

## APÊNDICE 2

**Partamona (Partamona) vicina**, sp. n.

**Partamona (Partamona) pseudomusarum**, sp. n.

**Partamona (Partamona) mulata** Moure, sp. n.

**Partamona (Partamona) mourei**, sp. n.

**Partamona (Partamona) ailyae**, sp. n.

**Partamona (Partamona) aequatoriana**, sp. n.

**Partamona (Partamona) peckolti** (Frieze) e ssp.

### TABELAS DE MENSURAÇÕES E DIAGRAMAS

TABELA 35 — P. vicina; Aragarças, GO e Barra do Garças, MT; operárias.

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão | holótipo |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|----------|
| 1         | 39 | 0,62-0,70 | 0,66  | 0,020         | 0,64     |
| 2         | 38 | 2,24-2,42 | 2,39  | 0,036         | 2,40     |
| 3         | 39 | 1,48-1,66 | 1,57  | 0,036         | 1,62     |
| 4         | 39 | 1,50-1,60 | 1,55  | 0,024         | 1,58     |
| 5         | 39 | 0,12-0,18 | 0,14  | 0,012         | 0,14     |
| 6         | 37 | 1,56-1,70 | 1,65  | 0,028         | 1,68     |
| 7         | 39 | 0,84-0,88 | 0,86  | 0,016         | 0,88     |
| 8         | 36 | 1,36-1,54 | 1,43  | 0,040         | 1,46     |
| 9         | 34 | 1,44-1,64 | 1,54  | 0,060         | 1,64     |
| 10        | 39 | 1,82-2,04 | 1,97  | 0,037         | 2,02     |
| 11        | 39 | 0,98-1,08 | 1,04  | 0,024         | 1,06     |
| 12        | 39 | 3,36-3,64 | 3,51  | 0,068         | 3,60     |
| 13        | 39 | 5 - 6     | 5     |               | 5        |

TABELA 36 — P. vicina; Aragarças, GO e Barra do Garças, MT; machos.

| variáveis | n  | limites   | média       | desvio-padrão | alótipo |
|-----------|----|-----------|-------------|---------------|---------|
| 1         | 29 | 0,64-0,70 | 0,68        | 0,020         | 0,70    |
| 2         | 29 | 2,12-2,32 | 2,25        | 0,048         | 2,26    |
| 3         | 29 | 1,24-1,36 | 1,32        | 0,024         | 1,30    |
| 4         | 29 | 1,48-1,60 | 1,54        | 0,028         | 1,52    |
| 5         | 29 | 0,04-0,06 | 0,06        | 0,008         | 0,06    |
| 6         | 29 | 2,12-2,30 | 2,23        | 0,048         | 2,18    |
| 7         | 29 | 0,56-0,64 | 0,60        | 0,024         | 0,62    |
| 8         | 29 | 1,48-1,60 | 1,55        | 0,036         | 1,56    |
| 9         | 29 | 1,48-1,60 | 1,55        | 0,040         | 1,52    |
| 10        | 29 | 1,56-1,78 | 1,70        | 0,044         | 1,74    |
| 11        | 29 | 0,58-0,68 | 0,62        | 0,024         | 0,62    |
| 12        | 29 | 3,08-3,36 | 3,22        | 0,068         | 2,48    |
| 13        | 29 | 5 - 6     | 5(mediana)  |               | 5       |
| 14        | 29 | 23 - 31   | 27(mediana) |               | 30      |

**TABELA 37 — P. vicina; Chavantina, MT; operárias.**

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|
| 1         | 10 | 0,66-0,68 | 0,67  | 0,010         |
| 2         | 10 | 2,30-2,36 | 2,34  | 0,024         |
| 3         | 10 | 1,52-1,56 | 1,55  | 0,017         |
| 4         | 10 | 1,48-1,56 | 1,54  | 0,024         |
| 5         | 10 | 0,14-0,14 | 0,14  | 0,000         |
| 6         | 10 | 1,60-1,66 | 1,63  | 0,022         |
| 7         | 10 | 0,84-0,86 | 0,84  | 0,007         |
| 8         | 8  | 1,36-1,44 | 1,40  | 0,028         |
| 9         | 9  | 1,48-1,54 | 1,51  | 0,020         |
| 10        | 7  | 1,98-2,02 | 1,99  | 0,016         |
| 11        | 8  | 1,00-1,04 | 1,02  | 0,018         |
| 12        | 6  | 3,44-3,60 | 3,54  | 0,055         |
| 13        |    | 5 - 5     | 5     |               |

**TABELA 38 — P. vicina; Serra do Roncador, MT; operárias.**

| variáveis | n | limites | média | desvio-padrão |
|-----------|---|---------|-------|---------------|
| 1         | 1 |         | 0,62  |               |
| 2         | 1 |         | 2,22  |               |
| 3         | 1 |         | 1,50  |               |
| 4         | 1 |         | 1,46  |               |
| 5         | 1 |         | 0,14  |               |
| 6         | 1 |         | 1,52  |               |
| 7         | 1 |         | 0,82  |               |
| 8         | 1 |         | 1,34  |               |
| 9         | 1 |         | 1,44  |               |
| 10        | 1 |         | 1,84  |               |
| 11        | 1 |         | 0,92  |               |
| 12        | 1 |         | 3,32  |               |
| 13        | 1 |         | 5     |               |



