

## LÍNGUA PORTUGUESA

### DICA - INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

#### ERROS COMUNS

#### **EXTRAPOLAR**

A ASSERTIVA "VAI ALÉM" DO LIMITE EXPOSTO NO TEXTO

SÃO INVENÇÕES NÃO CONTIDAS NO TEXTO PARA CONFUNDIR O ALUNO

#### **RESTRINGIR**

OCORRE A SUPRESSÃO DE UMA INFORMAÇÃO RELEVANTE DO TEXTO

PODE SER TANTO UMA OMISSÃO DE UM TERMO QUANTO UMA RESTRIÇÃO DO QUE FOI EXPOSTO NO TEXTO

#### **TANGENCIAR O TEMA DO TEXTO**

NORMALMENTE, SÃO CRIADAS ASSERTIVAS QUE APARENTAM TER RELAÇÃO COM O TEMA

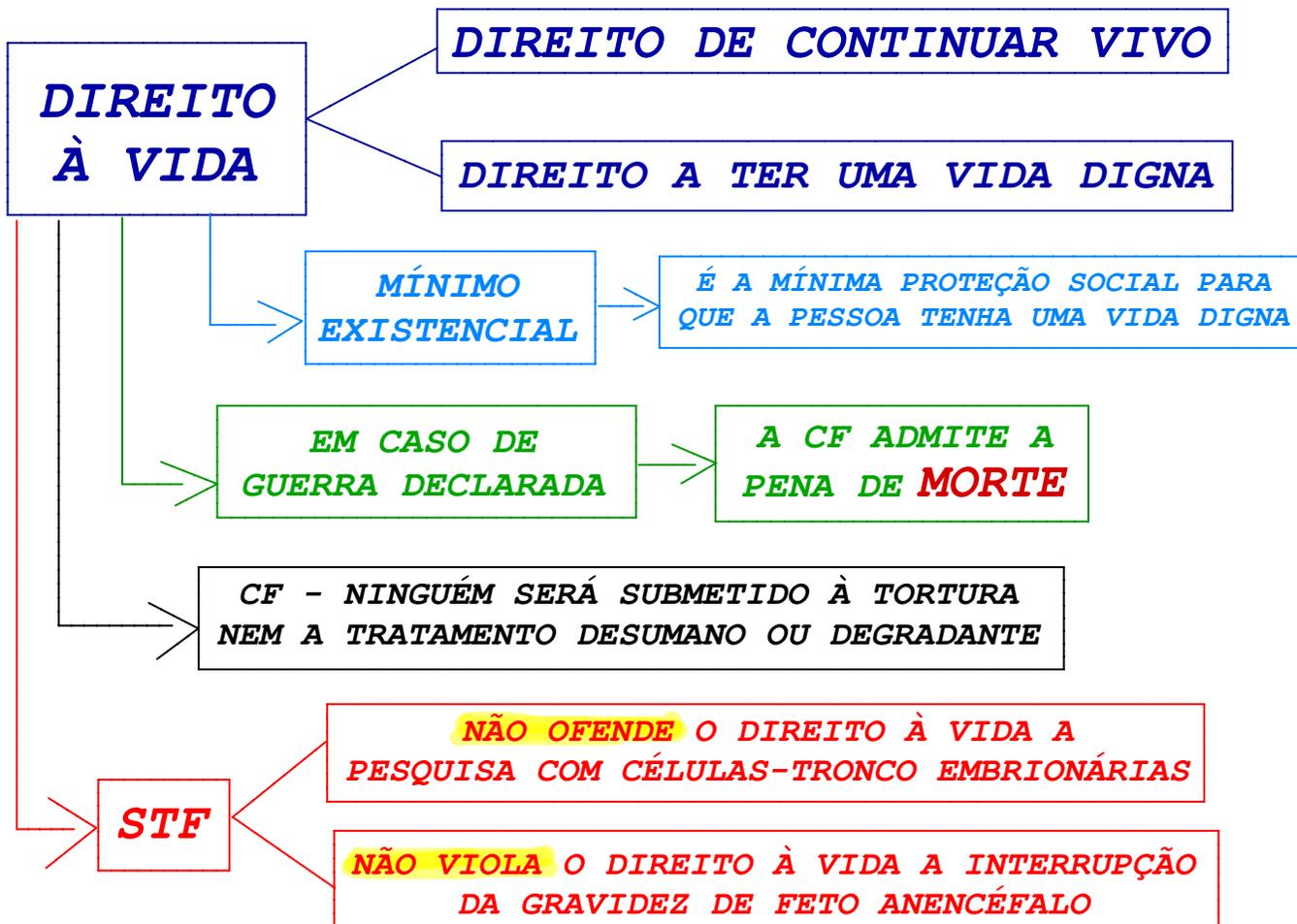
OCORRE QUE NO TEXTO NÃO FOI FEITA ESSA RELAÇÃO

