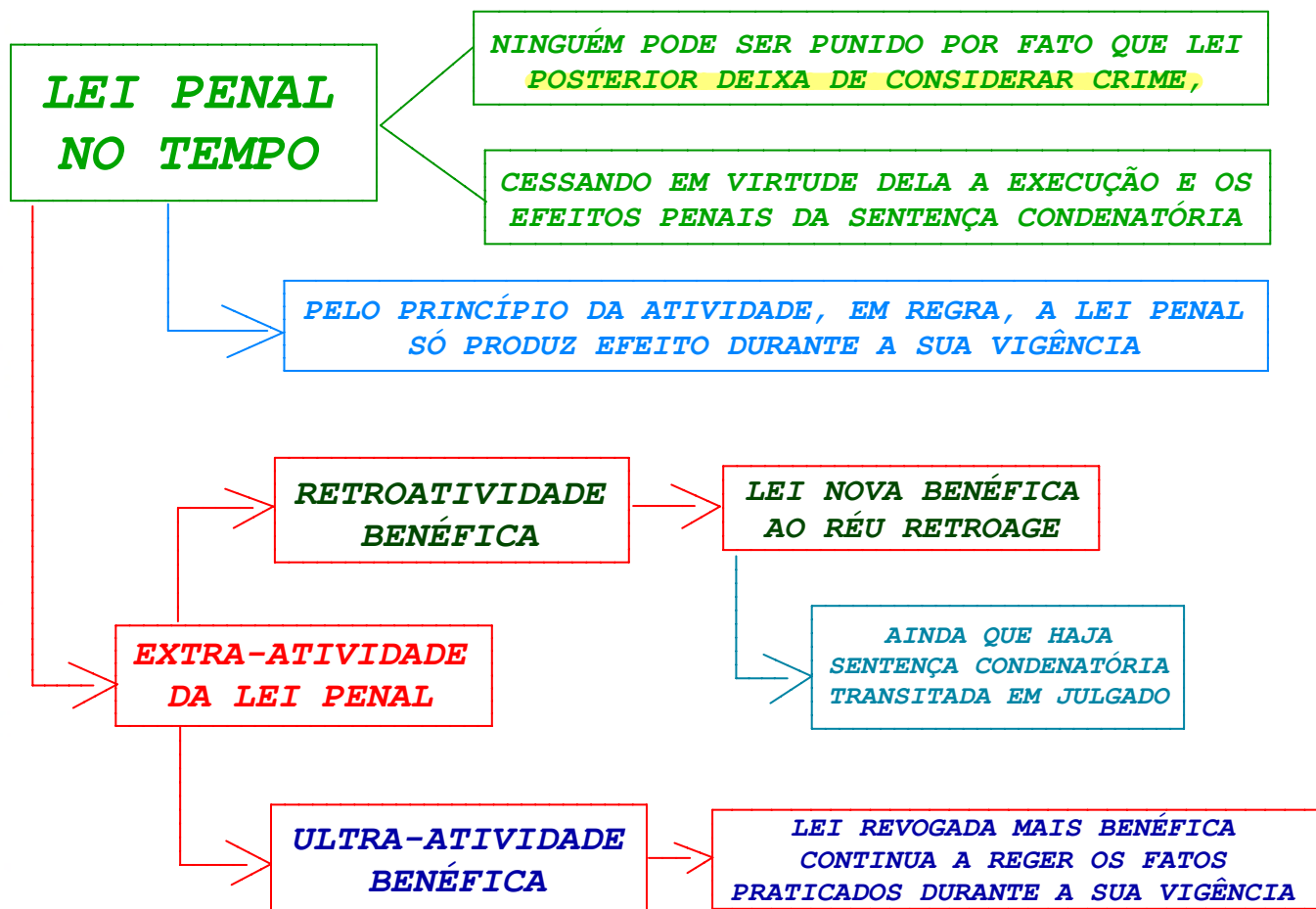


DIREITO PENAL

DICA - APLICAÇÃO DA LEI PENAL

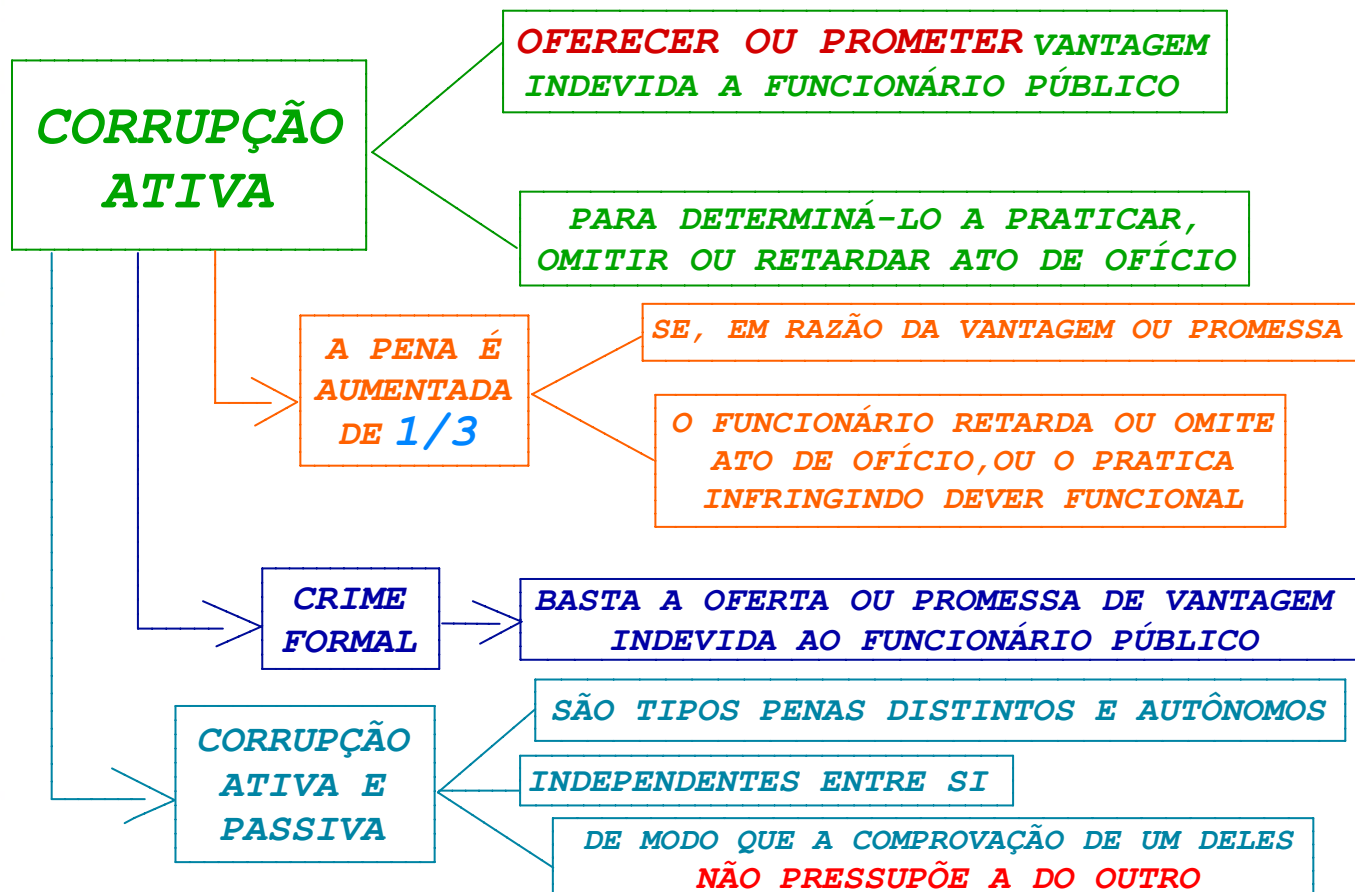
LEI PENAL NO TEMPO (I)



