



AMOSTRA

**Corpo de Bombeiros Militar do Estado de
Roraima**

CBM RR

Soldado Bombeiro Militar



memoriza.ai



FALA, FUTURO APROVADO NO CONCURSO CBM RR!

Seja muito bem - vindo!

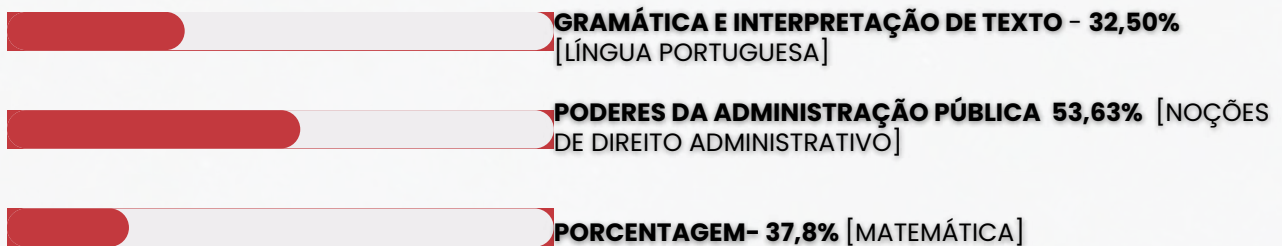
VOCÊ ACABA DE BAIXAR A AMOSTRA DO MEMORIZA.AÍ PARA ESTE CONCURSO.

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 muitooo tempo!**

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!](#)

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 EBSEH 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

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – CBMERJ – Oficial
Abordamos **todas as disciplinas exigidas** do edital

NO MATERIAL COMPLETO PARA OFICIAL VOCÊ TERÁ ACESSO AS DISCIPLINAS DE:

-  Língua Portuguesa
-  Raciocínio Lógico – Matemático
-  Física
-  Química
-  Noções de Direito Constitucional
-  Noções de Direito Administrativo
-  Noções de Direito Ambiental
-  Atualidades Gerais: História e Geografia
-  Noções de Informática
-  Legislação Específica

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

SOLDADO BOMBEIRO MILITAR

memoriza.ai

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

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

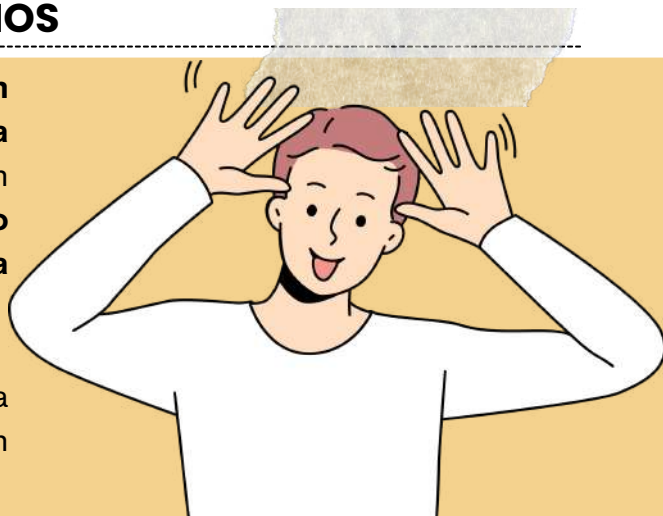
Ter-nos-iam informado sobre o resultado muito tempo antes, mas não foi possível.

DICA

HIPÔNIMOS

Hipônimos são **palavras que têm um relacionamento de inclusão ou hierarquia com outras palavras**. Isso significa que um hipônimo é **uma palavra cujo significado está contido no significado de outra palavra mais geral**, chamada de hiperônimo.

Em outras palavras, um hipônimo é uma subcategoria ou subconjunto de um hiperônimo.



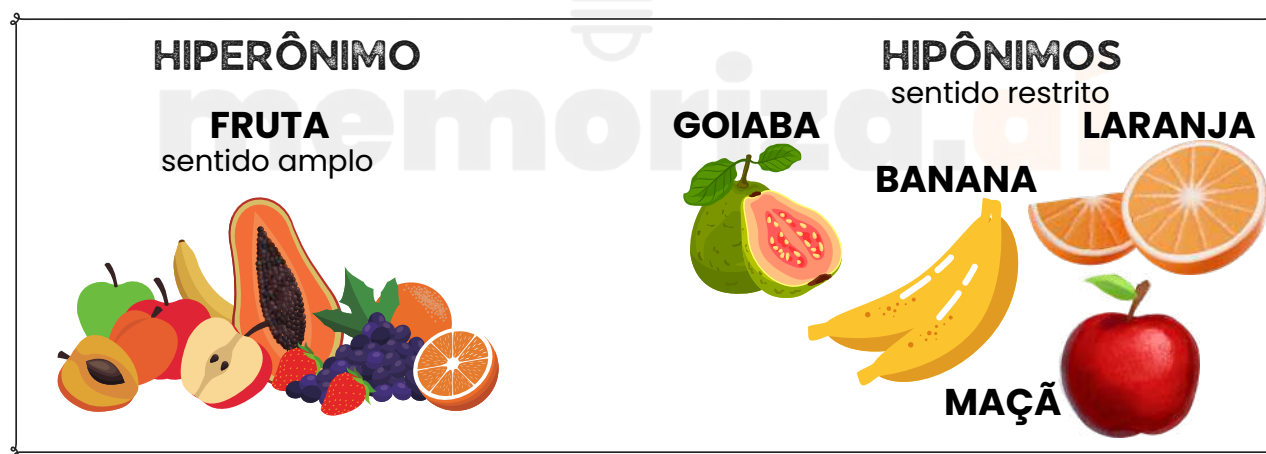
alguns exemplos:



Hiperônimo: Animal - Hipônimos: Cachorro, Gato, Cavalo, Pássaro;



Neste exemplo, "**animal**" é o **hiperônimo** que abrange diversas categorias de animais, e "**cachorro**", "**gato**", "**cavalo**" e "**pássaro**" são **hipônimos** que representam subcategorias específicas de animais.

