



PREFEITURA MACAPÁ

AGENTE DE TRÂNSITO



LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO

CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO

CLASSIFICAÇÃO DAS VIAS III

QUADRO-RESUMO GERAL

VIAS MANTIDAS PELO PODER PÚBLICO				
VIAS RURAIS	RODOVIAS - VIAS PAVIMENTADAS			
VIAS URBANAS	ESTRADAS - VIAS NÃO PAVIMENTADAS			
	VIA DE TRÂNSITO RÁPIDO	NÃO HÁ SEMÁFORO NÃO HÁ CRUZAMENTO		
	VIA ARTERIAL	TEM SEMÁFORO TEM CRUZAMENTO	POSSIBILITA O TRÂNSITO ENTRE REGIÕES	
	VIA COLETORA	TEM SEMÁFORO TEM CRUZAMENTO	POSSIBILITA O TRÂNSITO DENTRO DE UMA REGIÃO	
VIA LOCAL		NÃO HÁ SEMÁFORO TEM CRUZAMENTO		



PREFEITURA MACAPÁ

AGENTE DE TRÂNSITO

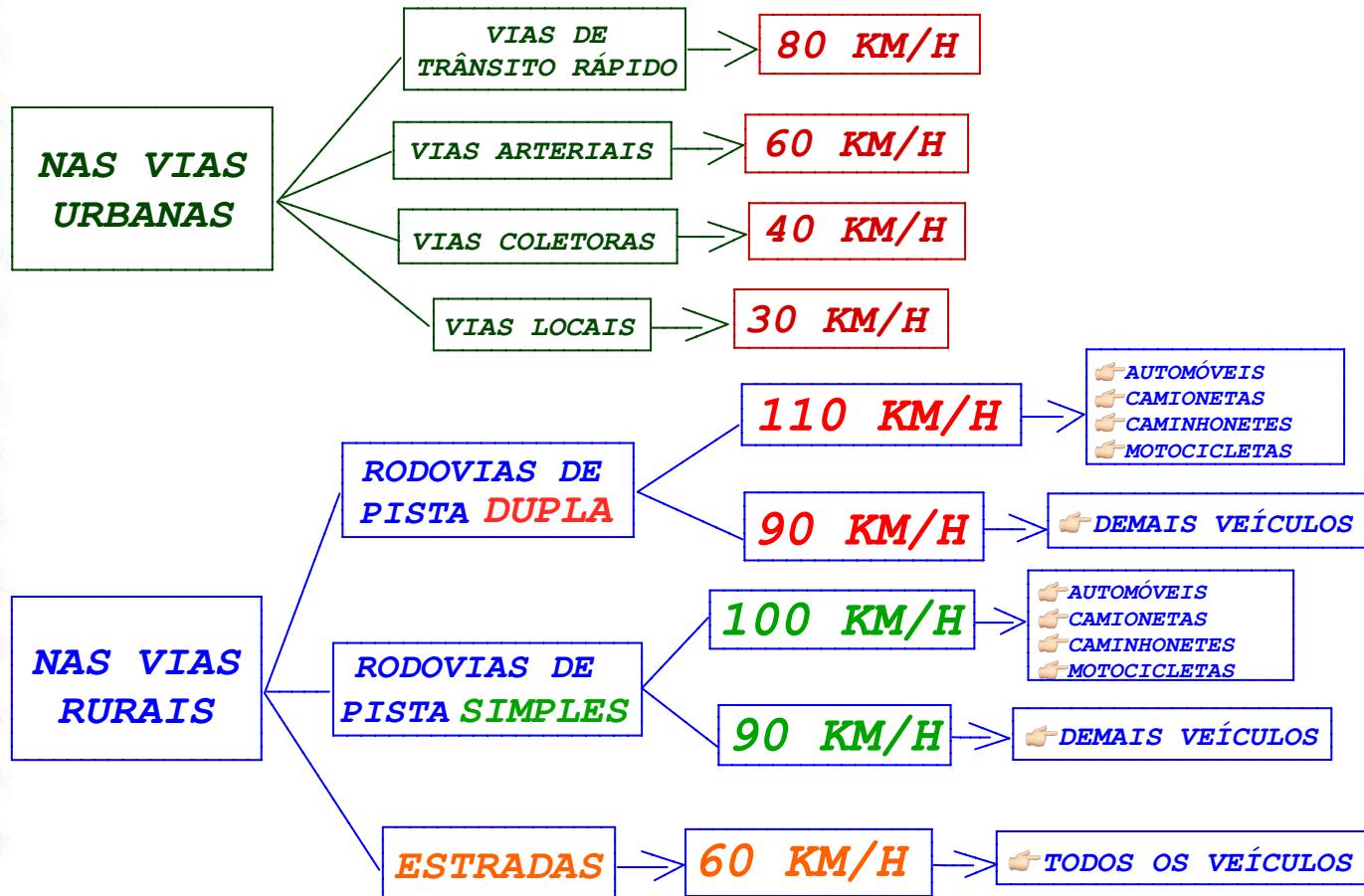


LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO

CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO

VELOCIDADE NAS VIAS TERRESTRES

A VELOCIDADE MÁXIMA ONDE NÃO EXISTIR SINALIZAÇÃO REGULAMENTADORA:





PREFEITURA MACAPÁ

AGENTE DE TRÂNSITO



LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO

CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO

DA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO II

CLASSIFICAÇÃO DOS SINAIS DE TRÂNSITO

**SINAIS DE
TRÂNSITO**





PREFEITURA MACAPÁ

AGENTE DE TRÂNSITO



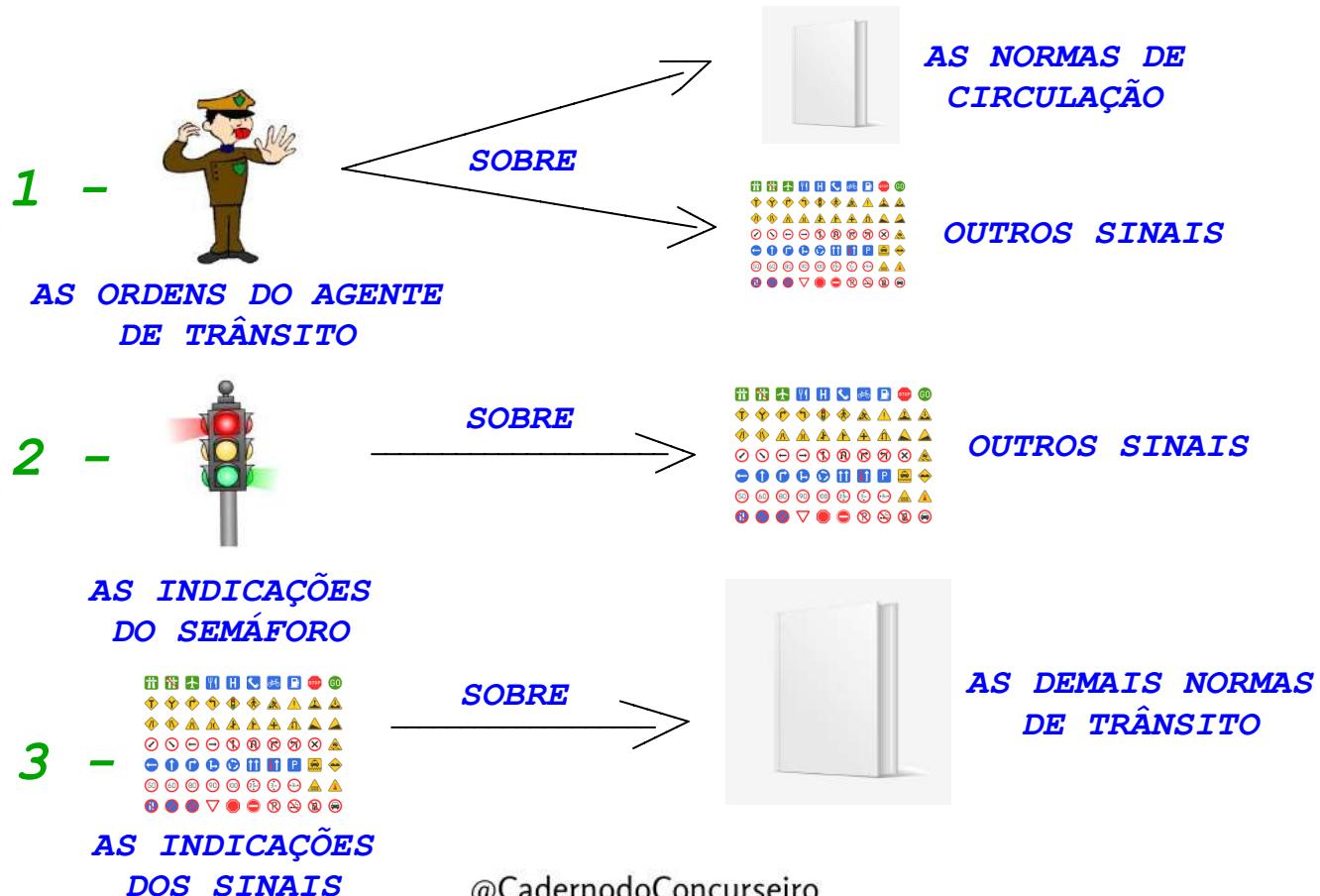
LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO

CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO

DA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO III

ORDEM DE PREVALÊNCIA DOS SINAIS

A SINALIZAÇÃO TERÁ A SEGUINTE ORDEM DE PREVALÊNCIA:





PREFEITURA MACAPÁ

AGENTE DE TRÂNSITO



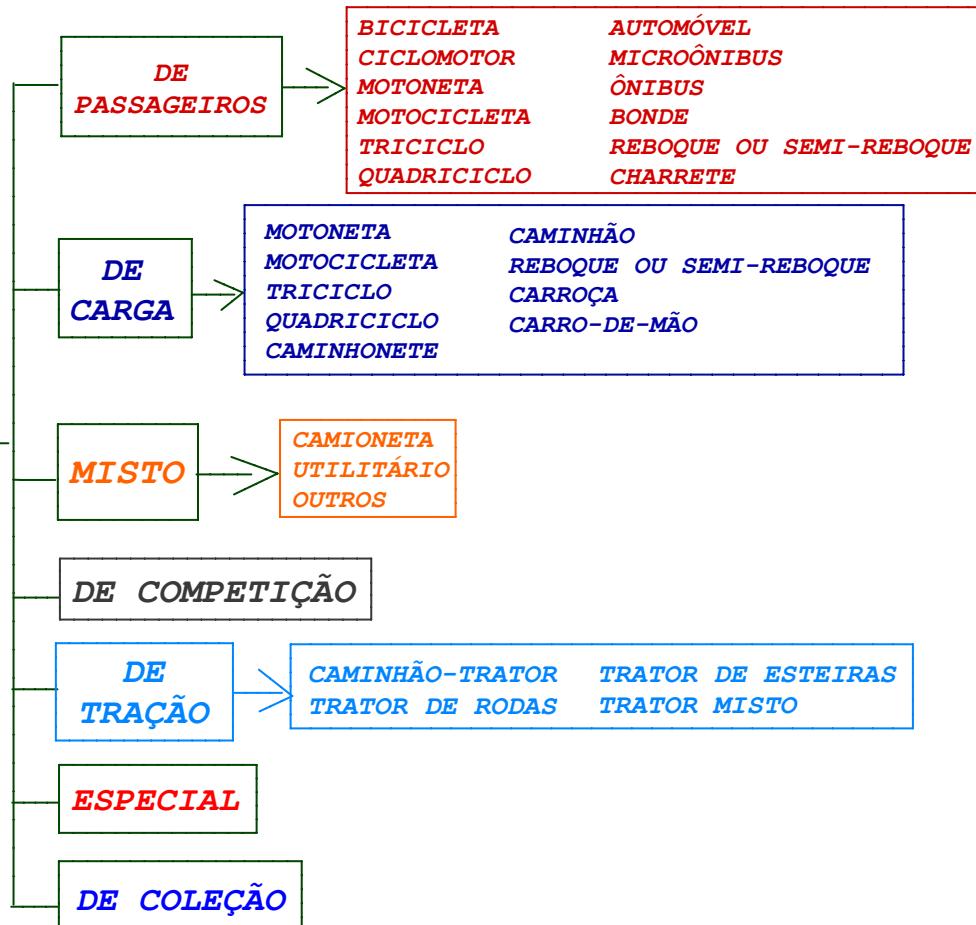
LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO

CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO

DOS VEÍCULOS - DISPOSIÇÕES GERAIS

OS VEÍCULOS CLASSIFICAM-SE EM:

QUANTO À
ESPECIE





PREFEITURA MACAPÁ

AGENTE DE TRÂNSITO



LÍNGUA PORTUGUESA

DICA - REESCRITA DE FRASES

EXPRESSÕES PROBLEMÁTICAS

À MEDIDA QUE

X

**NA MEDIDA
EM QUE**

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

EXPRESA IDEIA DE **PROPORÇÃO**

PODE SUBSTITUIR POR
"À PROPORÇÃO QUE"

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

EXPRESA IDEIA DE **CAUSA**

PODE TAMBÉM SER USADA COMO
CONDIÇÃO OU PROPORÇÃO

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

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



PREFEITURA MACAPÁ

AGENTE DE TRÂNSITO



LÍNGUA PORTUGUESA

ACENTUAÇÃO

USO DOS PORQUÊS

POR QUE <i>(PERGUNTA)</i>	<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>
POR QUÊ <i>(FIM DE FRASE)</i>	<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>
PORQUE <i>(RESPOSTA)</i>	<p>👉 CORRESPONDE A UMA EXPLICAÇÃO OU UMA CAUSA (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>
PORQUÊ <i>(SUBSTANTIVO)</i>	<p>👉 EQUIVALE A UM SUBSTANTIVO (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>



PREFEITURA MACAPÁ

AGENTE DE TRÂNSITO



LÍNGUA PORTUGUESA

VERBOS

CONVERSÃO DA VOZ ATIVA PARA A VOZ PASSIVA

CONVERSÃO DA VOZ ATIVA NA VOZ PASSIVA ANALÍTICA

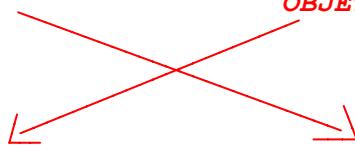
- 👉 O SUJEITO SE TRANSFORMA EM AGENTE DA PASSIVA
- 👉 O OBJETO DIRETO SE TRANSFORMA NO SUJEITO DA PASSIVA
- 👉 O VERBO TRANSITIVO SE TRANSFORMA EM LOCUÇÃO VERBAL

EXEMPLO:

O TREINADOR ALTEROU O HORÁRIO DO JOGO

SUJEITO

OBJETO DIRETO



O HORÁRIO DO JOGO FOI ALTERADO PELO TREINADOR

SUJEITO PACIENTE

(SER + PARTICÍPIO)

AGENTE DA PASSIVA

- 👉 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



PREFEITURA MACAPÁ

AGENTE DE TRÂNSITO



LÍNGUA PORTUGUESA

SINTAXE

ADJUNTO ADNOMINAL x COMPLEMENTO NOMINAL

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



PREFEITURA MACAPÁ

AGENTE DE TRÂNSITO



INFORMÁTICA

REDE DE COMPUTADORES

TIPOS DE REDE

CLASSIFICAÇÃO QUANTO À ÁREA GEOGRÁFICA

SIGLA	Descrição
PAN <small>(PERSONAL AREA NETWORK)</small>	👉 REDE DE COMPUTADORES LOCALIZADOS EM UMA ÁREA PESSOAL (CELULARES, COMPUTADORES, TABLET, ETC.) 👉 ABRANGE UM ESPAÇO PEQUENO - DISTÂNCIA DE ALGUNS CENTÍMETROS A POUcos METROS
LAN <small>(LOCAL AREA NETWORK)</small>	👉 REDE DE COMPUTADORES LOCAL (CASAS, PRÉDIOS, ESCRITÓRIOS E ETC.) 👉 ABRANGE UM DISTÂNCIA DE ALGUMAS CENTENAS DE METROS A ALGUNS QUILÔMETROS
MAN <small>(METROPOLITAN AREA NETWORK)</small>	👉 REDE DE COMPUTADORES ENTRE LOCAIS DISTINTOS (EX: ENTRE UMA MATRIZ E FILIAIS EM UMA CIDADE) 👉 ABRANGE UMA DISTÂNCIA DE ALGUMAS DEZENAS DE QUILÔMETROS
WAN <small>(WIDE AREA NETWORK)</small>	👉 REDE DE COMPUTADORES QUE ABRANGE UMA GRANDE ÁREA GEOGRÁFICA (ENTRE CIDADES, PAÍSES E CONTINENTES) 👉 ABRANGE UMA DISTÂNCIA DE CENTENAS A MILHARES DE QUILÔMETROS

