



**Prefeitura de Canaã dos Carajás - PA**  
*Agente de Serviços Técnicos em Enfermagem*

## LÍNGUA PORTUGUESA

|                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Leitura, compreensão e interpretação de textos .....                                                                | 1  |
| Estruturação do texto e dos parágrafos .....                                                                        | 8  |
| Articulação do texto: pronomes e expressões referenciais, nexos, operadores sequenciais .....                       | 9  |
| Significação contextual de palavras e expressões .....                                                              | 13 |
| Equivalência e transformação de estruturas .....                                                                    | 18 |
| Sintaxe: processos de coordenação e subordinação .....                                                              | 20 |
| Emprego de tempos e modos verbais .....                                                                             | 26 |
| Pontuação .....                                                                                                     | 37 |
| Estrutura e formação de palavras .....                                                                              | 42 |
| Funções das classes de palavras; Flexão nominal e verbal; Pronomes: emprego, formas de tratamento e colocação ..... | 49 |
| Concordância nominal e verbal .....                                                                                 | 63 |
| Regência nominal e verbal .....                                                                                     | 65 |
| Ortografia oficial .....                                                                                            | 68 |
| Acentuação gráfica .....                                                                                            | 73 |
| Questões .....                                                                                                      | 75 |
| Gabarito .....                                                                                                      | 82 |

## RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Lógica: proposições, conectivos, equivalências lógicas, quantificadores e predicados .....                                                                                                                                                                                                   | 1  |
| Conjuntos e suas operações, diagramas .....                                                                                                                                                                                                                                                  | 11 |
| Números inteiros, racionais e reais e suas operações .....                                                                                                                                                                                                                                   | 18 |
| Proporcionalidade direta e inversa .....                                                                                                                                                                                                                                                     | 32 |
| Porcentagem e juros .....                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35 |
| Medidas de comprimento, área, volume, massa e tempo .....                                                                                                                                                                                                                                    | 39 |
| Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; dedução de novas informações das relações fornecidas e avaliação das condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. formação de conceitos, discriminação de elementos ..... | 45 |

# SUMÁRIO



|                                                                                                                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Compreensão e análise da lógica de uma situação, utilizando as funções intelectuais: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio sequencial, orientação espacial e temporal..... | 53  |
| Compreensão de dados apresentados em gráficos e tabelas .....                                                                                                                             | 72  |
| Raciocínio lógico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais .....                                                                                                        | 81  |
| Problemas de contagem e noções de probabilidade .....                                                                                                                                     | 84  |
| Geometria básica: ângulos, triângulos, polígonos, distâncias, proporcionalidade, perímetro e área. Plano cartesiano: sistema de coordenadas, distância .....                              | 91  |
| Noções de estatística: média, moda, mediana e desvio padrão .....                                                                                                                         | 107 |
| Problemas de lógica e raciocínio.....                                                                                                                                                     | 112 |
| Questões .....                                                                                                                                                                            | 115 |
| Gabarito.....                                                                                                                                                                             | 124 |

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Dispositivos de entrada e saída e de armazenamento de dados: Impressoras, teclado, mouse, disco rígido, pendrives, scanner, plotter, discos ópticos.....                                                                                                                                                        | 1   |
| Noções de sistemas operacionais.....                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   |
| Noções do ambiente Windows: Ícones, atalhos de teclado, pastas, tipos de arquivos; localização, criação, cópia e remoção de arquivos; cópias de arquivos para outros dispositivos; ajuda do Windows, lixeira, remoção e recuperação de arquivos e de pastas; cópias de segurança/backup, uso dos recursos ..... | 5   |
| MSOffice (Word, Excel, Powerpoint, Outlook).....                                                                                                                                                                                                                                                                | 31  |
| LibreOffice (Writer, Calc, Impress, eM Client) .....                                                                                                                                                                                                                                                            | 64  |
| Conceitos relacionados à Internet.....                                                                                                                                                                                                                                                                          | 82  |
| correio eletrônico .....                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 91  |
| Questões .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 95  |
| Gabarito.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 104 |