# CNU

## DIREITO CONSTITUCIONAL

### DICA - DIREITOS FUNDAMENTAIS

#### DIREITO À VIDA

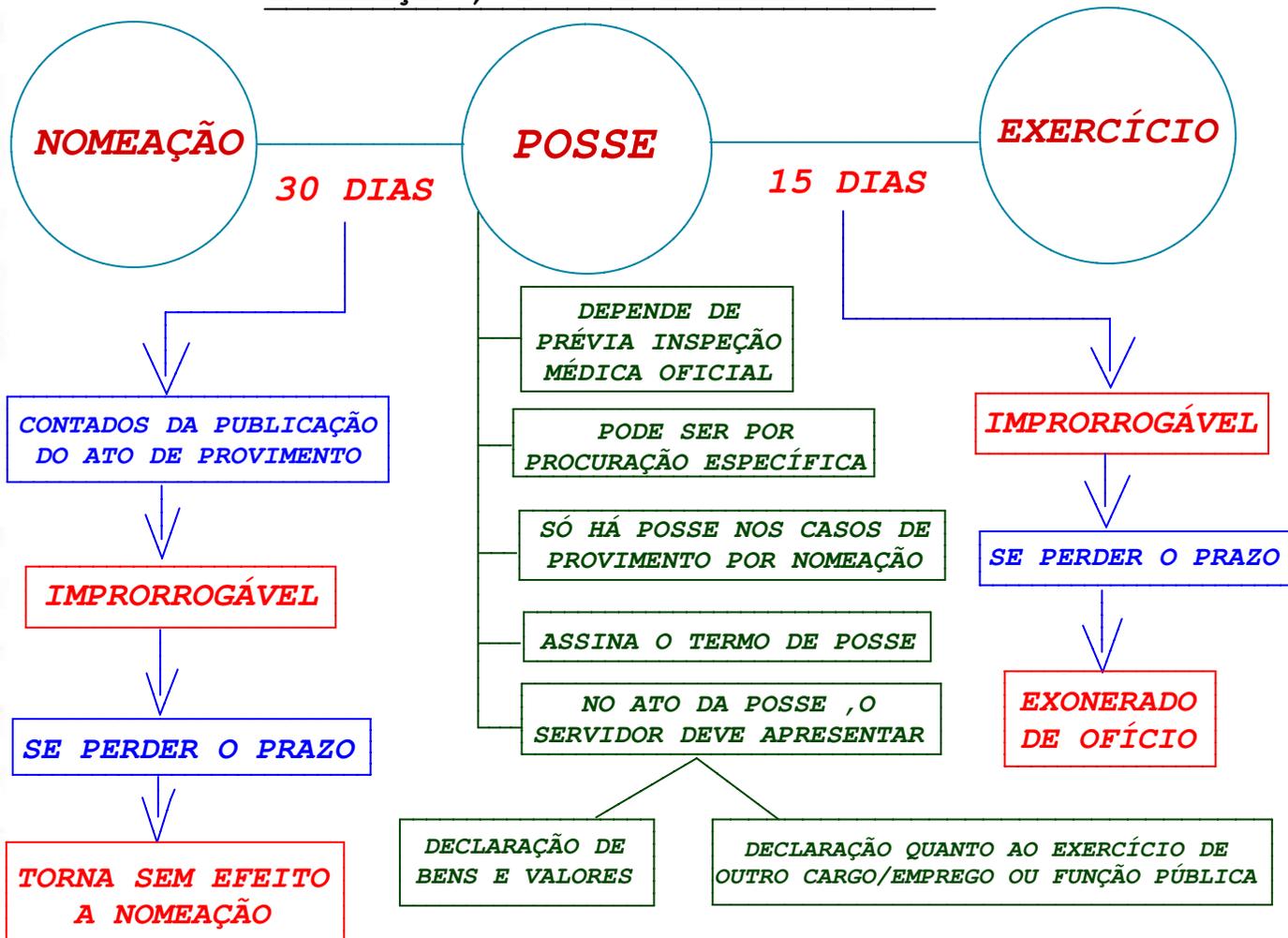


# CNU

## DIREITO ADMINISTRATIVO

**DICA - LEI 8.112/90**

### NOMEAÇÃO, POSSE E EXERCÍCIO





# CNU

## MATEMÁTICA

### REGRA DE TRÊS

### REGRA DE TRÊS COMPOSTA

REGRA DE TRÊS COMPOSTA: ENVOLVE TRÊS OU MAIS GRANDEZAS.

Ex.: 4 funcionários conseguem construir 20 muros em 120 minutos. Se 8 funcionários almejam construir 10 muros, quanto tempo será necessário?

Resolução = o que se busca saber é o tempo, portanto esta será a nossa grandeza de referência. Com isto em mente, temos que quanto **mais** funcionários tiverem, **menos** tempo se leva, ou seja, “tempo” e “funcionários” **são grandezas inversamente proporcionais**. Ao passo que quanto **menos** muros para construir, **menos** tempo será necessário, isto faz com que “tempo” e “muro” sejam **diretamente proporcionais**. Assim, tem-se:

Tempo	Muro	Funcionários
120 minutos	20	4
x	10	8

Feito este esquema, vamos igualar a razão da grandeza de referência com a multiplicação das demais grandezas. Como há uma grandeza inversamente proporcional ao “tempo”, nós devemos colocá-la de modo invertido na equação:

$$\frac{120}{X} = \frac{20}{10} \times \frac{8}{4}$$

$$\frac{120}{X} = 4 \rightarrow X = 30 \text{ minutos}$$

# CNU

## LÍNGUA PORTUGUESA

### VERBOS

#### MODOS VERBAIS

<b>INDICATIVO</b>	☞ <b>DEMONSTRA INDICAÇÃO/CERTEZA</b>
<b>SUBJUNTIVO</b>	☞ <b>DEMONSTRA DÚVIDA/HIPÓTESE</b>
<b>IMPERATIVO</b>	☞ <b>DEMONSTRA ORDEM/SUGESTÃO/PEDIDO</b>

<b>INDICATIVO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>☞ <b>PRESENTE DO INDICATIVO</b></li><li>☞ <b>PRETÉRITO PERFEITO DO INDICATIVO</b></li><li>☞ <b>PRETÉRITO IMPERFEITO DO INDICATIVO</b></li><li>☞ <b>PRETÉRITO MAIS QUE PERFEITO DO INDICATIVO</b></li><li>☞ <b>FUTURO DO PRESENTE DO INDICATIVO</b></li><li>☞ <b>FUTURO DO PRETÉRITO DO INDICATIVO</b></li></ul>
<b>SUBJUNTIVO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>☞ <b>PRESENTE DO SUBJUNTIVO</b></li><li>☞ <b>PRETÉRITO IMPERFEITO DO SUBJUNTIVO</b></li><li>☞ <b>PRETÉRITO PERFEITO DO SUBJUNTIVO</b></li><li>☞ <b>PRETÉRITO MAIS QUE PERFEITO DO SUBJUNTIVO</b></li><li>☞ <b>FUTURO DO SUBJUNTIVO</b></li></ul>
<b>IMPERATIVO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>☞ <b>IMPERATIVO AFIRMATIVO</b></li><li>☞ <b>IMPERATIVO NEGATIVO</b></li></ul>

# CNU

## REALIDADE BRASILEIRA

### PRINCIPAIS PROBLEMAS AMBIENTAIS

#### NO BRASIL

#### BRASIL



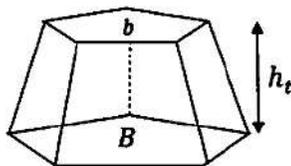
O BRASIL É SIGNATÁRIO DAS PRINCIPAIS CONVENÇÕES INTERNACIONAIS PARA A REDUÇÃO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA.

ADEMAIS, DURANTE A NEGOCIAÇÃO DE TAIS DOCUMENTOS, O BRASIL POSSUIU UMA DIPLOMACIA ATUANTE PARA A PROTEÇÃO DOS PAÍSES SUBDESENVOLVIDOS, QUE ACARRETOU NA ADOÇÃO DO PARADIGMA DE RESPONSABILIDADES COMUNS, MAS DIFERENCIADAS, CONSAGRADA NA CONFERÊNCIA RIO 92, QUE DETERMINAVA A RESPONSABILIDADE DOS PAÍSES DESENVOLVIDOS EM ARCAREM COM UMA MAIOR PARTE DO COMBATE AO AQUECIMENTO GLOBAL.

A NÍVEL NACIONAL, POR MEIO DO DECRETO FEDERAL N. 7.390/2010, O BRASIL INSTITUIU A LEI DA POLÍTICA NACIONAL SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS (PNMC), QUE ESTIPULOU COMO COMPROMISSO NACIONAL VOLUNTÁRIO A REDUÇÃO DE GASES DO EFEITO ESTUDA EM 2020 ENTRE 38,6% E 38,9%.

#### TRONCO DE PIRÂMIDE

→ Se uma pirâmide for cortada ao meio (um corte paralelo à base) nós vamos dividi-la em duas partes: a parte de cima formará uma pirâmide menor e a parte de baixo formará o tronco de pirâmide.



→ **ht** é a altura do tronco; B é a área da base maior; e b é a área da base menor.

→ Perceba que antes havia uma pirâmide maior que foi cortada, dando origem a uma pirâmide menor (seria a parte que falta no topo do tronco) e um tronco de pirâmide. Com isto, podemos definir o volume como:

$$V_{\text{tronco}} = V_{\text{pirâmide maior}} - V_{\text{pirâmide menor}}$$

→ O volume do tronco também pode ser calculado através da fórmula:

$$V = \frac{ht}{3} \cdot (B + \sqrt{Bb} + b)$$

## LÍNGUA PORTUGUESA

### DICA - TIPOLOGIA TEXTUAL

#### DISSERTAÇÃO

É A TIPOLOGIA TEXTUAL QUE TEM COMO FOCO ANALISAR, EXPOR, OU DEFENDER UMA TESE SOBRE UM ASSUNTO





# CNU

## MATEMÁTICA

### EQUAÇÕES

#### EQUAÇÕES DE PRIMEIRO GRAU

→ A equação estabelece uma relação de igualdade e o que se busca **é encontrar o valor da incógnita.**

→ Equação de primeiro grau é aquela em que o maior expoente de **uma incógnita é 1.**

$$\text{Ex.: } 2x + 3 = 7$$

→ Para resolver uma equação é preciso **isolar a incógnita.** Normalmente, a incógnita é deixada do lado esquerdo para facilitar a visualização.

$$3x + 10 = 19$$

$$3x = 19 - 10$$

$$3x = 9$$

$$x = 3$$

- Note que isolamos a incógnita e “passamos” o 10 para o outro lado (trocando o seu sinal). Depois, o 3 que estava multiplicando o “x” passou para o outro lado dividindo ( $9 \div 3 = 3$ ).

