

**INSTRUÇÕES COMPLEMENTARES**

**Conteúdo Programático**

**Edital nº 114, publicado no DOU de 13 de outubro de 2010**

## **ECONOMISTA:**

### **Conhecimentos Específicos:**

1. Análise Microeconômica: Teoria do Consumidor; Teoria da Firma; Estruturas de Mercado; Mercado de Fatores. 2. Análise Macroeconômica: Contabilidade Social; Determinação da Renda; Modelo IS-LM; Demanda Agregada; Oferta Agregada; Macroeconomia Aberta. 3. Políticas Públicas e Planejamento Educacional: Conceito de Planejamento; Importância do Planejamento; Abordagens do Planejamento; Níveis – Tipos de Planejamento; Fases – Etapas do Planejamento – Características e Princípios do Planejamento; Elaboração e Execução, Avaliação de Planos e Projetos. 4. Contabilidade pública: Introdução a Técnica Orçamentária: funções básicas do Estado; meios para manutenção do Estado; princípios orçamentários. Orçamento Público: planejamento; características do orçamento; técnicas de elaboração orçamentária; recursos para execução dos programas; execução orçamentária. Receitas Públicas: definição; classificação; estágios da receita. Despesas Públicas: definição; classificação; estágios da despesa; despesas não submetidas ao processo normal de realização. Patrimônio na Administração Pública: conceito; aspecto qualitativo e quantitativo patrimônio; inventário. Sistema de Contas: conceito, Resultado Financeiro, Resultado Econômico e aplicação. Plano de Contas: plano de contas dos sistemas orçamentário, financeiro, patrimonial e de compensação. Escrituração Contábil: lançamentos contábeis de abertura do exercício financeiro; lançamentos contábeis durante o exercício financeiro; lançamentos contábeis de encerramento do exercício financeiro. Demonstrações Contábeis: Balanço Orçamentário; Balanço Financeiro; Balanço Patrimonial; Demonstração das Variações Patrimoniais. Responsabilidade Fiscal: Lei de Responsabilidade Fiscal; Anexo das Metas Fiscais; Relatório Resumido de Execução Orçamentária. 5. Licitações (Lei nº 8.666/93, Lei nº 10.520/02 e Decreto 5.450/05): Conceito, Objetivos, Princípios, Fases da licitação, Modalidades de licitação, Tipos de licitação, Dispensa e Inexigibilidade.

### **Conhecimentos Gerais:**

#### **Língua Portuguesa:**

Leitura e análise de diferentes textos literários e não-literários: narrativos, descritivos e dissertativos. Resenhas e resumos. Aspectos de coesão textual. Aspectos da coerência textual. A norma padrão da língua e a adequação ao contexto. Valores sintático-semânticos das classes de palavras. Sintaxe do período simples e do composto. Sintaxe de Regência. Sintaxe de Concordância. Aspectos sintáticos e semânticos da colocação dos termos na frase. Emprego do acento indicativo da crase. Semântico: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. Emprego dos sinais de pontuação. A linguagem conotativa e denotativa. Figuras de Linguagem.

#### **Noções de Informática:**

1. Sistema operacional Windows.
2. Noções do ambiente Microsoft Office.
3. Conceitos relacionados à Internet.
4. Navegadores.
5. Correio eletrônico.
6. Segurança da informação.

#### **Legislação:**

Lei n.º 8.112/90 e alterações.

# ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO:

## Conhecimentos Específicos:

1. Legislação sobre a higiene e segurança do trabalho. 2. organização e administração, 3. Ergonomia, 4. Ventilação industrial, 5. Proteção contra incêndio, 6. Inspeção de segurança, 7. Primeiro socorros, 8. Arranjo físico, 9. Avaliação e controle dos riscos:proteção coletiva e individual, 10. Serviços especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho, 11. CIPA,12. Riscos ambientais: agentes químicos, físicos, biológicos, ergonômicos e mecânicos, 13. Riscos em eletricidade, 14. Transportes e movimentação de materiais, 15. Segurança na construção civil, 16. Programas/Campanhas e Sipat's,17. Acidentes do trabalho - causas,conseqüências, programas de prevenção, comunicação e análise de acidentes,18. Normas regulamentares da portaria 3274/78,19. Regulamento Previdência Social, 20. Decreto do Corpo de Bombeiros,21. Noções de psipatologia do trabalho,22. Ética.

