



## Caixa de Assistência dos Serviços de Saúde do Estado do Mato Grosso do Sul - CASSEMS

*Diversos Cargos Técnicos*

### **Volume 1**

#### ***Língua Portuguesa***

Compreensão e interpretação de texto.....	1
Vocabulário.....	5
Tipologia e gêneros textuais.....	8
Alguns elementos constitutivos do texto: discurso direto, indireto, indireto livre, pressuposto, subentendido e ambiguidade.....	16
Coesão e coerência.....	21
Figuras de Linguagem.....	30
Funções da Linguagem (Fática, Conativa, Poética, Referencial, Emotiva, Metalinguística).....	33
Fonemas e Fonética: representação e classificação dos fonemas, encontros vocálicos: ditongo, hiato, tritongo, encontro consonantal e dígrafo.....	36
Sílaba e tonicidade.....	38
Acentuação gráfica.....	39
Emprego do sinal indicativo de crase.....	42
Ortografia.....	45
Estrutura e formação das palavras.....	47
Classe de palavras (estrutura, formação, flexões, emprego e morfossintaxe): substantivo; adjetivo; verbo; pronome; artigo; numeral; advérbio; preposição; conjunção; interjeição e onomatopeia.....	50
Frase, oração, período. Sintaxe do período simples e composto.....	81
Pontuação.....	93
Significação das palavras: sinônimos, antônimos, parônimos, homônimos, polissemia, denotação e conotação.....	96
Neologismo e estrangeirismo; Ortoépia e Prosódia.....	99
Reescrita de frases.....	101
Concordância nominal e verbal.....	103
Regência nominal e verbal.....	107
Colocação pronominal.....	112

#### ***Matemática***

Conjuntos numéricos: operações e propriedades.....	1
Equações e inequações de 1º grau e sistemas: resolução e problemas. Equações e inequações de 2º grau e sistemas: resolução e problemas.....	9
Funções: afim, quadrática, modular, exponencial e logarítmica.....	20
Razão e proporção. Regra de três simples e composta. Porcentagem.....	34
Juros simples e composto.....	40
Medidas de comprimento, superfície, volume, capacidade, massa e tempo.....	44
Áreas e perímetros de figuras planas. Volume e área de sólidos geométricos. Semelhança e Congruência de triângulos. Teorema de Tales. Teorema de Pitágoras. Relações métricas no triângulo retângulo.....	50

Trigonometria: trigonometria no triângulo retângulo, Lei dos Senos e dos Cossenos, funções circulares, identidades trigonométricas, transformações, funções trigonométricas, equações e inequações trigonométricas .....	58
Matrizes, determinantes e sistemas lineares.....	67
Polinômios: função polinomial, equações polinomiais, operações e propriedades .....	79
Estatística: Média aritmética simples e ponderada, moda, mediana, tabelas de frequência, medidas de dispersão e análise de tabelas e gráficos .....	82
Probabilidade. Análise Combinatória.....	90
Sequências e Progressões .....	95
Geometria Analítica .....	96
Números Complexos: operações e propriedades .....	101
Resolução de situações-problema.....	103

## ***Informática Básica***

Conceitos básicos de componentes funcionais de computadores (hardware e software).....	1
Utilização de planilhas eletrônicas.....	3
Utilização de editores de textos.....	13
Conceitos básicos de segurança da informação: confidencialidade, disponibilidade e integridade. Compartilhamento e proteção de redes. Certificados digitais. Assinaturas digitais. ....	23

## ***Conhecimentos Gerais***

Política.....	1
Arte e Cultura.....	22
Economia.....	39
Saúde.....	54
Educação .....	64
Sociedade .....	71
Meio ambiente, ecologia, proteção e preservação ambiental .....	82
Tecnologia.....	95
Conhecimentos gerais sobre a CASSEMS.....	107
Questões.....	108
Programa Nacional de Humanização da Assistência Hospitalar.....	112
Estatuto da Criança e do Adolescente .....	120
Estatuto do Idoso .....	148
Questões.....	158
Lei Maria da Penha .....	165
Direito do Consumidor .....	171
Questões.....	183



## **Caixa de Assistência dos Serviços de Saúde do Estado do Mato Grosso do Sul - CASSEMS**

*Diversos Cargos Técnicos*

### **Volume 2**

#### **Conhecimentos Específicos**

Anatomia e fisiologia. ....	1
Técnicas e cuidados em enfermagem. ....	57
Cálculo e administração de medicação e soluções. ....	68
Cuidados com nutrição enteral, sondagens. ....	80
Enema. ....	86
Oxigenoterapia e inaloterapia. ....	86
Enfermagem médico cirúrgica. ....	92
Doenças transmissíveis e sexualmente transmissíveis. ....	95
Esterilização e desinfecção de materiais. ....	103
Enfermagem materno infantil. ....	107
Enfermagem ginecológica. ....	120
Enfermagem na Assistência Integral à Saúde do Adulto e do Idoso. ....	129
Hipertensão arterial sistêmica (HAS) e diabetes melitus (DM). ....	151
Enfermagem nos Programas Nacionais de Controle da Tuberculose e Hanseníase. ....	157
Doenças Infecciosas e Parasitárias. ....	166
Programa Nacional de Imunização. ....	231
Legislação profissional de enfermagem. ....	236
Enfermagem em saúde mental e psiquiatria. ....	239
Fundamentos de assistência em saúde da família. ....	246
Abordagem do processo saúde/doença da família e do coletivo. ....	247
Educação em saúde. ....	248
Prevenção de doenças e promoção da Saúde. ....	248
Política Nacional de Atenção Básica. ....	251
Humanização. ....	263
Processo de cuidar em Enfermagem. ....	264
Noções de epidemiologia e biossegurança. ....	266
Enfermagem nos ciclos da vida: Saúde da mulher; Saúde da criança; Saúde do adolescente. ....	271
Drogadição, tabagismo e alcoolismo. ....	292
Violência doméstica. ....	305
Administração de medicamentos, soroterapia, oxigenioterapia. ....	306
Preparo e coleta de exames laboratoriais. ....	306
Cuidados com cateterismo venoso, cateterismo vesical, sondagem nasogástrica e enteral. ....	317
Curativos. ....	319
Emergências. ....	324
Prevenção de infecções. ....	328
Vigilância em saúde. ....	332
Avaliação de riscos em saúde. ....	340
Código de Ética. ....	344
Questões. ....	350