$$3x + 5 = 2x + 9$$

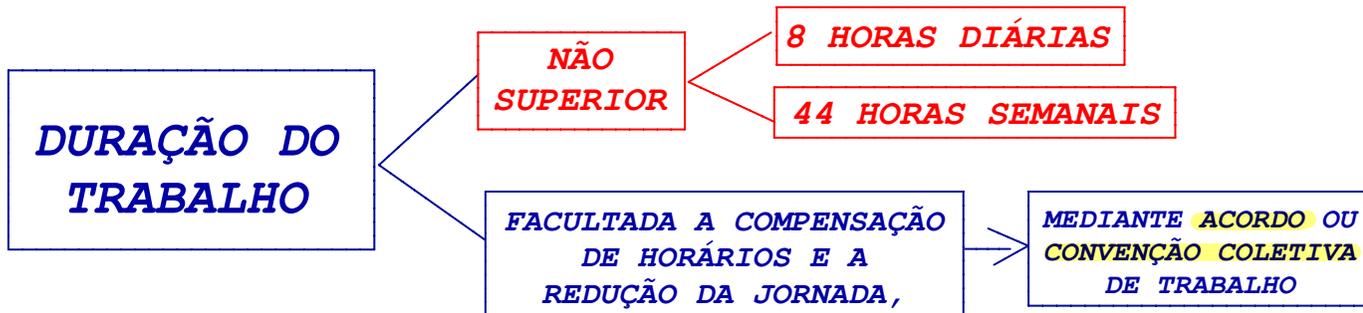
$$3x - 2x = 9 - 5$$

$$x = 4$$

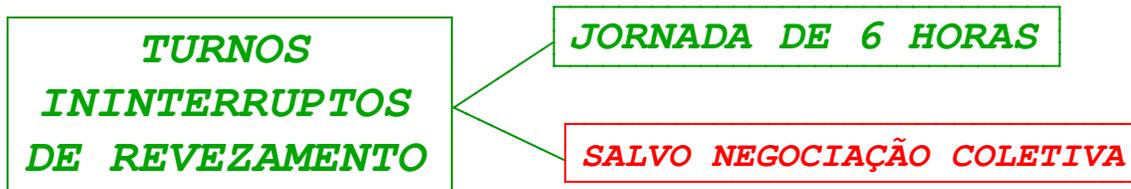
## DIREITO CONSTITUCIONAL

### DICA - DIREITOS SOCIAIS

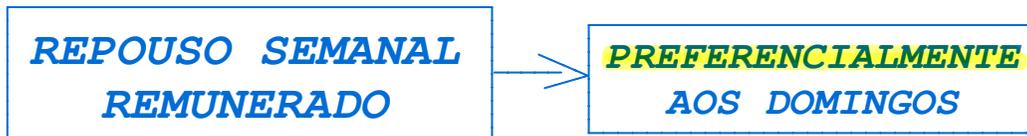
#### DURAÇÃO DO TRABALHO



#### TURNOS ININTERRUPTOS DE REVEZAMENTO



#### REPOUSO SEMANAL REMUNERADO

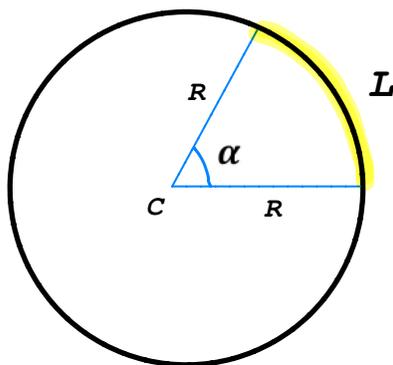


#### CIRCUNFERÊNCIA

→ É importante informar que o **comprimento do diâmetro** (que é a corda de maior comprimento) é **igual a duas vezes o raio, ou seja,  $D = 2R$** .

→ O comprimento de uma circunferência é dado pela fórmula  **$C = 2\pi R$** .

→ Um setor de circunferência é o que podemos chamar de fatia de pizza, como no exemplo abaixo:



→ Sabendo que o comprimento de uma circunferência é igual a  $2\pi R$ , é possível utilizar uma regra de três para encontrar o valor do comprimento do arco ( $L$ ). Assim, temos que o comprimento é  **$L = \frac{2\pi R \cdot \alpha}{360^\circ}$** .

$$360^\circ \text{ ----- } 2\pi R$$

$$\alpha \text{ ----- } L$$

→ Essa fórmula é para quando o ângulo estiver em graus, caso esteja em radianos temos que o comprimento do arco é  **$L = \alpha \cdot R$** .

**Obs.:  $180^\circ$  equivalem a  $\pi$  radianos.**

# CNU

## DIREITO ADMINISTRATIVO

### DICA - ATOS ADMINISTRATIVOS

#### COMPETÊNCIAS (II) DELEGAÇÃO E AVOCAÇÃO

### DELEGAÇÃO

ATRIBUIR A TERCEIRO PARCELA DE SUA ATRIBUIÇÕES

NÃO DEPENDE DE SUBORDINAÇÃO

ATO DISCRICIONÁRIO E REVOGÁVEL A QUALQUER TEMPO

O ATO DE DELEGAÇÃO E SUA REVOGAÇÃO  
DEVERÃO SER PUBLICADOS NO MEIO OFICIAL

NÃO PODEM SER OBJETO DE DELEGAÇÃO

CE    C OMPETÊNCIA E XCLUSIVA

NO    A TOS N O R M A T I V O S

RA    R E C U R S O S A D M I N I S T R A T I V O S

### AVOCAÇÃO

ATRAIR PARA SI A COMPETÊNCIA DE UM SUBORDINADO

DEPENDE DE SUBORDINAÇÃO

MEDIDA EXCEPCIONAL E TEMPORÁRIA

DEVE SER JUSTIFICADO

NÃO PODE COMPETÊNCIA EXCLUSIVA

## LÍNGUA PORTUGUESA

### DICA - REESCRITA DE FRASES

#### EXPRESSÕES PROBLEMÁTICAS

**EM VEZ DE**

(NA DÚVIDA, OPTE  
SEMPRE POR ELA)

**X**

**AO INVÉS DE**

EM GERAL, USADO COM SIGNIFICADO  
DE "NO LUGAR DE"

MAIS ABRANGENTE - ALÉM DE SER USADO  
PARA IDEIAS DIFERENTES, PODE SER USADO  
TAMBÉM PARA IDEIAS CONTRÁRIAS

EM VEZ DE TELEFONAR PARA O MEU AMIGO,  
IREI MANDAR UMA MENSAGEM PARA ELE

SIGNIFICA - IDEIAS CONTRÁRIAS,  
OPOSIÇÃO, "AO CONTRÁRIO DE"

SOMENTE PODE SER USADO  
NO SENTIDO DE OPOSIÇÃO

EX: AO INVÉS DE DESCER, SUBIU

## MATEMÁTICA

### PROPOSIÇÕES

#### NEGAÇÃO DE PROPOSIÇÃO COMPOSTAS

##### 3.4 Negação de Condicional $P \rightarrow Q$

Para negar uma proposição condicional, **repete-se a primeira parte**, troca-se o conectivo por **“e”** e **nega-se a segunda parte**.

**MNEMÔNICO** : **MaNe** (mantém o primeiro, nega o segundo e troca os conectivos).

##### Exemplo:

Proposição Composta: Se sou inteligente, então passarei no concurso.

Negação: Sou inteligente **e não** passarei no concurso.

Assim, sabendo que a negação de  $P \rightarrow Q$  pode ser escrita como  $\sim(P \rightarrow Q)$ , temos que  $\sim(P \rightarrow Q) \Leftrightarrow P \wedge \sim Q$ .