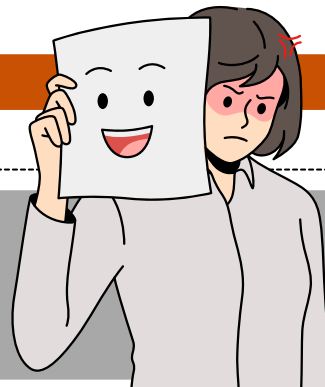


Os hipônimos são uma maneira de organizar e classificar palavras com base em seus relacionamentos semânticos e podem ser úteis para entender como as palavras estão relacionadas e como se encaixam em categorias mais amplas.

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

CONECTIVOS LÓGICOS II

CONECTIVO "OU"
(DISJUNÇÃO INCLUSIVA)

A disjunção é uma operação lógica em que **a proposição composta é verdadeira se pelo menos uma das proposições simples que a compõem for verdadeira**. Ela só será falsa se ambas as proposições simples forem falsas.



Portanto, na disjunção, **o valor lógico predominante é o verdadeiro**, pois **ela será verdadeira em todos os casos**, exceto quando ambas as proposições simples forem falsas.

EXEMPLO:

No caso da sentença "Estudar é necessário ou ser nomeado é uma glória", **essa proposição composta só será falsa se ambas as proposições simples que a compõem forem falsas**:

- "Estudar é necessário" (Falsa)
- "Ser nomeado é uma glória" (Falsa)

Nesse cenário, ambas as condições são falsas, e, portanto, a sentença composta "Estudar é necessário ou ser nomeado é uma glória" será falsa.

Em todos os outros casos, ou seja, quando pelo menos uma das proposições simples for verdadeira, a sentença composta será verdadeira. Portanto, **a sentença composta reflete a ideia de que apenas uma das condições precisa ser verdadeira para que a sentença seja verdadeira**.



TABELA VERDADE DA DISJUNÇÃO "OU"

SERÁ **VERDADEIRA** QUANDO **PELO MENOS UMA DAS PROPOSIÇÕES FOR VERDADEIRA**

p	q	$p \vee q$
V	V	V
V	F	V
F	V	V
F	F	F



DICA

IMPLICAÇÃO LÓGICA III

IMPLICAÇÃO LÓGICA COMPOSTA

COMO RESOLVER QUESTÕES DE IMPLICAÇÃO LÓGICA COMPOSTA?

A implicação lógica composta **refere-se a uma situação em que várias premissas estão relacionadas por meio de conectivos lógicos, e essas premissas juntas implicam uma conclusão**. Para determinar **se a conclusão é válida, você deve analisar as premissas compostas e aplicar as regras da lógica para verificar se a conclusão segue logicamente das premissas dadas**.

✓ **1. Identifique as Premissas:** Veja todas as proposições dadas na questão.

Normalmente aparecem com letras:

- p: "João estuda"
- q: "João passa na prova"
- r: "João trabalha"

Às vezes a premissa já vem composta, por exemplo:

- $p \rightarrow q$
- $(p \wedge r) \rightarrow q$
- $\neg p \vee q$

👁 Sempre leia devagar e simbolize.

✓ **2. Analise as Conexões Entre as Premissas:** Veja quais conectivos as ligam:

- $\wedge$ (E – conjunção)
- $\vee$ (OU – disjunção)
- $\neg$ (negação)
- $\rightarrow$ (implicação)
- $\leftrightarrow$ (bicondicional)

⚠ A implicação é a queridinha das bancas!

✓ **3. Aplique Tabela-Verdade (quando necessário):** Você não precisa montar a tabela inteira, só entender:

🎯 **Regras que resolvem 80% das questões:**

- **Conjunção** ($p \wedge q$) só é verdadeira quando ambas são verdadeiras.
- **Disjunção** ($p \vee q$) só é falsa quando ambas são falsas.
- **Implicação** ($p \rightarrow q$) só é falsa quando $V \rightarrow F$.
- **Negação** ($\neg p$) inverte.
- **Bicondicional** ($p \leftrightarrow q$) é verdadeira quando ambos têm o mesmo valor.

✓ **4. Teste a Conclusão**

- **A banca pergunta:** A conclusão segue das premissas? A argumentação é válida?
- Para isso, verifique:

👉 Existe alguma situação em que as **P premissas** são **verdadeiras** e a **conclusão é falsa**?

- Se sim $\rightarrow$ **argumento inválido**
- Se não $\rightarrow$ **argumento válido**

DICA

DIAGRAMAS LÓGICOS VI



INTERSECÇÃO

A interseção de conjuntos é associada à palavra "E" e representa a operação que permite identificar os elementos comuns a todos os conjuntos envolvidos.

CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES DA INTERSECÇÃO:



✓ A interseção de dois conjuntos A e B é formada **apenas pelos elementos que pertencem simultaneamente a A e a B.**



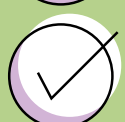
✓ Matematicamente, um elemento **x pertence à interseção $A \cap B$** se, e somente se, **$x \in A$ e $x \in B$.**



✓ A interseção pode ser aplicada a dois ou mais conjuntos.

Exemplo:

$A \cap B \cap C$ → elementos comuns aos três conjuntos.



✓ Quando dois conjuntos **não possuem elementos em comum**, diz-se que são **conjuntos disjuntos**, e sua **interseção é o conjunto vazio ($\emptyset$)**.

Considere os conjuntos abaixo:

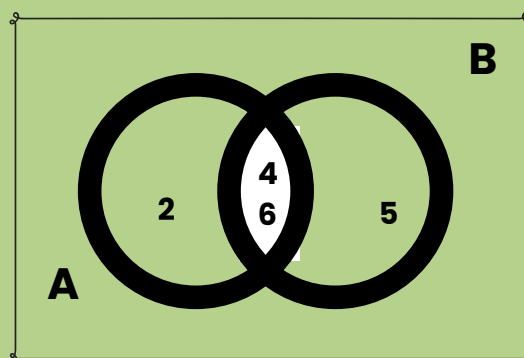
- Conjunto A: formado pelos possíveis resultados pares do lançamento de um dado → **$A = \{2, 4, 6\}$**
- Conjunto B: formado pelos números maiores que 3 no lançamento de um dado → **$B = \{4, 5, 6\}$**

🔍 Análise da interseção:

Os números 4 e 6 pertencem aos dois conjuntos, pois são pares e maiores que 3.