DIREITO PENAL

DICA - CRIMES PRATICADOS POR PARTICULAR
CONTRA A ADMINISTRAÇÃO EM GERAL

CORRUPÇÃO ATIVA



DIREITO PENAL

DICA - CRIMES CONTRA A HONRA

CALÚNIA



DIREITO PROCESSUAL PENAL

DICA - PRISÃO EM FLAGRANTE

ESPÉCIES DE FLAGRANTE

FLAGRANTE PRÓPRIO

ESTÁ **COMETENDO** A INFRAÇÃO PENAL

OU ACABA DE COMETÊ-LA

FLAGRANTE IMPRÓPRIO

(QUASE-FLAGRANTE)

É PERSEGUIDO, **LOGO APÓS**, PELA
AUTORIDADE, OFENDIDO OU QUALQUER PESSOA

EM SITUAÇÃO QUE FAÇA PRESUMIR
SER AUTOR DA INFRAÇÃO

FLAGRANTE PRESUMIDO

(FICTO)

É ENCONTRADO, **LOGO DEPOIS**, COM
INSTRUMENTOS, ARMAS, OBJETOS OU PAPÉIS

QUE FAÇAM **PRESUMIR** SER
ELE AUTOR DA INFRAÇÃO

DIREITO PROCESSUAL PENAL

DICA - INQUÉRITO POLICIAL

CARACTERÍSTICAS

ESCRITO

TODOS OS ATOS DEVERÃO SER **ESCRITOS**

INDISPONÍVEL

AUTORIDADE POLICIAL **NÃO PODE**
MANDAR ARQUIVAR O INQUÉRITO

INQUISITIVO

NÃO HÁ CONTRADITÓRIO E AMPLA DEFESA

DISPENSÁVEL

A PROPOSITURA DA AÇÃO PENAL
PODE SER REALIZADA SEM ELE

DISCRICIONÁRIO

CABE A AUTORIDADE POLICIAL CONDUZIR O
INQUÉRITO DA MANEIRA QUE ENTENDER SER
MELHOR PARA AS INVESTIGAÇÕES

OFICIAL

CONDUZIDA POR ÓRGÃO OFICIAL

SIGILOSO

DEVE TRAMITAR EM SIGILO
PARA ELUCIDAÇÃO DOS FATOS

OFICIOSO

DEVE SER INSTAURADO DE **OFÍCIO** NOS CRIMES
DE AÇÃO PENAL PÚBLICA INCONDICIONADA

"EI IDOSO"



LEGISLAÇÃO PENAL ESPECIAL

LEI DE DROGAS

ART. 35 - ASSOCIAÇÃO PARA O TRÁFICO

➡ ASSOCIAREM-SE DUAS OU MAIS PESSOAS PARA O FIM DE PRATICAR, REITERADAMENTE OU NÃO, QUALQUER DOS CRIMES PREVISTOS NOS ARTS. 33, CAPUT E § 1º (TRÁFICO E EQUIPARADOS), E 34 DESTA LEI (MEIOS MATERIAIS PARA O PREPARO DA DROGA):

PENA - RECLUSÃO, DE 3 A 10 ANOS, E PAGAMENTO DE 700 A 1.200 DIAS-MULTA

➡ NAS MESMAS PENAS INCORRE QUEM SE ASSOCIA PARA A PRÁTICA REITERADA DE FINANCIAMENTO OU CUSTEIO DO TRÁFICO

➡ NÃO É NECESSÁRIA A CONSUMAÇÃO DO TRÁFICO PARA CONFIGURAR A ASSOCIAÇÃO

➡ STJ - ESSE CRIME NÃO É EQUIPARADO A HEDIONDO

NÃO CONFUNDA

ASSOCIAÇÃO CRIMINOSA	ASSOCIAÇÃO PARA O TRÁFICO
PELO MENOS 3 AGENTES	PELO MENOS 2 AGENTES
ASSOCIAM-SE PARA PRÁTICA DE DIVERSOS CRIMES	ASSOCIAM-SE PARA PRATICAR UM ÚNICO DELITO
ART. 288 CP	ART. 35 LEI DE DROGAS

INFORMÁTICA

CORREIO ELETRÔNICO

WEBMAIL

WEBMAIL

É UM MODO/FORMA DE ACESSAR O SERVIÇO DE CORREIO ELETRÔNICO POR **MEIO DA WEB** (UTILIZANDO UM NAVEGADOR E UM COMPUTADOR CONECTADO À INTERNET)

TODAS AS MENSAGENS FICAM **ARMAZENAS** EM PASTAS NO SERVIDOR DE E-MAIL (NO CLIENTE DE E-MAIL, FICAM ARMAZENADAS NA MÁQUINA DO USUÁRIO)