## Conhecimentos Gerais:

### Língua Portuguesa

Leitura e análise de diferentes textos literários e não-literários: narrativos, descritivos e dissertativos. Resenhas e resumos. Aspectos de coesão textual. Aspectos da coerência textual. A norma padrão da língua e a adequação ao contexto. Valores sintático-semânticos das classes de palavras. Sintaxe do período simples e do composto. Sintaxe de Regência. Sintaxe de Concordância. Aspectos sintáticos e semânticos da colocação dos termos na frase. Emprego do acento indicativo da crase. Semântico: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. Emprego dos sinais de pontuação. A linguagem conotativa e denotativa. Figuras de Linguagem.

### Noções de Informática:

1. Sistema operacional Windows.
2. Noções do ambiente Microsoft Office.
3. Conceitos relacionados à Internet.
4. Navegadores.
5. Correio eletrônico.
6. Segurança da informação.

### Legislação:

Lei n.º 8.112/90 e alterações.

# ENGENHEIRO ELETRICISTA:

## Conhecimentos Específicos:

**Conceitos básicos necessários aos projetos das instalações elétricas:** Carga elétrica, corrente, elétrica, diferença de potencial; Resistência elétrica – Lei de Ohm; Potência e energia elétrica; Medidores de potência (medidores de energia e cálculo matemático de energia); Leis de Kirchoff, etc; **Projeto de instalações elétricas:** Levantamentos preliminares e análise de dados; Dimensionamento de circuitos elétricos pelos critérios; ampacidade, queda de tensão e curto-circuito; Sistema de aterramento; Dispositivos de proteção dos circuitos; Dispositivos de comandos dos circuitos, etc; **Proteção, seccionamento e comando dos circuitos. Entrada de energia elétrica nos Prédios em baixa tensão:** conhecimento das disposições gerais do fornecimento em BT da concessionária local – Light (RECON BT); Execução das instalações (ramal aéreo e subterrâneo, dimensionamento de entradas, dimensionamento de demanda de entrada, etc); **Subestação elétrica:** Estudo das cargas elétricas e demanda provável; Estudo do arranjo da subestação (equipamentos, painel cubículos de medição); Manutenção preditiva, preventiva e corretiva – teste necessários e soluções; Legislações aplicáveis (da Light5, da ANEEL); **Eficiência energética (na distribuição elétrica e em contas da concessionária).**

## Conhecimentos Gerais:

### Língua Portuguesa

Leitura e análise de diferentes textos literários e não-literários: narrativos, descritivos e dissertativos. Resenhas e resumos. Aspectos de coesão textual. Aspectos da coerência textual. A norma padrão da língua e a adequação ao contexto. Valores sintático-semânticos das classes de palavras. Sintaxe do período simples e do composto. Sintaxe de Regência. Sintaxe de Concordância. Aspectos sintáticos e semânticos da colocação dos termos na frase. Emprego do acento indicativo da crase. Semântico: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. Emprego dos sinais de pontuação. A linguagem conotativa e denotativa. Figuras de Linguagem.

### Noções de Informática:

1. Sistema operacional Windows.
2. Noções do ambiente Microsoft Office.
3. Conceitos relacionados à Internet.
4. Navegadores.
5. Correio eletrônico.
6. Segurança da informação.

### Legislação:

Lei n.º 8.112/90 e alterações.

