

Polícia Civil de São Paulo

PC-SP

Auxiliar de Papiloscopista

Obra

Polícia Civil de São Paulo Auxiliar de Papiloscopista

Autores

LÍNGUA PORTUGUESA • Monalisa Costa, Ana Cátia Collares e Giselli Neves

DIREITO CONSTITUCIONAL • Samara Kich e Giovana Marques

DIREITOS HUMANOS • Camila Cury

CÓDIGO PENAL • Rodrigo Gonçalves

CÓDIGO DE PROCESSO PENAL • Eduardo Gigante

LEGISLAÇÃO ESPECIAL • Natan Pilonetto, Antonio Pequeno, Ana Philippini, Samantha Rodrigues, Adenilton Almeida e Renato Philippini

NOÇÕES DE CRIMINOLOGIA • Caio Laforga

NOÇÕES DE MEDICINA E ODONTOLOGIA LEGAL • Geraldo Elias e Rodrigo Montes

NOÇÕES DE INFORMÁTICA • Fernando Nishimura e Leonardo Vasconcelos

NOÇÕES DE LÓGICA • Kairton Batista (Prof.º Kaká)

NOÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO • Samantha Rodrigues, Nathan Pilonetto e Antônio Pequeno

Edição:

Abril/2021

Todos os direitos autorais desta obra são reservados e protegidos pela Lei nº 9.610/1998. É proibida a reprodução parcial ou total, por qualquer meio, sem autorização prévia expressa por escrito da editora Nova Concursos.

Essa obra é vendida sem a garantia de atualização futura. No caso de atualizações voluntárias e erratas, serão disponibilizadas no site www.novaconcursos.com.br. Para acessar, clique em "Erratas e Retificações", no rodapé da página, e siga as orientações.

Produção Editorial

Carolina Gomes

Josiane Inácio

Karolaine Assis

Organização

Roberth Kairo

Saula Isabela Diniz

Revisão de Conteúdo

Ana Cláudia Prado

Fernanda Silva

Jaíne Martins

Maciel Rigoni

Nataly Ternero

Análise de Conteúdo

Ana Beatriz Mamede

Arthur de Carvalho

João Augusto Borges

Diagramação

Dayverson Ramon

Higor Moreira

Willian Lopes

Capa

Joel Ferreira dos Santos

Projeto Gráfico

Daniela Jardim & Rene Bueno



Dúvidas

www.novaconcursos.com.br/contato 

sac@novaconcursos.com.br 

APRESENTAÇÃO

Um bom planejamento de seus estudos é determinante para a sua preparação de sucesso na busca pela tão almejada aprovação em um cargo público. Por isso, pensando no máximo aproveitamento de seus estudos, esse livro foi organizado considerando os itens relevantes do último edital para *Auxiliar de Papiloscopista da PC-SP* – didaticamente reunidos em um sumário planejado para otimizar o seu tempo e o seu aprendizado.

Ao longo da teoria, você encontrará boxes – *Importante e Dica* – com orientações, macetes e conceitos fundamentais cobrados nas provas, além de *Questões Comentadas* das principais bancas para complementar seus estudos. E para treinar seus conhecimentos, a seção *Hora de Praticar*, trazendo exercícios gabaritados da banca organizadora do último certame.

A obra que você tem em suas mãos é resultado da competência de nosso time editorial e da vasta experiência de nossos professores e autores parceiros – muitos também responsáveis pelas aulas que você encontra em nossos *Cursos Online* – o que será um diferencial na sua preparação. Nosso time faz tudo pensando no seu sonho de ser aprovado em um concurso público. Agora é com você!

Intensifique ainda mais a sua preparação acessando o conteúdo *online* disponível para este livro em nossa plataforma: Conhecimentos Gerais e um curso com de *10 horas* de videoaulas, conforme os assuntos cobrados na última prova. Para acessar, basta seguir as orientações na próxima página.