EM SÍNTESE, O WEBMAIL TRATA-SE APENAS DE UMA **PÁGINA WEB** CAPAZ DE FORNECER UMA INTERFACE ENTRE O CLIENTE E O SERVIDOR DE E-MAIL

UTILIZAM O PROTOCOLO **HTTP/HTTPS**

MAIOR VANTAGEM

CAPACIDADE DE **ENVIAR E RECEBER** CORREIOS ELETRÔNICOS DE QUALQUER LUGAR

INFORMÁTICA

LIBREOFFICE - CALC

OPERADORES

ARITMÉTICOS

ADIÇÃO (+) DIVISÃO (/)
SUBTRAÇÃO/NEGAÇÃO (-) PORCENTAGEM (%)
MULTIPLICAÇÃO (*) EXPONENCIAÇÃO (^)

COMPARATIVOS

= IGUAL A >= MAIOR OU IGUAL A
> MAIOR QUE <= MENOR OU IGUAL A
< MENOR QUE <> DIFERENTE DE

PRECEDÊNCIA DE OPERADORES

1 OPERADORES DE REFERÊNCIA 5 MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO
2 NEGAÇÃO 6 ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO
3 PORCENTAGEM 7 CONCATENAÇÃO DE TEXTO (&)
4 EXPONENCIAÇÃO/RADICIAÇÃO 8 COMPARAÇÃO

DE CONCATENAÇÃO DE TEXTOS

(&) - LIGA DOIS VALORES E PRODUZ
UM VALOR DE TEXTO CONTÍNUO

DE REFERÊNCIA

:

OPERADOR DE INTERVALO (ATÉ)

;

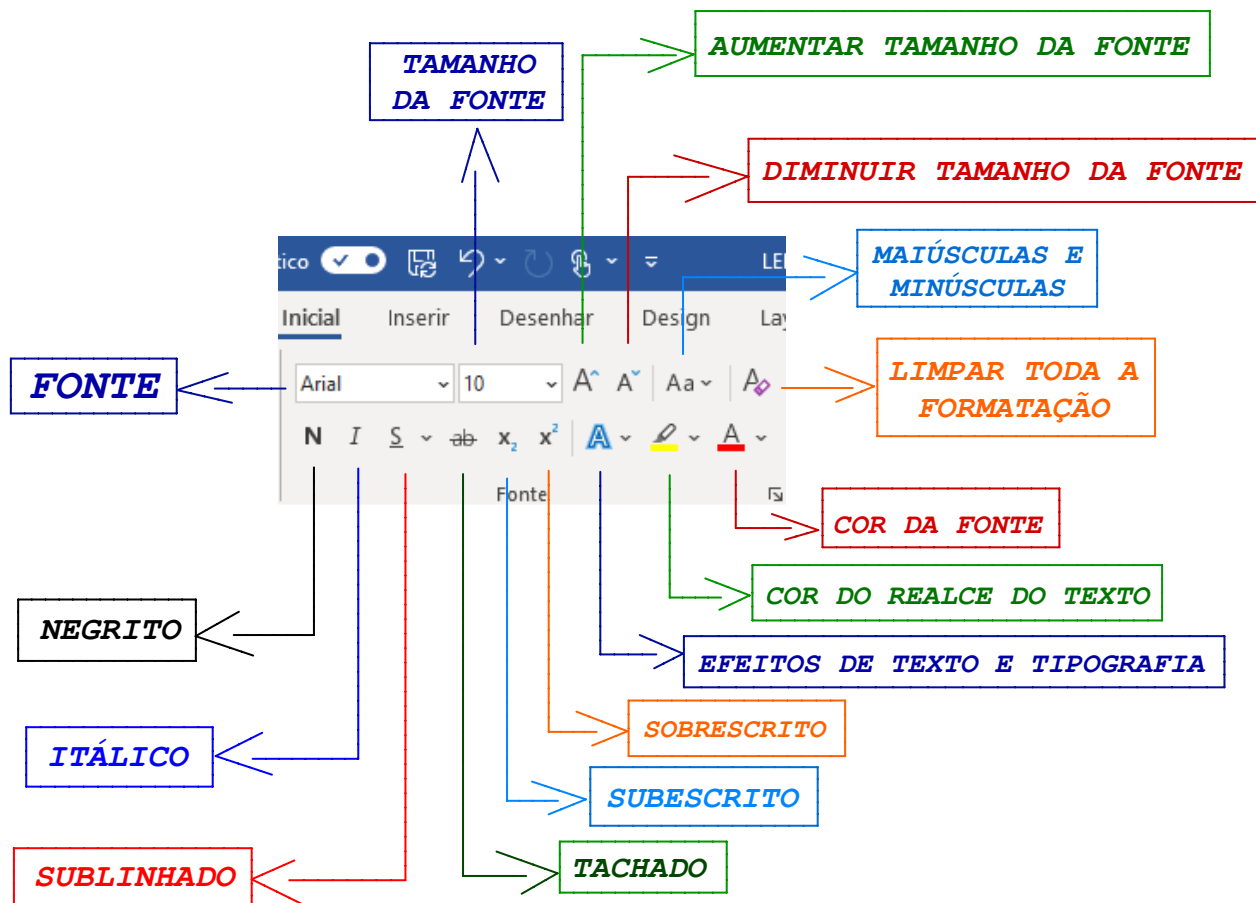
OPERADOR DE UNIÃO (E)

INFORMÁTICA

MICROSOFT WORD

GUIA PÁGINA INICIAL

FONTE



RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO

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

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

OPERAÇÕES FUNDAMENTAIS

1 - SOMA

→ Na soma é feita a **adição de um número a outro**, isto é, faz-se a combinação entre números para dar resultado a um único número.

Ex.: $32 + 44 = 76$

→ Propriedades da soma:

a) **propriedade do elemento neutro**: é aquele que ao ser somado com outro número **não produz efeito algum**. Na adição o elemento neutro é o **ZERO**.

b) **propriedade da comutatividade**: esta propriedade nos diz que na soma a ordem dos fatores **não interfere no resultado**.

Assim, $12 + 6 = 18$ e $6 + 12 = 18$.

$$a + b = b + a$$

c) **propriedade da associatividade**: na adição não importa a ordem com que é feito o agrupamento dos números, o resultado não muda.

Desta feita, $(4 + 2) + 3 = 9$ e $4 + (2 + 3) = 9$.

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

2 - SUBTRAÇÃO

→ Na subtração é feita a **diminuição de um número por outro**, ou seja, é retirado uma determinada quantidade de um número.