# ENGENHEIRO MECÂNICO:

## Conhecimentos Específicos:

Projeto para Carregamento Estático: Cargas estáticas e fatores de segurança. Teorias de falha: Falhas de materiais úteis e frágeis. Fatores de concentração de tensão; Projeto Para Resistência à Fadiga: Diagrama S-N. Fatores modificadores da resistência à fadiga. Resistência à fadiga sob cargas variáveis. Critério de Goodman e Soderberg. Tensões devido a carregamento combinado; Materiais e suas propriedades: Propriedades Mecânicas. Ensaio Mecânico—Dureza, Tração, Impacto, Fluência, Fadiga. Propriedades típicas de aços carbono, aços com elementos de liga, aços inoxidáveis. Tratamentos térmicos e superficiais; Projeto de Máquinas (Desenho e Cálculo). Elementos de máquinas: parafusos, rebites, molas, eixos, mancais, correias, correntes, cabos de aço, engrenagens. Redutores de velocidades: engrenagens, sem-fim e coroa, pinhão/cremalheira, planetárias. Variadores de velocidade: contínuos e escalonados; Tolerâncias geométricas e dimensionais: Tolerância dimensional. Transferência de cotas. Tolerância geométrica. Ajustagem mecânica. Medidas mecânicas. Calibradores e instrumentos de aferição; Fabricação Mecânica: Processos de fabricação. Processos de conformação. Processos de usinagem; Soldagem: Processos. Dimensionamento. Representação e simbologia; Manutenção mecânica: Lubrificantes e Lubrificação. Teoria de lubrificação. Lubrificação de elementos mecânicos. Transferência de Calor: Modos fundamentais de transferência de calor e suas equações básicas. Aletas. Isolamento térmico. Condução transiente: análise unidimensional e por parâmetros concentrados. Convecção forçada interna e externa. Convecção natural. Troca de calor por radiação entre superfícies; Ciclos de Potência: Ciclos de Rankine e Brayton. Balanço de energia e cálculo de rendimento. Irreversibilidades e seus efeitos sobre o rendimento. Principais modificações visando aumento de rendimento. Ciclos combinados; Máquinas de Fluxo: Bombas e compressores centrífugos: Principais componentes, equações básicas, curvas características de desempenho, limites de desempenho. Turbinas axiais: Turbinas de ação e de reação, tipos construtivos usuais, triângulos de velocidade, bocais, cálculo de potência e de eficiências, composição de estágios e carry-over; Trocadores de Calor: Classificações dos Trocadores de Calor. Principais tipos de trocadores, componentes e suas funções, critérios de seleção. Dimensionamento termo fluido dinâmico de trocadores de calor. Balanço Térmico, método da diferença de temperaturas média logarítmica, método da efetividade, influência da variação das propriedades termofísicas, cálculo da perda de carga, método de Bell-Delaware, método das correntes, modelos computacionais aplicados à projetos termo fluido dinâmico. Fator de Incrustação e sua influência no dimensionamento de trocadores de calor. Trocadores com mudança de fase; condensadores e geradores de vapor. Projeto Mecânico de Trocadores de Calor. Normas ASME, TEMA. Dimensionamento de vasos de pressão e tampos. Dimensionamento do feixe tubular, espelhos, flanges e parafusos, de gaxetas e placas. Inspeção e Manutenção de trocadores de Calor; Ar Condicionado: Psicrometria e processos psicrométricos. Conforto Térmico. Propriedades relevantes no estabelecimento das condições de conforto, normas ISO7730 e ASHRAE55. Qualidade do Ar Interno. Renovação de ar, controle de contaminantes, filtros tipos, especificação e manutenção. Sistemas de Condicionamento de Ar, seus componentes e princípios de funcionamento. Determinação da Carga Térmica. Insolação, Temperatura sol-ar, Método da Função de Transferência, Método do Balanço Térmico e RTS (Séries Temporais Radiantes), Fenestração. Distribuição de ar Especificação de bocais de insuflamento, projetos de redes de dutos, sistemas de vazão constante e variável. Sistemas Hidrônicos. Tipos de circuitos, especificação de válvulas de controle e dimensionamento de bombas e redes de tubulação. Resfriadores de líquido. Tipos, critérios de seleção, cuidados operacionais. Centrais de Tratamento de Ar. Ventiladores. Sistemas de Controle em Condicionamento de Ar.

## **Conhecimentos Gerais:**

### **Língua Portuguesa**

Leitura e análise de diferentes textos literários e não-literários: narrativos, descritivos e dissertativos. Resenhas e resumos. Aspectos de coesão textual. Aspectos da coerência textual. A norma padrão da língua e a adequação ao contexto. Valores sintático-semânticos das classes de palavras. Sintaxe do período simples e do composto. Sintaxe de Regência. Sintaxe de Concordância. Aspectos sintáticos e semânticos da colocação dos termos na frase. Emprego do acento indicativo da crase. Semântico: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. Emprego dos sinais de pontuação. A linguagem conotativa e denotativa. Figuras de Linguagem.

### **Noções de Informática:**

1. Sistema operacional Windows.
2. Noções do ambiente Microsoft Office.
3. Conceitos relacionados à Internet.
4. Navegadores.
5. Correio eletrônico.
6. Segurança da informação.

### **Legislação:**

Lei n.º 8.112/90 e alterações.