##### TABELA VERDADE:

P	Q	$P \rightarrow Q$	$\sim(P \rightarrow Q)$	$\sim Q$	$P \wedge \sim Q$
V	V	V	F	F	F
V	F	F	V	V	V
F	V	V	F	F	F
F	F	V	F	V	F



# CNU

## MATEMÁTICA

### PORCENTAGEM/PERCENTUAIS

#### 1 - AUMENTOS E DESCONTOS PERCENTUAIS

→ É possível que uma questão traga um problema no qual determinado objeto sofreu aumentos ou descontos sucessivos.

→ Nestes casos, é importante atentar para o fato de que os **aumentos ou descontos NÃO PODEM SER SOMADOS**, isto é, se uma mercadoria teve o seu preço elevado em 15% e depois em mais 10% não podemos falar que houve um aumento de 25%.

#### 1.1 AUMENTOS PERCENTUAIS

→ Imagine um objeto no valor de R\$ 2.000. No primeiro mês o seu preço aumentou em 15%. No terceiro mês é feito novo reajuste com um aumento em 10%. Qual o valor do objeto ao final?

$$\text{Valor} = 2000 + \frac{15}{100} \times 2000$$

$$\text{Valor} = 2000 + 300 = 2300$$

- Esse seria o valor do objeto se houvesse apenas um aumento. Porém, a questão colocou mais um ajuste de 10%. Portanto, será feito um novo cálculo já com o resultado do aumento anterior, ou seja, os 10% incidem sobre R\$ 2.300.

$$\text{Valor} = 2300 + \frac{10}{100} \times 2300$$

$$\text{Valor} = 2300 + 230 = 2530$$

- Sendo assim, após os dois aumentos o objeto passou a custar R\$ 2.530.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### DICA - REESCRITA DE FRASES

#### EXPRESSÕES PROBLEMÁTICAS

**À MEDIDA QUE**

EXPRESSA IDEIA DE **PROPORÇÃO**

PODE SUBSTITUIR POR  
**"À PROPORÇÃO QUE"**

EX: **À MEDIDA QUE O TEMPO  
PASSA, ELE FICA MAIS FORTE**

**X**

**NA MEDIDA  
EM QUE**

EXPRESSA IDEIA DE **CAUSA**

PODE TAMBÉM SER USADA COMO  
CONDIÇÃO OU PROPORÇÃO

PODE SER SUBSTITUÍDA POR: **"UMA VEZ QUE"**  
**"VISTO QUE"**, **"JÁ QUE"**, DENTRE OUTROS

OBS: AS BANCAS, EM GERAL,  
COBRAM MAIS A EXPRESSÃO  
COM IDEIA DE CAUSA

EX: **NA MEDIDA EM QUE VOCÊ  
ESTUDOU, PASSOU NO CONCURSO**

# CNU

## LÍNGUA PORTUGUESA

### ACENTUAÇÃO

#### USO DOS PORQUÊS

<p><b>POR QUE</b> (PERGUNTA)</p>	<p>☞ EQUIVALE A "POR QUAL RAZÃO", "POR QUAL MOTIVO", "PELA QUAL", "PELOS QUAIS"</p> <p>EX - POR QUE VOCÊ QUER SER APROVADO NO CONCURSO DA PF?</p> <p>EX - ESTAS SÃO AS RAZÕES POR QUE ESTUDO BASTANTE</p>
<p><b>POR QUÊ</b> (FIM DE FRASE)</p>	<p>☞ É UTILIZADO NO FINAIS DE FRASES, ANTES DE PONTO FINAL, DE INTERROGAÇÃO, DE EXCLAMAÇÃO OU DE RETICÊNCIAS</p> <p>EX - ESTUDO BASTANTE PARA SER APROVADO. SABE POR QUÊ?</p> <p>EX - O CONTRATO NÃO FOI ASSINADO. POR QUÊ?</p>
<p><b>PORQUE</b> (RESPOSTA)</p>	<p>☞ CORRESPONDE A UMA <b>EXPLICAÇÃO</b> OU UMA <b>CAUSA</b> (POIS, JÁ QUE, UMA VEZ QUE, PORQUANTO. .)</p> <p>EX - COMPREI ESTE COMPUTADOR PORQUE É MAIS BARATO</p> <p>EX - ESTUDO PORQUE EU QUERO PASSAR</p>
<p><b>PORQUÊ</b> (SUBSTANTIVO)</p>	<p>☞ EQUIVALE A UM <b>SUBSTANTIVO</b> (É ANTECEDIDO DE UM DETERMINANTE) - TEM SIGNIFICADO DE "MOTIVO", "RAZÃO"</p> <p>EX - NÃO SEI O PORQUÊ DESSA ESCOLHA</p> <p>EX - EU SEI O PORQUÊ DA SUA DEDICAÇÃO</p>

# CNU

## REALIDADE BRASILEIRA

### CLIMA E VEGETAÇÃO

#### CLIMA

👉 **DEFINIÇÃO:** É UM PADRÃO DA ATMOSFERA DA TERRA. É O CONJUNTO DE CONDIÇÕES ATMOSFÉRICAS QUE CARACTERIZAM UMA REGIÃO, PELA INFLUÊNCIA QUE EXERCEM SOBRE A VIDA NA TERRA.

👉 **ATMOSFERA:** CAMADA DE GASES QUE ENVOLVE UM PLANETA E É RETIDA PELA SUA ATRAÇÃO GRAVITACIONAL. É RESPONSÁVEL PELA MANUTENÇÃO DO CLIMA ESTÁVEL NO PLANETA, TORNANDO AS CONDIÇÕES FAVORÁVEIS PARA A EXISTÊNCIA DE VIDA.



#### TIPOS DE CLIMA:

##### ◆ QUENTE:

1. EQUATORIAL
2. TROPICAL ÚMIDO
3. TROPICAL SECO
4. DESÉRTICO

##### ◆ TEMPERADO:

1. MARÍTIMO
2. SUBTROPICAL ÚMIDO
3. MEDITERRÂNEO

##### ◆ FRIO

1. POLAR
2. SUBÁRTICO
3. CONTINENTAL

##### ◆ ALTITUDE:

1. TROPICAL DE ALTITUDE

#### NO BRASIL 🇧🇷 :

- ✓ TROPICAL
- ✓ TROPICAL ÚMIDO E SECO
- ✓ TROPICAL ATLÂNTICO

- ✓ TROPICAL EQUATORIAL
- ✓ TROPICAL DE ALTITUDE
- ✓ TROPICAL SEMIÁRIDO
- ✓ TEMPERADO SUBTROPICAL

# CNU

## DIREITO CONSTITUCIONAL

### DICA - DIREITOS FUNDAMENTAIS

#### MANDADOS DE CRIMINALIZAÇÃO

☞ SÃO NORMAS PARA QUE O LEGISLADOR TIPIFIQUE DETERMINADAS CONDUTAS

<b>CRIMES</b>	<b>INAFIANÇÁVEIS</b>	<b>IMPRESCRITÍVEIS</b>	<b>INSUSCITÍVEIS DE GRAÇA OU ANISTIA</b>
<b>TERRORISMO/ TORTURA/TRÁFICO DE DROGAS + CRIMES HEDIONDOS</b>			
<b>RACISMO + AÇÃO DE GRUPOS ARMADOS</b>			