✓ Portanto:

$A \cap B = \{4, 6\}$



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

REMÉDIOS CONSTITUCIONAIS – PARTE VI

LXXII – conceder-se-á "habeas-data":

- a) para assegurar o conhecimento de informações relativas à pessoa do impetrante, constantes de registros ou bancos de dados de entidades governamentais ou de caráter público;
- b) para a retificação de dados, quando não se prefira fazê-lo por processo sigiloso, judicial ou administrativo;

Previsão constitucional: Art. 5º, LXXII, CF.



HABEAS DATA

"Remédio constitucional" cujo objetivo é **assegurar o direito à informação e à intimidade**.

Ação **gratuita**. No entanto, **é imprescindível** a assistência advocatícia para que essa ação seja impetrada.



O habeas data pode ser usado para **obter dados** em bancos de dados públicos, como a Receita Federal, ou privados, mas de caráter público, como os de serviços de proteção ao crédito – popularmente conhecidos como SPC – ou os cadastros de consumidores.

Permite que o cidadão em questão, identificado legalmente como impetrante, **tenha acesso às informações contidas nos bancos de dados governamentais** em seu nome, bem como **solicitar que essas informações sejam corrigidas ou retificadas**.

Não se esqueça!

Qualquer indivíduo, seja pessoa física ou jurídica, de nacionalidade brasileira ou estrangeira, **tem o direito de entrar com um habeas data**. Este é um tipo de ação estritamente pessoal, que **não pode ser utilizada para obter acesso a informações pertencentes a terceiros**.



DICA

DA NACIONALIDADE
PARTE IV

ALÍNEA "B"

b) os nascidos no estrangeiro, de pai brasileiro ou mãe brasileira, desde que qualquer deles esteja a serviço da República Federativa do Brasil;

Previsão constitucional: Art. 12º, I, CF.

Vamos entender isso?

Na alínea "b" da Constituição, é estipulado que **indivíduos nascidos fora do Brasil podem ser considerados brasileiros natos** se tiverem um pai ou mãe brasileiros, desde que pelo menos um deles esteja trabalhando para a República Federativa do Brasil.

É importante destacar que o legislador constituinte optou por usar o princípio do "**jus sanguinis**" aqui, a **obtenção da nacionalidade** segundo essa regra demanda o **cumprimento simultâneo de dois critérios**:



Ser **descendente** de um **pai brasileiro** ou uma **mãe brasileira**, ou de ambos.



Pelo menos **um dos pais**, ou ambos, **devem estar prestando serviços para o Brasil** no exterior.

curiosidade!

Q "jus sanguinis" X



jus sanguinis deriva do latim e significa "direito de sangue". Garante ao indivíduo o direito à cidadania de um país por meio de sua ascendência.

Q "jus solis" X



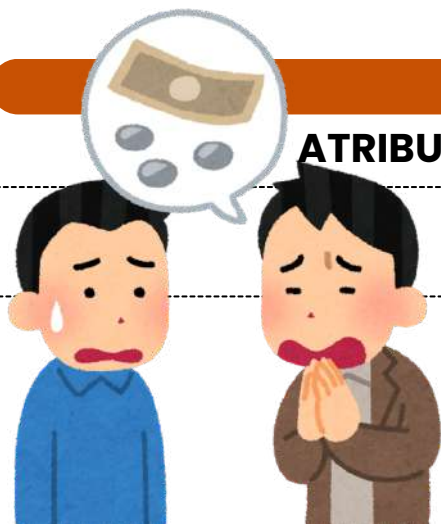
jus solis: deriva do latim e significa "direito de solo". Garante ao indivíduo o direito à nacionalidade do lugar onde nasceu.

DICA

ATRIBUTOS DO PODER DE POLÍCIA

ATENÇÃO!

Esses atributos são apontados pela doutrina!



Os **atributos do poder de polícia** são características essenciais que definem a **natureza** e o **escopo** desse poder administrativo. Existem **três atributos principais** do poder de polícia, que são:

1

Discricionariedade

O poder de polícia é exercido com certa margem de **discricionariedade** por parte da administração pública. Isso significa que as **autoridades têm a capacidade de tomar decisões e adotar medidas de acordo com a situação específica**, desde que se mantenham dentro dos **limites legais** e dos **princípios** que regem a ação administrativa.

2

Coercibilidade

O poder de polícia permite que a **administração use medidas coercitivas** para fazer **cumprir as regulamentações e restrições estabelecidas**. Isso pode envolver a aplicação de sanções, multas, embargos ou outras ações coercitivas para garantir a conformidade com as regras e proteger o interesse público.

3

Autoexecutoriedade

A característica de **autoexecutoriedade** implica que, em geral, **não é preciso submeter previamente os atos administrativos ao Poder Judiciário** antes de executá-los. Em outras palavras, graças a essa **autoexecutoriedade**, a administração pública tem a capacidade de aplicar diretamente às pessoas o conteúdo de seus atos administrativos, sem requerer autorização judicial prévia.



Esses atributos garantem que o **poder de polícia seja uma ferramenta eficaz para o governo regular e controlar as atividades individuais de maneira apropriada**, com base em critérios legais e com o propósito de alcançar o interesse coletivo e a harmonia social.



DICA

ATRIBUTOS

Os atributos do ato administrativo são características essenciais que **definem a natureza e os efeitos jurídicos** desses atos.

4

Existem **quatro atributos principais** que são geralmente atribuídos aos atos administrativos:

Presunção de Legitimidade

Esse atributo estabelece que os atos administrativos são considerados válidos e legais até que se prove o contrário. Isso significa que, quando um ato é emitido por uma autoridade competente, ele é presumido como correto e em conformidade com a lei, e cabe àqueles que contestam sua validade demonstrar o contrário.

Autoexecutoriedade

Alguns atos administrativos possuem o atributo da autoexecutoriedade, o que significa que a administração pública pode executar diretamente as medidas neles estabelecidas, sem a necessidade de autorização judicial prévia. Isso é frequentemente visto em multas de trânsito, embargos administrativos, entre outros.

