



Prefeitura de Divinópolis- MG
Técnico de Enfermagem e Técnico de Enfermagem PSF

LÍNGUA PORTUGUESA

Fonologia: conceito; encontros vocálicos; dígrafos; divisão silábica	1
Ortoépia; prosódia	3
Acentuação	4
Ortografia	6
Morfologia: estrutura e formação das palavras	7
Classes de palavras	10
Sintaxe: termos da oração; período composto; conceito e classificação das orações	26
Concordância verbal e nominal	32
Regência verbal e nominal	34
Crase	37
Pontuação	38
Semântica: a significação das palavras no texto	43
Interpretação de texto	44
Questões	46
Gabarito	60

RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

Princípio da Regressão ou Reversão	1
Lógica dedutiva, argumentativa e quantitativa	2
Lógica matemática qualitativa	8
Sequências lógicas envolvendo números, letras e figuras	12
Regra de três simples e compostas	14
Razões especiais	16
Análise combinatória e probabilidade	18
Progressões aritmética e geométrica	25
Conjuntos: as relações de pertinência, inclusão e igualdade; operações entre conjuntos, união, interseção e diferença	28
Geometria plana e espacial	35
Trigonometria	58
Conjuntos numéricos	63

SUMÁRIO



Equações de 1º e 2º grau. Inequações de 1º e 2º grau	82
Funções de 1º e 2º grau	91
Geometria analítica	101
Matrizes, determinantes e sistemas lineares	110
Polinômios	121
Questões	127
Gabarito	137

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Conhecimentos básicos de microcomputadores PC-Hardware	1
Noções de Sistemas Operacionais	6
MS-DOS	8
Noções de sistemas de Windows	10
Noções do processador de texto MS-Word para Windows	33
Noções da planilha de cálculo MS-Excel	43
Noções básicas de Banco de dados	51
Comunicação de dados	62
Conceitos gerais de equipamentos e operacionalização	64
Conceitos básicos de Internet	65
Questões	72
Gabarito	80

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

Lei Orgânica do Município de Divinópolis	1
Lei Complementar nº 009, de 3 de dezembro de 1992 - Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Divinópolis	36

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Técnicas Fundamentais em Enfermagem: Registro de Enfermagem, com evolução do paciente	1
Sinais vitais (TPR/PA)	34
Peso, altura	47
Mobilização	48
Higiene corporal	61
Controle hídrico	63
Administração e preparo de medicamentos	66
Orientações pertinentes ao autocuidado	82

SUMÁRIO



Promoção do conforto físico.....	84
Auxílio em exames e coleta de materiais para exames	85
Lei do exercício profissional: Decreto que regulamenta a profissão	109
Código de ética do profissional de Enfermagem.....	117
Legislação do Sistema Único de Saúde.....	135
Saúde Pública: Participar da vigilância epidemiológica	154
Imunizações	155
Programas de atenção à saúde do adulto, mulher, criança e adolescente.....	177
Conhecer doenças infecto parasitárias e demais patologias atendidas na rede básica ..	293
Atentar para a importância das ações educativas a respeito de higiene e saneamento básico e suas implicações com a saúde	330
Noções de Enfermagem Médico-cirúrgico: Assistência a pacientes portadores de doenças crônicas (hipertensão arterial, diabetes mellitus, asma, bronquite, pneumonia).....	331
Assistência ao paciente cirúrgico e possíveis complicações	340
Atuação no Centro Cirúrgico, circulando, e na recuperação anestésica, assim como atuar no processamento de artigos hospitalares, conhecendo as rotinas de esterilização, preparo de material e prevenção de infecção hospitalar.....	362
Noções de Enfermagem Materno-Infantil: Assistência ao pré-natal/pré-parto/puerpério; cuidados imediatos com recém-nascido, e seu conforto, higiene, segurança e alimentação.....	381
Cuidados com recém-nascido filho de cliente com patologias de bases com diabetes mellitus e hipertensão arterial.....	408
Noções de Enfermagem em Pronto-Socorro: Reconhecer situações que envolvam pacientes em risco de vida, auxiliando-os com técnicas científicas.....	408
Legislação do Sistema Único de Saúde.....	438
Questões	439
Gabarito.....	444

