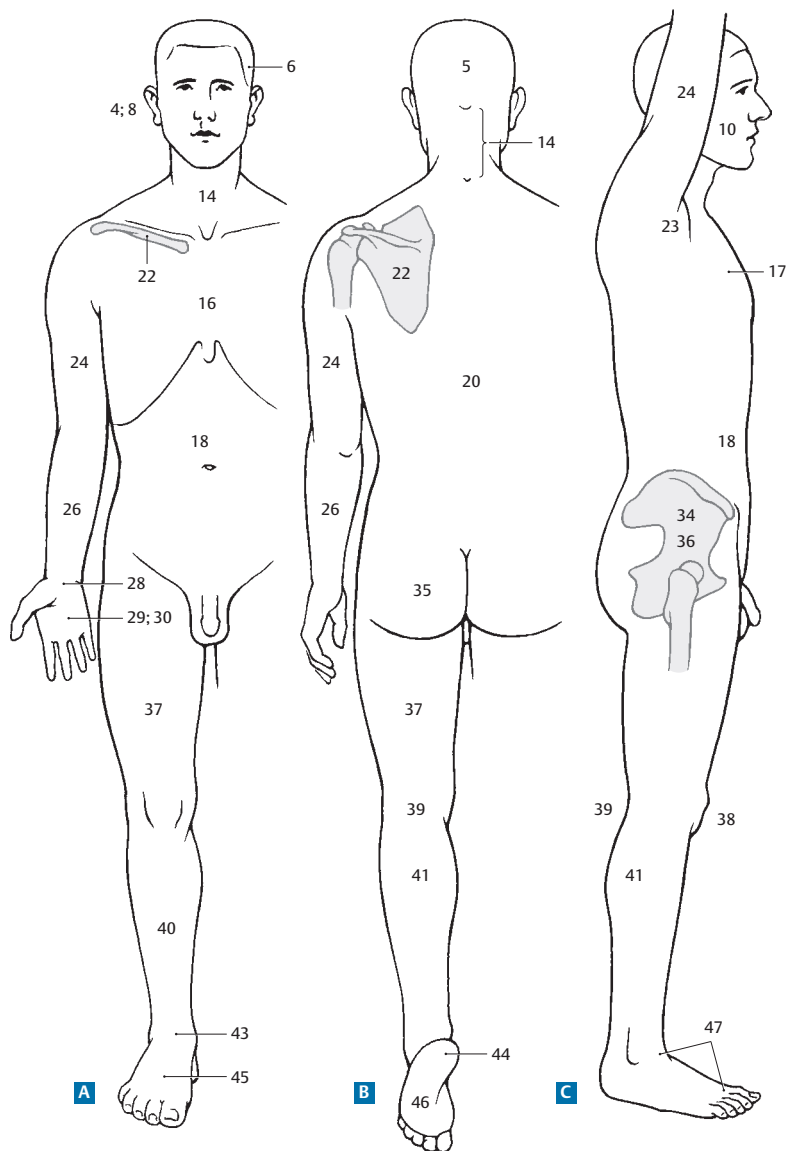


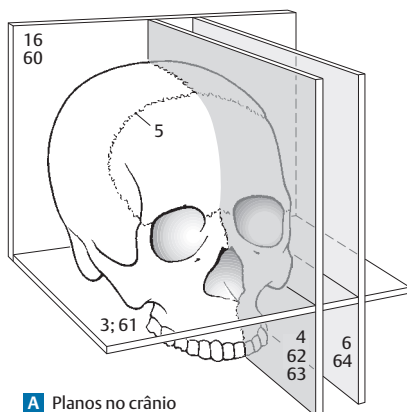
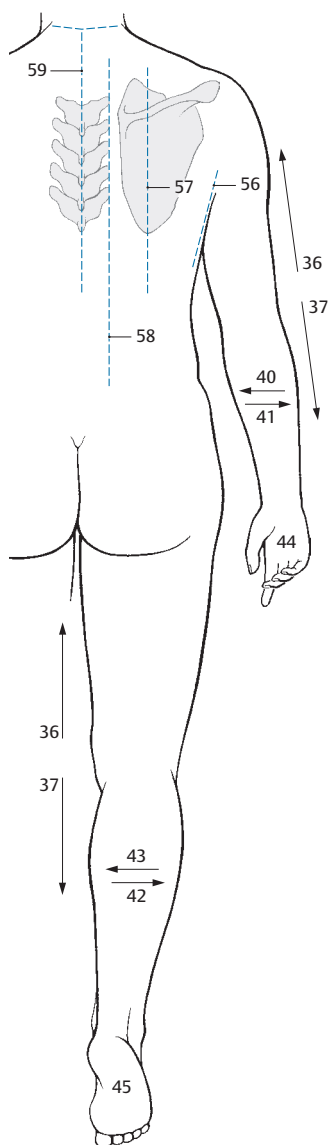
- 1 **ANATOMIA GERAL**
- 2 **PARTES DO CORPO HUMANO**
- 3 **Cabeça.**
- 4 **Fronte.** Parte anterior da cabeça. A
- 5 **Occipital.** Parte posterior da cabeça (nuca). B
- 6 **Têmpora.** A
- 7 **Orelha.**
- 8 **Face.** A
- 9 **Olho.**
- 10 **Bochecha.** C
- 11 **Nariz.**
- 12 **Boca.**
- 13 **Mento.**
- 14 **Pescoço.** Seu limite superior passa por uma linha ao longo da margem inferior da mandíbula, processo mastóide, linha nucal superior, até a protuberância occipital externa; seu limite inferior estende-se da margem superior do manúbrio do esterno, ao longo da clavícula, ao acrómio e à espinha da escápula, até o processo espinhoso de C VII. A, B
- 15 **Tronco.** A, B, C
- 16 **Tórax.** Parte do tronco, entre o pescoço e o abdome. Sua estrutura básica é a caixa torácica. Seu limite inferior é a abertura torácica inferior e o diafragma. A
- 17 **Peito.** C
- 18 **Abdome.** Parte do tronco entre o tórax, a margem superior do sacro, o ligamento inguinal e a sínfise púbica. A, C
- 19 **Pelve.** Parte do tronco entre o abdome e o soalho da pelve. A pelve maior e a pelve menor são separadas pela linha terminal.
- 20 **Dorso.** Parte posterior do tronco. B
- 21 **Membro superior.** Constituído pelo cingulo do membro superior e pela extremidade livre.
- 22 **Cingulo do membro superior.** Sua estrutura óssea básica é formada pela escápula e pela clavícula. A, B
- 23 **Axila.** Cavidade axilar. Espaço de união entre o membro superior e a parede lateral do tórax. C
- 24 **Braço.** A
- 25 **Cotovelo.**
- 26 **Antebraço.** A
- 27 **Mão.**
- 28 **Carpo.** A
- 29 **Metacarpo.** A
- 30 **Palma.** A
- 31 **Dorso da mão.**
- 32 **Dedos da mão.**
- 33 **Membro inferior.** Constituído pelo cingulo do membro inferior e pela extremidade livre.
- 34 **Cingulo do membro inferior.** Sua estrutura óssea básica é formada pelo osso do quadril. C
- 35 **Nádegas.** B
- 36 **Quadril.** Região de união da pelve com a extremidade livre do membro inferior. C
- 37 **Fêmur.** A, B
- 38 **Joelho.** C
- 39 **Região poplíteia.** Fossa superficial do joelho. C
- 40 **Perna.** A
- 41 **Sura.** Panturrilha. B, C
- 42 **Pé**
- 43 **Tarso.** A
- 44 **Calcanhar.** B
- 45 **Metatarso.** A
- 46 **Planta.** B
- 47 **Dorso do pé.** C
- 48 **Dedos do pé.**
- 49 **Cavidades.**
- 50 **Cavidade do crânio.**
- 51 **Cavidade torácica.**
- 52 **Cavidade abdominopélvica.** Cavidade conjunta do abdome e da pelve.
- 53 **Cavidade abdominal.**
- 54 **Cavidade pélvica.**



- 1 **TERMOS GERAIS.**
- 2 **Vertical.**
- 3 **Horizontal.** A
- 4 **Mediano.** Situado no plano mediano. A
- 5 **Coronal.** Situado no plano da sutura coronal. A
- 6 **Sagital.** Situado no plano da sutura sagital, ou situado em direção dorsal-ventral. A
- 7 **Direito.**
- 8 **Esquerdo.**
- 9 **Intermédio.** Situado entre duas estruturas.*
- 10 **Medial.** Situado próximo do plano mediano.
- 11 **Lateral.** Situado afastado do plano mediano.
- 12 **Anterior.** Situado à frente de.
- 13 **Posterior.** Situado atrás de.
- 14 **Ventral.** Situado em direção ao ventre.
- 15 **Dorsal.** Situado em direção ao dorso.
- 16 **Frontal.** Pertencente à frente (testa); situado paralelamente à frente (testa). A
- 17 **Occipital.** Pertencente ao occipício (nuca); situado em direção ao occipício (nuca).
- 18 **Superior.** Situado em direção à cabeça.
- 19 **Inferior.** Situado em direção à cauda (cóccix).
- 20 **Cranial.** Pertencente ao crânio; situado em direção do crânio.
- 21 **Caudal.** Situado em direção à cauda.
- 22 **Rostral.** Situado em direção ao rosto do corpo caloso.
- 23 **Apical.** Pertencente ao ápice; em direção ao ápice.
- 24 **Basal.** Pertencente à base; em direção à base.
- 25 **Basilar.** Pertencente à base do crânio; em direção à base do crânio.
- 26 **Médio.** Meio; situado entre (no meio de) duas estruturas.**
- 27 **Transverso.**
- 28 **Transversal.** Situado transversalmente.
- 29 **Longitudinal.** Situado longitudinalmente.
- 30 **Axial.** Situado na direção de um eixo. Pertencente ao eixo, a segunda vértebra cervical.
- 31 **Externo.** Situado em direção ao lado de fora; exterior.
- 32 **Interno.** Situado em direção ao lado de dentro; interior.
- 33 **Luminal.** Pertencente ao lume (vaso); situado em direção ao lume (vaso).
- 34 **Superficial.** Situado na superfície.
- 35 **Profundo.** Situado na profundidade.
- 36 **Proximal.** Situado próximo do tronco. B
- 37 **Distal.** Situado afastado do tronco. B
- 38 **Central.** Situado no ponto médio.
- 39 **Periférico.** Situado afastado do centro.
- 40 **Radial.** Pertencente ao rádio; situado em direção ao rádio. B
- 41 **Ulnar.** Pertencente à ulna; situado em direção à ulna. B
- 42 **Fibular.** Pertencente à fíbula; situado em direção à fíbula. B
- 43 **Tibial.** Pertencente à tíbia; situado em direção à tíbia. B
- 44 **Palmar.** Pertencente à palma; situado em direção à palma. B
- 45 **Plantar.** Pertencente à planta; situado em direção à planta. B
- 46 **Flexor.**
- 47 **Extensor.**
- 48 **LINHAS, PLANOS E REGIÕES.**
- 49 **Linha mediana anterior.** Linha vertical mediana através do tronco. C
- 50 **Linha esternal.** Situada na margem lateral do esterno. C
- 51 **Linha paraesternal.** Linha vertical entre a linha esternal e a linha medioclavicular. C
- 52 **Linha medioclavicular.** Linha vertical através do ponto médio da clavícula. C
- 53 **Linha mamilar.** O mesmo que linha medioclavicular. C
- 54 **Linha axilar anterior.** Situada na prega axilar anterior. C
- 55 **Linha axilar média.** Situada no centro da axila, entre a linha axilar anterior e a linha axilar posterior. C
- 56 **Linha axilar posterior.** Situada na prega axilar posterior. B, C
- 57 **Linha escapular.** Linha vertical através do ângulo inferior da escápula. B
- 58 **Linha paravertebral.** Linha vertical através das extremidades dos processos transversos, visível apenas em radiografias. B
- 59 **Linha mediana posterior.** Linha vertical mediana através do tronco.
- 60 **Planos frontais.** Situados paralelamente à superfície da frente (testa), perpendiculares ao plano mediano e a um plano horizontal. A
- 61 **Planos horizontais.** Planos transversais situados perpendicularmente ao plano mediano e a um plano frontal. A
- 62 **Planos sagitais.** Planos paralelos à sutura sagital, situados perpendicularmente aos planos frontal e horizontal. A
- 63 **Plano mediano.** Plano sagital mediano ou plano de simetria. Este plano divide o corpo humano em duas metades iguais. A
- 64 **Planos paramedianos.** Situam-se paralelamente ao plano mediano. A

