

AMOSTRA

**PREFEITURA DE
PONTA GROSSA/PR**



memoriza.ai



FALA, FUTURO APROVADO NO CONCURSO DA PREFEITURA DE PONTA GROSSA/PR!

Seja muito bem - vindo!

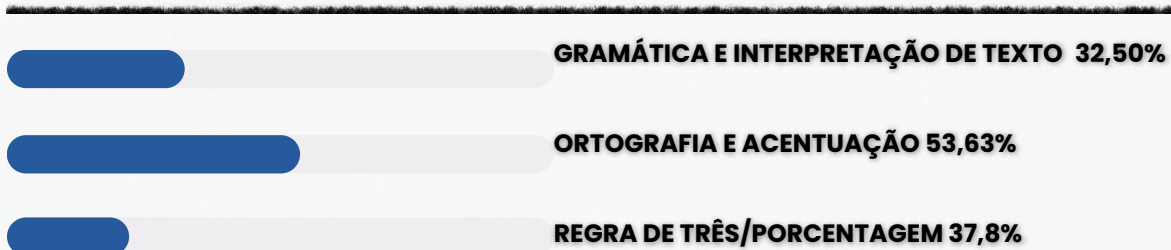
VOCÊ ACABA DE BAIXAR A AMOSTRA DO MEMORIZA.AÍ PARA ESTE CONCURSO.

O **Memoriza.aí** é um material que contém **dicas estratégicas** dos assuntos que certamente vão cair na sua prova!

Nossa equipe pedagógica realizou uma **análise** de **mais de 50000 questões** de **concursos anteriores** e identificou os **assuntos chave** que sempre se repetem nas últimas provas.

Por meio dessa **análise** das questões da **banca** e do **concurso** desenvolvemos um **material específico** com **dicas ilustradas** e **gatilhos emocionais** para melhorar sua memorização, de modo que você poderá focar exatamente nos assuntos que serão cobrados na sua prova.

Veja no gráfico abaixo uma breve demonstração dos **temas mais frequentes** das **provas** identificados pela nossa equipe pedagógica:



É como se a gente fizesse todo **trabalho duro** por você e te entregasse o que você precisa. Com isso, **você ganha muito tempo!**

Veja só o depoimento de um de nossos alunos que foi **APROVADO** recentemente no concurso:

Oiii! Boa tarde!

Ana Luiza



Pensei mto antes de vir aqui, mas sei que feedbacks são importantes, e eu não podia deixar de agradecer pelo material. Ano passado comprei o material da EBSE RH de vocês, e fui aprovada em segundo lugar, no HUNIFAP.


Foi o único material que estudei, e por ser de fácil linguagem e bem gráfico (eu sou muuuuito visual), deu mto bom pra mim!

Parabéns pelo trabalho!!

Caso tenha qualquer dúvida, você pode entrar em contato conosco enviando seus questionamentos para o suporte:

 contato@memorizaai.com.br

ou

 [clique aqui](#) para acionar nosso time via **whatsapp**.

QUER SER O PRÓXIMO APROVADO?

[clique aqui e saiba como](#)

ENÃO PARA POR AÍ...

Você ainda terá acesso a bônus exclusivos - quer ver?

Além do material base para o seu estudo, você terá acesso a **4 bônus exclusivos** que vão **potencializar** o seu **progresso** nos **estudos**. Veja abaixo os bônus:



BÔNUS 1: DO ZERO À APROVAÇÃO

UM MATERIAL QUE ENSINA A ORGANIZAR SUA JORNADA DE ESTUDO, DO COMEÇO AO FIM, DESDE A DECISÃO DE QUAL CARGO ESCOLHER ATÉ COMO ORGANIZAR SEUS ESTUDOS, CRONOGRAMAS E ESCOLHER AS FERRAMENTAS DE ESTUDO QUE VOCÊ UTILIZARÁ.



BÔNUS 2: GESTÃO DO TEMPO

O CONTEÚDO SERÁ MINISTRADO POR PÚBLIO ALVES, APROVADO NO TJ-SP, E SERÁ DISPONIBILIZADO EM VÍDEO AULAS, JUNTAMENTE COM MATERIAL DE APOIO E UMA PLANILHA MODELO PARA AJUDAR NA ORGANIZAÇÃO DA SUA ROTINA, AUMENTANDO EM ATÉ 10 VEZES A SUA PRODUTIVIDADE NOS ESTUDOS.



BÔNUS 3: COMO HACKEAR O EDITAL

SE VOCÊ TEM DIFICULDADE EM ENCONTRAR AS PRINCIPAIS INFORMAÇÕES E ANALISAR OS TÓPICOS MAIS COBRADOS DE UM EDITAL, APRENDERÁ TUDO ISSO NA PRÁTICA, DESVENDANDO TUDO O QUE PRECISA PARA EXTRAIR TODOS OS CÓDIGOS DE EDITAL.



BÔNUS 4: CRONOGRAMA 30 DIAS

ESTE CRONOGRAMA OFERECE UMA ESTRUTURA CLARA E PRÁTICA PARA OS 30 DIAS QUE ANTECEDEM SUA PROVA, PERMITINDO UMA ABORDAGEM ORGANIZADA E EFICIENTE DO ESTUDO. AO DIVIDIR O CONTEÚDO EM PARTES MANEJÁVEIS E DISTRIBUIR AS ATIVIDADES AO LONGO DO PERÍODO, VOCÊ PODERÁ FOCAR EM CADA TÓPICO COM MAIS PROFUNDIDADE E EVITAR A SOBRECARGA DE INFORMAÇÕES.

ESSES BÔNUS SÃO POR TEMPO LIMITADO!

[clique aqui para saber mais!](#)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Abordamos **todas as disciplinas exigidas** do edital

→ **NO MATERIAL COMPLETO VOCÊ TERÁ ACESSO AS DISCIPLINAS DE:**

Conhecimentos Gerais (Nível Fundamental)

- Língua Portuguesa
- Matemática
- Conhecimentos Gerais

Conhecimentos Gerais (Nível Médio/Técnico e Superior)


- Língua Portuguesa
- Matemática
- Informática Básica
- Conhecimentos Gerais

Agente Comunitário de Saúde

- Língua Portuguesa
- Matemática
- Informática Básica
- Conhecimentos Gerais
- Conhecimentos Específicos

**VEJA ABAIXO A AMOSTRA COM O FORMATO DO MATERIAL
QUE VOCÊ PODE TER ACESSO PARA AUMENTAR SUA
PONTUAÇÃO NESSA RETA FINAL!**

→ [clique aqui para conhecer o material completo](#)



CONHECIMENTOS GERAIS (NÍVEL FUNDAMENTAL)

memorize.ai



DICA

ACENTUAÇÃO DO HIATO

Quando haverá **acento no hiato**?

Haverá acento no segundo elemento do hiato apenas quando se verificarem **simultaneamente** quatro condições:

- o segundo elemento do hiato for **"i"** ou **"u"**;
- a **tônica** da palavra **incidir** sobre essas **vogais**;
- essas vogais estiverem **sozinhas** na **sílaba** ou acompanhada de **"s"**;
- essas vogais **não forem seguidas de "nh"**.



Exemplos do Acordo Ortográfico: adaís (plural de adail), aí, atraí (de atrair), baú, caís (de cair), Esaú, jacuí, Luís, país, alaúde, amiúde, Araújo, Ataíde, atraíam (de atrair), atraísse (de atrair), baía, balaústre, cafeína, ciúme, egoísmo, faísca, faúlha, graúdo, influíste (de influir), juízes, Luísa, miúdo, paraíso, raízes, recaída, ruína, saída, sanduíche.

A **não ocorrência** de qualquer uma das quatro condições citadas determinará a **não existência de acento no hiato**.

É o que se verifica, por exemplo, em:

- ca-o-lho, hi-gi-e-ne, le-vi-a-no: o segundo elemento não é nem "i" nem "u";
- pro-i-bi-ção, des-tru-i-ção, re-u-ni-ão: a tônica da palavra não recai no segundo elemento do hiato;
- sa-ir-mos, ru-im, o-ri-un-do, con-tri-bu-in-te, in-clu-ir, ju-iz, ca-iu, pa-ul: o hiato não está sozinho na sílaba;
- ra-i-nha, cam-pa-i-nha, ta-i-nha, mo-i-nho: o segundo elemento do hiato é seguido de "nh".

- O **acento do hiato** se **mantém** mesmo nas formas verbais com pronomes **enclíticos** ou **mesoclíticos**.

Exemplos do Acordo Ortográfico: *atraí-lo(s), atraí-lo(s)-ia, possuí-la(s), possuí-la(s)-ia.*



Outros exemplos: *destruí-lo, destruí-lo-emos, distraí-lo, poluí-la, retribuí-lhe, excluí-lo(s)-íamos, extraí-lo(s)-emos.*

- O acento no hiato tem por objetivo assinalar que o **"i"** ou **"u"** não forma **ditongo** com a **vogal anterior**. Como, porém, não existe ditongo "ii", escrevem-se sem acento palavras como *xiita, xiismo, mandriice*.

DICA

PLURAL DOS SUBSTANTIVOS COMPOSTOS

O plural dos substantivos compostos é feito mediante duas situações. Uma delas se refere à forma como ele é escrito.



Se o substantivo composto for **escrito sem hífen**, o plural é feito tal como os **substantivos simples**, muitas vezes acrescentando o **"s" no final**.

- **Exemplos:** claraboia(s), ferrovia(s), passatempo(s).



A outra situação que deve ser observada é como o **substantivo que escrito com hífen é formado** (por verbo + substantivo, por palavras unidas por **preposição**, por **palavras repetidas**, entre outros).

Nesses casos, algumas **regras** devem ser **observadas**.

REGRAS DOS SUBSTANTIVOS COMPOSTOS COM HÍFEN

1

SUBSTANTIVO + SUBSTANTIVO QUE ESPECIFICA O PRIMEIRO

Apenas o **primeiro elemento** passa para o plural ou os **dois elementos** passam para o plural. Exemplos:

- caneta-tinteiro (canetas-tinteiro ou canetas-tinteiros)
- salário-família (salários-família ou salários-famílias)
- banana-prata (bananas-prata ou bananas-pratas)

2

PALAVRAS UNIDAS POR PREPOSIÇÃO

Apenas o **primeiro elemento** passa para o plural. Exemplos:

- estrela-do-mar (estrelas-do-mar)
- mula-sem-cabeça (mulas-sem-cabeça)
- peroba-do-campo (perobas-do-campo)

3

VERBO OU ADVÉRBIO + SUBSTANTIVO OU ADJETIVO

Apenas o **segundo elemento** passa para o plural. Exemplos:

- abaixo-assinado (abaixo-assinados)
- beija-flor (beija-flores)
- sempre-viva (sempre-vivas)

4

PALAVRAS REPETIDAS OU ONOMATOPEIAS

Apenas o **segundo elemento** passa para o plural. Exemplos:

- pingue-pongue (pingue-pongues)
- teco-teco (teco-tecos)
- tique-taque (tique-taques)

5

PALAVRA VARIÁVEL + PALAVRA VARIÁVEL

Os **dois elementos** passam para o plural. Lembrando que são **palavras variáveis substantivos, verbos, adjetivos, pronomes, artigos e numerais**. Exemplos:

- cota-parte (cotas-partes)
- mão-boba (mãos-bobas)
- segunda-feira (segundas-feiras)

DICA

EMPREGO DE TEMPOS E MODOS VERBAIS

VERBO

Classe de palavras variável que **expressa ação, estado, fenômeno ou processos em geral.**

TEMPO VERBAL

Refere-se a **quando a ação ocorre**. Nem sempre corresponde a um tempo cronológico idêntico. Por exemplo, "vou sair" está no presente, mas a ação ocorre no futuro.

MODOS VERBAIS

Indica a **atitude da pessoa que fala em relação ao fato que está sendo enunciado**. Os três modos verbais em português são o **Indicativo (certeza)**, o **Subjuntivo (dúvida ou hipótese)** e o **Imperativo (ordem ou sugestão)**.

Número e pessoa: Indicam qual pessoa do discurso está relacionada ao verbo e se está no **singular ou no plural**.