**TABELA 39 — P. vicina; Alto Paraguai, MT; operárias.**

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|
| 1         | 10 | 0,66-0,68 | 0,67  | 0,010         |
| 2         | 10 | 2,34-2,40 | 2,37  | 0,019         |
| 3         | 10 | 1,56-1,62 | 1,57  | 0,019         |
| 4         | 10 | 1,52-1,56 | 1,54  | 0,016         |
| 5         | 10 | 0,14-0,16 | 0,15  | 0,010         |
| 6         | 10 | 1,60-1,64 | 1,63  | 0,017         |
| 7         | 10 | 0,86-0,88 | 0,88  | 0,006         |
| 8         | 6  | 1,40-1,46 | 1,44  | 0,024         |
| 9         | 9  | 1,56-1,66 | 1,61  | 0,030         |
| 10        | 10 | 1,96-2,04 | 2,01  | 0,022         |
| 11        | 10 | 1,02-1,08 | 1,06  | 0,013         |
| 12        | 10 | 3,48-3,60 | 3,54  | 0,043         |
| 13        |    | 5 - 5     | 5     |               |

**TABELA 40 — P. vicina; P. Branca, MT; operárias.**

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|
| 1         | 10 | 0,66-0,68 | 0,67  | 0,010         |
| 2         | 10 | 2,28-2,42 | 2,38  | 0,041         |
| 3         | 10 | 1,56-1,62 | 1,60  | 0,021         |
| 4         | 10 | 1,50-1,56 | 1,54  | 0,021         |
| 5         | 9  | 0,14-0,16 | 0,16  | 0,009         |
| 6         | 10 | 1,60-1,66 | 1,64  | 0,016         |
| 7         | 10 | 0,86-0,88 | 0,88  | 0,006         |
| 8         | 10 | 1,40-1,48 | 1,45  | 0,025         |
| 9         | 8  | 1,56-1,62 | 1,60  | 0,024         |
| 10        | 10 | 1,92-2,04 | 2,01  | 0,040         |
| 11        | 10 | 1,00-1,08 | 1,06  | 0,023         |
| 12        | 10 | 3,44-3,60 | 3,55  | 0,057         |
| 13        | 10 | 5 - 5     | 5     |               |



**TABELA 41 — P. vicina; Mato Grosso, MT; operárias.**

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|
| 1         | 10 | 0,66-0,68 | 0,67  | 0,010         |
| 2         | 10 | 2,32-2,44 | 2,40  | 0,028         |
| 3         | 10 | 1,56-1,64 | 1,61  | 0,024         |
| 4         | 10 | 1,52-1,58 | 1,56  | 0,021         |
| 5         | 10 | 0,14-0,16 | 0,16  | 0,006         |
| 6         | 10 | 1,66-1,74 | 1,69  | 0,022         |
| 7         | 10 | 0,86-0,90 | 0,88  | 0,013         |
| 8         | 10 | 1,46-1,54 | 1,50  | 0,023         |
| 9         | 9  | 1,52-1,68 | 1,60  | 0,052         |
| 10        | 10 | 1,96-2,06 | 2,01  | 0,028         |
| 11        | 10 | 1,00-1,04 | 1,02  | 0,019         |
| 12        | 9  | 3,32-3,56 | 3,45  | 0,082         |
| 13        |    | 5 - 5     | 5     |               |

**TABELA 42 — P. vicina; Diamantino, MT; machos.**

| variáveis | n | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|---|-----------|-------|---------------|
| 1         | 2 | 0,66-0,68 | 0,67  |               |
| 2         | 2 | 2,20-2,32 | 2,26  |               |
| 3         | 2 | 1,30-1,38 | 1,33  |               |
| 4         | 2 | 1,52-1,60 | 1,56  |               |
| 5         | 2 | 0,04-0,04 | 0,04  |               |
| 6         | 2 | 2,16-2,24 | 2,20  |               |
| 7         | 2 | 0,64-0,68 | 0,66  |               |
| 8         | 2 | 1,56-1,60 | 1,58  |               |
| 9         | 2 | 1,62-1,68 | 1,66  |               |
| 10        | 2 | 1,72-1,80 | 1,76  |               |
| 11        | 2 | 0,58-0,64 | 0,61  |               |
| 12        | 2 | 3,24-3,36 | 3,30  |               |
| 13        | 2 | 5 - 5     | 5     |               |
| 14        | 2 | 30 - 27   |       |               |

**TABELA 43 — P. vicina; Serra do Navio, AP; operárias.**

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|
| 1         | 10 | 0,66-0,70 | 0,68  | 0,016         |
| 2         | 10 | 2,34-2,48 | 2,43  | 0,040         |
| 3         | 10 | 1,54-1,64 | 1,60  | 0,027         |
| 4         | 10 | 1,54-1,64 | 1,62  | 0,033         |
| 5         | 10 | 0,12-0,16 | 0,14  | 0,012         |
| 6         | 10 | 1,68-1,74 | 1,72  | 0,016         |
| 7         | 10 | 0,86-0,88 | 0,88  | 0,008         |
| 8         | 10 | 1,44-1,52 | 1,49  | 0,022         |
| 9         | 10 | 1,52-1,72 | 1,64  | 0,051         |
| 10        | 10 | 2,00-2,08 | 2,06  | 0,026         |
| 11        | 10 | 1,02-1,08 | 1,06  | 0,020         |
| 12        | 10 | 3,44-3,64 | 3,58  | 0,054         |
| 13        | 10 | 5 - 5     | 5     |               |

**TABELA 44 — P. vicina; Boa Vista, RR; operárias.**

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|
| 1         |    |           |       |               |
| 2         |    |           |       |               |
| 3         |    |           |       |               |
| 4         |    |           |       |               |
| 5         |    |           |       |               |
| 6         |    |           |       |               |
| 7         |    |           |       |               |
| 8         |    |           |       |               |
| 9         |    |           |       |               |
| 10        | 10 | 1,98-2,08 | 2,03  | 0,033         |
| 11        | 10 | 1,02-1,10 | 1,06  | 0,024         |
| 12        | 7  | 3,40-3,48 | 3,44  | 0,036         |
| 13        | 10 | 5 - 5     | 5     |               |

TABELA 45 — *P. pseudomusarum*; Tapurucuara, AM; operárias.

