

de φ , que tratamos estatisticamente em separado, segundo o sexo, calculando a média, desvio padrão, coeficiente de variabilidade e respectivos erros médios para cada um dos diâmetros, ângulos e índices.

Como as nossas séries são das maiores que têm sido usadas e a população portuguesa é relativamente homogênea, nós estudamos também as diferenças sexuais com particular atenção, visto que só em séries masculinas e femininas equivalentes (dizendo respeito à mesma população) é que se poderão apreciar convenientemente, o que não sucede nas séries de «Europeus», muito misturadas quanto à raça, que têm sido consideradas até hoje. Um novo critério foi aplicado para o julgamento das diferenças sexuais.

Comparamos os nossos resultados com os de outros autores para outras populações e raças, determinando as diferenças raciais.

A assimetria foi julgada a partir de algumas medidas bilaterais.

Os resultados das medições estão expostos em separado para cada medida e depois resumidos nos capítulos finais.

As conclusões de ordem geral que extraímos são as seguintes:

- 1.º — As nossas séries masculina e feminina são representativas da população portuguesa, pois que, dividindo o material para cada sexo em dois grupos, segundo os distritos a que pertenciam os indivíduos, as médias não diferem apreciavelmente (diferença perfeitamente contida no limite dos erros).
- 2.º — Há pequenas diferenças distritais que nós não podemos ainda definir por o número de pelves não ser suficientemente alto.
- 3.º — A maior parte dos diâmetros da pelve que é de uso tomar têm, quando as séries para os dois sexos são correspondentes, diferenças entre a média dos δ e a das φ . Nós apreciamos devidamente estas diferenças calculando para cada caso o respectivo erro médio.
- 4.º — Dos ângulos apenas o sub-púbico mostra diferenças nítidas entre os dois sexos.
- 5.º — Os índices têm também, a maior parte, diferenças entre as médias dos dois sexos.

- 6.º — Tanto a pequena como a grande bacia têm diferenças sexuais — a pelve das ♀ é maior que a dos ♂. A interpretação desta diferença foi feita segundo um novo critério: dividindo as medidas em externas e internas. Os diâmetros *internos* (em que um dos extremos, pelo menos, é um ponto do interior da pelve) mostram todas as diferenças sexuais, ao passo que as *externas* não, no geral. As diferenças existentes internamente são compensadas pela maior espessura, bem como robustez dos ossos da pelve, nos ♂.
- 7.º — Exceptuando as alturas, há maiores diferenças, entre os dois sexos, nas dimensões do que na forma. Para estas últimas, embora medidas externas, há diferenças sexuais que estão em relação com a diferença de estaturas dos dois sexos.
- 8.º — Os dois sexos mostram ainda diferenças quanto à variabilidade, quer medida pelo desvio-padrão, quer pelo coeficiente de variabilidade. Nas medidas rectilíneas, em todos os casos em que há certeza estatística, são as ♀ que têm maior variabilidade — ao passo que para os ângulos e índices é aproximadamente igual nos dois sexos.
- 9.º — Nas comparações com outras populações, as médias para os Portugueses estão incluídas nas dos restantes Europeus e distantes das dos Negros e Mongolóides. Há *diferenças raciais* nalguns diâmetros e índices considerados usualmente, ao passo que a maioria (pelo menos destes últimos) não as mostram que sejam evidentes.
- 10.º — A maior parte das pelves (65-70%) são assimétricas no que respeita a um ou a vários dos diâmetros que se podem tomar dos dois lados.
- 11.º — Calculamos algumas correlações, que expomos no capítulo apropriado. As ♀ têm no geral maiores correlações que os ♂, revelando assim uma pelve em média mais harmoniosa do que a dos ♂.
- Os diâmetros transversais mostram correlação positiva forte com a altura de pelve e, portanto, com a estatura, ao passo que os diâmetros sagitais têm-na pequena.

Durante a exposição das várias medidas e índices, procuramos estabelecer relações morfológicas importantes entre os vários diâmetros, que não podemos resumir dado o seu número elevado. Outras conclusões estão coordenadas nos capítulos especiais para cada assunto.

Résumé et Conclusions

Nous avons étudié dans ce travail le bassin chez les Portugais, en considérant le conjoint des os de la pelvis, autant que possible comme ils se trouvent naturellement sur le squelet. Pour remplir cette condition nous avons disposé chaque bassin sur un *pelviostate* très semblable à celui décrit par Emmons (v. Bibliographie).

Seuls les bassins en bon état ont été usités pour notre étude, en disposant les os comme nous a conseillé l'observation de certains cas de sinostose et des bassins avec les liaisons tendineuses (v. le chapitre propre).

Notre matériel comprend 125 bassins ♂ plus 131 ♀ et nous savons l'identité des sujets auxquels ils ont appartenu — un faux jugement sur le sexe est, d'allors, très peu probable.

Chaque pelvis a été caractérisée en faisant un certain nombre de mesures droites et angulaires et en déterminant quelques indices.

Nos séries masculine et féminine ont été étudiées séparément et les calculs ont porté sur la détermination de la moyenne arithmétique, deviation-type, coefficient de variabilité (s. Pearson) et les respectifs erreurs moyens, pour chaque mesure et indice.

Puisque nos séries sont déjà nombreuses, parmi les majeures qui ont été étudiées, nous avons les employées pour résoudre quelques questions concernant la ceinture pelvienne chez l'Homme, surtout les différences raciales, etc.

Nos deux séries sont relativement homogènes et correspondantes entre les deux sexes au respect de la composition raciale et, partant, propres pour les comparations sexuelles, cependant que une population d'«Européens», comme celles de Verneau, Vogel, Marri, Fürst, etc. (v. Bibliographie), ne l'est pas.

L'assymétrie a été jugée à partir de certaines mesures prises des deux cotés.

Nous exposons ici seulement les résultats d'ordre générale — les autres, pour chaque mesure et indice trouvé, l'ont été avec promenoir dans la suite du travail.

Les conclusions intéressant surtout la bassin en général, sont :

- 1 — Nos séries masculine et féminine sont représentatives de la population portugaise, puisque en divisant le matériel en deux groupes suivant les districts auxquels les sujets ont appartenu, les moyennes ne diffèrent appréciablement (différence presque nulle et contenue dans la limite des erreurs).
- 2 — Il y a petites différences districtelles, lesquelles nous ne pouvons encore définir, faute d'un plus grand nombre de bassins.
- 3 — La plupart des diamètres qu'on prend d'habitude dans les travaux de pelvimétrie montrent des différences sexuelles (différences entre les moyennes ♂ et ♀) quand les séries des deux sexes sont correspondantes (avec les mêmes éléments raciels dans le même ou approximé pourcentage. Nous avons jugé pour chaque cas la différence en regardant son erreur.
- 4 — Parmi les angles, seul le sous-pubique montre différence sexuelle.
- 5 — Les indices ont, ils aussi, la plupart des fois, des différences sexuelles.
- 6 — Autant le grand que le petit bassin montrent des différences sexuelles — à l'invers de ce qu'ont affirmé Verneau et Martin (v. Bibliographie), mais nous avons vu que notre interpretation est la véritable.

Nous avons jugé les différences sexuelles d'après un nouveau « criterium » : Ce que décide des différences est sa position comme *internes* ou *externes*. Les diamètres *internes* (ceux dont l'une des extrémités, au moins, est située au dedans de la pelvis) tous montrent des différences sexuelles, cependant que les *externes* non pas, en général.

Les différences qu'existent entre les diamètres

internes sont compensées par la majeure épaisseur (robusticité) des os chez les mâles.

- 7 — Les différences portent plus sur les dimensions que sur la forme, en exceptant les hauteurs. Celles dernières, tout en restant mesures externes, montrent des différences sexuelles *en corrélation avec la stature*.
- 8 — Les deux sexes ont, encore, des variabilités différentes (autant mesurées par la déviation-type que par le coefficient de variabilité).

Pour les mesures droites, dans tous les cas où la différence des coefficients de variabilité est statistiquement assurée, ce sont les femmes qui ont la plus grande variabilité; pour les angles et indices elle est presque égale dans les deux sexes.

- 9 — La comparaison des moyennes des Portugais avec celles d'autres populations nous apprend que les Portugais ont le bassin semblable dans la forme et grandeur aux autres Européens et, par contre, différent de celui des Negroïdes et Mongolides. Certes, il y a *différences raciales* dans quelques mesures et indices considérés habituellement, mais la plupart, surtout parmi ces derniers, ne les montrent pas.
- 10 — 60-70% des bassins sont assymétriques pour une ou plusieurs des diamètres qu'on peut mesurer des deux cotés.

- 11 — Nous avons aussi calculé quelques coefficients de corrélation qu'exposons dans le chapitre spécial. Les ♀ ont, en général, des corrélations plus hautes que les ♂, ce que veut dire, particulièrement, que la pelvis des ♀ est plus harmonieuse dans son architecture, que celle des ♂, en moyenne.

Les diamètres transverses montrent une corrélation positive plus ou moins haute avec l'hauteur du bassin et, partant, avec la stature; les diamètres sagittaux ont, par contre, une corrélation petite avec l'hauteur.

Durant l'exposition des mesures et indices nous avons cherché d'établir des relations morphologiques parmi les diamètres et nous ne pouvons les résumer, en vue de son grand nombre,

Autres conclusions concernant certains aspects du travail sont coordonnées dans les chapitres spéciaux que leurs sont désignées.

Apêndice ⁽¹⁾

Anomalias e particularidades morfológicas mais notáveis

Quando praticámos as nossas mensurações, observámos algumas particularidades interessantes, quer nos três ossos que compõem a pelve, quer na 5.^a vértebra lombar.

Uma das mais freqüentes é a *soldadura da 5.^a vértebra lombar à base do sacro*, coincidindo ou não com a sinostose dos ossos da pelve entre si (a sinostose total é a mais rara). A sinostose pode ser mais ou menos íntima e faz-se, no geral, por uma ou pelas duas apófises articulares.

Encontrámos nas 256 pelves observadas 18 casos, assim distribuídos :

Sinostose completa	}	4 ♂ 1 ♀	5
Sinostose incompleta	}	8 ♂ 5 ♀	13

Total 18

e em percentagens :

Sinostose completa 4,688 ± 1,745 %

Sinostose incompleta 2,344 ± 0,894 %

Total 7,031 ± 2,554 %

A diferença nas percentagens entre os ♂ e ♀ é :

Dif. = 4,344 ± 1,961 .

(1) Ver nas estampas finais algumas fotografias de pelves referidas aqui.

Esta diferença não é absolutamente significativa em estatística; no entanto, sugere uma maior frequência de sinostose nos ♂.

Não nos parece que a constituição das séries seja responsável por este resultado e outra explicação não a conhecemos.

À parte casos patológicos, sabemos que a sinostose existente entre a 5.^a lombar e o sacro se pode interpretar como uma verdadeira sacralização da última lombar ou, pelo contrário, uma lombalização da 1.^a sagrada, conforme a variação na coluna vertebral é, respectivamente, caudal ou cranial (cf. os resultados de Kühne expostos em Kühne 1936). O limite do sacro é portanto, difícil de precisar em certos casos.

Para estabelecimento do limite superior do sacro procuramos sempre o promontório.

Quando a união entre a última vértebra lombar e a que está a seguir (já do sacro) é pouco íntima, reconhece-se o promontório com facilidade; pelo contrário, quando a soldadura é quasi completa, ou completa, o carácter distintivo usado foi o da existência de um ângulo sacro-lombar nítido entre as faces anteriores das duas vértebras consideradas.

Na prática, este critério não mostrou ambigüidade na sua aplicação.

Outra anomalia freqüente é a chamada *deiscência do arco neural da última vértebra lombar*.

Nós incluímos sob esta designação geral os casos de falta das lâminas e apófise espinhosa, bem como casos de espondilolise.

Em 256 pelves encontramos esta particularidade 8 vezes:

deiscência do arco neural da última	}	5 ♂
vértebra lombar		
Total		8

ou, em percentagem:

Total 3,125 ± 1,183 %

O número de casos é pequeno para se poderem apreciar com segurança diferenças quanto ao sexo. No entanto, os nossos

resultados indicam, semelhantemente aos procedentes, uma maior frequência desta disposição nos ♂.

A percentagem total é inferior à encontrada por Sueiro (cf. Sueiro 1933), mas é de notar que tanto as suas observações como as nossas demonstram uma maior incidência no sexo masculino.

Os números, porém, não são suficientemente seguros para permitirem conclusões, o que acontece, afinal, com a maior parte das percentagens dadas pelos vários autores para anomalias desta ordem.

Observámos um caso de ausência do arco neural na 4.^a e 5.^a lombares bem como da espinha sagrada em toda a extensão do sacro.

Casos de *sisnostose do sacro e iliacos* observamos 8, ou seja, a mesma percentagem obtida na deiscência do arco neural da última vértebra lombar: $3,125 \pm 1,183$ %. Eram 4 ♂ e 4 ♀.

Apenas em dois ossos (ambos de ♂) é que havia soldadura completa em todas as articulações, incluindo a sínfise, e, pelo menos um dos sujeitos, não apresentava características de senilidade na pelve.

Fora das séries medidas, observamos ainda alguns casos de *assimetria* profundamente marcada, que foram excluídos (3 casos). Em 5 outros, a assimetria era ainda nítida mas não se podiam considerar senão como extremos da «normalidade».

O sacro apresentava grande *assimetria*, independentemente da pelve, em 2 casos (256 observações).