- ✓ *Primeira pessoa: a pessoa que fala (eu, nós).*
- ✓ *Segunda pessoa: a pessoa com quem se fala (tu, vós).*
- ✓ *Terceira pessoa: a pessoa de quem se fala (ele/ela, eles/elas).*

Conjugações verbais: Os verbos em português são classificados em três conjugações:

- ✓ *1ª conjugação: Verbos que terminam em -ar (ex: falar, amar).*
- ✓ *2ª conjugação: Verbos que terminam em -er (ex: comer, beber).*
- ✓ *3ª conjugação: Verbos que terminam em -ir (ex: partir, assistir).*

LEMBRE-SE!

Quando nos referimos às pessoas do discurso, **não necessariamente estamos falando de seres humanos**; os verbos se flexionam de acordo com o sujeito, que pode ser um ser humano, um objeto, um animal, etc.



DICA

PROCESSO DE FORMAÇÃO DE PALAVRAS

DERIVAÇÃO

As palavras podem surgir a **partir de outras palavras já existentes**. Quando isso acontece por meio do **acréscimo** ou **retirada** de partes da palavra, temos a **DERIVAÇÃO**.



Estrutura básica

Exemplo:
PEDRA → **PEDREIRO**

Palavra **primitiva** → gera →
palavra **derivada**

PRINCIPAIS TIPOS DE DERIVAÇÃO

→ Derivação Prefixal

Adiciona um prefixo no início.

Exemplos:

- feliz → infeliz
- legal → ilegal

Dica: PREFIXO = vem **ANTES**.

→ Derivação Sufixal

Adiciona um sufixo no final.

Exemplos:

- feliz → felicidade
- papel → papelaria

Dica: SUFIXO = vem **DEPOIS**.

→ Derivação Prefixal e Sufixal

Recebe prefixo e sufixo.

Exemplo:

- feliz → infelizmente

→ Derivação Parassintética

Prefixo + sufixo entram juntos.

Exemplo:

- noite → anoitecer

Não dá para retirar apenas um deles.

→ Derivação Regressiva

Redução da palavra.

Exemplo:

- atacar → ataque

→ Derivação Imprópria

Mudança da classe gramatical.

Exemplo:

- O jantar foi servido.
(jantar = verbo → substantivo)

DICA

SENTIDO DENOTATIVO X SENTIDO CONOTATIVO



SENTIDO CONOTATIVO



O sentido conotativo de uma palavra ou expressão **refere-se às associações secundárias, sugestões ou significados adicionais que a palavra pode ter, além do seu significado literal.**



O sentido conotativo **leva em consideração as emoções, imagens, associações culturais e subjetivas que uma palavra evoca.**



Por exemplo, a palavra "rosa" pode ter um sentido conotativo de amor, romance ou beleza, devido às associações culturais e emocionais que as pessoas têm com essa flor.

SENTIDO DENOTATIVO



O sentido denotativo de uma **palavra ou expressão refere-se ao seu significado literal e objetivo.** É a interpretação mais direta e básica de uma palavra, aquilo que você encontraria em um dicionário.



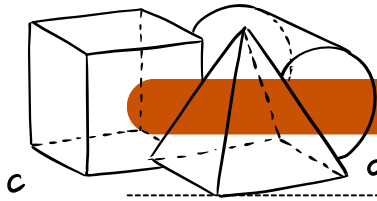
O sentido denotativo se concentra na definição precisa e factual de uma palavra, desconsiderando quaisquer associações subjetivas ou emocionais que ela possa ter.



Por exemplo, o sentido denotativo da palavra "rosa" é uma flor de pétalas coloridas.

LEMBRE-SE!





DICA

SISTEMAS DE UNIDADES DE MEDIDAS

CÁLCULO DE VOLUME DE SÓLIDOS

Podemos determinar o volume de todos os sólidos geométricos. O volume representa a "capacidade" desse **sólido**. Tente imaginar alguns sólidos geométricos: **seria possível preenchê-los com algum material, como água?**

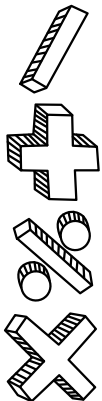


Se essa possibilidade existir, **podemos calcular o volume** de cada objeto considerado. Caso não seja viável preencher a figura que você imaginou, é provável que ela seja uma **forma plana bidimensional**, como um **quadrado**, um **triângulo** ou um **círculo**.

FÓRMULAS PARA O CÁLCULO DE VOLUME

VOLUME DE UM PRISMA QUALQUER

Para determinarmos o volume de um prisma qualquer, nós **calculamos a área de sua base para, em seguida, multiplicá-la pela sua altura**. Sendo assim:



Prismas

- **$v = (\text{área da base}) \times \text{altura}$**

Na imagem acima, a área do prisma de base retangular pode ser calculada por:

$$V = a \cdot b \cdot c$$

Já a área do prisma de base triangular é dada por:

$$V = \frac{a \cdot b \cdot c}{2}$$

VOLUME DE UM CILINDRO

O volume de um cilindro é calculado **multiplicando-se a área da base pela altura**

1. Assim como ocorre com os prismas, para calcular o volume do cilindro, **multiplicamos a área da base pela altura**. Podemos definir novamente:

Cilindro

- **$V = (\text{área da base}) \times \text{altura}$**

- Para o cilindro da figura ao lado, podemos calcular seu volume como:

$$V = \pi \cdot r^2 \cdot a$$

DICA

CONJUNTOS NÚMERICOS I

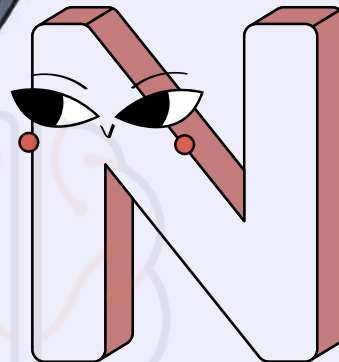


NÚMEROS NATURAIS

Os números naturais são um conjunto de números inteiros não negativos que são usados para contar e ordenar.

Em notação matemática, eles são representados pelo símbolo "N" e geralmente incluem os seguintes números:

$$N = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, \dots\}$$



Os números naturais **não incluem números negativos ou frações**. Eles **começam em zero e se estendem infinitamente** para a direita ao longo da reta numérica.

Os números naturais são **usados para contar objetos, eventos, ou qualquer coisa que possa ser contada**.

- Por exemplo, podemos usar números naturais para contar maçãs em uma cesta (1 maçã, 2 maçãs, 3 maçãs, etc.).

Os números naturais também são usados para **representar a ordem natural das coisas**.

- Por exemplo, podemos usar números naturais para indicar a posição de um corredor em uma corrida (1º lugar, 2º lugar, 3º lugar, etc.).

✓ Os números naturais continuam **indefinidamente sem um número final**. Isso significa que, não importa o quão alto você vá, sempre haverá um número natural maior.

✓ Os números naturais são usados em operações matemáticas básicas, como **adição, subtração, multiplicação e divisão**.

DICA

MATEMÁTICA BÁSICA II

A regra de três simples é uma técnica matemática usada para encontrar um valor desconhecido com base em uma proporção conhecida.

Ela é frequentemente usada para resolver problemas que envolvem proporções diretas ou inversas entre duas grandezas.

REGRA DE TRÊS SIMPLES



REGRA DE TRÊS SIMPLES DIRETAMENTE PROPORCIONAL:

Nesse caso, duas grandezas estão diretamente relacionadas, o que significa que, à medida que uma aumenta, a outra também aumenta, e vice-versa.

Se 5 metros de tecido custam \$10, quanto custarão 8 metros desse mesmo tecido?

COMO FAZEMOS ESSE CÁLCULO?

$$\frac{A}{B} = \frac{C}{D}$$

- A e B são grandezas diretamente proporcionais.
- C e D são valores correspondentes a essas grandezas.

$$\begin{matrix} A & \rightarrow & 10 \\ 8 & \rightarrow & 5 \end{matrix}$$

Agora, multiplicamos ambos os lados:

$$\begin{aligned} A \cdot 5 &= 80 \\ A &= 80 / 5 \\ A &= 16,00 \end{aligned}$$

REGRA DE TRÊS SIMPLES INVERSAMENTE PROPORCIONAL:

Nesse caso, duas grandezas estão inversamente relacionadas, o que significa que, à medida que uma aumenta, a outra diminui, e vice-versa.

Para realizar um determinado serviço, uma gráfica demora 9 dias, utilizando 5 máquinas, todas com a mesma capacidade de produção. Com apenas 3 dessas máquinas, o número de dias necessários para realizar esse mesmo serviço será

COMO FAZEMOS ESSE CÁLCULO?

$$A \times B = C \times D$$

- A e B são grandezas inversamente proporcionais.
- C e D são valores correspondentes a essas grandezas.

$$\begin{matrix} 9 & \rightarrow & 5 \\ C & \rightarrow & 3 \end{matrix}$$

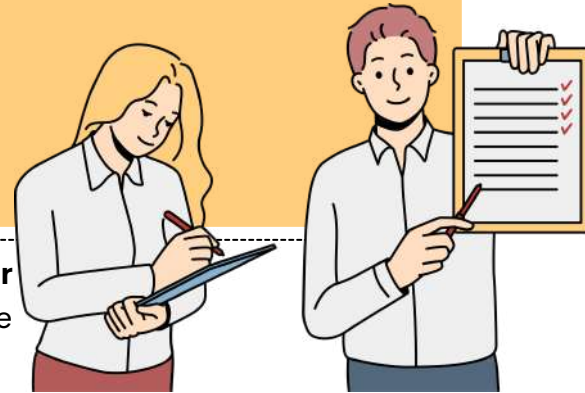
Agora, multiplicamos em linha reta:

$$\begin{aligned} 9 \times 5 &= 45 \\ C &= 45 / 3 \\ C &= 15 \end{aligned}$$

DICA

MÍNIMO MÚLTIPLO COMUM (MMC) E O MÁXIMO DIVISOR COMUM (MDC)

MÍNIMO MÚLTIPLO COMUM (MMC)



O Mínimo Múltiplo Comum (MMC) e o Máximo Divisor Comum (MDC) podem ser calculados simultaneamente através da decomposição em fatores primos.

O MMC É OBTIDO PELA MULTIPLICAÇÃO DE TODOS OS FATORES PRIMOS ENCONTRADOS.



1º PASSO: FATORAÇÃO DOS NÚMEROS

A fatoração consiste em representar um número como o produto de números primos, chamados fatores primos.

Exemplo:

$$4 = 2 \times 2 \text{ (forma fatorada)}$$

PASSO A PASSO DA FATORAÇÃO

- 1 Inicie **dividindo o número pelo menor número primo possível (2, 3, 5, 7...)**.
- 2 Pegue o **quociente obtido e divida novamente pelo menor primo possível**.
- 3 **Repita** o processo até o **resultado ser 1**.

2º PASSO – CÁLCULO DO MMC

A decomposição simultânea de dois números permite encontrar a **forma fatorada do mínimo múltiplo comum (MMC)** entre eles.

MMC (Mínimo Múltiplo Comum): usado para encontrar o **menor número que é múltiplo comum de dois ou mais números**.

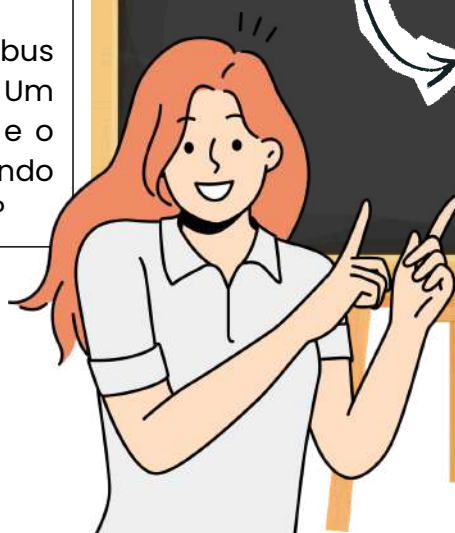
Exemplo no dia a dia: Dois ônibus saíram da rodoviária juntos. Um faz o trajeto a cada 6 horas e o outro a cada 9 horas. Quando eles sairão juntos novamente?

MÍNIMO MÚLTIPLO COMUM (MMC)

IDEIA DE ENCONTRO FUTURO

$$\begin{array}{r|l} 6, 4 & 2 \\ 3, 2 & 2 \\ 1, 3 & 3 \\ 1, 1 & \hline & 18 \end{array}$$

$$\text{m.m.c.}(6, 9) = 18$$



DICA

ATUALIDADES

GLOBALIZAÇÃO E TRANSFORMAÇÕES ECONÔMICAS



O QUE PRECISAMOS SABER?