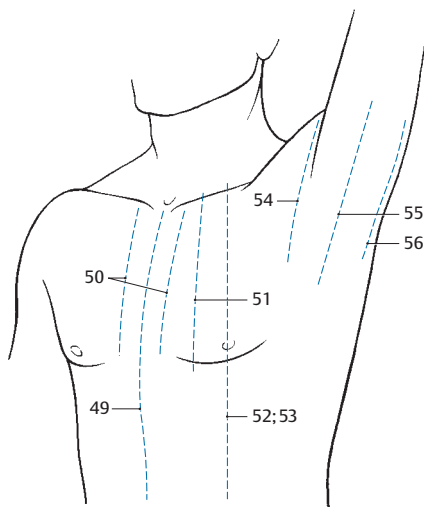
* N. de T. Uma estrutura deve ser medial e a outra, lateral.

** N. de T. Uma estrutura deve ser anterior ou superior e a outra, posterior ou inferior.



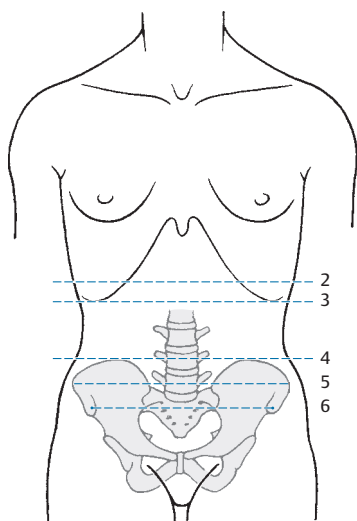
A Planos no crânio

B Direções de orientação

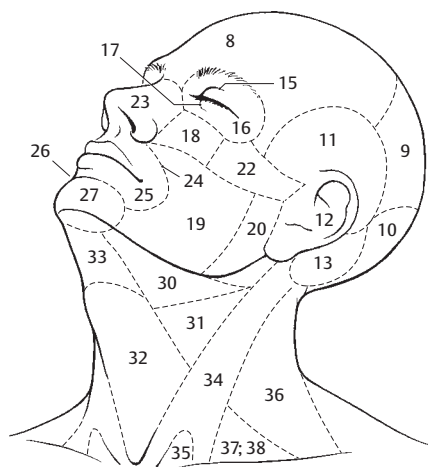


C Linhas de orientação na parte superior do corpo

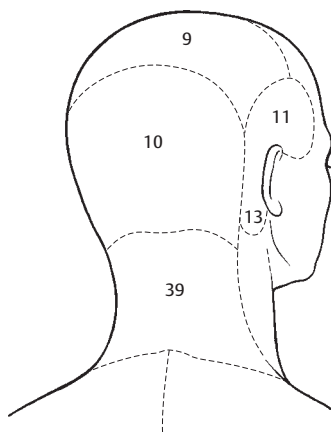
- 1 **Planos transversos.** Planos horizontais. Planos horizontais especiais são descritos a seguir. A
- 2 **Plano transilário.** Plano transversal através do ponto médio da distância entre a margem superior da sínfise púbica e a margem superior do manúbrio do esterno. A
- 3 **Plano subcostal.** Plano transversal através da margem inferior da décima cartilagem costal. A
- 4 **Plano supracristal.** Plano transversal através do ponto mais superior das cristas ilíacas. Atravessa a coluna vertebral na altura do processo espinhoso da quarta vértebra lombar. A
- 5 **Plano intertubercular.** Plano transversal através dos tubérculos ilíacos. A
- 6 **Plano interespal.** Plano transversal através das espinhas ilíacas ântero-superiores. A
- 7 **Regiões da cabeça.** Regiões topográficas da cabeça.
- 8 **Região frontal.** Região da fronte (testa). B
- 9 **Região parietal.** Região sobre o osso parietal. B, C
- 10 **Região occipital.** Região sobre o osso occipital. B, C
- 11 **Região temporal.** Região sobre o osso temporal. B, C
- 12 **Região auricular.** Região da orelha. A
- 13 **Região mastóidea.** Região sobre o processo mastóideo. B, C
- 14 **Região facial.** Região da face.
- 15 **Sulco suprapalpebral.** Sulco acima da pálpebra superior. B
- 16 **Região orbital.** Região que envolve a órbita. B
- 17 **Sulco infrapalpebral.** Sulco abaixo da pálpebra inferior. B
- 18 **Região infra-orbital.** Região abaixo da órbita. B
- 19 **Região da bochecha.** Região da bochecha. B
- 20 **Região parotidomasseterica.** Região sobre a glândula parótida e o m. masseter. B
- 21 **[[Fossa retromandibular]].** Ao longo do ramo da mandíbula, estende-se de medial para posterior até a articulação temporomandibular. Contém a glândula parótida e as veias.
- 22 **Região zigomática.** Região sobre o zigomático. B
- 23 **Região nasal.** Região que envolve o nariz. B
- 24 **Sulco nasolabial.** Sulco da asa do nariz até o ângulo da boca. B
- 25 **Região oral.** Região ao redor da rima da boca. B
- 26 **Sulco mentolabial.** Sulco entre o lábio inferior e o queixo. B
- 27 **Região mental.** Região do queixo. B
- 28 **Regiões cervicais.** Regiões topográficas do pescoço. B
- 29 **Região cervical anterior (trígono cervical anterior).** Trígono entre a linha mediana do pescoço, a margem anterior do m. esternocleidomastóideo e a margem da base da mandíbula.
- 30 **Trígono submandibular.** Trígono entre os ventres do m. digástrico e a margem da base da mandíbula. B
- 31 **Trígono carótico.** Trígono entre o m. esternocleidomastóideo, o ventre posterior do m. digástrico e o ventre superior do m. omo-hióideo. B
- 32 **Trígono muscular.** Trígono entre a linha mediana do pescoço, a margem anterior do m. esternocleidomastóideo e o ventre superior do m. omo-hióideo. B
- 33 **Trígono submental.** Trígono abaixo do queixo, entre o hióide e o ventre anterior de ambos os mm. digástricos. B
- 34 **Região esternocleidomastóidea.** Região sobre o m. esternocleidomastóideo. B
- 35 **Fossa supraclavicular menor.** Depressão entre as origens esternal e clavicular do m. esternocleidomastóideo. B
- 36 **Região cervical lateral (trígono cervical lateral).** Trígono entre a clavícula, a margem anterior do m. trapézio e a margem posterior do m. esternocleidomastóideo. B
- 37 **Trígono omoclavicular.** Trígono entre a clavícula, a margem posterior do m. esternocleidomastóideo e o ventre inferior do m. omo-hióideo. B
- 38 **Fossa supraclavicular maior.** Depressão cutânea sobre o trígono omoclavicular. B
- 39 **Região cervical posterior.** A região da nuca (região posterior do pescoço). C



