

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

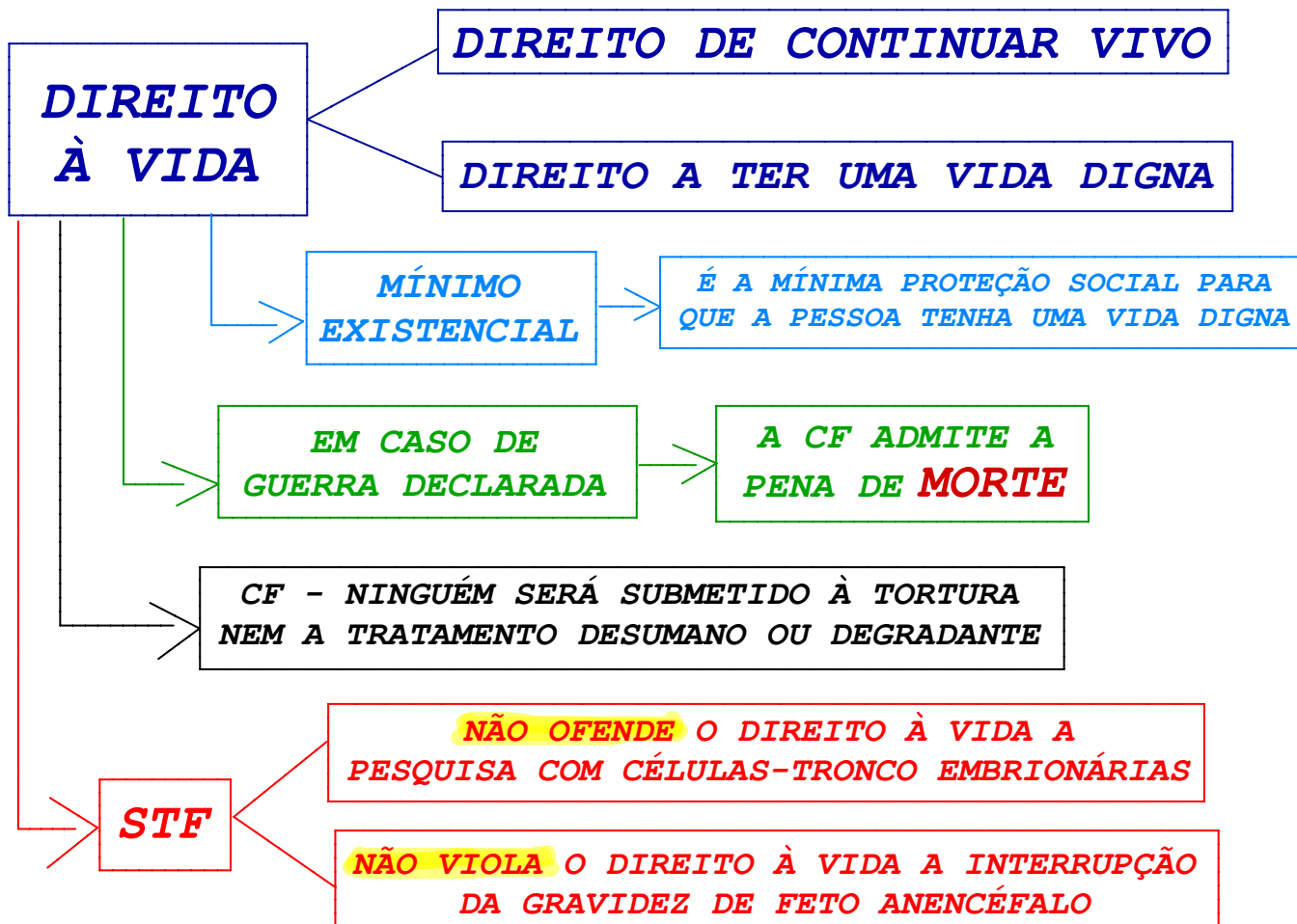
NORMALMENTE, SÃO CRIADAS ASSERTIVAS QUE APARENTAM TER RELAÇÃO COM O TEMA

OCORRE QUE NO TEXTO NÃO FOI FEITA ESSA RELAÇÃO

DIREITO CONSTITUCIONAL

DICA - DIREITOS FUNDAMENTAIS

DIREITO À VIDA

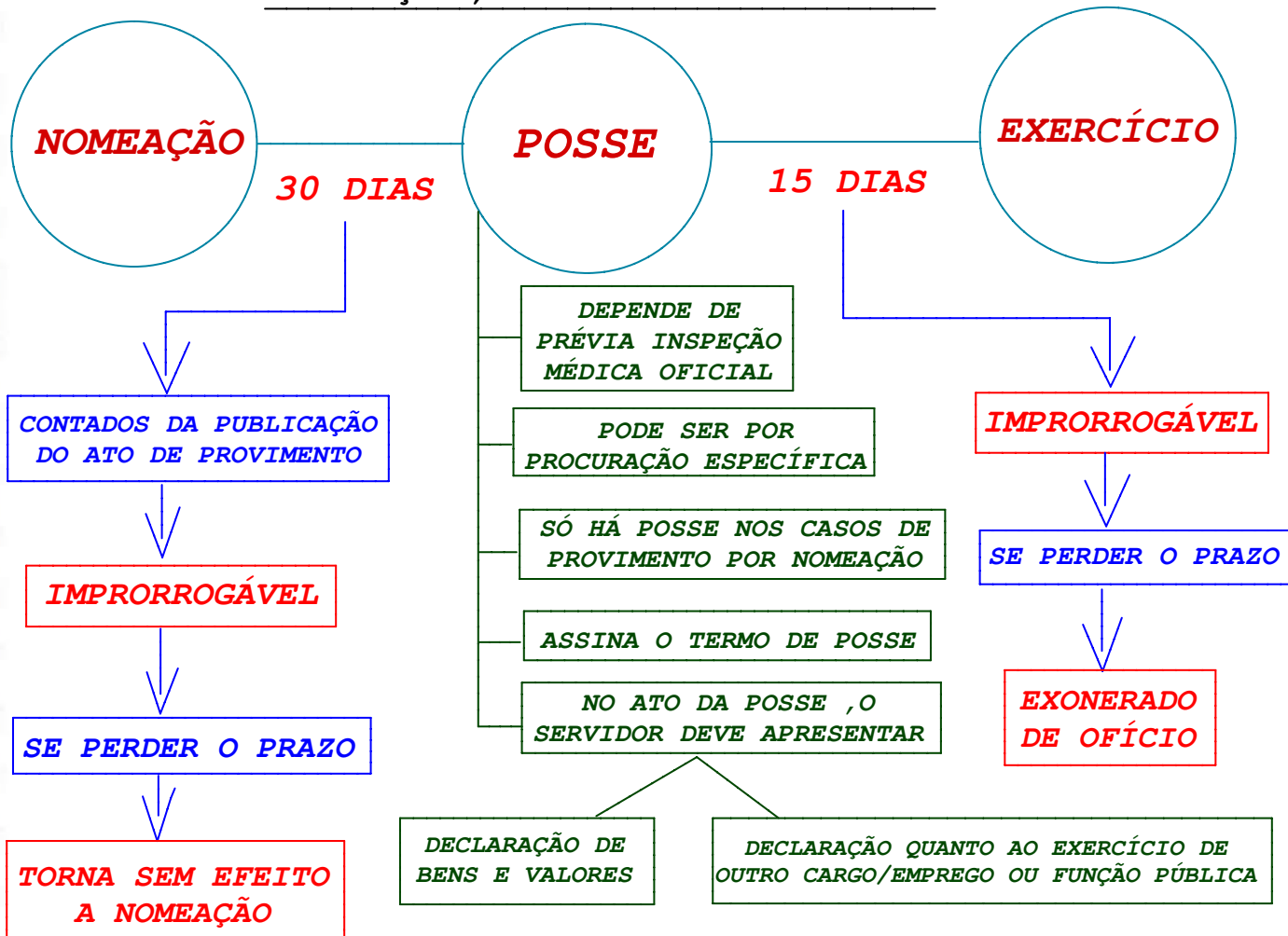


CNU

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

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

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

CNU

REALIDADE BRASILEIRA

PRINCIPAIS PROBLEMAS AMBIENTAIS

NO BRASIL

BRASIL



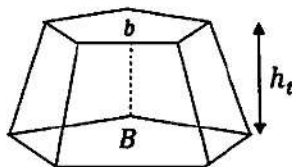
O BRASIL É SIGNATÁRIO DAS PRINCIPAIS CONVENÇÕES INTERNACIONAIS PARA A REDUÇÃO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA.

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 ($9 \div 3 = 3$).