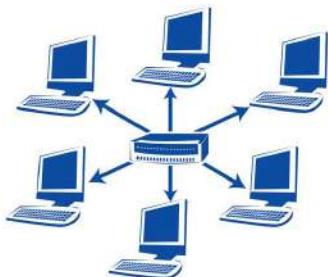
INFORMÁTICA

REDE DE COMPUTADORES

TIPOS DE REDE - QUANTO À TOPOLOGIA/LAYOUT

ESTRELA (STAR)

🔥 É A MAIS COBRADA 🔥



- 👉 AS ESTAÇÕES ESTÃO LIGADAS A UM NÓ CENTRAL CONTROLADOR, PELO QUAL PASSAM TODAS AS MENSAGENS.
- 👉 NÃO HÁ TRÁFEGO DIRETO ENTRE OS DISPOSITIVOS
- 👉 O ENLACE ENTRE AS ESTAÇÕES E O NÓ CENTRAL É PONTO-A-PONTO
- 👉 VANTAGENS :
 - ✓ MAIOR TOLERÂNCIA A FALHAS - O DEFEITO NA ESTAÇÃO NÃO AFETA O RESTANTE DA REDE
 - ✓ FACILIDADE PARA IDENTIFICAR/ISOLAR AS FALHAS
 - ✓ FÁCIL ADICIONAR ESTAÇÕES
- 👉 DESVANTAGENS :
 - ✓ SE O DISPOSITIVO CENTRAL FALHAR, TODA A REDE SERÁ PREJUDICADA
 - ✓ INSTALAÇÃO MAIS CARA, POIS REQUER MAIS CABOS



PREFEITURA MACAPÁ

AGENTE DE TRÂNSITO



INFORMÁTICA



COMPUTAÇÃO EM NUVEM



TIPOS DE IMPLANTAÇÃO

NUVEM PÚBLICA	<ul style="list-style-type: none">👉 PODE SER ACESSADA POR QUALQUER PESSOA👉 NÃO É NECESSARIAMENTE GRATUITA (PODE SER MEDIANTE PAGAMENTO) <p>EX: GOOGLE DRIVE, ONEDRIVE, DROP BOX</p>
NUVEM PRIVADA	<ul style="list-style-type: none">👉 PODE SER ACESSADA POR UM GRUPO EXCLUSIVO E RESTRITO DE PESSOAS DE UMA ORGANIZAÇÃO👉 EVITA O COMPARTILHAMENTO DE DADOS SIGILOSOS
NUVEM HÍBRIDA	<ul style="list-style-type: none">👉 COMBINAÇÃO DE 2 OU MAIS NUVENS DIFERENTES👉 MODELO DE IMPLANTAÇÃO QUE COMBINA NUVENS PÚBLICAS E PRIVADAS (QUE PERMANECEM COMO ENTIDADES EXCLUSIVAS), MAS QUE POSSIBILITA QUE OS DADOS E APlicativos SEJAM COMPARTILHADOS ENTRE ELAS
NUVEM COMUNITÁRIA	<ul style="list-style-type: none">👉 NUVEM EXCLUSIVA E RESTRITA PARA GRUPOS QUE POSSUAM PREOCUPAÇÕES EM COMUM👉 EX: COOPERATIVAS, GRUPOS EMPRESARIAIS, SEGURADORES, ETC.