A Planos de orientação no tronco

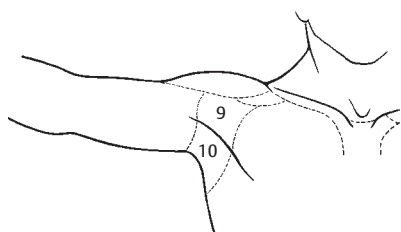


B Regiões da cabeça e do pescoço

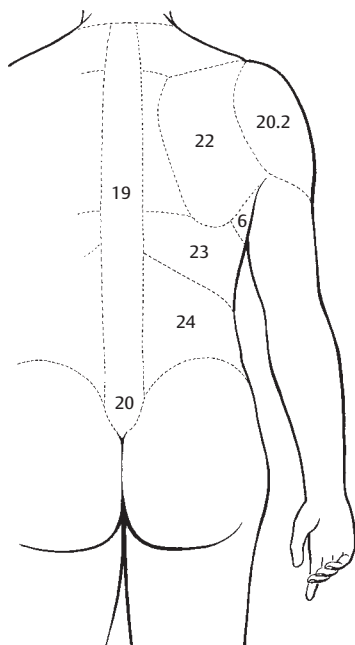


C Regiões da cabeça e da nuca

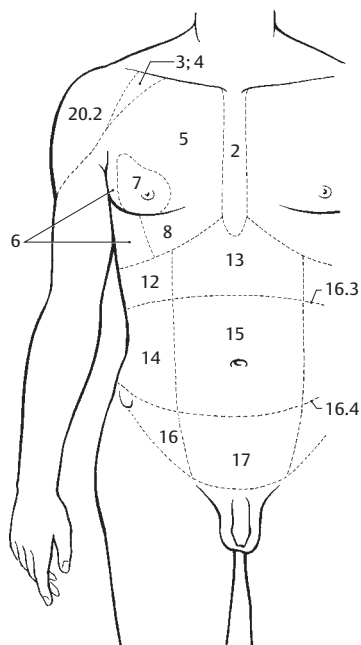
- 1 **Regiões torácicas anteriores e laterais.**
- 2 **Região pré-esternal.** Região anterior ao esterno. C
- 3 **Fossa infraclavicular.** [[Fossa de Morenheim]]. Depressão cutânea sobre o trígono clavipeitoral. C
- 4 **Trígono clavipeitoral.** Trígono entre os músculos deltóide, peitoral maior e a clavícula. C
- 5 **Região peitoral.** Região sobre o músculo peitoral maior. C
- 6 **Região peitoral lateral.** Parte lateral das regiões mamária e inframamária. C
- 7 **Região mamária.** Região que compreende a glândula mamária. C
- 8 **Região inframamária.** Região abaixo da região mamária. C
- 9 **Região axilar.** Região entre as duas pregas axilares. A
- 10 **Fossa axilar.** Fossa central da axila. A
- 11 **Regiões abdominais.**
- 12 **Hipocôndrio.** Região lateral à linha medioclavicular, entre a região peitoral e o plano subcostal. C
- 13 **Epigástrico (fossa epigástrica).** Região abaixo das regiões peitorais, entre as duas linhas medioclaviculares e o plano subcostal. C
- 14 **Região lateral.** Região lateral à linha medioclavicular, entre o plano subcostal e o plano supracristal. C
- 15 **Região umbilical (umbigo).** Região entre as duas linhas medioclaviculares, o plano subcostal e o plano supracristal. C
- 16 **Região inguinal.** Região lateral à linha medioclavicular, entre o plano supracristal e o ligamento inguinal. C
- 17 **Região púbica (hipogástrico).** Região entre as duas linhas medioclaviculares, o plano supracristal e o ligamento inguinal. C
- 18 **Regiões dorsais.**
- 19 **Região vertebral.** Região em faixa sobre a coluna vertebral. B
- 20 **Região sacral.** Região sobre o sacro. B
- 21 **Fovéola coccígea.** Fosseta sobre o cóccix.
- 22 **Região escapular.** Região sobre a escápula. B
- 23 **Região infra-escapular.** Região entre a região escapular e a região lombar. B
- 24 **Região lombar.** Região entre a crista ilíaca e a região infra-escapular. B
- 25 **Região perineal.**
- 26 **Região anal.** Região ao redor do ânus. É limitada anteriormente por uma linha imaginária através dos dois túberes isquiáticos. D
- 27 **Região urogenital.** Região perineal à frente da linha que une os dois túberes isquiáticos. D



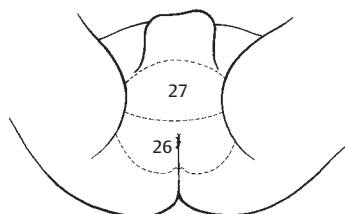
A Região axilar



B Regiões posteriores



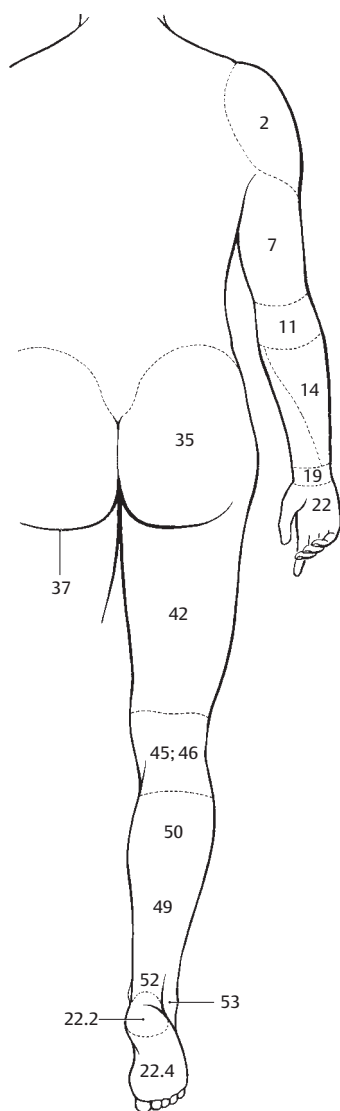
C Regiões anteriores



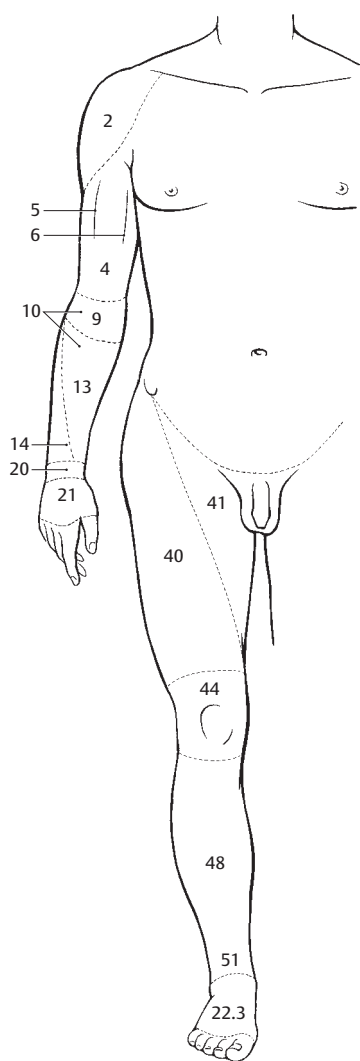
D Regiões perineais

- 1 **Regiões do membro superior.**
- 2 **Região deltóidea.** Região sobre o músculo deltóide. A, B
- 3 **Região braquial.** Região do braço.
- 4 **Região braquial anterior.** Face anterior do braço. B
- 5 Sulco bicipital lateral. B
- 6 Sulco bicipital medial. B
- 7 **Região braquial posterior.** Face posterior do braço. A
- 8 **Região cubital.** Região do cotovelo.
- 9 **Região cubital anterior.** Face anterior do cotovelo. B
- 10 **Fossa cubital.** Fossa do cotovelo. B
- 11 **Região cubital posterior.** Face posterior do cotovelo. A
- 12 **Região antebraquial.** Região do antebraço.
- 13 **Região antebraquial anterior.** Face anterior do antebraço. B
- 14 **Região antebraquial posterior.** Face posterior do antebraço. A
- 15 **Margem radial.** Margem lateral.
- 16 **Margem ulnar.** Margem medial.
- 17 **Região da mão.**
- 18 **Região carpal.** Região do punho.
- 19 **Região carpal anterior.** Face anterior ou flexora do punho. A
- 20 **Região carpal posterior.** Face posterior ou extensora do punho. B
- 21 **Região dorsal da mão.** Região do dorso da mão. B
- 22 **Palma.** Face palmar da mão. A
- 23 **Eminência tenar.** Saliência palmar do polegar.
- 24 **Eminência hipotenar.** Saliência palmar do dedo mínimo.
- 25 **Região metacarpal.** Região da mão entre o punho e os dedos.
- 26 **Dedos da mão.***
- 27 **Polegar.** O primeiro dedo da mão (I).
- 28 **Indicador.** O segundo dedo da mão (II).
- 29 **Dedo médio.** O terceiro dedo da mão (III).
- 30 **Dedo anular.** O quarto dedo da mão (IV).
- 31 **Dedo mínimo.** O quinto dedo da mão (V).
- 32 **Face palmar dos dedos.** Face flexora dos dedos da mão.
- 33 **Face dorsal dos dedos.** Face extensora dos dedos da mão.
- 34 **Regiões do membro inferior.** Regiões topográficas do membro inferior.
- 35 **Região glútea.** Região sobre a musculatura glútea. A
- 36 **Fenda interglútea.** Sulco entre as duas nádegas.
- 37 **Sulco infraglúteo.** Sulco que passa sobre o músculo glúteo máximo e separa as nádegas da coxa, quando a articulação do quadril é estendida. A
- 38 **Região do quadril.**
- 39 **Região da coxa.**
- 40 **Região femoral anterior.** Face anterior da coxa. B
- 41 **Trígono femoral.** Trígono entre o ligamento inguinal, o m. sartório e o m. grácil. B
- 42 **Região femoral posterior.** Face posterior da coxa. A
- 43 **Região do joelho.**
- 44 **Região genicular anterior.** Face anterior do joelho. B
- 45 **Região genicular posterior.** Face posterior do joelho. A
- 46 **Fossa poplíteia.** Cavidade posterior do joelho. A
- 47 **Região crural.** Região da perna.
- 48 **Região crural anterior.** Região anterior da perna. B
- 49 **Região crural posterior.** Região posterior da perna. A
- 50 **Região sural.** Região da panturrilha. A
- 51 **Região talocrural anterior.** Região anterior do tornozelo. B
- 52 **Região talocrural posterior.** Região posterior do tornozelo. A
- 53 **Região retromaleolar lateral.** Região posterior ao maléolo lateral. A
- 54 **Região retromaleolar medial.** Região posterior ao maléolo medial.

* N. de T. Embora não-oficial, é comum a denominação de quírodáctilos para os dedos da mão.