SUMÁRIO

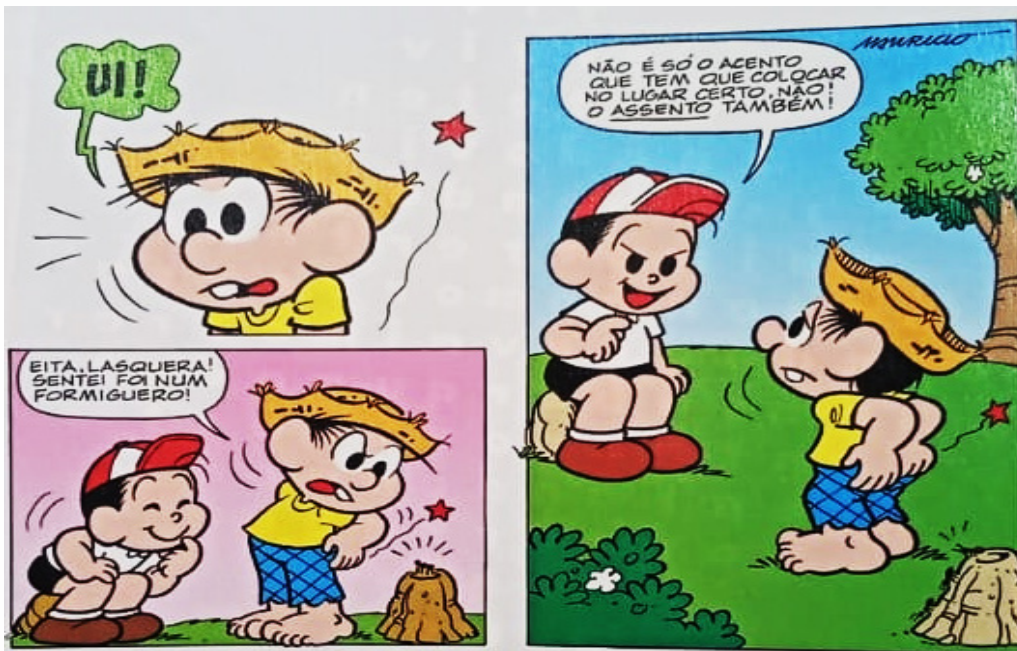


Fonologia

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:

Acento	asêtu
Assento	asêtu

Percebeu? A transcrição é idêntica, já que os sons também são. Já a fonologia analisa cada som com seu significado, portanto, é ela que faz a diferença de uma palavra para a outra.

Bom, agora que sabemos que fonética e fonologia são coisas diferentes, precisamos de entender o que é fonema e letra.

Fonema: os fonemas são as menores unidades sonoras da fala. Atenção, estamos falando de menores unidades de som, não de sílabas. Observe a diferença: na palavra pato a primeira sílaba é pa-. Porém, o primeiro som é pê (P) e o segundo som é a (A).

Letra: as letras são as menores unidades gráfica de uma palavra.

Sintetizando: na palavra pato, pa- é a primeira sílaba; pê é o primeiro som; e P é a primeira letra.

Agora que já sabemos todas essas diferenciações, vamos entender melhor o que é e como se compõe uma sílaba.



Raciocínio Lógico Matemático

Princípio da regressão é uma abordagem que visa encontrar um valor inicial requerido pelo problema com base em um valor final fornecido. Em outras palavras, é um método utilizado para resolver problemas de primeiro grau, ou seja, problemas que podem ser expressos por equações lineares, trabalhando de forma inversa, ou “de trás para frente”.

Esteja atento:

Você precisa saber transformar algumas operações:

Soma ↔ a regressão é feita pela **subtração**.

Subtração ↔ a regressão é feita pela **soma**.

Multiplicação ↔ a regressão é feita pela **divisão**.

Divisão ↔ a regressão é feita pela **multiplicação**

Exemplo:

1. SENAI

O sr. Altair deu muita sorte em um programa de capitalização bancário. Inicialmente, ele apresentava um saldo devedor X no banco, mas resolveu depositar 500 reais, o que cobriu sua dívida e ainda lhe sobrou uma certa quantia A. Essa quantia A, ele resolveu aplicar no programa e ganhou quatro vezes mais do que tinha, ficando então com uma quantia B. Uma segunda vez, o sr. Altair resolveu aplicar no programa, agora a quantia B que possuía, e novamente saiu contente, ganhou três vezes o valor investido. Ao final, ele passou de devedor para credor de um valor de R\$ 3 600,00 no banco. Qual era o saldo inicial X do sr. Altair?

- (A) -R\$ 350,00.
- (B) -R\$ 300,00.
- (C) -R\$ 200,00.
- (D) -R\$ 150,00.
- (E) -R\$ 100,00.

