



Systema das proporções

de
João Cousin

Tradução por Henrique Dourão

A altura do corpo, desde o crânio da cabeça até a planta do pé, é de 8 cabeças (1); esta divide-se para a da maneira seguinte:

Do alto da cabeça a parte inferior do queixo	1	Cabeças
Da parte inferior do queixo, ao peito	1	"
Do peito, ao umbigo	1	"
Do umbigo, as partes genitais	1	"
Das partes genitais, ao meio da coxa	1	"
Do meio da coxa, ao joelho	1	"
Do joelho, a base da barriga da perna	1	"
Da barriga da perna, ao calcão	1	"
A cabeça divide-se em 4 partes iguais.		
Do crânio da cabeça ao nascimento dos cabellos	1	parte
Do nascimento dos cabellos, ao começo do nariz	1	"
Do começo do nariz, a parte inferior	1	"
Da parte inferior do nariz, a parte inferior do queixo	1	"

Universidade do Porto





Uma quinta parte comprehende o comprimento do furo até a fossa supra-sternal

Medindo-se o membro superior desde a articulação da escápula até a do pulso, acha-se Cabeças 2

Do pulso, a extremidade do medio 1

O membro inferior medido desde as partes genitais até a planta do pé comprehende 4

Os dedos têm o mesmo comprimento que o resto, e divide-se em 3 comprimentos de nariz, para o pulso outro. O primeiro dedo determina-se ao nível da parte media da ultima phalange do medio, o terceiro de do, um terço superior e esta mesma phalange; o annular estende-se até a ultima articulação do annular, e o polgar até a primeira articulação do indicador.

O comprimento do pé visto de perfil é de 4 partes ou 1 cabeça. Divide-se em 3 partes e quasi ao diametro do baixo da fôrma. Do pulso do pé a articulação metacarpo-phalange

do grosso artelho, conta-se 1 parte e $\frac{2}{3}$. O primeiro e igual a 4 partes, e seguintes artelhos tomam o nascimento no ultimo terço da terceira parte e mais baixa da metade do phalange do grosso artelho. Os artelhos seguintes augmentam progressivamente no comprimento da unha.

Para estas as proposições de João Courm; com relação aos comprimentos, vejamos agora como elle mede o corpo segundo uma largura e espessura.

Divide a linha que passa em frente dos olhos em 5 partes iguaes; os olhos occupam a 2.^a e a 4.^a e nariz a 3.^a

Mesmo o olho é dividido em 3 partes da qual a do meio comprehende o carnea e parte parente; a abertura dos palpebras é igual a uma sexta parte.

Lábios mais da terceira linha que divide a altura da face, o nariz occupa um espaço igual a largura dos olhos; de perfil

e mais estreito um quarto; as ventos têm me-
tade da largura do nariz. A largura da bo-
ca é d'um olho e mais, a altura do labio
superior é igual a altura parte do seu com-
primento, e do inferior, a quinta parte ()

A orelha estende-se da linha do olho
até a do nariz, e é menor larga que metade

de frente, e ferece, toma a altura da
linha do nariz, tem uma meia cabeça de
largura, e duas vezes mais larga no nível
da fona supra-sternal, no nascimento das
espaulas, sua largura é de metade do 5 par-
tes que servem de divisão ao comprimento
da cabeça e do collo.

Contam-se duas cabeças d'uma espada e outra;
o diametro dos quadris em frente do embigo, como
o afastamento dos trochanters, é de 6 partes

De perfil, acha-se 5 partes das espadaas
no bico do futo; os mures do embigo, uma
cabeça, a baixo da nadega, 4 partes e mais

De diante e no cotovelo, o braço tem um
terço de cabeça de largura, uma parte

no pulso e tres quartos parte na altura
das lacas. Por dentro e por fora a espuma do bra-
ço é de 2 partes ao fe' das espadas, de uma
parte e dois terços no cotovelo, d'um terço
de cabeça a baixo do cotovelo () e d'uma par-
te no pulso ()

Na altura das partes genitais, o diame-
tro transversal da coxa é de tres partes, o mais
do membro tem duas partes e dois terços, de
largura, e o fello, uma parte e tres quartos; a
perna, na altura da barriga da mesma,
tem duas partes e um quarto; a baixo do
cotovelo, uma parte.

Tanto fe' dentro como por fora, o alto da
coxa tem tres partes e um quarto, o mais do
membro, tres partes, e o fello, a barriga da
perna e o bico da barriga da perna,
tem de mesma dimensões que antea-
rteiramente, e a parte situada a cima do
cotovelo tem um terço de cabeça de lar-
gura

Visto pelo parte anterior, o diametro da

fronta do pé e d'uma parte e das pernas; sem
de se este diâmetro em três partes iguais: a
primeira comprehende o grosso artelho, a
segunda, os dois seguintes, e a terceira, os
dois ultimos.

Por detras, o bainho da perna, a cunha do tor-
nozelo, e a parte posterior do pé, tem an-
tes uma parte de largura

De perfil, acha-se em uma parte e meia, da
planta do pé ao furo do mesmo, e o pé
da junção do pé com a perna.

As grandes divisões são as mesmas para
a mulher que para o homem, mas não
se conta na mulher mais 6 partes d'uma
esquadra a' outra, e 5 partes na cintura,
em quanto que o diâmetro dos quadris e de
2 cabeças

De perfil, o diâmetro anterior-posterior do
tronco, ou nivel dos furos e dos quadris,
é de 5 partes; o diâmetro da cintura e da co-
xa, a bainho da nadega, e a cabeça. O fo-
lho tem o mesmo diâmetro que o pes-

coço, em uma parte e cinco sextos. O pul-
so e a perna, a cunha do tornozelo, tem a
largura da metade do collo.

