# AVISO Solição para o seu concursol MPORTANTE:

# Este é um Material de Demonstração

Este arquivo é apenas uma amostra do conteúdo completo da Apostila.

Aqui você encontrará algumas páginas selecionadas para que possa conhecer a qualidade, estrutura e metodologia do nosso material. No entanto, esta não é a apostila completa.

# POR QUE INVESTIR NA APOSTILA COMPLETA?

- × Conteúdo totalmente alinhado ao edital
- 🗙 Teoria clara, objetiva e sempre atualizada
- Questões gabaritadas
- × Diferentes práticas que otimizam seus estudos

Ter o material certo em mãos transforma sua preparação e aproxima você da APROVAÇÃO.

Garanta agora o acesso completo e aumente suas chances de aprovação: https://www.editorasolucao.com.br/





# **VITOR MEIRELES - SC**

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITOR MEIRELES
- SANTA CATARINA

Técnico em Enfermagem

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2025

CÓD: SL-115AG-25 7908433282013

### ÍNDICE

# **Conhecimentos Gerais / Atualidades**

1.	Santa catarina	33
2.	Atualidades e conhecimentos gerais do brasil, de santa catarina e de vitor meireles	7
3.	Aspectos econômicos, políticos, históricos, geográficos e sociais do brasil, de santa catarina e de vitor meireles	7
Le	egislação	
1.	Lei orgânica	41
2.	Estatuto dos servidores públicos do município de vitor meirele	72
Lí	ngua Portuguesa	
1.	As palavras de relação	89
2.	Formação de palavras	89
3.	Estrutura do período, da oração e da frase	91
4.	Concordância nominal e verbal	96
5.	Regência nominal e verbal	99
6.	Colocação pronominal	103
7.	Ortografia, acentuação e pontuação	104
8.	Morfologia; classes de palavras	109
9.	Manual de redação da presidência da república: capítulos i - ii e iii	117
M	atemática	
1.	Adição, subtração, multiplicação e divisão	127
2.	Sistemas internacional de unidades. Comprimento, área, volume, capacidade volumétricamassa, ângulo e tempo.  Medidas de tempo, velocidade e distância	129
3.	Razões e proporções	133
4.	Regra de três (simples, composta)	134
5.	Matemática financeira. Juros simples e compostos	135
6.	Área volumétrica	139
7.	Média, moda e mediana	143
8.	Fatoração	144
9.	Frações em geral	147



### ÍNDICE

# Conhecimentos Específicos Técnico em Enfermagem

1.	Curativos (potencial de contaminação, técnicas de curativos)	155
2.	Sinais vitais e medidas antropométricas	160
3.	Controle hídrico e diurese	174
4.	Técnica de higiene, conforto e segurança do cliente	175
5.	Posições para exames	187
6.	Cuidados com sondas, drenos, cateteres	189
7.	Oxigenoterapia	192
8.	Escuta ativa	197
9.	Biossegurança nas ações em saúde; controle de infecção hospitalar (lavagem das mãos, precauções padrão); paramentação, preparo do ambiente e segurança do paciente; biossegurança e controle de infecção hospitalar	200
10.	Preparação e acompanhamento do cliente na realização de exame diagnóstico	206
11.	Fundamentos de enfermagem	211
12.	Acolhimento e humanização no atendimento	214
13.	Assistência de enfermagem na admissão, transferência e alta do paciente	215
14.	Princípios da administração de medicamentos (terapêutica medicamentosa, noções de farmacoterapia); cálculo de medicamentos e soluções; diluição e preparo de medicamentos	219
15.	Assistência em exames e procedimentos invasivos	225
16.	Métodos contraceptivos	229
17.	Cuidados com o rn na sala de parto; cuidcuidados com o recém-nascido e lactente; sinais de desidratação e doenças comuns na infância; triagens neonatais	230
18.	Enfermagem em saúde do idoso: envelhecimento e doenças mais comuns; prevenção de quedas e cuidados com mobilidade; administração de medicamentos no idoso; cuidados paliativos e conforto	240
19.	Esterilização e desinfecção de materiais	243
	Cuidados de enfermagem a clientes/pacientes nas diversas etapas do tratamento cirúrgico: pré/trans e pós-operatórios das cirurgias gerais	251
21.	Emergências	268
22.	Anotações de enfermagem	270
23.	Saúde da mulher – planejamento familiar, gestação (pré- natal), parto e puerpério, prevenção do câncer de colo e mamas; assistência de enfermagem no atendimento ginecológico; saúde materno-infantil: assistência de enfermagem no pré-parto, parto e puerpério e nas emergências obstétricas e assistência de enfermagem em pediatria; amamentação; complicações e doenças decorrentes da gravidez	271
24.	Ética profissional	280
25.	Sistema único de saúde (sus): seus princípios, suas diretrizes; leis (8.080/90 E 8.142/90); Normas e portarias atuais	288
26.	Norma operacional básica (nob/sus/96) e (noas/2001 e 2002)	307



### **CONHECIMENTOS GERAIS / ATUALIDADES**

## ATUALIDADES E CONHECIMENTOS GERAIS DO BRASIL, DE SANTA CATARINA E DE VITOR MEIRELES

### A importância do estudo de atualidades

Dentre todas as disciplinas com as quais concurseiros e estudantes de todo o país se preocupam, a de atualidades tem se tornado cada vez mais relevante. Quando pensamos em matemática, língua portuguesa, biologia, entre outras disciplinas, inevitavelmente as colocamos em um patamar mais elevado que outras que nos parecem menos importantes, pois de algum modo nos é ensinado a hierarquizar a relevância de certos conhecimentos desde os tempos de escola.