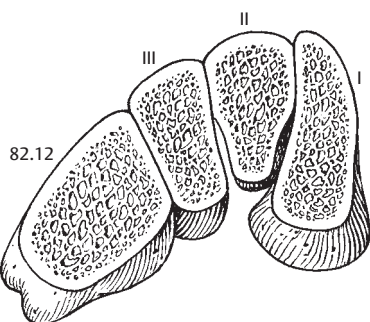
A Regiões posteriores



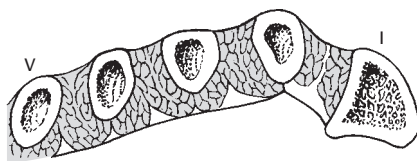
B Regiões anteriores

- 1 **Regiões do pé.**
- 2 **Região calcânea.** Calcanhar.
- 3 **Dorso do pé.** Região do dorso do pé.
- 4 **Planta** Região da planta do pé.
- 5 **Margem lateral do pé.** Margem fibular.
- 6 **Margem medial do pé.** Margem tibial.
- 7 **Arco longitudinal do pé.** Arco longitudinal na margem lateral do pé. Consiste em duas partes.
- 8 **Parte lateral.** Estende-se da tuberosidade do calcâneo, sobre o tálus, o navicular e os três cuneiformes, até a cabeça dos IV-V ossos metatarsais. C
- 9 **Parte medial.** Estende-se da tuberosidade do calcâneo, sobre o tálus, o navicular e os três cuneiformes, até a cabeça dos I-III ossos metatarsais. C
- 10 **Arco transversal proximal do pé.** Arco transversal na região média do pé, formado pelo navicular, cuneiformes e cubóide. Arco mais elevado abaixo dos cuneiformes I, II e III. A
- 11 **Arco transversal distal do pé.** Arco transversal na região anterior do pé, formado pelos I-V ossos metatarsais. B
- 12 **Região tarsal.** Anatômica: região da raiz do pé (tornozelo). Clínica: região posterior do pé, que corresponde ao tálus e calcâneo, região média do pé, com os demais ossos tarsais, e suas respectivas partes moles. C
- 13 **Região metatarsal.** Anatômica: região média do pé. Clínica: região anterior do pé, que corresponde aos ossos metatarsais, às falanges e suas respectivas partes moles. C
- 14 **Dedos do pé.*** C
- 15 **Hálux.** O primeiro dedo do pé (I). Dedo grande do pé.
- 16 **Segundo (II), terceiro (III) e quarto (IV) dedos do pé.**
- 17 **Dedo mínimo.** O quinto dedo do pé (V).
- 18 **Face plantar dos dedos.** Face inferior dos dedos do pé.
- 19 **Face dorsal dos dedos.** Face superior dos dedos do pé.
- 20 **ANATOMIA SISTÊMICA.**
- 21 **SISTEMA ESQUELÉTICO.** Ossos.
- 22 **Parte óssea.** Parte óssea do esqueleto.
- 23 **Substância cortical.** Camada superficial formada pelas lamelas principais mais externas do osso.
- 24 **Substância compacta.** Substância óssea densa formada por osteônios.
- 25 **Substância esponjosa.** Substância óssea frouxa em cujos espaços intersticiais se situa a medula óssea.
- 26 **Parte cartilaginosa.** Parte cartilaginosa do esqueleto.
- 27 **Parte membranácea.** Parte fibrosa do esqueleto.
- 28 **Periosteio.** Revestimento externo do osso. Consiste em duas lâminas que envolvem o tecido ósseo, a mais interna serve para a fixação de tendões e ligamentos, e a mais externa, para o suprimento ósseo.
- 29 **Pericôndrio.** Revestimento externo da cartilagem. Ele estende-se sobre a cartilagem, sem limites precisos.
- 30 **Esqueleto axial.** Esqueleto do tronco.
- 31 **Esqueleto apendicular.** Esqueleto dos membros.
- 32 **Ossos longo.** Osso longo como, por exemplo, a fíbula.
- 33 **Ossos curto.** Osso curto como, por exemplo, os ossos carpais.
- 34 **Ossos plano.** Osso plano como, por exemplo, o parietal.
- 35 **Ossos irregular.** Osso complexo como, por exemplo, o esfenoide.
- 36 **Ossos pneumático.** Osso com células aéreas como, por exemplo, o etmoide.
- 37 **Ossos sesamóide.** Ossos inseridos em tendões ou ligamentos, para distribuir a pressão.
- 38 **Diáfise.** Parte média do osso.
- 39 **Epífise.** Extremidade óssea temporariamente envolvida no crescimento.
- 40 **Cartilagem epifisial.** Cartilagem da epífise.
- 41 **Lâmina epifisial.** Zona cartilaginosa entre a diáfise e a epífise. Permite o crescimento longitudinal do osso.
- 42 **Linha epifisial.** Linha, visível em radiografias e secções de osso, que assinala o local onde havia a cartilagem epifisial.
- 43 **Metáfise.** Zona de crescimento da diáfise oposta à epífise.
- 44 **Apófise.** Embriologicamente, parte de uma epífise originada de um centro de ossificação próprio como, por exemplo, o trocânter maior.

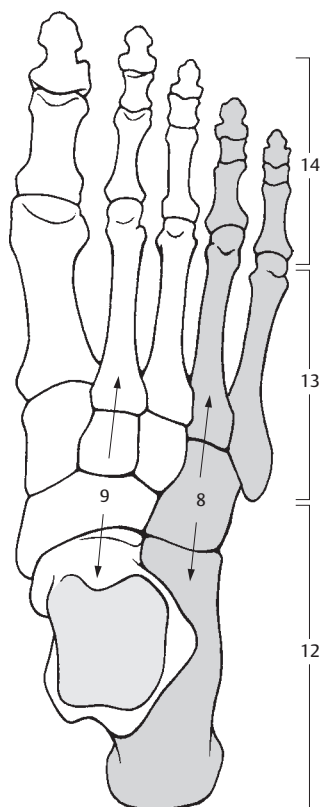
* N. de T. Embora não-oficial, é comum a denominação de pododáctilos para os dedos do pé.



A Arco transversal proximal do pé (vista anterior)



B Arco transversal distal do pé (vista anterior)



C Esqueleto do pé (vista superior)

- 1 **Túber.** Saliência óssea arredondada como, por exemplo, o túber isquiático.
- 2 **Tubérculo.** Pequena saliência óssea como, por exemplo, o tubérculo menor.
- 3 **Tuberosidade.** Rugosidade na superfície externa de um osso como, por exemplo, a tuberosidade da masseterica.
- 4 **Eminência.** Saliência óssea linear como, por exemplo, a eminência cruciforme do occipital.
- 5 **Processo.** Projeção óssea como, por exemplo, o processo transversal.
- 6 **Côndilo.** Saliência articular como, por exemplo, o côndilo do úmero.
- 7 **Epicôndilo.** Origem óssea do côndilo como, por exemplo, o epicôndilo medial do úmero.
- 8 **Crista.** Faixa ou margem óssea como, por exemplo, a crista ilíaca.
- 9 **Linha.** Linha ou fita óssea como, por exemplo, a linha áspera.
- 10 **Incisura.** Entalhe escavado como, por exemplo, a incisura do acetábulo.
- 11 **Fossa.** Depressão como, por exemplo, a fossa cubital.
- 12 **Sulco.** Canal raso como, por exemplo, o sulco carótico.
- 13 **Face articular.**
- 14 **Cavidade medular.**
- 15 **Endóstio.** Revestimento da cavidade medular, semelhante ao perióstio.
- 16 **Medula óssea amarela.** Medula óssea adiposa.
- 17 **Medula óssea vermelha.** Medula óssea hematopoética.
- 18 **Forame nutricional.** Abertura do canal nutricional na superfície óssea.
- 19 **Canal nutricional.** Canal para os vasos que nutrem o osso.
- 20 **Centro de ossificação.** Local do início da ossificação nos ossos de origem cartilaginosa (ossificação endocondral).
- 21 **Primário.** O início da ossificação em um elemento cartilaginoso como, por exemplo, na diáfise dos ossos longos. Inicialmente, a epífise permanece cartilaginosa.
- 22 **Secundário.** Origina-se de um centro primário como, por exemplo, as epífises dos ossos longos.
- 23 **SISTEMA ARTICULAR.** Ligações (articulações) entre elementos ósseos.
- 24 **Articulações ósseas.**
- 25 **Sinartrose.** Ligação de ossos por meio de tecido conectivo fibroso denso ou cartilagem.
- 26 **Articulação fibrosa.** Ligação entre dois ossos, em geral por meio de tecido conectivo fibroso denso e, mais raramente, por meio de fibras elásticas.
- 27 **Sindesmose.** Ligação entre dois ossos geralmente por meio de ligamentos formados por feixes paralelos de fibras colágenas ou por tecido conectivo elástico.
- 28 **Gonfoso.** Inserção dos dentes nos alvéolos dentais da maxila e mandíbula.
- 29 **Membrana interóssea.** Ligação laminar entre dois ossos por meio de tecido conectivo fibroso denso.
- 30 **Sutura.** Forma especial de ligação fibrosa.
- 31 **Sutura plana.** Ligação entre ossos resultando em uma superfície lisa como, por exemplo, a sutura zigomáximo-maxilar.
- 32 **Sutura escamosa.** Ligação entre ossos resultando em uma superfície semelhante a uma escama como, por exemplo, no temporal.
- 33 **Sutura limposa.** Forma especial de sutura escamosa com sobreposição de lâminas.
- 34 **Sutura serrátil.** Ligação entre ossos resultando em uma superfície semelhante a uma serra como, por exemplo, a sutura sagital.
- 35 **Sutura denticulada.** Ligação entre ossos resultando em uma superfície semelhante a um serrote como, por exemplo, a sutura lambdóide.
- 36 **Esquindilese.** Ligação entre um sulco e uma crista como, por exemplo, entre o vómer e o esfenóide.
- 37 **Articulação cartilaginosa.** Ligação entre ossos por meio de cartilagem.
- 38 **Sincondrose.** Ligação entre ossos por meio de cartilagem hialina como, por exemplo, a articulação epifisial.
- 39 **Sínfise.** Ligação entre extremidades ósseas, revestidas por cartilagem hialina, por meio de cartilagem fibrosa.
- 40 **Cartilagem epifisial.** Cartilagem hialina que reveste a parte terminal de um osso longo.
- 41 **Sinostose.** Fusão óssea entre ossos adjacentes como, por exemplo, o osso do quadril.
- 42 **Articulação sinovial.** Articulação entre ossos com uma cavidade articular revestida internamente.
- 43 **Face articular.**
- 44 **Cavidade articular.**
- 45 **Fossa articular.**
- 46 **Cabeça articular.**
- 47 **Lábio articular.** Faixa de cartilagem fibrosa na margem de uma articulação esferóide.
- 48 **Cápsula articular.**