Tipicidade

Esse atributo refere-se ao fato de que os atos administrativos são regidos por regras e padrões estabelecidos na legislação ou regulamentação. Eles devem se enquadrar em categorias específicas e seguir critérios predefinidos para serem considerados válidos.

Imperatividade

A imperatividade se refere à força coercitiva dos atos administrativos. Eles têm o poder de impor obrigações, restrições ou determinações aos destinatários, que são legalmente obrigados a cumprir as disposições do ato.

mnemônico
PATI

Presunção de Legitimidade
Autoexecutoriedade
Tipicidade
Imperatividade



Além desses quatro atributos principais, outros atributos menores também podem ser considerados, dependendo do contexto e das características do ato administrativo em questão. Esses atributos fornecem a base para a compreensão das características distintas e do impacto legal dos atos administrativos.

DICA

RESPONSABILIDADE CIVIL DO ESTADO I

A responsabilidade civil do Estado refere-se à **obrigação legal que o Estado tem de reparar os danos causados a terceiros em virtude das ações ou omissões de seus agentes, serviços públicos ou políticas públicas.**

Em outras palavras, quando o Estado, por meio de seus funcionários, serviços ou decisões, causa prejuízo a indivíduos ou entidades, ele pode ser responsabilizado e obrigado a indenizar as vítimas pelos danos sofridos.

Todas as pessoas **de direito público respondem objetivamente** pela ação de seus agentes (conduta comissiva).

Existem **dois principais tipos de responsabilidade civil** do Estado, vamos conhecer?

RESPONSABILIDADE OBJETIVA (OU TEORIA DO RISCO ADMINISTRATIVO)

Nesse tipo de responsabilidade, **o Estado é considerado responsável pelos danos causados, independentemente de haver culpa por parte dos agentes públicos.** Basta que **seja demonstrada a relação de causa e efeito entre a ação ou omissão do Estado e o dano sofrido pela vítima.** O fundamento para essa responsabilidade é o risco inerente às atividades estatais, uma vez que o Estado detém o monopólio do uso da força e exerce diversas funções em benefício da sociedade.

RESPONSABILIDADE SUBJETIVA (OU TEORIA DA CULPA)

Nesse tipo de responsabilidade, **a vítima precisa provar não apenas a relação de causa e efeito entre o dano e a ação do Estado, mas também a existência de culpa ou dolo por parte dos agentes públicos.** Ou seja, é necessário demonstrar que houve negligência, imprudência ou imperícia por parte do Estado ou de seus agentes para que a responsabilidade seja configurada.

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

SEGURANÇA DIGITAL E PROTEÇÃO DE DADOS

O QUE PRECISAMOS SABER?

Segurança digital corresponde ao conjunto de medidas adotadas para proteger sistemas, redes, dispositivos e informações eletrônicas. Seu objetivo é garantir a integridade, a confidencialidade e a disponibilidade dos dados, incluindo a proteção de informações pessoais.

A segurança digital busca **evitar vazamentos de dados, impedir acessos não autorizados e proteger informações pessoais**. Também contribui para a prevenção de fraudes e outros crimes praticados em ambientes digitais.

LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS

A **Lei nº 13.709/2018 (LGPD)** tem como objetivo **proteger os dados pessoais**, garantir a **privacidade** e disciplinar o tratamento de informações. Suas regras **aplicam-se tanto ao setor público quanto ao setor privado**, sempre que houver tratamento de dados pessoais.

PRINCIPAIS AMEAÇAS DIGITAIS

- ✓ Vírus: programa que pode danificar arquivos e sistemas.
- ✓ Malware: software malicioso criado para causar prejuízos.
- ✓ Phishing: golpe que busca obter dados pessoais por fraude.
- ✓ Ransomware: bloqueia dados e exige pagamento para liberação.
- ✓ Engenharia social: manipulação de pessoas para obter informações.
- ✓ Roubo de dados: acesso ou captura indevida de informações.

TRÍADE DA SEGURANÇA



DICA

ATUALIDADES

DIVERSIDADE, INCLUSÃO E IGUALDADE SOCIAL



O QUE PRECISAMOS SABER?

Diversidade corresponde à convivência e ao respeito às diferenças existentes entre grupos sociais, culturais, étnicos, religiosos e identitários. O tema está diretamente ligado aos Direitos Humanos, à inclusão, à igualdade social, à cidadania e ao combate à discriminação.

A **INCLUSÃO SOCIAL** busca garantir que todas as pessoas tenham **igualdade de oportunidades e acesso aos direitos fundamentais**. Também promove o respeito às diferenças e a participação plena dos indivíduos na vida social, econômica e política.



FORMAS DE DISCRIMINAÇÃO

- ✓ Racial: tratamento desigual em razão da raça ou cor.
- ✓ Religiosa: preconceito ou intolerância por crenças religiosas.
- ✓ Social: discriminação relacionada à condição econômica ou social.
- ✓ De gênero: tratamento desigual em razão do gênero.
- ✓ Contra pessoas com deficiência: exclusão ou barreiras à participação plena.
- ✓ Orientação sexual: preconceito em razão da orientação afetiva ou sexual.



A **Lei nº 13.146/2015 (Lei Brasileira de Inclusão)** garante a **inclusão da pessoa com deficiência em igualdade** de condições com as demais pessoas. Seu objetivo é promover a **acessibilidade**, **eliminar barreiras** e **assegurar o exercício pleno dos direitos** e das liberdades fundamentais. A acessibilidade envolve espaços físicos, comunicação, transporte, tecnologia e serviços públicos.



Preconceito é o que a pessoa pensa. Discriminação é o que a pessoa faz.
Racismo é quando a discriminação acontece por causa da raça ou cor.



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



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 OCUPAÇÃO

TERRITORIAL DE RORAIMA



O QUE PRECISAMOS SABER?

A ocupação territorial de Roraima **ocorreu de forma gradual, relacionada à presença indígena, à expansão portuguesa e às atividades econômicas na região amazônica**. A banca costuma cobrar processo de povoamento, fronteiras e formação territorial do estado.