SUMÁRIO

LÍNGUA PORTUGUESA.....	13
■ LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE DIVERSOS TIPOS DE TEXTOS (LITERÁRIOS E NÃO LITERÁRIOS).....	13
■ SINÔNIMOS E ANTÔNIMOS.....	19
■ SENTIDO PRÓPRIO E FIGURADO DAS PALAVRAS	19
■ PONTUAÇÃO.....	19
■ CLASSES DE PALAVRAS	22
ARTIGOS.....	23
NUMERAIS.....	23
SUBSTANTIVOS.....	23
ADJETIVOS	25
ADVÉRBIOS.....	28
PRONOMES.....	30
Colocação Pronominal	33
VERBOS	33
PREPOSIÇÕES	37
CONJUNÇÕES.....	39
■ CONCORDÂNCIA VERBAL E NOMINAL	40
■ REGÊNCIA VERBAL E NOMINAL.....	45
■ CRASE	47
DIREITO CONSTITUCIONAL	53
■ CONSTITUIÇÃO FEDERAL.....	53
SEGURANÇA PÚBLICA.....	74
■ CONSTITUIÇÕES REPUBLICANAS.....	79
■ ESTRUTURA POLÍTICA NACIONAL (PROCESSOS ELETIVOS, MANDATOS, CASSAÇÃO E PERDA DE MANDATOS).....	81

DIREITOS HUMANOS.....	87
■ CONCEITO E EVOLUÇÃO HISTÓRICA	87
■ ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO.....	87
■ DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA.....	89
■ DECLARAÇÃO UNIVERSAL DOS DIREITOS HUMANOS	90
■ PACTO INTERNACIONAL DOS DIREITOS CIVIS E POLÍTICOS.....	91
■ CONVENÇÃO AMERICANA DE DIREITOS HUMANOS (PACTO DE SAN JOSÉ DA COSTA RICA)	99
CÓDIGO PENAL	105
■ DOS CRIMES CONTRA A VIDA.....	105
DOS CRIMES CONTRA A VIDA.....	105
DAS LESÕES CORPORAIS	111
■ DOS CRIMES CONTRA O PATRIMÔNIO	113
FURTO.....	113
ROUBO.....	119
EXTORSÃO	123
DANO	126
APROPRIAÇÃO INDÉBITA.....	126
ESTELIONATO.....	127
RECEPTAÇÃO.....	129
■ DOS CRIMES CONTRA A FÉ PÚBLICA.....	130
MOEDA FALSA	130
DA FALSIDADE DE TÍTULOS E OUTROS PAPÉIS PÚBLICOS	132
DA FALSIDADE DOCUMENTAL.....	134
■ DOS CRIMES CONTRA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....	139
DOS CRIMES PRATICADOS POR FUNCIONÁRIO PÚBLICO CONTRA A ADMINISTRAÇÃO EM GERAL....	139
DOS CRIMES CONTRA A ADMINISTRAÇÃO DA JUSTIÇA.....	150
CÓDIGO DE PROCESSO PENAL	165
■ DO INQUÉRITO POLICIAL	165

■ DAS INCOMPATIBILIDADES E IMPEDIMENTOS	170
■ DO EXAME DE CORPO DE DELITO E DAS PERÍCIAS EM GERAL	170
■ DOS FUNCIONÁRIOS DA JUSTIÇA	174
■ DOS PERITOS E INTÉRPRETES.....	174
■ DAS PRISÕES CAUTELARES	175
PRISÃO EM FLAGRANTE	175
PRISÃO TEMPORÁRIA	177
LEGISLAÇÃO ESPECIAL	183
■ DOS CRIMES PREVISTOS NA LEI N.º 9.503/1997 (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO)	183
■ LEI FEDERAL N° 9.099/1995 (LEI DOS JUIZADOS ESPECIAIS CRIMINAIS)	188
■ LEI FEDERAL N° 11.340/2006 (LEI MARIA DA PENHA)	191
■ LEI FEDERAL N° 11.343/2006 (LEI DE DROGAS)	198
■ LEI ORGÂNICA DA POLÍCIA DO ESTADO DE SÃO PAULO (LEI COMPLEMENTAR N° 207/1979).....	205
■ LEI COMPLEMENTAR N° 922/2002.....	220
■ LEI COMPLEMENTAR N° 1.151/2011	229
■ LEI FEDERAL N° 12.527/2011 (LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO).....	234
■ DECRETO ESTADUAL N° 58.052/2012	243
■ LEI FEDERAL N° 12.830/2013 (INVESTIGAÇÃO CRIMINAL CONDUZIDA PELO DELEGADO) ..	256
■ LEI ESTADUAL N° 10.261/1968 (ESTATUTO DOS FUNCIONÁRIOS PÚBLICOS CIVIS DO ESTADO DE SÃO PAULO).....	257
■ LEI FEDERAL N° 8.069/1990 (ESTATUTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE).....	271
■ LEI FEDERAL N° 10.741/2003 (ESTATUTO DO IDOSO)	274
■ LEI FEDERAL N° 9.455/1997 (LEI DE CRIME DE TORTURA).....	277
■ LEI FEDERAL N° 13.146/2015 (ESTATUTO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA).....	281
■ AUDIÊNCIA DE CUSTÓDIA (RESOLUÇÃO N° 213, DE 15/12/2015 – CNJ)	290
■ RESOLUÇÃO N° 740, DE 28/04/2016	295
■ TRATAMENTO NOMINAL DAS PESSOAS TRANSEXUAIS E TRAVESTIS NOS ÓRGÃOS PÚBLICOS (DECRETO ESTADUAL N.º 55.588/2010).....	297