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

|                                                                                                                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Procedimentos de enfermagem: verificação de sinais vitais, oxigenoterapia, aerossolterapia e curativos; administração de medicamentos; coleta de materiais para exames.....              | 1  |
| Enfermagem nas situações de urgência e emergência; Conceitos de emergência e urgência; Estrutura e organização do pronto socorro .....                                                   | 54 |
| Atuação do técnico de enfermagem em situações de choque, parada cardiorrespiratória, politrauma, afogamento, queimadura, intoxicação, envenenamento e picada de animais peçonhentos..... | 62 |
| Enfermagem em Saúde Pública: Política Nacional de Imunização .....                                                                                                                       | 64 |

# SUMÁRIO



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Controle de doenças transmissíveis, não transmissíveis e sexualmente transmissíveis .....                                                                                                                                                                                                                                       | 77  |
| Atendimento aos pacientes com hipertensão arterial, diabetes, doenças cardiovasculares, obesidade, doença renal crônica, hanseníase, tuberculose, dengue e doenças de notificações compulsórias .....                                                                                                                           | 99  |
| Programa de assistência integrada a saúde da criança, mulher, homem, adolescente e idoso .....                                                                                                                                                                                                                                  | 103 |
| Enfermagem no centro cirúrgico: recuperação da anestesia; atuação nos períodos préoperatório, transoperatório e pós-operatório; atuação durante os procedimentos cirúrgicoanestésicos; materiais e equipamentos básicos que compõem as salas de cirurgia e recuperação anestésica; rotinas de limpeza da sala de cirurgia ..... | 111 |
| Central de material e esterilização; uso de material estéril; manuseio de equipamentos: autoclaves; seladora térmica e lavadora automática ultrassônica .....                                                                                                                                                                   | 162 |
| Noções de controle de infecção hospitalar.....                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 181 |
| Princípios gerais de segurança no trabalho: prevenção e causas dos acidentes do trabalho; princípios de ergonomia no trabalho; códigos e símbolos específicos de Saúde e Segurança no Trabalho .....                                                                                                                            | 192 |
| Portaria nº 2.436/2017: aprova a Política Nacional de Atenção Básica – PNAB .....                                                                                                                                                                                                                                               | 195 |
| Legislação da Saúde: Evolução histórica do SUS. Lei nº 8.080/1990 e suas atualizações. Sistema Único de Saúde (SUS). Políticas e Programas de saúde. Estrutura e funcionamento das instituições e suas relações com os serviços de saúde .....                                                                                  | 240 |
| Níveis progressivos de assistência à saúde.....                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 266 |
| Direitos dos usuários do SUS.....                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 267 |
| Ações e programas do SUS .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 269 |
| Código de Ética em Enfermagem: conduta ética dos profissionais da área de saúde ..                                                                                                                                                                                                                                              | 274 |
| Lei nº 7.498/1986 - do exercício profissional.....                                                                                                                                                                                                                                                                              | 287 |
| Decreto nº 94.406/1987 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 293 |
| Questões .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 297 |
| Gabarito.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 302 |

# SUMÁRIO



### **Definição Geral**

Embora correlacionados, esses conceitos se distinguem, pois sempre que compreendemos adequadamente um texto e o objetivo de sua mensagem, chegamos à interpretação, que nada mais é do que as conclusões específicas.

Exemplificando, sempre que nos é exigida a compreensão de uma questão em uma avaliação, a resposta será localizada no próprio texto, posteriormente, ocorre a interpretação, que é a leitura e a conclusão fundamentada em nossos conhecimentos prévios.

### **Compreensão de Textos**

Resumidamente, a compreensão textual consiste na análise do que está explícito no texto, ou seja, na identificação da mensagem. É assimilar (uma devida coisa) intelectualmente, fazendo uso da capacidade de entender, atinar, perceber, compreender.

Compreender um texto é captar, de forma objetiva, a mensagem transmitida por ele. Portanto, a compreensão textual envolve a decodificação da mensagem que é feita pelo leitor.

Por exemplo, ao ouvirmos uma notícia, automaticamente compreendemos a mensagem transmitida por ela, assim como o seu propósito comunicativo, que é informar o ouvinte sobre um determinado evento.