Ex.: $55 - 23 = 32$.

Obs.: na subtração **não há** a propriedade do elemento neutro, da comutatividade ou da associatividade.

RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO

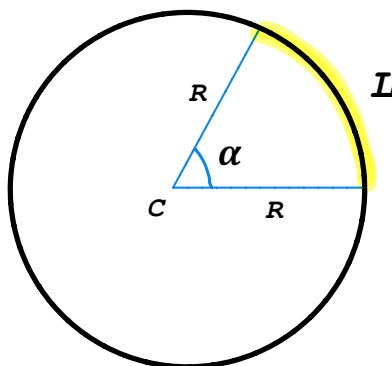
GEOMETRIA PLANA

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.

DIREITO CONSTITUCIONAL

DICA - DIREITOS FUNDAMENTAIS

MANDADOS DE CRIMINALIZAÇÃO

👉 SÃO NORMAS PARA QUE O LEGISLADOR TIPIFIQUE DETERMINADAS CONDUTAS

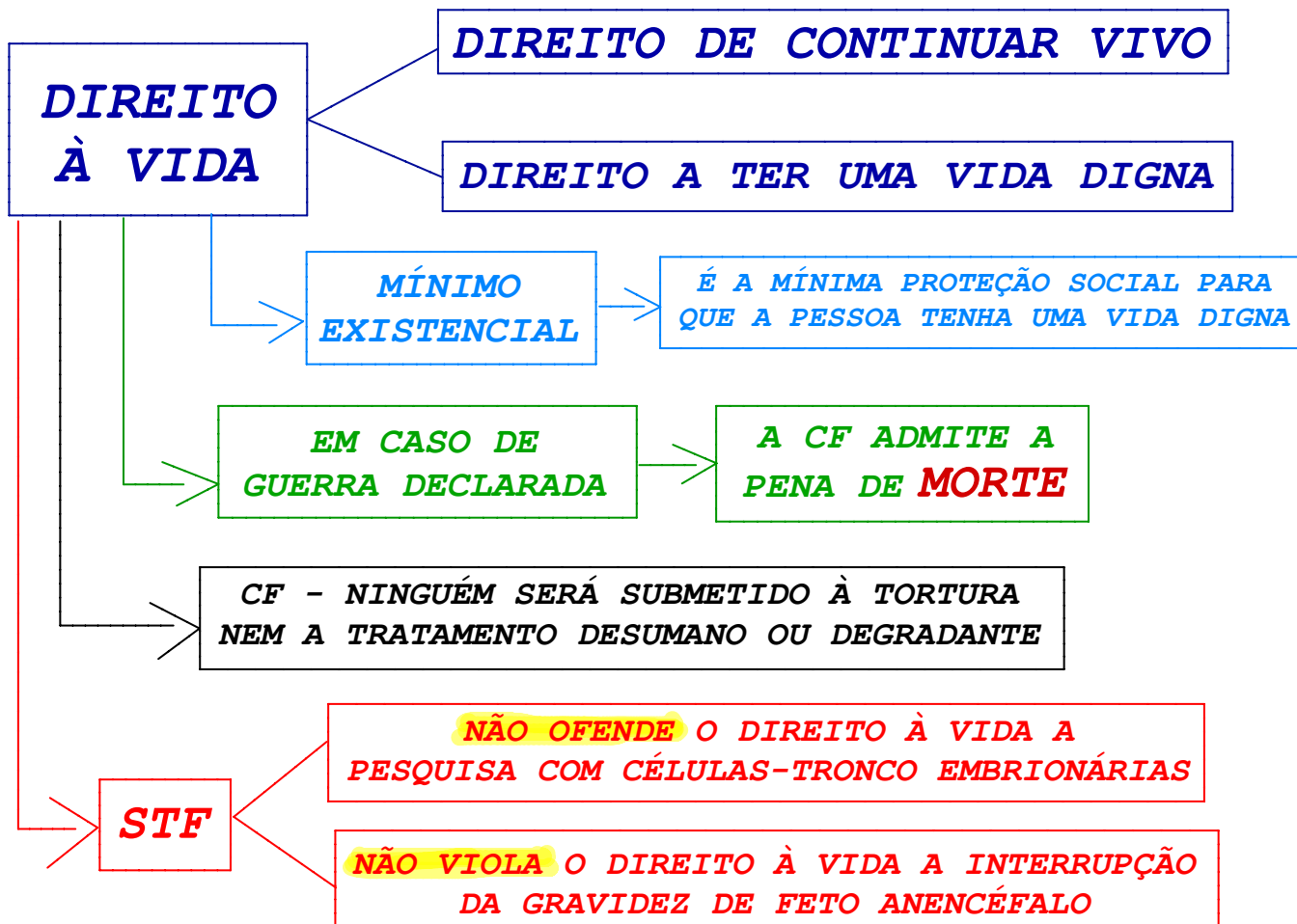
CRIMES	INAFIANÇÁVEIS	IMPRESCRITÍVEIS	INSUSCITÍVEIS DE GRAÇA OU ANISTIA
TERRORISMO/ TORTURA/TRÁFICO DE DROGAS + CRIMES HEDIONDOS			
RACISMO + AÇÃO DE GRUPOS ARMADOS			

OBS: A CF NÃO TIPIFICA CRIMES

DIREITO CONSTITUCIONAL

DICA - DIREITOS FUNDAMENTAIS

DIREITO À VIDA



DIREITO CONSTITUCIONAL

REPARTIÇÃO DE COMPETÊNCIAS

PEGADINHAS MAIS COBRADAS EM PROVA



<i>SEGURIDADE SOCIAL</i>	<i>PREVIDÊNCIA SOCIAL</i>
<i>PRIVATIVA DA UNIÃO</i>	<i>CONCORRENTE</i>



<i>DIREITO PROCESSUAL</i>	<i>PROCEDIMENTOS EM MATÉRIA PROCESSUAL</i>
<i>PRIVATIVA DA UNIÃO</i>	<i>CONCORRENTE</i>



<i>DIRETRIZES E BASES DA EDUCAÇÃO NACIONAL</i>	<i>EDUCAÇÃO</i>
<i>PRIVATIVA DA UNIÃO</i>	<i>CONCORRENTE</i>



<i>TRÂNSITO E TRANSPORTE</i>	<i>POLÍTICA DE EDUCAÇÃO PARA SEGURANÇA DO TRÂNSITO</i>
<i>PRIVATIVA DA UNIÃO</i>	<i>COMUM</i>