- 1 **Membrana fibrosa.** Camada de tecido conectivo capsular, frequentemente reforçada por ligamentos.
- 2 **Membrana sinovial.** Camada interna da cápsula articular. Conexão epitelióide com dois tipos de células, sem membrana basal, sobre um tecido conectivo frouxo contendo vasos, nervos e células adiposas.
- 3 **Prega sinovial.** Dobra de membrana sinovial que se estende para o interior do espaço articular.
- 4 **Vilosidades sinoviais.**
- 5 **Sinóvia.** Líquido articular secretado pela membrana sinovial.
- 6 **Disco articular.** Estrutura que divide a cavidade articular em duas câmaras separadas.
- 7 **Menisco articular.** Disco articular em forma de anel como, por exemplo, na articulação do joelho.
- 8 **Ligamentos.**
- 9 **Ligamentos intracapsulares.** Ligamentos localizados no interior do espaço articular como, por exemplo, os ligamentos cruzados da articulação do joelho.
- 10 **Ligamentos capsulares.** Ligamentos de reforço situados na parte externa da cápsula articular como, por exemplo, os ligamentos colaterais das articulações interfalângicas.
- 11 **Ligamentos extracapsulares.** Ligamentos que se situam por fora da parede da cápsula como, por exemplo, o ligamento colateral fibular da articulação do joelho.
- 12 **Recesso articular.** Evaginações do espaço articular como, por exemplo, o recesso subpoplíteo.*
- 13 **Articulação simples.** Articulação elementar somente entre dois ossos como, por exemplo, a articulação do quadril.
- 14 **Articulação composta.** Articulação envolvendo mais de dois ossos como, por exemplo, a articulação radiocarpal.
- 15 **Articulação plana.** Articulação com faces articulares quase lisas como, por exemplo, as articulações dos processos articulares (coluna vertebral).
- 16 **Articulação cilíndrica.** Termo genérico que, segundo o eixo de rotação, abrange as articulações descritas a seguir.
- 17 **Articulação trocôidea.** Articulação em pivô como, por exemplo, a articulação radiulnar proximal e a articulação radiulnar distal.
- 18 **Gínglimo.** Articulação em dobradiça como, por exemplo, a articulação umeroulnar.
- 19 **Articulação bicondilar.** Articulação com um eixo principal transversal e um eixo secundário longitudinal acompanhando uma parte do esqueleto como, por exemplo, a articulação do joelho.
- 20 **Articulação selar.** Articulação com dois eixos como, por exemplo, a articulação metacarpofalângica do polegar.
- 21 **Articulação elipsóidea.** Articulação com dois eixos como, por exemplo, a articulação da mão.
- 22 **Articulação esférica.** Articulação com vários eixos como, por exemplo, a articulação do ombro.
- 23 **Articulação cotilica.** Articulação esférica especial como, por exemplo, a articulação do quadril.
- 24 **Anfiartrose.** Articulação pouco móvel devido a uma cápsula articular e ligamentos mais tensos como, por exemplo, a articulação sacroilíaca.
- 25 **Abdução.** Movimento em direção lateral, afastando-se do corpo.
- 26 **Adução.** Movimento em direção medial, aproximando-se do corpo.
- 27 **Rotação lateral.** Movimento de rotação em direção externa ao redor de um eixo longitudinal.
- 28 **Rotação medial.** Movimento de rotação em direção interna ao redor de um eixo longitudinal.
- 29 **Circundução.** Movimento circular como, por exemplo, do braço na articulação do ombro.
- 30 **Flexão.** Flexão (curvatura) do tronco ou dos membros.
- 31 **Extensão.** Extensão (estiramento) do tronco ou dos membros.
- 32 **Pronação.** Movimento de rotação do antebraço de tal maneira que o dorso da mão se direciona superiormente.** Elevação da margem lateral do pé.
- 33 **Supinação.** Movimento de rotação do antebraço de tal maneira que a palma se direciona superiormente.*** Elevação da margem medial do pé.
- 34 **Oposição.** Movimento que direciona o polegar contra os demais dedos. Restrito também ao dedo mínimo.
- 35 **Reposição.** Movimento de retorno à posição ou situação de partida.
- 36 **SISTEMA MUSCULAR.** Os músculos.
- 37 **Cabeça.**
- 38 **Ventre.**
- 39 **Inserção.** Fixação de um músculo.
- 40 **[[Origem]].** Início de um músculo.
- 41 **Ponto fixo.** Elemento esquelético imóvel.
- 42 **Ponto móvel.** Elemento esquelético móvel.
- 43 **Músculo fusiforme.** Músculo em forma de fuso.
- 44 **Músculo plano.** Músculo em forma de lâmina.
- 45 **Músculo reto.** Músculo longitudinal.
- 46 **Músculo triangular.** Músculo em forma de triângulo.
- 47 **Músculo quadrado.** Músculo em forma retangular.
- 48 **Músculo biventre.** **Músculo com dois ventres.**
- 49 **Músculo bíceps.** Músculo com duas cabeças.
- 50 **Músculo tríceps.** Músculo com três cabeças.
- 51 **Músculo quadríceps.** Músculo com quatro cabeças.

* N. de T. Estes termos, que constam da edição da Terminologia Anatómica Internacional, não foram traduzidos para a língua portuguesa.

** N. de T. Na posição anatómica, em direção posterior.

*** N. de T. Na posição anatómica, em direção anterior.

- 1 **Músculo semipeniforme.** Músculo em forma de meia pena (fibras musculares fixadas em um dos lados do tendão).
- 2 **Músculo peniforme.** Músculo em forma de pena (fibras musculares fixadas nos dois lados do tendão).
- 3 **Músculo multipeniforme.** Músculo em forma de leque (fibras musculares fixadas em vários lados do tendão).
- 4 **Músculo orbicular.** Músculo em forma circular.
- 5 **Músculo cutâneo.** Músculo dérmico (fixado na pele).
- 6 **Músculo abdutor.** Músculo que causa abdução.
- 7 **Músculo adutor.** Músculo que causa adução.
- 8 **Músculo rotador.** Músculo que causa rotação.
- 9 **Músculo flexor.** Músculo que causa flexão.
- 10 **Músculo extensor.** Músculo que causa extensão.
- 11 **Músculo pronador.** Músculo que causa pronação.
- 12 **Músculo supinador.** Músculo que causa supinação.
- 13 **Músculo oponente.** Músculo que causa oposição.
- 14 **Músculo esfíncter.** Músculo que causa constrição.
- 15 **Músculo dilatador.** Músculo que causa dilatação.
- 16 **Compartimento.** Espaço envolvido por fáscia. Geralmente inclui grupos musculares e está limitado por estruturas osteofibrosas.
- 17 **Fáscia.** Termo genérico para toda condensação externa de tecido conectivo, que também recobre e pode dar forma.
- 18 **Fáscia da cabeça e do pescoço.**
- 19 **Fáscia do tronco.** Integra os cinco tipos de fáscia descritos a seguir.
- 20 **Fáscia parietal.** Termo genérico para o tecido conectivo que, situado sob a lâmina parietal de uma serosa, reveste a parede de uma cavidade corporal. Pode se desenvolver como uma estrutura própria como, por exemplo, a fáscia endotorácica.
- 21 **Fáscia extra-serosa.** Termo genérico para toda estrutura de tecido conectivo que se situa internamente à fáscia parietal e externamente à fáscia visceral. Aparece geralmente na pelve como ligamentos como, por exemplo, o ligamento transverso do colo do útero.
- 22 **Fáscia visceral.** Termo genérico para o tecido conectivo que se situa diretamente sob a lâmina visceral de uma serosa. Pode também constituir uma parte distinta da tela subserosa como, por exemplo, se contiver tecido adiposo.
- 23 **Fáscia dos membros.**
- 24 **Fáscia dos músculos.**
- 25 **Fáscia de revestimento.** Pode também revestir um grupo muscular. O termo também é usado para o epimísio.
- 26 **Fáscia própria do músculo.**
- 27 **Epimísio.** Tecido conectivo que envolve a superfície de um músculo.
- 28 **Perimísio.** Tecido conectivo que envolve feixes de fibras musculares.
- 29 **Endomísio.** Tecido conectivo que envolve uma fibra muscular isolada, a qual está acondicionada pelo sarcolema.
- 30 **Tendão.**
- 31 **Tendão intermédio.**
- 32 **Interseção tendínea.** Tendão intermédio do m. reto do abdome.
- 33 **Aponeurose.** Tendão plano.
- 34 **Arco tendíneo.** Serve como origem de fibras musculares.
- 35 **Tróclea muscular.** Estrutura que desvia um tendão, alterando sua direção de tração como, por exemplo, o sustentáculo do tálus para o tendão do músculo flexor longo do hálux.
- 36 **Bolsa sinovial.** Saco com líquido sinovial que permite o movimento de deslizamento de um músculo sobre (ou ao redor de) um osso.*
- 37 **BAINHAS TENDÍNEAS E BOLSAS.**
- 38 **Bolsa subcutânea.** Bolsa sinovial situada diretamente sob a pele.
- 39 **Bolsa submuscular.** Bolsa sinovial situada sob um músculo.
- 40 **Bolsa subfascial.** Bolsa sinovial situada sob uma fáscia.
- 41 **Bolsa subtendínea.** Bolsa sinovial situada sob um tendão.
- 42 **Bainha do tendão.** Estrutura que, aprofundando um tendão, resiste à fricção, permitindo seu deslizamento.
- 43 **Estrato fibroso.** Parte fibrosa da bainha do tendão.
- 44 **Estrato sinovial.** Camada interna isolada, lubrificante, da bainha do tendão.
- 45 **Mesotendão.** Ligação semelhante ao mesentério entre o tendão e sua bainha. Transporta vasos sanguíneos.

* N. de T. Segundo a Terminologia Anatómica Internacional, na sequência, não está assinalado o termo **bainha sinovial**.