Globalização é a integração econômica, tecnológica, cultural, política e social entre os países. É impulsionada pelos avanços da comunicação, dos transportes e do comércio internacional. Seus impactos atingem a economia mundial, as relações internacionais e o mercado de trabalho.

GLOBALIZAÇÃO

A globalização aproxima economias e sociedades por meio da **intensificação das relações internacionais**. Esse processo amplia a **circulação de mercadorias, capitais e informações**, favorece a integração cultural e aumenta a interdependência econômica entre os países.

VANTAGENS

- ✓ Comércio internacional: ampliação dos mercados.
- ✓ Avanço tecnológico: inovação mais rápida.
- ✓ Circulação de informações: comunicação global instantânea.
- ✓ Integração econômica: maior conexão entre países.
- ✓ Mercado digital: expansão de serviços e negócios online.



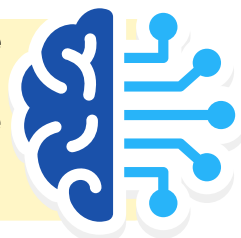
DESVANTAGENS

- ✓ Desigualdades sociais: ampliação das diferenças econômicas.
- ✓ Desemprego estrutural: substituição de trabalhadores por tecnologias.
- ✓ Dependência econômica: maior vulnerabilidade entre países.
- ✓ Concentração de renda: riqueza acumulada em poucos grupos.
- ✓ Crises globais: impactos econômicos se espalham rapidamente.



IMPACTOS NO MERCADO DE TRABALHO

A globalização **aumentou a competitividade entre trabalhadores e empresas**, ampliando a exigência de qualificação profissional. Também impulsionou a **automação e a digitalização** das atividades econômicas. Entre as principais tendências atuais destacam-se as profissões ligadas à tecnologia, à economia verde, à **inteligência artificial e à análise de dados**.



DICA

ATUALIDADES

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E AGENDA 2030



O QUE PRECISAMOS SABER?

Desenvolvimento sustentável é o modelo de crescimento que busca conciliar desenvolvimento econômico, inclusão social e preservação ambiental. Seu objetivo é atender às necessidades do presente sem comprometer as futuras gerações. O tema envolve sustentabilidade, políticas públicas, direitos humanos e os objetivos da Agenda 2030 da ONU.

PILARES DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



AGENDA DE 2030 DA ONU

A Agenda 2030 foi criada pela ONU em 2015 com o objetivo de **promover o desenvolvimento sustentável em escala global**. O plano reúne **17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)** e **169 metas voltadas ao enfrentamento de desafios sociais, econômicos e ambientais**.



PRINCIPAIS ODS

- ✓ Erradicação da pobreza: redução da pobreza extrema.
- ✓ Fome zero: segurança alimentar para todos.
- ✓ Saúde e bem-estar: promoção da qualidade de vida.
- ✓ Educação de qualidade: acesso à educação inclusiva.
- ✓ Igualdade de gênero: combate à discriminação.
- ✓ Água potável e saneamento: acesso universal à água segura.
- ✓ Energia limpa: incentivo a fontes sustentáveis.
- ✓ Trabalho decente : emprego digno e crescimento econômico..



DICA

ATUALIDADES

MUDANÇAS CLIMÁTICAS E EVENTOS EXTREMOS



O QUE PRECISAMOS SABER?

Mudanças climáticas são alterações de longo prazo nos padrões climáticos da Terra. Estão associadas principalmente ao aumento dos gases de efeito estufa, à ação humana, ao desmatamento e à poluição atmosférica. Seus efeitos impactam o meio ambiente, a economia e a qualidade de vida das populações.

EFEITO ESTUFA

O efeito estufa é um **FENÔMENO NATURAL** que mantém a temperatura da Terra adequada para a vida. O problema surge quando atividades humanas, como a queima de combustíveis fósseis, as queimadas, o desmatamento e a industrialização, **umentam a emissão de gases como o CO₂, intensificando esse efeito** e contribuindo para o aquecimento global.



PRINCIPAIS CAUSAS:

- ✓ Queimadas: liberam grandes quantidades de gases poluentes.
- ✓ Desmatamento: reduz a absorção de CO₂ pelas florestas.
- ✓ Combustíveis fósseis: aumentam a emissão de gases de efeito estufa.
- ✓ Poluição industrial: intensifica a contaminação atmosférica.
- ✓ Agropecuária intensiva: gera emissão de metano e degradação ambiental.



EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

Eventos climáticos extremos são **fenômenos meteorológicos** de grande **intensidade e frequência incomum**. Incluem secas prolongadas, enchentes, ondas de calor, tempestades severas e furacões.

CONSEQUÊNCIAS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS:

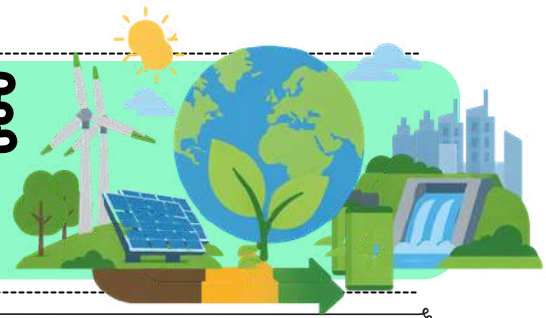
- ✓ Enchentes: aumento das chuvas intensas e alagamentos.
- ✓ Secas severas: redução da disponibilidade de água.
- ✓ Ondas de calor: temperaturas extremamente elevadas.
- ✓ Ciclones: eventos climáticos mais intensos e destrutivos.
- ✓ Deslizamentos: riscos maiores em áreas de encosta.
- ✓ Incêndios florestais: propagação facilitada pelo calor e pela seca.



DICA

ATUALIDADES

ENERGIA, SUSTENTABILIDADE E TRANSIÇÃO ENERGÉTICA



O QUE PRECISAMOS SABER?

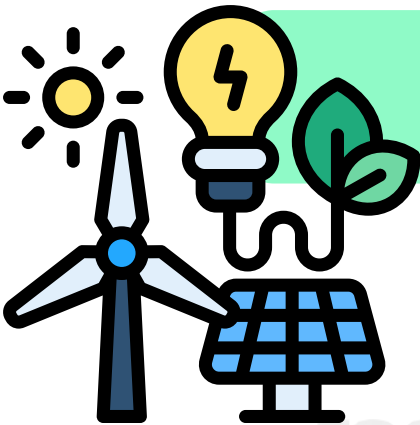
Energia é a capacidade de produzir movimento, calor, eletricidade e permitir o funcionamento das atividades humanas. Ela é fundamental para o desenvolvimento econômico e para a vida moderna. O tema envolve fontes energéticas, sustentabilidade, mudanças climáticas e os desafios da transição para matrizes mais limpas.

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

A transição energética busca **reduzir a dependência de combustíveis fósseis e ampliar o uso de fontes limpas**. Seu objetivo é diminuir a emissão de poluentes e contribuir para o combate ao aquecimento global.

FONTES RENOVÁVEIS

- ✓ Solar: energia obtida da luz e do calor do Sol.
- ✓ Eólica: energia produzida pela força dos ventos.
- ✓ Hidrelétrica: energia gerada pelo movimento da água.
- ✓ Biomassa: energia obtida de matérias orgânicas vegetais ou animais.



FONTES NÃO RENOVÁVEIS

- ✓ Petróleo: combustível fóssil utilizado em combustíveis e derivados.
- ✓ Carvão mineral: fonte fóssil usada na geração de energia e na indústria.
- ✓ Gás natural: combustível fóssil empregado na produção de energia e no consumo doméstico e industrial.



MATRIZ ENERGÉTICA BRASILEIRA

O Brasil **destaca-se pela forte participação das hidrelétricas** em sua matriz energética e pelo crescente uso de fontes renováveis. Também vem ampliando a geração de energia eólica e solar.

DICA

ATUALIDADES

RECURSOS HÍDRICOS E CRISE DA ÁGUA



O QUE PRECISAMOS SABER?

Recursos hídricos correspondem às águas disponíveis para atender às necessidades da sociedade e das atividades econômicas. São utilizados no abastecimento da população, no consumo humano, na agricultura, na indústria e na geração de energia. Sua gestão adequada é fundamental para o desenvolvimento sustentável.



A **ÁGUA** é um recurso natural **essencial à vida, limitado em quantidade** disponível e **estratégico para o desenvolvimento** econômico e social. Seu uso sustentável é fundamental para garantir sua disponibilidade futura.

PRINCIPAIS CAUSAS DA CRISE HÍDRICA

- ✓ Desperdício de água: consumo excessivo e uso inadequado.
- ✓ Poluição dos rios: contaminação das fontes de água.
- ✓ Desmatamento: alteração do ciclo natural da água.
- ✓ Crescimento urbano desordenado: aumento da pressão sobre os recursos hídricos.
- ✓ Mudanças climáticas: intensificação de secas e irregularidades nas chuvas.



ESCASSEZ HÍDRICA

→ redução da disponibilidade de água.

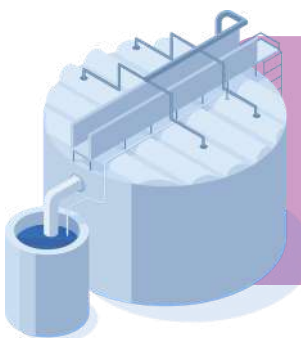


CRISE HÍDRICA

→ impactos sociais e econômicos da falta de água.

POLÍTICAS DE PRESERVAÇÃO

As políticas de preservação dos recursos hídricos buscam garantir a disponibilidade de água para as atuais e futuras gerações. Entre as principais medidas estão o **uso racional da água**, a **preservação de nascentes**, o **reflorestamento** e o **tratamento de esgoto**. Também se destaca o combate ao desperdício. Atualmente, a gestão sustentável dos recursos hídricos é uma prioridade crescente.



→ [clique aqui para conhecer o material completo](#)

CONHECIMENTOS GERAIS (NÍVEL MÉDIO/TECNICO E SUPERIOR)

memoriza.ai

DICA

COLOCAÇÃO PRONOMINAL IV



MESÓCLISE

A **mesóclise** acontece quando o **pronome oblíquo** aparece no meio do verbo, **entrecortando** a palavra. O pronome liga-se ao verbo por meio do hífen. A mesóclise pode ocorrer se **duas condições** acontecerem:

- ✓ **Não** houver **justificativa para uso de próclise** (ou seja, não há nenhuma palavra atrativa antes do verbo); e
- ✓ O **verbo estiver conjugado no tempo futuro do modo indicativo** (seja futuro do presente, seja futuro do pretérito).

Observe:

Informar-lhe-ei assim que possível.

Nesse caso, a forma verbal "informarei" está cortada ao meio pelo pronome "lhe", sendo um **exemplo de mesóclise**. Isso ocorreu pois **não há nenhuma palavra atrativa antes do verbo e porque a conjugação está no tempo futuro do presente do modo indicativo**.

→ EXEMPLOS DE MESÓCLISE

- **Consultar-lhe-ei** sobre esse assunto amanhã.
- **Dir-lhe-iam** as novidades se fosse possível.
- **Revelar-nos-ia** os segredos se pudesse.

A mesóclise praticamente **não existe** na linguagem oral e na linguagem escrita informal.

PORTANTO, SE HOUVER FATORES QUE EXIGEM TANTO A PRÓCLISE QUANTO A MESÓCLISE NA MESMA FRASE, A PRÓCLISE PREVALECERÁ.

→ Mesóclise em locuções verbais

O pronome tende a aparecer entrecortando o primeiro verbo (verbo auxiliar).

Verbo auxiliar + **pronome oblíquo** + verbo auxiliar + verbo principal

Ter-nos-iam informado sobre o resultado muito tempo antes, mas não foi possível.

DICA

TRANSITIVIDADE VERBAL

A transitividade verbal indica a **relação que o verbo estabelece com seus complementos**. Quando o verbo não possui sentido completo sozinho, ele precisa de um termo que complete sua ideia, chamado **complemento verbal**.

Exemplos:

- *Entregaram a encomenda.*
- *Vendo quadros.*
- *Segure isto, por favor!*

De acordo com o tipo de complemento, os verbos são classificados da seguinte forma:

VERBO TRANSITIVO DIRETO (VTD)



Verbo que **não tem sentido completo** e **precisa de um complemento**, geralmente introduzido **sem preposição**, que **conclua o quê ou quem**. Esse complemento é chamado de **objeto direto**.

