



**Prefeitura Andradina-SP**  
*Técnico de Enfermagem*

## LÍNGUA PORTUGUESA

|   |    |
|---|----|
| Fonema. Sílabas .....   | 1  |
| Ortografia.....   | 3  |
| Classes de Palavras: substantivo, adjetivo, preposição, conjunção, advérbio, verbo, pronome, numeral, interjeição e artigo..... | 5  |
| Acentuação.....   | 16 |
| Concordância nominal. Concordância Verbal .....   | 18 |
| Sinais de Pontuação.....  | 20 |
| Uso da Crase.....   | 25 |
| Colocação dos pronomes nas frases .....   | 26 |
| Análise Sintática Período Simples e Composto .....  | 28 |
| Figuras de Linguagem.....   | 33 |
| Interpretação de Textos .....   | 38 |
| Questões .....  | 39 |
| Gabarito.....   | 49 |

## MATEMÁTICA

|   |    |
|---|----|
| Radicais: operações, simplificação, propriedades e racionalização de denominadores  | 1  |
| Razão e Proporção.....  | 3  |
| MDC e MMC.....  | 7  |
| Porcentagem e Juros Simples.....  | 10 |
| Conjunto de números reais .....   | 13 |
| Expressão algébrica: operações e Fatoração de expressão algébrica.....  | 16 |
| Expressões algébricas fracionárias: operações e simplificação .....   | 20 |
| Sistema de medidas: comprimento, superfície, massa, capacidade, tempo e volume: unidades de medida; transformações de unidades..... | 23 |
| Estatística: noções básicas, razão, proporção, interpretação e construção de tabelas e gráficos.....                                | 28 |
| Geometria: elementos básicos, conceitos primitivos e representação geométrica no plano.....   | 38 |
| Noções de probabilidade e análise combinatória.....   | 47 |
| Questões .....  | 54 |
| Gabarito.....   | 62 |

# SUMÁRIO



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

|  |     |
|--|-----|
| Processo de Trabalho em Enfermagem .....   | 1   |
| Ética e Legislação em Enfermagem.....  | 2   |
| Registros de Enfermagem.....   | 16  |
| Fundamentos básicos do cuidado em Enfermagem: Preparo e administração de medicamentos e suas legislações; Interações medicamentosas; Nebulização, oxigenioterapia e aspiração das vias aéreas superiores; Cuidados com cateterismo vesical; Cuidados com sondas nasogástrica e nasoenteral; Cuidados com drenos; Tratamento de feridas; Sinais vitais..... | 18  |
| Processamento de artigos hospitalares; Manuseio de material estéril .....  | 72  |
| Medidas de higiene e conforto .....  | 84  |
| Segurança no ambiente de trabalho: Controle de infecção hospitalar e normas de biossegurança; NR 32/2005 – Saúde e Segurança Ocupacional em Estabelecimentos Assistenciais de Saúde e suas atualizações.....   | 100 |
| Riscos e acidentes ocupacionais e suas formas de prevenção; Ergonomia; Medidas de proteção à saúde do trabalhador.....   | 110 |
| Organização do ambiente e da unidade hospitalar .....  | 122 |
| Programa nacional de imunização .....  | 134 |
| Cuidados de Enfermagem a clientes com distúrbios: oncológicos, respiratórios, cardiovasculares, neurológicos, hematológicos, gastrintestinais, geniturinários, endócrinos, metabólicos, hidreletrolíticos, ginecológicos, obstétricos e de locomoção .....   | 146 |
| Concepções sobre o processo saúde-doença .....   | 169 |
| Cuidados de Enfermagem em urgência e emergência .....  | 173 |
| Cuidados de Enfermagem no pré, trans e pós-operatório .....  | 175 |
| Políticas de Saúde no Brasil.....  | 207 |
| Cuidados de Enfermagem em Saúde Mental.....  | 211 |
| Medidas de Educação em saúde .....   | 220 |
| Noções de Epidemiologia geral e regional.....  | 223 |
| Assistência à saúde da criança, do adolescente, da mulher, do homem, do idoso e do trabalhador .....   | 227 |
| Prevenção de doenças infectocontagiosas.....   | 234 |
| Questões .....   | 270 |
| Gabarito.....  | 277 |

# SUMÁRIO



Muitas pessoas acham que fonética e fonologia são sinônimos. Mas, embora as duas pertençam a uma mesma área de estudo, elas são diferentes.

### Fonética

Segundo o dicionário Houaiss, fonética “é o estudo dos sons da fala de uma língua”.

O que isso significa? A fonética é um ramo da Linguística que se dedica a analisar os sons de modo físico-articulador. Ou seja, ela se preocupa com o movimento dos lábios, a vibração das cordas vocais, a articulação e outros movimentos físicos, mas não tem interesse em saber do conteúdo daquilo que é falado.

A fonética utiliza o Alfabeto Fonético Internacional para representar cada som.

Sintetizando: a fonética estuda o movimento físico (da boca, lábios, língua...) que cada som faz, desconsiderando o significado desses sons.