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|
| 1         | 10 | 0,66-0,70 | 0,68  | 0,012         |
| 2         | 10 | 2,32-2,36 | 2,34  | 0,017         |
| 3         | 10 | 1,50-1,54 | 1,52  | 0,016         |
| 4         | 10 | 1,54-1,58 | 1,56  | 0,010         |
| 5         | 10 | 0,12-0,16 | 0,14  | 0,013         |
| 6         | 10 | 1,64-1,68 | 1,65  | 0,014         |
| 7         | 10 | 0,84-0,86 | 0,85  | 0,011         |
| 8         | 10 | 1,34-1,36 | 1,35  | 0,011         |
| 9         | 10 | 1,46-1,52 | 1,50  | 0,023         |
| 10        | 10 | 1,88-1,94 | 1,91  | 0,020         |
| 11        | 10 | 0,98-1,00 | 0,99  | 0,011         |
| 12        | 10 | 3,24-3,32 | 3,28  | 0,019         |
| 13        | 10 | 5 - 5     | 5     |               |

TABELA 46 — *P. pseudomusarum*; Serra do Navio, AP; operárias.

| variáveis | n | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|---|-----------|-------|---------------|
| 1         | 3 | 0,66-0,66 | 0,66  | 0,000         |
| 2         | 3 | 2,32-2,38 | 2,36  | 0,035         |
| 3         | 3 | 1,48-1,56 | 1,52  | 0,040         |
| 4         | 3 | 1,56-1,60 | 1,59  | 0,024         |
| 5         | 3 | 0,12-0,12 | 0,12  | 0,000         |
| 6         | 3 | 1,62-1,64 | 1,63  | 0,009         |
| 7         | 3 | 0,84-0,84 | 0,84  | 0,000         |
| 8         | 2 | -         | -     | -             |
| 9         | 3 | 1,52-1,56 | 1,53  | 0,024         |
| 10        | 3 | 1,86-1,94 | 1,89  | 0,042         |
| 11        | 3 | 1,02-1,04 | 1,03  | 0,009         |
| 12        | 3 | 3,44-3,44 | 3,44  | 0,000         |
| 13        | 3 | 5 - 5     | 5     |               |



**TABELA 47 — P. pseudomusarum; Mangabeira-Mocajuba, PA; operárias.**

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|
| 1         | 10 | 0,62-0,66 | 0,64  | 0,014         |
| 2         | 10 | 2,16-2,34 | 2,28  | 0,052         |
| 3         | 10 | 1,40-1,54 | 1,47  | 0,037         |
| 4         | 10 | 1,46-1,58 | 1,54  | 0,034         |
| 5         | 10 | 0,12-0,14 | 0,12  | 0,006         |
| 6         | 10 | 1,48-1,62 | 1,57  | 0,036         |
| 7         | 10 | 0,80-0,86 | 0,84  | 0,016         |
| 8         | 9  | 1,28-1,38 | 1,34  | 0,031         |
| 9         | 10 | 1,40-1,52 | 1,48  | 0,036         |
| 10        | 10 | 1,70-1,92 | 1,85  | 0,057         |
| 11        | 10 | 0,92-1,00 | 0,98  | 0,021         |
| 12        | 8  | 3,08-3,28 | 3,23  | 0,069         |
| 13        | 10 | 5 - 5     | 5     |               |

**TABELA 48 — P. pseudomusarum; Tefé, AM; operárias.**

| variáveis | n | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|---|-----------|-------|---------------|
| 1         | 8 | 0,68-0,70 | 0,69  | 0,010         |
| 2         | 8 | 2,44-2,54 | 2,49  | 0,028         |
| 3         | 8 | 1,60-1,64 | 1,63  | 0,018         |
| 4         | 8 | 1,60-1,68 | 1,66  | 0,029         |
| 5         | 8 | 0,14-0,14 | 0,14  | 0,000         |
| 6         | 8 | 1,70-1,78 | 1,75  | 0,034         |
| 7         | 8 | 0,88-0,92 | 0,89  | 0,015         |
| 8         | 8 | 1,44-1,52 | 1,48  | 0,025         |
| 9         | 8 | 1,60-1,68 | 1,64  | 0,028         |
| 10        | 8 | 2,08-2,16 | 2,12  | 0,029         |
| 11        | 8 | 1,06-1,14 | 1,11  | 0,028         |
| 12        | 8 | 3,52-3,64 | 3,58  | 0,036         |
| 13        | 8 | 5 - 5     | 5     |               |