Exemplos:

- A mesa 3 **pediu** a carne bem passada. (*Pediu o quê? A carne.*)
- **Terminei** a análise. (*Terminei o quê? A análise.*)
- Agora sim, **entendo** meus pais. (*Entende quem? Meus pais.*)

VERBO TRANSITIVO INDIRETO (VTI)



Verbo que **não tem sentido completo** e precisa de um complemento que conclua **de quê, em quê, para quem**. Acompanhado de **preposição obrigatória**, o complemento desse tipo de verbo é chamado de **objeto indireto**.

Exemplos:

- **Duvido** da sua honestidade (*Duvido de quê? Da sua honestidade.*)
- Não **acredito** no que ele diz. (*Não acredito em quê? No que ele diz.*)
- **Esprei**-lhe pacientemente. (*Esprei por quem? Por ele/ela.*)

VERBO TRANSITIVO DIRETO E INDIRETO (VTDI)



Também chamado de **bitransitivo**, é o verbo que **não tem sentido completo** e que precisa de **objeto direto e indireto**.



Assim, o verbo **transitivo direto e indireto** precisa de **dois complementos**, um dos quais **sem preposição obrigatória** (objeto direto) e outro que **exige preposição (objeto indireto)**.

- O objeto direto e indireto completa o verbo com a informação sobre **o quê a quem**.

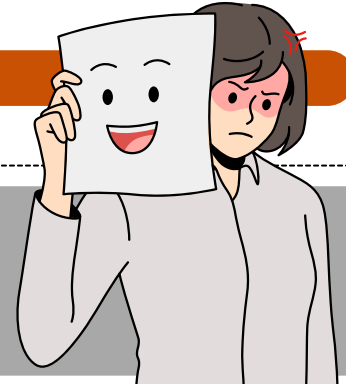
Exemplos:

- **Enviei** os postais aos clientes. (*Enviei o quê a quem? Os postais aos clientes.*)
- **Agradeceu** a oportunidade ao chefe. (*Agradeceu o quê a quem? A oportunidade ao chefe.*)
- **Expus** minhas dificuldades ao professor. (*Expus o quê a quem? Minhas dificuldades ao professor.*)



DICA

CONCORDÂNCIA VERBAL V



CONCORDÂNCIA COM SUJEITO INDETERMINADO



Em frases com sujeito indeterminado, o verbo **pode ficar na 3ª pessoa do plural**, quando **não se identifica quem pratica a ação**.

Exemplo: "Pediram-me que a procurasse."

- Não se sabe quem pediu, por isso o sujeito é indeterminado e o verbo fica no plural.



Quando a **indeterminação do sujeito** é indicada pelo **pronome se**, o verbo fica na **3ª pessoa do singular**.

Exemplo: "Ainda se vivia num mundo de incertezas."

- Nesse caso, o pronome se indetermina o sujeito, e o verbo permanece no singular.



Essa é uma regra importante da concordância verbal em português, e **é aplicada sempre que o sujeito da frase não é definido ou não é importante mencioná-lo** na comunicação.

QUIZ

Qual das alternativas apresentadas justifica a concordância do verbo em destaque no trecho abaixo?

"Muito se discute sobre a relação da nossa galera com o trabalho, o comportamento nas redes sociais e a visão de futuro."

Disponível em: <https://capricho.abril.com.br/identidade/alguem-ja-te-perguntou-como-e-ser-jovem-em-um-mundo-em-colapso/>. Acesso em: 20 nov. 2024.

- A) Sujeito inexistente (verbo impessoal).
- B) Sujeito indeterminado.
- C) Sujeito simples de núcleo singular.
- D) Sujeito oculto.

No trecho "Muito se discute sobre a relação...", o verbo em destaque é "**discute**". A estrutura "se discute sobre..." indica **sujeito indeterminado**, porque não se informa quem discute. O pronome "**se**" funciona como **índice de indeterminação do sujeito**, e, nesse caso, o **verbo fica na 3ª pessoa do singular**.

- Não é sujeito inexistente, porque **não se trata de verbo impessoal**.
- Também não é sujeito simples, pois "**sobre a relação...**" vem com **preposição e não pode ser sujeito da oração**.
- E não é sujeito oculto, porque **não há um sujeito identificável pelo contexto**.

DICA

ATUALIDADES

PRESERVAÇÃO AMBIENTAL E CONSCIÊNCIA ECOLÓGICA



O QUE PRECISAMOS SABER?

Preservação ambiental é o conjunto de ações voltadas à proteção dos recursos naturais, dos ecossistemas e da biodiversidade. Seu objetivo é garantir o equilíbrio ambiental e o uso sustentável dos recursos naturais, envolvendo práticas de educação ambiental, consumo consciente e proteção da fauna e da flora.

PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

A preservação ambiental busca **reduzir os impactos causados pelas atividades humanas**, protegendo os ecossistemas e a biodiversidade. Também visa **conservar os recursos naturais e garantir qualidade de vida** para as atuais e futuras gerações.



PRINCIPAIS PROBLEMAS AMBIENTAIS

- ✓ Desmatamento: destruição da cobertura vegetal.
- ✓ Queimadas: degradação do solo e da vegetação.
- ✓ Poluição da água: contaminação de rios, lagos e mares.
- ✓ Poluição do ar: emissão excessiva de poluentes atmosféricos.
- ✓ Descarte irregular de lixo: contaminação do solo e da água.
- ✓ Perda da biodiversidade: redução de espécies animais e vegetais.



CONSCIÊNCIA ECOLÓGICA

Consciência ecológica é a **adoção de hábitos que contribuem para a preservação do meio ambiente**. Entre as principais práticas estão a reciclagem, a economia de água, a coleta seletiva, a redução do uso de plástico e o descarte correto de resíduos.



DICA

ATUALIDADES

CRISE CLIMÁTICA E IMPACTOS URBANOS



O QUE PRECISAMOS SABER?

A crise climática corresponde à intensificação das mudanças climáticas provocadas principalmente pelas atividades humanas. Está associada ao aquecimento global, ao aumento de enchentes, às ilhas de calor urbanas, à urbanização desordenada e aos diversos impactos ambientais que afetam as cidades.

CRESCIMENTO URBANO SEM PLANEJAMENTO



O crescimento urbano sem planejamento favorece o **aumento da poluição, da impermeabilização do solo e da degradação ambiental**. Como consequência, tornam-se mais frequentes problemas como enchentes e deslizamentos.

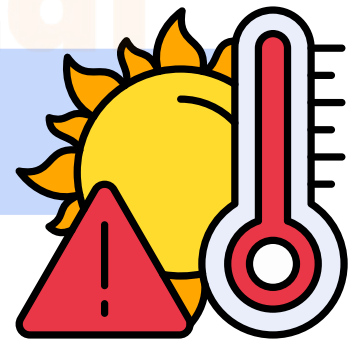
PRINCIPAIS IMPACTOS URBANOS:

- ✓ Enchentes: transbordamento de rios e córregos.
- ✓ Alagamentos: acúmulo temporário de água nas vias urbanas.
- ✓ Deslizamentos: deslocamento de terra em encostas.
- ✓ Ondas de calor: períodos prolongados de temperaturas elevadas.

ILHAS DE CALOR

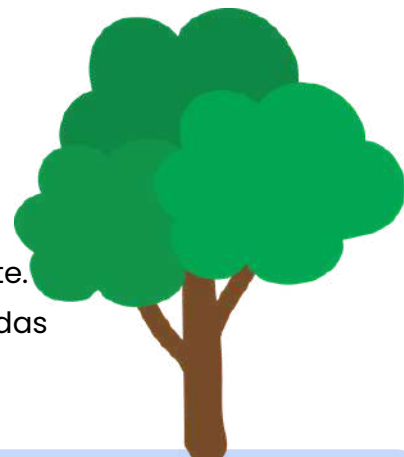
As ilhas de calor são fenômenos urbanos caracterizados pelo **aumento da temperatura nas cidades**. Ocorrem devido ao excesso de **concreto e asfalto**, à **pouca vegetação** e à maior **retenção de calor no ambiente urbano**.

As ilhas de calor provocam **aumento da temperatura e piora da qualidade do ar**, gerando desconforto térmico e agravando problemas respiratórios.



SOLUÇÕES URBANAS

- ✓ Arborização: ampliação das áreas verdes urbanas.
- ✓ Saneamento básico: acesso à água tratada e tratamento de esgoto.
- ✓ Drenagem urbana: redução de enchentes e alagamentos.
- ✓ Coleta seletiva: separação e reciclagem de resíduos.
- ✓ Transporte sustentável: incentivo ao transporte coletivo e não poluente.
- ✓ Planejamento urbano: crescimento organizado e sustentável das cidades.



DICA

ATUALIDADES

AGRICULTURA SUSTENTÁVEL E SEGURANÇA ALIMENTAR



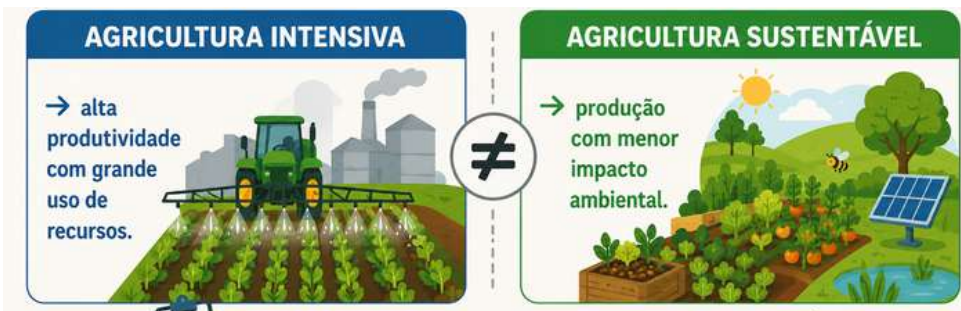
O QUE PRECISAMOS SABER?

A agricultura sustentável corresponde à produção de alimentos com preservação ambiental e uso responsável dos recursos naturais. Busca conciliar produtividade, desenvolvimento econômico e equilíbrio social. O tema está relacionado à sustentabilidade, à segurança alimentar e aos desafios impostos pelas mudanças climáticas.

A **AGRICULTURA SUSTENTÁVEL** busca **produzir alimentos de forma eficiente e ambientalmente responsável**. Para isso, promove a preservação do solo e da água, reduz os impactos ambientais da produção e contribui para o desenvolvimento sustentável das futuras gerações.

PRINCIPAIS PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

- ✓ Rotação de culturas: alternância de diferentes cultivos no solo.
- ✓ Preservação de nascentes: proteção das fontes de água natural.
- ✓ Redução de queimadas: diminuição dos danos ao solo e ao ambiente.
- ✓ Controle biológico de pragas: uso de organismos naturais para combater pragas.
- ✓ Uso racional da água: aproveitamento eficiente dos recursos hídricos.



SEGURANÇA ALIMENTAR

Segurança alimentar é a **garantia de acesso regular e permanente a alimentos em quantidade e qualidade adequadas**. Seu objetivo é assegurar uma **alimentação saudável para toda a população**. Trata-se de um elemento fundamental para a saúde, o bem-estar e a qualidade de vida.

Eventos climáticos, secas e aumento dos preços dos alimentos podem comprometer a segurança alimentar. A **agricultura familiar tem papel fundamental na produção e no abastecimento** da população.



DICA

ATUALIDADES

GEOPOLÍTICA INTERNACIONAL E CONFLITOS MUNDIAIS



O QUE PRECISAMOS SABER?

Geopolítica é o estudo das relações de poder entre países e regiões do mundo. Analisa como fatores como território, economia, recursos naturais e posição estratégica influenciam a atuação dos Estados. Também envolve disputas, conflitos e a influência internacional das nações.

CONFLITOS INTERNACIONAIS

Os conflitos internacionais produzem **efeitos que ultrapassam as fronteiras dos países envolvidos**. Entre os principais impactos estão **alterações econômicas, crises sociais, problemas energéticos, fluxos migratórios e consequências ambientais**. Esses efeitos podem atingir diversas regiões do mundo.



! NÃO CONFUNDA

GEOPOLÍTICA
→ relações estratégicas entre países.