Resolução:

Devemos partir da última aplicação. Sabemos que a última aplicação é 3B, logo:

$$3B = 3600 \rightarrow B = 3600/3 \rightarrow B = 1200$$

$$\text{A } 1^{\circ} \text{ aplicação resultou em B e era } 4A: B = 4A \rightarrow 1200 = 4A \rightarrow A = 1200/4 \rightarrow A = 300$$

$$\text{A é o saldo que sobrou do pagamento da dívida X com os 500 reais: } A = 500 - X \rightarrow 300 = 500 - X \rightarrow -X = 300 - 500 \rightarrow -X = -200. (-1) \rightarrow X = 200.$$

Como o valor de X representa uma dívida representamos com o sinal negativo: a dívida era de R\$ -200,00.

Resposta: C.



HARDWARE

O hardware são as partes físicas de um computador. Isso inclui a Unidade Central de Processamento (CPU), unidades de armazenamento, placas mãe, placas de vídeo, memória, etc.¹. Outras partes extras chamados componentes ou dispositivos periféricos incluem o mouse, impressoras, modems, scanners, câmeras, etc.

Para que todos esses componentes sejam usados apropriadamente dentro de um computador, é necessário que a funcionalidade de cada um dos componentes seja traduzida para algo prático. Surge então a função do sistema operacional, que faz o intermédio desses componentes até sua função final, como, por exemplo, processar os cálculos na CPU que resultam em uma imagem no monitor, processar os sons de um arquivo MP3 e mandar para a placa de som do seu computador, etc. Dentro do sistema operacional você ainda terá os programas, que dão funcionalidades diferentes ao computador.

- **Gabinete**

Também conhecido como torre ou caixa, é a estrutura que abriga os componentes principais de um computador, como a placa-mãe, processador, memória RAM, e outros dispositivos internos. Serve para proteger e organizar esses componentes, além de facilitar a ventilação.



Gabinete

- **Processador ou CPU (Unidade de Processamento Central)**

É o cérebro de um computador. É a base sobre a qual é construída a estrutura de um computador. Uma CPU funciona, basicamente, como uma calculadora. Os programas enviam cálculos para o CPU, que tem um sistema próprio de “fila” para fazer os cálculos mais importantes primeiro, e separar também os cálculos entre os núcleos de um computador. O resultado desses cálculos é traduzido em uma ação concreta, como por exemplo, aplicar uma edição em uma imagem, escrever um texto e as letras aparecerem no monitor do PC, etc. A velocidade de um processador está relacionada à velocidade com que a CPU é capaz de fazer os cálculos.



CPU

¹ <https://www.palpitedigital.com/principais-componentes-internos-pc-perifericos-hardware-software/#:~:text=O%20hardware%20s%C3%A3o%20as%20partes,%2C%20scanners%2C%20c%C3%A2meras%2C%20etc.>



LEI ORGÂNICA DO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS-MG

PREÂMBULO

Nós, representantes do Povo de Divinópolis, reunidos na Câmara Municipal, animados pelo compromisso de promover a liberdade, a igualdade, o desenvolvimento, a segurança, a justiça e o bem-estar de todos, promulgamos, sob a proteção do Divino Espírito Santo, a seguinte Lei Orgânica do Município de Divinópolis.

TÍTULO I

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Art. 1º O Município de Divinópolis integra, com autonomia político-administrativa e financeira, o Estado de Minas Gerais e a República Federativa do Brasil.

Parágrafo único. O Município se organiza e se rege por esta Lei Orgânica e pelas demais leis que adotar, observados os princípios constitucionais da República e do Estado.

Art. 2º A sede do Município é a cidade de Divinópolis.

Art. 3º Todo poder emana do Povo, que o exerce diretamente ou por meio de representantes por ele eleitos.

§1º A soberania popular é exercida:

I - indiretamente: pelo Prefeito e pelos Vereadores, todos eleitos em sufrágio universal e pelo voto direto; (Redação dada pela Emenda à LOM nº 21/2014)

II - diretamente: nos termos da lei e, em especial, mediante:

a) iniciativa popular, na proposição de leis de interesse local, incluindo emendas à Lei Orgânica do Município;

b) plebiscito, convocado pela Câmara Municipal, na forma como indicar a lei e nos termos do Regimento Interno;

c) referendo, autorizado pela Câmara Municipal, nos termos do respectivo Regimento Interno e quando o indicar a lei;

d) fiscalização dos atos e decisões do Governo Municipal, bem como da prestação de serviços públicos, inclusive quando outorgados a concessionários;

e) acesso aos documentos públicos em geral e segundo regulamentação em lei especial;

f) participação nas audiências públicas promovidas por qualquer dos Poderes do Município, conforme disposto, respectivamente, na lei ou no Regimento Interno.