**TABELA 49 — P. pseudomusarum; Cachimbo, PA; operárias.**

| variáveis | n | limites | média | desvio-padrão |
|-----------|---|---------|-------|---------------|
| 1         | 1 |         | 0,66  |               |
| 2         | 1 |         | 2,36  |               |
| 3         | 1 |         | 1,58  |               |
| 4         | 1 |         | 1,54  |               |
| 5         | 1 |         | 0,14  |               |
| 6         | 1 |         | 1,66  |               |
| 7         | 1 |         | 0,86  |               |
| 8         | 1 |         | 1,40  |               |
| 9         | 1 |         | 1,58  |               |
| 10        | 1 |         | 1,98  |               |
| 11        | 1 |         | 1,00  |               |
| 12        | 1 |         | 3,48  |               |
| 13        | 1 |         | 5     |               |

**TABELA 50 — P. pseudomusarum; Alto Amaparú AP; operárias.**

| variáveis | n | limites | média | desvio-padrão |
|-----------|---|---------|-------|---------------|
| 1         | 1 |         | 0,68  |               |
| 2         | 1 |         | 2,38  |               |
| 3         | 1 |         | 1,56  |               |
| 4         | 1 |         | 1,58  |               |
| 5         | 1 |         | 0,14  |               |
| 6         | 1 |         | 1,66  |               |
| 7         | 1 |         | 0,86  |               |
| 8         | 1 |         | 1,40  |               |
| 9         | 1 |         | 1,54  |               |
| 10        | 1 |         | 2,00  |               |
| 11        | 1 |         | 1,04  |               |
| 12        | 1 |         | 3,48  |               |
| 13        | 1 |         | 5     |               |

TABELA 51 — *P. pseudomusarum*; Diamantino, MT; operária.

| variáveis | n | limites | média | desvio-padrão |
|-----------|---|---------|-------|---------------|
| 1         | 1 |         | 0,62  |               |
| 2         | 1 |         | 2,20  |               |
| 3         | 1 |         | 1,50  |               |
| 4         | 1 |         | 1,44  |               |
| 5         | 1 |         | 0,14  |               |
| 6         | 1 |         | 1,54  |               |
| 7         | 1 |         | 0,80  |               |
| 8         | 1 |         | 1,34  |               |
| 9         | 1 |         | 1,42  |               |
| 10        | 1 |         | 1,84  |               |
| 11        | 1 |         | 0,92  |               |
| 12        | 1 |         | 3,36  |               |
| 13        | 1 |         | 5     |               |

TABELA 52 — *P. pseudomusarum*; Manaus, AM; operárias.

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|
| 1         | 10 | 0,60-0,66 | 0,64  | 0,028         |
| 2         | 8  | 2,24-2,40 | 2,32  | 0,051         |
| 3         | 10 | 1,46-1,60 | 1,51  | 0,044         |
| 4         | 10 | 1,50-1,60 | 1,54  | 0,032         |
| 5         | 10 | 0,12-0,16 | 0,14  | 0,038         |
| 6         | 10 | 1,56-1,68 | 1,62  | 0,047         |
| 7         | 10 | 0,84-0,88 | 0,85  | 0,017         |
| 8         | 10 | 1,28-1,42 | 1,33  | 0,038         |
| 9         | 10 | 1,40-1,52 | 1,47  | 0,038         |
| 10        | 9  | 1,86-2,00 | 1,94  | 0,045         |
| 11        | 8  | 0,94-1,08 | 1,00  | 0,047         |
| 12        | 10 | 3,28-3,56 | 3,40  | 0,092         |
| 13        | 10 | 4 - 6     | 5     |               |



**TABELA 53 — *P. pseudomusarum*; Rio Branco, AC; operárias.**

| variáveis | n | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|---|-----------|-------|---------------|
| 1         | 6 | 0,66-0,70 | 0,69  | 0,016         |
| 2         | 6 | 2,36-2,48 | 2,44  | 0,045         |
| 3         | 6 | 1,58-1,66 | 1,63  | 0,030         |
| 4         | 6 | 1,56-1,66 | 1,62  | 0,040         |
| 5         | 6 | 0,14-0,16 | 0,16  | 0,008         |
| 6         | 6 | 1,70-1,74 | 1,72  | 0,016         |
| 7         | 6 | 0,86-0,92 | 0,90  | 0,025         |
| 8         | 5 | 1,48-1,52 | 1,49  | 0,025         |
| 9         | 6 | 1,56-1,68 | 1,64  | 0,042         |
| 10        | 6 | 1,96-2,16 | 2,08  | 0,077         |
| 11        | 6 | 1,04-1,12 | 1,08  | 0,032         |
| 12        | 6 | 3,44-3,64 | 3,59  | 0,078         |
| 13        | 6 | 5 - 5     | 5     |               |

**TABELA 54 — *P. pseudomusarum*; Alter do Chão, PA; operárias.**

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|
| 1         | 10 | 0,64-0,66 | 0,66  | 0,006         |
| 2         | 10 | 2,38-2,44 | 2,41  | 0,024         |
| 3         | 10 | 1,54-1,58 | 1,55  | 0,019         |
| 4         | 10 | 1,56-1,64 | 1,60  | 0,022         |
| 5         | 10 | 0,12-0,14 | 0,14  | 0,008         |
| 6         | 10 | 1,64-1,70 | 1,66  | 0,021         |
| 7         | 10 | 0,86-0,88 | 0,88  | 0,008         |
| 8         | 9  | 1,36-1,42 | 1,37  | 0,020         |
| 9         | 10 | 1,48-1,58 | 1,55  | 0,027         |
| 10        | 10 | 1,94-2,04 | 2,01  | 0,033         |
| 11        | 10 | 1,02-1,08 | 1,06  | 0,021         |
| 12        | 10 | 3,36-3,48 | 3,44  | 0,038         |
| 13        | 10 | 5 - 5     | 5     |               |