GLOBALIZAÇÃO
→ integração econômica e cultural mundial.

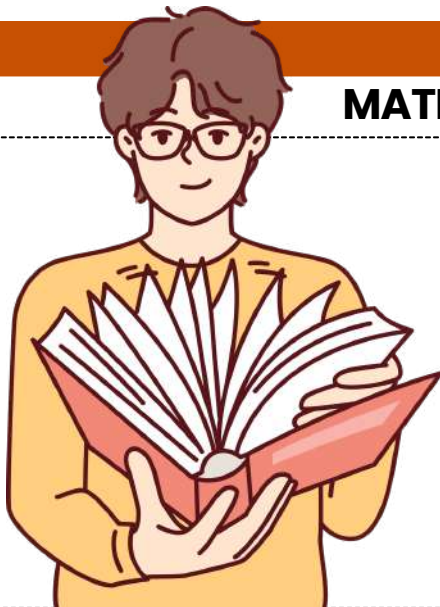


Geopolítica trata de poder e estratégia entre países.
Globalização trata da conexão e integração entre povos, culturas e mercados.

PRINCIPAIS TEMAS GEOPOLÍTICOS

- ✓ Guerra Rússia x Ucrânia: conflito com impactos econômicos, energéticos e humanitários.
- ✓ Conflitos no Oriente Médio: disputas territoriais, políticas e religiosas na região.
- ✓ Tensões entre China e EUA: rivalidade econômica, tecnológica e estratégica entre as potências.





DICA

MATEMÁTICA BÁSICA

RAZÃO E PROPORÇÃO II

A proporção é uma igualdade entre duas razões. Em outras palavras, quando você tem duas razões que são iguais, isso é chamado de proporção.

PROPORÇÃO

- Ela estabelece uma relação de equivalência entre duas razões, o que significa que elas representam a mesma relação.
- As proporções são frequentemente usadas para resolver problemas de proporção direta ou inversa.
- Uma proporção é frequentemente escrita na forma $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$, onde $a, b, c, e d$ são números ou grandezas diferentes.



Por exemplo, se você tem uma proporção $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$, isso significa que as duas razões são iguais e representam a mesma relação.

COMO ISSO CAI EM PROVA?

Suponha que você está planejando uma viagem de carro e deseja calcular quanto tempo levará para percorrer uma determinada distância a uma velocidade constante. Você sabe que em uma viagem anterior, percorreu 200 quilômetros em 4 horas. Agora, você deseja calcular quanto tempo levará para percorrer 300 quilômetros a uma velocidade constante semelhante.

1 Para resolver esse problema, você pode usar a proporção entre a distância e o tempo: $\frac{\text{distância 1}}{\text{tempo 1}} = \frac{\text{distância 2}}{\text{tempo 2}}$

2 Agora, você pode configurar a proporção: $\frac{200}{4} = \frac{300}{\text{tempo 2}}$

3 Agora, resolva para o Tempo 2:
Primeiro, simplifique a proporção do lado esquerdo: $\frac{200}{4} = 50$

4 Agora, reescreva a proporção com o valor conhecido: $50 = \frac{300}{\text{tempo 2}}$

5 Agora, isole o Tempo 2 multiplicando ambos os lados por Tempo 2:
 $50 \cdot \text{Tempo 2} = 300$

6 Finalmente, divida ambos os lados por 50 para encontrar o **Tempo 2**:

$$\text{Tempo 2} = \frac{300}{50} = 6 \text{ horas}$$

DICA

MÍNIMO MÚLTIPLO COMUM (MMC) E O MÁXIMO DIVISOR COMUM (MDC)

MÁXIMO DIVISOR COMUM (MDC)



O Máximo Divisor Comum (MDC) é obtido multiplicando os fatores que dividem simultaneamente os números durante a fatoração.

O MDC É OBTIDO PELA MULTIPLICAÇÃO APENAS DOS FATORES COMUNS AOS NÚMEROS.

A decomposição simultânea de dois números permite encontrar a forma fatorada do mínimo múltiplo comum (MMC) entre eles.



EXEMPLO: FATORAÇÃO DOS NÚMEROS 40 E 60

40, 60	2
20, 30	2
10, 15	2
5, 15	3
5, 5	5
1, 1	
	20

Divisores utilizados:

- | 2 |
- | 2 |
- | 2 |
- | 3 |
- | 5 |

Os fatores comuns foram 2, 2 e 5

MDC(40, 60) = 2^2 x 5 = 20

MDC (Máximo Divisor Comum): usado para encontrar o maior número que divide dois ou mais números sem deixar resto.

Exemplo no dia a dia: Você tem 20 bombons e seu amigo tem 50. Qual o maior número de bombons que podem ir em cada saco, para que todos os bombons sejam distribuídos igualmente?

MÁXIMO DIVISOR COMUM (MDC)

IDEIA DE DIVISÃO

20, 50	2
10, 25	2
5, 25	5
1, 5	5
1, 1	
	10

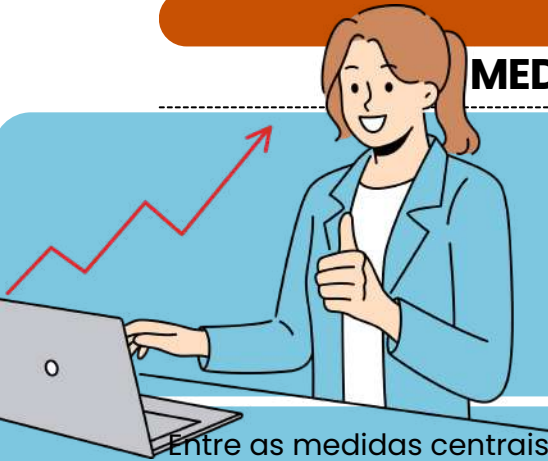
CALCULAR OS PRIMOS QUE DIVIDEM AMBOS

m.d.c (20,50) = 10



DICA

MEDIDAS DE TENDÊNCIA CENTRAL



MÉDIA PONDERADA

o que é isso?

Entre as medidas centrais, a mais utilizada é a média. Existem vários tipos de média, mas as mais comuns são a **média aritmética simples** e a **média aritmética ponderada**.

Na média aritmética ponderada, são atribuídos **pesos para cada um dos valores**. Quanto **maior for o peso**, maior será a **influência daquele determinado dado** no valor da média aritmética ponderada.

Para calcular a média aritmética ponderada, utilizamos a fórmula:

$$\bar{x} = \frac{p_1 \cdot x_1 + p_2 \cdot x_2 + p_3 \cdot x_3 + \dots + p_n \cdot x_n}{p_1 + p_2 + p_3 + \dots + p_n}$$

Para calcular a média ponderada, calculamos o **produto de cada valor por seu respectivo peso** e, depois, calculamos a soma entre esses produtos e dividimos pela soma dos pesos.

✓ $p_1, p_2, p_3, \dots, p_n \rightarrow$ Pesos

✓ $x_1, x_2, x_3, \dots, x_n \rightarrow$ Valores do conjunto

EXEMPLO NA PRÁTICA:

Durante uma seleção de professores, a prova era dividida em algumas etapas, e cada uma delas tinha um peso. O candidato vencedor seria o que alcançasse maior nota. Vamos encontrar, então, o candidato que possui maior média.



- Prova de língua estrangeira \rightarrow **peso 1**
- Prova prática \rightarrow **peso 2**
- Prova específica da área \rightarrow **peso 3**
- Análise de currículo \rightarrow **peso 4**



✓ OS CANDIDATOS ARMANDO E BELCHIOR TIVERAM AS SEGUINTE NOTAS:

CRITÉRIOS	AMANDO	BELCHIOR
LÍNGUA ESTRANGEIRA	10	6
PROVA PRÁTICA	9	7
PROVA ESPECÍFICA	8	8
ANÁLISE DE CURRÍCULO	7	10

Então, calcularemos as médias:

$$\bar{x}_A = \frac{1 \cdot 10 + 2 \cdot 9 + 3 \cdot 8 + 4 \cdot 7}{1 + 2 + 3 + 4}$$

$$\bar{x}_A = \frac{10 + 18 + 24 + 28}{10}$$

$$\bar{x}_A = \frac{80}{10}$$

$$\bar{x}_A = 8,0$$

$$\bar{x}_B = \frac{1 \cdot 6 + 2 \cdot 7 + 3 \cdot 8 + 4 \cdot 10}{1 + 2 + 3 + 4}$$

$$\bar{x}_B = \frac{6 + 14 + 24 + 40}{10}$$

$$\bar{x}_B = \frac{84}{10}$$

$$\bar{x}_B = 8,4$$

O CANDIDATO QUE POSSUI **MAIOR MÉDIA** É O BELCHIOR, LOGO ELE SERÁ CONTRATADO.



DICA

ANÁLISE COMBINATÓRIA IV



PERMUTAÇÕES

O problema das permutações é uma parte importante da Análise Combinatória e envolve o cálculo do número de anagramas ou rearranjos possíveis de uma palavra ou conjunto de elementos.

O QUE ISSO SIGNIFICA?



A permutação de uma palavra envolve todas as maneiras possíveis de rearranjar suas letras, de forma que cada rearranjo seja considerado um anagrama válido.

Por exemplo, considere a palavra "ABC".

Algumas das permutações possíveis incluem:

- ABC
- ACB
- BAC
- BCA
- CAB
- CBA

O número total de permutações de uma palavra de **n** letras é dado por **$n!$** (fatorial de **n**), onde **$n!$** representa o produto de todos os números inteiros de 1 a **n**.

Portanto, no exemplo acima, como a palavra tem 3 letras, existem **$3!=6$** permutações possíveis.

Atenção

- O número fatorial **$n!$** representa o produto de todos os números naturais de 1 a **n**. Isso pode ser expresso matematicamente como **$(n-1) \cdot (n-2) \cdot \dots \cdot 2 \cdot 1$** .

Por exemplo, **$5!=5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1=120$** .

- Um número fatorial contém todos os fatoriais de números naturais anteriores a ele. Por exemplo, **$5!=5 \cdot 4!$** , o que significa que **$5!$** inclui **$4!$** como parte de seu cálculo. Da mesma forma, **$4!$** inclui **$3!$** , e assim por diante.



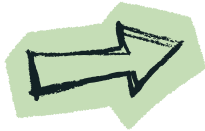
DICA

SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS

ARQUIVOS



PRINCIPAIS TIPOS DE ARQUIVOS E EXTENSÕES



Categoria	Descrição	Extensões
Texto e Documentos	Arquivos de escrita e edição	.txt .docx .odt .pdf
Planilhas e Dados	Dados numéricos e tabelas	.xls .xlsx .csv
Imagens	Fotos e gráficos	.jpg .png .gif .bmp
Áudio	Sons e músicas	.mp3 .wav .aac
Programas e Executáveis	Filmes e gravações	.exe .msi .bat
Compactados	Agrupamento de arquivos	.zip .rar .7z

Dica prática:

Para exibir extensões ocultas no Windows →

→ Explorador de Arquivos → Exibir → Mostrar → Extensões de nomes de arquivos.

Exemplo prático

Você recebe um arquivo chamado "musica.mp3".

→ Pela extensão .mp3, o Windows sabe que é um arquivo de áudio e o abre automaticamente com o reprodutor de mídia.

Se fosse "musica.txt", seria aberto no Bloco de Notas.



Exemplo prático

Você baixa um arquivo chamado "planilha" (sem extensão).

→ O ícone é uma folha em branco, e ao clicar, o Windows pergunta com qual programa abrir.

Se você renomear para "planilha.xls", o ícone muda automaticamente e o arquivo passa a abrir no leitor de planilha(excel).