O território de Roraima foi inicialmente ocupado por povos indígenas e posteriormente integrado ao processo de colonização portuguesa na Amazônia. **A ocupação intensificou-se com atividades militares, econômicas e administrativas ao longo da história regional.**

Antes da chegada dos colonizadores, diversos povos indígenas habitavam a região e organizavam suas atividades sociais, culturais e econômicas no território roraimense.

A ocupação portuguesa ocorreu para garantir domínio da região amazônica: Os portugueses ampliaram presença no território visando proteção das fronteiras e controle estratégico da região norte do Brasil durante o período colonial.



As atividades econômicas contribuíram para o povoamento regional: A pecuária, o extrativismo e outras atividades econômicas favoreceram crescimento populacional e ocupação progressiva do território de Roraima.



Roraima faz fronteira com outros países da América do Sul, fator que influenciou ocupação militar, administrativa e política da região amazônica.

A ocupação territorial influenciou formação social e econômica do estado: O desenvolvimento histórico de Roraima resultou da integração entre povos indígenas, migrantes e atividades econômicas ligadas à ocupação da Amazônia brasileira.

! A BANCA COSTUMA COBRAR QUE A OCUPAÇÃO TERRITORIAL DE RORAIMA ESTEVE LIGADA À PRESENÇA INDÍGENA, AO CONTROLE DAS FRONTEIRAS AMAZÔNICAS E ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS REGIONAIS.



DICA TRANSFORMAÇÕES

DE RORAIMA NO SÉCULO XX



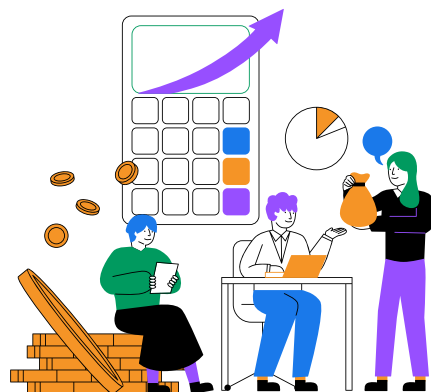
O QUE PRECISAMOS SABER?

No século XX, Roraima passou por profundas transformações políticas, econômicas e territoriais. A região deixou de ser área isolada e passou a ser mais integrada ao Estado brasileiro. **Houve ampliação da presença estatal e início de políticas de ocupação e desenvolvimento.**

O século XX em Roraima **foi marcado pela consolidação da administração federal, criação de estruturas públicas e incentivo à ocupação populacional.** A economia começou a se diversificar, com destaque para o setor primário e serviços básicos. Também ocorreu maior integração com outras regiões do Brasil.

Roraima **foi elevado a Território Federal em 1943**, ampliando a presença do governo central. Isso permitiu maior controle administrativo e organização institucional. A banca cobra a importância dessa mudança política.

Houve implantação de órgãos públicos, infraestrutura básica e serviços administrativos. O Estado passou a atuar de forma mais direta na região. **A banca destaca a expansão da administração pública.**



Crescimento populacional e migração: O século XX trouxe aumento da migração interna para Roraima. Isso ocorreu por políticas de ocupação e busca por terras e oportunidades. A banca cobra os fluxos migratórios e seus impactos sociais.



A economia deixou de ser apenas extrativista e passou a incluir agricultura e pecuária em pequena escala. Ainda assim, o desenvolvimento era limitado. **A banca enfatiza a transição econômica gradual.**

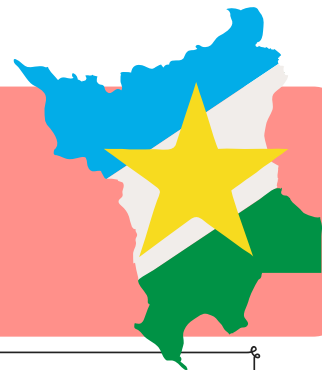
A ampliação de estradas, comunicação e administração aproximou Roraima do restante do Brasil. Isso reduziu o isolamento histórico da região. **A banca cobra a integração territorial como marco do século XX.**

⚠ A BANCA PODE CONFUNDIR "DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO PLENO" COM O QUE OCORREU NO SÉCULO XX, MAS O PROCESSO EM RORAIMA FOI LENTO E AINDA DESIGUAL.



DICA CRIAÇÃO

DO TERRITÓRIO FEDERAL DE RORAIMA



O QUE PRECISAMOS SABER?

A criação do Território Federal de Roraima ocorreu em 1943, **durante o governo Vargas, como parte da estratégia de integração e segurança das fronteiras amazônicas**. A medida ampliou a presença do governo federal na região. A banca cobra o contexto político e os objetivos da federalização.

O Território Federal de Roraima foi criado pelo Decreto-Lei de 1943, desmembrado do estado do Amazonas. **A medida visava ocupar a região de fronteira e fortalecer a soberania nacional**. Houve aumento da administração federal e investimentos iniciais em infraestrutura.

A criação ocorreu no período do Estado Novo (1937–1945), sob Getúlio Vargas. **O governo buscava centralização política e integração territorial**. A banca cobra o contexto autoritário e nacionalista da decisão.

A federalização tinha foco estratégico na proteção das fronteiras com a Venezuela e Guiana. **A ocupação visava evitar vazios demográficos**. A banca destaca a função geopolítica do território.



Desmembramento do Amazonas: Roraima foi separado do estado do Amazonas para facilitar administração direta. Isso permitiu maior controle do governo federal sobre a região. A banca cobra a origem administrativa do território.



Com o território, foram criados órgãos administrativos locais subordinados à União. Isso aumentou a presença do Estado na região. **A banca enfatiza a expansão da estrutura pública**.

A criação do território foi etapa intermediária para a transformação em estado em 1988. **Representou um processo de consolidação política e territorial**. A banca cobra a evolução histórica até a constituição atual.

! A BANCA PODE CONFUNDIR A CRIAÇÃO DO TERRITÓRIO (1943) COM A TRANSFORMAÇÃO EM ESTADO (1988), QUE SÃO MOMENTOS DISTINTOS.

