude.gov.br-biblioteca-virtual-em-saude.

14. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Manual de Controle das Doenças Sexualmente Transmissíveis. 4ª edição - Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2006. Disponível no site www.saude.gov.br-biblioteca-virtual-em-saude.

CÓDIGO 00112.03 - ODONTÓLOGO - Campus São Carlos

Parte A - Conhecimentos Gerais:

PORTUGUÊS:

- Interpretação de texto;- Ortografia, acentuação, crase e pontuação.- Sinônimo e antônimo;- Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunções.- Concordância nominal e verbal.

MATEMÁTICA:

- Números inteiros e racionais, números reais: operações e propriedades.- Medidas, razões e proporções: regra de três simples e composta; porcentagem; juros simples e compostos.- Noções de funções: conceito, domínio, imagem, gráfico; função linear, quadrática, semelhança de triângulos.- Perímetro e área de superfícies.- Sistemas de medidas.- Tratamento da informação..

LEGISLAÇÃO:

Regime Jurídico Único - Lei nº 8112, de 11/12/1990. - Disponível no endereço: www.srh.ufscar.br>Legislação de Pessoal>RJU.

Parte B - Conhecimentos Específicos:

- Cuidado individual em odontologia; - Prontuário odontológico; - Urgência e Emergência em odontologia; - Atenção Primária em Saúde; - Odontologia restauradora; - Cariologia; - Uso do flúor; - Radiologia; - Oclusão; - Periodontia; - Epidemiologia das doenças periodontais; - Fatores modificadores: diabetes, puberdade, gravidez, menopausa e tabagismo na condição periodontal; - Endodontia e periodontia; - Periodontite como fator de risco para doença sistêmica; - Halitose; - Endodontia; - Tratamento endodôntico em dentes permanentes; - Tratamento endodôntico em dentes decíduos; - Biossegurança; - Tratamento endodôntico de dentes permanentes com rizogênese incompleta; - Limpeza, desinfecção e esterilização de artigos em serviços de saúde; - Lesões bucais; - Prevenção e Diagnóstico Precoce do Câncer Bucal; - Lesões com potencial de malignização; - Planejamento do atendimento odontológico do paciente oncológico que será submetido a radioterapia ou quimioterapia.

CÓDIGO 00112.04 - ADMINISTRADOR - Campus Araras

Parte A - Conhecimentos Gerais:

PORTUGUÊS:

- Interpretação de texto;- Ortografia, acentuação, crase e pontuação;- Sinônimo e antônimo;- Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunções;- Concordância nominal e verbal.

MATEMÁTICA:

- Números inteiros e racionais, números reais: operações e propriedades.- Medidas, razões e proporções: regra de três simples e composta; porcentagem; juros simples e compostos.- Noções de funções: conceito, domínio, imagem, gráfico; função linear, quadrática, semelhança de triângulos.- Perímetro e área de superfícies.- Sistemas de medidas.- Tratamento da Informação.

LEGISLAÇÃO:

Regime Jurídico Único - Lei nº 8112, de 11/12/1990. - Disponível no endereço: www.srh.ufscar.br>Legislação de Pessoal>RJU.

Parte B - Conhecimentos Específicos:

- Teoria Geral da Administração: teorias administrativas e evolução do pensamento Administrativo; - Funções administrativas: planejamento, organização, direção e controle; - O Ambiente externo da organização, Stakeholders; - Responsabilidade Social e ética; - Planejamento e administração estratégica: estratégia e tomada de decisão; - Gestão de Pessoas: Avaliação de Desempenho; - Motivação, desempenho e satisfação no trabalho: teorias da motivação; - Liderança: teoria da liderança; - Comunicação e negociação: comunicação interpessoal; comunicação nas organizações; - Controle: Controles financeiros; métodos de controle orçamentário; tipos de orçamentos; - Artigos 37 ao 41 da Constituição da República Federativa do Brasil; - Lei 8.112/90: Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias, inclusive as em regime especial, e das fundações públicas federais; - Lei Geral de Licitações (Lei nº 8.666/1993 e suas alterações); - Lei nº 9.784/1999 (Processo Administrativo): disposições gerais, dos direitos dos administrados, dos deveres da administração, fases, incidentes, extinção, recursos; - Lei nº 8.429/1992 (Lei de Improbidade Administrativa), dos atos de improbidade administrativa, das penas; - Lei Complementar nº 101, de