**OBS: A CF NÃO TIPIFICA CRIMES**

## DIREITO ADMINISTRATIVO

### DICA - AGENTES PÚBLICOS

#### CARGO X EMPREGO X FUNÇÃO

<b>CARGO</b>	<b>EMPREGO</b>	<b>FUNÇÕES</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>☞ OCUPADOS POR SERVIDORES PÚBLICOS</li><li>☞ SUBMETEM-SE AO REGIME ESTATUTÁRIO (SEU VÍNCULO DECORRE DE LEI)</li><li>☞ SÃO CRIADOS POR LEI</li><li>☞ DIVIDEM-SE EM CARGOS EFETIVOS E EM COMISSÃO</li><li>☞ EFETIVOS: DEPENDE DE CONCURSO</li><li>☞ TEM DIREITO A ESTABILIDADE (OS DO CARGO EFETIVO - CUMPRIDO OS REQUISITOS)</li><li>☞ EM COMISSÃO: LIVRE NOMEAÇÃO E EXONERAÇÃO</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>☞ OCUPADOS POR EMPREGADOS PÚBLICOS</li><li>☞ SUBMETEM-SE AO REGIME DA CLT (NATUREZA CONTRATUAL)</li><li>☞ SÃO CRIADOS POR LEI</li><li>☞ INGRESSO MEDIANTE CONCURSO PÚBLICO</li><li>☞ EM REGRA, ENCONTRAM-SE NAS PESSOAS JURÍDICAS DE DIREITO PRIVADO</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>☞ NÃO PRECISAM DE CONCURSO PÚBLICO</li><li>☞ DIVIDEM-SE EM 2 TIPOS: TEMPORÁRIA E DE CONFIANÇA</li><li>☞ FUNÇÃO TEMPORÁRIA:<ul style="list-style-type: none"><li>◆ EXERCIDA POR SERVIDORES TEMPORÁRIOS</li><li>◆ CASO DE EXCEPCIONAL INTERESSE PÚBLICO</li></ul></li><li>◆ NÃO OCUPAM CARGO OU EMPREGO</li><li>◆ EX: MÉDICO CONTRATADO PARA AUXILIAR UM SURTO DE UMA DOENÇA</li><li>☞ FUNÇÃO DE CONFIANÇA:<ul style="list-style-type: none"><li>◆ EXCLUSIVO DE SERVIDOR OCUPANTE DE CARGO EFETIVO</li><li>◆ ATRIBUIÇÕES DE DIREÇÃO, CHEFIA OU ASSESSORAMENTO</li><li>EX: ASSESSOR DE JUIZ</li></ul></li></ul>





# CNU

## LÍNGUA PORTUGUESA

### SINTAXE

#### ADJUNTO ADNOMINAL x COMPLEMENTO NOMINAL

<b>ADJUNTO ADNOMINAL</b>	<b>COMPLEMENTO NOMINAL</b>
<b>SOMENTE SE LIGA A:</b> ✓ <b>SUBSTANTIVOS CONCRETOS E ABSTRATOS</b>	<b>SE LIGA A:</b> ✓ <b>SUBSTANTIVOS ABSTRATOS</b> ✓ <b>ADJETIVOS</b> ✓ <b>ADVÉRBIOS</b>
<b>PODE SER OU NÃO PREPOSICIONADO</b>	<b>É NECESSARIAMENTE PREPOSICIONADO</b>
<b>PRINCIPAL PEGADINHA DE PROVA PARA CONFUNDIR OS DOIS: NO CASO DE SUBSTANTIVO ABSTRATO COM TERMO PREPOSICIONADO "DE". NESSE CASO, VEJA COMO DISTINGUIR:</b>	
◆ <b>TERMO PREPOSICIONADO TEM SENTIDO AGENTE:</b> <b>SERÁ ADJUNTO ADNOMINAL</b>	◆ <b>TERMO PREPOSICIONADO TEM SENTIDO PACIENTE:</b> <b>SERÁ COMPLEMENTO NOMINAL</b>
◆ <b>SUBSTITUÍVEL POR UMA PALAVRA ÚNICA (UM ADJETIVO EQUIVALENTE)</b> ◆ <b>PODE INDICAR POSSE</b>	◆ <b>NÃO É SUBSTITUÍVEL POR UMA PALAVRA ÚNICA (ADJETIVO EQUIVALENTE)</b> ◆ <b>NÃO PODE INDICAR POSSE</b>
<b>EX: O CONSUMO DOS BRASILEIROS (OS BRASILEIROS CONSOMEM - AGENTE)</b>	<b>EX: O CONSUMO DE PÃO (O PÃO É CONSUMIDO - PACIENTE)</b>

# CNU

## DIREITO CONSTITUCIONAL

### DICA - DIREITOS FUNDAMENTAIS

#### USO DE ALGEMAS

(SV 11 STF)

SÓ É LÍCITO O  
USO DE ALGEMAS  
EM CASOS DE

**P**

ERIGO À INTEGRIDADE FÍSICA  
PRÓPRIA OU ALHEIA

**R**

ESISTÊNCIA

**F**

UNDADO RECEIO DE FUGA

JUSTIFICADA A EXCEPCIONALIDADE POR **ESCRITO**

SOB PENA DE RESPONSABILIDADE **DISCIPLINAR, CIVIL  
E PENAL** DO AGENTE OU DA AUTORIDADE E DE NULIDADE  
DA PRISÃO OU DO ATO PROCESSUAL A QUE SE REFERE

SEM PREJUÍZO DA RESPONSABILIDADE  
CIVIL DO ESTADO

# CNU

## DIREITO CONSTITUCIONAL

### DICA - NACIONALIDADE

#### BRASILEIROS NATOS

👉 OS NASCIDOS  
NO BRASIL 🇧🇷

**AINDA QUE DE PAIS ESTRANGEIROS**

**DESDE QUE ESTES NÃO ESTEJAM  
A SERVIÇO DE SEU PAÍS**

👉 OS NASCIDOS  
NO **ESTRANGEIRO**

**DE PAI BRASILEIRO OU MÃE BRASILEIRA**

**DESDE QUE QUALQUER DELES ESTEJA  
A SERVIÇO DO BRASIL 🇧🇷**

👉 OS NASCIDOS  
NO **ESTRANGEIRO**

**DE PAI BRASILEIRO OU MÃE BRASILEIRA**

**DESDE QUE SEJAM REGISTRADOS EM  
REPARTIÇÃO BRASILEIRA COMPETENTE**

**OU**

**VENHAM A RESIDIR NO BRASIL E OTEM,  
EM QUALQUER TEMPO, DEPOIS DE ATINGIDA A  
MAIORIDADE, PELA NACIONALIDADE BRASILEIRA**

# CNU

## REALIDADE BRASILEIRA

### URBANIZAÇÃO

#### REDE URBANA E HIERARQUIA URBANA

#### CAPITAIS REGIONAIS

CENTROS URBANOS COM ALTA CONCENTRAÇÃO DE ATIVIDADES DE GESTÃO, PORÉM COM NÍVEL INFERIOR ÀS METRÓPOLES. SÃO DIVIDIDAS EM 3 GRUPOS (A, B E C)

- ◆ GRUPO A: 11 CIDADES, MÉDIA DE 955.000 HABITANTES;
- ◆ GRUPO B: 20 CIDADES, MÉDIA DE 435.000 HABITANTES;
- ◆ GRUPO C: 39 CIDADES, MÉDIA DE 435.000 HABITANTES.

#### CIDADES COM MAIOR PIB

- ◆ SÃO PAULO
- ◆ RIO DE JANEIRO
- ◆ BRASÍLIA
- ◆ BELO HORIZONTE
- ◆ CURITIBA
- ◆ OSASCO

#### IMPACTO DO COVID

- ☞ A PANDEMIA DO COVID-19 IMPACTOU TODO O BRASIL;
- ☞ O IMPACTO FOI MAIOR EM REGIÕES MAIS POBRES E COM INFRAESTRUTURA PRECÁRIA;
- ☞ MANAUS: PRIMEIRA METRÓPOLE A COLAPSAR;
- ☞ EM DECORRÊNCIA DA PANDEMIA, OCORREU UM FLUXO MIGRATÓRIO DAS PESSOAS EM REGIÕES MAIS POBRES PARA METRÓPOLES, QUE EM TEORIA TERIAM UM MELHOR SISTEMA DE SAÚDE.