PREFEITURA MACAPÁ

AGENTE DE TRÂNSITO



INFORMÁTICA

CORREIO ELETRÔNICO

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 ARMAZENADAS EM PASTAS NO SERVIDOR DE E-MAIL (NO CLIENTE DE E-MAIL, FICAM ARMAZENADAS NA MÁQUINA DO USUÁRIO)

EM SÍNTSE, 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

WEBMAIL



PREFEITURA MACAPÁ

AGENTE DE TRÂNSITO



INFORMÁTICA

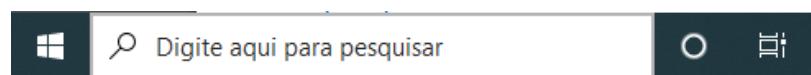
WINDOWS

BARRA DE TAREFAS

👉 A BARRA LONGA HORIZONTAL QUE FICA, POR PADRÃO, NA PARTE INFERIOR DA TELA E NORMALMENTE VISÍVEL



CAIXA DE PESQUISA



👉 SERVE PARA QUE O USUÁRIO LOCALIZE ARQUIVOS DIGITANDO APENAS PARTE DO NOME OU CONTEÚDO DESTES

👉 BASTA APERTAR ENTER E O SISTEMA OPERACIONAL RAPIDAMENTE ENCONTRARÁ
👉 ELA NÃO ESTÁ EXPOSTA NA BARRA DE TAREFAS

*WINKEY = AQUELA TECLA QUE TEM O LOGOTIPO DO WINDOWS



PREFEITURA MACAPÁ

AGENTE DE TRÂNSITO



INFORMÁTICA

MICROSOFT EXCEL

PASTA DE TRABALHO

👉 NO MS-EXCEL, UMA PASTA DE TRABALHO É UM DOCUMENTO OU ARQUIVO QUE CONTÉM PLANILHAS.





PREFEITURA MACAPÁ

AGENTE DE TRÂNSITO

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.



PREFEITURA MACAPÁ

AGENTE DE TRÂNSITO



RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

PORCENTAGEM/PERCENTUAIS

1.2 AUMENTOS PERCENTUAIS

- Há também outra maneira de se fazer o cálculo:

a) se formos calcular o resultado de um único aumento temos que ele **será igual ao valor do objeto multiplicado por $(1 + i)$** , sendo “i” a taxa de aumento.

$$v = 2000 \times (1 + 0,15)$$

$$v = 2000 \times 1,15 \rightarrow v = 2300$$

- Em seguida, pode ser feito um novo cálculo para encontrar o aumento de 10%.

$$v = 2300 \times (1 + 0,1) \rightarrow v = 2530$$

b) caso se queira calcular diretamente o resultado final após os dois aumentos sucessivos **basta multiplicar o valor do objeto por $(1 + i_1) \times (1 + i_2)$** .

$$v = 2000 \times (1 + 0,15) \times (1 + 0,1)$$

$$v = 2000 \times 1,15 \times 1,1 \rightarrow v = 2530$$

- Assim, para aumentos percentuais sucessivos fazemos o cálculo com: Valor **x $(1 + i_1) \times (1 + i_2) \times (1 + i_3) \times \dots \times (1 + i_n)$**



PREFEITURA MACAPÁ

AGENTE DE TRÂNSITO



RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

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 grandes 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:

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

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



PREFEITURA MACAPÁ

AGENTE DE TRÂNSITO



RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO

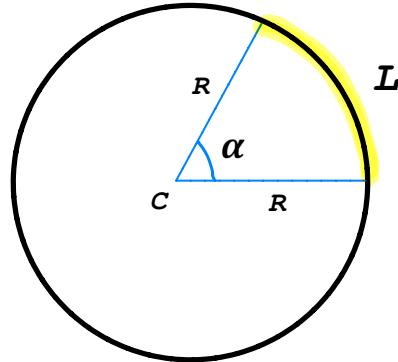
GEOMETRIA PLANA

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 cumprimento 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 cumprimento de uma circunferência é igual a $2\pi R$, é possível utilizar uma regra de três para encontrar o valor do cumprimento do arco (L). Assim, temos que o cumprimento 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 cumprimento do arco é **$L = \alpha \cdot R$** .

Obs.: 180° equivalem a π radianos.