04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal) planejamento, receita pública despesa pública, dívida e endividamento, gestão patrimonial, transparência, controle e fiscalização; - Atos Administrativos; conceito, requisitos, atributos, discricionariedade, vinculação, classificação, espécies, anulação, revogação, prescrição; - Administração de Sistemas de Informação, tecnologia da informação; - SIG - Sistemas de Informações Gerenciais, sistemas integrados de informações administrativas.

CÓDIGO 00112.06 - PSICÓLOGO - Campus Sorocaba

Parte A - Conhecimentos Gerais:

PORTUGUÊS:

- Interpretação de texto;- Ortografia, acentuação, crase e pontuação;- Sinônimo e antônimo;- Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunções;- Concordância nominal e verbal.

MATEMÁTICA:

- Números inteiros e racionais, números reais: operações e propriedades.- Medidas, razões e proporções: regra de três simples e composta; porcentagem; juros simples e compostos.- Noções de funções: conceito, domínio, imagem, gráfico; função linear, quadrática, semelhança de triângulos.- Perímetro e área de superfícies.- Sistemas de medidas.- Tratamento da Informação.

LEGISLAÇÃO:

Regime Jurídico Único - Lei nº 8112, de 11/12/1990. - Disponível no endereço: www.srh.ufscar.br>Legislação de Pessoal>RJU.

Parte B - Conhecimentos Específicos:

Abordagens teóricas, produção de conhecimento, aspectos éticos e relativos à intervenção em diferentes níveis de atuação do psicólogo em relação a: a) Processos de ensinar e aprender. b) Desenvolvimento psicológico dos indivíduos: qualidade de vida e saúde mental. c) Processos grupais e institucionais: gestão, promoção social e intervenção em conflitos. d) Atenção psicológica e à saúde em contexto institucional e nacional: avaliação, encaminhamento, intervenção e acompanhamento. e) Atuação do psicólogo: normas, condições e trabalho em equipe multiprofissional. f) Adaptação social ao trabalho e ao ambiente acadêmico.

Sugestão de Bibliografia para Concurso de Psicólogo. COD: 00112.06

- AMERICAN PSYCHIATRIC FOUNDATION (APF) DSM-IV - Manual diagnóstico e estatístico de transtornos mentais. 4a. edição. Porto Alegre: Artes Médicas, 1995

- BASTOS, A. V. B. & GONDIM, S. M. O trabalho do psicólogo no Brasil. Porto Alegre: Artmed, 2010.

- BRASIL, Ministério da Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS): Princípios e conquistas/ Ministério da Saúde. Secretaria Executiva - Brasília: Ministério da Saúde, 2000. Disponível em: http://bvsm.saude.gov.br/bvs/publicacoes/sus_principios.pdf

- COLE, M. E COLE, S.R. O desenvolvimento da criança e do adolescente. Porto Alegre: Artmed, 2004.

- CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA. Resolução nº 010, de 21 de julho de 2005. Aprova o Código de Ética Profissional do Psicólogo. Disponível em: http://www.pol.org.br/pol/export/sites/default/pol/legislacao/legislacaoDocumentos/codigo_etica.pdf

- CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA. Resolução nº 007, de 14 de junho de 2003. Institui o Manual de Elaboração de Documentos Escritos produzidos pelo psicólogo, decorrentes de avaliação psicológica e revoga a Resolução CFP nº 17/2002. Disponível em: http://www.pol.org.br/pol/export/sites/default/pol/legislacao/legislacaoDocumentos/resolucao2003_7.pdf

- ORGANIZAÇÃO PANAMERICANA DA SAÚDE/ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE. CID-10 : Classificação Internacional de Doenças. São Paulo: EDUSP, 1994, 1ª ed.