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

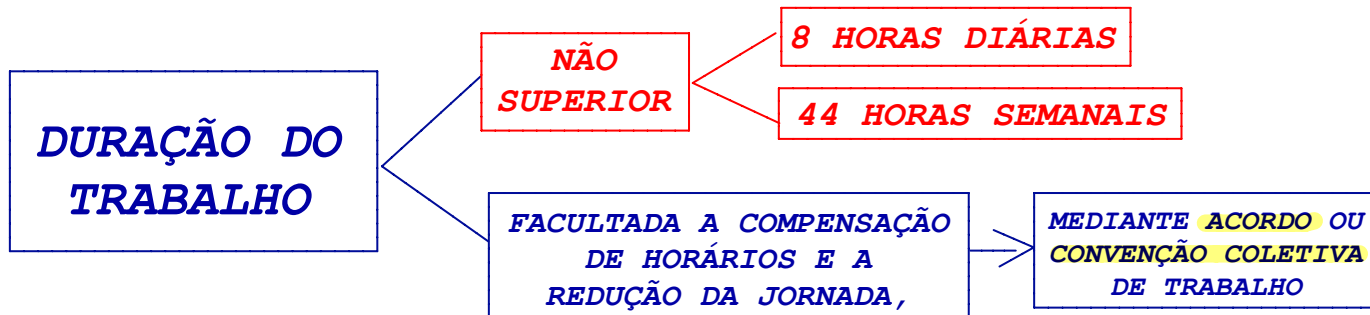
$$3x - 2x = 9 - 5$$

$$x = 4$$

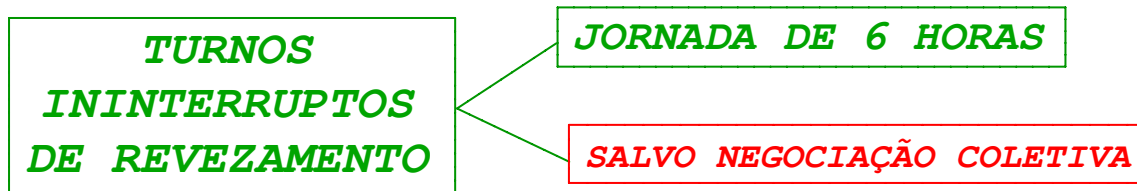
DIREITO CONSTITUCIONAL

DICA - DIREITOS SOCIAIS

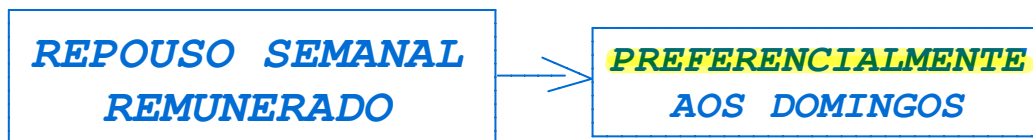
DURAÇÃO DO TRABALHO



TURNOS ININTERRUPTOS DE REVEZAMENTO



REPOUSO SEMANAL REMUNERADO

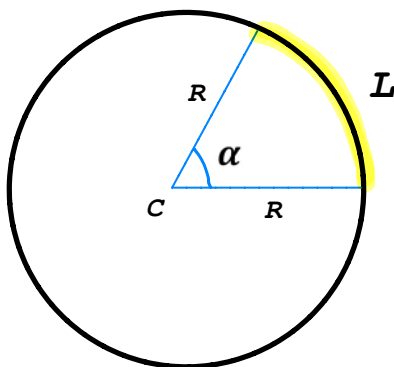


CIRCUNFERÊNCIA

→ 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° equivalem a π radianos.

CNU

DIREITO ADMINISTRATIVO

DICA - ATOS ADMINISTRATIVOS

COMPETÊNCIAS (II) DELEGAÇÃO E AVOCÇÃO

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

AVOCÇÃO

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



CNU

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

POR QUE (PERGUNTA)

☞ EQUIVALE A "POR QUAL RAZÃO", "POR QUAL MOTIVO", "PELA QUAL", "PELOS QUAIS"

EX - POR QUE VOCÊ QUER SER APROVADO NO CONCURSO DA PF?

EX - ESTAS SÃO AS RAZÕES POR QUE ESTUDO BASTANTE

POR QUÊ (FIM DE FRASE)

☞ É UTILIZADO NO FINAIS DE FRASES, ANTES DE PONTO FINAL, DE INTERROGAÇÃO, DE EXCLAMAÇÃO OU DE RETICÊNCIAS

EX - ESTUDO BASTANTE PARA SER APROVADO. SABE POR QUÊ?