No, entanto, atualidades é o único tema que insere o indivíduo no estudo do momento presente, seus acontecimentos, eventos e transformações. O conhecimento do mundo em que se vive de modo algum deve ser visto como irrelevante no estudo para concursos, pois permite que o indivíduo vá além do conhecimento técnico e explore novas perspectivas quanto à conhecimento de mundo.

Em sua grande maioria, as questões de atualidades em concursos são sobre fatos e acontecimentos de interesse público, mas podem também apresentar conhecimentos específicos do meio político, social ou econômico, sejam eles sobre música, arte, política, economia, figuras públicas, leis etc. Seja qual for a área, as questões de atualidades auxiliam as bancas a peneirarem os candidatos e selecionarem os melhores preparados não apenas de modo técnico.

Sendo assim, estudar atualidades é o ato de se manter constantemente informado. Os temas de atualidades em concursos são sempre relevantes. É certo que nem todas as notícias que você vê na televisão ou ouve no rádio aparecem nas questões, manter-se informado, porém, sobre as principais notícias de relevância nacional e internacional em pauta é o caminho, pois são debates de extrema recorrência na mídia.

O grande desafio, nos tempos atuais, é separar o joio do trigo. Com o grande fluxo de informações que recebemos diariamente, é preciso filtrar com sabedoria o que de fato se está consumindo. Por diversas vezes, os meios de comunicação (TV, internet, rádio etc.) adaptam o formato jornalístico ou informacional para transmitirem outros tipos de informação, como fofocas, vidas de celebridades, futebol, acontecimentos de novelas, que não devem de modo algum serem inseridos como parte do estudo de atualidades. Os interesses pessoais em assuntos deste cunho não são condenáveis de modo algum, mas são triviais quanto ao estudo.

Ainda assim, mesmo que tentemos nos manter atualizados através de revistas e telejornais, o fluxo interminável e ininterrupto de informações veiculados impede que saibamos de fato como estudar. Apostilas e livros de concursos impressos também se tornam rapidamente desatualizados e obsoletos, pois atualidades é uma disciplina que se renova a cada instante.

O mundo da informação está cada vez mais virtual e tecnológico, as sociedades se informam pela internet e as compartilham em velocidades incalculáveis. Pensando nisso, a editora prepara mensalmente o material de atualidades de mais diversos campos do conhecimento (tecnologia, Brasil, política, ética, meio ambiente, jurisdição etc.) na "Área do Cliente".

Lá, o concurseiro encontrará um material completo de aula preparado com muito carinho para seu melhor aproveitamento. Com o material disponibilizado online, você poderá conferir e checar os fatos e fontes de imediato através dos veículos de comunicação virtuais, tornando a ponte entre o estudo desta disciplina tão fluida e a veracidade das informações um caminho certeiro.

ASPECTOS ECONÔMICOS, POLÍTICOS, HISTÓRICOS, GE-OGRÁFICOS E SOCIAIS DO BRASIL, DE SANTA CATARINA E DE VITOR MEIRELES

# ASPECTOS HISTÓRICOS, GEOGRÁFICOS, ECONÔMICOS E POLÍTICOS DO BRASIL

### BRASIL HISTÓRIA DO BRASIL

### — Resumo

- A Era das Grandes Navegações (séculos XV e XVI) foi o processo que viabilizou a chegada dos portugueses ao território brasileiro.
- O território conhecido como Monte Pascoal, na Bahia, foi a primeira visão dos portugueses, na data de 22 de abril de 1500.
- A Carta de Pero Vaz de Caminha é o registro oficial de toda a constituição das terras brasileiras à primeira vista.
- Ilha de Vera Cruz foi o primeiro nome que os colonizadores deram à terra descoberta, antes de decidirem chamá-la de Brasil, em referência à resina presente árvore de tronco avermelhado e abundante no terreno, o Pau-Brasil.
- Pedro Álvares Cabral liderou a expedição formada por 1.200 homens distribuídos em 13 embarcações.
- No dia 26 de abril de 1500, foi realizada a primeira missa em território brasileiro.
- Em 1º de maio, os exploradores partiram para a Índia, seu destino inicial.



### Contextualização

- As Grandes Navegações: as constantes expedições exploratórias foram organizadas e empreendidas pelos portugueses no século XV e se estenderam até o século seguinte na extensão do Oceano Atlântico. Os principais fatores que favoreceram essa iniciativa foram:
- Unificação territorial: as terras portuguesas foram fixadas no século XIII, com a tomada da região Sul de Portugal, que estavam em posse dos mouros, pelo então Rei D. Afonso III.
- Revolução de Avis: ocorrida no final do século XIV (1383-1385), essa reforma encerrou a dinastia Borgonha e deu início à dinastia de Avis (João, o mestre de Avis, passou a ser o Rei de Portugal).
- Estabilidade Política: a partir da Revolução, o governo português vivenciou uma grande solidez, o que viabilizou o desenvolvimento marítimo, entre outros avanços comerciais e tecnológicos.
- Geografia: a localização geográfica de Portugal favorecia o acesso às correntes oceânicas do Atlântico, o que, além de tudo, fazia de Lisboa um importante centro do comércio.
- Fechamento da via habitual que levava ao Oriente: em meados do século XVI, Portugal usufruía de mercadorias que eram raras na Europa, mas abundantes na Ásia. Incensos, perfumes, especiarias como noz-moscada e pimenta do reino era muito valiosas. Por isso, com o fechamento da rota antiga, que passava pela cidade italiana de Constantinopla, os portugueses precisaram empenhar-se na exploração dos oceanos.