■	DECRETO FEDERAL Nº 8.727/2016.....	298
	NOÇÕES DE CRIMINOLOGIA.....	305
■	CONCEITO, MÉTODO, OBJETO E FINALIDADE DA CRIMINOLOGIA	305
	CONCEITO	305
	MÉTODO: EMPÍRICO E INTERDISCIPLINAR	307
	OBJETO DA CRIMINOLOGIA	309
	FUNÇÕES E FINALIDADE DA CRIMINOLOGIA	311
■	TEORIAS SOCIOLÓGICAS DA CRIMINALIDADE.....	311
■	VITIMOLOGIA	317
■	O ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO E A PREVENÇÃO DA INFRAÇÃO PENAL.....	321
	NOÇÕES DE MEDICINA E ODONTOLOGIA LEGAL.....	325
■	ANATOMIA CRANIOFACIAL (OSSOS E MÚSCULOS DO CRÂNIO E DA FACE	325
■	ANATOMIA DO CORPO HUMANO (MEMBROS SUPERIORES, INFERIORES, ÓRGÃOS VITAIS, EPIDERMIS, DERME, HIPODERME, PELOS E COR DA PELE)	327
■	LAUDOS E DOCUMENTOS PERICIAIS, MODELOS E INTERPRETAÇÃO	338
■	BIOTIPOLOGIA.....	342
■	IDENTIFICAÇÃO CRANIOMÉTRICA: ESTIMATIVA DE SEXO, ESTATURA, IDADE, FENÓTIPO, COR DA PELE, E POR MEIO DO ESTUDO DO CRÂNIO	343
■	NOÇÕES DE TANATOLOGIA	349
	NOÇÕES DE INFORMÁTICA.....	363
■	SISTEMA OPERACIONAL	363
	INTERAÇÃO COM O CONJUNTO DE APLICATIVOS PARA ESCRITÓRIO	363
	CONCEITO DE PASTAS, DIRETÓRIOS, ARQUIVOS E ATALHOS, ÁREA DE TRABALHO, ÁREA DE TRANSFERÊNCIA, MANIPULAÇÃO DE ARQUIVOS E PASTAS, USO DOS MENUS, PROGRAMAS E APLICATIVOS.....	364
■	EDITOR DE TEXTO	369
	MICROSOFT WORD.....	369
	Estrutura Básica dos Documentos	369
	Edição e Formatação de Textos.....	371