### Fonologia

A fonologia também é um ramo de estudo da Linguística, mas ela se preocupa em analisar a organização e a classificação dos sons, separando-os em unidades significativas. É responsabilidade da fonologia, também, cuidar de aspectos relativos à divisão silábica, à acentuação de palavras, à ortografia e à pronúncia.

Sintetizando: a fonologia estuda os sons, preocupando-se com o significado de cada um e não só com sua estrutura física.

Para ficar mais claro, leia os quadrinhos:



(Gibizinho da Mônica, nº73, p.73)

O humor da tirinha é construído por meio do emprego das palavras acento e assento. Sabemos que são palavras diferentes, com significados diferentes, mas a pronúncia é a mesma. Lembra que a fonética se preocupa com o som e representa ele por meio de um Alfabeto específico? Para a fonética, então, essas duas palavras seriam transcritas da seguinte forma:



A radiciação é a operação inversa da potenciação, usada para encontrar um número que, quando elevado a uma potência específica, resulta no número dado.

**Exemplo:**  $\sqrt{16} = 4$

### Propriedades da Radiciação:

— **Propriedade Comutativa:** A ordem dos radicais não altera o resultado quando as bases são as mesmas.

$$\sqrt[m]{\sqrt[n]{a}} = \sqrt[m \times n]{a}$$

Exemplo:  $\sqrt[2]{\sqrt[3]{64}} = \sqrt[2 \times 3]{64} = \sqrt[6]{64}$

— **Propriedade Distributiva sobre a Multiplicação:** A radiciação é distributiva sobre a multiplicação.

$$\sqrt[n]{a \times b} = \sqrt[n]{a} \times \sqrt[n]{b}$$

Exemplo:

$$\sqrt{2 \times 8} = \sqrt{16} = 4 \text{ e } \sqrt{2} \times \sqrt{8} = \sqrt{16} = 4$$

— **Elemento Neutro:** A raiz de um número elevado à potência correspondente é igual ao próprio número.

$$\sqrt[n]{a^n} = a$$

Exemplo:  $\sqrt[3]{8^3} = 8$

— **Radiciação de Um:** A raiz de qualquer ordem de um é igual a um.

$$\sqrt[n]{1} = 1$$

Exemplo:  $\sqrt[4]{1} = 1$

— **Radiciação de Zero:** A raiz de qualquer ordem de zero é igual a zero.

$$\sqrt[n]{0} = 0$$

Exemplo:  $\sqrt[5]{0} = 0$



## Conhecimentos Específicos

O processo de trabalho em enfermagem é um conjunto organizado de ações que combina atividades técnicas, científicas e humanas com o objetivo de prestar cuidado integral e de qualidade ao paciente.

Essa abordagem envolve a aplicação de conhecimentos teóricos e práticos, a interação com outros profissionais de saúde e o manejo de recursos disponíveis para atingir os objetivos assistenciais e administrativos.

### ▸ Componentes do Processo de Trabalho em Enfermagem

O processo de trabalho em enfermagem pode ser dividido em três elementos principais:

#### **Objetivo:**

O objetivo principal é atender às necessidades de saúde do paciente, promovendo bem-estar, recuperação e prevenção de agravos. Os objetivos podem variar conforme o cenário, como assistência hospitalar, domiciliar ou atenção básica.

#### **Meios de Produção:**

Incluem recursos humanos (equipe de enfermagem), materiais (medicamentos, equipamentos) e tecnológicos (sistemas informatizados, prontuários eletrônicos). A eficiência no uso desses meios é essencial para garantir um atendimento de qualidade.

#### **Agentes de Trabalho:**

São os profissionais de enfermagem responsáveis por executar as atividades. Enfermeiros, técnicos e auxiliares de enfermagem atuam de forma integrada para planejar, executar e avaliar os cuidados.

#### **Ações de Trabalho:**

Envolvem intervenções diretas e indiretas no cuidado ao paciente. Podem incluir:

- Administração de medicamentos.
- Realização de procedimentos técnicos, como curativos e sondagens.
- Planejamento e avaliação de planos de cuidado.
- Educação em saúde para pacientes e familiares.

### ▸ Inter-relação entre Atividades Assistenciais e Administrativas

No cotidiano da enfermagem, há uma sobreposição entre as funções assistenciais e administrativas. A integração dessas áreas é crucial para o bom funcionamento do processo de trabalho:

- **Planejamento Assistencial:** Baseado em protocolos e planos de cuidado personalizados.
- **Gestão de Recursos:** Controle de materiais e insumos necessários para a assistência.
- **Supervisão de Equipes:** O enfermeiro lidera e coordena as ações da equipe de enfermagem, garantindo que as atividades sejam realizadas de forma eficaz e segura.

### ▸ Desafios no Processo de Trabalho em Enfermagem

O processo de trabalho enfrenta desafios diversos, como:

- **Sobrecarga de Trabalho:** Alta demanda assistencial com recursos limitados.
- **Falta de Integração entre Equipes:** Prejudica a continuidade do cuidado.
- **Adaptação às Novas Tecnologias:** Exige constante capacitação dos profissionais.
- **Exigências Legais e Éticas:** Necessidade de conformidade com legislações específicas e normas éticas.