DICA

ASPECTOS GEOGRÁFICOS:

CLIMA, SOLOS E REGIME PLUVIOMÉTRICO



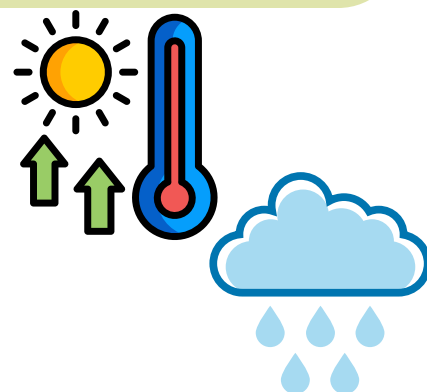
O QUE PRECISAMOS SABER?

Roraima apresenta características climáticas típicas da Amazônia, com predominância de clima equatorial. O regime de chuvas influencia diretamente a vegetação, a ocupação humana e as atividades econômicas. A banca cobra a relação entre clima, solos e dinâmica territorial.

O estado possui clima equatorial quente e úmido, com duas estações bem definidas: chuvosa e seca. **Os solos são em geral pobres em nutrientes, o que exige manejo adequado para agricultura.** O regime pluviométrico influencia rios, vegetação e ocupação humana.

Roraima possui altas temperaturas durante todo o ano e elevada umidade. **As chuvas são intensas em parte do ano, caracterizando o clima equatorial.** A banca cobra as características gerais do clima amazônico.

O chamado "inverno" corresponde ao período chuvoso, e o "verão" ao período mais seco. **Essa variação influencia atividades econômicas e o nível dos rios.** A banca costuma cobrar essa diferenciação regional.



Regime pluviométrico sazonal: As chuvas não são uniformes ao longo do ano, concentrando-se em meses específicos. Isso impacta a agricultura e o transporte fluvial. A banca cobra a sazonalidade das chuvas na região.



Os solos são, em geral, ácidos e com baixa fertilidade natural. Isso exige técnicas de manejo para produção agrícola sustentável. A banca destaca as limitações naturais do solo.

Influência climática na ocupação humana: O clima e o regime de chuvas influenciam onde e como a população se estabelece. Áreas mais elevadas e urbanas concentram maior ocupação. A banca cobra a relação entre meio físico e ocupação.

⚠ A BANCA PODE ASSOCIAR A AMAZONIA A SOLOS FERTIS, MAS EM RORAIMA PREDOMINAM SOLOS POBRES QUE EXIGEM TECNICAS DE MANEJO.

DICA

PROPRIEDADES PERIÓDICAS

87	2 8 18 32 18 8 1
Fr	
Francium (223)	

55	2 8 18 18 8 1
Cs	
Cesium 132.90545	

9	
F	
Fluorine 18.9984	

ELETRONEGATIVIDADE E ELETROPOSITIVIDADE

✍ Numa missão, sempre há um líder que “puxa” as ordens.

Na química, é o átomo que puxa elétrons para si.



Eletronegatividade = tendência de atrair elétrons em uma ligação covalente.

SENDO ASSIM, O ELEMENTO MAIS ELETRONEGATIVO DA TABELA PERIÓDICA É O FLÚOR (F). POR OUTRO LADO, O CÉSIO (CS) E FRÂNCIO (FR) SÃO OS ELEMENTOS MENOS ELETRONEGATIVOS.

➡ Na tabela periódica:

- Cresce da esquerda para a direita.
- Cresce de baixo para cima.



Exemplo resolvido

Qual é mais eletronegativo: O ou S?

→ O, pois está mais acima no grupo.



ARMADILHA DE PROVA:

Aplicar a regra para gases nobres — não se aplica, pois eles não formam ligações comuns.

✍ Um soldado doa parte de seu kit para outro — **na química, é o átomo que cede elétrons.**



Eletropositividade = tendência de perder elétrons e formar cátion.

**AUMENTA NO SENTIDO DO RAIO ATÔMICO.
MAIOR VALOR → FRÂNCIO (FR).**

➡ Na tabela periódica:

- Cresce da direita para a esquerda no período.
- Cresce de cima para baixo no grupo.



Exemplo resolvido

Quem é mais eletropositivo: Na ou K?

→ K, pois está mais abaixo no grupo 1.



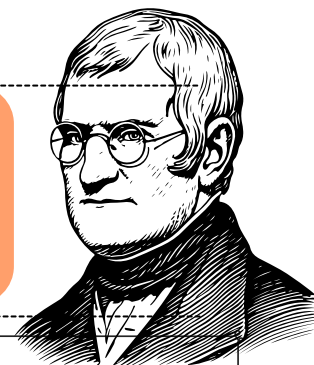
ARMADILHA DE PROVA:

Achar que eletropositivo é o mesmo que metal pesado — é sobre tendência de ceder elétrons, não sobre massa.

DICA

QUÍMICA

EQUAÇÃO DOS GASES IDEAIS E MISTURAS GASOSAS (DALTON E GRAHAM)



O QUE PRECISAMOS SABER?

Usamos **$PV = nRT$** para relacionar pressão, volume, temperatura e quantidade; em misturas, aplicamos pressões parciais (Dalton) e, para mobilidade, a lei de Graham (difusão/efusão). É importante dominar manipulação algébrica, fração em mol, densidade de gás e coleta "sobre água".

EQUAÇÃO DOS GASES IDEAIS

A equação dos gases ideais relaciona a pressão (P), o volume (V), o número de mols (n) e a temperatura (T) de um gás através da constante R ($0,082 \text{ atm}\cdot\text{L/mol}\cdot\text{K}$). Segundo esta equação, um mol de gás ocupa aproximadamente 22,4 litros em condições normais de temperatura e pressão (CNTP). Esta fórmula ajuda a compreender como variam as propriedades de um gás sob diferentes condições.

$$PV = nRT$$

LEI DE DALTON

A Lei de Dalton das pressões parciais afirma que a **pressão total de uma mistura de gases é a soma das pressões que cada gás exerceria se ocupasse sozinho o volume total**. Cada gás na mistura contribui com uma "pressão parcial", que é proporcional à sua fração molar na mistura. Quando coletamos um gás sobre água, devemos subtrair a pressão de vapor da água da pressão total para encontrar a pressão do gás seco.