- SAMPIERI, R.H., COLLADO, C.F., LUCIO, P.B. Metodologia de Pesquisa. São Paulo: McGraw-Hill. 3a. Edição, 2006.

CÓDIGO 00112.07 - TÉCNICO EM ELETRÔNICA - Campus São Carlos

Parte A - Conhecimentos Gerais:

PORTUGUÊS:

- Interpretação de texto;- Ortografia, acentuação, crase e pontuação.- Sinônimo e antônimo;- Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunções.- Concordância nominal e verbal.

MATEMÁTICA:

- Números inteiros e racionais, números reais: operações e propriedades.- Medidas, razões e proporções: regra de três simples e composta; porcentagem; juros simples e compostos.- Noções de funções: conceito, domínio, imagem, gráfico; função linear, quadrática, semelhança de triângulos.- Perímetro e área de superfícies.- Sistemas de medidas.- Tratamento da Informação.

LEGISLAÇÃO:

Regime Jurídico Único - Lei nº 8112, de 11/12/1990. - Disponível no endereço: www.srh.ufscar.br>Legislação de Pessoal>RJU.

Parte B - Conhecimentos Específicos: 1. Eletricidade Básica: Grandezas elétricas; Leis de Ohm; Associação de Resistores; Amperímetro; Voltímetro; Osciloscópio; Geradores; Receptores; Leis de Kirchhoff; Capacitores; Associação de Capacitores; Indutores; Associação de Indutores; Noções de Eletromagnetismo; Análise de Circuitos em Corrente Contínua (CC) e em Corrente Alternada (CA) com Componentes Passivos (Resistores, Capacitores e Indutores). 2. Eletrônica Básica: Diodo Semicondutor; Circuitos com Diodos; Diodos Especiais (Zener, LED, Fotodiodo e Optoacoplador); Transistores Bipolares; Polarização de Transistores Bipolares; Aplicações Básicas de Transistores; Amplificadores (com Transistor e Amplificador Operacional); Transistores de Efeito de Campo; Dispositivos Semicondutores Especiais (NTC, PTC, LDR e Fototransistor); Princípios de Televisão. 3. Sistemas Digitais: Sistemas de Numeração e Códigos; Circuitos Lógicos Combinacionais; Flip-Flops e Dispositivos Correlatos; Aritmética Digital; Contadores e Registradores; Interface com

o Mundo Analógico; Dispositivos de Memória; Princípios de Microprocessadores e Microcontroladores.

CÓDIGO 00112.08 - TÉCNICO DE LABORATÓRIO/BIO-TECNOLOGIA - Campus Araras

Parte A - Conhecimentos Gerais:

PORTUGUÊS:

- Interpretação de texto;- Ortografia, acentuação, crase e pontuação.- Sinônimo e antônimo;- Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunções.- Concordância nominal e verbal.

MATEMÁTICA:

- Números inteiros e racionais, números reais: operações e propriedades.- Medidas, razões e proporções: regra de três simples e composta; porcentagem; juros simples e compostos.- Noções de funções: conceito, domínio, imagem, gráfico; função linear, quadrática, semelhança de triângulos.- Perímetro e área de superfícies.- Sistemas de medidas.- Tratamento da Informação.

LEGISLAÇÃO:

Regime Jurídico Único - Lei nº 8112, de 11/12/1990. - Disponível no endereço: www.srh.ufscar.br>Legislação de Pessoal>RJU.