XLS



DICA
INTERNET



INTERNET



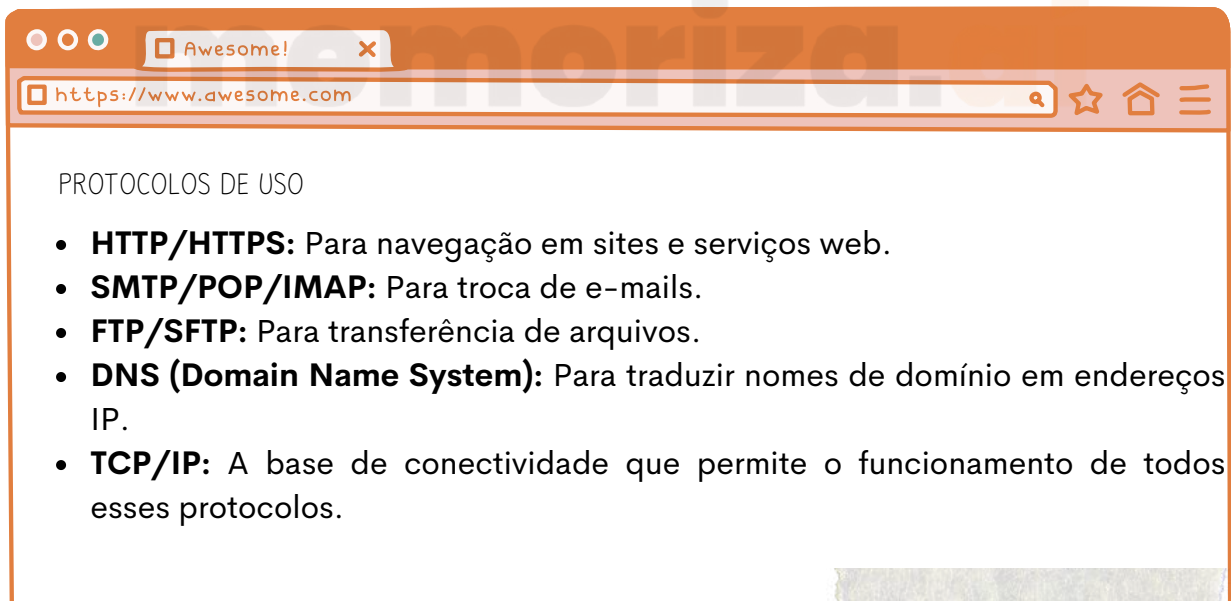
A internet é uma **vasta rede global de redes interconectadas**. Ela utiliza os protocolos **TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)** como padrão de comunicação.



Esses protocolos **permitem que dispositivos em todo o mundo se comuniquem entre si e compartilhem informações**. A internet é uma infraestrutura tecnológica que **sustenta uma ampla variedade de serviços e recursos online**.



A internet é, em sua essência, **uma rede de acesso público**. Isso significa que qualquer dispositivo com uma conexão à internet pode potencialmente acessar recursos online.



DICA

CORREIO ELETRÔNICO III

PROTOSCOLOS
DE E-MAIL I

DIVERSOS PROTOSCOLOS DE E-MAIL SÃO UTILIZADOS PARA ENVIAR, RECEBER E GERENCIAR MENSAGENS ELETRÔNICAS.

vamos conhecer os mais cobrados nas provas?



SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

É o protocolo fundamental para o envio de e-mails.

- Uso: Usado para enviar e-mails de um cliente de e-mail ou servidor para um servidor de e-mail de destino.
- Função: Responsável por encaminhar mensagens para o servidor de destino.



POP3 (Post Office Protocol version 3)

É adequado para configurações onde você deseja baixar e armazenar e-mails localmente.

- Uso: Protocolo de recebimento de e-mail que permite que os usuários baixem mensagens do servidor de e-mail para seus clientes de e-mail.
- Função: As mensagens são geralmente baixadas e armazenadas localmente, e podem ser removidas do servidor, a menos que configurado de outra forma.



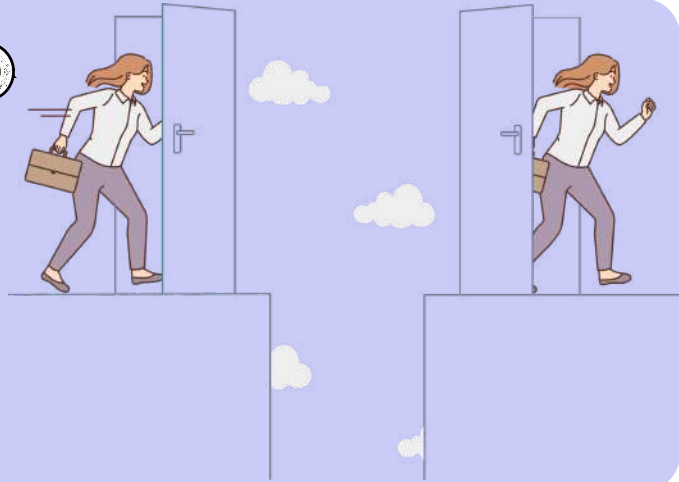
IMAP (Internet Message Access Protocol)

É ideal para cenários em que você deseja acessar seus e-mails de diferentes dispositivos sem perder a sincronização.

- Uso: Também é um protocolo de recebimento de e-mail, mas com uma abordagem diferente do POP3.
- Função: As mensagens permanecem no servidor e são sincronizadas com o cliente de e-mail, permitindo que os usuários gerenciem suas mensagens de várias plataformas.

DICA
WORD XIII

**ATALHOS DO
WORD**



VISUALIZAÇÃO E EXIBIÇÃO

- **CTRL + P:** IMPRIMIR
- **CTRL + W:** FECHAR DOCUMENTO
- **CTRL + O:** NOVO DOCUMENTO
- **CTRL + A:** ABRIR DOCUMENTO
- **CTRL + F12:** ABRIR COMO
- **F11:** ALTERNAR PARA O MODO DE LEITURA EM TELA INTEIRA

NAVEGAÇÃO

- **CTRL + SETA PARA A ESQUERDA:** MOVER O CURSOR PARA O INÍCIO DA PALAVRA
- **CTRL + SETA PARA A DIREITA:** MOVER O CURSOR PARA O FINAL DA PALAVRA
- **CTRL + SETA PARA CIMA:** MOVER O CURSOR PARA O INÍCIO DO PARÁGRAFO
- **CTRL + SETA PARA BAIXO:** MOVER O CURSOR PARA O FINAL DO PARÁGRAFO
- **CTRL + HOME:** IR PARA O INÍCIO DO DOCUMENTO
- **CTRL + END:** IR PARA O FINAL DO DOCUMENTO

OUTROS

- **CTRL + B:** SALVAR
- **CTRL + A:** ABRIR DOCUMENTO
- **CTRL + ALT + V:** COLAR ESPECIAL
- **CTRL + ALT + L:** INSERIR LISTA NUMÉRICA
- **CTRL + ALT + I:** INSERIR LISTA COM MARCADORES

EDIÇÃO

- **CTRL + C:** COPIAR
- **CTRL + X:** RECORTAR
- **CTRL + V:** COLAR
- **CTRL + Z:** DESFAZER
- **CTRL + Y:** REFAZER
- **CTRL + F:** LOCALIZAR
- **CTRL + H:** SUBSTITUIR

FORMATAÇÃO DE TEXTO

- **CTRL + N:** NEGRITO
- **CTRL + I:** ITÁLICO
- **CTRL + U:** SUBLINHADO
- **CTRL + SHIFT + >:** AUMENTAR TAMANHO DA FONTE
- **CTRL + SHIFT + <:** DIMINUIR TAMANHO DA FONTE
- **CTRL + SHIFT + L:** ALTERNAR PARA LISTA COM MARCADORES
- **CTRL + SHIFT + N:** REMOVER FORMATAÇÃO

DICA MALWARES III



VÍRUS



Um vírus é um tipo de **malware** que **gruda em um programa** ou **arquivo hospedeiro** e só age quando esse **arquivo é executado**.

Como ele se espalha?
O objetivo principal do vírus é se **replicar** — ou seja, **criar cópias de si mesmo para infectar outros arquivos** e, assim, alcançar mais computadores.

Mas existe um detalhe importante:

👍 Ele **não se espalha sozinho**.

👍 Depende sempre da **execução do arquivo ou programa** onde está escondido.

O que um vírus pode fazer no sistema?
Depois de **ativado**, ele pode causar vários problemas, como:

- ✉️ Mostrar mensagens indesejadas
- 🐢 Deixar o sistema lento
- 🗑️ Apagar arquivos
- 💣 Danificar dados importantes
- ❗ Causar falhas graves no computador

COMPOSIÇÃO DO VÍRUS

INFECÇÃO	ATIVAÇÃO	CARGA ÚTIL
porta de entrada que o vírus utiliza para entrar em um sistema e começar a sua disseminação	evento ou condição específica que ativa a carga útil de um malware, vírus ou outro tipo de código malicioso.	ações específicas que ele executa uma vez que foi ativado, seja por meio da execução do programa hospedeiro ou através do acionamento de um gatilho.



→ [clique aqui para conhecer o material completo](#)



AGENTE COMUNITÁRIO DE SAUDE

memoriza.ai

DICA

LEI N° 8.080/1990 II



OBJETIVOS E ATRIBUIÇÕES SUS

Os objetivos estão relacionados à **promoção, proteção e recuperação da saúde**, bem como à **abordagem ampliada da saúde** que considera os **fatores determinantes e condicionantes**.

QUAIS SÃO ESSES OBJETIVOS?

Objetivo 1: Identificar e divulgar os **fatores determinantes da saúde**.

Objetivo 2: Formular uma **política econômica e social** que permita ao Estado prover as **ações e serviços de saúde**.

Objetivo 3: Assistir as pessoas por meio de **ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com ênfase nas ações preventivas**, embora sejam necessárias ações curativas.

curiosidade!

Q "ações preventivas" X

Essas ações têm como objetivo evitar o surgimento de doenças, lesões ou condições de saúde adversas. Elas são implementadas antes que um problema de saúde se desenvolva e visam reduzir fatores de risco ou exposição a situações prejudiciais.



curiosidade!

Q "ações curativas" X

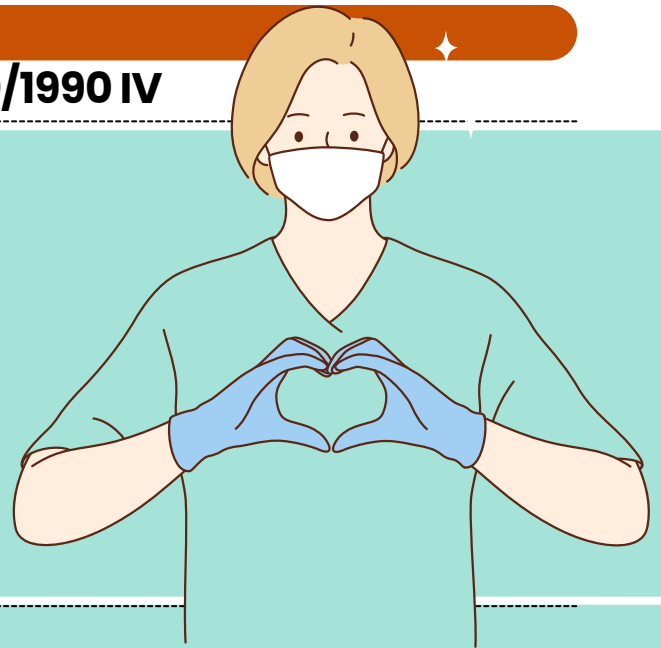
As ações curativas estão relacionadas ao tratamento e à gestão de doenças, lesões ou condições de saúde já estabelecidas. Elas visam restaurar a saúde e aliviar os sintomas.

DICA

LEI N° 8.080/1990 IV

VIGILÂNCIA
EPIDEMIOLÓGICA

A vigilância epidemiológica é um componente essencial da saúde pública que se concentra na **coleta, análise e interpretação de dados relacionados à ocorrência de doenças e agravos em uma população.**

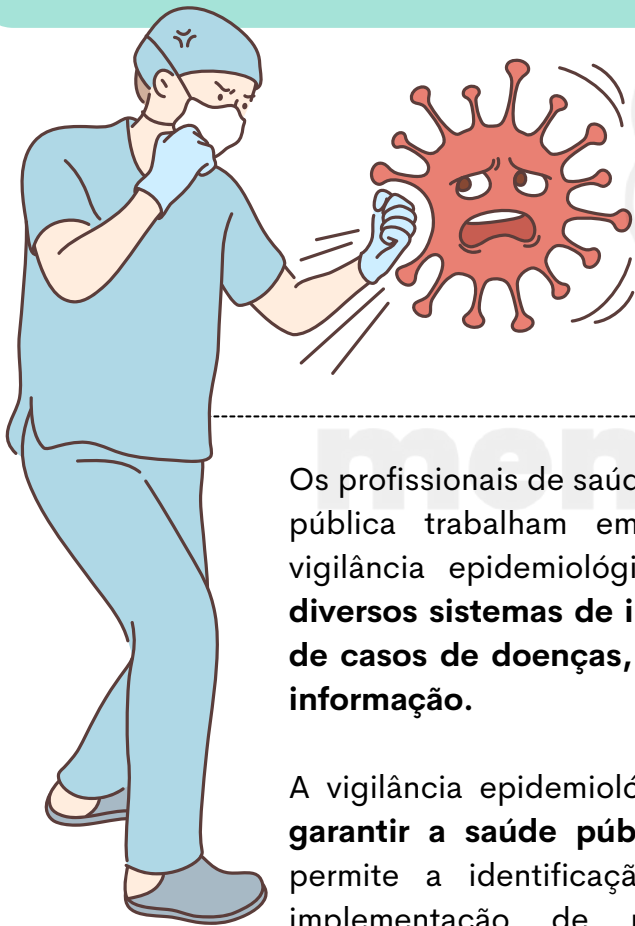


QUAL SEU OBJETIVO?