**Tratado de Tordesilhas**: acordo feito entre espanhóis e portugueses, que, como bae em uma linha imaginária, dividiu o "Novo Continente", como eram chamadas as terras da América do Sul.

- Expedição Espanhola: os portugueses foram pioneiros na exploração dos oceanos e, naturalmente, donos das maiores descobertas. A expedição de Cristóvão Colombo, iniciada em outubro de 1492 e subsidiada pelo governo espanhol, foi a única exceção do predomínio português nessas empreitadas.
- Disputa: após a chegada de Colombo à América (1492), os territórios descobertos passaram a ser concorridos entre espanhóis e portugueses. Na tentativa de reprimir a expansão de seus concorrentes, Portugal propôs acordos que ficaram conhecidos como <u>Inter Caetera</u> (1493) e Tratado de Tordesilhas (1494). Os contratos dividiram as terras recém descobertas entre as duas nações, sendo que o segundo determinou a divisão da seguinte forma: os territórios a oeste da linha pertenceriam à Espanha; a extensão a leste ficariam com Portugal.
- Brasil colônia (1530–1815): Capitanias hereditárias, economia, extrativismo vegetal, extraivismo mineral, pecuária, escravidão, organização político-administrativa, expansão territorial

Capitanias Hereditárias: assim eram chamadas as divisões de terras que, juntas, formaram a primeira administração territorial implantada pelo Rei João III, no ano de 1534, durante o período de colonização da América Portuguesa. No processo, 15 áreas foram separadas, formando 14 capitanias (a de São Vicente foi dividida em duas); estas foram cedidas aos beneficiários, nobres cidadãos portugueses. A estruturação do território em

capitanias, que se estendiam de norte ao sul por toda extensão continental brasileira, não se sustentou por um longo período, tendo seu fim com o surgimento do Governo Federal, em 1548.

- Administração: parte dos poderes do rei era outorgada aos chamados donatários, que, com isso, ficavam responsáveis pela governança do local, e, como contrapartida, arrecadavam tributos dos habitantes, tendo que repassar à coroa portuguesa parte dessa arrecadação.
- Donatário: era a principal autoridade da capitania, sendo encarregado de pelo seu desenvolvimento autônomo (ou seja, sem auxílio financeiro).
- Vínculo formal: a relação era legalizada entre cada donatário e a Coroa portuguesa por meio de dois documentos: a Carta de Doação, que outorgava a propriedade, e a Carta Foral, que estabelecia os direitos e os deveres de cada uma das partes.

**Economia**: a economia do Brasil colonial se desenvolveu no ápice do mercantilismo, e se firmou sobre três eixos: as grandes propriedades, o fornecimento de cana-de-açúcar e outros itens alimentícios à metrópole e a extração de metais preciosos. Este último se dava, fundamentalmente, com base no trabalho escravo. Os interesses comerciais da Coroa, a quem eram destinadas as atividades econômicas, estas eram predominantemente baseados em políticas comerciais voltadas para os mercados estrangeiros, com vistas monopolização e à arrecadação de tributos à coroa. As atividades econômicas do período foram:

- exploração do pau-brasil: foi a primeira atividade econômica do Brasil Colonial, mas não se prolongou por muito tempo, pois a madeira entrou em escassez na região da Mata Atlântica, devido à extração desenfreada
  - tráfico negreiro
  - cultivo de cana-de-açúcar
  - mineração
  - exploração de diamantes
  - pecuária
- agricultura diversificada: cultivo, produção e exportação de produtos como tabaco, algodão, tabaco e cacau, principalmente
  - cultivo e exportação de café

**Extrativismo vegetal**: basicamente, o termo extrativismo engloba o universo de atividade de colheita de produtos da natureza, sejam de origem mineral, animal ou vegetal (por exemplo, madeira, frutos, raízes e látex). Foi a primeira atividade econômica da Humanidade, precursora da pecuária e da agricultura. A atividade extrativista é realizada em tipos de plantas que nascem espontaneamente na natureza (sem a necessidade de cultivo pelo ser humano). No Brasil Colônia, a retirada do pau-brasil era a principal prática do extrativismo.

**Extrativismo minera**l: desde a era colonial, a mineração é responsável pelos produtos que mais são exportados pelo Brasil, constituindo-se em uma pauta muito relevante para abalança comercial brasileira. A presença de diversos minérios no solo, como ferro, ouro, prata, alumínio, zinco, manganês, cromo, níquel e tungstênio, foi o que favoreceu o extrativismo no território brasileiro.



# **LEGISLAÇÃO**

### **LEI ORGÂNICA**

### LEI ORGÂNICA DO MUNICÍPIO DE VITOR MEIRELES

A Câmara Municipal de Vitor Meireles, Estado de Santa Catarina, no uso de suas atribuições constitucionais e legais, em nome de sua Comunidade e para assegurar, no âmbito da autonomia municipal, os direitos sociais individuais, a liberdade, a segurança, o bem estar, o desenvolvimento, a igualdade e a justiça, promulga, sob a proteção de Deus, a seguinte Lei Orgânica do Município de Vitor Meireles.