Parte B - Conhecimentos Específicos: - Preparo de Soluções Químicas e Procedimentos físico-químicos aplicados à análise laboratorial; - Ligações Químicas e Estequiometria; - Métodos Químicos de Extração de Macromoléculas; - Princípios fundamentais da Cinética Química; - Técnicas moleculares (PCR, PCR tempo real, enzimas de restrição, clonagem de vetores); - Noções sobre Tecnologia do DNA Recombinante; - Noções de marcadores moleculares; - Noções de Biossegurança (análise de risco); - Noções sobre controle e segregação de Resíduos Químicos.

CÓDIGO 00112.09 - AUXILIAR DE CRECHE - Campus São Carlos

Parte A - Conhecimentos Gerais:

PORTUGUÊS:

- Interpretação de texto;- Ortografia, acentuação, crase e pontuação.- Sinônimo e antônimo;- Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunções.- Concordância nominal e verbal.

MATEMÁTICA:

- Números inteiros e racionais, números reais: operações e propriedades.- Medidas, razões e proporções: regra de três simples e composta; porcentagem; juros simples e compostos.- Noções de funções: conceito, domínio, imagem, gráfico; função linear, quadrática, semelhança de triângulos.- Perímetro e área de superfícies.- Sistemas de medidas.- Tratamento da Informação.

LEGISLAÇÃO:

Regime Jurídico Único - Lei nº 8112, de 11/12/1990. - Disponível no endereço: www.srh.ufscar.br>Legislação de Pessoal>RJU.

Parte B - Conhecimentos Específicos: - Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil (Resolução nº 1 de 7 de abril de 1999 da Câmara de Educação Básica do Conselho Nacional de Educação). - Direitos da criança e do adolescente garantidos no ECA (Lei 8069 de 13 de julho de 1990 - Estatuto da Criança e do Adolescente; - Livro I , Título I - Das Disposições Preliminares;- Título II Capítulo I - Do Direito à vida e à saúde; - Capítulo II - Do direito à liberdade, ao respeito e à dignidade ; - Capítulo IV - Do direito à educação, à cultura, ao esporte e ao lazer - Conselho Tutelar: atribuições (Lei 8069 de 13 de julho de 1990 - Estatuto da Criança e do Adolescente).- Livro II , Título V - Capítulo II - Das Atribuições do Conselho. - Desenvolvimento infantil. - Características do desenvolvimento cognitivo, motor e afetivo do bebê até 12 meses, do bebê entre 12 e 24 meses e da criança pequena (de 3 a 5 anos). - Adaptação da criança na creche. - Cuidados básicos com a criança. - Noções de higiene; nutrição; primeiros socorros; prevenção de doenças mais comuns; saúde oral e segurança ambiental. - Organização dos espaços e do tempo. - Planejamento das atividades diárias e da recreação. - Objetivos e conteúdos da Educação Infantil. - Relação entre os objetivos, o planejamento e a execução das atividades na Educação Infantil. - O brincar e sua relação com o desenvolvimento e com a aprendizagem da criança. - Inclusão escolar na Educação Infantil.

CÓDIGO 00112.10 - OPERADOR DE MÁQUINA AGRÍCOLA - Campus Araras

Parte A - Conhecimentos Gerais:

PORTUGUÊS:

- Interpretação de texto;- Ortografia, acentuação, crase e pontuação.- Sinônimo e antônimo;- Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunções.- Concordância nominal e verbal.

MATEMÁTICA:

- Números inteiros e racionais, números reais: operações e propriedades.- Medidas, razões e proporções: regra de três simples e composta; porcentagem; juros simples e compostos.- Noções de funções: conceito, domínio, imagem, gráfico; função linear, quadrática, semelhança de triângulos.- Perímetro e área de superfícies.- Sistemas de medidas.- Tratamento da Informação.

LEGISLAÇÃO:

Regime Jurídico Único - Lei nº 8112, de 11/12/1990. - Disponível no endereço: www.srh.ufscar.br>Legislação de Pessoal>RJU.