# ESTATÍSTICO

## Conhecimentos Específicos:

1. Estatística descritiva e análise exploratória de dados: distribuições de freqüências: medidas descritivas de locação e de dispersão: média, mediana, moda, quartis, resumo de 5 números, variância, desvio padrão, coeficiente de variação, intervalos entre quartis, valores atípicos, histogramas, boxplot e ramo e folhas. 2. Cálculo de Probabilidades: definições básicas e axiomas, probabilidade condicional e independência, variáveis aleatórias discretas e contínuas, função de distribuição, função de probabilidade, função de densidade de probabilidade, esperança e momentos, distribuições especiais: binomial, Poisson, Normal e Exponencial. 3. Distribuições conjuntas e marginais. 4. Distribuições condicionais e independência, esperança condicional, funções geradoras de momentos, lei dos grandes números, teorema central do limite, amostras aleatórias, distribuições amostrais. 5. Inferência Estatística: estimação pontual: métodos de estimação, propriedades dos estimadores, estimação por intervalos, testes de hipóteses - hipóteses simples e compostas, nível de significância e potência, teste t de Student, testes qui-quadrado - de aderência e de independência e de homogeneidade em tabelas de contingência. 6. Modelos lineares: mínimos quadrados, regressão linear simples, inferência na regressão, correlação e regressão, análise de resíduos, regressão múltipla. 7. Técnicas de Amostragem: amostragem aleatória simples, tamanho amostral, estimadores de razão e regressão, amostragem estratificada, amostragem sistemática, amostragem por conglomerados, métodos de seleção com probabilidades desiguais. 8. Matemática - Cálculo Diferencial e Integral: números reais, funções reais de variável real, limites, continuidade, derivadas e regras de derivação, integral de Riemann e regras de integração, função composta, regra da cadeia, máximos e mínimos, seqüências e séries numéricas, funções reais de várias variáveis, máximos e mínimos condicionados, teorema das funções implícitas, teorema da função inversa, mudança de coordenadas. 9. Álgebra Linear: vetores no plano e no espaço, retas e planos no espaço, matrizes, sistemas de equações lineares, determinantes e matriz inversa, espaço vetorial e subespaço, transformações lineares, autovalores e autovetores, produto interno.

## Conhecimentos Gerais:

### Língua Portuguesa:

Leitura e análise de diferentes textos literários e não-literários: narrativos, descritivos e dissertativos. Resenhas e resumos. Aspectos de coesão textual. Aspectos da coerência textual. A norma padrão da língua e a adequação ao contexto. Valores sintático-semânticos das classes de palavras. Sintaxe do período simples e do composto. Sintaxe de Regência. Sintaxe de Concordância. Aspectos sintáticos e semânticos da colocação dos termos na frase. Emprego do acento indicativo da crase. Semântico: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. Emprego dos sinais de pontuação. A linguagem conotativa e denotativa. Figuras de Linguagem.

### Noções de Informática:

1. Sistema operacional Windows.
2. Noções do ambiente Microsoft Office.
3. Conceitos relacionados à Internet.
4. Navegadores.
5. Correio eletrônico.
6. Segurança da informação.

### Legislação:

Lei n.º 8.112/90 e alterações.

# JORNALISTA:

## Conhecimentos Específicos:

1. Mídia: principais termos, técnicas e conceitos. 2. Planejamento de mídia: objetivo, estratégia e tática. 3. Critérios para seleção de veículos. 4. Método de cálculo para inserções em jornais comerciais. 5. Meios de comunicação: jornal, revista, rádio e televisão (perfil, penetração e público alvo dos meios). 6. Ferramentas de pesquisa: IVC, MARPLAN, IBOPE (custo por mil, índices de penetração e afinidade). 7. Variáveis de mídia: alcance, frequência e continuidade. 8. Lei 8.666/93 9. Legislação específica: Lei 4.680/65, Código de Ética dos Profissionais de Propaganda; Decreto n.º 4.799/03, Instruções Normativas da Presidência da República, Instrução Normativa n.º 08, de 05 de novembro de 1996, Instrução Normativa n.º 31, de 10 de setembro de 2003, Instrução Normativa n.º 2, de 20 de fevereiro de 2006. 9. Teoria da comunicação. 10. A questão da imparcialidade e da objetividade. 11. Ética. 12. Papel social da comunicação. 13. Comunicação, conceitos, paradigmas, principais teorias. 14. Novas tecnologias e a globalização da informação. 15. Massificação *versus* segmentação dos públicos. 16. História da Comunicação e Jornalismo. 17. Gêneros de redação: definição e elaboração de notícia, reportagem, entrevista, editorial, crônica, coluna, pauta, informativo, para Rádio, TV e Internet. 18. Técnicas de redação jornalística: *lead*, *sub lead*, pirâmide invertida. 19. Critérios de seleção, redação e edição para Rádio, TV e Internet.

## Conhecimentos Gerais:

### Língua Portuguesa

Leitura e análise de diferentes textos literários e não-literários: narrativos, descritivos e dissertativos. Resenhas e resumos. Aspectos de coesão textual. Aspectos da coerência textual. A norma padrão da língua e a adequação ao contexto. Valores sintático-semânticos das classes de palavras. Sintaxe do período simples e do composto. Sintaxe de Regência. Sintaxe de Concordância. Aspectos sintáticos e semânticos da colocação dos termos na frase. Emprego do acento indicativo da crase. Semântico: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. Emprego dos sinais de pontuação. A linguagem conotativa e denotativa. Figuras de Linguagem.