# CNU

## MATEMÁTICA

### PROPOSIÇÕES

#### OPERADORES LÓGICOS OU CONECTIVOS

Os operadores lógicos ou conectivos são utilizados para a **criação de proposição compostas**, isto é, quando duas ou mais proposições são combinadas.

TABELA RESUMO

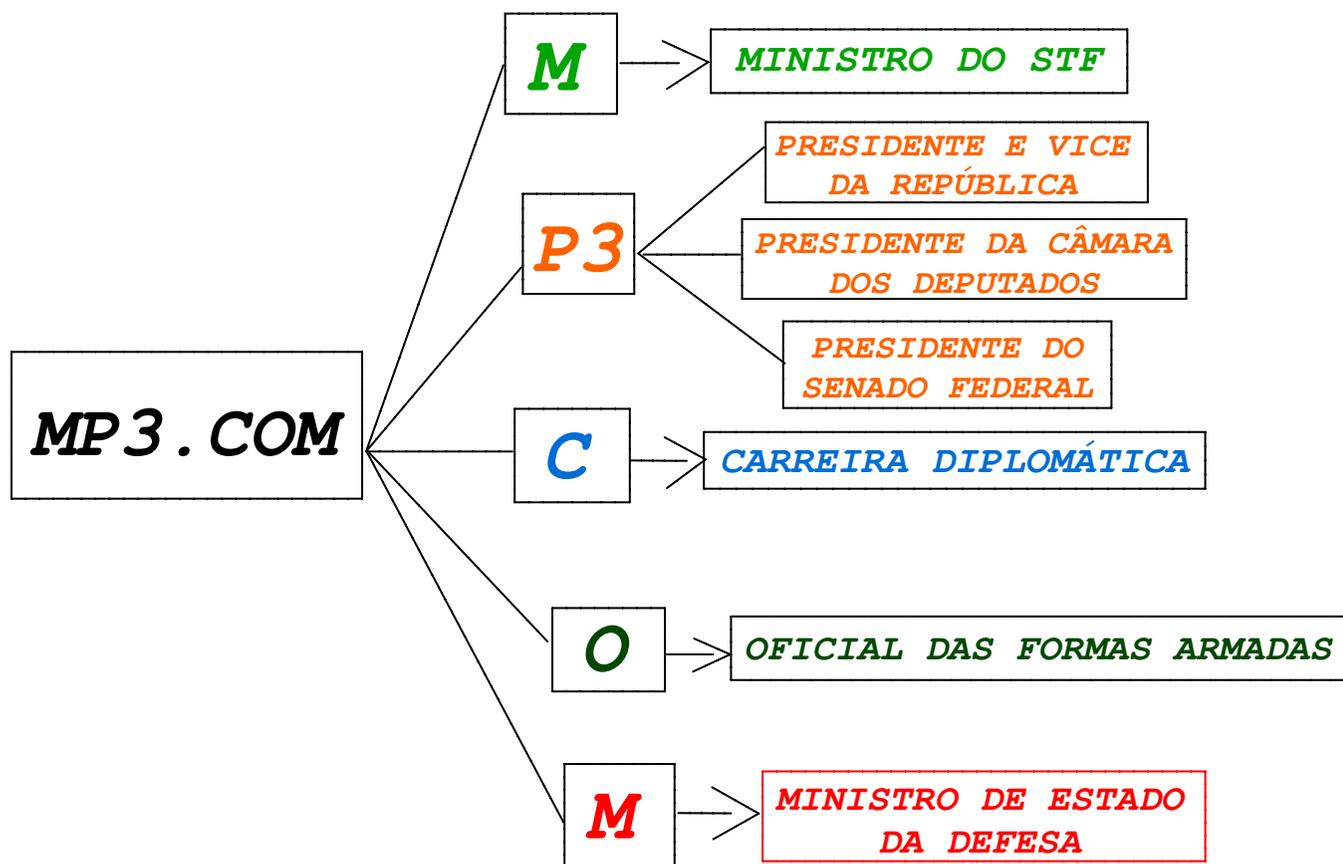
Operação	Conectivo	Estrutura Lógica	Exemplos
Negação	<b><math>\neg</math> ou <math>\sim</math> (não é conectivo)</b>	<b>Não p</b>	O caderno <b>não</b> é vermelho
Conjunção	$\wedge$	<b>P e q</b>	Luiz é advogado <b>e</b> Maria é Arquiteta
Disjunção Inclusiva	$\vee$	<b>P ou q</b>	Luiz é advogado <b>OU</b> Maria é Arquiteta
Disjunção Exclusiva	$\underline{\vee}$	<b>Ou p ou q</b>	<b>Ou</b> Luiz é advogado <b>ou</b> Maria é Arquiteta
Condicional	$\rightarrow$	<b>Se p então q</b>	<b>SE</b> Luiz é advogado <b>ENTÃO</b> Maria é Arquiteta
Bicondicional	$\leftrightarrow$	<b>P se e somente se q</b>	Luiz é advogado <b>se e somente se</b> Maria é Arquiteta

# CNU

## DIREITO CONSTITUCIONAL

### DICA - NACIONALIDADE

## CARGOS PRIVATIVOS DE BRASILEIROS NATOS



# CNU

## DIREITO CONSTITUCIONAL

### DICA - DIREITOS FUNDAMENTAIS

#### PRINCÍPIO DA LEGALIDADE

👉 **CONCEITO - NINGUÉM SERÁ OBRIGADO A FAZER OU DEIXAR DE FAZER ALGUMA COISA SENÃO EM VIRTUDE DE LEI**

**APLICA-SE DE MODO DIFERENTE À ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E AOS PARTICULARES**

**A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA SÓ PODE FAZER O QUE A LEI PREVÊ**

**OS PARTICULARES PODEM FAZER TUDO O QUE A LEI NÃO PROÍBE**

**LEGALIDADE**

**É MAIS AMPLO**, ABRANGENDO LEIS E OUTROS ATOS NORMATIVOS

**X**

**RESERVA  
LEGAL**

**É MAIS RESTRITO**, ABARCANDO APENAS AS LEIS EM SENTIDO **ESTRITO (FORMAL)**



# CNU

## REALIDADE BRASILEIRA

### POPULAÇÃO

### URBANIZAÇÃO

➡ É O PROCESSO DE TRANSIÇÃO EM UMA REGIÃO DE RURAL PARA URBANA. ESTÁ LIGADA NA MAIORIA DAS VEZES AO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO POPULACIONAL E TECNOLÓGICO.

➡ NO BRASIL, O PROCESSO DE URBANIZAÇÃO TEVE INÍCIO NA DÉCADA DE 50, ATINGINDO O PICO NA DÉCADA DE 70. HOJE EM DIA, 85% DA POPULAÇÃO BRASILEIRA VIVE EM ZONA URBANA.

### EMIGRAÇÃO X IMIGRAÇÃO

➡ **EMIGRAÇÃO:** REFERE-SE AO PROCESSO DE SAÍDA DO LOCAL DE ORIGEM PARA UM OUTRO LOCAL.

➡ **IMIGRAÇÃO:** É O PROCESSO DE CHEGADA DA POPULAÇÃO QUE PARTIU DE SEU LOCAL DE ORIGEM PARA OUTRO LOCAL.

➡ A MIGRAÇÃO PODE SER VOLUNTÁRIA, COMO A IMIGRAÇÃO RELACIONADA A MELHORES CONDIÇÕES DE VIDA OU TRABALHO, OU FORÇADA, POR MOTIVOS DE GUERRA OU DESASTRES NATURAIS.