Joaquim Lourenço recomenda que se dê ao Torção
mulher uma parte e seis quintos ^{de} ~~de~~
nos que ao homem.

A criança tem 5 partes da mulher ou
5 cabeças d'altura; 3 do cume da cabeça
as partes genitais, 2 para os membros in-
feriores. O embrião e collocado 3 partes e meia
de cabeça a bainho dos furos, e a ruga in-
ferior do ventre, em uma meia cabeça a ba-
nho do embrião. O pé mede a distancia que
separa o nascimento dos cabellos da fronte,
ou duas partes e um terço da cabeça. A
mão tem duas partes e meia de cabeça
em comprimento. O diâmetro das espa-
duas e d'uma cabeça tem como o da
cintura. De perfil, conta-se quatro par-
tes e meia de cabeça a' cintura, uma
cabeça nos quadris, três partes de cabe-
ça a cantheca seta dos braços. O olho da criança

oculto de frente tem um diâmetro 5 vezes
maior de suas cabeças () e de três partes a medida
de cabeça, visto de perfil. O foelho tem suas
quintas partes de cabeça, a fureta, a cima do
torço, e de largura da metade do fo-
elho; a frente do pé é longo como o foelho.
O pulso tem a largura da quinta par-
te da cabeça.

Universidade do Porto. Faculdade de Belas Artes

Fig 1:

- 1 Corcari frontal do musculo occipito-frontal
- 2 Orbiculares das palpebras
- 3 Levantador commun do nariz e do labio superior
- 4 Triangular do nariz (O pyramidal esta a unhas)
- 5 Levantador proprio do labio superior
- 6 Pequeno zigomatico
- 7 Grande zigomatico
- 8 Orbicular do labio
- 9 Triangular da barba
- 10 Quadrado do queixo
- 11 Salivaria do queixo
- 12 Masseterico
- 13 ~~Corcari~~ Orbicular
- 14 Sternocleidomastoide.
- 15 Omoplata-hyoidica
- 16 Sternohyoidica
- 17 Trapezio

F 2

- 1 Auricular anterior
- 2 Auricular inferior
- 3 Auricular posterior
- 4 Grande parotida
- 5 Buccinator.
- 6 Bateria do musculo cutaneo do pescoço (cuticular)



- 1 Osso frontal do ³ osso occipital - frontal
- 2 Osso occipital do ³ osso occipital
- 3 Orbicular das palpebras
- 4 Levantador ^{superior} comum da aza do nariz e do labio superior
- 5 Levantador proprio do labio superior
- 6 Triangular do nariz
- 7 Pequeno zigomatico
- 8 Orbicular dos labios
- 9 Buccinator
- 10 Triangular do queixo
- 11 Quadrado do queixo
- 12 Masseter
- 13 Sternocleidomastoideo
- 14 Zigomatico
- 15 Mylo-hyoides
- 16 Sternohyoides
- 17 Omoplata-hyoides
- 18 Thyro-hyoides

- A Os maxillares inferiores
- B Clavicula
- C Esterno
- D Espinha iliaca anterior e superior
- E Trachea
- 1 Musculo orbicular
- 2 Zigomatico
- 3 Sternocleidomastoideo
- 4 Sternohyoides
- 5 Omoplata-hyoides
- 6 Trapezius
- 7 Deltoideo
- 8 Grande pectoral
- 9 Grande thoracicus
- 10 Grande dorsal
- 11 Grande obliquus
- 12 Recto abdominal
- 13 Pyramidal
- 14 Tensor da aponevrosa (faca-larga)
- 15 Costurnias
- 16 Pectines
- 17 Cordao testicular

A. Clavícula

- 1 Grande pectoral
- 2 Cabeça do Trapezius
- 3 Deltóide
- 4 Bicipite
- 5 ~~Triceps~~ - Tricipite
- 6 Braquial anterior
- 7 Longo supinatore
- 8 Brachio radial externo
- 9 Segundo radial externo
- 10 Segundo pronador
- 11 Grande palmar
- 12 Pequeno palmar
- 13 ~~Flexor superficial dos dedos~~
Flexor superficial dos dedos
- 14 ~~Flexor profundo dos dedos~~ Cubital anterior
- 15 ~~Extensor carpi radialis~~ Longo flexor ^{proprio} do pulso
- 16 Segundo pronador
- 17 Ligamento annular carpo

Fig 2

- 1 Aponeurosa palmar
- 2 Pequeno Abductor do dedo
- 3 Palmar cutaneo
- 4 Envoltura do tendão

Fig 3

- 1 Coracoclavicular de humero
- 2 Corpo carnoso do bicipite
- 3 Tendão da curta flexão ^{da cabeça humeral} punthando ^{na cabeça} coracóide
- 4 Tendão da grande flexão
- 5 Tendão inferior fixado na tuberosidade ^{do radio} da cabeça do humero
- 6 Prolongamento aponeurotico estende para baixo
- 7 novo ligamento cubital do braquial anterior
- 8 Coraco - Braquial
- 9 Tricipite Braquial
- 10 Braquial anterior
- 11 Um ligamento inferior ^{do} cabeça do grande pectoral
- 12 Cabeça do Deltóide

Fig 4

- 1 Cabeça do palmar delgado, a aponeurosa palmar e costuras
- 2 Abductor do pequeno dedo