**TABELA 55 — P. pseudomusarum; Tirlós, PA; operárias.**

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|
| 1         | 24 | 0,66-0,70 | 0,68  | 0,014         |
| 2         | 24 | 2,40-2,52 | 2,46  | 0,052         |
| 3         | 24 | 1,56-1,62 | 1,58  | 0,020         |
| 4         | 24 | 1,60-1,70 | 1,64  | 0,055         |
| 5         | 24 | 0,12-0,16 | 0,14  | 0,012         |
| 6         | 24 | 1,64-1,76 | 1,69  | 0,036         |
| 7         | 24 | 0,86-0,92 | 0,89  | 0,020         |
| 8         | 22 | 1,36-1,48 | 1,44  | 0,034         |
| 9         | 23 | 1,52-1,64 | 1,59  | 0,033         |
| 10        | 24 | 1,96-2,16 | 2,07  | 0,066         |
| 11        | 24 | 1,00-1,12 | 1,08  | 0,029         |
| 12        | 24 | 3,40-3,76 | 3,58  | 0,084         |
| 13        | 24 | 5 - 6     | 5     |               |

**TABELA 56 — P. pseudomusarum; Porto Velho, RO; operária.**

| variáveis | n | limites | média | desvio-padrão |
|-----------|---|---------|-------|---------------|
| 1         | 1 |         | 0,66  |               |
| 2         | 1 |         | 2,36  |               |
| 3         | 1 |         | 1,56  |               |
| 4         | 1 |         | 1,58  |               |
| 5         | 1 |         | 0,16  |               |
| 6         | 1 |         | 1,68  |               |
| 7         | 1 |         | 0,88  |               |
| 8         | 1 |         | 1,40  |               |
| 9         | 1 |         | 1,48  |               |
| 10        | 1 |         | 1,96  |               |
| 11        | 1 |         | 1,02  |               |
| 12        | 1 |         | 3,48  |               |
| 13        | 1 |         | 5     |               |

**TABELA 57 — P. pseudomusarum; Vendaal, AM; operárias.**

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|
| 1         | 10 | 0,66-0,68 | 0,66  | 0,006         |
| 2         | 10 | 2,38-2,44 | 2,41  | 0,014         |
| 3         | 10 | 1,58-1,64 | 1,61  | 0,017         |
| 4         | 10 | 1,56-1,62 | 1,59  | 0,019         |
| 5         | 10 | 0,14-0,14 | 0,14  | 0,000         |
| 6         | 10 | 1,70-1,74 | 1,72  | 0,015         |
| 7         | 10 | 0,88-0,92 | 0,88  | 0,014         |
| 8         | 10 | 1,38-1,44 | 1,40  | 0,018         |
| 9         | 10 | 1,56-1,60 | 1,57  | 0,015         |
| 10        | 10 | 2,00-2,08 | 2,03  | 0,033         |
| 11        | 10 | 1,04-1,08 | 1,05  | 0,015         |
| 12        | 10 | 3,56-3,64 | 3,57  | 0,033         |
| 13        | 10 | 5 - 5     | 5     |               |

**TABELA 58 — P. pseudomusarum; Vendaal, AM; machos.**

| variáveis | n | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|---|-----------|-------|---------------|
| 1         | 7 | 0,66-0,70 | 0,67  | 0,014         |
| 2         | 7 | 2,28-2,34 | 2,30  | 0,021         |
| 3         | 7 | 1,30-1,36 | 1,33  | 0,019         |
| 4         | 7 | 1,52-1,60 | 1,56  | 0,027         |
| 5         | 7 | 0,04-0,06 | 0,05  | 0,010         |
| 6         | 7 | 2,24-2,36 | 2,33  | 0,042         |
| 7         | 7 | 0,64-0,64 | 0,64  | 0,000         |
| 8         | 7 | 1,52-1,56 | 1,55  | 0,016         |
| 9         | 7 | 1,60-1,66 | 1,62  | 0,021         |
| 10        | 7 | 1,76-1,84 | 1,78  | 0,029         |
| 11        | 7 | 0,60-0,64 | 0,62  | 0,018         |
| 12        | 7 | 3,12-3,40 | 3,25  | 0,085         |
| 13        | 7 | 5 - 7     | 5     |               |
| 14        | 7 | 27 - 32   | 30    |               |



TABELA 59 — *P. pseudomusarum*; S. Paulo de Olivença, AM; operárias.

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão | holótipo |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|----------|
| 1         | 10 | 0,68-0,70 | 0,69  | 0,008         | 0,70     |
| 2         | 10 | 2,46-2,52 | 2,48  | 0,023         | 2,52     |
| 3         | 10 | 1,62-1,64 | 1,62  | 0,009         | 1,64     |
| 4         | 10 | 1,60-1,68 | 1,63  | 0,025         | 1,68     |
| 5         | 10 | 0,14-0,16 | 0,14  | 0,006         | 0,16     |
| 6         | 10 | 1,68-1,76 | 1,74  | 0,026         | 1,76     |
| 7         | 10 | 0,88-0,92 | 0,90  | 0,016         | 0,90     |
| 8         | 10 | 1,42-1,48 | 1,45  | 0,029         | 1,44     |
| 9         | 10 | 1,60-1,66 | 1,63  | 0,024         | 1,66     |
| 10        | 10 | 2,04-2,12 | 2,07  | 0,030         | 2,10     |
| 11        | 10 | 1,08-1,14 | 1,11  | 0,019         | 1,10     |
| 12        | 10 | 3,52-3,60 | 3,58  | 0,028         | 3,60     |
| 13        | 10 | 5 - 5     | 5     |               |          |

TABELA 60 — *P. pseudomusarum*; S. Paulo de Olivença, AM; machos.