Um certo número de anomalias ou particularidades aparecem com menos frequência e relatamo-las conjuntamente.

A última vértebra sagrada aparece, por vezes, ligada ao coccix (2 casos).

Facetas articulares especiais para a articulação da 5.^a lombar com a 1.^a sagrada (dos lados) apareceram-nos muito nitidamente em dois exemplares, mostrando uma sacralização da última lombar.

Exostoses em volta da cavidade glenóide para a cabeça do fémur, observamo-las em dois exemplares com algumas outras marcas de senilidade.

Uma pelve apresentava uma verdadeira articulação supra-

-numerária na região das criptospinas, entre o sacro e ilíacos, e nos ilíacos, logo abaixo da linha arcada, a fosseta que existe próximo do sacro era, neste caso, muito exagerada.

Num caso de sinostose parcial da 5.^a lombar e sacro, apresentava também a vértebra lombar um processo encurvado para baixo, de 1,5 cm., a partir do cimo da apófise espinhosa.

Uma pelve de ♂, muito robusta, apresentava verdadeiras tuberosidades supra-púbicas, no bordo superior do púbis, dum e doutro lado da sínfise, quasi semelhantes às tuberosidades isquiáticas no desenvolvimento. Na região da sínfise, uma outra pelve possuía de cada lado um processo espinhoso dirigido para dentro e para cima, no bordo superior do pubes. O tamanho destes processos era de cerca de 1,5 cm. à direita e 2 cm. à esquerda.

Num dos sacros notava se na faceta articular lateral uma fossa mediana, profunda, a que correspondia uma eminência dos ilíacos (dos dois lados). Outro sacro possuía de cada lado da espinha sagrada uma goteira profunda, quasi um canal sem um pouco da sua parede superior.

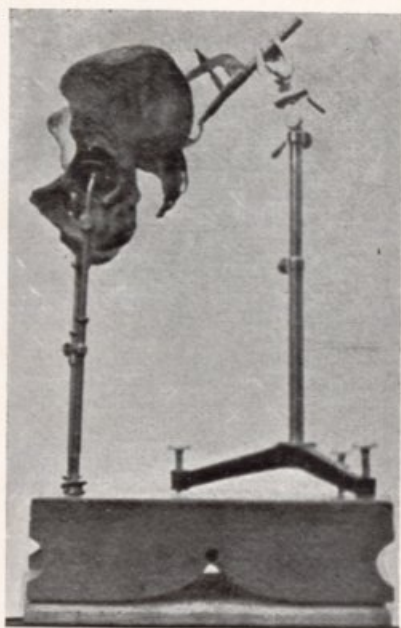
A linha arcada de alguns exemplares era nitidamente bi-ramosa na sua porção posterior, exagerando a disposição normal.

BIBLIOGRAFIA

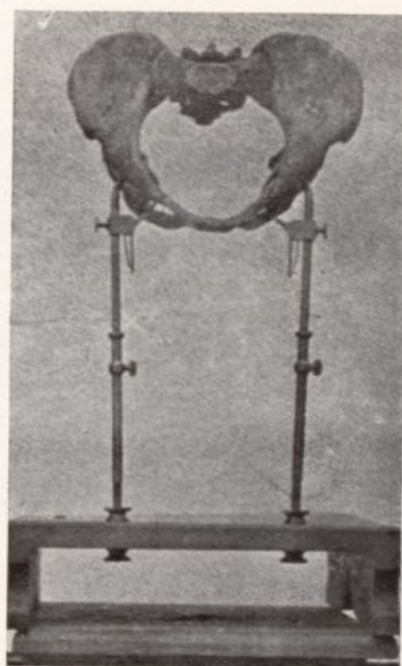
- ARX, MAX VON — 1922. — Körperbau und Menschwerdung. — Bern.
- BAUR, E., FISCHER, E., LENZ, F. — 1936. — Menschliche Erblehre. — München.
- BLUME, W. — 1936. — Beitrag zur Kenntniss der Spätfetalen Entwicklung des menschliches Kreuzbeins. — Gegenb. Morph. Jah., **78**, 585.
- BUSSE, HERTA — 1936. — Über normale Asymetrien des Gesichts und Körperbau des Menschen. — Zeitsch. f. Morph. u. Anthropol., **35**, 412.
- CARNEIRO LEAL, M. — 1916. — Contribuição para o estudo da bacia da mulher portuguesa. — Diss. — Porto.
- LE DAMANY, P. — 1909. — L'angle sacro-pelvien — ses variations professionells. — J Anat. Physiol. — Paris, **45**, 276.
- DANTSCHAKOFF, WERA — 1938. — Das Hormon im Aufbau der Geschlechtes. — Biol. Zentrallbl., **58**, 302.
- DENIKER — 1926. — Les Races Humaines. — Paris.
- ELKIND — cit. em Tschepourkowsky 1905.
- EMMONS, A. B. — 1913. — A Study of the Variation in The Female Pelvis based on observations made on 217 specimens of The American Indian. — Biometrika, **9**, 34.
- FISCHER, R. A. — 1932. — Statistical Methods for Research Workers. — London.
- FRASSETTO, F. — 1922. — Lezioni di Anthropologia. — Roma. 1909-1922.
- GELLER, FR. CHR. — 1931. — Wachstum und Formentwicklung des Menschlichen Beckens. — Jena.
- GOULDEN, C. H. — 1937. — Methods of Statistical Analysis. Mineapolis.
- HENING — 1886. — Das Rassenbecken. — Arch. f. Anthrop., **16**, 161.
- HERSKOVITS, M. J. — 1930. — Anthropometry of the American Negro. — New-York.
- HESS, H. — 1932. — Bedeutung der äusseren Beckenmasse für die Diagnose des engen Beckens. — Wien.
- HIRSCH, M. — Beckenbildung und Berufsarheit nebst Ausführungen über die Entwicklung der Beckenform und über Wachstum und Umwelt. — Arch. f. Frauenk. u. Konstit. — Jah. **13**, 393.
- HRDLICKA, A. — cit. em Mendes Corrêa 1920.
- IWANOWSKY — cit. em Tschepourkowsky 1905.
- JOULIN — 1864. — Anatomie et physiologie comparées du bassin des Mamifères. — Bull. de l'Acad. de Med. de Paris, T. **29**, 7. Mémoire sur le bassin dans les races. — Gaz. des hôp. — 1863.
- KING, W. J. — 1935. — Elements of Statistical Method. — New-York
- KOGANEI, Y. e OSAWA, G. — 1900. — Das Becken der Aino und Japaner. — Mitt. d. med. Facult. de Kaiser. Jap. Univ. zu Tokyo, **4**, 1.
- KÜHN, K. — 1936. — Die Zwillingswirbelsäute. — Zeitsch. f. Morph. u. Anth., **35**, 1.

- LANE, A. — A clinical comparison of the maternal pelvis and of the foetus in Europeans, Eurasians and Bengalis. — *The Lancet*, **2**, 885.
- MARRI, E. — 1892. — Sulla forma dei Bacini in Razze diverse. — *Arch. per l'Anthrop. e la Etnol.* **22**, 16.
- MARTIN, R. 1928. — *Lehrbuch der Anthropologie*. — II Aufl. Jena.
- MENDES CORRÊA, A. A. — 1920. — Osteometria Portuguesa. III — Cintura pélvica. *Ann. Acad. Polyt. do Port.* **14**, 164.
- — 1917. — Nota sobre alguns índices sagrados de Portugueses. — *Porto Médico*.
- — 1918. — Osteometria Portuguesa. I: Coluna Vertebral. *Ann. da Acad. Polyt. do Porto.* **12**.
- MUSBERG, W. A. — 1926 — Über die Korrelation zwischen der Beckenform einerseits, der Körperlänge und Schädelform andererseits. *Anthrop. Anzeiger. Jahr.* **III**, 106.
- NÄÄTÄNEN — 1937. — Über die Anthropologie der Lappen in Suomi — *Acta Inst. Univ. Helsingfors*, **8**.
- NAUCK, E. TH. — 1934. — Incisura ischiadica und Beckenbelastung. — *Anthrop. Anz.* **11**, 259.
- PEARSON, K. — *Philosophical Transactions of The Royal Society*, **186 A**, 386.
- PINA, L. e GOMES, J. R. — 1931. — Observações antropométricas sobre a bacia na Mulher Portuguesa. — *Portugal Médico*, **15**, 467.
- PLOSS, H — 1884. — Zur Verständigung über ein gemeinsames Verfahren zur Beckenmessung. — *Arch. f. Anthrop.*, **15**, 259.
- PRATJE, A. — 1934. — Über die postembryonale Entwicklung des Hüftbeins. — *Zeitschr. f. Morph. u. Anthrop.*, **34**, 321.
- PROCHOWNICK, L. — 1888. — Beiträge zur Anthropologie des Beckens. — *Arch. f. Anthrop.*, **17**, 61.
- PRUNER-BEY — 1864. — Études sur le bassin considéré dans les différentes races humaines. — *Bull. Soc. Anthrop. Paris*, **5**, 902.
- REYNOLDS, E. — 1931. — The Evolution of the Human Pelvis in relation to the Mechanics of the Erect Posture. — *Pap. of Peabody Mus.* **11**, 255.
- SAAVEDRA, A. — 1932. — A bacia da mulher portuguesa. — *An. Fac. Cienc. Univ. Porto*, **17**.
- SCHAAFHAUSEN, A. — 1885. — Verfahren für die Beckenmessung — *Corr. Bl. Anthrop. Ges. Jahr.* **xvi**, 126.
- SCHARLAU, B. — 1903. — Das Australier-Becken — *Abh. u. Ber. d. Kais. Zool. u. Anthrop. Mus. z. Desden*, **10**.
- SCHREINER, K. E. — 1935. — Zur Osteologie der Lappen. — Oslo.
- SOUZA, D. H. DE — 1913. — The Measurements of the Pelvis with special reference to Obstetric Prediction — *Biometrika*, **9**, 486.
- STRATZ, C. H. — 1915. — Betrachtungen über das Wachstum des Menschen. — *Arch. f. Anthrop.*; **N. F.** **14**, 81.
- SUEIRO, M. M. B. — 1933. — A Morphogenia de algumas variações raquidianas. — *Arq. de Anat. e Anthrop.*, **14**, 613.
- TAMAGNINI, E. — 1932. — O índice cefálico e a estatura *in* Contribuições para o Estudo da Antropologia Portuguesa. — *Rev. Fac. Sc. Univer. Coimbra*, **2**, 2.
- — 1937. — A pigmentação dos Portugueses *in* Contr. para o Estudo da Antropologia Portugueses. — *Rev. Fac. Sc. Univer. Coimbra*, **6**, 2.

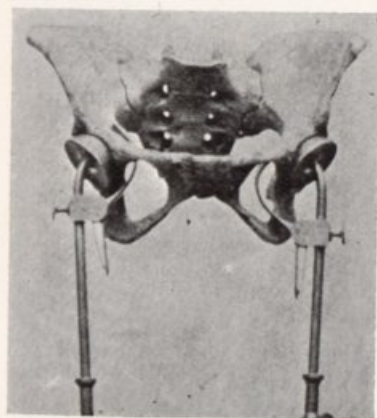
- TIMOFEEFF-RESSOVSKY — 1935. — Verknüpfung von Gen und Aussenmerkmal
Wissens. Woche a. Frank. Z. M. — I — Erbbiologie. — Leipzig.
- TODD, T. W. — 1921. — Age Changes in the pubic bone. — Amer. J. Phys.
Anthr. **1**.
- TOPINARD, P. — 1875. — Le bassin chez l'homme et les animaux. — Bull. Soc.
d'Anthrop. Paris, **10**, 502.
- — 1875. — Sur la largeur du bassin féminin. — Bull. Soc. Anthropol.
Paris, **10**, 521.
- — 1835. — Éléments d'Anthropologie général. — Paris.
- TROTTER, M. — 1926. — The Sacrum and Sex. — Amer. J. Phys. Anthropol. **9**, 445.
- TSCHÉPOURKOWSKY, E. — 1905. — A quantitative study of the resemblance between
Man and Woman. — Biometrika, **4**, 161.
- VERNEAU, R. — 1875. — Le bassin dans les sexes et dans les races. Paris.
- V. VERSCHUER, O. — 1932. — Ergebnisse der Zwillingsforschung. — Abh. d. d.
Gesellsch. f. Phys. Anthropol., **6**, 1.
- — 1930. — Zur Frage der Asymetrie des menschliches Körpers.
— Zeitsch. f. Morph. u. Anthropol., **27**, 171.
- VOGEL, R. — 1904. — Untersuchungen über das räumlich Verhalten des normalen
und diformen weiblichen Beckens. — Freiburg.
- VROLIK — 1826. — Considération sur la diversité des bassins de différentes races
humaines. — Amsterdam.
- WEBER, E. — 1935. — Variations-und Erblichkeitsstatistik. — München.