### Noções de Informática:

1. Sistema operacional Windows.
2. Noções do ambiente Microsoft Office.
3. Conceitos relacionados à Internet.
4. Navegadores.
5. Correio eletrônico.
6. Segurança da informação.

### Legislação:

Lei n.º 8.112/90 e alterações.

# MÉDICO / CARDIOLOGIA:

## Conhecimentos Específicos:

Anatomia e fisiologia cardíaca; Semiologia e exames em cardiologia; prevenção primária e secundária de eventos cardiovasculares; Procedimentos diagnósticos especializados: radiografia do coração, eletrocardiografia, holter, mapa, cardiologia nuclear, cateterismo cardíaco e angiografia, angioplastia; Diagnóstico e tratamento: Dislipidemias, Angina pectoris, Insuficiência coronariana crônica, Infarto agudo do miocárdio, Insuficiência cardíaca, Miocardiopatias, Hipertensão Arterial Sistêmica, Cardiopatia hipertensiva, Arritmias ventriculares, Taquicardia supra ventricular, Fibrilação e flutter atrial, Sincope vasovagal, Morte cardíaca súbita, Parada cardiorespiratória e ressuscitação cardiopulmonar, choque, doenças valvares, endocardites infecciosas, Pericardites agudas, doença vascular periférica, Aterosclerose, Tumores primários do coração, doenças da aorta, tromboembolismo pulmonar, cor pulmonale, Sincope vasovagal ; Cardioversão elétrica. Marca passo e suas indicações. Código de Ética Médica. Demais conhecimentos compatíveis com as atribuições do cargo.

## Conhecimentos Gerais:

### Língua Portuguesa

Leitura e análise de diferentes textos literários e não-literários: narrativos, descritivos e dissertativos. Resenhas e resumos. Aspectos de coesão textual. Aspectos da coerência textual. A norma padrão da língua e a adequação ao contexto. Valores sintático-semânticos das classes de palavras. Sintaxe do período simples e do composto. Sintaxe de Regência. Sintaxe de Concordância. Aspectos sintáticos e semânticos da colocação dos termos na frase. Emprego do acento indicativo da crase. Semântico: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. Emprego dos sinais de pontuação. A linguagem conotativa e denotativa. Figuras de Linguagem.

### Noções de Informática:

1. Sistema operacional Windows.
2. Noções do ambiente Microsoft Office.
3. Conceitos relacionados à Internet.
4. Navegadores.
5. Correio eletrônico.
6. Segurança da informação.

### Legislação:

Lei n.º 8.112/90 e alterações.

# MÉDICO DO TRABALHO:

## Conhecimentos Específicos:

1. Noções gerais de medicina. 1.1 Bioestatística. 1.2 Epidemiologia. 1.3 Sistemas imunitários e suas doenças. 1.4 Moléstias infecciosas. 1.5 Sistema nervoso e suas doenças. 1.6 Sistema respiratório e suas doenças. 1.7 Sistema cardiovascular e suas doenças. 1.8 Sistema genito-urinário e suas doenças. 1.9 Sistema digestivo e suas doenças. 1.10 Doenças hematológicas e hematopoiéticas. 1.11 Ortopedia e traumatologia. 1.12 Distúrbios nutricionais. 1.13 Metabolismo e suas doenças. 1.14 Sistema endócrino e suas doenças. 1.15 Genética e noções de doenças hereditárias. 1.16 Dermatologia. 1.17 Psiquismo e suas doenças. 2. Saúde do trabalhador. 2.1 Noções de estatística em medicina do trabalho. 2.2 Acidentes do trabalho: definições e prevenção. 2.3 Noções de saneamento ambiental. 2.4 Noções de legislação acidentária. 2.5 Noções de legislação de saúde e segurança do trabalho. 2.6 Previdência Social: funcionamento e legislação. 2.7 Noções de fisiologia do trabalho (visão, audição, metabolismo e alimentação, sistemas respiratório, cardiovascular, osteoarticular). 2.8 Noções de atividade e carga de trabalho. 2.9 Noções de atividade física e riscos à saúde. 2.10 Trabalho sob pressão temporal e riscos à saúde. 2.11 Trabalho noturno e em turnos: riscos à saúde, noções de cronobiologia, novas tecnologias, automação e riscos à saúde. 2.12 Agentes físicos e riscos à saúde. 2.13 Agentes químicos e riscos à saúde. 2.14 Noções de toxicologia. 2.15 Sofrimento psíquico e psicopatologia do trabalho (inclusive com relação ao álcool e às drogas). 2.16 Doenças profissionais e doenças ligadas ao trabalho (pneumoconioses, asma profissionais, câncer de pele, surdez, hepatopatias, nefropatias, doenças do aparelho ósteo-articular, doenças infecciosas, doenças cardio-circulatórias, hematopatias, entre outras). 2.17 Riscos ligados a setores de atividade com especial atenção à condução de veículos. 2.18 Noções de avaliação e controle dos riscos ligados ao ambiente de trabalho. 2.19 Noções de acompanhamento médico de portadores de doenças crônicas em medicina do trabalho. 2.20 Noções de funcionamento de um serviço de medicina e segurança do trabalho em empresas. 2.21 Noções de ergonomia e melhoria das condições de trabalho. 2.22 Conhecimento sobre etiologia das DORTs e sobre fatores estressantes em ambiente de trabalho.