DIREITO CONSTITUCIONAL

DICA - SEGURANÇA PÚBLICA

POLÍCIAS CIVIS E MILITARES



DIREITO ADMINISTRATIVO

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 (SE CONCORRER ESTA CIRCUNSTÂNCIA)	×
PERDA DA FUNÇÃO PÚBLICA	PERDA DA FUNÇÃO PÚBLICA	×
SUSPENSÃO DOS DIREITOS POLÍTICOS DE ATÉ 14 ANOS	SUSPENSÃO DOS DIREITOS POLÍTICOS DE ATÉ 12 ANOS	×
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 (AINDA QUE POR INTERMÉDIO DE PESSOA JURÍDICA DA QUAL SEJA SÓCIO MAJORITÁRIO)	PROIBIÇÃO DE CONTRATAR COM O PODER PÚBLICO OU DE RECEBER BENEFÍCIOS, PELO PRAZO NÃO SUPERIOR A 12 ANOS (AINDA QUE POR INTERMÉDIO DE PESSOA JURÍDICA DA QUAL SEJA SÓCIO MAJORITÁRIO)	PROIBIÇÃO DE CONTRATAR COM O PODER PÚBLICO OU DE RECEBER BENEFÍCIOS, PELO PRAZO NÃO SUPERIOR A 4 ANOS (AINDA QUE POR INTERMÉDIO DE PESSOA JURÍDICA DA QUAL SEJA SÓCIO MAJORITÁRIO)

DIREITO ADMINISTRATIVO

DICA - PODERES ADMINISTRATIVOS

PODER VINCULADO



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	COMPETÊNCIA EXCLUSIVA
NO	ATOS NORMATIVOS
RA	RECURSOS ADMINISTRATIVOS

AVOCAÇÃO

ATRAIR PARA SI A COMPETÊNCIA DE UM SUBORDINADO

DEPENDE DE SUBORDINAÇÃO

MEDIDA EXCEPCIONAL E TEMPORÁRIA

DEVE SER JUSTIFICADO

NÃO PODE COMPETÊNCIA EXCLUSIVA

LEGISLAÇÃO PENAL ESPECIAL

ESTATUTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

👉 A LEI DISPÕE SOBRE A PROTEÇÃO INTEGRAL À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE.

CONSIDERA-SE
CRIANÇA

A PESSOA ATÉ 12 ANOS
DE IDADE INCOMPLETOS

CONSIDERA-SE
ADOLESCENTE

A PESSOA ENTRE 12 E 18 ANOS
DE IDADE

NOS CASOS
EXPRESSOS
EM LEI

APLICA-SE EXCEPCIONALMENTE ESTE ESTATUTO
ÀS PESSOAS ENTRE 18 E 21 DE IDADE

STJ E DOUTRINA ENTENDEM QUE ESSE DISPOSITIVO NÃO SE APLICA
ÀS RELAÇÕES CIVIS, EM FACE DO DISPOSTO NO CÓDIGO CIVIL
DE 2002, O QUAL REDUZIU A MAIORIA CIVIL PARA 18 ANOS

ENTENDEM QUE O DISPOSITIVO SE APLICA
EM RELAÇÃO AOS ASPECTOS INFRACIONAIS

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

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)

LÍNGUA PORTUGUESA

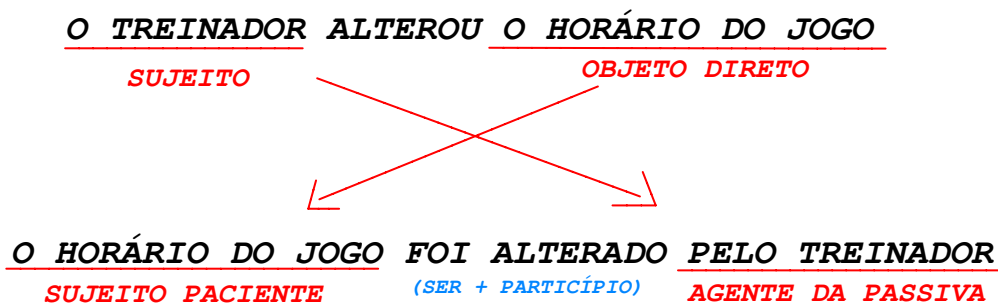
VERBOS

CONVERSÃO DA VOZ ATIVA PARA A VOZ PASSIVA

CONVERSÃO DA VOZ ATIVA NA VOZ PASSIVA ANALÍTICA

- 👉 O SUJEITO SE TRANSFORMA EM AGENTE DA PASSIVA
- 👉 O OBJETO DIRETO SE TRANSFORMA NO SUJEITO DA PASSIVA
- 👉 O VERBO TRANSITIVO SE TRANSFORMA EM LOCUÇÃO VERBAL

EXEMPLO:



- 👉 O SUJEITO (O TREINADOR) PASSA PARA AGENTE DA PASSIVA (PELO TREINADOR)
- 👉 O OBJETO DIRETO PASSA PARA SUJEITO DA PASSIVA (O HORÁRIO DO JOGO)
- 👉 O VERBO TRANSITIVO (ALTEROU) PASSA PARA LOCUÇÃO VERBAL (FOI ALTERADO)

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

ESTATÍSTICA

ANÁLISE COMBINATÓRIA

- Estuda a quantidade de agrupamentos que podem ser formados a partir de um conjunto de valores, ou seja, permite uma **contagem facilitada** das possibilidades com determinadas características em conjuntos finitos (contagens de maneira mais eficiente).

PRINCÍPIO MULTIPLICATIVO OU PRINCÍPIO FUNDAMENTAL DA CONTAGEM:

- É o processo de combinações possíveis quando se multiplica o conjunto de elementos.

- Se um evento **W ocorre de m maneiras** diferentes e se, para cada uma dessas maneiras, um outro evento **Z ocorre de n maneiras diferentes**, permite concluir que o **número de maneiras diferentes dos dois eventos ocorrerem é $m \times n$** .

- **EXEMPLO:** Considerando que Gabriel precisa sair e, para isso, deve escolher uma calça e uma blusa dentre as 4 calças e 3 blusas que possui, quantas maneiras distintas Gabriel teria para se vestir?