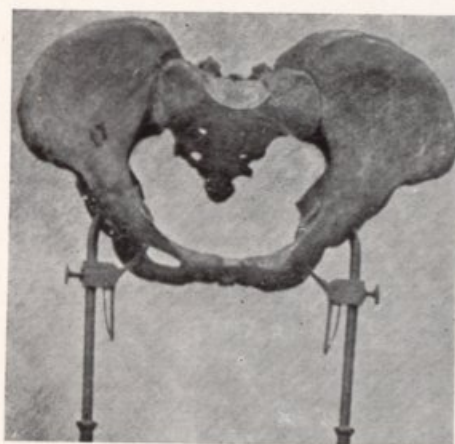
1



2



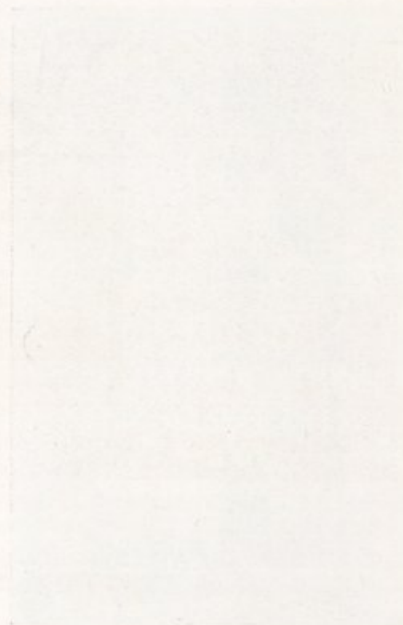
3



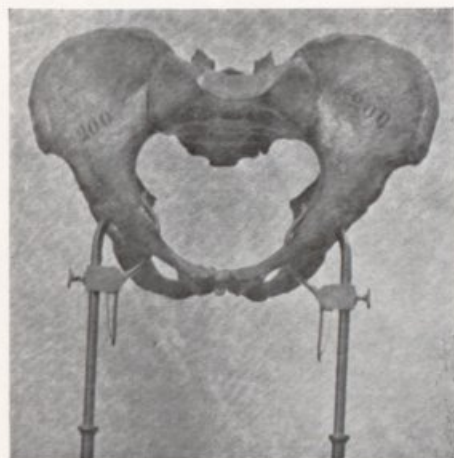
4

Todas as fotografias (excepto 1 e 2, que são para $1/7$) estão reduzidas aproximadamente para $1/5$.

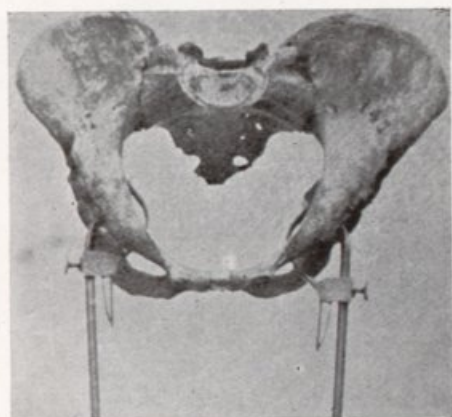
- 1 — ♀ n.º 147, de lado (esq.), quasi típica, com o pelviostato completo.
- 2 — ♀ n.º 251, de cima, típica, com o pelviostato de frente.
- 3 — ♀ n.º 181, de frente, de aspecto infantil (♀ já adulta).
- 4 — ♀ n.º 17, de cima, linha arcada biramosa junto do sacro.



Faint, illegible text at the bottom of the page, possibly bleed-through from the reverse side.



5



6

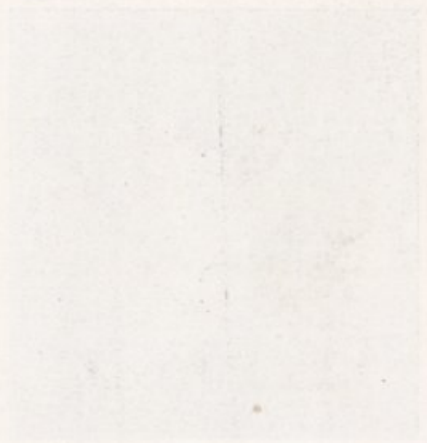
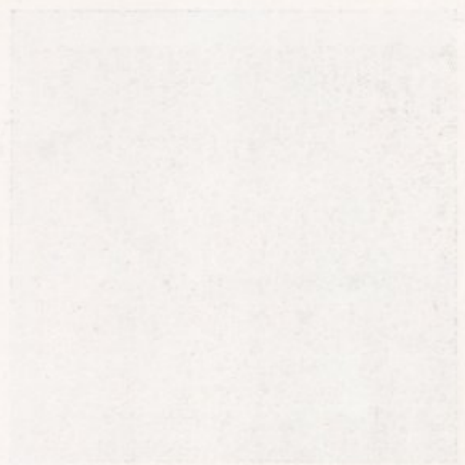


7

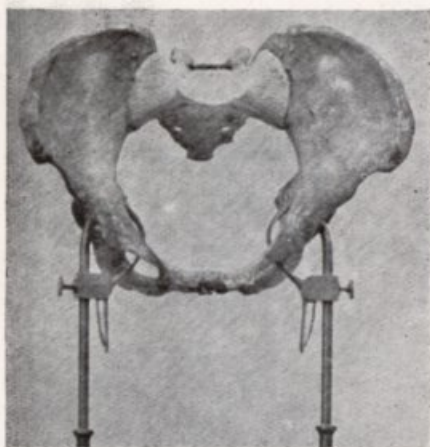


8

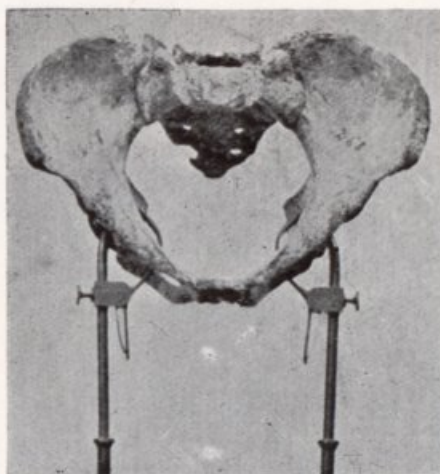
- 5 — ♀ n.º 200, de cima, com aspecto um tanto masculino.
6 — ♀ n.º 147, de cima, típica.
7 — ♂ n.º 70, de cima, pouco desenvolvida e com tuberosidades supra-púbicas.
8 — ♂ n.º 70, de lado (esq.).



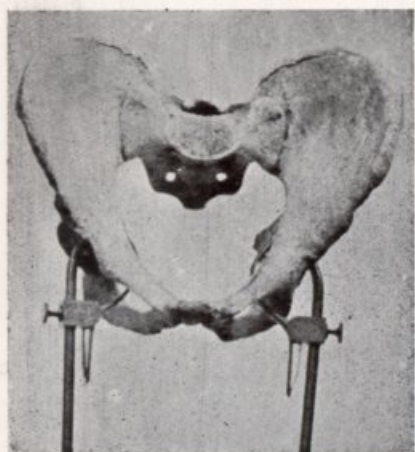
THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
1954



9



10

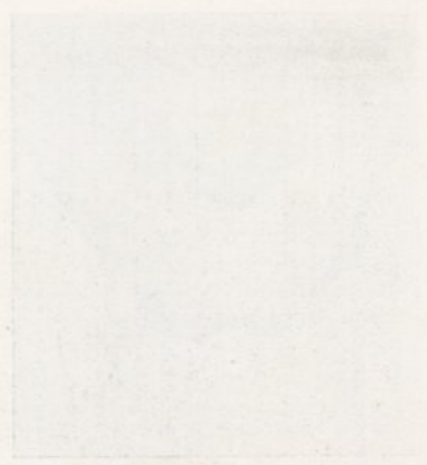
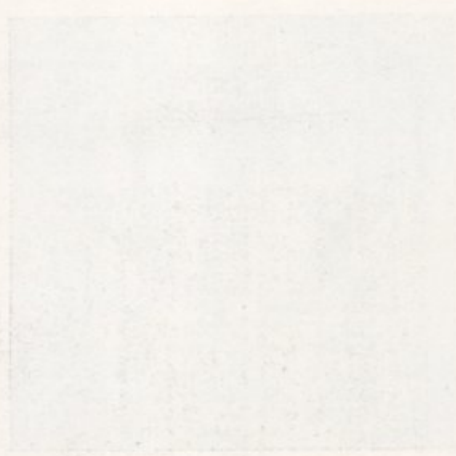
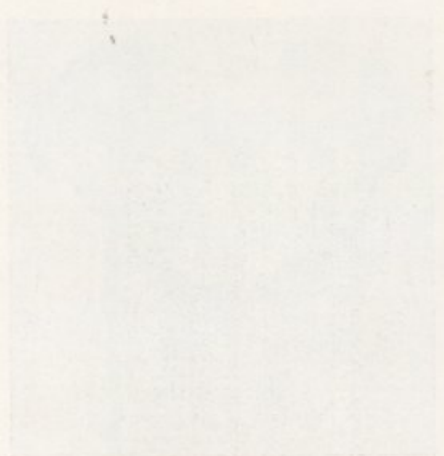
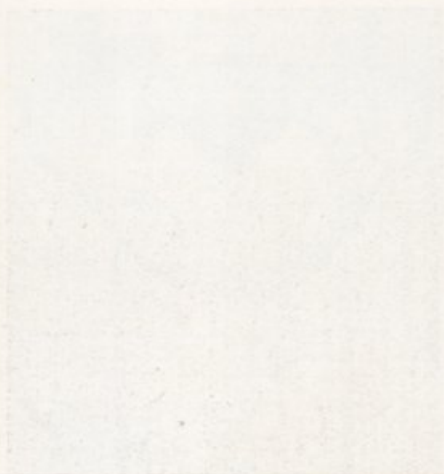


11



12

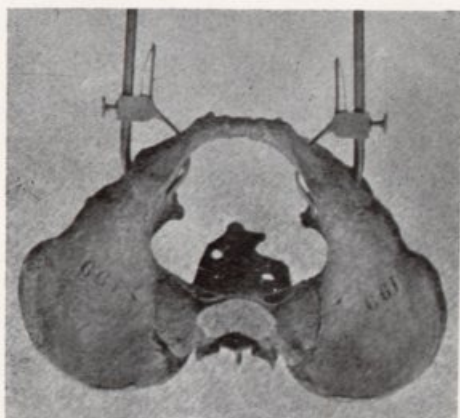
- 9 — ♀ n.º 285, de cima, típica.
10 — ♀ n.º 268, de cima, típica.
11 — ♂ n.º 310, de cima, típica.
12 — ♂ n.º 56, de cima, com aspecto feminino.



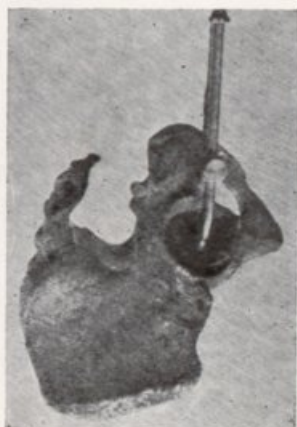
111
111
111
111

- 18 — ♂ n.º 199, de frente, típica.
 14 — ♂ n.º 199, posteriormente, típica.
 15 — ♂ n.º 199, de cima, típica.
 16 — ♂ n.º 199, de lado (esq.), típica.

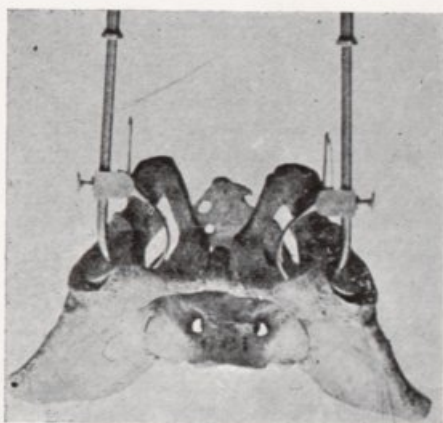
15



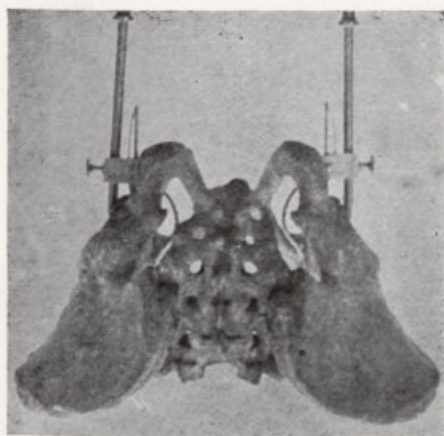
16



18



14



10 - 5
11 - 5
12 - 5
13 - 5



Tabela das medidas efectuadas

♂ N.º	Conjugata externa	Conjugata anatomica	Conjugata obstetrica	Conjugata diagonalis	D. inter-koilons	D. sagital da saida	D. venterpubes - sacral	Largura máxima da pelve	Largura bispiniliaca antero-superior	Largura bispiniliaca antero-inferior
14	162	103	98	119	101,5	108	143	255,5	223	191
8	181	102	96	114	129,5	115	161	286	247	188
3	164	94,5	87	107	112	105	152	239	212	172
1	174	105	99	121	119	93,5	154	258	215,5	174
11	165	90	82,5	105	119	115	151	261	217	178?
18	178	114	110	126	115	98	155	259	223	182
21	175	98	89	108	122	116	164	273	241	200
24	166	102	96	118	107	103	140	241	200	167
28	182	116	110	128	116	119	148	232	208	174
31	169	103	93	107	121	103	162	265	229	194
33	172	109	103	124	119	—	159?	239	215	192
34	174	112	104	120	122	—	167	271	230	180
35	170	100	92	110	117	110	157	266	223	192
37	186	113	104	131	127	119	176	269	232	195
38	192	117	108	129	131	122	165	277	243	199
43	177	112	108	129	113	94	146	258	238	201
44	176	104	99	121	108	106	155	258	219?	179
45	175	107	95	120	118	109	150	280	254	201
46	160	104	92	111	113	99	152	254	223?	183
53	179	116	114	134	114	106	151	240	201	164
56	187	117	109	128	131	121	164	280	245	195
61	175	105	97	123	120	113	170	250	212	186
70	181	107	102	125	121	109	172	251	235	179
72	178	112	103	120	131	119	164	249	210	188
74	188	113	110	131	121	123	162	259	210	186
75	175	94	92	113	124	122	154	260	213	181
82	193	115	116	138	122	117	156	276	232	182
84	164	97	90	107	119	119	149	256	224	192