EQUAÇÃO DOS GASES IDEAIS

A Lei de Graham afirma que a **velocidade de difusão ou efusão de um gás é inversamente proporcional à raiz quadrada de sua massa molar**. Isso significa que gases mais leves se movem mais rapidamente do que gases mais pesados.

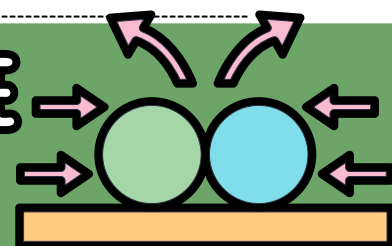
OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

Durante a prova, lembre-se de converter temperaturas de Celsius para Kelvin usando $T(K) = T(^{\circ}C) + 273$. Verifique as unidades de R nas equações. Em misturas, a pressão parcial é determinada pela fração molar, não pela massa.

DICA

FÍSICA

CONSERVAÇÃO DA QUANTIDADE DE MOVIMENTO E COLISÕES



O QUE PRECISAMOS SABER?

O princípio da conservação da quantidade de movimento afirma que, na **ausência de forças externas resultantes**, o **momento linear total de um sistema permanece constante**.

PRINCÍPIO DA CONSERVAÇÃO

O Princípio da Conservação da Quantidade de Movimento diz que, se a **soma das forças externas for nula**, a **quantidade de movimento total de um sistema não se altera**. Mesmo que haja perda de energia mecânica (como em colisões inelásticas), o momento linear total antes = depois.

COLISÕES



Nas colisões, a **quantidade de movimento sempre se conserva**. Se for elástica, também conserva a energia cinética (ex.: bolas de bilhar); se for inelástica, perde parte dela (ex.: batida de carros); e na perfeitamente inelástica, os corpos ficam unidos após o choque.

EXPLOSÕES

Numa explosão, mesmo que um corpo parado se fragmente em várias partes que saem em sentidos opostos, a **soma vetorial dos momentos continua zero**. Isso acontece porque o sistema estava em repouso e não há força externa resultante.



FÓRMULAS IMPORTANTES

Conservação geral: $m_1v_{1i} + m_2v_{2i} = m_1v_{1f} + m_2v_{2f}$

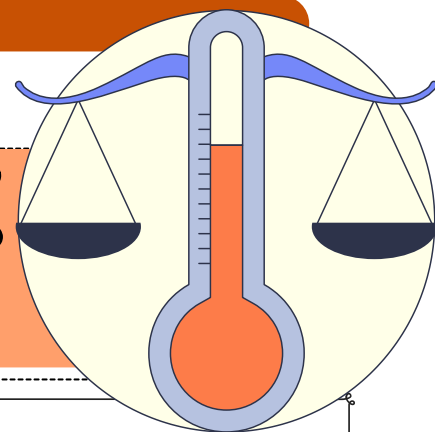
Colisão perfeitamente inelastica: $v' = (m_1v_1 + m_2v_2) / (m_1 + m_2)$

EXEMPLO PRÁTICO:

O projétil de 2 kg a 10 m/s colide e gruda no bloco de 3 kg parado, formando um só corpo de 5 kg. Pela conservação da quantidade de movimento, calcula-se a velocidade final do conjunto. O resultado é 4 m/s

DICA
FÍSICA

CALOR, CALORIMETRIA E TROCAS DE CALOR

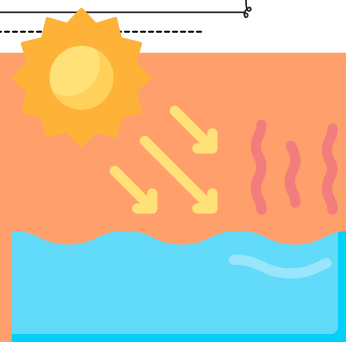


O QUE PRECISAMOS SABER?

A calorimetria estuda **como ocorre a transferência de energia térmica** entre corpos que trocam calor até atingir equilíbrio. Envolve conceitos como quantidade de calor, capacidade térmica e mudanças de estado físico, com diversas aplicações práticas no cotidiano.

QUANTIDADE DE CALOR SENSÍVEL

A quantidade de calor sensível é a **energia trocada que provoca apenas variação de temperatura**, sem mudança de estado. Calcula-se por $Q = m \cdot c \cdot \Delta T$, onde m é a massa, c o calor específico e ΔT a variação de temperatura. Esse conceito explica, por exemplo, o aquecimento ou resfriamento da água.



CALOR LATENTE



O calor latente é a **energia trocada por um corpo durante a mudança de estado físico**, sem variação de temperatura. Ele é calculado por $Q = m \cdot L$, onde m é a massa e L o calor latente específico do processo. Pode ser de **fusão, solidificação, vaporização ou condensação**. Assim, mesmo recebendo ou cedendo calor, a temperatura permanece constante até a transição ser concluída.

CAPACIDADE TÉRMICA

A capacidade térmica (C) indica a **quantidade de calor necessária para variar a temperatura de um corpo em 1 °C**. Ela é dada por $C = m \cdot c$, relacionando a massa e o calor específico do material. Assim, o calor trocado é calculado por $Q = C \cdot \Delta T$

O **Princípio das Trocas de Calor** afirma que, em um sistema isolado, a soma das quantidades de calor é nula ($\sum Q = 0$). Assim, o **calor perdido pelos corpos quentes é exatamente igual ao calor ganho pelos corpos frios**.

SITUAÇÕES CLASSICAS:

Nas situações clássicas de calorimetria, pode-se calcular a temperatura de equilíbrio em misturas de líquidos pela troca de calor. Em mudanças de estado, como fusão ou vaporização, deve-se somar calor sensível e calor latente. Já em misturas de gelo com água, é preciso considerar o calor de fusão do gelo mais o calor sensível do sistema.

DICA

DIREITO AMBIENTAL CONSTITUCIONAL

MEIO AMBIENTE COMO DIREITO FUNDAMENTAL



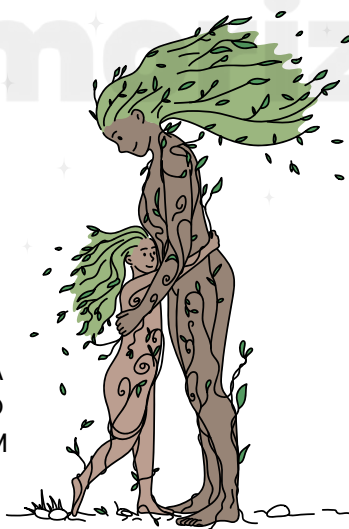
→ O art. 225 da Constituição Federal de 1988 (CF/88) estabelece que **"todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado"**, essencial à qualidade de vida, atribuindo à coletividade e ao poder público o dever de preservá-lo.