1 **SISTEMA CIRCULATORIO.**

- 2 **Vaso sanguíneo.**
- 3 **Anastomose arteriovenular.** Ligação transversal entre uma artéria e uma veia.
- 4 **Artéria.**
- 5 **Artéria nutricia.** Artéria para o suprimento tecidual.
- 6 **Arteriola.** Pequena artéria diretamente antes do capilar.
- 7 **Círculo arterial.** Ligação circular de artérias.
- 8 **Círculo vascular.** Ligação circular de vasos.
- 9 **Cisterna.** Dilatação de um vaso linfático.
- 10 **Sangue.**
- 11 **Plexo vascular.** Rede de vasos.
- 12 **Plexo venoso.** Rede de veias.
- 13 **Plexo arterial.** Rede de artérias.
- 14 **Rede admirável.** Duas redes capilares situadas uma após a outra.
- 15 **Plexo vascular articular.** Rede de vasos sanguíneos ao redor de uma articulação como, por exemplo, a rede articular do joelho.
- 16 **Rede venosa.** Rede de veias.
- 17 **Seio venoso.** Segmento venoso sem parede típica como, por exemplo, o seio sagital.
- 18 **Túnica externa.** Camada externa da parede de um vaso.
- 19 **Túnica íntima.** Camada interna da parede de um vaso.
- 20 **Túnica média.** Camada média da parede de um vaso.
- 21 **Valva.** Como, por exemplo, a valva atrioventricular esquerda.
- 22 **Válvula.** Pequena valva. Lâmina em forma semilunar de um sistema valvar como, por exemplo, as válvulas semilunares.
- 23 **Cúspide.*** Lâmina pontiaguda de um sistema valvar como, por exemplo, a cúspide anterior.
- 24 **Válvula venosa.** Válvula de uma veia.
- 25 **Vaso anastomótico.** Vaso transversal de ligação.
- 26 **Vaso capilar.**
- 27 **Vaso colateral.** Vaso que se desvia do vaso original.
- 28 **Vaso sinusóide.** Segmento especial de um vaso, de parede fina e grande lume.
- 29 **Vasos dos vasos.** Vasos sanguíneos que suprem a parede do vaso.
- 30 **Vasos dos nervos.** Vasos que suprem o nervo.
- 31 **Veia.**

- 32 **Veia acompanhante.** Seu trajeto a liga funcionalmente a uma artéria.
- 33 **Veia cutânea.** Veia da pele.
- 34 **Veia emissária.** Veia que, atravessando os ossos, se direciona para fora do crânio.
- 35 **Veia nutricia.** Vaso para o suprimento tecidual.
- 36 **Veia profunda.** Veia situada sob a fáscia.
- 37 **Veia superficial.** Veia da pele que se situa sobre a fáscia dos membros.
- 38 **Vênula.** Pequena veia diretamente após o capilar.
- 39 **Vaso linfático.**
- 40 **Vaso linfático superficial.** Vaso linfático que se situa sobre a fáscia dos membros.
- 41 **Vaso linfático profundo.** Vaso linfático que se situa sob a fáscia dos membros e geralmente tem curso com os vasos sanguíneos.
- 42 **Plexo linfático.** Rede profunda de capilares linfáticos como, por exemplo, na derme da pele e sob ela.
- 43 **Válvula linfática.** Válvula de um vaso linfático.
- 44 **Linfa.**
- 45 **Capilar linfático.** Sua extremidade inicial é fechada, e sua parede é permeável.
- 46 **Rede linfática.** Rede de capilares linfáticos perto de sua origem.
- 47 **SISTEMA NERVOSO.**
- 48 **Neurofibr.** Fibra nervosa (axônio).
- 49 **Neurônio.** Célula nervosa.
- 50 **Pericário.** Corpo celular do neurônio.
- 51 **Sinapse.** Local de contato de uma célula nervosa com outra célula nervosa ou com outro tipo de célula.
- 52 **Neurógia.** Tecido intersticial do sistema nervoso.
- 53 **PARTE CENTRAL DO SISTEMA NERVOSO.**
- 54 **Substância cinzenta.** O conjunto das células nervosas.
- 55 **Núcleo.** Acúmulo de neurônios fora do córtex.
- 56 **Núcleo dos nervos cranianos.**
- 57 **Núcleo de origem.**
- 58 **Núcleo de terminação.**
- 59 **Coluna.** Acúmulo de neurônios em forma de coluna como, por exemplo, na medula espinal.
- 60 **Lâmina.** Camada de tecido nervoso em forma de placa como, por exemplo, os estratos do isocórtex (lâminas do neocórtex).

* N. de T. Na Terminologia Anatômica Internacional, este termo foi retirado e seu significado foi incorporado ao termo válvula, passando as cúspides a se chamarem também válvulas.

- 1 **Substância branca.** Conjunto das fibras nervosas mielinizadas.
- 2 **Funiculo.** Estrutura de tecido nervoso em forma tubular. Via nervosa.
- 3 **Trato.** Acúmulo de fibras nervosas com origem e término comuns. Nele também podem transitar outras fibras nervosas.
- 4 **Fascículo.** Acúmulo bem delimitado de fibras nervosas. O fascículo pode conter mais de um trato.
- 5 **Comissura.** Feixe delimitado de fibras nervosas que une entre si áreas semelhantes de cada hemisfério cerebral.
- 6 **Lemnisco.** Termo específico para fibras nervosas sensitivas ascendentes no tronco encefálico.
- 7 **Fibra.** Axônio mielinizado.
- 8 **Fibra de associação.** Une áreas corticais do mesmo hemisfério.
- 9 **Fibra comissural.** Une áreas corticais de ambos os hemisférios.
- 10 **Fibra de projeção.** Une áreas corticais com áreas subcorticais. Fibras nervosas corticopetais e corticofugais.
- 11 **Decussação.** Via nervosa cruzada. No seu curso, suas fibras nervosas cruzam a linha mediana.
- 12 **Estria.** Durante o desenvolvimento dos hemisférios, seus neurônios crescem mais rapidamente e separam áreas celulares preexistentes. Tomam a aparência de uma fita.
- 13 **Formação reticular.** Células nervosas dispersas, fibras nervosas e sinapses, com apenas poucos centros. Influencia, entre outros, os movimentos, a circulação, a respiração e o ritmo circadiano (ritmo sono-vigília).
- 14 **Epêndima.** Revestimento celular das cavidades do sistema nervoso central (sistema ventricular).
- 15 **CEREBELO.**
- 16 **Fissuras do cerebelo.** Sulcos ramificados situados profundamente entre giros do cerebelo.
- 17 **Folhas do cerebelo.** Giros do cerebelo separados por fissuras.
- 18 **Hemisfério do cerebelo (H II-HX).** Cada uma das metades do cerebelo.
- 19 **Valécua do cerebelo.** Sulco inferior mediano profundo situado entre os hemisférios direito e esquerdo. Nela se encaixa o bulbo.
- 20 **Verme do cerebelo (I-X).** Parte ímpar do cerebelo, entre os hemisférios. Parte filogenética antiga.*
- 21 **Telencéfalo. O CÉREBRO.**** Deriva do prosencéfalo.
- 22 **HEMISFÉRIO CEREBRAL.** Cada uma das metades do cérebro.
- 23 **Pálio.** O córtex cerebral. A parte dos hemisférios cerebrais que envolve a maior parte do tronco encefálico.
- 24 **Giros do cérebro.** Circunvoluções cerebrais, com aproximadamente 1 cm de largura.
- 25 **Lobos do cérebro.** As quatro divisões*** (lobos) do telencéfalo: lobos frontal, parietal, temporal e occipital.
- 26 **Sulcos do cérebro.** Fendas entre os giros do cérebro.
- 27 **Fissura longitudinal do cérebro.** Fenda mediana, longa e profunda, situada entre os hemisférios direito e esquerdo do cérebro. Contém a foice do cérebro.
- 28 **Fissura transversa do cérebro [[Fissura telodiencefálica]].** Fenda situada sob o corpo caloso e o fórnice, assim como sobre o tálamo e o teto do terceiro ventrículo.
- 29 **Fossa lateral do cérebro.** Espaço na profundidade do sulco lateral.
- 30 **Margem superior.** Margem superior de um hemisfério, entre a face súpero-lateral e a face inferior.
- 31 **Margem infero-medial.** Margem inferior e lateral de um hemisfério, entre a face súpero-lateral e a face inferior.
- 32 **Margem infero-lateral.** Margem inferior e medial de um hemisfério, entre a face inferior e a face medial.
- 33 **PARTE PERIFÉRICA DO SISTEMA NERVOSO.** Inicia-se na superfície do encéfalo e na superfície da medula espinal.
- 34 **Gânglio.** Acúmulo de corpos de células nervosas e, portanto, um espessamento macroscópico de um nervo.
- 35 **Cápsula do gânglio.** Tecido conectivo externo (envoltório) de um gânglio.
- 36 **Estroma do gânglio.** Tecido conectivo interno de um gânglio.
- 37 **Gânglio cranioespinal sensitivo.** Termo coletivo para os dois gânglios descritos a seguir.
- 38 **Gânglio sensitivo de nervo espinal.** Gânglio pertencente à raiz posterior.
- 39 **Gânglio sensitivo de nervo craniano.** Gânglio, equivalente ao espinal, dos nervos cranianos.

* N. de T. Segundo a Terminologia Anatómica Internacional, na sequência, não estão assinalados os seguintes termos: cerebelo vestibular, cerebelo espinal, cerebelo cortical, arquicerebelo, paleocerebelo e neocerebelo.

** N. de T. Na realidade, a maior parte do cérebro. A outra parte, menor, é o diencefalo.

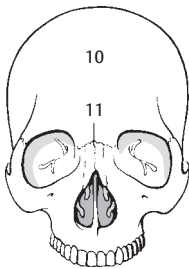
*** N. de T. Na realidade, há ainda dois outros lobos profundos, o lobo insular e o lobo límbico. Neste caso, o autor se refere apenas aos lobos visíveis externamente.