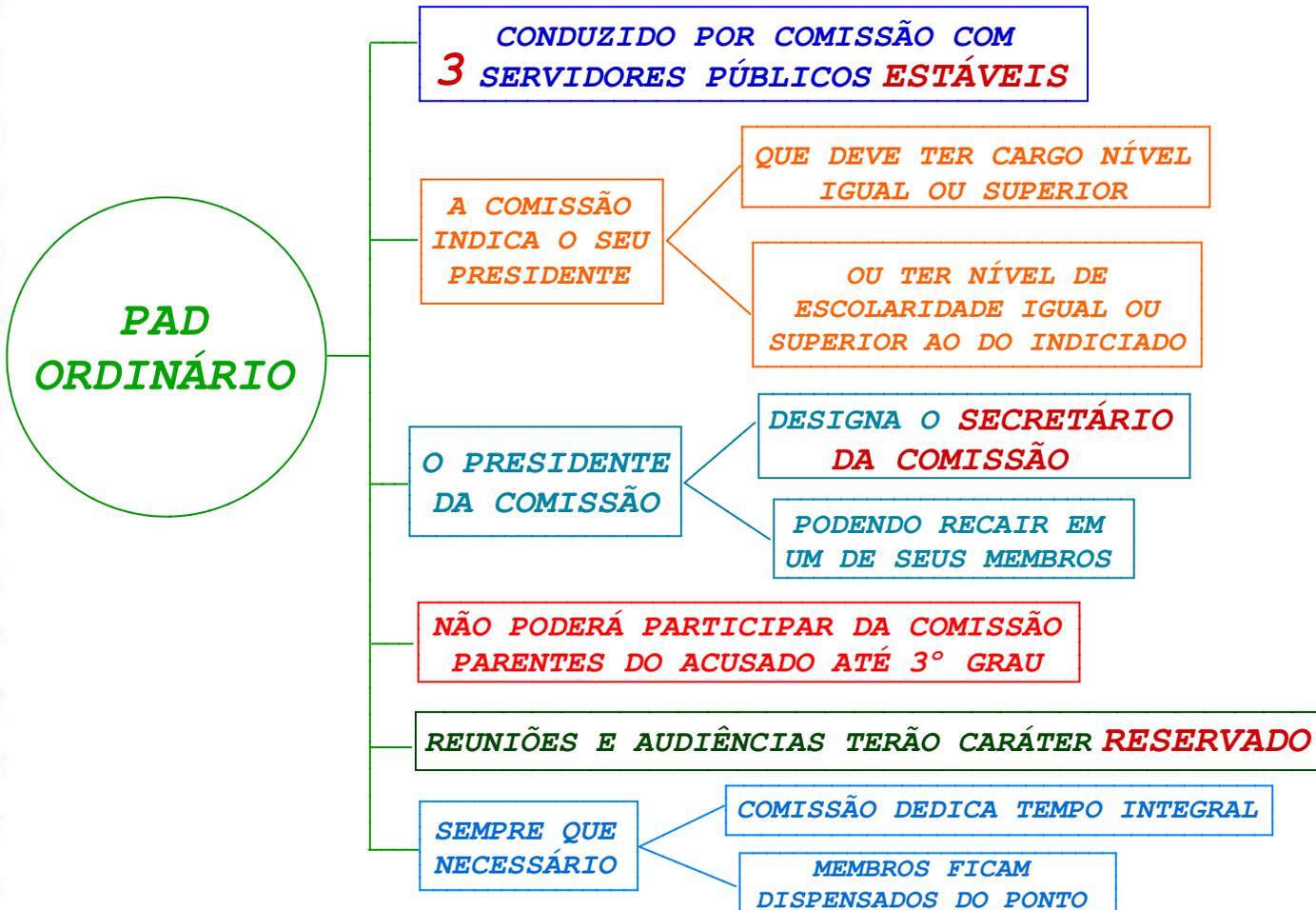
➡ NO BRASIL, A PRÓPRIA CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE BRASILEIRA POSSUI FORTE INFLUÊNCIA DO MOVIMENTO MIGRATÓRIO NO PAÍS, TANTO A NÍVEL INTERNACIONAL, COM A CHEGADA DOS IMIGRANTES ITALIANOS, SÍRIOS, JAPONESES, CHINESES ETC., QUANTO A NÍVEL INTERNO, COM A MIGRAÇÃO DE BRASILEIROS PARA A CONSTRUÇÃO DE BRASÍLIA E PARA A REGIÃO SUDESTE DO PAÍS.

# CNU

## DIREITO ADMINISTRATIVO

**DICA - LEI 8.112/90**

### PAD ORDINÁRIO



# CNU

## REALIDADE BRASILEIRA

### REVOLUÇÃO DE 1930 E A ERA VARGAS

#### ERA VARGAS (1930-1945)

☞ A REVOLUÇÃO DE 1930: MARCA O FIM DA REPÚBLICA VELHA E DAS ALIANÇAS OLIGÁRQUICAS E A ASCENSÃO DE GETÚLIO VARGAS AO PODER

#### CONTEXTO

CRISE  
ECONÔMICA  
DE 1929

☞ A CRISE ECONÔMICA DE 1929 NOS EUA REPERCUTIU NO BRASIL, UMA VEZ QUE O PAÍS NÃO CONSEGUIA COMPRAR MAIS O CAFÉ VINDO DO BRASIL, ESTREMECENDO O COMÉRCIO CAFEICULTOR BRASILEIRO

ROMPIMENTO  
DA  
POLÍTICA  
DO CAFÉ  
COM LEITE

☞ DURANTE AS ELEIÇÕES DE 1930, OCORREU A RUPTURA DA POLÍTICA DO CAFÉ COM LEITE, UMA VEZ QUE AS OLIGARQUIAS DE SÃO PAULO E DE MINAS GERAIS NÃO CONSEGUIAM ENTRAR EM UM CONSENSO SOBRE QUAL CANDIDATO IRIA GANHAR A PRESIDÊNCIA.

☞ DO LADO PAULISTA, O PRESIDENTE WASHINGTON LUÍS JUNTO COM A ELITE PAULISTANA APOIAVA JÚLIO PRESTES PARA PRESIDENTE. PELA PARTE MINEIRA, NO ENTANTO, O NOVO PRESIDENTE SERIA ANTONIO CARLOS RIBEIRO DE ANDRADE. ESTA FALTA DE CONSENSO PELOS ESTADOS FEZ COM QUE UMA TERCEIRA VIA GANHASSE FORÇA, SURGINDO ASSIM A ALIANÇA LIBERAL, QUE LANÇOU O NOME DE GETÚLIO VARGAS COMO CANDIDATO À PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA.