♂ N.º	Conjugata externa	Conjugata anatomica	Conjugata obstetrica	Conjugata diagonalis	D. inter-koilons	D. sagital da saida	D. venterpubes-sa- cral	Largura máxima da pelve	Largura bispiniliaca antero-superior	Largura bispiniliaca antero-inferior
92	170	97	96	111	126	112	153	267	240	202
103	175	92	83	100	113	113	156	265	230	188
108	183	98	92	108	113	103	147	265	212	178
109	166	95	92	107	112	106	146	261	234	188
110	189	115	112	135	120	111	161	280	233	198
116	179	104	99	114	117	97	156	250	204	170
118	167	93	85	105	124	111	160	265	228	192
127	176	112	100	116	127	121	164	273	248	199
154	188	110	104	127	118	112	160	275	226	180
156	184	117	113	129	127	118	163	264	239	178
158	176	104	97	116	119	111	156	261	230	190
176	162	91	86	105	116	115	147	235	218	169
179	183	116	110	129	125	119	161	271	235	189
199	191	115	106	120	129	115	163	280	248	192
203	168	106	98	118	130	113?	161	257	230	187
210	199	122	110	132	127	108	165	252	208	176
213	168	89	84	106	119	112	160	270	244	195
217	193	116	104	121	123	107	162	255	240	180
235	179	111	99	118	121	104	154	238	184	179
239	169	97	91	113	103	101	148	250	223	180
240	171?	107	101	120	130	117	158	261	225	193
245	179	101	92	117	119	96	151	275	281	182
253	163	88	87	110	120	114	156	242	204	170
263	167	94	87	112	118	113	157	274	242	192
275	176	105	97	122	118	109	161	253	219	194
276	170	101	93	112	106	97	146	257	223	190
277	168	94	84	100	109	92	148	245	212	170
280	175	107	102	117	122	114	158	255	222	200
281	182	113	109	133	121	108	158	261	217	193
287	172	105	101	115	122	100	158	243	216	187
290	183	109	102	122	129	110	170	277	241	201
288	171	104	96	111	123	107	156	272	234	188
299	201	136	134	150	145	129	188	270	223	189
302	178	105	98	121	121	104	157	261	227	192
306	174	100	96	116	127	112	160	256	236	190
307	171	101	96	114	125	111	154	287	260	193
309	177	101	99	115	125	106	157	263	268	176
310	168?	98	92	105	126	110	161	251	216	186

N.º	Conjugata externa	Cõjugata anatomica	Conjugata obstetrica	Conjugata diagonalis	D. inter-coilons	D. sagittal da saida	D. venterpubes - sacral	Largura máxima da pelve	Largura bispiniliaca antero-superior	Largura bispiniliaca antero-inferior
314	162	92	88	105	122	100	162	250	226	185
318	177	105	102	121	120	107	159	274	234	200
319	171	95	87	106	123	105	160	245	224	180
320	174	106	93	113	128	127	166	278	251	194
322	175	86	73	92	109	102	152	278	236	203
324	184	108	102	117	131	111	164	244	207	173
325	175?	104	100	116	125	112	156	257	224?	174
327	168	90	82	97	117	92	163	263	239	188
334	199	124	115	131	136	118	187	261	218	185
336	194	111	104	125	138	111	189	263	231	188
64	181	103	96	109	129	110	170	258	217	179
65	195	117	115	134	136	115	174	290	260	220
68	194	127	121	137	124	109	173	258	221	182
71	171	106	102	120	130	110	164	250	221	182
78	188	126	116	132	123	108	171	248	218	133
79	163?	105	97	116	111	106	157	244	220	173
83	180	117	106	120	119	108	174	293	242	198
85	175	104	96	116	125	114	164	268	229	202
97	164	93	88	110	124	111	154	254	212	182
98	162	101	97	115	115	100	146	232	206	176
104	165	95	96	106	119	104	154	270	241	195
114	169	90	88	103	126	114	157	257	217	183
120	169	104	101	117	117	108	158	261	214	177
122	181	111	107	124	130	122	163	276	228	195
124	160	93	89	104	113	97	145	256	204	187
128	186	114	109	127	129	121	173	287	232	194
132	157?	98	94	107	109	84	143	260	231	198
134	176	100	94	118	121	111	162	284	250	197
139	183	100	96	112	116	111	169	271	216	193
141	155	95	94	109	113	109	146	260	215	130
146	185	115	109	130	125	106	164	257	228	182
150	174	102	95	108	116	103	156	262	219	197
157	148	83	82	98	108	102?	142	237	209	184
162	169	100	96	125	114	103	153	259	214	188
166	167	107	101	119	113	100	160	262	235	180
168	190	111	104	127	130	121	183	267	246	198
170	192	114	110	131	129	118	174	263	216	176
171	186	111	105	119	124	106	171	250	203	186

♂ N.º	Conjugata externa	Conjugata anatomica	Conjugatao bstetrica	Conjugata diagonalis	D. inter-koilons	D. sagital da saida	D. venterpubes-sa- cral	Largura máxima da pelve	Largura bispiniliaca antero-superior	Largura bispiniliaca antero-inferior
184	159	97	78	103	116	111	152	264	214	193
185	179	106	104	122	111	88	162	271	221	187
205	175	107	101	114	123	112	163	253	220	182
208	183	108	99	118	118	99	158	253	224	187
221	164	96	91	113	125	105	162	276	242	198
233	180	110	101	115	129	109	170	289	250	196
226	187	111	107	125	135	122	167	260	220	196
228	184	107	101	124	119	103	173	271	233	186
231	172	101	90	117	123	110	159	299	253	205
237	187	117	113	117	118	99	166	266	220	184
242	190	124	119	125	115	109	165	275	244	210
246	182	118	115	116	112	101	148	266	230	200
248	170	101	99	103	122	105	160	248	219	178
266	163	96	93	97	117	104	150	253	229	188
292	180	120	119	135	130	110	161	264	250	192
345	182	113	105	123	127	114	170	254	223	192
347	185	104	98	120	130	120	173	273	219	204
340	181	107	106	121	119	115	152	241	206	173
350	172	93	88	112	119	102	152	271	219	194
353	185	117	115	137	128	119	170	261	236	189
354	180	121	115	136	129	115	170	255	206	191

♂ N.º	Largura bispiniliaca postero-superior	Largura bispiniliaca postero-inferior	Largura bispinisquiá- tica	D. inter-endoischions	D. inter-ektoischions	D. inter-kotlions	D. inter-koilons da incisura	D. inter-proobtura- tores	Espessura iliaca	
									Esq.	Dir.
14	61	75,5	83	85	131	108	110	55	149	152
8	83	101	100	113	144	137	122	48	165	163
3	70	83,5	87	97	135	107	98	53	158	155
1	70	77	91	130,5	147	112	105	42	166	166
11	62	90	83?	102	139	119	102	52	162	164
18	58	82	83	111	137	122	98	43,5	155	158
21	63	83	85	101	133	125	105	53,5	172	174
24	50	75	79	92	124	122	105	46	152	156
28	63	83	84	96	134	117	99	53	169	172
31	67	84	95	92	136	129	105	39,5	163	168
33	67	78	84	89	116	114	97	35	163	166
34	61	90	78	104	136	133	104	53,5	170	175
35	66	80	88	113	144	133	117	50	155	157
37	70	90	91	102,5	130	117	104	46	168	171
38	66	87	83,5	108	141	129	109	57,5	182	179
43	67	88	93	106	139	123	112	44	154	153
44	70	86	79	89	122	109	103	42	161	161
45	72	91	76	93	131	132	102	44	165	166
46	65	86	99	118	147	127	107	63,5	154	154
53	59	79	84	107	139	119	107	43	154	156
56	85	87	82	111	139	141	121	49	166	171
61	65	87	91	109	144	137	118	59	165	165
70	78	90	78	95	120	120	103	49,5	162	162
72	76	83	101	121	142	145	116	50	177	175
74	69	87	80	109	137	129	114	49	163	165
75	76	90	85	103	138	143	105	50,5	163	159
82	63	88	84	107	138	137	112	45,5	154	155
84	56	80	86	117	143	126	110	52	159	156
92	66	88	81	99	125	133	113	53	159	165
103	76?	91	84	99	126	129	96	40	155	155
108	58	86	95	125	149	—	—	51	156	153
109	65	87	87	104	122	137	110	41	146	149
110	69	102	88	119	147	138	117	57	157	159
116	71	79	86	111	138	132	105	52	157	157
118	72	89	94	99	127	146	110	48	163	160
127	68	86	93	106	141	140	118	52	167	163
154	75?	93	83	115	142	127	104	50,5	172?	172
156	62	93	98	127	149	135	116	55,5	164	165

♂ N.º	Largura bispiniílica postero-superior	Largura bispiniílica postero-inferior	Largura bispinisquihí- tica	D. inter-endoischiions	D. inter-ektoischiions	D. inter-kotiliions	D. inter-koilions da incisura	D. inter-proobtura- tores	Espessura iliaca	
									Esq.	Dir.
158	67	87	103	126	155	123	106	54	157	158
176	55	85	107	130	147	129	113	49,5	142	136
179	73	89	101	128	158	144	119	62	167	165
199	67	87	80	96	124	140	104	52	170	170
203	64	83	91	96	124	120	99	44	162	161
210	72	93	96	117	144	134	111	55	169	171
213	56	86	86	101	140	133	107	48	151	151
217	72	94	92	111	147	137	109	60	167	169
235	74	86	98	114	148	137	113	52,5	161	163
239	68	87	86	113	139	134	116	41	150	150
240	74	87	88	102	131	139	107	51	156	160
245	59	91	82	112	139	126	106	44	159	163
253	69	90	95	120	140	127	103	55	146	151
263	66	89	96	110	137	130	105	50,5	152	152
275	66	94	87	103	142	130	109	57	154	154
276	58	83	82	98	130	126	103	58	150	147
277	65	84	79	98	123	122	100	41	152	160
280	71	87	87	107	134	141	121	59	163	163
281	83	87	88	119	153	143	115	57	170	168
287	64	88	91	113	139	130	107	50	148	155
290	69	90	95	126	157	147	118	58	167	167
288	71	86	81	94	125	139	105	43,5	167	168
299	76	93	100	133	168	144	112	50	184	182
302	62	89	85	94	121	126	100	53	155	157
306	60	85	96	125	152	143	116	57	159	163
307	64	86	94	106	137	136	102	42	160	160
309	59	78	88	102	126	130	104	41	154	161
310	64	85	88	115	148	138	118	62	156	164
314	71	91	92	121	143	124	104	54,5	155	160
318	62	87	91	120	142	153	115	47,5	150	155
319	67	85	94	126	145	138	112	54,5	156	160
320	69	88	95	122	150	150	113	59	160	160
322	58	91	85	93	131	142	107	48	165	160
324	69	83	92	109	145	127	104	50,5	163	163
325	70	89	96	118	141	136	110	49	159	159
327	57	83	82	101	128	143	102	53	152	156
334	70	86	89	120	154	145	116	58	172	172
336	73	87	78	109	134	137	105	50	180	176

♂ N.º	Largura bispiniílica postero-superior	Largura bispiniílica postero-inferior	Largura bispinisquí- tica	D. inter-endoischions	D. inter-ektoischions	D. inter-kotilions	D. inter-kotilions da incisura	D. inter-proobtura- tores	Espessura ílica	
									Esq.	Dir.
64	65	84	85	106	140	137	112	42	164	164
65	75	100	91	116	142	148	117	53,5	177	180
68	76	80	91	108	138	135	106	49	173	173
71	60	86	84	109	133	125	98	50	158	159
78	72	91	74	109	135	140	107	48,5	164	166
79	50	79	85	108	133	129	106	42,5	157	160
83	63	96	108	131	162	151	121	60	164	167
85	60	84	98	121	151	140	118	63	164	164
97	68	92	95	108	145	135	97	51	155	155
98	67	88	88	107	137	127	100	52	152	160
104	66	88	99	113	143	142	105	50	149	160
114	82	95	90	112	143	140	109	42,5	153	156
120	69	87	89	106	131	134	107	39	149	149
122	63	88	97	110	132	150	115	48	161	164
124	67	92	104	131	160	150	109	54	154	154
128	77	96	87	109	146	151	114	52	168	174
132	66	91	88	111	138	144	112	51	148	148
134	84	93	88	104	134	145	106	48	175?	175
139	69	90	91	107	135	142	114	52	158	164
141	50	81	80	95	125	134	103	45	138	141
146	82	96	99	134	166	144	115	55	164	164
150	72	92	93	119	156	148	109	56	159	158
157	66	84	86	102	136	137	111	50	142	141
162	56	80	98	119	151	150	117	53	147	147
166	68	82	80	104	134	131	97	46	155	156
168	82	90	98	114	152	148	111	49,5	164	172
170	74	91	85	107	144	133	102	53	168?	168
171	82	87	91	110	140	134	110	51	169?	169
184	72	95	89	115	142	146	113	55	147	151
185	69	86	87	118	149	147	114	49	148	148
205	62	83	80	102	136	132	106	50,5	156	162
208	64	87	92	123	147	136	115	50	161	161
221	74	87	101	119	150	145	112	45	160	163
233	67	91	93	115	138	147	109	47	163	164
226	68	80	79	110	136	143	110	42	166	173
228	69	88	80	97	126	139	108	39	157	154
231	70	92	93	119	149	149	118	52	163	168
237	62	85	84	103	139	144	110	40,5	153	157