Nós, Vereadores eleitos pelo povo de Vitor Meireles, Estado de Santa Catarina, reunidos em sessão especial e constituídos em poder legislativo orgânico deste município, com as atribuições previstas no artigo 29 da Constituição Federal e na Constituição do Estado de Santa Catarina, para votar a norma legal, que se destina a estabelecer e garantir a todos, os mesmos direitos e oportunidades, sem quaisquer preconceitos e discriminações, garantindo dentro de sua responsabilidade, autonomia e competência, a paz social e a harmonia indispensável ao desenvolvimento do Município, e de todos os seus habitantes em sua plenitude, PROMULGAMOS, sob a proteção de Deus, a seguinte LEI ORGÂNICA DO MUNICÍPIO DE VITOR MEIRELES.

### TÍTULO I DA ORGANIZAÇÃO MUNICIPAL

### CAPÍTULO I DO MUNICÍPIO

### SEÇÃO I DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1º O município de Vitor Meireles é uma unidade do território do Estado de Santa Catarina, com autonomia política, administrativa e financeira, regendo-se por esta Lei Orgânica e pelas demais leis que adotar, respeitados os princípios estabelecidos nas Constituições Federal e Estadual.

Art. 2º O Governo Municipal é exercido:

I - pela Câmara Municipal, com funções legislativa, fiscalizadora e julgadora;

II - pelo Prefeito, com função executiva.

Art. 3º São símbolos do Município: a Bandeira, o Brasão e o Hino, representativos de sua cultura e história, na forma da Lei.

Art. 4º Constituem bens do Município, todas as coisas móveis e imóveis, direitos e ações, que a qualquer título lhe pertençam.

Art. 5º Constituem objetivos fundamentais do município de Vitor Meireles, dentro de suas atribuições e competências:

- I construir uma sociedade livre, justa e solidária;
- II garantir o desenvolvimento municipal;
- III erradicar a pobreza e a marginalidade e reduzir as desigualdades sociais dentro de seus limites;

IV - promover o bem estar de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade, religião e quaisquer outras discriminações.

Parágrafo Único - Nas matérias de competência comum das pessoas político-administrativas, o Município observará as normas sobre cooperação fixadas por lei Complementar Federal, tendo em vista o equilíbrio do desenvolvimento e do bem-estar social em seu território. (Redação dada pela Emenda à Lei Orgânica nº 11/2010)

### SEÇÃO II DA DIVISÃO ADMINISTRATIVA DO MUNICÍPIO

Art. 6º O Município poderá dividir-se, para fins administrativos, em Distritos a serem criados, organizados, suprimidos e fundidos por Lei, ficando a critério da administração pública a sua aprovação, observada a Legislação Estadual. (Redação dada pela Emenda à Lei Orgânica nº 3/1991)

Art. 7º Compete ao Poder Executivo a manutenção regular dos distritos.

Art. 8º A alteração da Divisão Administrativa do Município somente pode ser feita quadrienalmente, no ano anterior ao das eleições municipais.

### CAPÍTULO II DA COMPETÊNCIA DO MUNICÍPIO

### SEÇÃO I DA COMPETÊNCIA PRIVATIVA

Art. 9º Ao Município compete prover a tudo quanto diga respeito ao seu peculiar interesse e ao bem estar de sua população, cabendo-lhe, privativamente, dentre outras, as seguintes atribuições:

- I legislar sobre assuntos de interesse local;
- II suplementar a Legislação Federal e a Estadual no que ouber:
  - III elaborar o Plano Diretor;
- IV criar, organizar e suprimir distritos, observada a Legislacão Estadual e o disposto nesta Lei Orgânica;
- V manter, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, programas de educação pré-escolar e de educação básica:
- VI elaborar a Lei de Diretrizes Orçamentárias, o orçamento anual e o plano plurianual de investimentos;