- Monitorar** a saúde da comunidade;
- Detectar** surtos de doenças;
- Identificar** fatores de risco;
- Recomendar** medidas de prevenção e controle;
- Fornecer** informações para tomada de decisões em saúde pública.

Os profissionais de saúde, epidemiologistas e autoridades de saúde pública trabalham em estreita colaboração para conduzir a vigilância epidemiológica, **coletando e analisando dados de diversos sistemas de informação em saúde, como notificações de casos de doenças, exames laboratoriais e outras fontes de informação.**

A vigilância epidemiológica é uma **ferramenta importante para garantir a saúde pública e a segurança da população**, pois permite a identificação precoce de problemas de saúde, a implementação de medidas de controle eficazes e o acompanhamento de tendências e padrões de doenças.



DICA

LEI N° 8.080/1990 XIII

DO SUBSISTEMA DE ATENDIMENTO E INTERNAÇÃO DOMICILIAR

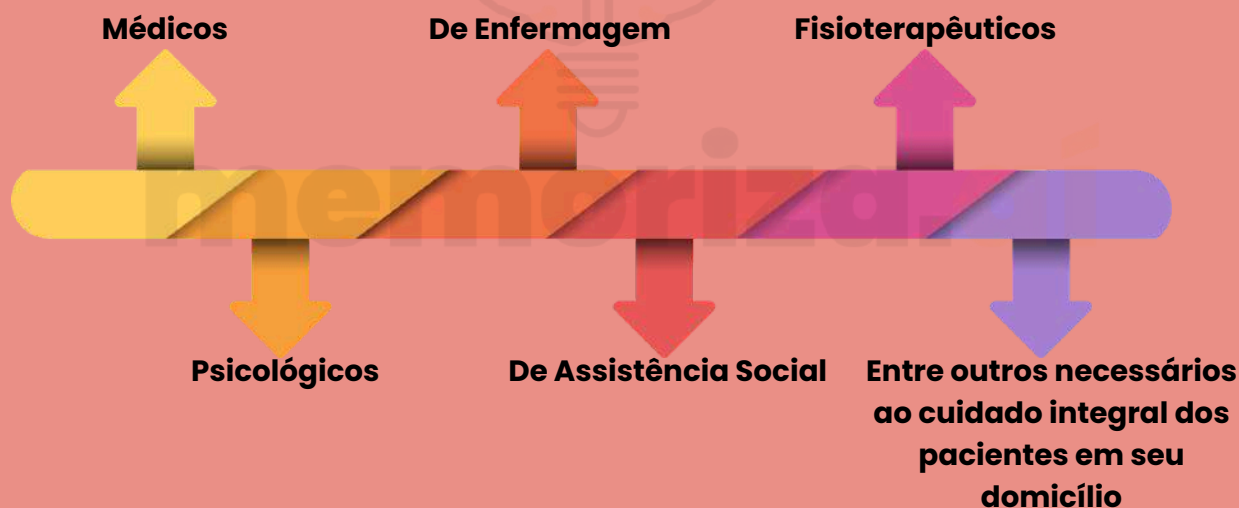
Art. 19-I. No contexto do Sistema Único de Saúde, ficam oficialmente instituídos o **atendimento em domicílio** e a **internação em domicílio**.

O atendimento e a internação domiciliares apenas serão autorizados nos seguintes casos:

- **Mediante prescrição médica.**
- **Com o consentimento explícito do paciente e de sua família.**

COMO ISSO FUNCIONA?

No que diz respeito à **modalidade de assistência em atendimento e internação domiciliares**, são abrangidos principalmente os seguintes procedimentos:



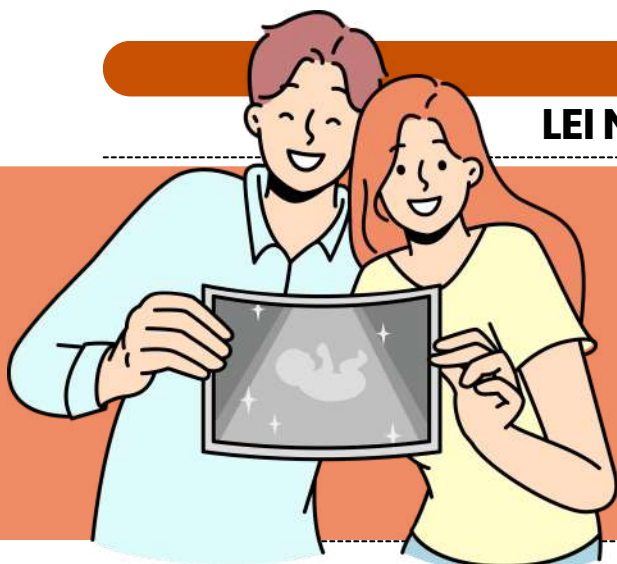
O atendimento e a internação domiciliares serão executados da seguinte maneira:

1 POR EQUIPES MULTIDISCIPLINARES

2 QUE ATUARÃO NOS NÍVEIS DA MEDICINA

3 PREVENTIVA, TERAPÊUTICA E REABILITADORA





DICA

LEI N° 8.080/1990 XIII

DO SUBSISTEMA DE
ACOMPANHAMENTO
DURANTE O TRABALHO
DE PARTO, PARTO E
PÓS-PARTO IMEDIATO



Os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde - SUS, seja na rede própria ou conveniada, são obrigados a autorizar a presença de acompanhante junto à gestante durante o parto.

De 1 (um)
acompanhante
durante todo
período de:



Parto

Trabalho de
parto



Pós-parto
imediato



COMO ISSO FUNCIONA?

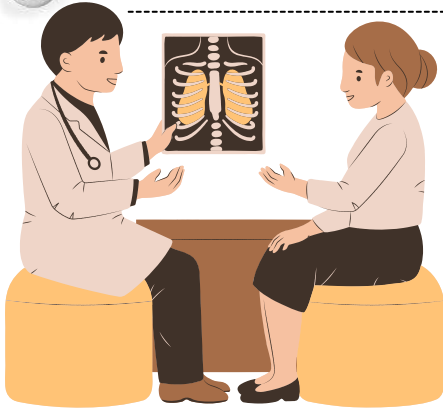
A lei determina que a **parturiente** escolha uma pessoa para acompanhá-la durante o parto.

As medidas para garantir o cumprimento dessa lei serão especificadas em um regulamento elaborado pelo órgão competente do Poder Executivo.

Todos os hospitais no país devem manter um aviso visível sobre esse direito.

DICA

TUBERCULOSE — IDENTIFICAÇÃO DE SINTOMAS E ENCAMINHAMENTO PRECOCE.



O QUE É?



DEFINIÇÃO

A Tuberculose é uma doença infecciosa causada por **bactéria** que **afeta principalmente os pulmões**.

A identificação precoce dos sintomas e o encaminhamento rápido são essenciais para iniciar tratamento, evitar agravamentos e reduzir transmissão.

FINALIDADE

O reconhecimento rápido dos casos busca:

- interromper a cadeia de transmissão
- iniciar tratamento adequado
- prevenir complicações
- proteger a comunidade
- reduzir casos graves e óbitos

O diagnóstico precoce aumenta as chances de cura.



PRINCIPAIS SINTOMAS



- ✓ Tosse por 3 semanas ou mais
- ✓ Febre, principalmente à tarde
- ✓ Suor noturno
- ✓ Emagrecimento
- ✓ Cansaço
- ✓ Falta de apetite
- ✚ **Tosse persistente é sinal de alerta importante.**



O QUE DEVE SER FEITO?

- ✓ Identificar sintomas no território
- ✓ Orientar procura da unidade de saúde
- ✓ Encaminhar para avaliação e exames
- ✓ Acompanhar tratamento
- ✓ Realizar busca ativa de contatos

✚ **O tratamento é gratuito pelo SUS.**



COUGH



FEVER

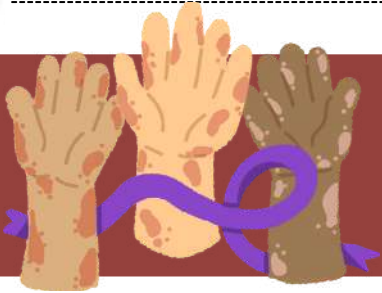


SHORTNESS OF BREATH

Do you currently have the following symptoms?

DICA

HANSENÍASE — RECONHECIMENTO DE SINAIS E ACOMPANHAMENTO.



O QUE PRECISO SABER?

A Hanseníase é uma **doença infecciosa crônica** que afeta principalmente a pele e os nervos periféricos.

📌 O reconhecimento precoce dos sinais e o acompanhamento adequado são fundamentais para evitar sequelas, interromper a transmissão e garantir tratamento adequado.



FINALIDADE

O diagnóstico precoce busca:

- prevenir incapacidades físicas
- iniciar tratamento rapidamente
- reduzir transmissão da doença
- melhorar qualidade de vida
- promover reabilitação e acompanhamento



O tratamento precoce reduz complicações.



PRINCIPAIS SINAIS E SINTOMAS

- ✓ Manchas claras, avermelhadas ou escuras na pele
- ✓ Perda de sensibilidade nas manchas
- ✓ Formigamento ou dormência
- ✓ Diminuição da força muscular
- ✓ Dor nos nervos
- ✓ Alterações de sensibilidade ao calor, dor e toque

📌 A perda de sensibilidade é sinal importante de suspeita.



O QUE DEVE SER FEITO?

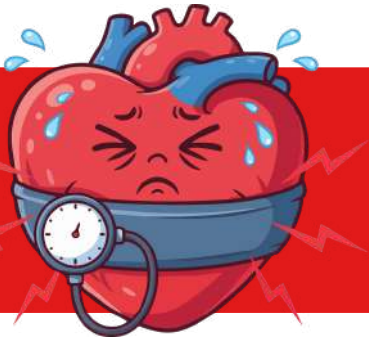
- ✓ Identificar sinais suspeitos
- ✓ Encaminhar para avaliação na unidade de saúde
- ✓ Realizar acompanhamento contínuo
- ✓ Orientar sobre adesão ao tratamento
- ✓ Acompanhar contatos próximos

📌 O tratamento é gratuito pelo SUS.

DICA

HIPERTENSÃO E DIABETES – ACOMPANHAMENTO CONTÍNUO NA APS.

O QUE PRECISO SABER?



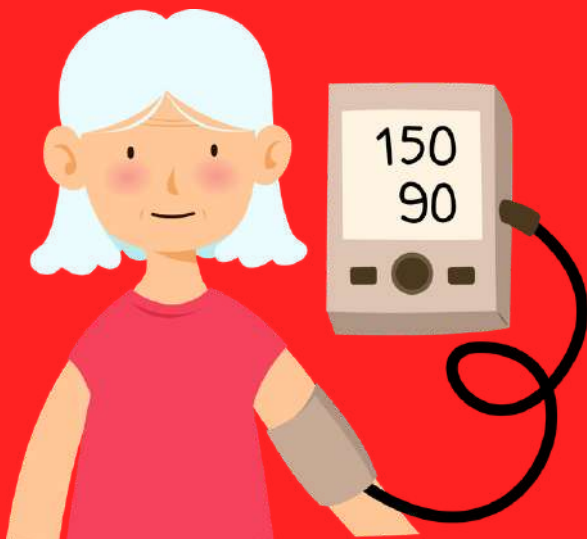
A Hipertensão arterial e diabetes mellitus são **doenças crônicas** que necessitam de acompanhamento contínuo na Atenção Primária à Saúde (APS).