- Consideramos a quantidade de calças $m = 4$
- Consideramos a quantidade de blusas $n = 3$
- Utilizamos o princípio multiplicativo: $m \times n = 4 \times 3 = 12$.

IMPORTANTE: Podemos multiplicar quantos eventos forem necessários para determinar o número de maneiras combinadas e diferentes de ocorrerem. Se Gabriel, do exemplo anterior, devesse escolher uma calça, uma blusa e um sapato dentre 4 calças, 3 blusas e 4 sapatos, poderíamos dizer que existem 3 eventos: A, B e C, ou seja, utilizaríamos o princípio multiplicativo $m \times n \times p = 4 \times 3 \times 4 = 48$.

MEDIDAS DE POSIÇÃO

- As **MEDIDAS DE POSIÇÃO** nada mais são do que estatísticas voltadas a caracterizar o comportamento de determinados elementos presentes em dados. Desta forma, ao analisar o eixo horizontal do gráfico de uma curva de frequência, será tomada como base de orientação sua posição.

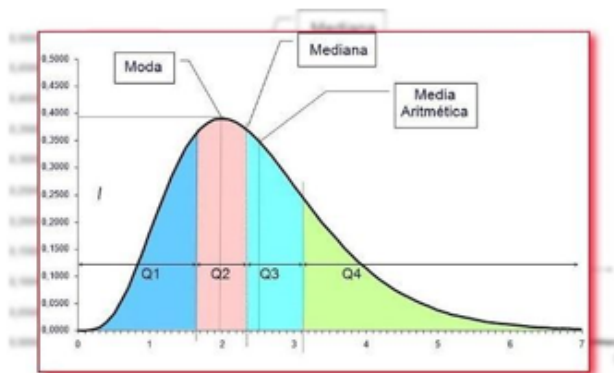
- Há 2 principais formas de classificar as medidas de posição:

a) **Medidas de TENDÊNCIA CENTRAL** = É o local onde está a maioria dos valores de uma distribuição. Portanto, vai apresentar o ponto principal de um conjunto de dados apresentados.

OBS: As principais medidas utilizadas é a **média aritmética** (divisão da soma dos valores de todos os elementos em uma série de observações); **moda** (Valor que mais frequentemente é apresentado dentro de uma série de observações); **mediana** (Ao organizar as observações feitas, seja em ordem crescente ou decrescente, seria o valor que ocupa a posição central).

b) **Medidas SEPARATRIZES:** Nas medidas separatrizes, haverá a divisão de uma série em várias partes (pelo menos duas), onde todas essas séries deverão conter a mesma quantidade de elementos.

OBS: As principais medidas utilizadas é a **mediana** (que divide uma série em 2 partes iguais); **Quartis** (que divide uma série em 4 partes iguais); **decis** (que divide uma série em 10 partes iguais); **percentis** (que divide uma série em 100 partes iguais).



ESTATÍSTICA

MÉDIA PONDERADA

- No cálculo da **média ponderada**, diferentemente da média aritmética, ao analisar um conjunto de dados os valores dos elementos possuem peso diferente no cálculo da média desses elementos.
- Segue abaixo a esqueça da média ponderada, onde "p" é o peso de cada elemento representado por "x":

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i \times p_i)}{\sum_{i=1}^n p_i}$$

- A equação é mais simples do que parece! Note que o numerador é o valor de cada elemento multiplicado pelo seu respectivo peso, enquanto no denominador há a soma de todos os pesos indicados.
- A média ponderada é utilizada no cálculo do peso de matérias escolares, notas de matérias em provas de concurso público etc.
- Para **exemplificar**, vamos considerar que na avaliação escolar de ciências de um aluno, composta por três avaliações, cada avaliação possui um peso diferente, assim, a primeira avaliação peso 1, a segunda peso 2 e a terceira peso 3. O aluno obteve as seguintes notas:

Primeira avaliação = 10

Segunda avaliação = 8

Terceira avaliação = 8

Agora, aplicando na fórmula:

Média Ponderada = $10 \times 1 + 8 \times 2 + 8 \times 3 / 1 + 2 + 3$

Média Ponderada = $10 + 16 + 24 / 6$

Média Ponderada = $50 / 6$

Média Ponderada = $8,333...$

APLICABILIDADE DA CIÊNCIA CONTÁBIL

O campo de aplicação da Contabilidade **no setor público** abrange o estudo, interpretação, identificação, mensuração, avaliação, registro, controle e evidenciação de fenômenos contábeis resultantes de variações patrimoniais em entidades desse setor.

A Estrutura Conceitual e as Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público (NBCs TSP) **são obrigatórias** para elaboração e divulgação dos RCPGs (Relatórios Contábeis de Propósito Geral) nessas entidades.

Mas quais são as entidades do setor público?

- Entidades do setor público incluem **governos nacionais, estaduais, distrital e municipais, seus respectivos poderes (tribunais de contas, defensorias, Ministério Público), órgãos, secretarias, departamentos, agências, autarquias, fundações instituídas e mantidas pelo poder público, fundos, consórcios públicos, e outras repartições públicas similares das administrações direta e indireta, abrangendo ainda empresas estatais dependentes.**

PARA NÃO ESQUECER!

Empresas estatais dependentes são controladas pelo ente controlador e recebem recursos financeiros para despesas com pessoal, custeio em geral e despesas de capital. No entanto, excluem-se os recursos provenientes do aumento de participação acionária no último caso.

Note-se que empresas estatais independentes estão dentro do **escopo facultativo**, sendo aquelas controladas por entidades do setor público, mas que não se qualificam como empresas estatais dependentes.

Em princípio, essas **empresas não estão obrigadas a seguir a estrutura conceitual e as demais NBCs TSP**. Entretanto, a norma destaca que essas entidades, juntamente com outras não incluídas no conceito de "entidades do setor público", **têm a opção** de aplicar a estrutura conceitual e as demais NBCs TSP de forma facultativa ou por determinação de seus órgãos reguladores, fiscalizadores e afins.

SOBRE O OBJETO DA CONTABILIDADE PÚBLICA

O objeto da Contabilidade Pública é o chamado **PATRIMÔNIO PÚBLICO** (e não o orçamento público!).