Edição e Formatação de Fontes	372
Edição e Formatação de Parágrafos	372
Tabelas	374
Índices	375
■ EDITOR DE PLANILHA ELETRÔNICA.....	376
MICROSOFT EXCEL	376
CONCEITOS BÁSICOS	376
ELABORAÇÃO DE TABELAS E GRÁFICOS.....	376
FORMATOS DE NÚMEROS, DISPONÍVEL NA GUIA PÁGINA INICIAL	377
SIMBOLOGIA ESPECÍFICA	377
ORDEM DAS OPERAÇÕES MATEMÁTICAS.....	377
FUNÇÕES BÁSICAS	381
GRÁFICOS	383
CLASSIFICAÇÃO DE DADOS	385
■ CORREIO ELETRÔNICO.....	387
USO DE CORREIO ELETRÔNICO.....	389
Preparo e Envio de Mensagens	391
Anexação de Arquivos	393
■ MENSAGERIA ELETRÔNICA	395
CONCEITO E UTILIZAÇÃO	395
■ VOZ SOBRE IP.....	395
CONCEITO E UTILIZAÇÃO	395
■ AMBIENTE EM REDE	395
FERRAMENTAS E APLICATIVOS COMERCIAIS DE NAVEGAÇÃO, DE GRUPOS DE DISCUSSÃO, DE BUSCA, DE PESQUISAS E DE REDES SOCIAIS	396
Ferramentas e Aplicativos Comerciais de Navegação.....	396
Conceitos e Funções Válidas para todos os Navegadores.....	398
Sítios de Busca e Pesquisa	400
Redes Sociais.....	402
PROGRAMAS DE NAVEGAÇÃO (MICROSOFT EDGE, INTERNET EXPLORER, MOZILLA FIREFOX E GOOGLE CHROME)	407
■ PROTEÇÃO E SEGURANÇA	409
■ ARMAZENAMENTO DE DADOS NA NUVEM (CLOUD STORAGE)	413

■ HARDWARE	416
CONFIGURAÇÃO BÁSICA E COMPONENTES	416
MICROCOMPUTADORES.....	419
PERIFÉRICOS	425
■ IMPRESSORAS	426
CLASSIFICAÇÃO E NOÇÕES GERAIS	426
 NOÇÕES DE LÓGICA	 421
■ CONCEITOS INICIAIS DO RACIOCÍNIO LÓGICO	421
VALORES LÓGICOS.....	421
PROPOSIÇÕES LÓGICAS SIMPLES	421
PRINCÍPIOS DA LÓGICA PROPOSICIONAL	422
PROPOSIÇÕES COMPOSTAS	422
TABELA VERDADE	423
TAUTOLOGIA.....	424
CONTRADIÇÃO	425
CONECTIVOS LÓGICOS.....	426
■ PRIMEIRA ORDEM – PROPOSIÇÃO CATEGÓRICA	428
NEGAÇÃO DOS QUANTIFICADORES LÓGICOS OU PROPOSIÇÕES CATEGÓRICAS	429
■ ESTRUTURAS LÓGICAS E LÓGICA DE ARGUMENTAÇÃO	432
■ DIAGRAMAS LÓGICOS (SILOGISMOS)	433
■ VERDADES E MENTIRAS	436
ARGUMENTOS: VALIDADE DE UM ARGUMENTO E CRITÉRIO DE VALIDADE DE UM ARGUMENTO.....	439
■ EQUIVALÊNCIA LÓGICA E MATERIAL E PROPRIEDADE DA RELAÇÃO DE EQUIVALÊNCIA LÓGICA	442
■ QUESTÕES DE ASSOCIAÇÃO	449
 NOÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO.....	 459
■ LEI FEDERAL N.º 12.037/2009 (IDENTIFICAÇÃO CRIMINAL DO CIVILMENTE IDENTIFICADO)	459
■ LEI FEDERAL N.º 9.454/1997 (NÚMERO ÚNICO DE REGISTRO DE IDENTIDADE CIVIL)	463

■ LEI FEDERAL N.º 7.116/1983 (EXPEDIÇÃO E VALIDADE NACIONAL DAS CARTEIRAS DE IDENTIDADE).....	465
■ NOÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO CRIMINAL.....	468
■ CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE IDENTIFICAÇÃO.....	468
■ IDENTIDADE POLICIAL E JUDICIÁRIA, RETRATO FALADO, FOTOGRAFIA SINALÉTICA E BERTIOLAGEM	471
■ O PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO: OS PRINCÍPIOS DA IDENTIFICAÇÃO, CONCEITO DE IDENTIFICAÇÃO, RECONHECIMENTO E SEUS MÉTODOS	473
■ TECIDO EPITELIAL: CAMADAS DA PELE E SEUS ANEXOS. OS PELOS E SEUS ANEXOS. FUNÇÃO E COMPOSIÇÃO QUÍMICA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA DAS IMPRESSÕES DIGITAIS: AS PAPILAS DÉRMICAS E O SUOR.....	473
■ PAPILOSCOPIA E DATILOSCOPIA: POSTULADOS DA PAPILOSCOPIA E DA DATILOSCOPIA; IMPRESSÕES PLANTARES E PALMARES. CLASSIFICAÇÃO DAS IMPRESSÕES DIGITAIS E ARQUIVAMENTO	475
■ O SISTEMA VUCETICH COMO SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO: ASPECTOS TÉCNICOS E HISTÓRICOS. OUTROS SISTEMAS DE IDENTIFICAÇÃO: ANÁLISE COMPARATIVA E IMPORTÂNCIA.....	477
SISTEMA AUTOMATIZADO DE IMPRESSÕES DIGITAIS (AFIS).....	481
■ TÉCNICAS BÁSICAS DE REVELAÇÕES E SEUS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS, SUPERFÍCIES DE DEPÓSITOS DAS IMPRESSÕES DIGITAIS: CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS	483
■ NOÇÕES BÁSICAS EM REAÇÕES QUÍMICAS	483
■ NECROPAPILOSCOPIA	483