- VII instituir e arrecadar tributos, bem como aplicar a suas rendas;
  - VIII fixar, fiscalizar e cobrar tarifas ou preços públicos;
- IX dispor sobre administração, utilização e alienação dos bens públicos;
- X organizar o quadro e estabelecer o regime jurídico único dos servidores públicos;
- XI organizar e prestar, diretamente, ou sob regime de concessão ou permissão, os servidores públicos locais;
- XII estabelecer normas de edificação, de loteamento, de arruamento e zoneamento urbano e rural, bem como as limitações urbanísticas convenientes a coordenação do seu território, observada a Lei Federal;
- XIII conceder e revogar licença, para localização e funcionamento de estabelecimentos industriais, comerciais, prestadores de serviços e quaisquer outros;
- XIV cassar Licença que houver concedido ao estabelecimento que se torna prejudicial à saúde, a higiene, ao sossego, a segurança ou aos bons costumes, fazendo cessar a atividade ou determinando o fechamento do estabelecimento;
- XV estabelecer servidões administrativas necessárias a realização de seus serviços, inclusive a dos seus concessionários;
  - XVI adquirir bens, inclusive mediante desapropriação;
- XVII regular a disposição, o traçado e as demais condições dos bens públicos de uso comum;
- XVIII regulamentar a utilização dos logradouros públicos e, especialmente no perímetro urbano, determinar o itinerário e os pontos de parada dos transportes coletivos;
- XIX fixar os locais de estacionamento de táxis e demais veículos;
- XX conceder, permitir ou autorizar os serviços de transporte coletivo e de táxis, fixando as respectivas tarifas, na forma da Lei;
- XXI fixar e sinalizar as zonas de silêncio, de trânsito e tráfego em condições especiais;
- XXII disciplinar os serviços de carga e descarga e fixar a tonelagem máxima permitida a veículos que circulam em vias públicas municipais;
- XXIII tornar obrigatória a utilização da estação rodoviária, quando houver;
- XXIV sinalizar as vias urbanas e as estradas municipais, bem como regulamentar e fiscalizar sua utilização;
- XXV prover sobre a limpeza de vias e logradouros públicos, remoção e destino do lixo domiciliar e de outros resíduos de qualquer natureza;
- XXVI ordenar as atividades urbanas, fixando condições e horários para funcionamento de estabelecimentos industriais, comerciais e de serviços, observadas às normas Federais pertinentes;
  - XXVII dispor sobre os serviços funerários e de cemitérios;
- XXVIII regulamentar, licenciar, permitir, autorizar e fiscalizar a afixação de cartazes e anúncios, bem como a utilização de quaisquer outros meios de publicidade e propaganda, nos locais sujeitos ao Poder da Polícia Municipal;
- XXIX prestar assistência nas emergências médico-hospitalares de pronto-socorro, por seus serviços ou mediante convênio com instituição especializada;
- XXX organizar e manter os serviços de fiscalização necessários ao exercício do seu poder de Polícia Administrativa;

- XXXI fiscalizar, nos locais de venda, pesos, medidas e condicões sanitárias dos gêneros alimentícios;
- XXXII dispor sobre o depósito e venda de animais e mercadorias aprendidas em decorrência de transgressão da legislação municipal;
- XXXIII dispor sobre registro, vacinação e captura de animais, com a finalidade principal de erradicar moléstias de que possam ser portadores ou transmissores;
- XXXIV estabelecer e impor penalidade por infração de suas Leis e Regulamentos;
  - XXXV promover os seguintes serviços:
  - a) mercados, feiras e matadouros;
- b) construção e conservação de estradas e caminhos municipais;
  - c) transportes coletivos estritamente municipais;
  - d) iluminação pública.
- XXXVI regulamentar o serviço de carros de aluguel, inclusive o uso de taxímetro;
- XXXVII assegurar a expedição de certidões requeridas às repartições administrativas municipais, para defesa de direitos e esclarecimentos de situações, estabelecendo os prazos de atendimentos:

XXXVIII - criar a Comissão de Defesa Civil.

### SEÇÃO II DA COMPETÊNCIA COMUM

- Art. 10 É da competência administrativa comum do Município, da União e do Estado, observada a Lei Complementar Federal, o exercício das seguintes medidas;
- I zelar pela guarda da Constituição, das Leis e das instituicões democráticas e conservar o patrimônio público;
- II cuidar da saúde e assistência pública, da proteção e garantia das pessoas portadoras de deficiência;
- III proteger os documentos, as obras e outros bens de valor histórico, artístico e cultural, os monumentos, as paisagens naturais notáveis e os sítios arqueológicos;
- IV impedir a invasão, a destruição e a descaracterização de obras de arte e de outros bens de valor histórico, artístico e cultural:
- V proporcionar os meios de acesso a cultura, a educação e a ciência;
- VI proteger o meio ambiente e combater a poluição em qualquer de suas formas:
  - VII preservar as florestas, a fauna e a flora;
- VIII fomentar a produção agropecuária e organizar o abastecimento alimentar;
- IX promover programas de construção de moradias e a me Ihoria das condições habitacionais e de saneamento básico;
- X combater as causas da pobreza e os fatores de marginalização, promovendo a integração social dos setores desfavorecidos;
- XI registrar, acompanhar e fiscalizar as concessões de direitos de pesquisas e exploração de recursos hídricos e minerais em seus territórios;
- XII estabelecer e implantar política de educação para a segurança do trânsito.



# LÍNGUA PORTUGUESA

### AS PALAVRAS DE RELAÇÃO

Palavras de relação, ou conjunções relacionais, são palavras que conectam orações ou partes de uma oração, estabelecendo relações de significado entre elas. Aqui estão alguns exemplos de palavras de relação e seus usos:

- **1. Conjunções Coordenativas:** Conectam orações ou termos de mesma funcão sintática.
  - Aditivas: e, nem (e não)
  - Exemplo: "Fui ao mercado e comprei frutas."
- Adversativas: mas, porém, todavia, contudo, entretanto, no entanto
- Exemplo: "Estudei bastante, mas não consegui passar no exame."
  - Alternativas: ou, ora...ora, quer...quer, seja...seja
  - Exemplo: "Você pode ir de ônibus ou de trem."
  - Conclusivas: logo, portanto, por conseguinte, então, assim
- Exemplo: "O carro quebrou, portanto, chegaremos atrasados."
  - Explicativas: pois, porque, porquanto, que
  - Exemplo: "Não vá ao parque, pois está chovendo."
- **2. Conjunções Subordinativas**: Conectam uma oração principal a uma oração subordinada.
  - Causais: porque, pois, que, porquanto, como
  - Exemplo: "Não saímos de casa porque estava chovendo."
- Comparativas: como, (tão)...quanto, (mais/menos)...que, do que
  - Exemplo: "Ele é tão alto quanto o irmão."
- Concessivas: embora, ainda que, mesmo que, apesar de que, se bem que, posto que
- Exemplo: "Embora estivesse cansado, continuou trabalhando."
  - Condicionais: se, caso, contanto que, desde que, salvo se
  - Exemplo: "Se chover, não iremos à praia."
  - Conformativas: conforme, segundo, consoante, como
  - Exemplo: "Fiz o trabalho conforme as instruções."
- Consecutivas: tanto que, de modo que, de forma que, de sorte que
  - Exemplo: "Estava tão cansado que dormiu na hora."
  - Finais: para que, a fim de que, porque, que