→ O reconhecimento do meio ambiente como **direito fundamental** o coloca no mesmo **patamar** de outros direitos, como a vida, a saúde e a dignidade, sendo indispensável para o desenvolvimento sustentável.

O **Direito Ambiental** se baseia em **princípios** que orientam a sua **aplicação**:

PREVENÇÃO: VISA EVITAR DANOS AMBIENTAIS ANTES QUE OCORRAM. EXEMPLO: LICENCIAMENTO AMBIENTAL.

PRECAUÇÃO: ATUA QUANDO HÁ INCERTEZA CIENTÍFICA SOBRE O IMPACTO AMBIENTAL, COMO EM NOVAS TECNOLOGIAS.



USUÁRIO-PAGADOR: QUEM UTILIZA RECURSOS NATURAIS DEVE CONTRIBUIR FINANCEIRAMENTE PARA A SUA PRESERVAÇÃO.

POLUIDOR-PAGADOR: O POLUIDOR DEVE ARCAR COM OS CUSTOS DE REPARAR OS DANOS CAUSADOS.

competências ambientais -arts. 23 e 24 da cf/88

A CF/88 estabelece que a **proteção ambiental** é de **competência**:

- **Comum:** União, Estados, Distrito Federal e Municípios atuam juntos para preservar o meio ambiente.
- **Concorrente:** União legisla normas gerais; Estados e Municípios detalham normas específicas.

DICA

RESOLUÇÃO CONAMA Nº 237/1997



PRAZOS NO LICENCIAMENTO AMBIENTAL

- ➔ O **licenciamento ambiental** é um processo essencial para garantir que as atividades econômicas sejam realizadas de forma **sustentável**, respeitando o meio ambiente.
- ➔ Porém, como qualquer procedimento administrativo, ele está sujeito a **regras e prazos** específicos que devem ser seguidos tanto pelo empreendedor quanto pelo órgão ambiental.

Prazo de Análise das Licenças (Art. 14):

O órgão ambiental competente deve **analisar o pedido de licença** dentro dos seguintes prazos:

A central illustration of a hand holding a stopwatch. To the left is a large gold number '6' and to the right is a large gold number '12'. There are also small alarm clock icons on either side.

Até 6 meses: Para licenças simples, como **Licença Prévia** (LP), **Licença de Instalação** (LI) e **Licença de Operação** (LO).

Até 12 meses: Quando o empreendimento exigir estudos mais complexos, como o **EIA/RIMA** (Estudo de Impacto Ambiental), ou houver necessidade de audiência pública.

por que isso importa?

ESSES PRAZOS GARANTEM QUE O PROCESSO NÃO FIQUE INDEFINIDAMENTE PARADO.

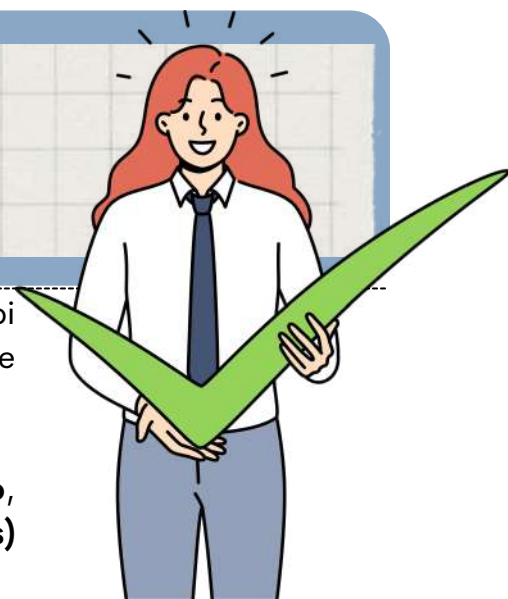
Mas atenção! O prazo pode ser **suspenso** se o empreendedor precisar corrigir ou complementar os documentos apresentados.



DICA

LEI Nº 9.985/00 – SNUC

SISTEMA NACIONAL DE
UNIDADES DE
CONSERVAÇÃO (SNUC)



O Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC) foi criado para **garantir a preservação do meio ambiente** e promover o **uso sustentável dos recursos naturais**.



Essa legislação estabelece critérios e normas para a **criação, implantação e gestão das Unidades de Conservação (UCs)** no Brasil.

✚ **Gestão Integrada das UCs:**

- Quando há **várias UCs próximas** ou **sobrepostas**, a gestão deve ser **integrada**, valorizando a biodiversidade e promovendo o desenvolvimento sustentável da região;



PLANO DE MANEJO DAS UCS

As UCs devem possuir um **Plano de Manejo**, que deve ser elaborado em até **5 anos** após sua criação e deve incluir:



5

- ✓ **AÇÕES PARA INTEGRAR A UC À VIDA ECONÔMICA E SOCIAL DAS COMUNIDADES VIZINHAS**

- ✓ **REGRAS SOBRE A LIBERAÇÃO E CULTIVO DE OGMS, CONSIDERANDO RISCOS À BIODIVERSIDADE.**

A **exploração comercial** de produtos, subprodutos ou serviços derivados dos recursos naturais das UCs exige **autorização prévia** e **pagamento**, com **exceção** das Áreas de Proteção Ambiental e Reservas Particulares.

Os **recursos** obtidos pelas **UCs** devem ser **aplicados na manutenção da própria unidade** e na **regularização fundiária**, sendo distribuídos da seguinte forma:



- **25% a 50%:** Manutenção da própria UC.
- **25% a 50%:** Regularização fundiária.
- **15% a 50%:** Implementação e gestão de outras UCs.

CHEGAMOS AO FIM



Parabéns, você acaba de conhecer a nossa amostra para o concurso **CBM RR!**

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 2025?

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](#)