NOÇÕES DE MEDICINA E ODONTOLOGIA LEGAL

ANATOMIA CRANIOFACIAL (OSSOS E MÚSCULOS DO CRÂNIO E DA FACE)

O papel primário do antropologista forense é analisar o esqueleto humano e oferecer um **perfil biológico** do indivíduo (sexo, ancestralidade, idade, estatura e outras características individuais). Salieta-se que a Antropologia Forense é uma importante aliada no processo de identificação humana e, por isso, acaba conduzindo a investigação daqueles casos em que, por alguma razão, não tenha sido possível realizar a identificação dos indivíduos.

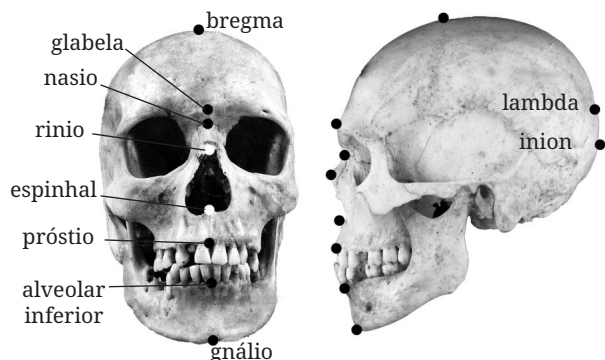
Para determinar o perfil biológico, o crânio é uma parte do corpo muito estudada. Faz-se, então, a **cranimetria** (ato de tirar as medidas do crânio) e a **cranioscopia** (inspeção visual) e, para isso, é preciso definir alguns pontos craniométricos.

Os pontos craniométricos podem ser **medianos** (ímpares) ou **laterais** (pares):

● Pontos medianos:

- **Alveolar inferior:** na borda alveolar inferior;
- **Bregma:** no ponto em que se encontram as suturas coronal e sagital;
- **Espinhal:** no centro da espinha nasal anterior;
- **Glabela:** no centro da protuberância frontal média;
- **Gnátio:** no centro da eminência mentoniana;
- **Ínion:** no centro da protuberância occipital externa;
- **Lambda:** no ponto de união das suturas sagital e lambdoide;
- **Násio:** sobre a sutura frontonasal;
- **Próstio:** na borda alveolar superior;
- **Rínio:** no extremo inferior livre da sutura internasal.

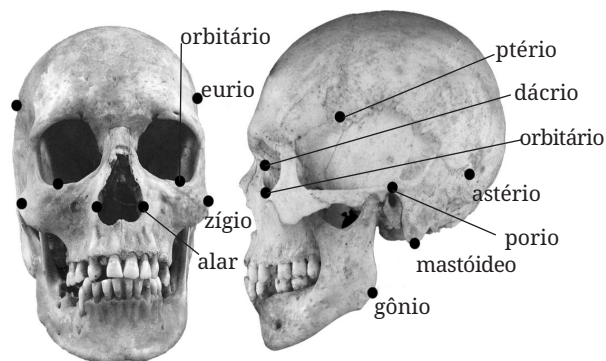
Pontos Medianos (ímpares)



● Pontos laterais:

- **Alar:** ponto mais lateral da margem da abertura piriforme;
- **Astério:** onde se encontram o occipital, o parietal e a porção mastoidea do temporal
- **Dácrio:** localizado no vértice do ângulo formado pela sutura frontolacimal e a sutura lacrimomaxilar
- **Eurio:** no extremo do diâmetro transverso máximo do crânio, sobre a protuberância parietal;
- **Gônio:** no ângulo da mandíbula, dado pela bissetriz do ângulo formado pelo plano mandibular e uma tangente ao bordo posterior do ramo;
- **Mastóideo:** extremo inferior do processo mastóideo;
- **Orbitário:** Ponto mais baixo na margem da órbita;
- **Pório:** na parte mais alta da borda superior do orifício do conduto auditivo externo;
- **Ptério:** região na qual se encontram quatro ossos (o frontal, o parietal, o temporal e o esfenóide);
- **Zígio:** mais lateral do arco zigomático.

Pontos Laterais (pares)

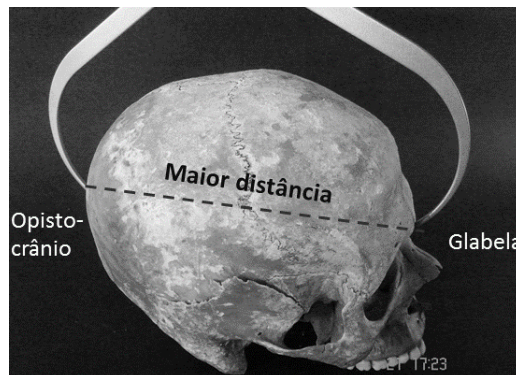


Dica

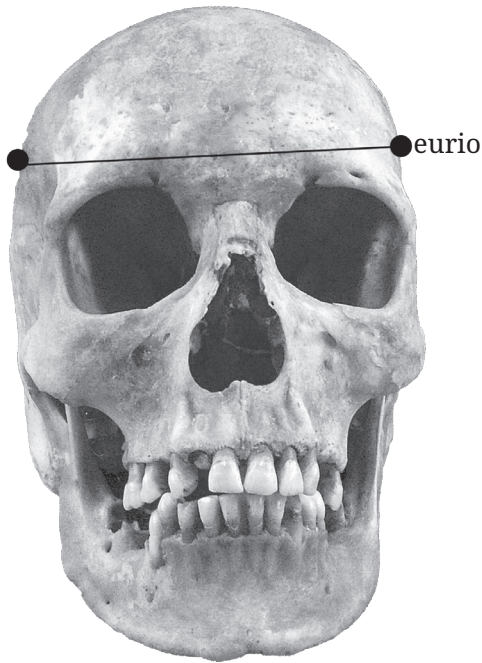
Você pode encontrar um jeito mais fácil de memorizar, como, por exemplo, relacionando o nome do ponto com a posição anatômica dele. Os pontos craniométricos serão utilizados para calcular as grandezas lineares e os índices cranianos.

Principais grandezas lineares do crânio

- **Comprimento máximo do crânio** — Distância entre a **glabela** e o **opistocrânio** (ou metalambda).



- **Largura máxima do crânio** – Distância BI EURIO

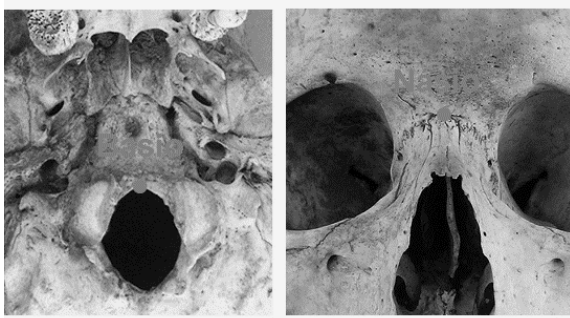


Largura do crânio

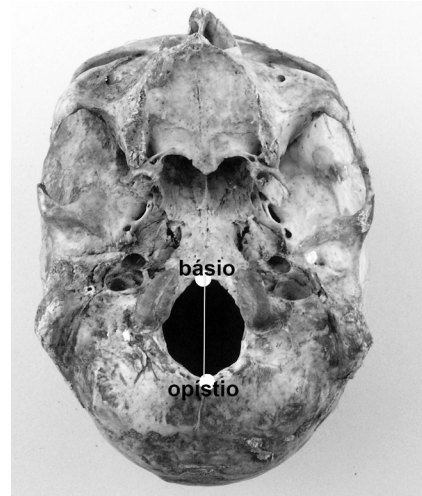
- **Altura do crânio** – Distância entre o **básio** e o **bregma**.