- Exemplo: "Estudou bastante para que pudesse passar no concurso."
- Proporcionais: à medida que, à proporção que, quanto mais...mais
  - Exemplo: "À medida que estudava, mais aprendia."
- Temporais: quando, enquanto, assim que, logo que, antes que, depois que
  - Exemplo: "Saímos de casa quando o sol nasceu."

Essas palavras são essenciais para criar coesão e coerência nos textos, ajudando a relacionar ideias e informações de forma clara e lógica.

### FORMAÇÃO DE PALAVRAS

Muitas pessoas acreditam que fonética e fonologia são sinônimos. No entanto, embora ambas pertençam à mesma área de estudo, apresentam diferenças significativas.

### ► Fonética

Segundo o Dicionário Houaiss, fonética "é o estudo dos sons da fala de uma língua".

Isso significa que a fonética é um ramo da linguística que analisa os sons do ponto de vista físico e articulatório. Ou seja, preocupa-se com o movimento dos lábios, a vibração das cordas vocais, a articulação e outros aspectos físicos da fala, sem considerar o conteúdo do que é dito.

Para representar cada som, utiliza-se o Alfabeto Fonético Internacional (AFI).

Em síntese, a fonética estuda os movimentos físicos — da boca, dos lábios, da língua etc. — envolvidos na produção dos sons, desconsiderando seu significado.

### ► 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.

Ou seja, 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 a partir do uso das palavras acento e assento.

Embora possuam significados distintos, ambas apresentam a mesma pronúncia.

É importante lembrar que a fonética se preocupa com os sons e os representa por meio de um alfabeto específico. Portanto, para a fonética, essas duas palavras seriam transcritas da seguinte forma:

Acento	asẽtʊ
Assento	asẽtʊ

A transcrição é idêntica, uma vez que os sons também são. Já a fonologia analisa cada som em relação ao seu significado, sendo ela a responsável por distinguir uma palavra da outra.

Agora que entendemos que fonética e fonologia são áreas diferentes, é preciso compreender a diferença entre fonema e letra.

- Fonema: os fonemas são as menores unidades sonoras da fala. Atenção: estamos nos referindo às menores unidades de som, e não às sílabas. Observe a diferença: na palavra pato, a primeira sílaba é pa-. No entanto, o primeiro som é /p/ (representado pela letra P) e o segundo som é /a/.
  - Letra: as letras são as menores unidades gráficas que compõem uma palavra.

Em resumo, na palavra pato, pa- é a primeira sílaba; /p/ é o primeiro som (fonema); e P é a primeira letra.

Agora que compreendemos essas distinções, vamos entender melhor o que é e como se compõe uma sílaba.

• Sílaba: a sílaba é um fonema ou conjunto de fonemas que é emitido em um só impulso de voz que tem como base uma vogal. As sílabas são classificadas de dois modos: quanto ao número e quanto à tonicidade.

### Classificação quanto ao número de sílabas:

As palavras podem ser:

- Monossílabas: apresentam apenas uma sílaba (pé, pá, mão, boi, luz, é);
- Dissílabas: apresentam duas sílabas (café, leite, noites, caí, bota, água);
- Trissílabas: apresentam três sílabas (caneta, cabeça, saúde, circuito, boneca);
- Polissílabas: apresentam quatro ou mais sílabas (casamento, jesuíta, irresponsabilidade, paralelepípedo).



# **MATEMÁTICA**

### ADIÇÃO, SUBTRAÇÃO, MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO

As operações básicas da matemática são a fundação sobre a qual todo o conhecimento matemático é construído. Elas formam a base dos cálculos e são essenciais para a compreensão de conceitos mais avançados. A seguir, abordaremos as operações de adição, subtração, multiplicação e divisão, explorando suas definições e propriedades.

### ADIÇÃO (+)

A adição é a operação que determina um número para representar a junção de quantidades.

**Exemplo:** 2 + 3 = 5

Os números 2 e 3 são chamados de parcelas, e o número 5 é a soma.

### Propriedades da Adição:

— **Propriedade Comutativa:** A ordem dos números não altera o resultado.

$$a + b = b + a$$

Exemplo: 1 + 2 = 2 + 1

 Propriedade Associativa: A maneira como os números são agrupados não altera o resultado.

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$

Exemplo: (1 + 2) + 3 = 1 + (2 + 3)

— **Elemento Neutro:** O zero é o elemento neutro da adição, pois qualquer número somado a zero resulta no próprio número.

$$a + 0 = a = 0 + a$$

Exemplo: 0 + 3 = 3

— **Fechamento:** A soma de dois números naturais é sempre um número natural.

a + b é um número natural

### SUBTRAÇÃO (-)

A subtração é a operação que determina um número para representar a diminuição de quantidades.