- 1 **Gânglio visceral.** Gânglio do sistema nervoso autônomo.
- 2 **Fibras nervosas pré-ganglionares.** Fibras nervosas mielínicas que se dirigem para os gânglios dos nervos viscerais.
- 3 **Fibras nervosas pós-ganglionares.** Fibras nervosas amielínicas dos gânglios viscerais que se dirigem para as vísceras.
- 4 **Gânglio simpático.** Representado, entre outros, principalmente pelo tronco simpático.
- 5 **Gânglio parassimpático.** Como, por exemplo, o gânglio ciliar.
- 6 **Nervo.**
- 7 **Endoneuro.** Tecido conectivo frouxo que se estende entre as membranas basais dos neuritos.
- 8 **Perineuro.** Tecido conectivo que envolve os feixes de neuritos de um nervo periférico, que consiste em lamelas concêntricas de células epitelióides de tecido conectivo. Barreira de difusão.
- 9 **Epineuro.** Tecido conectivo que envolve externamente um nervo.
- 10 **Fibras nervosas aferentes.** Fibras nervosas que penetram no sistema nervoso central.
- 11 **Fibras nervosas eferentes.** Fibras nervosas que saem do sistema nervoso central.
- 12 **Fibras nervosas somáticas.** São opostas aos nervos do sistema nervoso autônomo, isto é, aos nervos viscerais.
- 13 **Fibras nervosas viscerais.** Fibras dos nervos viscerais.
- 14 **Nervo motor.** Nervo que tem fibras nervosas apenas para a musculatura. Fibras nervosas aferentes, por exemplo, dos fusos musculares, não são consideradas nesta denominação.
- 15 **Nervo sensitivo.** Contém fibras nervosas aferentes que se dirigem ao sistema nervoso central partindo das terminações nervosas. Na língua alemã, a habitual diferença entre sensitivo e sensorial não aparece na Terminologia Anatómica. O termo sensorial, em alemão, refere-se à aferência de áreas restritas como, por exemplo, nariz, olho, orelha e áreas gustativas.*
- 16 **Nervo misto.** Nervo com fibras motoras e sensitivas. Mas o termo pode também significar nervo com parte somática e parte visceral.
- 17 **Ramo cutâneo.** Nervo ou ramo que se dirige para a pele.
- 18 **Ramo articular.** Nervo ou ramo que se dirige para uma articulação.
- 19 **Ramo muscular.** Nervo ou ramo que se dirige para os músculos.
- 20 **Nervo espinal.** Origina-se da união de uma raiz anterior e uma raiz posterior.
- 21 **Radículas.** Delgadas fibras nervosas eferentes e aferentes da medula espinal: reúnem-se para formar, respectivamente, as raízes anterior e posterior de um nervo espinal.
- 22 **Raiz anterior.** Raiz motora.
- 23 **Raiz posterior.** Raiz sensitiva.
- 24 **Tronco do nervo espinal.** Parte entre a união das duas raízes e a emergência do primeiro ramo.
- 25 **Ramo meníngeo.** Origina-se anteriormente no nervo espinal e, através do forame intervertebral, se volta em direção da meninge espinal, onde se une com outros ramos meníngeos para formar uma rede. É sensitivo e simpático.
- 26 **Ramo comunicante.** Ramo de ligação entre o nervo espinal e o tronco simpático.
- 27 **Ramo anterior.** Ramo mais espesso do nervo espinal. Com outros segmentos adjacentes, ele pode formar um plexo. Na região torácica, origina os nervos intercostais.
- 28 **Ramo posterior.** Ramo mais delgado para a pele e para a musculatura do dorso.
- 29 **Cauda equina.** Conjunto das raízes descendentes dos nervos espinais, a partir de L1 ou L2, com o filamento terminal.
- 30 **Plexo nervoso espinal.** Rede nervosa presente nas regiões cervical, lombar e sacral, da qual se originam os nervos para os membros.
- 31 **Nervo craniano.**
- 32 **Nervo visceral.** Nervo para o suprimento das vísceras.
- 33 **Ramo visceral.** Ramo nervoso para o suprimento das vísceras.
- 34 **Plexo autônomo.****
- 35 **Plexo visceral.** Plexo do sistema nervoso autônomo.
- 36 **Plexo vascular.** Rede de vasos com fibras nervosas sensitivas e viscerais.
- 37 **Plexo periarterial.** Rede de nervos situada na túnica externa (adventícia) das artérias.
- 38 **Nervos dos vasos.**

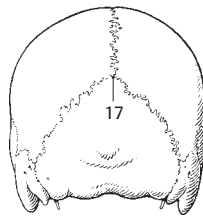
* N. de T. Em Neurociência, existe diferença entre sensitivo (sensibilidade somática ou visceral geral) e sensorial (sensibilidade somática ou visceral especial), cujos significados devem ser distinguidos e utilizados. Na língua portuguesa, os dois termos são sinônimos.

** N. de T. Este termo, embora assinalado na Terminologia Anatómica Internacional, não consta na tradução para a língua portuguesa.

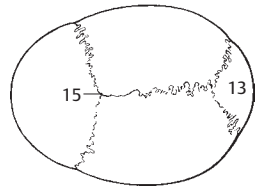
- 1 **ANATOMIA SISTÊMICA.**
- 2 **SISTEMA ESQUELÉTICO.** Ossos.
- 3 **CRÂNIO.**
- 4 **Neurocrânio.** Parte do crânio que contém o encéfalo.
- 5 **Viscerocrânio.** Parte do crânio que contém a face. O limite com o neurocrânio é uma linha que inicia na raiz do nariz, passa sobre a margem superior da órbita e atinge o poro acústico externo.
- 6 **Condrocrânio.** Embriologicamente, parte cartilaginosa do crânio, a futura base do crânio.
- 7 **Desmocrânio.** Conjunto dos ossos do crânio que se formam por meio de ossificação direta.
- 8 **Periosteio externo do crânio.** Periosteio da superfície externa do crânio.
- 9 **Norma frontal.** Vista anterior do crânio. A
- 10 **Fronte.** Testa A, F
- 11 **Násio.** Ponto médio da interseção do frontal e o osso nasal. A, F
- 12 **Norma vertical.** Vista superior do crânio. C
- 13 **Occipício.** Nuca C, F
- 14 **Vértice.** Ponto mediano mais elevado da calvária. F
- 15 **Bregma.** Ponto de encontro das suturas sagital e coronal. C
- 16 **Norma occipital.** Vista posterior do crânio. B
- 17 **Lambda.** Ponto de encontro das suturas lambdóide e sagital. B
- 18 **Ínio.** Ponto mais saliente da protuberância occipital externa. Ponto de medida antropométrica. B, F
- 19 **Norma lateral.** Vista lateral do crânio. F
- 20 **Ptério.** Área de encontro dos ossos frontal, parietal, temporal e esfenóide. F
- 21 **Astério.** Ponto de encontro das suturas lambdóide, parietomastóide e occipitomastóide. F
- 22 **Gônio.** Ponto no ângulo da mandíbula localizada mais inferior, posterior e lateralmente.
- 23 **Fossa temporal.** Fossa rasa situada na parede lateral do crânio, das linhas temporais até o nível da crista infratemporal e, lateralmente, até a margem inferior do arco zigomático. F
- 24 **Arco zigomático.** Formado pela união do processo zigomático do temporal com o processo temporal do zigomático. F
- 25 **Fossa infratemporal.** Continuação inferior da fossa temporal, que se estende medialmente até o processo pterigóide. É preenchida pela parte inferior do músculo temporal, músculo pterigóideo lateral, vasos e nervos. F
- 26 **Fossa pterigopalatina.** Continuação medial da fossa infratemporal, entre o túber da maxila, a lâmina perpendicular do palatino e o processo pterigóide. Inferiormente, a fossa pterigopalatina se estreita para formar o canal palatino maior. F, G, H
- 27 **Fissura pterigomaxilar.** Variável, geralmente é uma ligação entre a fossa infratemporal e a fossa pterigopalatina, estando limitada pelo túber da maxila e pela lâmina lateral do processo pterigóide. G, H
- 28 **Fontículos do crânio.** Lacunas obliteradas por membrana entre os ossos do crânio infantil. J, K
- 29 **Fontículo anterior.** Lacuna romboidal localizada anteriormente na sutura sagital entre os esboços dos ossos temporal e frontal. Oblitera-se no 2^a-3^a anos de vida. J, K
- 30 **Fontículo posterior.** Lacuna triangular na união das suturas sagital e lambdóide, e também entre os temporais e o occipital. Oblitera-se por volta do 3^a mês após o nascimento. J, K
- 31 **Fontículo ântero-lateral.** Lacuna lateral no crânio, entre os ossos frontal, parietal, temporal e esfenóide. J
- 32 **Fontículo póstero-lateral.** Lacuna lateral entre os ossos parietal, occipital e temporal. J
- 33 **Calvária.** Longitudinal e transversalmente, o teto abobadado do crânio. É formada pela escama frontal, ossos parietais e parte superior da escama occipital. D
- 34 **Lâmina externa.** Lâmina externa da calvária, que corresponde à substância compacta. D, E
- 35 **Diploe.** Parte óssea que corresponde à substância esponjosa, entre as lâminas externa e interna, especialmente nos ossos do crânio. D, E
- 36 **Canais diploicos.** Largos canais venosos na diploe. E
- 37 **Lâmina interna.** Lâmina interna da calvária que corresponde à substância compacta. D, E
- 38 **Sulco do seio sagital superior.** Sulco raso para o seio. D, E
- 39 **Fovéolas granulares (Pacchioni).** Fossetas ocupadas pelas granulações aracnóideas. D, E
- 40 **Sulcos venosos.** Sulcos ocasionais para o percurso de veias, na parede interna do parietal.
- 41 **Sulcos arteriais.** Sulcos na parede interna do crânio, em especial aqueles para a artéria meníngea média e seus ramos. D
- 42 **Ossos suturais.** Osso articular inconstante nas suturas do crânio.



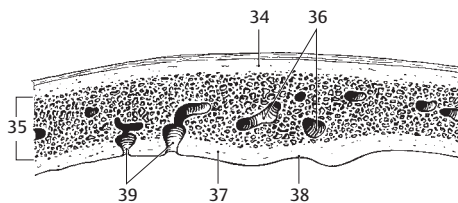
A Norma frontal



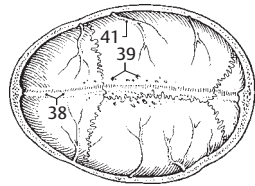
B Norma occipital



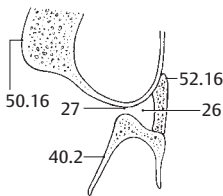
C Norma vertical



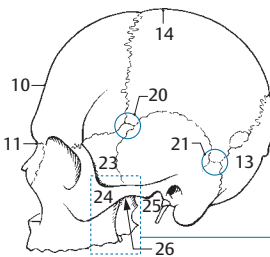
E Secção transversal de segmento da calvária



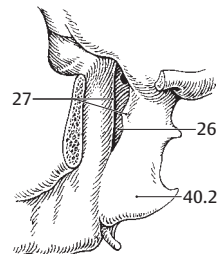
D Calvária (vista interna)



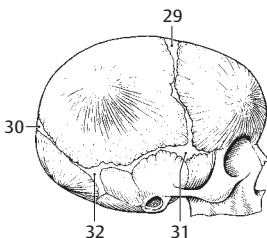
G Secção horizontal esquemática através da fossa pterigopalatina



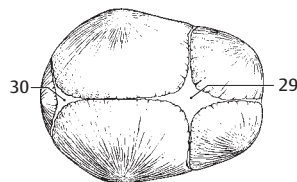
F Crânio (vista lateral esquerda)