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão | alótipo |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|---------|
| 1         | 10 | 0,70-0,72 | 0,71  | 0,010         | 0,70    |
| 2         | 10 | 2,36-2,46 | 2,40  | 0,029         | 2,38    |
| 3         | 10 | 1,34-1,40 | 1,37  | 0,017         | 1,34    |
| 4         | 10 | 1,60-1,68 | 1,63  | 0,024         | 1,62    |
| 5         | 10 | 0,04-0,06 | 0,048 | 0,010         | 0,04    |
| 6         | 10 | 2,36-2,48 | 2,43  | 0,034         | 2,44    |
| 7         | 10 | 0,64-0,68 | 0,65  | 0,017         | 0,64    |
| 8         | 10 | 1,60-1,68 | 1,64  | 0,026         | 1,64    |
| 9         | 10 | 1,66-1,76 | 1,70  | 0,031         | 1,70    |
| 10        | 10 | 1,76-1,92 | 1,86  | 0,054         | 1,84    |
| 11        | 10 | 0,62-0,72 | 0,68  | 0,027         | 0,68    |
| 12        | 10 | 3,32-3,48 | 3,41  | 0,062         | 3,36    |
| 13        | 10 | 4 - 5     | 5     |               |         |
| 14        | 10 | 28 - 34   | 31    |               | 31      |

TABELA 61 — *P. pseudomusarum*; Vila Nova do Tocantins, AM; operárias.

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|
| 1         | 10 | 0,64-0,68 | 0,66  | 0,009         |
| 2         | 10 | 2,42-2,46 | 2,44  | 0,016         |
| 3         | 10 | 1,56-1,62 | 1,59  | 0,019         |
| 4         | 10 | 1,64-1,64 | 1,64  | 0,000         |
| 5         | 10 | 0,12-0,14 | 0,14  | 0,008         |
| 6         | 10 | 1,70-1,74 | 1,72  | 0,016         |
| 7         | 10 | 0,86-0,88 | 0,88  | 0,008         |
| 8         | 10 | 1,38-1,46 | 1,43  | 0,022         |
| 9         | 10 | 1,56-1,60 | 1,58  | 0,019         |
| 10        | 10 | 2,00-2,04 | 2,02  | 0,018         |
| 11        | 10 | 1,00-1,06 | 1,04  | 0,014         |
| 12        | 10 | 3,32-3,48 | 3,41  | 0,054         |
| 13        | 10 | 5 - 5     | 5     |               |

TABELA 62 — *P. pseudomusarum*; largura da cabeça, frequência por localidade.

| localidade           | Suriname | S. Navio - Amaparu | Tiríós | Manaus | Tapurucuara | Tefé | V. N. Tonantins | S. P. Olivença | Vendaval | R. Branco | P. Velho | Cachimbo | Diamantino | A, Chão | Mocajuba |
|----------------------|----------|--------------------|--------|--------|-------------|------|-----------------|----------------|----------|-----------|----------|----------|------------|---------|----------|
| largura da<br>cabeça |          |                    |        |        |             |      |                 |                |          |           |          |          |            |         |          |
| 53 (2.12)            |          |                    |        |        |             |      |                 |                |          |           |          |          |            |         |          |
| 54 (2.16)            |          |                    |        |        |             |      |                 |                |          |           |          |          |            |         | 1        |
| 55 (2.20)            |          |                    |        |        |             |      |                 |                |          |           |          |          | 1          |         |          |
| 56 (2.24)            |          |                    |        | 1      |             |      |                 |                |          |           |          |          |            |         | 1        |
| 57 (2.28)            |          |                    |        | 2      |             |      |                 |                |          |           |          |          |            |         | 2        |
| 58 (2.32)            |          | 1                  |        | 1      | 5           |      |                 |                |          |           |          |          |            |         | 2        |
| 59 (2.36)            | 1        |                    |        | 1      | 2           |      |                 |                |          |           | 1        | 1        |            |         | 1        |
| 60 (2.40)            | 1        | 3                  |        |        |             |      |                 |                |          | 1         |          |          |            | 3       |          |
| 61 (2.44)            |          |                    | 2      | 1      |             |      |                 |                | 4        | 1         |          |          |            | 2       |          |
| 62 (2.48)            |          |                    | 3      |        |             |      | 3               |                | 2        | 2         |          |          |            | 3       |          |
| 63 (2.52)            |          |                    | 7      |        |             | 1    | 4               | 3              | 3        | 2         |          |          |            | 2       |          |
| 64 (2.56)            |          |                    | 3      |        |             |      | 3               |                |          |           |          |          |            |         |          |
| 65 (2.60)            |          |                    | 6      |        |             | 2    |                 | 4              |          | 2         |          |          |            |         |          |
|                      |          |                    | 1      |        |             | 4    |                 | 1              |          |           |          |          |            |         |          |
|                      |          |                    | 2      |        |             | 1    |                 | 2              |          |           |          |          |            |         |          |
| total                | 2        | 4                  | 24     | 8      | 10          | 8    | 10              | 10             | 10       | 6         | 1        | 1        | 1          | 10      | 10       |

Nota. Entre parêntesis, os valores em milímetros.