- **Comprimento da base do crânio** – Distância entre o **básio** e **násio**



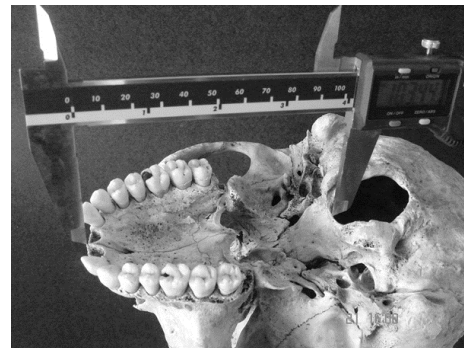
- **Comprimento do buraco occipital** – Distância entre o **básio** e **opístio**.



- **Perímetro horizontal máximo** – coloca-se a fita métrica por cima dos arcos superciliares, passando-a pela parte mais saliente da região posterior do crânio. Os pontos de referência são a **glabela** e o **opistocrânio**.

Principais grandezas lineares da face

- **Comprimento da face** – Distância entre o **básio** e o **próstio**.



- **Largura máxima da face** – Distância entre os **malares**.

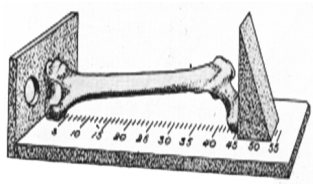


- **Altura máxima da face** – Distância entre o **násio** e o **próstio**.



Instrumentos utilizados na medição:

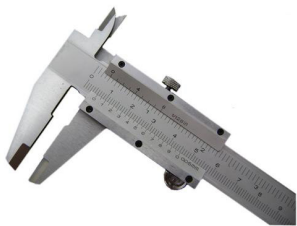
- **Tábua osteométrica:** utilizada para medir ossos longos.



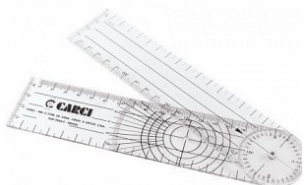
- **Compasso de espessura:** utilizado para medir distância entre dois pontos que não seja possível medir com o uso de uma régua ou paquímetro.



- **Paquímetro:** instrumento usado para medir as dimensões lineares internas, externas e de profundidade de uma peça.



- **Goniômetro:** utilizado para medir ângulos.



- **Fita Métrica:** para medir o perímetro do crânio e outras medidas curvas.



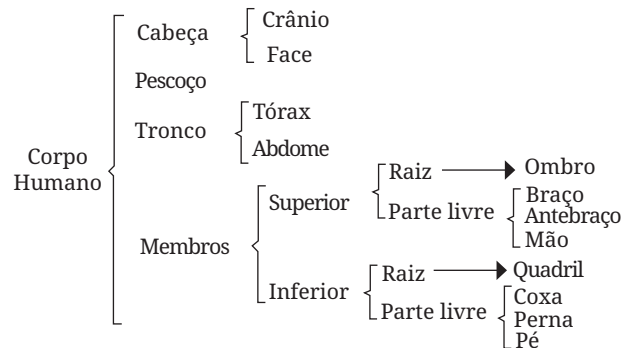
- **Micrômetro:** instrumento usado para determinar medidas lineares quando a medição requer uma precisão acima da possibilitada com um paquímetro. É fabricado com resolução entre 0,01 mm e 0,001mm.



ANATOMIA DO CORPO HUMANO (MEMBROS SUPERIORES, INFERIORES, ÓRGÃOS VITAIS, EPIDERMIS, DERMIS, HIPODERMIS, PELOS E COR DA PELE)

A **anatomia** é a ciência que estuda a organização e estrutura do corpo humano.

O corpo humano divide-se em cabeça, pescoço, tronco e membros, com as seguintes subdivisões, conforme mostra o esquema gráfico:



A **cabeça** corresponde à extremidade superior do corpo, unida ao tronco por uma porção estreita, o pescoço.