H Detalhe da norma lateral

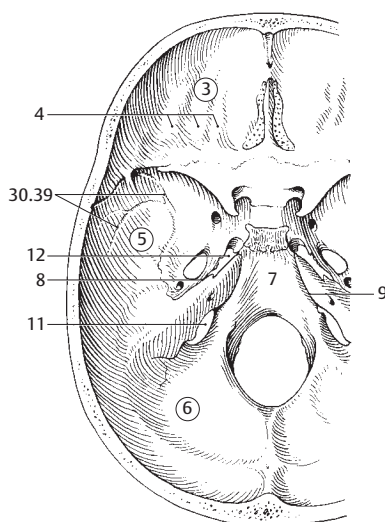


J Crânio de recém-nascido (vista lateral direita)

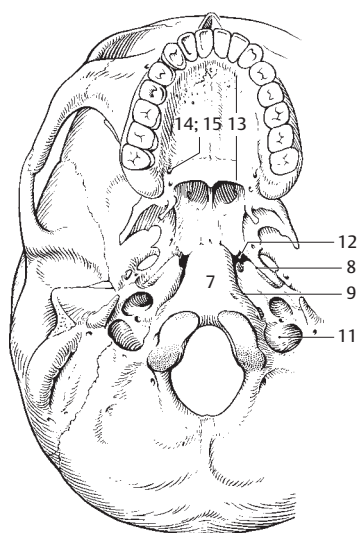


K Crânio de recém-nascido (vista superior)

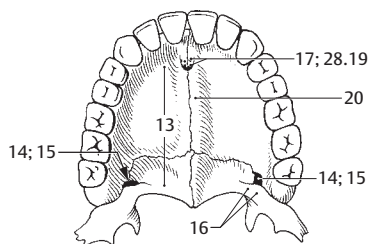
- 1 **Base do crânio.** A, B
- 2 **Base interna do crânio.** Face interna da base do crânio. A
- 3 **Fossa anterior do crânio.** Estende-se da parede do frontal até a asa menor do esfenóide. A
- 4 **Impressões dos giros.** Sulcos planos que correspondem aos giros do cérebro. A
- 5 **Fossa média do crânio.** Estende-se da asa menor do esfenóide até a margem superior da parte petrosa do temporal. A
- 6 **Fossa posterior do crânio.** Estende-se da margem superior da parte petrosa do temporal até a parede do occipital. A
- 7 **Clivo.** Segmento de osso que desce posteriormente entre a sela turca e o forame magno. É formado pelo occipital e esfenóide. A, B
- 8 **Fissura esfenopetrosa.** Continuação medial da fissura petroescamosa. Sua extensão forma o forame lacerado. Passagem para o nervo petroso menor. Emergência craniana da corda do tímpano. A, B
- 9 **Fissura petrooccipital.** Localiza-se medialmente, continuando o forame jugular, entre a parte petrosa do temporal e o occipital. A, B
- 10 **Base externa do crânio.** Face externa da base do crânio. B
- 11 **Forame jugular.** Orifício coberto com tecido fibroso, dividido entre o occipital e a parte petrosa do temporal. Desembocadura do seio sigmóide e do seio petroso inferior. Passagem para a veia jugular interna e para os nervos IX, X e XI. A, B
- 12 **Forame lacerado.** Orifício de limites irregulares, coberto com cartilagem fibrosa, situado no meio da fossa do crânio, entre o ápice da parte petrosa do temporal e o esfenóide. Passagem para os nervos petroso profundo e petroso maior. A, B
- 13 **Palato ósseo.** B, C
- 14 **Canal palatino maior.** Canal para a artéria palatina descendente e o nervo palatino maior, formado pelo palatino e pela maxila. B, C
- 15 **Forame palatino maior.** Localiza-se próximo à margem posterior do palato ósseo, entre o palatino e a maxila. Término do canal palatino maior. B, C
- 16 **Forames palatinos menores.** Desembocaduras dos canais palatinos menores. C
- 17 **Fossa incisiva.** Fosseta do tamanho da cabeça de um palito de fósforo, obliterada por uma lâmina epitelial, na qual desemboca o canal incisivo com seu forame incisivo. C
- 18 **Canal incisivo.** Inicia-se no soalho da cavidade nasal, ao lado do processo vaginal do esfenóide, e desemboca no teto da cavidade oral, na fossa incisiva. C
- 19 **Forames incisivos.** De dois a quatro orifícios de desembocadura dos canais incisivos. C
- 20 **Toro palatino.** Elevação longitudinal inconstante, na linha mediana do palato duro, que se projeta em direção à cavidade oral. C
- 21 **Canal palatovaginal.** Canal estreito entre o processo vaginal do esfenóide e o processo esfenoidal do palatino, para a passagem de um ramo da artéria maxilar e para o ramo faríngeo do gânglio pterigopalatino. Ver pág. 40.8
- 22 **Canal vomerovaginal.** Canal estreito entre o processo vaginal do esfenóide e o vômer, para a passagem de um ramo da artéria esfenopalatina. Ver pág. 40.9
- 23 **Canal vomerorostral.** Canaliculo entre o vômer e o rostrum esfenoidal.
- 24 **Órbita.** Cavidade óssea com o bulbo do olho e suas estruturas acessórias.
- 25 **Cavidade orbital.** Cavidade da órbita. D
- 26 **Ádito orbital.** Abertura anterior da órbita. D
- 27 **Margem orbital.** Margem da órbita.
- 28 **Margem supra-orbital.** Margem superior do ádito orbital. D
- 29 **Margem infra-orbital.** Margem inferior do ádito orbital. D
- 30 **Margem lateral.** Margem lateral do ádito orbital. D
- 31 **Margem medial.** Margem medial do ádito orbital. D



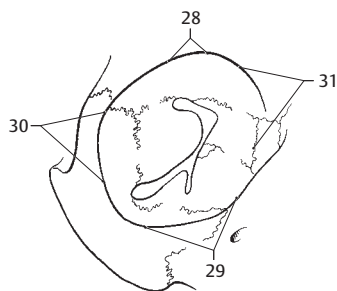
A Base do crânio (vista interna)



B Base do crânio (vista externa)

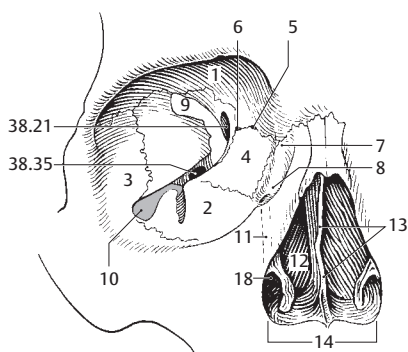


C Palato duro (vista inferior)

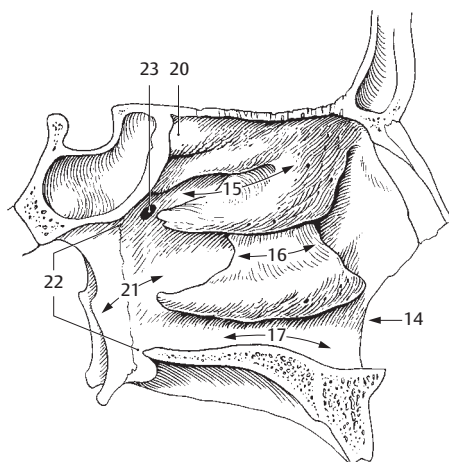


D Contorno da órbita direita

- 1 **Parede superior.** Teto da órbita. A
- 2 **Parede inferior.** Soalho da órbita. A
- 3 **Parede lateral.** Parede lateral da órbita. A
- 4 **Parede medial.** Parede medial da órbita. A
- 5 **Forame etmoidal anterior.** Orifício anterior na parede medial da órbita, entre o frontal e o etmóide, para a passagem do nervo e dos vasos etmoidais anteriores provenientes da fossa anterior do crânio. A
- 6 **Forame etmoidal posterior.** Orifício posterior na parede medial da órbita, entre o frontal e o etmóide, para a passagem do nervo e dos vasos etmoidais posteriores. A
- 7 **Sulco lacrimal.** Início em forma de sulco do canal lacrimonasal. A
- 8 **Fossa do saco lacrimal.** Depressão para o saco lacrimal no início do canal lacrimonasal. A
- 9 **Fissura orbital superior.** Fenda superior da órbita, entre as asas maior e menor do esfenóide, ligando a fossa anterior do crânio à órbita. Através dela passam: os nervos oftálmico, oculomotor, troclear e abducente e a veia oftálmica superior. A
- 10 **Fissura orbital inferior.** Fenda entre a asa maior do esfenóide e a face orbital da maxila, para a passagem do nervo zigomático e do nervo infra-orbital, acompanhado pelos respectivos vasos. A
- 11 **Canal lacrimonasal.** Canal para o ducto lacrimonasal, que desemboca no meato nasal inferior. A
- 12 **Cavidade nasal óssea.** Parte óssea da cavidade nasal. A, B
- 13 **Septo nasal ósseo.** Formado pelo vômer e pela lâmina perpendicular do etmóide. A
- 14 **Abertura piriforme.** Contorno da abertura nasal anterior no crânio ósseo, em forma de pêra. A, B
- 15 **Meato nasal superior.** Espaço acima da concha nasal média. B
- 16 **Meato nasal médio.** Espaço entre as conchas nasais média e inferior. B
- 17 **Meato nasal inferior.** Espaço abaixo da concha nasal inferior. B
- 18 **Óstio do canal lacrimonasal.** Orifício do canal lacrimonasal no meato nasal inferior. A
- 19 **Meato nasal comum.** Parte da cavidade nasal entre as conchas nasais e o septo nasal.
- 20 **Recesso esenoetmoidal.** Espaço, em forma de fenda, acima da concha nasal superior. B
- 21 **Meato nasofaríngeo.** Parte da cavidade nasal que se estende da margem posterior das conchas nasais até os cóanos. B
- 22 **Cóano.** Abertura nasal posterior. As duas aberturas entre a cavidade nasal e a parte nasal da faringe. B
- 23 **Forame esfenopalatino.** Orifício superior na fossa pterigopalatina que conduz à cavidade nasal. A maior parte é formada pelo palatino, e a menor, pelo esfenóide. B



A Cavidade nasal óssea direita



B Parede lateral da cavidade nasal com os seios frontal e esfenoidal