## Conhecimentos Gerais:

### Língua Portuguesa

Leitura e análise de diferentes textos literários e não-literários: narrativos, descritivos e dissertativos. Resenhas e resumos. Aspectos de coesão textual. Aspectos da coerência textual. A norma padrão da língua e a adequação ao contexto. Valores sintático-semânticos das classes de palavras. Sintaxe do período simples e do composto. Sintaxe de Regência. Sintaxe de Concordância. Aspectos sintáticos e semânticos da colocação dos termos na frase. Emprego do acento indicativo da crase. Semântico: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. Emprego dos sinais de pontuação. A linguagem conotativa e denotativa. Figuras de Linguagem.

### Noções de Informática:

1. Sistema operacional Windows.
2. Noções do ambiente Microsoft Office.
3. Conceitos relacionados à Internet.
4. Navegadores.
5. Correio eletrônico.
6. Segurança da informação.

### Legislação:

Lei n.º 8.112/90 e alterações.

# MÉDICO/CTI PEDIÁTRICO/NEONATAL

## **Conhecimentos Específicos:**

Reanimação Neonatal; Hiperbilirrubinemia neonatal/fototerapia; Prematuridade; Desconforto respiratório no neonato; Ventilação mecânica, Sepses neonatal; Infecções congênitas; Suporte hidroeletrólítico; Distúrbio Ácido-básico; Nutrição enteral/perental; Cardiopatias congênitas; Asfixia Perinatal; Sedação e analgesia; Procedimentos em neonatologia; Patologias Cirúrgicas neonatais; Erros inatos do metabolismo; Semiologia neonatal; Interferência de fatores pré natais; Crescimento intrauterino restrito; Alterações hematológicas; Crescimento e desenvolvimento; diarreia aguda; Infecção respiratória aguda; Asma brônquica; Infecção urinária; Imunizações; Prevenção de acidentes e violência; Dengue; Aleitamento materno; Reanimação Cardiopulmonar.

## **Conhecimentos Gerais:**

### **Língua Portuguesa**

Leitura e análise de diferentes textos literários e não-literários: narrativos, descritivos e dissertativos. Resenhas e resumos. Aspectos de coesão textual. Aspectos da coerência textual. A norma padrão da língua e a adequação ao contexto. Valores sintático-semânticos das classes de palavras. Sintaxe do período simples e do composto. Sintaxe de Regência. Sintaxe de Concordância. Aspectos sintáticos e semânticos da colocação dos termos na frase. Emprego do acento indicativo da crase. Semântico: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. Emprego dos sinais de pontuação. A linguagem conotativa e denotativa. Figuras de Linguagem.

### **Noções de Informática:**

1. Sistema operacional Windows.
2. Noções do ambiente Microsoft Office.
3. Conceitos relacionados à Internet.
4. Navegadores.
5. Correio eletrônico.
6. Segurança da informação.

### **Legislação:**

Lei n.º 8.112/90 e alterações.

# TRADUTOR INTÉRPRETE:

## **Conhecimentos Específicos:**

### **Língua Inglesa:**

Leitura: compreensão geral do texto e de informações específicas; capacidade de análise e síntese; reconhecimento e familiaridade com vocabulário em diferentes tipos de texto; sinonímia e antonímia; palavras cognatas e falsos cognatos; funções retóricas; percepção de metáforas e metonímias.

Estruturas discursivas: Os modos e tipos textuais; marcadores de discurso; coesão e coerência; discurso direto e indireto.

Aspectos gramaticais: Emprego das classes de palavras; ortografia; expressões idiomáticas; flexões nominais e verbais; uso da voz passiva.