**Exemplo:** 5 - 4 = 1

### Propriedades da Subtração:

 Propriedade Não Comutativa: A ordem dos números altera o resultado.

$$a - b \neq b - a$$

Exemplo:  $5 - 2 \neq 2 - 5$ 

Propriedade Não Associativa: A maneira como os números são agrupados altera o resultado.

$$(a-b)-c \neq a-(b-c)$$

Exemplo:  $(6 - 4) - 1 \neq 6 - (4 - 1)$ 

 Elemento Oposto: Para cada número a, existe um número -a tal que sua soma seja zero.

$$a + (-a) = 0$$

— **Fechamento:** A diferença de dois números naturais só é possível quando o minuendo é maior ou igual ao subtraendo.

a – b é um número natural se a ≥ b

### MULTIPLICAÇÃO (x)

A multiplicação é a operação que determina a soma de parcelas iguais. Pode ser indicada por " × ", " . " ou " \* ".

Exemplo:  $4 \times 5 = 20$ 

### Propriedades da Multiplicação:

 Propriedade Comutativa: A ordem dos fatores não altera o produto.

$$a \times b = b \times a$$

Exemplo:  $2 \times 7 = 7 \times 2$ 

 Propriedade Associativa: A maneira como os fatores são agrupados não altera o produto.

$$(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$$



Exemplo:  $(3 \times 5) \times 2 = 3 \times (5 \times 2)$ 

— **Elemento Neutro:** O número um é o elemento neutro da multiplicação, pois qualquer número multiplicado por um resulta no próprio número.

$$a \times 1 = a = 1 \times a$$

Exemplo:  $1 \times 4 = 4$ 

— **Elemento Absorvente:** O número zero é o elemento absorvente da multiplicação, pois qualquer número multiplicado por zero resulta em zero.

$$a \times 0 = 0 = 0 \times a$$

— **Distributiva:** A multiplicação é distributiva em relação à adição.

$$a \times (b + c) = (a \times b) + (a \times c)$$

Exemplo:  $2 \times (4 + 6) = 2 \times 4 + 2 \times 6$ 

— Fechamento: O produto de dois números naturais é sempre um número natural.

a × b é um número natural

### DIVISÃO (÷)

A divisão é a operação inversa da multiplicação e está ligada à ação de repartir em partes iguais. Pode ser indicada por " ÷ ", " : " ou " / ".

**Exemplo:**  $8 \div 4 = 2$ 

### Tipos de Divisão:

- Divisão Exata: O quociente é um número inteiro, e o resto é zero.

Exemplo:  $8 \div 4 = 2$ 

— Divisão não-exata: O quociente não é um número inteiro, e o resto é diferente de zero.

Exemplo:  $9 \div 4 = 2$  com resto 1

### Propriedades da Divisão:

— Propriedade Não Comutativa: A ordem dos números altera o quociente.

$$a \div b \neq b \div a$$

Exemplo:  $15 \div 5 \neq 5 \div 15$ 

— Propriedade Não Associativa: A maneira como os números são agrupados altera o quociente.

$$(a \div b) \div c \neq a \div (b \div c)$$

Exemplo:  $(12 \div 6) \div 2 \neq 12 \div (6 \div 2)$ 

— **Elemento Neutro:** O número um é o elemento neutro da divisão, pois qualquer número dividido por um resulta no próprio número.

Exemplo:  $3 \div 1 = 3$ 



# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Técnico em Enfermagem

### CURATIVOS (POTENCIAL DE CONTAMINAÇÃO, TÉCNICAS DE CURATIVOS)

A pele, sendo o maior órgão do corpo humano, atua como uma barreira protetora contra organismos que causam doenças, possui funções sensoriais para detectar dor, temperatura e toque, além de ser responsável pela síntese da vitamina D no organismo.

A pele é composta por duas camadas principais: a epiderme e a derme, que se conectam por meio de uma estrutura chamada junção dérmico-epidérmica. A epiderme, ou camada externa, possui várias subcamadas, cada uma com funções específicas, como descamação, proteção contra desidratação (devido à presença de queratina), resistência à entrada de certos agentes químicos, regulação da evaporação de água e absorção de medicamentos tópicos.

A derme, camada interna da pele, oferece resistência à tração, sustentação mecânica e proteção para músculos, ossos e órgãos mais profundos. Nesta camada, encontram-se o colágeno, vasos sanguíneos e terminações nervosas.

Quando a pele sofre uma lesão, a epiderme atua para proteger a ferida e restabelecer a barreira contra agentes invasores, enquanto a derme trabalha para restaurar a integridade estrutural do tecido e as propriedades físicas da pele.

Segundo Potter, Stockert, Perry e Haal, em Fundamentos de Enfermagem (9ª Ed., Elsevier, 2017), uma ferida é caracterizada pela interrupção da integridade e função dos tecidos do corpo. Portanto, é essencial avaliar o tipo e a aparência do tecido na base da ferida para planejar as intervenções adequadas.

Diferentes tipos de tecidos indicam estágios variados no processo de cicatrização:

**Tecido de granulação:** Vermelho e úmido, composto por novos vasos sanguíneos, sinaliza um avanço no processo de cicatrização.

Tecido esfarelado: Amarelado ou branco, com uma textura mole e fibrosa, requer atenção e acompanhamento.