♂ N.º	Largura bispiniilaca postero-superior	Largura bispiniilaca postero-inferior	Largura bispinisquiatia tica	D. inter-endoischions	D. inter-ektoischions	D. inter-kotlions	D. inter-koilons da incisura	D. inter-proobtura- tores	Espessura ilfaca	
									Esq.	Dir.
242	76	94	89	117	146	161	124	53,5	166	166
246	72	93	85	105	136	147	113	46	154	153
248	67	89	84	104	140	139	109	48,5	155	158
266	66	79	76	93	125	134	108	38	152	152
292	69	91	96	113	140	138	109	54	168	167
345	70	83	96	124	147	144	111	53	168	167
347	67	91	92	124	155	152	118	47,5	167	168
340	74	95	83	113	139	134	106	40	152	158
350	66?	96	94	114	153	154	127	51	163?	163
353	67	95	88	124	150	146	105	47	165	165
354	72	80	90	126	156	144	116	54	166	169

N.º	Largura máxima do estreito	Largura anterior do estreito	Diâmetro oblíquo I do estreito	Diâmetro oblíquo II do estreito	Altura da asa ilíaca		Profundidade da fossa ilíaca		Largura da saída	Altura máxima da bacia
					Esq.	Dir.	Esq.	Dir.		
14	117	108	114	112	102,5	100,5	5	6	94	197,5
8	138	118	128	127,5	114	112	11	11	101	225
3	121	103	111	115	106	101	7,5	6,5	97	209
1	114,5	106	115	109	98	101	9	8	103	194,5
11	118,5	104,5	117,5	117	108	108	—	—	96	204
18	120	105	116	110	100	101	5	6	100	203
21	125,5	116	120	117,5	114	117	12,5	12,5	96,5	219
24	116	109	110	108	92	92	6	7	86	192
28	113	92	115	114	98	100	12	12	93	192
31	118	104	113	117	104	103	10	8	98	195
33	115	104	114	115	105,5	100	8,5	7,5	95	202
34	121	115	120	115	110	102	4	4	93	218
35	121	110	122	114	104	99,5	5	3	99,5	216
37	126	114	124	121	109	108	10	8	94	217
38	125	120	123	124	110	108	9	7	103	218
43	126	125	123	124	101	101,5	7,5	8	105	199
44	114	107	113	118	102	102	8	8,5	89	202
45	124	111	122	118	106	110	8,5	8,5	87	208
46	115	108	116	119	93	95	9	6,5	104	197
53	114	102	109	111	97,5	103	9,5	9,5	97	192
56	133	122	129	125	103	101	7,5	8,5	97	211
61	123	116	120	127	101	100	5	5	104	206
70	114	101	111	116	110	107	6	6	87	202
72	138	128	130	133	98,5	96	10	10	109	207
74	124	113	117	116	107	110	6	8	96	212
75	118	107	111	111	99	101	4,5	3,5	88	211
82	131	118	127	119	119	113	8,5	6	96	224
84	121	114	115	120	101	101	9	9	104	202
92	128	118	131	129	111	104	6	7	93	208
103	123	114	122	113	102	99	5	7	86	199
108	117	112	117	116	103,5	103	5,5	4,5	106	203
109	119	115	106	106	107	103	7	8	88	190
110	130	128	125	125	113	110	4	5	100	212
116	115	112	114	112	97	98	5	6	101	192
118	137	120	125	127	104	99	5,5	6,5	98	200
127	130	123	124	127	104	105	11	10	97	204
154	122	114	107	113	106	107	9,5	8	107	215
156	126	116	121	124	104	104	9,5	9,5	108	204

♂ N.º	Largura máxima do estreito	Largura anterior do estreito	Diâmetro oblíquo I do estreito	Diâmetro oblíquo II do estreito	Altura da asa ilíaca		Profundidade da fossa ilíaca		Largura da saída	Altura máxima da bacia
					Esq.	Dir.	Esq.	Dir.		
158	126	126	121	118	101	101	7,5	7	113	201
176	120	116	111	117	98	96	5,5	5,5?	111	186
179	125	120	120	120	108	104	3,5	3,5	116	200
199	121	113	114	114	111	109	7,5	9,5	90	207
203	122	121	119	114	103	102	10	8	96	197
210	125	115,5	119	119	106,5	98	6	6,5	108	209
213	125	121	119	119	110	109	13,5	14,5	97	206
217	124	116	121	118	108	106	13	13	104	213
235	120	116	117	115	106	102	8,5	8	109	199
239	116	113	111	111	97	98	7	8	101	184
240	130	127	125	120	106	103	7	8	99	200
245	123	108	116	111	110	114	11	12	93	212
253	120	110	116	111	97	94	6	6	108	193
263	127	118	121	121	105	106	10	9,5	94	207
275	120	115	113	121	110	109	8	7,5	97	211
276	115	104	106	111	103	104	7	7	94	197
277	119	112	112	111	97	97	4	5	88	181
280	126	122	122	118	110	108	6	8	97	210
281	122	115	116	116	106	106	6	6	112	201
287	122	116	118	118	103	105	9	9,5	104	196
290	132	122	126	126	119	118	10	10	110	215
288	117	111	114	112	119	116	9	9	90	214
299	120	117	119	119	115	110	7,5	6	114	216
302	113	107	109	109	103	106	12	11,5	88	194
306	121	112	120	112	106	104	6,5	5	104	204
307	127	120	119	120	105	104	13	14	95	205
309	118	111	112	112	102	104	6	6,5	88	193
310	117	110	116	113	114	107	8	7,5	104	203
314	122	112	118	112	103	103	9	11	99	205
318	134	126	123	122	99	101	5	7,5	102	200
319	119	113	112	112	106	106	14,5	14,5	103	200
320	125	122	116	116	111	107	7,5	7,5	109	213
322	131	126	119	124	100	100	12	11	92	197
324	110	105	107	107	101	102	5,5	5,5	94	195
325	117	108	111	112	111	107	11	12	99	210
327	122	114	114	111	107	103	10	11	89	205
334	118	111	115	112	103	103?	4	5	106	209
336	122	118	113	122	106	102	13	12	97	218

N.º	Largura máxima do estreito	Largura anterior do estreito	Diâmetro oblíquo I do estreito	Diâmetro oblíquo II do estreito	Altura da asa ilíaca		Profundidade da fossa ilíaca		Largura da saída	Altura máxima da bacia
					Esq.	Dir.	Esq.	Dir.		
64	124	120	116	119	101	99	7,5	6,5	98	193
65	137	129	129	126	114	114	10	9	101	229
68	122	118	115	117	110	110	8	9	99	206
71	121	110	114	113	108	103	7,5	8	92	208
78	122	117	127	117	109	108	3,5	3,5	91	209
79	116	112	108	108	103	99	8,5	8,5	96	198
83	132	127	128	128	118	116	7,5	6,5	115	213
85	129	126	126	126	109	111	10	10	109	213
97	122	117	120	118	117	115?	7	6	105	214
98	119	113	115	113	97	97	8	7,5	102	190
104	133	116	123	113	116	115	6,5	6,5	100	208
114	125	121	119	119	105	106	10	12	101	205
120	120	116	113	113	102	100	8	6	99	194
122	128	121	124	124	113	112	9	8	97	216
124	124	121	118	118	107	107	8,5	8,5	113	204
128	130	127	124	124	107	102	7	7	102	207
132	134	125	125	128	101	98	9,5	10,5	104	
134	126	118	124	124	115	110	8,5	7	94	
139	127	121	124	118	104	106	9,5	11,5	101	
141	119	112	112	112	105	98	10	11	91	
146	134	125	127	127	116	114	11,5	11	114	
150	123	116	118	119	113	106	9	6,5	102	
157	117	115	114	114	100	103	9,5	5,5	98	
162	123	120	116	119	106	103	9	10	110	
166	111	105	107	108	105	104	8,5	8,5	88	
168	131	125	131	128	111	103	8,5	8,5	105	
170	114	110	110	112	104	104	4	7	98	
171	123	117	115	118	113	109	8	8	99	
184	120	113	112	118	106	106	7,5	6,5	101	
185	125	113	116	117	109	103	7	8	102	
205	123	120	120	114	98	96	7,5	7,5	96	
208	120	115	115	115	102	104	8,5	8,5	107	
221	130	121	121	125	105	105	11,5	11,5	107	
233	125	117	123	121	110	108	11	10,5	101	
226	126	124	123	125	107	107	11,5	10	94	
228	120	114	112	115	111	111	13	8,5	87	
231	128	125	123	116	116	112	9	10	104	
237	125	120	127	115	107	103	8,5	7,5	93	

♂ N.º	Largura máxima do estreito	Largura anterior do estreito	Diâmetro obliquo I do estreito	Diâmetro obliquo II do estreito	Altura da asa iliaca		Profundidade da fossa ilíaca		Largura da saída
					Esq.	Dir.	Esq.	Dir.	
242	136	134	131	128	118	116	8	8,5	106
246	131	129	126	126	111	111	12	11	97
248	122	104	115	115	101	103	8	7	93
266	120	118	115	113	96	94	5,5	6	86
292	125	118	118	119	108	103	8	8	105
345	127	123	118	120	101	106	7,5	7,5	110
347	125	123	122	120	112	109	10	10	107
340	117	110	116	118	101	100	6,5	5,5	93
350	126	119	119	121	111	111	8,5	9,5	106
353	121	116	127	122	115	115	8,5	8,5	101
354	120	116	121	118	117	115	6,5	6,5	104

N.º	Altura lateral da pequena bacia	Altura anterior da pequena bacia	Angulo sub-púbico	Angulo de inclinação da pelve		Angulo de divergência das asas	Angulo sacro-pélvico	Angulo sacro-lombar
				Esq.	Dir.			
14	115	108	82	7	4	91	110	207
8	121	125	60	-2	-2	99	122	225
3	121	115	64	16	13	105	80	210
1	121,5	117	71	15	15	97	87	200
11	119	116	80	6	7	94	101?	130?
18	123	110	81	16	17	88	88	119
21	128	121	73	7	3,5	93	104	135
24	114	105	66	19	16	86	96	225
28	120	107	60	-4	-5	86	73	223
31	114,5	114	67	3	1,5	104	110	228
33	120	115	77	1,5	6	91	101	209
34	127	120	72	1,5	1	109	85	217
35	123	112	75	13	10	104	102	205
37	134	126	54	8	7	107	96	220
38	129	121	90	9	8	105	93	223
43	117	112	76	9	7	96	92	218
44	128	108	61	12	12?	100	88	204
45	124	119	57	9	9	108	83	214
46	135	117	80	13?	6?	104	102	206
53	115	119	76	10	4	92	80	220
56	132	114	62	7	3	115	104	221
61	128	120	80	3	4	87	107	222
70	118	115	47	6	9	96	101	217
72	134	121	70	4	14	78	126	213
74	125	119	52	13	11	91	74	212
75	121	115	62	9	0	111	82	205
82	139	116	54	8	12	93	76	221
84	119	114	64	0	3	98	101	208
92	130	125	57	1	1	103	108	215
103	119	115	50	4	1	110	119	217
108	123	113	77	5	4	105	106	215
109	117	108	64	12	10	100	100	211
110	131	117	60	15	15	100	81	205
116	124	111	70	3	9	99	102	225
118	120	114	58	2	6	98	68	220
127	122	120	54	6	2	118	78	213
154	119	116	66	14	6	109	89	216
156	128	117	66	3	2	89	92	215

♂ N.º	Altura lateral da pequena bacia	Altura anterior da pequena bacia	Angulo sub-púbico	Angulo de inclin. da pelve		Angulo de divergência das asas	Angulo sacro-pélvico	Angulo sacro-lombar
				Esq.	Dir.			
158	128	119	67	9	9	100	101	225
176	114	116	74	8	2	92	93	207
179	122	117	76	5	3	117	92	220
199	114	108	43	-2	4	115	74	232
203	117	110	67	4	-2	92	106	220
210	131	113	78	1	2	93	97	206
213	114	117	59	0	2	102	125	226
217	126	116	62	3	5	87	106	225
235	117	104	78	3	6	84	104	219
229	111	106	67	6	2	102	93	215
240	121	118	68	3	4	96	102	218
245	124	122	50	1	1	109	106	229
253	118	110	65	1	5	87	105	231
263	121	115	61	8	5	96	109	220
275	121	113	77	5	9	94	92	197
276	115	112	75	10	9	105	102	212
277	112	114	66	2	0	94	120	228
280	120	116	73	7	0	100	91	214
281	119	123	82	9	6	95	81	212
287	111	110	80	7	3	89	89	216
290	126	128	72	-3	2	93	119	234
288	115	118	60	2	4	98	122	222
299	136	126	80	7	3	103	95	213
302	115	114	62	8	4	109	106	218
306	119	125	72	3	2	90	111	222
307	115	119	52	5	7	119	105	220
309	112	107	67	7	8	107	108	222
310	116	118	67	4	7	95	96	214
314	115	117	70	-6	-8	90	132	224
318	121	115	72	7	3	102	101	210
319	110	118	66	4	3	87	95	220
320	123	125	70	6	3	96	107	217
322	107	114	54	7	-2	114	123	219
324	121	111	76	5	2	98	113	225
325	122	117	63	5	2?	94	104	223
327	116	120	58	-2	-6	90	135	219
334	134	115	70	6	3	98	92	227
336	135	114	65	2	0	93	109	214