📌 O cuidado regular ajuda a: prevenir complicações, controlar a doença, melhorar qualidade de vida e reduzir internações.

O acompanhamento contínuo busca:

- monitorar pressão arterial e glicemia
- incentivar adesão ao tratamento
- prevenir complicações cardiovasculares
- promover hábitos saudáveis
- garantir cuidado permanente

🏥 O controle adequado reduz riscos graves à saúde.



PRINCIPAIS CUIDADOS

- ✓ Uso correto das medicações
- ✓ Alimentação saudável
- ✓ Prática de atividade física
- ✓ Consultas periódicas
- ✓ Controle da pressão e glicemia
- ✓ Acompanhamento multiprofissional

📌 A APS acompanha o usuário de forma contínua e próxima da comunidade.



PONTO IMPORTANTE

📌 Hipertensão e diabetes muitas vezes são silenciosas.

📌 Mesmo sem sintomas, podem causar:

- infarto
- AVC
- insuficiência renal
- problemas visuais
- complicações circulatórias

DICA

MEIO AMBIENTE E SAÚDE – IMPACTO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS NA SAÚDE.

MEIO AMBIENTE E SAÚDE: O QUE PRECISO SABER?



CONCEITO

O Meio ambiente influencia diretamente as condições de saúde da população.

Fatores ambientais inadequados podem favorecer:

- doenças
- acidentes
- contaminações
- piora da qualidade de vida

IMPACTO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS

As condições ambientais interferem na saúde por meio de:

- qualidade da água
- saneamento básico
- poluição
- descarte de resíduos
- moradia inadequada
- presença de vetores e animais transmissores

Ambientes saudáveis contribuem para prevenção de doenças e promoção da qualidade de vida.



ACÇÕES DE PREVENÇÃO



- ✓ Educação ambiental
 - ✓ Combate a focos de vetores
 - ✓ Incentivo ao saneamento básico
 - ✓ Vigilância ambiental
 - ✓ Promoção de hábitos saudáveis
 - ✓ Orientação à comunidade
- ✚ A prevenção reduz riscos coletivos à saúde.

EXEMPLOS DE IMPACTOS NA SAÚDE

- ✓ Água contaminada → doenças infecciosas
- ✓ Acúmulo de lixo → proliferação de vetores
- ✓ Poluição do ar → doenças respiratórias
- ✓ Falta de saneamento → aumento de infecções
- ✓ Enchentes → riscos sanitários e ambientais

✚ O ambiente influencia diretamente o processo saúde-doença.



DICA

PESSOA COM DEFICIÊNCIA,



ACAMADOS E CUIDADOS DOMICILIARES



O acompanhamento da pessoa com deficiência e do paciente acamado é atribuição da Atenção Básica, com foco em cuidado contínuo, prevenção de complicações e garantia de direitos.

É **regra** que pessoas com deficiência e acamados sejam cadastrados e identificados como grupo prioritário no território. Constitui **condição específica** a atualização periódica das informações clínicas e sociais nos sistemas oficiais. A ausência de cadastro compromete o planejamento das ações e o acesso a benefícios e serviços.



É **regra** orientar familiares e cuidadores quanto à higiene, mudança de decúbito a cada 2 horas e prevenção de lesões por pressão. Constitui **condição específica** a observação de sinais de desidratação, infecção ou agravamento clínico. A identificação de complicações exige comunicação imediata à equipe de saúde.



É **regra** que demandas de reabilitação, assistência social ou fornecimento de insumos sejam formalmente encaminhadas conforme fluxo local. Constitui **condição específica** a articulação com serviços especializados quando houver limitação funcional grave. A atuação deve respeitar protocolos e critérios técnicos definidos pela gestão.

! ASSIM, A EFETIVIDADE DO CUIDADO DOMICILIAR DEPENDE DA INTEGRAÇÃO ENTRE ACOMPANHAMENTO CLÍNICO, SUPORTE FAMILIAR E ARTICULAÇÃO INTERSETORIAL.

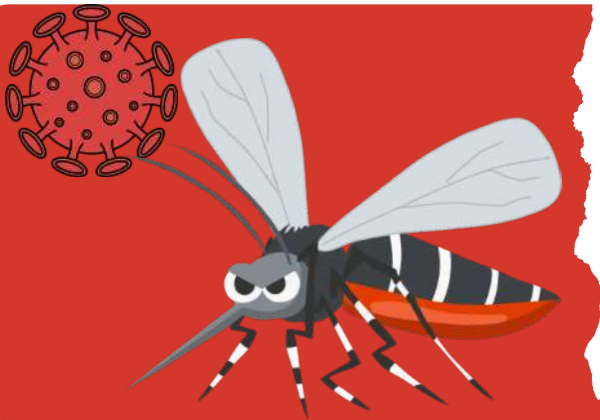
Registro, monitoramento e responsabilidades

É **regra** que todas as visitas e orientações sejam registradas de forma clara e tempestiva nos instrumentos oficiais. Constitui **condição específica** o acompanhamento periódico conforme grau de dependência do paciente. O descumprimento do registro e da vigilância pode gerar falhas assistenciais e responsabilização administrativa.



DICA

DOENÇAS TRANSMITIDAS POR VETORES



DENGUE E Aedes Aegypti

✓ A dengue é doença viral transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*, sendo agravo de notificação compulsória e prioridade em saúde pública.

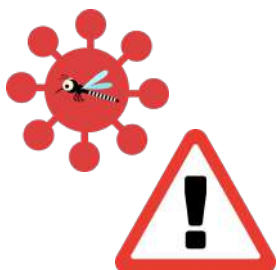
É **regra** que a transmissão ocorra pela picada da fêmea infectada do *Aedes aegypti*, principalmente em áreas urbanas. Constitui **condição específica** a presença de água parada limpa como ambiente favorável à oviposição. O ciclo do ovo ao mosquito adulto pode ocorrer em aproximadamente 7 a 10 dias, conforme condições ambientais.

É **regra** considerar caso suspeito todo indivíduo com febre de início súbito associada a dois ou mais sintomas típicos (cefaleia, mialgia, dor retro-orbitária, exantema). Constitui **condição específica** a avaliação imediata de sinais de alarme, como dor abdominal intensa e vômitos persistentes. A suspeita impõe dever de notificação conforme prazo estabelecido pela vigilância epidemiológica.



✓ É **regra** eliminar criadouros domiciliares e peridomiciliares, com vistoria periódica no território. Constitui **condição específica** a orientação contínua da população quanto ao armazenamento adequado de água e descarte de resíduos. A atuação deve seguir os protocolos municipais de vigilância e controle vetorial.

! ASSIM, O CONTROLE EFETIVO DA DENGUE DEPENDE DA INTEGRAÇÃO ENTRE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA, ELIMINAÇÃO DO VETOR E MOBILIZAÇÃO COMUNITÁRIA.



Notificação e acompanhamento

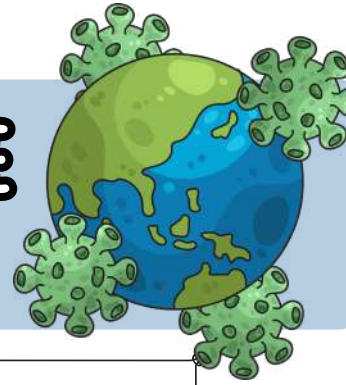
É **regra** que casos suspeitos ou confirmados sejam registrados nos sistemas oficiais dentro do prazo definido pela autoridade sanitária. Constitui **condição específica** o monitoramento de casos graves e óbitos com comunicação imediata. O descumprimento da notificação compromete o controle de surtos e a adoção de medidas oportunas de saúde pública.



DICA

VIGILÂNCIA EM SAÚDE

EPIDEMIA, ENDEMIAS E CONTROLE DE AGRAVOS



O QUE PRECISAMOS SABER?

Vigilância em saúde é o conjunto de ações destinadas à detecção, monitoramento e controle de agravos, incluindo a distinção entre epidemia e endemia.

CONCEITOS FUNDAMENTAIS

É **regra** considerar endemia a ocorrência habitual de determinada doença em área específica, dentro de padrões esperados. Constitui **condição específica** a análise histórica de dados epidemiológicos para caracterização da situação. Epidemia ocorre quando há aumento inesperado de casos acima do limite esperado.



É **regra** que doenças e agravos de notificação compulsória sejam comunicados no prazo definido pela autoridade sanitária. Constitui **condição específica** a notificação imediata em casos de surtos ou risco de disseminação rápida. A omissão da notificação configura infração sanitária e compromete o controle coletivo.



MEDIDAS DE CONTROLE E CONTENÇÃO

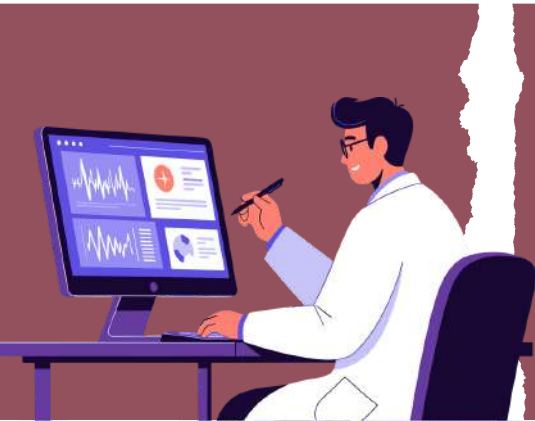
É **regra** adotar medidas proporcionais ao risco, incluindo investigação epidemiológica, bloqueio vacinal e ações educativas. Constitui **condição específica** a atuação integrada entre vigilância epidemiológica, sanitária e ambiental. As ações devem seguir protocolos técnicos definidos pelo gestor do SUS.

É **regra** manter acompanhamento sistemático dos indicadores de saúde no território. Constitui **condição específica** a atualização periódica dos dados nos sistemas oficiais de informação. A avaliação contínua permite detectar precocemente novos surtos e prevenir agravamentos coletivos.



DICA

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO



EM SAÚDE E REGISTROS DO ACS (I)



Os sistemas de informação em saúde são instrumentos oficiais de registro, monitoramento e planejamento, sendo obrigatório o correto preenchimento pelo ACS.

É **regra** que os dados coletados no território subsidiem planejamento, avaliação e controle das ações em saúde. Constitui **condição específica** o registro fidedigno, completo e atualizado das informações coletadas em visitas domiciliares. A omissão ou erro no registro compromete indicadores e pode gerar responsabilização administrativa.

É **regra** que todas as visitas domiciliares, acompanhamentos e orientações sejam registradas no sistema oficial adotado pelo município. Constitui **condição específica** o lançamento dos dados dentro do prazo estabelecido pela coordenação da unidade. Os registros devem conter data, identificação do usuário e descrição objetiva da ação realizada.



É **regra** garantir confidencialidade das informações pessoais e de saúde obtidas no exercício da função. Constitui **condição específica** o acesso restrito aos sistemas mediante credencial individual e intransferível. O uso indevido de informações configura infração ética e administrativa.

! ASSIM, O REGISTRO CORRETO E SIGILOSO DAS INFORMAÇÕES ASSEGURA CONFIABILIDADE DOS DADOS E RESPALDO LEGAL ÀS AÇÕES DO ACS.



Utilização dos dados para planejamento

É **regra** utilizar os dados consolidados para identificar prioridades e organizar ações no território. Constitui **condição específica** a análise periódica dos indicadores junto à equipe da Estratégia Saúde da Família. A informação qualificada orienta intervenções oportunas e melhora os resultados em saúde coletiva.

CHEGAMOS AO FIM



Parabéns, você acaba de conhecer a nossa amostra para o concurso da **Prefeitura de Ponta Grossa/PR!**


Esperamos que esta breve demonstração tenha despertado seu interesse e mostrado como nosso material pode ajudá-lo a **conquistar sua** tão sonhada **aprovação.**

Se você deseja se **destacar** frente à concorrência, você precisa **estudar** com o **material do Memoriza.ai**

Agora é com você: **quer ser aprovado** e tomar **posse** no concurso ainda em 2026?

Então...

→ [clique aqui para conhecer o material completo](#)



Professor
Carlos Fagundes
Sócio Fundador do MA

Obstáculo é aquilo que você vê quando tira os olhos do seu **propósito.**

→ [Acesse nosso Instagram](#)