EX - O CONTRATO NÃO FOI ASSINADO. POR QUÊ?

PORQUE (RESPOSTA)

☞ CORRESPONDE A UMA **EXPLICAÇÃO** OU UMA **CAUSA** (POIS, JÁ QUE, UMA VEZ QUE, PORQUANTO. .)

EX - COMPREI ESTE COMPUTADOR PORQUE É MAIS BARATO

EX - ESTUDO PORQUE EU QUERO PASSAR

PORQUÊ (SUBSTANTIVO)

☞ EQUIVALE A UM **SUBSTANTIVO** (É ANTECEDIDO DE UM DETERMINANTE) - TEM SIGNIFICADO DE "MOTIVO", "RAZÃO"

EX - NÃO SEI O PORQUÊ DESSA ESCOLHA

EX - EU SEI O PORQUÊ DA SUA DEDICAÇÃO

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

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

OBS: A CF NÃO TIPIFICA CRIMES

DIREITO ADMINISTRATIVO

DICA - AGENTES PÚBLICOS

CARGO X EMPREGO X FUNÇÃO

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



CNU

LÍNGUA PORTUGUESA

SINTAXE

ADJUNTO ADNOMINAL x COMPLEMENTO NOMINAL

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

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

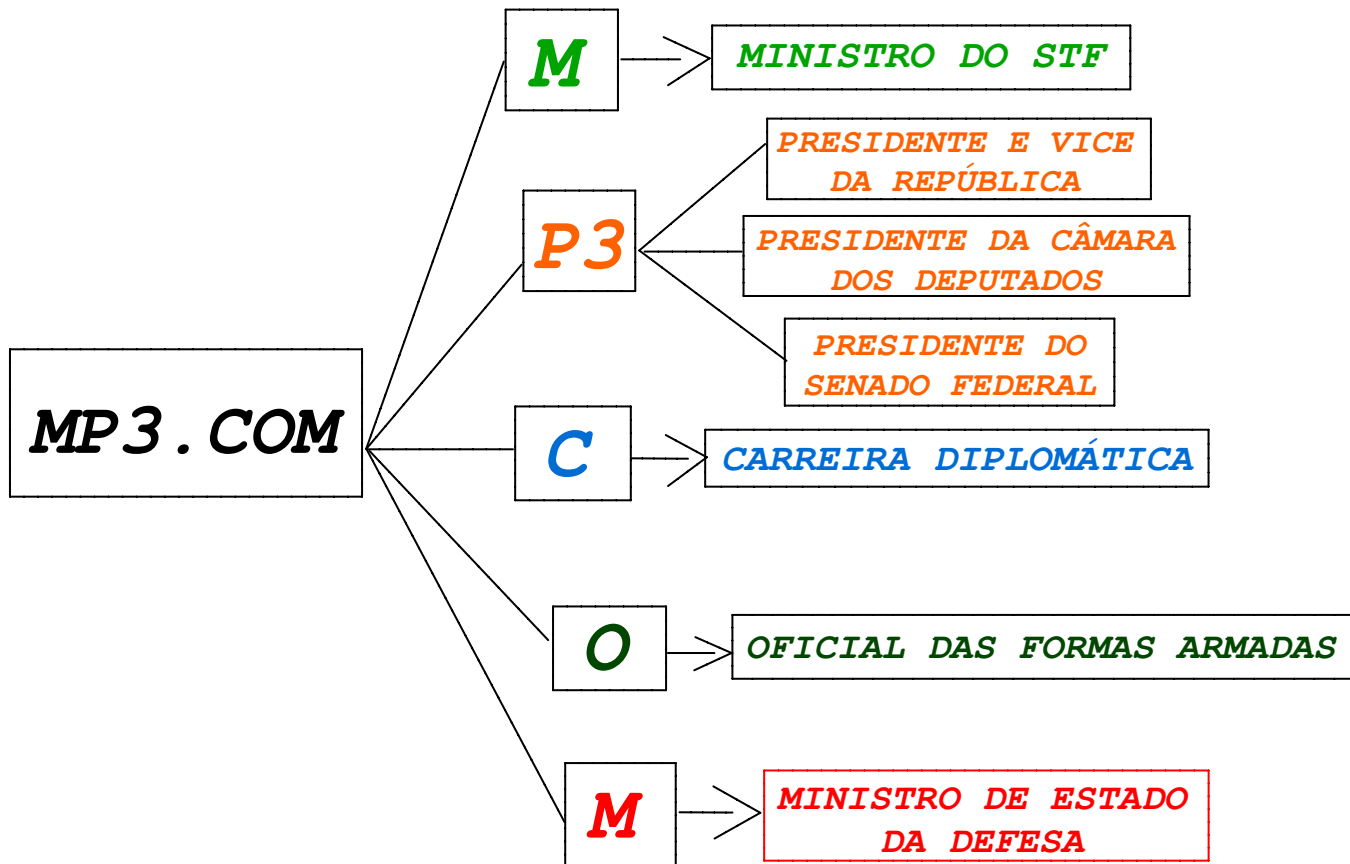
Operação	Conectivo	Estrutura Lógica	Exemplos
Negação	\neg ou \sim (não é conectivo)	Não p	O caderno não é vermelho
Conjunção	\wedge	P e q	Luiz é advogado e Maria é Arquiteta
Disjunção Inclusiva	\vee	P ou q	Luiz é advogado OU Maria é Arquiteta
Disjunção Exclusiva	$\underline{\vee}$	Ou p ou q	Ou Luiz é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