### NOVA LEI DE IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA

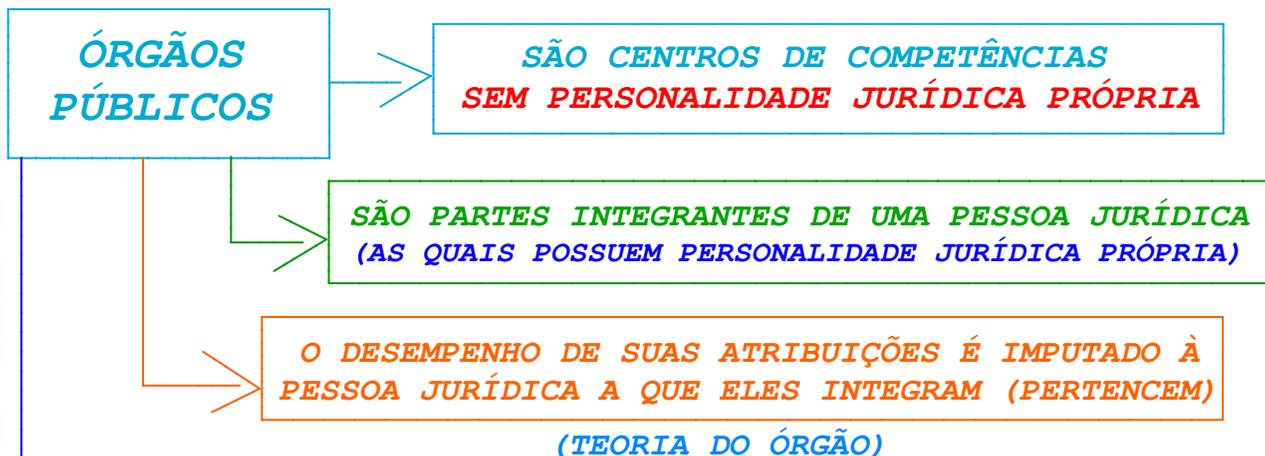
### DAS PENAS

ENRIQUECIMENTO ILÍCITO	PREJUÍZO AO ERÁRIO	VIOLAÇÃO AOS PRINCÍPIOS
<b>RESSARCIMENTO INTEGRAL DO DANO (SE HOUVER DANO EFETIVO)</b>		
PERDA DOS BENS ACRESCIDOS ILICITAMENTE	PERDA DOS BENS ACRESCIDOS ILICITAMENTE <small>(SE CONCORRER ESTA CIRCUNSTÂNCIA)</small>	X
PERDA DA FUNÇÃO PÚBLICA	PERDA DA FUNÇÃO PÚBLICA	X
SUSPENSÃO DOS DIREITOS POLÍTICOS DE <b>ATÉ 14 ANOS</b>	SUSPENSÃO DOS DIREITOS POLÍTICOS DE <b>ATÉ 12 ANOS</b>	X
MULTA CIVIL IGUAL AO VALOR DO ACRÉSCIMO PATRIMONIAL (AUMENTÁVEL ATÉ O DOBRO)	MULTA CIVIL IGUAL AO VALOR DO DANO (AUMENTÁVEL ATÉ O DOBRO)	MULTA CIVIL DE <b>ATÉ 24 VEZES</b> VALOR DA REMUNERAÇÃO DO AGENTE (AUMENTÁVEL ATÉ O DOBRO)
PROIBIÇÃO DE CONTRATAR COM O PODER PÚBLICO OU DE RECEBER BENEFÍCIOS, PELO PRAZO <b>NÃO SUPERIOR A 14 ANOS</b>  <small>(AINDA QUE POR INTERMÉDIO DE PESSOA JURÍDICA DA QUAL SEJA SÓCIO MAJORITÁRIO)</small>	PROIBIÇÃO DE CONTRATAR COM O PODER PÚBLICO OU DE RECEBER BENEFÍCIOS, PELO PRAZO <b>NÃO SUPERIOR A 12 ANOS</b>  <small>(AINDA QUE POR INTERMÉDIO DE PESSOA JURÍDICA DA QUAL SEJA SÓCIO MAJORITÁRIO)</small>	PROIBIÇÃO DE CONTRATAR COM O PODER PÚBLICO OU DE RECEBER BENEFÍCIOS, PELO PRAZO <b>NÃO SUPERIOR A 4 ANOS</b>  <small>(AINDA QUE POR INTERMÉDIO DE PESSOA JURÍDICA DA QUAL SEJA SÓCIO MAJORITÁRIO)</small>

## DIREITO ADMINISTRATIVO

### DICA - ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA

#### ÓRGÃOS PÚBLICOS (I)



#### TEORIAS QUE EXPLICAM A RELAÇÃO ENTRE ÓRGÃO E A PESSOA JURÍDICA

<b>TEORIA DO MANDATO</b>	AFIRMA QUE O AGENTE PÚBLICO É MANDATÁRIO DA PESSOA JURÍDICA, ATUANDO POR MEIO DE UM CONTRATO DE MANDATO
<b>TEORIA DA REPRESENTAÇÃO</b>	O AGENTE PÚBLICO ATUARIA COMO O REPRESENTANTE DO ESTADO POR FORÇA DE LEI
<b>TEORIA DO ÓRGÃO</b> (TEORIA ADOTADA NO BRASIL 🇧🇷)	👉 TEM COMO BASE O PRINCÍPIO DA IMPUTAÇÃO VOLITIVA 👉 O QUAL ENUNCIA QUE A MANIFESTAÇÃO DO ÓRGÃO (MATERIALIZADA PELO AGENTE PÚBLICO) É ATRIBUÍDA A PRÓPRIA ENTIDADE (PESSOA JURÍDICA)



# CNU

## MATEMÁTICA

### FRAÇÕES, RAZÕES E PROPORÇÕES

#### FRAÇÃO

→ A fração é classificada como um número racional e tem na sua composição dois termos: **NUMERADOR E DENOMINADOR.**

- a) **Numerador:** é o que fica na parte de **CIMA** da fração (é o dividendo).
- b) **Denominador:** é o que fica na parte de **BAIXO** (é o divisor).

#### 1 - FRAÇÕES IRREDUTÍVEIS E FRAÇÕES EQUIVALENTES

a) Fração **IRREDUTÍVEL:** é aquela em que numerador e denominador serão **números inteiros** e que **não será mais possível fazer a divisão de ambos por um número em comum.**

Ex.:  $\frac{15}{9}$  (dividindo numerador e denominador por 3) =  $\frac{5}{3}$

b) Fração **EQUIVALENTE:** são frações que **representam o mesmo número.**

Ex.:  $\frac{60}{20} = \frac{30}{10} = \frac{15}{5}$



# CNU

## REALIDADE BRASILEIRA

### REVOLUÇÃO DE 1930 E A ERA VARGAS

#### BRASIL REPÚBLICA

☞ **COMPREENDE O PERÍODO QUE VAI DESDE O PERÍODO DA PROCLAMAÇÃO DA REPÚBLICA EM 1889 ATÉ OS DIAS ATUAIS.**



☞ **PROCLAMAÇÃO DA REPÚBLICA OU GOLPE REPUBLICANO:**

✓ **MARCA O FIM DA MONARQUIA NO BRASIL. TRATOU-SE DE UM GOLPE DE ESTADO LIDERADO POR POLÍTICOS E MILITARES NO DIA 15 DE NOVEMBRO DE 1889, QUE INSTAUROU NO PAÍS O MODELO DE GOVERNO REPUBLICANO PRESIDENCIALISTA.**



☞ **LÍDER: MARECHAL DEODORO DA FONSECA**

☞ **MUDANÇAS:**

- ◆ **IMPLANTAÇÃO DO FEDERALISMO** - AS PROVÍNCIAS FORAM TRANSFORMADAS EM ESTADOS E CONQUISTARAM MAIOR AUTONOMIA ADMINISTRATIVA;
- ◆ **CAPITAL: RIO DE JANEIRO** - DISTRITO FEDERAL;
- ◆ **ESTADO LAICO** - DIVISÃO ENTRE O ESTADO E A IGREJA - MARCA O FIM DO PADROADO NO BRASIL.
- ◆ **A PARTIR DA LAICIZAÇÃO DO GOVERNO, IMPORTANTES MUDANÇAS OCORREM, COMO A CRIAÇÃO DO REGIME CIVIL DE NASCIMENTO E O CASAMENTO CIVIL. ANTERIORMENTE, O CASAMENTO SÓ ERA POSSÍVEL SE RELIGIOSO, BEM COMO A CERTIDÃO DE NASCIMENTO NÃO EXISTIA, SOMENTE A CERTIDÃO DE BATISMO.**
- ◆ **CRIAÇÃO DE NOVOS SÍMBOLOS NACIONAIS, COMO A BANDEIRA COM A FRASE "ORDEM E PROGRESSO", FAZENDO REFERÊNCIA AO POSITIVISMO.**
- ◆ **NATURALIZAÇÃO DE ESTRANGEIROS RESIDENTES NO PAÍS.**
- ◆ **CRIAÇÃO DO GOVERNO PROVISÓRIO REPUBLICANO.**