### **Interpretação de Textos**

É o entendimento relacionado ao conteúdo, ou melhor, os resultados aos quais chegamos por meio da associação das ideias e, em razão disso, sobressai ao texto. Resumidamente, interpretar é decodificar o sentido de um texto por indução.

A interpretação de textos compreende a habilidade de se chegar a conclusões específicas após a leitura de algum tipo de texto, seja ele escrito, oral ou visual.

Grande parte da bagagem interpretativa do leitor é resultado da leitura, integrando um conhecimento que foi sendo assimilado ao longo da vida. Dessa forma, a interpretação de texto é subjetiva, podendo ser diferente entre leitores.

### **Exemplo de compreensão e interpretação de textos**

Para compreender melhor a compreensão e interpretação de textos, analise a questão abaixo, que aborda os dois conceitos em um texto misto (verbal e visual):

*FGV > SEDUC/PE > Agente de Apoio ao Desenvolvimento Escolar Especial > 2015*

*Português > Compreensão e interpretação de textos*



## Raciocínio Lógico Matemático

### PROPOSIÇÃO

Conjunto de palavras ou símbolos que expressam um pensamento ou uma ideia de sentido completo. Elas transmitem pensamentos, isto é, afirmam fatos ou exprimem juízos que formamos a respeito de determinados conceitos ou entes.

#### Valores lógicos

São os valores atribuídos as proposições, podendo ser uma **verdade**, se a proposição é verdadeira (V), e uma **falsidade**, se a proposição é falsa (F). Designamos as letras V e F para abreviarmos os valores lógicos verdade e falsidade respectivamente.

Com isso temos alguns axiomas da lógica:

– **PRINCÍPIO DA NÃO CONTRADIÇÃO:** uma proposição não pode ser verdadeira E falsa ao mesmo tempo.

– **PRINCÍPIO DO TERCEIRO EXCLUÍDO:** toda proposição OU é verdadeira OU é falsa, verificamos sempre um desses casos, NUNCA existindo um terceiro caso.

**“Toda proposição tem um, e somente um, dos valores, que são: V ou F.”**

#### Classificação de uma proposição

Elas podem ser:

• **Sentença aberta:** quando não se pode atribuir um valor lógico verdadeiro ou falso para ela (ou valorar a proposição!), portanto, não é considerada frase lógica. São consideradas sentenças abertas:

- Frases interrogativas: Quando será prova? - Estudou ontem? – Fez Sol ontem?

- Frases exclamativas: Gol! – Que maravilhoso!

- Frase imperativas: Estude e leia com atenção. – Desligue a televisão.

- Frases sem sentido lógico (expressões vagas, paradoxais, ambíguas, ...): “esta frase é falsa” (expressão paradoxal) – O cachorro do meu vizinho morreu (expressão ambígua) –  $2 + 5 + 1$

• **Sentença fechada:** quando a proposição admitir um ÚNICO valor lógico, seja ele verdadeiro ou falso, nesse caso, será considerada uma frase, proposição ou sentença lógica.

#### Proposições simples e compostas

• **Proposições simples** (ou atômicas): aquela que **NÃO** contém nenhuma outra proposição como parte integrante de si mesma. As proposições simples são designadas pelas letras latinas minúsculas p,q,r, s..., chamadas letras proposicionais.

*Exemplos*

r: Thiago é careca.

s: Pedro é professor.



## Noções de Informática

Dispositivos de entrada, saída e armazenamento são essenciais para a interação entre o ser humano e o computador, possibilitando a troca de informações e o processamento de dados. Eles se dividem em três categorias principais: os de entrada, que permitem ao usuário fornecer dados para o computador; os de saída, que exibem ou geram o resultado do processamento; e os de armazenamento, onde os dados e programas são guardados de maneira permanente ou temporária.

Para entender melhor a funcionalidade e a importância de cada um, exploraremos os principais dispositivos de entrada, saída e armazenamento utilizados atualmente.

### Dispositivos de Entrada

Os dispositivos de entrada permitem ao usuário inserir dados e comandos no computador. Esses dados podem ser na forma de texto, imagem ou qualquer outro tipo de informação digital.

