



# Consórcio Regional de Saúde Sul de Mato Grosso - CORESS-MT

## Técnico de Enfermagem

### **Português**

|  |    |
|--|----|
| Compreensão de texto literário ou informativo. ....  | 1  |
| Conhecimentos Linguísticos: Fonética: fonemas, encontros vocálicos e consonantais, dígrafos, sílabas, tonicidade. ....   | 3  |
| Morfologia: a estrutura da palavra, formação de palavras, as classes de palavras. ....   | 9  |
| Ortografia: emprego das letras, acentuação gráfica. ....   | 32 |
| Pontuação: emprego dos sinais de pontuação. ....   | 40 |
| Sintaxe: os termos da oração, as orações no período composto, concordância verbal e nominal, regência verbal e nominal, ocorrência da crase, colocação de palavras. .... | 42 |
| Semântica: sinonímia e antonímia, homografia, homofonia, paronímia, polissemia. ....   | 66 |

### **Matemática**

|   |    |
|---|----|
| Conjunto dos números naturais: a numeração decimal; operações e resoluções de problemas. ....   | 1  |
| Múltiplos e divisores de um número natural: divisibilidade; máximo divisor comum; mínimo múltiplo comum. ....                                       | 3  |
| Números fracionários: operações com números fracionários; resoluções de problemas. Frações e números decimais: Operações com números decimais. .... | 6  |
| Sistema Métrico Decimal: Perímetro de figuras planas. Áreas de figuras planas (triângulos, quadriláteros, círculos e polígonos regulares). ....     | 9  |
| Conjunto dos números inteiros relativos: Operações e resoluções de problemas. ....  | 13 |
| Conjunto dos números racionais: ....  | 16 |
| Resolução de equações do 1º grau. Resolução de problemas. ....  | 19 |
| Razão e proporção. Propriedades das proporções. ....  | 21 |
| Divisão proporcional. ....  | 23 |
| Média aritmética simples e ponderada. ....  | 26 |
| Regra de três simples. Regra de três, composta. ....  | 28 |
| Porcentagem ....  | 31 |
| Juros simples e montante. ....  | 33 |
| Conjunto dos números reais: Operações com polinômios. Produtos notáveis. Fatoração. ....  | 34 |
| Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas. ....   | 41 |
| Equações do 2º grau. Resolução de problemas. ....   | 44 |
| Relações métricas e trigonométricas nos triângulos retângulos: aplicação do teorema de Pitágoras. ....  | 44 |
| Funções: Função do 1º grau. Função quadrática. Função exponencial. Função logarítmica. ....   | 47 |
| Análise Combinatória Simples. ....  | 55 |
| Geometria sólida: prismas e pirâmides, cilindros e cones, esfera - áreas e volumes. ....  | 58 |

## **Conhecimentos Gerais**

|   |     |
|---|-----|
| Domínio de tópicos atuais e relevantes de diversas áreas, tais como: política e economia nacionais e internacionais, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, segurança, cultura e sociedade nacional (música, literatura, artes, arquitetura, rádio, cinema, teatro e televisão) ..... | 1   |
| História do Brasil, Estado de Mato Grosso. Elementos geográficos brasileiros.....   | 77  |
| Descobertas e inovações científicas e tecnológicas e seus impactos na sociedade contemporânea. O desenvolvimento urbano brasileiro. Meio ambiente.....  | 159 |

## **Conhecimentos Específicos**

|   |    |
|---|----|
| Imunização: conceito, importância, tipos, principais vacinas e soros utilizados em saúde pública (indicação, contra-indicações, doses, vias de administração, efeitos colaterais), conservação de vacinas e soros (cadeia de frio) .....  | 1  |
| Doenças transmissíveis: agente, forma de transmissão, prevenção, sinais e sintomas, assistência de enfermagem e vigilância epidemiológica das principais doenças transmissíveis. ....   | 26 |
| Assistência de enfermagem à mulher: na prevenção do Câncer cérvico-uterino e de Mama, no Pré-natal no planejamento familiar .....   | 39 |
| Assistência de enfermagem à criança: no controle do crescimento e desenvolvimento, no controle das doenças diarreicas, no controle das infecções respiratórias agudas (pneumonia, otites, amigdalites, infecções das vias aéreas superiores), no controle das principais verminoses (ascaridíase, oxioríase, estrogiloidíase, giardíase, amebíase e esquistossomose), na alimentação da criança (aleitamento materno e orientação para o desmame) .....   | 57 |
| Assistência de enfermagem ao adulto. Conceito, causas, sinais e sintomas, tratamento e assistência de enfermagem das patologias dos seguintes sistemas: Sistema cardiovascular, insuficiência cardíaca congestiva e hipertensão arterial; Sistema respiratório: asma e pneumonias; Sistema digestivo: gastrites e úlceras pépticas; Sistema endócrino: diabetes mellitus; Sistema neurológico: caracterização dos níveis de consciência e acidentes vascular cerebral; Sistema músculo-esquelético: traumatismos (distensão, entorços, subluxação e fraturas) ..... | 68 |
| Procedimentos básicos de enfermagem: verificação da pressão arterial, pulso, temperatura e respiração, curativos (técnicas, tipos de curativos), administração de medicamentos (diluição, dosagem, vias e efeitos colaterais) .....   | 97 |

## **Legislação em Enfermagem**

|  |    |
|--|----|
| Lei do exercício profissional .....  | 1  |
| Conceitos matemáticos aplicados à prática profissional .....   | 3  |
| Saúde Pública: Organização dos serviços de saúde no Brasil. Organização e princípios do SUS. Modelo Assistencial e Financiamento. Planejamento e programação local de saúde .....  | 7  |
| Política Nacional de Humanização .....   | 18 |
| Sistema Único de Saúde - Princípios, Diretrizes e Controle Social. Política Nacional de Atenção Básica no SUS .....  | 27 |
| Sistemas de Informação em Saúde. Vigilância epidemiológica e Doenças de Notificação Compulsória....  | 47 |
| A Saúde no contexto da Seguridade Social. Saúde Complementar .....   | 52 |
| O Sistema Nacional de Vigilância Sanitária. Situação de saúde, políticas públicas e organização de programas e serviços para segmentos populacionais estratégicos. Educação em saúde. Políticas Nacionais na área da saúde ..... | 55 |