N.º	Altura lateral da pequena bacia	Altura anterior da pequena bacia	Angulo sub-púbico	Angulo da inclin. da pelve		Angulo de divergência das assas	Angulo sacro-pélvico	Angulo sacro-lombar
				Esq.	Dir.			
64	109	115	70	0	2	98	125	214
65	140	122	66	1	7	100	110	222
68	129	108	70	16	14	95	87	216
71	127	116	59	4	6	90	103	226
78	127	119	57	5	6	95	92	215
79	120	115	60	15	15	90	69	207
83	117	124	73	-6	-3	113	99	223
85	123	122	67	4	10	98	108	220
97	127	117	65	8	8	89	102	224
98	109	109	78	-3	-3	87	96	216
104	109	113	61	1	2	94	125	226
114	117	120	64	-1	-2	93	122	222
120	108	109	62	7	9	104	90	214
122	135	115	50	11	9	103	94	225
124	117	122	66	2	-1	93	104	220
128	127	122	71	-3	-5	123	100	218

♂ N.º	Altura máxima da bacia		Altura lateral da pequena bacia	Altura anterior da pequena bacia	Angulo sub-púbico	Angulo de inclin. da pelve		Angulo de divergência das asas	Angulo sacro-pélvico	Angulo sacro-lombar
	Esq.	Dir.				Esq.	Dir.			
132	195	195	115	112	77	12	10	92	119	227
134	220	216	123	107	60	11	9	116	105	224
139	213	214	117	119	67	0	-3	101	118	236
141	197	197	114	107	55	20	18	113	79	201
146	227	226	137	114	66	15	9	79	88	212
150	208	208	119	123	71	2	-2	110	115	214
157	196	—	113	103	81	0	9	86	109	221
162	210	209	128	114	72	14	13	96	67	204
166	202	198	119	101	75	20	17	115	94	228
168	215	211	139	121	67	5	6	96	102	214
170	219	219	125	124	58	5	11	112	85	203
171	210	207	121	110	76	4	1	92	101	210
184	206	206	118	113	74	8	0	100	108	208
185	212	205	124	116	72	19	17	114	92	220
205	200	199	126	104	68	3	2	106	95	210
208	208	209	123	113	66	6	5	98	98	220
221	215	215	127	116	70	-10	-5	101	138	216
233	213	213	126	112	68	7	4	113	110	200
226	219	217	134	112	54	0	3	94	96	207
228	219	219	127	118	52	15	13	107	104	213
231	222	220	123	119	64	8	7	118	117	222
237	216	213	135	106	72	17	19	94	95	206
242	229	228	135	109	71	12	11	86	84	212
246	225	224	137	103	57	17	19	87	75	214
248	213	210	132	104	71	15	15	92	99	215
266	194	194	116	108	58	6	6	109	108	210
292	204	—	119	127	70	0	2	102	94	205
345	213	214	128	108	74	5	3	88	108	217
347	215	214	125	122	70	8	6	100	110	229
340	214	213	128	112	60	3	6	89	92	221
350	220	221	124	121	76	6	1	99	104	216
353	221	221	136	116	53	3	1	94	94	216
354	220	220	135	116	70	6	2	88	94	220

N.º	Conjugata externa	Conjugata anatomica	Conjugata obstetrica	Conjugata diagonalis	D. inter-koilons	D. sagittal da saida	D. venterpubes-sacral	Largura máxima da pelvo	Largura bispiniliaca antero-superior	Largura bispiniliaca antero-inferior
76	186	119	117	135	134	128	165	258	223	178
96	161	100	97	117	117	104	148	246	207	173
136	199	125	124	145	148	130?	185	243	210	179
147	196	120	111	131	125	108	170	294	209	195
148	187	114	109	123	140	129	172	280	239	198
153	197	126	118	136	135	117	168	248	220	172
175	179	113	110	129	125	110	165	270	244	196
177	152	99	95	112	110	105?	139	232	202	175
200	170	118	113	134	116	118	153	273	247	197
206	176	117	109	126	128	120	162	272	256	196
209	180	115	107	122	131	123	155	264	244	207
229	181	118	108	126	132	114	164	246	194	178
236	146	88	84	103	107	97	138	235	203	178
244	186?	114	112	132	113	116	147	251	209	181
255	154	93	84	105	113	110	144	249	215	174
256	173	111	104	122	127	109	152	242	202	178
264	176	115	110	123	124	108	156	243	208	163
268	188	116	111	130	140	116	175	275	244	191
272	190	108	101	120	127	107?	161	292	255	202
274	194	112	107	124	142	132	175	295	267	213
279	181	111	106	122	124	118	153	271	240	194
283	187	120	117	131	137	118	173	254	205	171
285	179	119	114	128	129	117	165	264	237	197
291	190	125	119	133	130	119	179	268	244	181
298	178	111	106	117	124	111	158	244	197	169
296	198	124	119	131	141	130	185	278	241	188
300	168	109	106	116	131	122	159	259	228	183
301	171	115	108	121	122	106	157	296	259	189
311	190	117	112	134	135	131	174	263	230	193
312	151	91	89	103	122	103	146	248	216	180
313	168	108	105	115	126	109	161	241	218	193
316	174	114	106	119	128	111	171	257	230	179
317	193	130	126	138	136	124	173	277	244	199
321	160	105	102	115	125	109	151	250	213	177
326	169	106	108	122	128	121	156	271	239	195
330	181	120	115	131	125	116	158	270	221	198
328	187	128	125	135	131	115	165	248	225	183
332	173	114	108	127	117	114	156	256	225	188

N.º	Conjugata externa	Conjugata anatomica	Conjugata obstetrica	Conjugata diagonalis	D. inter-koilons	D. sagital da saida	D. ventrepubes-sacral	Largura máxima da pelve	Largura bispiniliaca antero-superior	Largura bispiniliaca antero-inferior
333	158	94	92	111	122	114	161	262	220	177
335	217	139	130	145	149	135	187	291	230	195
337	169	108	99	109	124	121	165	273	232	190
66	164	101	98	116	122	103	160	285	247	195
73	156?	96	94	109	117	102	142?	254	217	175
76	186	121	116	134	132	115	175	259	221	176
81	186	121	118	130	134	102	172	275	232	199
88	189	124	122	133	141	133	177	243	217	185
91	196	119	117	135	140	121	195	262	220	185
93	192	115	110	128	143	120	190	293	243	197
95	173	108	102	117	119	100?	159	280	256	191
99	174	114	111	122	121	108	156	241	216	170
106	161	98	91	105	119	110	153	263	205	183
112	172	102	96	108	135	132	168	269	239	193
117	171	109	106	123	126	116	159	242	212	176
123	160	108	106	117	117	112	142	238	197	179
125	193?	124	110	125	136	116	180	290	235	194
131	160	106	101	112	114	103	146	232	206	165
137	190	119	114	123	125	115?	174	277	241	201
142	192	126	118	129	142	132	171	268	230	206
144	181	117	115	129	136	118	168	257	225	137
155	185	121	118	130	137	119	180	276	240	192
159	167?	104	98	107	132	120	162	254	227	190
9	178?	115	112	126	118	122	156?	263	238	188
10	181	113	109	122	143	137	170	287	248	204
7	180	117	113	132	128	119	163	291	257	198
13	182	121	115	134	133,5	121	168	284	240	191
15	197	125	118	134	130	113?	171	288	245	205
16	185	126	119	134	142	121	179	240	207	178
17	176	111	100	122	113,5	104?	154	302	263	204
19	168	106	98	109	119	129	154	275	240	193
20	166	105	100	113	122	132?	161	268	241	194
23	182	110	104	126	125	121	161	282	227	196
25	180	111	110	129	130	119	166	268	240	180
26	169	99	94	108	129	120	167	271	245	186
27	185	122	118	126	138	121	165	258	210	191
29	183	109	101	117	118	112	169	257	222	166
30	177	125	120	134	129	112	156	254	226	176

N.º	Conjugata externa	Conjugata anatomica	Conjugata obstetrica	Conjugata diagonalis	D. inter-coilons	D. sagital da saida	D. venterpubes-sacral	Largura máxima da pelve	Largura bispiniliaca antero-superior	Largura bispiniliaca antero-inferior
32	194	125	120	134	142	123	176	297	258	204
36	193	129	120	144	128	121	171	260	216	179
39	176	108	99	118	135	114	168	274	240?	191
40	180	108	105	122	127	114	163	250	248?	188
41	183	118	109	128	142	129	169	251	218?	185
42	190	125	119	138	127	122	167	272	228	188
48	185	117	114	129	130	128	160	268	244	204
49	173	102	94	117	109	90	157	245	216	185
51	175	115	109	126	127	116	145?	232	206	177
52	167	102	98	117	125	119	152	272	254	197
54	189	122	114	130	137	125	176	252	199	179
55	171	112	102	123	132	123	169	239	215	186
57	165	93	90	111	114	119	140	279	254	200
58	178	105	104	119	123	120	151	257	234	196
62	171	104	100	120	116	111	158	243	219	178
67	155	98	95	111	119	114	149	259	235	206
160	181	122	119	136	137	126	166	273	219	196
167	177	116	111	121	128	117	168	255	219	172
172	181	119	113	122	134	117	168	246	209	169
173	176	111	108	122	129	120	168	255	210	184
174	174	104	101	117	128	124	158	275	228	189
180	181	121	113	125	128	127	165	273	236	199
182	169	110	106	115	128	115	155	260	223	196
186	170	109	106	119	127	115	162	236	201	187
187	176	112	108	125	126	118	162	249	216	184
189	185	121	119	130	127	116	158	253	217	175
190	174	112	106	118	134	116	166	275	227	206
194	176	102	100	114	125	110?	161	256	214	178
197	189	119	117	139	131	104	165	263	226	193
201	200	131	128	139	140	122	185	306	257	210
207	198	129	128	141	145	132	177	281	255	195
211	181	110	104	121	136	110	168	290	240	201
216	154	93	92	104	119	110?	140	220	200	168
222	168	102	100	114	129	117	157	247	215?	184
225	147	87	85	100	111	97	133	237	186	158
232	166	113	109	118	132	118	161	255	225	186
233	178	105	102	117	116	106	151	268	208	175
234	181	116	112	116	119	107	166	256	225	193

N.º	Conjugata externa	Conjugata anatomica	Conjugata obstetrica	Conjugata diagonalis	D. inter-koilons	D. sagital da saida	D. venterpubes - sacral	Largura máxima da pelve	Largura bispiniliaca antero-superior	Largura bispiniliaca antero-inferior
235	171	111	109	127	133	109	162	255	223	182
243	178	108	102	120	128	105	168	280	230	205
251	192	119	114	124	138	122	172	272	229	195
252	172	112	111	113	128	113	157	235	202	172
254	177	110	107	122	135	113	174	269	227	176
267	179	113	105	121	132	116	163	259	236	188
269	161	105	100	105	119	105	143	264	241	183
69	174	111	101	117	120	106	152	243	214	170
344	180	108	101	113	120	115	153	254	209	175
338	193	123	119	134	150	133	180	275	226	187
339	165	101	95	116	141	122	167	258	219	189
341	157	94	91	112	116	100	150	249	213	177
342	185?	128	121	132	126	116	168	243	185	176
348	181	120	115	130	126	118	160	261	221	180
349	150	92	91	109	103	105	134	239	205	178
355	185	126	116	131	124	105	169	278	246	195
357	168	107	105	123	117	109	153	262	222	191

+ N.º	Largura bispiniliaca postero-superior	Largura bispiniliaca postero-inferior	Largura bispiniquiática	D. inter-endoischions	D inter-ektioischions	D inter-kotilions	D. inter-koilons da incisura	D. inter-proobtura-tores	Espessura iliaca	
									Esq.	Dir.
76	70	90	109	139	170	147	127	71	165	169
96	71	85	101	116	134	124	109	42,5	146	148
136	79	84	102	132	148	132	113	58	170	171
147	81,5	89,5	125	142	169	143	124	62	174	179
148	85	93	117	137	164	142	120	66	172	172
153	65	84	92	112	134	123	109	49,5	172	177
175	68	83	105	128	156	147	124	57	160	159
177	63	80	101	121	144	124	112	55	144	148
200	61	89	95	111	138	141	115	56	152	152
206	82	91	111	126	153	145	122	58	165	163
209	73	95	108	144	167	156	135	62,5	168	158
229	67	83	116	138	158	140	126	67	166	167
236	65	82	100	107	144	131	114	54	140	140
244	74?	86	104	131	155	142	118	61	163	163?
255	66	83	97	109	137	126	102	51	148	148
256	62	90	104	131	149	132	116	64,5	160	160
264	80	81	99	119	142	132	107	48	157	157
268	74	92	95	110	140	137	107	47	170	170
272	74?	85	107	114	147	145	116	63	161?	161
274	79	97	116	142	160	139	117	63	171	177
279	58	81	107	127	153	145	117	68	156	156
283	79	88	94	116	144	128	105	50	169	169
285	70	88	111	131	158	140	120	73	164	164
291	67	92	106	132	156	136	113	71	166	166
295	73	94	106	122	152	136	114	56	157	160
296	78	92	93	115	146	142	111	52,5	178	178
300	61	88	93	126	147	136	111	60	154	157
301	65	90	95	113	136	143	114	58	160	160
311	64	86	117	140	169	157	126	65	160	162
312	61	79	83	102	122	127	96	41	141	143
313	70	84	100	124	150	145	116	62	156	160
316	74	85	106	124	146	137	113	52	162	166
317	60	87	96	115	145	140	111	55	180	180
321	54	80	104	116	145	136	114	62,5	147	147
326	86	98	103	131	157	151	119	52	163	163
330	69	91	110	131	163	142	119	65,5	154	157
328	64	80	90	111	140	132	105	59	165	171
332	77?	81	99	116	145	142	114	52	152?	152