- **Teclado**



O teclado é um dos dispositivos de entrada mais antigos e amplamente usados. Ele permite a inserção de texto e comandos através de teclas. Os teclados podem ser de dois tipos principais:

- Teclado de membrana: mais comum, suas teclas são silenciosas e macias, sendo geralmente mais baratos.
- Teclado mecânico: conhecido pela durabilidade e precisão, possui teclas com mecanismos individuais, preferido por gamers e profissionais que utilizam intensamente a digitação.

- **Mouse**



O mouse facilita a interação gráfica com o computador, permitindo que o usuário mova o cursor pela tela e execute comandos com um clique. Os principais tipos de mouse são:

- Mouse óptico: usa um LED e um sensor óptico para detectar o movimento.
- Mouse a laser: semelhante ao óptico, mas utiliza um laser para maior precisão.
- Mouse trackball: tem uma bola que o usuário movimenta diretamente com os dedos, usado em espaços reduzidos ou em certos aplicativos especializados.



## Conhecimentos Específicos

### VERIFICAÇÃO DE SINAIS VITAIS

A verificação dos sinais vitais (SSVV) é considerada como um importante indicador das funções vitais do organismo e se constitui uma prioridade para os cuidados de Enfermagem no atendimento ao enfermo. Em virtude de sua relevância, são referidos como sinais de vida a frequência respiratória, a frequência cardíaca, a pressão arterial, a temperatura e a dor, que indicam a eficácia de funções primordiais ao equilíbrio orgânico<sup>1</sup>.

Dessa forma, discutem-se conceitos básicos, valores de referência, fatores que alteram a temperatura (T), pulso (P), respiração (R), pressão arterial (PA), considerações sobre a dor e princípios concernentes às intervenções de Enfermagem relacionadas aos sinais vitais.

Conceitualmente os sinais vitais são mensurações/medidas obtidas pelos profissionais da Enfermagem, considerados indicadores das funções vitais do organismo. Regulados por mecanismos complexos como os neurológicos, recebem influências também do sistema endócrino, das emoções e do ambiente.

A verificação de sinais vitais constitui uma medida rápida e eficiente de monitorização das condições do enfermo, como também permite a identificação de problemas e avalia resultados de intervenções realizadas diante de alterações ocorridas. A valorização das anotações de tais aferições, que devem ser registradas em impressos próprios ou através de gráficos, permite uma avaliação objetiva do estado geral de saúde.

Devem ser registrados de maneira precisa e clara em intervalos de tempo determinados, de acordo com a condição clínica apresentada. O técnico em Enfermagem deve estar habilitado para aferir adequadamente os sinais vitais, comunicar os achados e instituir ações conforme a necessidade encontrada.

Os cuidados para intervir nas alterações dos sinais vitais dependem da intensidade das alterações e do estado geral de saúde, indicando as prioridades dos cuidados de Enfermagem. Por se tratar de um momento que gera certa medida de ansiedade e tensão, durante sua aferição, existe a necessidade do estabelecimento de relacionamento interpessoal no qual a comunicação, além de fazer parte do procedimento em si, passa a ser instrumento de interação, gerador de confiança entre pessoa cuidada e profissional. Uma vez firmado, o sentimento de confiança legitima essa relação.

O momento da verificação dos sinais vitais, como tantos outros, necessita da aplicação dos princípios éticos e conhecimentos técnico e científico por parte do profissional. São vários os momentos nos quais a verificação dos sinais vitais se faz necessária, entre esses se destacam: admissão, alta e transferência; antes de procedimentos que possam ou não os alterar; antes, durante e após procedimentos invasivos; de acordo com a rotina de cada instituição de saúde.

O material e o método utilizado deverão ser selecionados de acordo com as condições e características clínicas da pessoa assistida. Geralmente, são utilizados os seguintes materiais: bandeja, termômetro, esfigmomanômetro ou tensiômetro e estetoscópio; relógio de pulso com ponteiro de segundos, bolas de algodão e álcool 70%.

<sup>1</sup> Semiotécnica em enfermagem [recurso eletrônico] / organizadores: Cleide Oliveira Gomes [et al.]. – Natal, RN: EDUFRN, 2018.