§2º Qualquer cidadão, partido político, associação, sindicato ou entidade civil regularmente constituídos são parte legítima para denunciar à Câmara Municipal, ao Ministério Público ou ao Tribunal de Contas atos e decisões de qualquer dos Poderes do Município que atentem contra:

I - disposições constitucionais e de leis;

II - os princípios constitucionais da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade e, ainda, os da razoabilidade e transparência;

III - o patrimônio público e os interesses legítimos, coletivos ou difusos.

§3º Poderá a Câmara Municipal, antes de iniciado o respectivo processo de discussão e votação, convocar plebiscito para efeito de manifestação popular antecipada sobre matérias que envolvam:

I - obras e serviços de grande vulto, de que decorra considerável endividamento, que impliquem em alteração substancial da cidade, especialmente nos seus aspectos urbanísticos, ou que possam comprometer seu patrimônio histórico-cultural;



Conhecimentos Específicos

A enfermagem é uma área que demanda muitas atividades e técnicas precisas para o cuidado dos pacientes, promovendo saúde e bem-estar.

Essas técnicas são a base do atendimento de enfermagem e são cruciais para o funcionamento eficaz de hospitais, clínicas, lares de idosos e outros ambientes de saúde.

Se fossemos listar simplesmente citaríamos: arrumação de cama, banhos (como banho em leito), calçando luva estéril, cateterismo vesical, cuidados com o corpo após a morte, curativos, lavagem das mãos, limpeza de unidade, mecânica corporal, sinais vitais e sondagem nasogástrica.

Porém, para ser mais completo em nosso texto, sabendo que a área da enfermagem tem seus cargos como auxiliar de enfermagem, técnico de enfermagem e enfermeiro, falaremos das técnicas básicas de enfermagem abaixo que incluem:

– **Avaliação do paciente:** antes de qualquer procedimento, é importante avaliar o paciente para compreender suas necessidades, condições médicas e histórico de saúde. Essa avaliação ajuda a determinar o plano de cuidados adequado.

– **Higiene pessoal:** a higiene é essencial para a prevenção de infecções e a promoção do conforto do paciente. Isso inclui a higiene oral, a troca de roupas de cama e a assistência no banho, se necessário.

– **Administração de medicamentos:** profissionais de enfermagem são responsáveis por administrar medicamentos conforme prescrição médica. Isso requer habilidades de cálculo de dosagens, compreensão das interações medicamentosas e a capacidade de monitorar os efeitos colaterais.

– **Controle de sinais vitais:** aferir sinais vitais, como pressão arterial, frequência cardíaca, frequência respiratória, dextro e temperatura, é uma técnica básica para monitorar a condição do paciente e detectar qualquer alteração significativa.

– **Coleta de amostras:** isso envolve a coleta de sangue, urina, fezes e outras amostras para análise laboratorial. A técnica adequada de coleta é fundamental para garantir resultados precisos.

– **Administração de cuidados de feridas:** cuidar de feridas, trocar curativos e garantir a assepsia são partes importantes do trabalho de enfermagem, especialmente em pacientes com ferimentos cirúrgicos ou crônicos.

– **Mobilização e posicionamento:** manter os pacientes mobilizados e bem posicionados é crucial para evitar complicações como úlceras de pressão e problemas respiratórios.

– **Alimentação e nutrição:** garantir que os pacientes recebam uma dieta adequada, seja por via oral ou através de sondas, é uma parte vital do cuidado de enfermagem, especialmente em pacientes com necessidades dietéticas específicas.

– **Suporte emocional:** enfermeiros e enfermeiras desempenham um papel importante na oferta de apoio emocional aos pacientes e suas famílias. Isso inclui ouvir preocupações, fornecer informações sobre o tratamento e ajudar a aliviar o medo e a ansiedade.

– **Documentação:** registrar todas as informações relevantes sobre o paciente, procedimentos realizados e observações é crucial para a comunicação eficaz entre a equipe de saúde e garantir um registro preciso do histórico do paciente.

1. Registro de Enfermagem

A enfermagem é uma profissão fortemente dependente de informações precisas e oportunas para executar a grande variedade de intervenções envolvidas no cuidado. Dessa forma, os registros de enfermagem são elementos imprescindíveis ao processo do cuidar e, quando redigidos de maneira que retratem a realidade a ser documentada, possibilitam a comunicação entre a equipe de saúde, além de servir a diversas outras finalidades, tais como: ensino, pesquisas, auditorias, processos jurídicos, planejamento, fins estatísticos e outros.