N.º	Largura bispiniíaca postero-superior	Largura bispiniíaca postero-inferior	Largura bispinisquíi- fica	D. inter-endoischions	D. inter-ektoischions	D. inter-kotilions	D. inter-koilons da incliúra	D. inter-proobtura- tores	Espessura iliaca	
									Esq.	Dir.
333	58	85	88	103	130	119	99	47	144	147
335	82	98	129	158	174	161	132	63	196	199
337	78	98	100	122	147	140	110	49,5	157	157
66	64	92	103	122	143	141	118	52	160	162
73	71	72	84	108	130	130	101	51	149	149
76	68	94	108	139	167	151	125	68	164	164
81	85	101	107	124	145	140	108	54	175	173
88	88	93	106	121	142	143	114	64	164	164
91	101	92	114	126	163	144	114	55	167	165
93	82	96	100	115	145	149	118	55	177	194
95	66	86	99	111	139	132	102	46	152	164
99	74	81	97	121	148	122	107	52,5	154	156
106	79	81	99	109	138	139	108	54	154	156
112	88	96	108	126	152	142	113	53	168	168
117	75	75	89	103	132	124	102	53,5	152	156
123	66	85	115	139	159	134	111	62	145	148
125	83	99	93	113	142	144	110	43	179	185
131	61	77	96	115	136	125	106	46	147	147
137	87	98	115	126	147	154	117	59	160	165
142	77	98	113	132	165	151	125	60,5	172	177
144	73	81	101	119	145	144	117	55	160	164
155	69	90	102	113	130	147	110	50,5	168	163
159	86	80	114	111	149	143	111	56	160	160
9	63,5	88	106	125	147	122	111,5	66,5	156	158
10	81	97	123	142	158	129	120	62,5	172	176
7	72	92	118	130	164	132	121	61,5	165	168
13	97	87	109	121	145	121	107	41	166	168
15	87	94	112?	126	155	135	124	60	184	186
16	77	91?	103	124	144	121	104	52	174	176
17	56	87	106	117	154	142	134	61	162	164
19	65	88	98	104	142	124	110	53	160	160
20	86	95?	103	115	143	134	115	59	161	161
23	71	93	109	122	143	132	115	52	164	164
25	71	83	100	105	142	134	110	60?	176	178
26	83	87	103	105	130	113	103	46	174	177
27	85	92	110	114	151	134	124	47	182	180
29	59	87	98	110	145	120	108	57	167	173
30	70	82	92	110	136	119	103	45	174	176

N.º	Largura bispiniliaca postero-superior	Largura bispiniliaca postero-inferior	Largura bispinisquiiatica	D. inter-endoischions	D. inter-ektoischions	D. inter-kotilions	D. inter-koilons da incisura	D. inter-proobtura-tores	Espessura iliaca	
									Esq.	Dir.
32	77	91	108	117	145	137	117	59	189	192
36	75	87	103	119	152	126	110	56	177	179
39	67	84	92,5	109	129	127	107	46	163	163
40	62	85	110	130	156	134	114	46,5	159	163
41	73	85	97	118	143	132	115	55,5	170	170
42	71	92	97	117	149	124	116	59	170	172
48	78	96	113	127	161	133	118	65,5	173	171
49	60	88	100	124	156	137	122	57	160	162
51	81	85	102	125	149	127	107	44	155	158
52	87	96	116	129	157	142	129	64	152	154
54	89	90	120	139	168	132	122	65	184	190
55	73	86	107	111	141	138	112	61,5	175	174
57	68	95	96	104	138	134	117	55	139	142
58	64	82	110	112	143	138	119	63	151	151
62	79	91	95	107	135	127	112	53,5	152	149
67	69	95	127	159	179	145	134	68	150	149
160	86	94	112	132	153	158	114	58	166?	166
167	76	84	92	121	142	138	107	51	160	164
172	75	85	100	127	147	142	106	52	160	162
173	83	94	114	132	154	146	117	63,5	164	164
174	65	86	97	113	127	140	109	44	153	153
180	75	91	116	148	165	153	130	68	163	163
182	66	91	112	138	161	152	123	65	163	164
186	70	82	107	124	149	143	114	55,5	155	157
187	79	88	115	131	151	147	115	58	155	159
189	70	91	112	141	166	152	122	63	159	159
190	78	95	120	134	159	163	127	63	166	165
194	59	81	92	111	138	131	105	52	150	150
197	67	79	107	131	144	148	120	43	162	167
201	86	109	119	144	166	164	130	63	176	178
207	65	89	95	116	140	144	118	52	171	178
211	97	93	100	107	138	151	115	53	164	169
216	52	75	97	115	140	139	114	60	139	135
222	88	103	124	155	180	157	125	55,5	162	163
225	68	87	96	113	136	131	105	50	134	137
232	74	77	101	118	136	145	118	51	155	153
233	66	83	101	122	151	150	119	59	153	157
234	72	86	94	125	142	152	124	51	157	162

N.º	Largura bispiniliaca postero-superior	Largura bispiniliaca postero-inferior	Largura bispinisquá-tica	D. inter-endoischions	D. inter-ektoischions	D. inter-kotilions	D. inter-koilions da incisura	D. inter-proobtura-tores	Espessura ilíaca	
									Esq.	Dir.
235	63	89	86	109	124	134	102	47.5	157	165
243	68	102	114	130	155	150	118	49	160	161
251	80	90	107	132	160	160	124	62.5	172	171
252	80	79	110	134	157	140	116	52	157	158
254	79?	90	105	130	154	146	113	53.5	161?	161
267	78	83	91	118	134	134	107	47	172	173
269	65	80	100	119	140	134	114	44	148	148
69	72	86	97	124	149	127	105	55	162	168
344	72	86	103	144	156	145	112	57.5	152	159
338	87	91	116	145	172	148	119	68	176	183
339	83	93	97	107	134	138	104	49	165	169
341	68	87	95	124	143	131	103	46	147	150
342	73	82	100	131	147	144	117	55.5	168	168
348	64	86	90	109	130	134	103	57	164	166
349	65	75	86	106	127	133	107	50	139	143
355	71	93	96	132	160	146	122	57	172	173
357	72	87	102	127	146	148	124?	49	148	154

♀ N.º	Largura máxima do estreito	Largura anterior do estreito	Diâmetro oblíquo I do estreito	Diâmetro oblíquo II do estreito	Altura da asa ilíaca		Profundidade da fossa ilíaca		Largura da saída	Altura máxima da bacia
					Esq.	Dir.	Esq.	Dir.		
76	126	119	128	123	104	105	7	5,5	128	196
96	126	121	124	120	93	90	3,5	3,5	103	182
136	127	123	123	123	108	110	7	6	110	201
147	140	130	134	135	110	110	2,5	3,5	130	210
148	137	135	129	127	110	108	3	3	124	196
153	123	118	120	117	93	95	0	0	105	186
175	138	132	128	126	94	94	4	3	116	183
177	126	122	122	118	92	93	5	6	114	179
200	128	127	119	119	105	102	1,5	1,5	101	192
206	143	139	131	131	103	104	5	4,5	120	195
209	138	133	132	129	108	102	4	6	132	187
229	127	123	122	121	100,5	97	4	2	123	189
236	121	114	112	112	89	90	5	3,5	107	175
244	127	122	117	117	99	95	3,5	4,5	118	185
255	121	114	114	114	91	93	0,5	0,5	111	174
256	128	122	122	123	97	96	7	8	119	183
264	117	110	111	116	93	91	2,5	3,5	109	170
268	130	125	125	123	97	97	5	4	100	183
272	135	127	127	127	103	98	2,5	3	109	179
274	148	137	140	136	98	97	6,5	6,5	119	190
279	132	125	120	120	99	100	5	4,5	116	188
283	122	116	114	114	91	91	7	5	109	186
285	132	127	124	124	101	100	6	5	121	190
291	124	119	121	122	111	108	5	7	115	202
293	122	117	115	117	99	99	0,5	2,5	114	183
296	133	127	120	124	96	98	7	7	106	183
300	122	119	121	117	96	95	4	4	113	179
301	128	125	125	122	101	101	4	2	102	188
311	140	133	125	125	99	100	2,5	3	124	196
312	122	118	118	117	90	87	6	5	88	172
313	127	125	123	117	104	102	4	5	112	193
316	127	123	123	118	96	94	6	8	107	182
317	128	122	122	123	98	99	3,5	2,5	102	193
321	122	116	116	114	93	91	5,5	8,5	112	181
326	133	129	125	123	97	97	6	6,5	110	191
330	135	126	122	120	97	97	2	3	119	179
328	116	113	108	104	100	97	6	5	100	185
332	130	125	124	124	97	98	8	7	108	187

♀ N.º	Largura máxima do estreito	Largura anterior do estreito	Diâmetro oblíquo I do estreito	Diâmetro oblíquo II do estreito	Altura da asa ilíaca		Profundidade da fossa ilíaca		Largura da saída	Altura máxima da bacia (1)
					Esq.	Dir.	Esq.	Dir.		
333	126	121	118	112	91	91	5	4	95	180
335	138	134	134	134	112	112	4	4,5	131	207
337	134	128	126	126	100	99	2,5	2,5	106	194
66	187	131	129	124	101	97	8,5	8,5	106	192
73	117	109	115	112	97	94	4	3,5	94	182
76	125	123	125	119	108	108	7	6	124	196
81	135	128	127	127	104	104	7	6,5	112	195
88	129	126	123	123	97	97?	5	5?	113	190
91	124	121	119	122	97	100	6,5	7,5	113	186
93	187	134	181	128	106	106	4	4	106	200
95	131	129	124	120	100	101	3	3	102	190
99	119	115	116	116	96	90	3,5	3,5	112	173
106	125	123	120	120	96	96	1,5	1,5	102	181
112	135	127	127	127	103	103	6,5	5,5	115	195
117	119	117	114	114	98	95	3	3,5	97	188
123	126	122	122	120	91	89	4	5	120	175
125	139	133	133	131	108	107	7,5	7,5	104	202
131	117	113	110	110	89	88	2,5	2,5	107	187
137	140	136	136	134	104	103	5,5	5,5	117	192 193
142	143	139	137	133	99	99	4	5,5	123	196 196
144	131	127	127	127	102	99	4	4,5	112	198 195
155	133	129	127	127	104	100	5,5	6,5	105	194 187
159	126	124	119	122	94	94	7	6	105	182 182
9	123	113	122	121	102	102,5	5	6	114	194
10	140	126	139	130	104,5	100	1	3	127	199
7	142	124	135	132	104,5	101	2	3	125	192
13	133	112,5	130	122	100,5	101,5	5	7	115	187
15	141	132	134	132,5	108	113	9	9,5	120	202
16	123,5	120	122,5	120,5	96	93	2	4	116	189
17	144	137	129	126	98	110,5	0,5	2	117	193
19	122	115	121	114	101	101	2,5	3,5	103	189
20	136	125	124	126	103	99	4,5	2,5	105	191
23	138,5	128,5	131	129	100,5	100,5	4,5	3	113	193
25	132	120	125	126	98	97	2	2	106	204
26	121	100	113	114	102	102	6,5	6,5	99	199
27	136	124	129	126	96	99	1	2	118	191
29	117	107	114	111	106	100	2	2	104	196
30	125	114	125	122	96	95	2	2,5	107	194

(1) As pelves n.ºs 137 a 159 têm altura máxima da bacia à esquerda e direita.