*Patrimônio Público é o conjunto de **direitos e bens**, tangíveis ou intangíveis, onerados ou não, adquiridos, formados, produzidos, recebidos, mantidos ou utilizados pelas entidades do setor público, que seja portador ou represente um fluxo de benefícios, presente ou futuro, inerente à prestação de serviços públicos ou à exploração econômica por entidades do setor público e suas obrigações.*

Para se entender o conceito de patrimônio público, é essencial se considerar os seus componentes principais:

Bens: Itens avaliados em moeda capazes de satisfazer as necessidades das entidades, como veículos utilizados nas atividades da entidade.

Direitos: Valores a receber de terceiros, gerados por operações da entidade, como contas a receber.

Obrigações: Dívidas contraídas pela entidade junto a terceiros, como contas a pagar.

A Contabilidade Pública permite o controle do patrimônio público, possibilitando o acompanhamento do estoque, veículos disponíveis, bens imóveis administrados e despesas incorridas pela entidade. Destaca-se que os bens podem ser tangíveis ou intangíveis, ampliando o escopo da contabilidade no setor público. Este conhecimento é fundamental para acertar questões de prova relacionadas à Contabilidade Aplicada ao Setor Público.

BENS TANGÍVEIS:

Também conhecidos como bens materiais ou corpóreos.

Possuem substância física e podem ser tocados.

Exemplos incluem veículos e bens imóveis.

BENS INTANGÍVEIS:

Também conhecidos como bens imateriais ou incorpóreos.

Não possuem substância física e não podem ser tocados.

Exemplos incluem marcas (como a marca Petrobras) e patentes.

CRIMINOLOGIA

TEORIAS CRIMINOLÓGICAS

TEORIAS MACROSSOCIOLÓGICAS (SOCIOLOGIA CRIMINAL)

👉 A SOCIOLOGIA CRIMINAL SUSTENTA A IDEIA DE QUE AS TEORIAS CRIMINOLÓGICAS CONTEMPORÂNEAS DEVEM SER ANALISADAS DE ACORDO COM UMA PERSPECTIVA DA SOCIEDADE EM GERAL, NÃO SOMENTE SOB O OLHAR DE UM INDIVÍDUO OU UM PEQUENO GRUPO.

👉 AS TEORIAS SOCIOLÓGICAS DA CRIMINOLOGIA PODEM SER DIVIDIDAS EM DOIS GRUPOS: TEORIAS DO CONSENSO E TEORIAS DO CONFLITO.

TEORIA DO CONSENSO (TEORIA DE INTEGRAÇÃO)

👉 A SOCIEDADE FUNDA-SE NO CONSENSO ENTRE AS PESSOAS. PARA ESSA TEORIA, A FINALIDADE DA SOCIEDADE SERÁ ALCANÇADA QUANDO HOUVER HARMONIA ENTRE AS INSTITUIÇÕES, DE MODO QUE OS INDIVÍDUOS BUSQUEM OBJETIVOS COMUNS E RESPEITEM AS NORMAS EM VIGOR.

👉 FAZEM PARTE DAS TEORIAS DO CONSENSO: ESCOLA DE CHICAGO; TEORIA DE ASSOCIAÇÃO DIFERENCIAL; TEORIA DA ANOMIA E TEORIA DA SUBCULTURA DELINQUENTE.

ESCOLA DE CHICAGO

👉 SURTIU NA PRÓPRIA CIDADE DE CHICAGO, NOS ESTADOS UNIDOS, E UTILIZAVA O MÉTODO EMPÍRICO PARA ANALISAR, DE FORMA PRAGMÁTICA, A DESORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO URBANO E SUA RELAÇÃO COM A DELINQUÊNCIA.

👉 DENTRO DA ESCOLA DE CHICAGO DESTACAM-SE AS: TEORIAS ECOLÓGICAS; TEORIA ESPACIAL; TEORIA DAS JANELAS QUEBRADAS; TEORIA DA TOLERÂNCIA ZERO; TEORIA DOS TESTÍCULOS QUEBRADOS.

CRIMINOLOGIA

VITIMOLOGIA

ASPECTOS INICIAIS

VITIMOLOGIA

ESTUDO DA CRIMINALIDADE SOB A PERSPECTIVA DA VÍTIMA E DE SUAS PECULIARIDADES

UM DOS 4 RAMOS PERTENCENTES À CRIMINOLOGIA: CRIME, CRIMINOSO, VÍTIMA E CONTROLE SOCIAL

ALGUNS AUTORES A CONSIDERAM UMA CIÊNCIA AUTÔNOMA

SEU ESTUDO AJUDA NA AÇÃO E FORMULAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS

ATUALMENTE, É VISTA SOB A PERSPECTIVA DE DIREITOS HUMANOS

HOJE, VÍTIMAS SÃO PESSOAS QUE SOFREM DANOS OU LESÕES, FÍSICAS, MENTAIS OU EMOCIONAIS, INDIVIDUAL OU COLETIVAMENTE

AS VÍTIMAS TÊM SEUS DIREITOS FUNDAMENTAIS, ENTRE OUTROS DIREITOS, VIOLADOS

CRIMINOLOGIA

INTRODUÇÃO À CRIMINOLOGIA

CRIMINOGÊNESE

➡ A CRIMINOGÊNESE OU ETIOLOGIA CRIMINAL É O SEGMENTO DA CRIMINOLOGIA QUE INVESTIGA AS ORIGENS, FATORES E CAUSAS DOS CRIMES NA SOCIEDADE.

➡ EXAMINA, POR MEIO DE UMA ANÁLISE INTERDISCIPLINAR, DE NATUREZA SOCIOLÓGICA, FILOSÓFICA, ECONÔMICA, PSICOLÓGICA, MÉDICA E POLÍTICA, OS MECANISMOS DE NATUREZA BIOLÓGICA, PSICOLÓGICA E SOCIAL, ATRAVÉS DOS QUAIS AS CONDUTAS CRIMINOSAS SÃO PROJETADAS.

CRIMINOLOGIA RADICAL

➡ PROCURA ELUCIDAR DE QUE MANEIRA A FORMAÇÃO ECONÔMICO-SOCIAL INFLUENCIA NO CRIME.

➡ A BASE DA CRIMINOLOGIA RADICAL ABORDA, PRIMORDIALMENTE, AS RELAÇÕES DE PRODUÇÃO E AS QUESTÕES DE PODER POLÍTICO E ECONÔMICO.