Tecido necrosado: Com coloração preta, marrom ou bege (escara), deve ser removido para permitir uma cicatrização eficaz.

Observar o tamanho da ferida é fundamental para acompanhar o processo de cicatrização, sendo necessário medir o comprimento, largura e profundidade para avaliar as mudanças no decorrer do tempo.

Além disso, a quantidade, cor, consistência e odor do exsudato da ferida são indicadores relevantes; uma quantidade excessiva pode sugerir infecção.

### CLASSIFICAÇÃO DA FERIDA

A seguir, exploraremos a classificação das feridas, o processo de cicatrização e os tipos de curativos recomendados para diferentes condições.

A classificação das feridas é essencial para entender os riscos associados e orientar o processo de cicatrização. Os sistemas de classificação ajudam a descrever aspectos como o estado de integridade da pele, a causa da ferida, sua gravidade ou extensão, o nível de dano tecidual, a condição de limpeza e a aparência do tecido, incluindo a coloração.

As feridas podem ser classificadas de várias maneiras, entre elas:

Status de Integridade Cutânea: avalia se a pele está intacta ou lesionada.

Causa da Ferida: classifica se a origem é traumática, cirúrgica ou devido a condições patológicas.

Gravidade ou Extensão da Lesão: determina o nível de comprometimento tecidual, seja superficial, parcial ou profunda.

Limpeza da Ferida: indica se a ferida está limpa, contaminada, infectada ou apresenta necrose.

**Descrição do Tecido da Ferida:** analisa o tipo e a cor do tecido presente, como tecido de granulação (vermelho), tecido esfarelado (amarelo) ou tecido necrosado (preto).

Essa classificação detalhada permite uma avaliação mais precisa e direciona a escolha dos tratamentos e curativos apropriados para cada tipo de ferida.



Tipo de Ferida	Descrição	Causas
Aguda	Ferida que segue um processo de reparação ordenado e oportuno, resultando na restauração da integridade anatômica e funcional.  Bordas limpas e intactas.	Trauma, incisão cirúrgica.
Crônica	Ferida que não avança em um processo ordenado para restaurar a integridade. A exposição contínua a insultos impede a cicatrização.	Comprometimento vascular, inflamação crônica, insultos repetitivos ao tecido.
Primeira Intenção	Ferida fechada. A cicatrização ocorre por epitelização, com cicatri- zação rápida e formação mínima de cicatriz.	Incisão cirúrgica, ferida suturada ou grampeada.
Segunda Intenção	Bordas não aproximadas. A cicatrização ocorre pela formação de tecido de granulação, contração da ferida e epitelização.	Feridas abertas ou com perda extensa de tecido.
Intenção Terciária	Ferida deixada aberta por alguns dias; posteriormente, as bordas são aproximadas. O fechamento é adiado até que o risco de infecção esteja controlado.	Feridas contaminadas que requerem ob- servação para sinais de inflamação.

### PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO DA FERIDA

A cicatrização de uma ferida envolve processos fisiológicos complexos e integrados. As camadas de tecido envolvidas e sua capacidade de regeneração determinam o tipo de reparo da ferida.

Feridas de espessura parcial são superficiais, afetando apenas a epiderme e, possivelmente, parte da derme. Essas feridas cicatrizam por regeneração, pois a epiderme tem a capacidade de se regenerar. Já as feridas de espessura total se estendem pela derme e necessitam de formação de cicatriz, uma vez que as estruturas mais profundas não se regeneram.

Os principais componentes da cicatrização em feridas de espessura parcial incluem:

- Resposta inflamatória;
- Proliferação epitelial e migração;
- Restabelecimento das camadas epidérmicas.

Para a cicatrização de uma ferida de espessura total, ocorrem quatro fases:

- Hemostasia;
- Fase inflamatória;
- Fase proliferativa;
- Fase de maturação.

### Complicações da Cicatrização de Feridas

### Hemorragia

Hemorragia ou sangramento no local da ferida é comum durante e logo após o trauma inicial, podendo ser tanto externa quanto interna.

- Hemorragia interna: É identificada pelo inchaço ou distensão na área afetada, alteração no tipo e quantidade de drenagem de um dreno cirúrgico, ou sinais de choque hipovolêmico.
- **Hemorragia externa**: É visível, geralmente observada por meio de curativos que apresentam manchas de sangue. Em casos de sangramento significativo, o curativo rapidamente se satura e o sangue pode escorrer e se acumular sob o paciente.
- > Nota: Um hematoma é uma coleção localizada de sangue sob a pele, causando inchaço, mudança de cor, calor e sensação de desconforto, frequentemente resultando em descoloração azulada.

### Infecção

Embora todas as feridas apresentem certa carga bacteriana, poucas se tornam infectadas. A infecção ocorre quando microrganismos invadem os tecidos da ferida.

- Sinais clínicos: Eritema, aumento da drenagem, mudança na aparência da drenagem (espessura, coloração, presença de odor), calor local e edema periférico.
- Em alguns casos, o paciente pode apresentar febre e aumento na contagem de leucócitos. A infecção bacteriana pode retardar a cicatrização.

### Deiscência

Deiscência é a separação parcial ou total das camadas de uma ferida, ocorrendo quando uma incisão não cicatriza adequadamente. Pacientes com risco de cicatrização prejudicada também têm maior risco de deiscência.