TABELA 63 — P. mulata; Cuiabá, MT; operárias.

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão | holótipo |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|----------|
| 1         | 10 | 0,70-0,76 | 0,73  | 0,024         | 0,76     |
| 2         | 10 | 2,36-2,54 | 2,48  | 0,055         | 2,54     |
| 3         | 10 | 1,56-1,68 | 1,63  | 0,034         | 1,68     |
| 4         | 10 | 1,60-1,72 | 1,66  | 0,046         | 1,72     |
| 5         | 10 | 0,14-0,16 | 0,15  | 0,010         | 0,16     |
| 6         | 10 | 1,68-1,84 | 1,78  | 0,048         | 1,84     |
| 7         | 10 | 0,90-0,96 | 0,94  | 0,021         | 0,96     |
| 8         | 9  | 1,50-1,62 | 1,57  | 0,039         | 1,62     |
| 9         | 9  | 1,60-1,74 | 1,68  | 0,046         | 1,74     |
| 10        | 10 | 2,08-2,28 | 2,18  | 0,061         | 2,28     |
| 11        | 10 | 1,08-1,22 | 1,14  | 0,052         | 1,22     |
| 12        | 10 | 3,60-3,80 | 3,72  | 0,080         | 3,80     |
| 13        | 10 | 5 - 5     | 5     |               |          |

TABELA 64 — P. mourei; Barcelos, AM; operárias.

| variáveis | n | limites | média | holótipo |
|-----------|---|---------|-------|----------|
| 1         | 2 |         | 0,73  | 0,72     |
| 2         | 2 |         | 2,56  | 2,56     |
| 3         | 2 |         | 1,66  | 1,66     |
| 4         | 2 |         | 1,72  | 1,72     |
| 5         | 2 |         | 0,12  | 0,12     |
| 6         | 2 |         | 1,87  | 1,86     |
| 7         | 2 |         | 0,95  | 0,94     |
| 8         | 2 |         | 1,65  | 1,64     |
| 9         | 2 |         | 1,76  | 1,76     |
| 10        | 2 |         | 2,18  | 2,16     |
| 11        | 2 |         | 1,12  | 1,12     |
| 12        | 2 |         | 3,72  | 3,72     |
| 13        | 2 |         | 5     | 5        |

**TABELA 65 — P. mourei; Óbidos, PA; operária.**

| variáveis | n | limites | média |
|-----------|---|---------|-------|
| 1         | 1 |         | 0,74  |
| 2         | 1 |         | 2,66  |
| 3         | 1 |         | 1,70  |
| 4         | 1 |         | 1,78  |
| 5         | 1 |         | 0,12  |
| 6         | 1 |         | 1,72  |
| 7         | 1 |         | 0,96  |
| 8         | 1 |         | 1,68  |
| 9         | 1 |         | 1,80  |
| 10        | 1 |         | 2,20  |
| 11        | 1 |         | 1,16  |
| 12        | 1 |         | 3,84  |
| 13        | 1 |         | 5     |

**TABELA 66 — P. mourei; Manaus, AM; operária.**

| variáveis | n | limites | média | desvio-padrão |
|-----------|---|---------|-------|---------------|
| 1         | 1 |         | 0,72  |               |
| 2         | 1 |         | 2,50  |               |
| 3         | 1 |         | 1,68  |               |
| 4         | 1 |         | 1,76  |               |
| 5         | 1 |         | 0,10  |               |
| 6         | 1 |         | 1,84  |               |
| 7         | 1 |         | 0,96  |               |
| 8         | 1 |         | 1,64  |               |
| 9         | 1 |         | 1,80  |               |
| 10        | 1 |         | 2,16  |               |
| 11        | 1 |         | 1,16  |               |
| 12        | 1 |         | 3,84  |               |
| 13        | 1 |         | 5     |               |

**TABELA 67 — *P. ailyae*; Tefé, AM (holótipo, operária).**

| variáveis | n | limites | média | desvio-padrão |
|-----------|---|---------|-------|---------------|
| 1         | 1 |         | 0,76  |               |
| 2         | 1 |         | 2,76  |               |
| 3         | 1 |         | 1,82  |               |
| 4         | 1 |         | 1,80  |               |
| 5         | 1 |         | 0,22  |               |
| 6         | 1 |         | 1,92  |               |
| 7         | 1 |         | 1,00  |               |
| 8         | 1 |         | 1,60  |               |
| 9         | 1 |         | 1,76  |               |
| 10        | 1 |         | 2,40  |               |
| 11        | 1 |         | 1,24  |               |
| 12        | 1 |         | 4,08  |               |
| 13        | 1 |         | 5     |               |

**TABELA 68 — *P. aequatoriana*; Esmeraldas, Equador: operárias.**

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão | holótipo |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|----------|
| 1         | 10 | 0,80-0,84 | 0,82  | 0,013         | 0,82     |
| 2         | 10 | 2,54-2,64 | 2,58  | 0,029         | 2,60     |
| 3         | 10 | 1,70-1,78 | 1,74  | 0,021         | 1,76     |
| 4         | 10 | 1,68-1,76 | 1,73  | 0,025         | 1,74     |
| 5         | 10 | 0,20-0,24 | 0,22  | 0,008         | 0,24     |
| 6         | 10 | 1,96-2,06 | 2,02  | 0,030         | 1,96     |
| 7         | 10 | 0,96-1,04 | 0,98  | 0,015         | 1,04     |
| 8         | 9  | 1,56-1,68 | 1,61  | 0,039         | 1,66     |
| 9         | 10 | 1,70-1,80 | 1,75  | 0,030         | 1,76     |
| 10        | 10 | 2,20-2,32 | 2,28  | 0,031         | 2,30     |
| 11        | 10 | 1,12-1,22 | 1,18  | 0,028         | 1,20     |
| 12        | 10 | 3,84-4,04 | 3,98  | 0,063         | 3,96     |
| 13        | 10 | 5 - 6     | 5     |               | 5        |