## **Conhecimentos Gerais:**

### **Língua Portuguesa**

Leitura e análise de diferentes textos literários e não-literários: narrativos, descritivos e dissertativos. Resenhas e resumos. Aspectos de coesão textual. Aspectos da coerência textual. A norma padrão da língua e a adequação ao contexto. Valores sintático-semânticos das classes de palavras. Sintaxe do período simples e do composto. Sintaxe de Regência. Sintaxe de Concordância. Aspectos sintáticos e semânticos da colocação dos termos na frase. Emprego do acento indicativo da crase. Semântico: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. Emprego dos sinais de pontuação. A linguagem conotativa e denotativa. Figuras de Linguagem.

### **Noções de Informática:**

1. Sistema operacional Windows.
2. Noções do ambiente Microsoft Office.
3. Conceitos relacionados à Internet.
4. Navegadores.
5. Correio eletrônico.
6. Segurança da informação.

### **Legislação:**

Lei n.º 8.112/90 e alterações.

# PRODUTOR CULTURAL:

## Conhecimentos Específicos:

Gestão e Política Cultural: História das políticas culturais no Brasil. O Estado e a cultura. Processos de gestão cultural (modelos e práticas). Indústria Cultural e Economia da Cultura. Gestão e políticas públicas da cultura; identidade e diversidade cultural; patrimônio cultural material e imaterial; políticas de incentivo e patrocínio cultural. Planejamento e Administração Cultural: Concepção e planejamento de programas e projetos culturais; métodos de pesquisa em cultura, análise de viabilidade de programas e projetos culturais; pesquisa e avaliação de público; conceitos e categorias da produção cultural; desenvolvimento e administração do projeto cultural; coordenação e produção executiva de equipe, marketing e comunicação institucional; fundamentos do marketing cultural, leis de incentivo e financiamento à cultura; captação de recursos; mídia comercial; Direito autoral e leis de incentivo à cultura; sociedades e contratos; contabilidade e auditoria. Arte, ciência e cultura: Cultura e patrimônio no Brasil. Aspectos históricos da divulgação científica no Brasil. A popularização da ciência. As artes no contexto político-social brasileiro. Arte, ciência e público. A produção cultural em música, artes cênicas, artes plásticas e artes visuais. Cultura digital: possibilidades e formas de ação. Cultura, tecnologia e novas mídias.

## Conhecimentos Gerais:

### Língua Portuguesa:

Leitura e análise de diferentes textos literários e não-literários: narrativos, descritivos e dissertativos. Resenhas e resumos. Aspectos de coesão textual. Aspectos da coerência textual. A norma padrão da língua e a adequação ao contexto. Valores sintático-semânticos das classes de palavras. Sintaxe do período simples e do composto. Sintaxe de Regência. Sintaxe de Concordância. Aspectos sintáticos e semânticos da colocação dos termos na frase. Emprego do acento indicativo da crase. Semântico: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. Emprego dos sinais de pontuação. A linguagem conotativa e denotativa. Figuras de Linguagem.

### Noções de Informática:

1. Sistema operacional Windows.
2. Noções do ambiente Microsoft Office.
3. Conceitos relacionados à Internet.
4. Navegadores.
5. Correio eletrônico.
6. Segurança da informação.

### Legislação:

Lei n.º 8.112/90 e alterações.

# SECRETÁRIO EXECUTIVO

## **Conhecimentos Específicos:**

**1** - Habilidades técnicas, humanas e gerenciais da Secretaria. **2** - Gerenciamento das rotinas com eficácia, considerando o trinômio: qualidade, tempo e custo. **3** - Gestão da informação filtrando as informações eletrônicas (agendas diversas). **4** - Gestão de arquivos: impressos e eletrônicos. **5** - Aspectos gerais da redação oficial: definição, formalidade e padronização, impessoalidade, linguagem dos atos e comunicações oficiais, concisão e clareza, editoração de textos. **6** - Comunicações interpessoais nas instituições/organizações, interação com a estrutura funcional da instituição. **7** - Trabalho em equipe. **8** - Organização do local de trabalho. **9** - Qualidades pessoais: equilíbrio emocional, autoconhecimento, integração, autonomia, auto-estima, autoconfiança, respeito. **10** - Ética profissional. **11** - Análise e crítica da atuação política da instituição e sua repercussão no meio sócio-econômico e cultural. **12** - Língua Portuguesa: desenvolvimento da linguagem oral e escrita, observando-se sua construção em termos de micro e macro-textos nos níveis gramatical, organizacional e criativo. **13** - Língua Inglesa: desenvolvimento da linguagem oral e escrita, observando-se sua construção em termos de micro e macro-textos nos níveis gramatical, organizacional e criativo.