N.º	Largura máxima do estreito	Largura anterior do estreito	Diâmetro oblíquo I do estreito	Diâmetro oblíquo II do estreito	Altura da asa iliaca		Profundidade da fossa iliaca		Largura da saída	Altura máxima da bacia
					Esq.	Dir.	Esq.	Dir.		
32	148	137	137	143	108	106	4	6	116	207
36	122	121	118	117	94	95	1	1,5	110	191
39	132	126,5	127	123	100	100	6	7	101	196
40	138	129	133	129	102	106	6	13	116	195
41	134	120	131	129	101	101	3,5	4,5	113	193
42	130	127	127	129	107	104	0	2	114	195
48	140	126	136	136	104	97	4,5	4,5	121	201
49	132	113	124	126	106	104	10,5	9,5	112	209
51	122	109	119	119	84	84	0,5	1	109	179
52	149	140	140	139	94	93	5	5	125	182
54	131	128	129	129	111	107	3	1	129	204
55	127	124	117	120	107	105	0,5	2	110	199
57	134	129	131	125	95	92	2	2	107	184
58	134	130	125	125	101	97	4,5	4,5	113	184
62	121	115	118	118	94	92	0	0,5	104	176
67	144	140	136	129	104	98	2	1,5	110	185
160	141	134	134	134	102	99	6,5	8,5	116	
167	118	115	117	113	94	93	3	5	103	
172	121	116	117	113	91	90	3,5	3	114	
173	135	131	129	131	98	99	3,5	4,5	117	
174	132	130	125	125	94	92	4,5	6	102	
180	139	138	130	132	106	104	7	8	134	
182	137	134	127	127	96	99	6	5	116	
186	128	125	123	123	89	89	5,5	6	113	
187	132	125	125	125	104	101	11	12	119	
189	135	132	128	124	106	97	9	9	122	
190	144	140	133	137	110	107	10	8	124	
194	118	114	114	114	99	94	6	6	99	
197	139	132	132	131	105	105	6,5	6,5	110	
201	155	145	145	139	105	104	5,5	5,5	131	
207	135	131	137	128	114	110	7	7,5	107	
211	145	139	136	132	98	95	7	7	103	
216	117	113	114	113	93	91	5,5	6,5	106	
222	135	130	134	131	104	105	6	6,5	132	
225	114	111	111	108	80	78	6	6,5	102	
232	130	126	121	121	95	94	7	5,5	108	
233	122	111	118	108	97	100	5,5	6	105	
234	136	131	131	125	107	107	7	8	113	

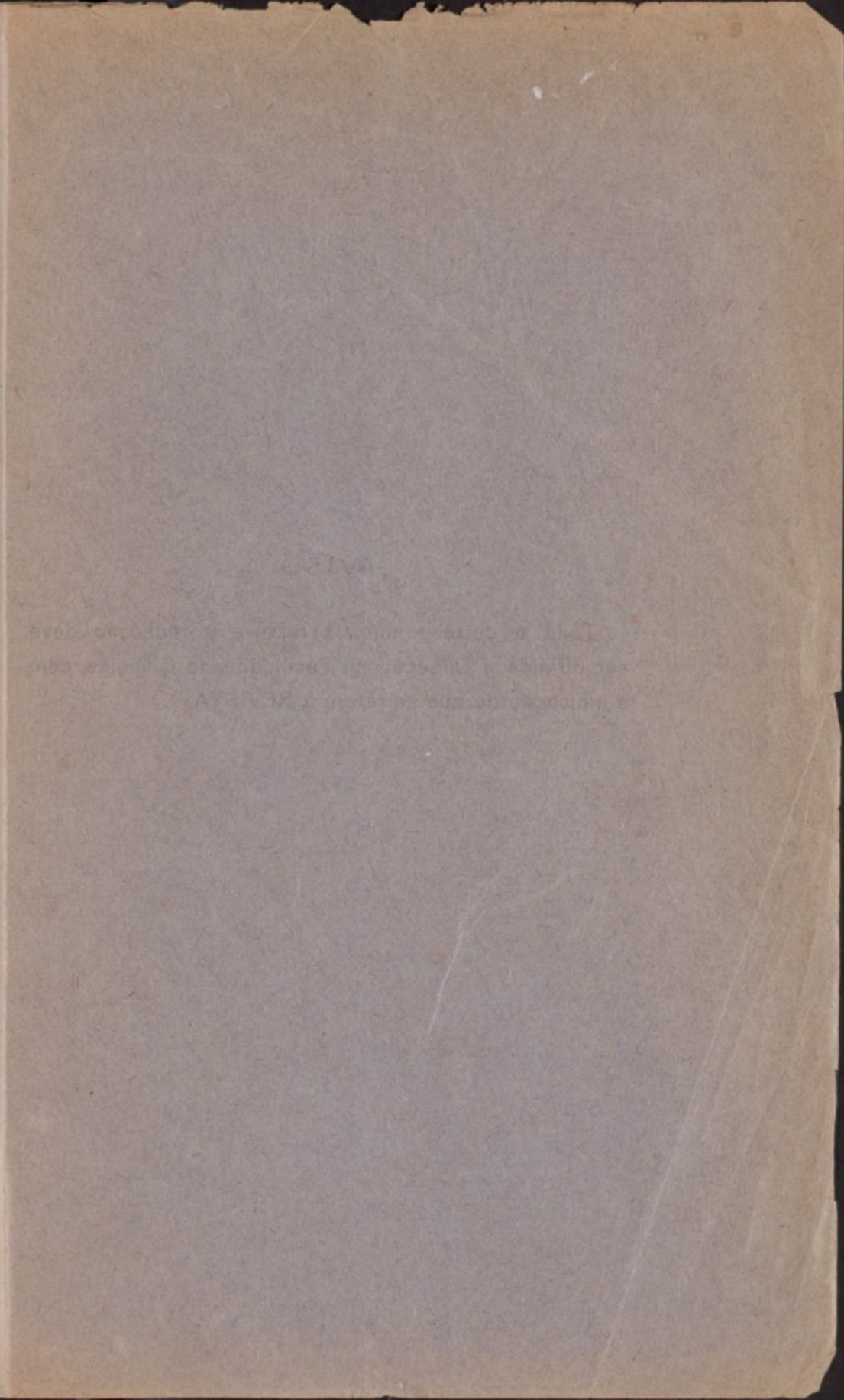
♀ N.º	Largura máxima do estreito	Largura anterior do estreito	Diâmetro oblíquo I do estreito	Diâmetro oblíquo II do estreito	Altura da asa ilíaca		Profundidade da fossa ilíaca		Largura da saída
					Esq.	Dir.	Esq.	Dir.	
235	124	119	119	116	108	103	9,5	11,5	90
243	143	139	136	132	106	106	8	7,5	116
251	137	134	131	130	103	103	5,5	6,5	117
252	126	123	120	120	93	94	4	3	117
254	131	125	121	122	104	103	3,5	4	115
267	119	117	119	116	108	105	6,5	6	96
269	123	118	118	115	96	96	8	7,5	105
69	114	111	114	109	101	101	3,5	4	105
344	126	121	126	113	101	100	7,5	7	118
338	137	131	137	128	109	107	3,5	4	124
339	133	130	132	124	97	92	6	7	98
341	119	113	120	114	98	96	7	6,5	102
342	122	117	119	119	97	93	4,5	4,5	111
348	126	120	124	121	97	98	5,5	6,5	98
349	125	123	117	117	101	97	8	8	94
355	134	128	123	123	104	102	8	8,5	109
357	130	125	125	125	91	91	6	4,5	111

♀ N.º	Altura lateral da pequena bacia	Altura anterior da pequena bacia	Angulo sub-púbico	Angulo de inclin. da pelve		Angulo de divergência das asas	Angulo sacro-pélvico	Angulo sacro-lombar
				Esq.	Dir.			
76	126	117	93	5	6	95	104	237
96	117	103	61	9	1	105	111	215
136	124	121	77	5	1	81	98	226
147	126	118	90	6	3	104	100	215
148	123	122	81	1	9	100	115	222
153	120	111	81	3	1	91	99	221
175	114	112	84	7	1	108	97	228
177	109	102	90	6	7	85	94	213
200	125	113	70	15	11	111	73	225
206	120	120	70	1?	2?	88	101?	215
209	114	116	85	7	5	93	94	213
229	116	109	90	9	7	89	76	222
236	108	103	76	8	8	95	112	229
244	115	117	90	18	14	98	72	219
255	102	101	84	4	4	102	111	222
256	109	109	82	4	0	88	93	218
264	112	104	89	6	4	105	103	221
268	120	122	62	7	8	118	107	231
272	109	117	70	6	1	115	109	235
274	114	122	82	1	2	116	118	223
279	109	109	92	12	12	109	84	216
283	122	110	77	2	-1	104	83	222
285	118	117	80	9	4	100	96	226
291	122	107	88	8	6	103	102	225
295	103	103	81	2	-2	90	94	217
296	108	119	73	5	3	114	111	228
300	110	109	78	9	2	102	98	206
301	115	114	72	13	6	126	103	216
311	121	115	89	1	5	89	71	209
312	108	104	65	12	10	98	123	218
313	116	113	79	1	-6	80	119	214
316	111	110	77	4	3	100	115	211
317	120	118	73	9	5	111	88	214
321	112	101	88	0	7	105	107	213
326	116	107	87	16	9	103	95	215
330	114	114	84	9	3	109	75	212
328	114	114	75	0	3	104	87	218
332	111	107	70	7	1	100	92	217

N.º	Altura lateral da pequena bacia	Altura anterior da pequena bacia	Angulo sub-púbico	Angulo de inclin. da pelve		Angulo de divergência das asas	Angulo sacro-pélvico	Angulo sacro-lombar
				Esq.	Dir.			
333	104	103	72	10	2	106	102	215
335	127	127	82	1	-2	98	102	212
337	114	109	72	2	-2	106	85	203
66	118	110	66	7	6	104	103	224
73	110	98	76	21	19	115	102	218
76	125	114	90	11	16	85	101	228
81	116	115	67	14	17	102	88	220
88	124	114	73	3	2	82	101	207
91	115	110	78	16	12	96	86	205
93	120	129	62	6	6	102	127	240
95	112	99	61	8	6	118	97	210
99	105	106	84	2	8	101	100	219
106	107	110	65	-2	-3	106	90	226
112	110	121	73	16	-6	102	110	219
117	121	113	70	4	6	98	92	215
123	113	103	88	8	10	91	86	225
125	120	116	72	1	2	106	117	219
131	103	97	80	6	3	97	89	213
137	114	112	71	5	6	86	98	212
142	124	117	84	4	3	98	95	219
144	123	114	78	5	3	96	109	225
155	123	114	68	4	7	105	97	215
159	107	113	86	2	-3	100	127	227
9	114	114	89	14	14	113	95	219
10	112	115	84	9	10	105	89	226?
7	117	128	83	-1	2	105	116	220
13	116	121	78	6	5	88	100	200
15	122	125	78	8	6	100	99	208
16	109	115	89	1	6	78	81?	218
17	114	120	75	12	13	124	76	217
19	106	106	85	5	4,5	99	70	203
20	116	113	75	5	2	88	91	225
23	118	112	87	8	6	101	87	214,5
25	123	108	88	10	2	93	91	227
26	110	108	77	4	8	94	88	216
27	115	119	76	2	6	89	86	215
29	116	110	73	0	8	98	84	213
30	124	105	87	5	3	103	77	220

N.º	Altura lateral da pequena bacia	Altura anterior da pequena bacia	Angulo sub-púbico	Angulo da inclin. da pelve		Angulo de divergência das asas	Angulo sacro-pélvico	Angulo sacro-lombar
				Esq.	Dir.			
32	121	126	80	4	1	104	87	226
36	125	101	90	8	5	102	86,5	220
39	120	112	69	4?	4?	100	112	230
40	118	116	79	6,5	—	82	101,5	118
41	117	119	78	4?	4	85	89	223
42	122	119	76	3	8	105	88	229
48	127	121	80	9	9	92	101	211
49	126	117	78	7	2	81	94	218
51	117	107	85	1	5	92	93	213
52	115	112	94	3	6	84	108	220
54	122	123	88	11	14	99	102	210
55	116	112	92	11	6	86	104	237
57	110	107	78	9	8	117	100	224
58	110	105	76	12	9	95	101	216
62	112	105	92	10	10	100	99	220
67	117	122	97	5	8	83	111	224

♀ N.º	Altura máxima da bacia		Altura lateral da pequena bacia	Altura anterior da pequena bacia	Angulo sub-púbico	Angulo de inciin. da pelve		Angulo de divergência das asas ilíacas	Angulo sacro-pélvico	Angulo sacro-lombar
	Esq.	Dir.				Esq.	Dir.			
160	196	195	127	127	74	4	0	105	84	217
167	189	191	119	97	82	1	1	107	78	218
172	181	181	115	102	84	-3	-3	99	114	221
173	196	197	120	112	86	0	-4	97	117	224
174	186	176	116	115	75	20	17	117	102	219
180	200	200	114	113	90	-2?	-1?	93	96?	189
182	196	195	117	108	84	7	4	92	100	220
186	177	178	115	99	90	10	10	88	96	216
187	196	197	121	103	83	12	11	80	101	233
189	198	196	118	104	85	2	2	85	90	218
190	205	204	116	119	83	-8	-6	94	126	210
194	181	178	110	108	76	13	9	114	102	213
197	205	205	130	105	75	15	13	88	92	219
201	204	204	129	119	84	7	0	113	99	207
207	211	211	132	111	71	9	6	116	94	220
211	194	193	124	111	74	12	8	110	113	230
216	177	177	105	95	85	7	7	77	88	222
222	200	204	120	111	90	6?	3?	90	109	221
225	174	170	105	88	82	16	20	109	110	225
232	178	177	112	97	74	10	3	98	111	200
233	194	194	114	100	90	10	7	108	91	216
234	200	200	121	111	76	9	7	94	95	220
235	208	205	118	102	82	9	12	93	106	213
243	209	206	131	114	71	12	9	94	115	226
251	195	196	117	113	76	0	-3	96	121	226
252	184	184	116	100	90	0	0	82	101	211
254	200	200	114	113	70	7	5	101	102	212
267	198	195	117	110	52	9	8	101	92	218
269	184	185	112	96	77	25	21	100	88	217
69	191	—	115	102	81	6	6	95	95	216
344	190	189	113	101	97	-6	-8	96	102	221
338	206	204	131	110	83,5	-3	-5	98	115	215
339	202	199	125	120	73	5	0	91	125	210
341	200	197	121	112	61	3	2	102	110	223
342	189	189	121	101	84	2	5	97	88	216?
348	197	195	125	103	73	5	6	101	98	226?
349	195	193	123	108	60	3	3	86	98	206
355	205	205	117	109	83	8	5	101	96	211
357	178	179	118	108	71	12	10	113	88	230



AVISO

Tôda a correspondência relativa à redacção deve ser dirigida à Direcção da Faculdade de Ciências, com a indicação de que se refere à REVISTA.