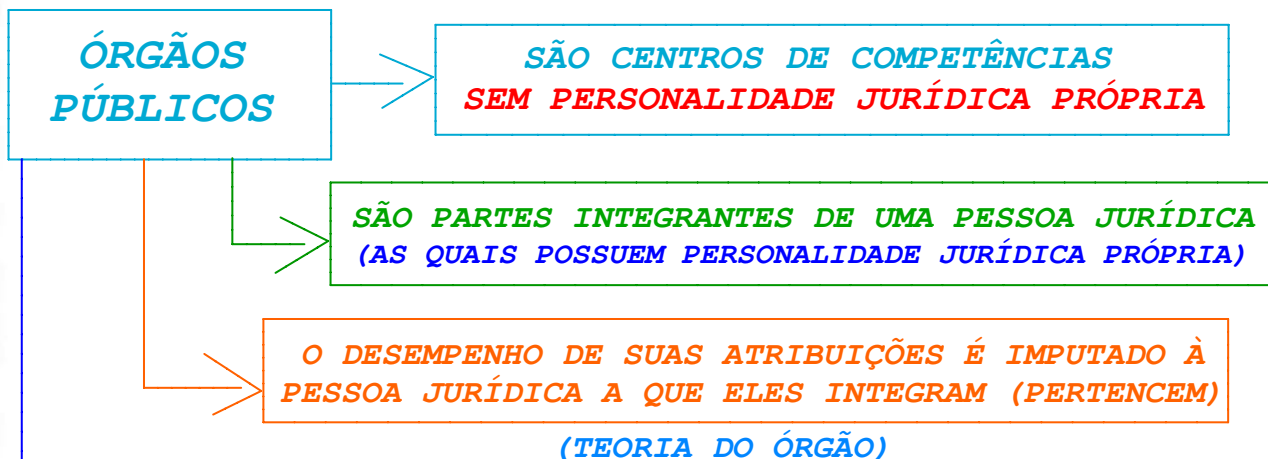
DAS PENAS

ENRIQUECIMENTO ILÍCITO	PREJUÍZO AO ERÁRIO	VIOLAÇÃO AOS PRINCÍPIOS
RESSARCIMENTO INTEGRAL DO DANO (SE HOUVER DANO EFETIVO)		
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 ATÉ 14 ANOS	SUSPENSÃO DOS DIREITOS POLÍTICOS DE ATÉ 12 ANOS	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 ATÉ 24 VEZES VALOR DA REMUNERAÇÃO DO AGENTE (AUMENTÁVEL ATÉ O DOBRO)
PROIBIÇÃO DE CONTRATAR COM O PODER PÚBLICO OU DE RECEBER BENEFÍCIOS, PELO PRAZO NÃO SUPERIOR A 14 ANOS <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 NÃO SUPERIOR A 12 ANOS <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 NÃO SUPERIOR A 4 ANOS <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

TEORIA DO MANDATO	AFIRMA QUE O AGENTE PÚBLICO É MANDATÁRIO DA PESSOA JURÍDICA, ATUANDO POR MEIO DE UM CONTRATO DE MANDATO
TEORIA DA REPRESENTAÇÃO	O AGENTE PÚBLICO ATUARIA COMO O REPRESENTANTE DO ESTADO POR FORÇA DE LEI
TEORIA DO ÓRGÃO (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.**