O **tronco** compreende o tórax e o abdome, com as respectivas cavidades torácica e abdominal.

A **cavidade abdominal** prolonga-se inferiormente na cavidade pélvica.

Dos **membros**, dois são superiores ou torácicos e dois inferiores ou pélvicos. Cada membro apresenta uma raiz pela qual está ligado ao tronco e uma parte livre.

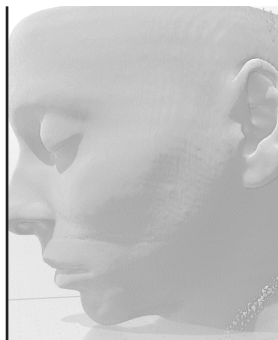
Na transição entre o braço e o antebraço, há o cotovelo; entre o antebraço e a mão, o punho; entre a coxa e a perna, o joelho; entre a perna e o pé, o tornozelo (DANGELO & FATTINI, 1995).

Por convenção, o corpo deve ser estudado na **posição anatômica**, que é uma posição ereta (em pé – posição ortostática ou bípede), com a face voltada para frente, membros inferiores unidos com as pontas dos pés dirigidas para frente, olhar dirigido para o horizonte, braços ao longo do tronco e estendidos, palmas das mãos voltadas para frente, face palmar para frente, polegares para fora.

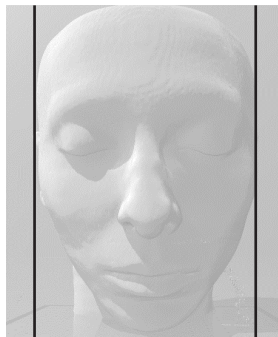
Os termos “direita” e “esquerda” são aqueles do indivíduo estudado. Não importa, portanto, que o cadáver esteja sobre a mesa em decúbito dorsal – as descrições anatômicas são feitas sempre considerando o indivíduo na posição anatômica (DANGELO & FATTINI, 1995).

Planos anatômicos de delimitação:

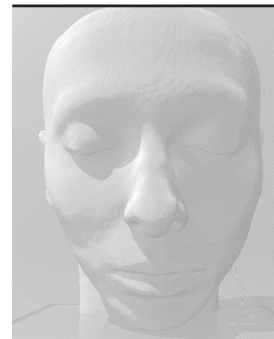
- São dois planos verticais, um tangente ao ventre (plano **ventral** ou **anterior**) e outro ao dorso (plano **dorsal** ou **posterior**);
- São dois planos verticais tangentes aos lados do corpo, que são os planos laterais **direito** e **esquerdo**;
- São dois planos horizontais, um tangente à cabeça (chamado de plano **cranial** ou **superior**) e outro, à planta dos pés (plano **podálico** ou **inferior**).



Plano ventral



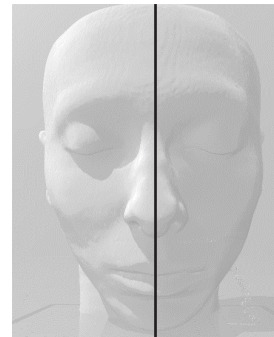
Planos laterais direito e esquerdo



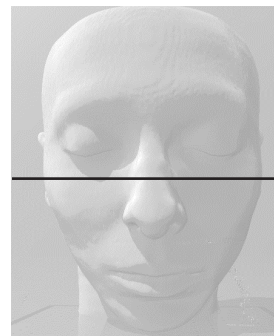
Plano cranial

Planos anatômicos de secção:

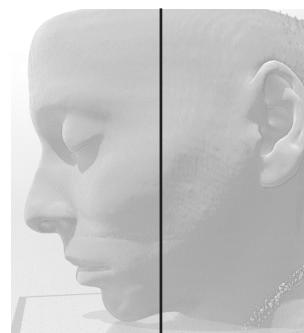
- O plano que divide o corpo em metades direita e esquerda é denominado **mediano**. Toda secção do corpo feita por planos paralelos ao mediano é uma secção **sagital**;
- Os planos de secção que são paralelos aos planos craniais ou podálico são **horizontais**. A secção é chamada de **transversal**;
- Os planos de secção que são paralelos aos planos ventral e dorsal são chamados de **frontais**.



Plano mediano



Plano transversal



Plano frontal