CRIMINOLOGIA DA REAÇÃO SOCIAL

➡ ATIVIDADE INTELECTUAL QUE PESQUISA SOBRE OS PROCESSOS DE CRIAÇÃO DAS NORMAS PENAIIS E DAS NORMAS SOCIAIS QUE SE RELACIONAM COM A CONDUTA CRIMINOSA.

CRIMINOLOGIA ORGANIZACIONAL

➡ ABRANGE OS FENÔMENOS DE FORMAÇÃO DAS NORMAS PENAIIS, O DA INFRAÇÃO ÀS MESMAS E OS DA REAÇÃO AO DESCUMPRIMENTO DESSAS NORMAS.

MEDICINA LEGAL

ASFIXIOLOGIA

ESPÉCIES DE ASFIXIA

☞ **ASFIXIA PRIMITIVA:** A ASFIXIA É A CAUSA DIRETA DA MORTE NÃO TENDO LIGAÇÃO COM ALGUMA CONDIÇÃO PRÉVIA;

☞ **ASFIXIA VIOLENTA:** A VÍTIMA SOFREU ALGUM TIPO DE VIOLÊNCIA POR MEIO DA ASFIXIA.

☞ **ASFIXIA MECÂNICA:** AQUELA QUE O MEIO UTILIZADO PARA ASFIXIAR A VÍTIMA SERIA UM OBSTÁCULO À INTRODUÇÃO DE AR NAS VIAS NASAIS;

FASES DA ASFIXIA MECÂNICA

1° FASE	ATINGE, EM TORNO DE 1 MINUTO E MEIO, O CÉREBRO DO INDIVÍDUO. CAUSANDO ANGÚSTIA, ENJOOS, VERTIGENS E ETC.;
2° FASE	ESSA FASE É CONHECIDA COMO "EXCITAÇÃO CORTICAL E MEDULAR". NELA HÁ CONTRAÇÃO DOS MÚSCULOS RESPIRATÓRIOS, ASSIM COMO OS MÚSCULOS DA FACE. A VÍTIMA COMEÇA A CONVULSIONAR E LIBERAR MATERIAL FECAL E URINA;
3° FASE	NESSA FASE HÁ INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA E LENTIDÃO EM TODOS OS MOVIMENTOS RESPONSÁVEIS PELA RESPIRAÇÃO, LOGO, É CHAMADA PELA DOUTRINA DE "FASE RESPIRATÓRIA";
4° FASE	ESSA FASE ATACA O SISTEMA CARDÍACO E É CHAMADA PELA DOUTRINA DE "FASE CARDÍACA". NELA COMEÇA A OCORRER ARRITMIA CARDÍACA ATÉ A PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA.

MEDICINA LEGAL

TRAUMATOLOGIA FORENSE - AGENTES LESIVOS FÍSICOS

4.3. ESPÉCIES DE BAROTRAUMAS QUE PODEM SER SOFRIDOS POR MERGULHADORES

BAROTRAUMA AUDITIVO	OCORRE QUANDO, NO MERGULHO, A PRESSÃO DA ÁGUA EMPURRA O TÍMPANO PARA DENTRO.
BAROTRAUMA DENTAL	OCORRE QUANDO, AO SUBIR NO MERGULHO, A EXPANSÃO DO AR DO CANAL PULPAR (QUANDO HÁ TRATAMENTO MALFEITO) EMPURRA LÍQUIDO SEROSO OU SANGUE CONTRA O ÁPICE DENTÁRIO, LÍQUIDO ESSE QUE SE ACUMULA NA DESCIDA DO MERGULHO. PODE OCORRER TAMBÉM COM AVIADORES.
BAROTRAUMA SINUSAL	OCORRE QUANDO HÁ OBSTRUÇÃO DO ORIFÍCIO QUE COMUNICA QUALQUER CAVIDADE SINUSAL COM A CAVIDADE NASAL.
BAROTRAUMA TORÁCICO	OCORRE QUANDO A MASSA DE AR DOS PULMÕES REDUZ SE VOLUME DE ACORDO COM O AUMENTO DA PROFUNDIDADE, PROVOCANDO AUMENTO DA CURVATURA COSTAL E, POSSIVELMENTE, UMA FRATURA.
BAROTRAUMA DIGESTIVO	OCORRE QUANDO HÁ DISTENSÃO AGUDA DE ALGUMA VÍSCERA OCA.

🔥 IMPORTANTE: O DENOMINADOR COMUM AOS BAROTRAUMAS NOS DIVERSOS ÓRGÃOS OU SISTEMAS DOS MERGULHADORES DE PROFUNDIDADE É A OBSTRUÇÃO DAS VIAS DE PASSAGEM DO AR, O QUE LEVA AO DESEQUILÍBRIO ENTRE AS PRESSÕES VIGENTES NO INTERIOR DESSAS ESTRUTURAS E A PRESENTE NO EXTERIOR.

MEDICINA LEGAL

TRAUMATOLOGIA FORENSE - AGENTES QUÍMICOS

4.2. DROGAS ILÍCITAS MAIS CONHECIDAS E COBRADAS EM PROVA:

MACONHA OU CANÁBIS	➡ EXTRAÍDA DAS FOLHAS DA CANNABIS SATIVA. ➡ PRINCÍPIO ATIVO: TETRA-HIDROCANABINOL. ➡ DURAÇÃO NO ORGANISMO: 2 A 8 HORAS.
HEROÍNA	➡ É SINTETIZADO A PARTIR DA MORFINA, SENDO ATÉ 5X MAIS POTENTE QUE ELA. ➡ ALTAMENTE VICIANTE (POUCAS SEMANAS). ➡ PODE SER INJETADA OU TRAGADA JUNTO AO FUMO DO CIGARRO.
MORFINA	➡ DERIVA DO ÓPIO. ➡ SUBSTÂNCIA LÍQUIDA INJETADA DE MODO INTRAMUSCULAR. ➡ SEU USO VICIOSO É DENOMINADO MORFINOMANIA OU MORFINOFILIA.
COCAÍNA	➡ EXTRAÍDA DAS FOLHAS DA COCA. ➡ PODE SER ASPIRADO (EM PÓ) OU INJETADA (DILUÍDA).
LSD	➡ SEMISSINTÉTICO, EXTRAÍDO A PARTIR DA ERGOTINA DO CENTEIO. ➡ PODE OCASIONAR PESADELOS QUE PRENDEM O USUÁRIO PARA SEMPRE.