## **Conhecimentos Gerais:**

### **Língua Portuguesa:**

Leitura e análise de diferentes textos literários e não-literários: narrativos, descritivos e dissertativos. Resenhas e resumos. Aspectos de coesão textual. Aspectos da coerência textual. A norma padrão da língua e a adequação ao contexto. Valores sintático-semânticos das classes de palavras. Sintaxe do período simples e do composto. Sintaxe de Regência. Sintaxe de Concordância. Aspectos sintáticos e semânticos da colocação dos termos na frase. Emprego do acento indicativo da crase. Semântico: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. Emprego dos sinais de pontuação. A linguagem conotativa e denotativa. Figuras de Linguagem.

### **Noções de Informática:**

1. Sistema operacional Windows.
2. Noções do ambiente Microsoft Office.
3. Conceitos relacionados à Internet.
4. Navegadores.
5. Correio eletrônico.
6. Segurança da informação.

### **Legislação:**

Lei n.º 8.112/90 e alterações.

# AUXILIAR DE ENFERMAGEM

## Conhecimentos específicos:

**1** - Ética e Legislação: Código de Ética Profissional; Lei do Exercício Profissional; Programa de Humanização. **2** - Fundamentos de Enfermagem: Observação e Registro de Sinais e Sintomas do Pacientes; Preparo e Administração de medicação (Via oral, intradérmica, intramuscular e intravenosa); Limpeza, desinfecção e preparo da unidade do paciente; Preparo, esterilização e transporte do material hospitalar; Verificação e registro de sinais vitais e dados antropométricos; Coleta de material para exames de laboratório (sangue, urina, fezes e secreção); Prevenção e controle de ulcera para pressão; Tipos de técnicas de curativos, bandagens, aplicação quentes e frias; Ações de enfermagem na oxigenioterapia, nebulização, cateterismo vesical e sondagem gástrica; Balanço hídrico e registros de enfermagem; Prevenção e controle de infecção hospitalar. **3** - Enfermagem Médico - Cirúrgica: Assistência de enfermagem no pré, trans e pós - operatório; Cuidados com drenos, flebotomia e sondas; • Cuidado de enfermagem ao paciente em recuperação anestésica. **4** - Enfermagem Médica: Assistência de enfermagem aos pacientes portadores de: Problemas Metabólicos (diabetes, hipo e hipertiroidismo), Gastromitestinais (gastrite, úlceras pépticas e duodenal), Problemas Cardiovasculares (hipertensão, insuficiência cardíaca, angina, infarto do miocárdio e febre reumática), Problemas Respiratórios (pneumonia, asma brônquica, bronquite e edema agudo de pulmão) e Problema Renais (insuficiência renal e glomerulonefrite); Assistência aos pacientes com neoplasias. **5** - Enfermagem em Terapia Intensiva: Assistência de enfermagem ao paciente crítico, adulto e criança (entubado, traqueostomizado e sob assistência ventilatória). **6** - Enfermagem na Saúde da Mulher e da Criança: Identificação de sinais e sintomas de risco na mulher no período gravídico - puerperal; Sinais, sintomas e ações de enfermagem ao neonato e em pediatria; Alojamento conjunto (binómio mãe e filho).

## Conhecimentos Gerais:

### Língua Portuguesa:

- \* Leitura e análise de diferentes tipos de textos: Narrativos e Argumentativos.
- \* O sistema ortográfico vigente. Acentuação gráfica.
- \* Correspondência semântico-estrutural na construção de períodos e orações.
- \* Colocação dos termos na frase e suas implicações semânticas.
- \* Emprego do acento indicativo da crase.
- \* Semântico: sinônimo, antônimos, homônimos e parônimos.
- \* Emprego dos sinais de pontuação.
- \* Funções da linguagem.
- \* Tipo de discurso: direto, indireto e indireto livre.

### Noções de Informática:

- \* Sistema operacional Windows.
- \* Noções do ambiente Microsoft Office.
- \* Conceitos relacionados à Internet.
- \* Navegadores.
- \* Correio eletrônico.
- \* Segurança da informação.

### Legislação:

- \* Lei n/ 8.112/90 e alterações

# **AUXILIAR DE LABORATÓRIO:**

## **Conhecimentos relativos ao Cargo:**

Procedimentos de lavagem de material utilizados em análise Química; Procedimento de lavagem e assepsia de material utilizado em análise Microbiológica; conhecimento de vidraria utilizado em laboratório de Química e Microbiologia.

## **Conhecimentos Gerais:**

### **Língua Portuguesa:**

Coletivo, aumentativo, diminutivo, sinônimo, antônimo, ortografia, acentuação gráfica, acentuação gráfica, emprego dos sinais de pontuação e emprego de acentuação.

### **Matemática:**

Problemas matemáticos envolvendo:

as 4(quatro) operações;

frações; e

números decimais.