TABELA 69 — *P. aequatoriana*; Buenaventura, Colômbia, operária.

| variáveis | n | limites | média | desvio-padrão |
|-----------|---|---------|-------|---------------|
| 1         | 1 |         | 0,80  |               |
| 2         | 1 |         | 2,58  |               |
| 3         | 1 |         | 1,70  |               |
| 4         | 1 |         | 1,70  |               |
| 5         | 1 |         | 0,20  |               |
| 6         | 1 |         | 1,96  |               |
| 7         | 1 |         | 0,96  |               |
| 8         | 1 |         | 1,60  |               |
| 9         | 1 |         | 1,72  |               |
| 10        | 1 |         | 2,24  |               |
| 11        | 1 |         | 1,16  |               |
| 12        | 1 |         | 3,96  |               |
| 13        | 1 |         | 5     |               |

TABELA 70 — *P. peckolti peckolti*; Popayan, Colômbia; operária, MZSP, n.º 95 494.

| variáveis | n | limites | média | desvio-padrão |
|-----------|---|---------|-------|---------------|
| 1         | 1 |         | 0,70  |               |
| 2         | 1 |         | 2,34  |               |
| 3         | 1 |         | 1,64  |               |
| 4         | 1 |         | 1,58  |               |
| 5         | 1 |         | 0,18  |               |
| 6         | 1 |         | 1,74  |               |
| 7         | 1 |         | 0,88  |               |
| 8         | - |         | -     |               |
| 9         | 1 |         | 1,66  |               |
| 10        | 1 |         | 2,00  |               |
| 11        | 1 |         | 1,04  |               |
| 12        | - |         | -     |               |
| 13        | 1 |         | 5     |               |

**TABELA 71 — P. peckolti peckolti; Bogotá, Colômbia; operárias.**

| variáveis | n | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|---|-----------|-------|---------------|
| 1         | 4 | 0,64-0,70 | 0,66  | 0,025         |
| 2         | 4 | 2,14-2,36 | 2,28  | 0,097         |
| 3         | 4 | 1,50-1,62 | 1,58  | 0,052         |
| 4         | 4 | 1,42-1,56 | 1,51  | 0,062         |
| 5         | 4 | 0,14-0,18 | 0,16  | 0,019         |
| 6         | 4 | 1,62-1,74 | 1,68  | 0,055         |
| 7         | 4 | 0,84-0,88 | 0,86  | 0,023         |
| 8         | 4 | 1,34-1,46 | 1,41  | 0,053         |
| 9         | 4 | 1,40-1,60 | 1,52  | 0,086         |
| 10        | 4 | 1,80-2,00 | 1,94  | 0,095         |
| 11        | 4 | 0,84-1,00 | 0,94  | 0,072         |
| 12        | 4 | 3,28-3,64 | 3,53  | 0,168         |
| 13        | 4 | 5 - 5     | 5     |               |

**TABELA 72 — P. peckolti peckolti; Melgar, Colômbia, operárias.**

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|
| 1         | 10 | 0,62-0,68 | 0,65  | 0,019         |
| 2         | 10 | 2,12-2,34 | 2,24  | 0,070         |
| 3         | 10 | 1,42-1,58 | 1,53  | 0,049         |
| 4         | 10 | 1,40-1,56 | 1,49  | 0,055         |
| 5         | 10 | 0,14-0,16 | 0,15  | 0,010         |
| 6         | 10 | 1,56-1,74 | 1,66  | 0,051         |
| 7         | 10 | 0,80-0,92 | 0,85  | 0,034         |
| 8         | 10 | 1,24-1,46 | 1,38  | 0,074         |
| 9         | 10 | 1,36-1,60 | 1,53  | 0,073         |
| 10        | 10 | 1,72-2,00 | 1,89  | 0,084         |
| 11        | 10 | 0,80-1,02 | 0,92  | 0,061         |
| 12        | 10 | 3,24-3,72 | 3,49  | 0,134         |
| 13        | 8  | 5 - 5     | 5     |               |

**TABELA 73 — *P. peckolti peckolti*; San Pedro de Mendoza, Trujillo, Venezuela; operária.**

| variáveis | n | limites | média | desvio-padrão |
|-----------|---|---------|-------|---------------|
| 1         | 1 |         | 0,66  |               |
| 2         | 1 |         | 2,40  |               |
| 3         | 1 |         | 1,64  |               |
| 4         | 1 |         | 1,60  |               |
| 5         | 1 |         | 0,14  |               |
| 6         | 1 |         | 1,70  |               |
| 7         | 1 |         | 0,88  |               |
| 8         | 1 |         | 1,44  |               |
| 9         | 1 |         | 1,56  |               |
| 10        | 1 |         | 2,00  |               |
| 11        | 1 |         | 1,00  |               |
| 12        | 1 |         | 3,60  |               |
| 13        | 1 |         | 5     |               |

**TABELA 74 — *P. peckolti* (intermediária *peckolti-musarum*); Esmeraldas, Equador; operárias.**

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|
| 1         | 10 | 0,68-0,72 | 0,70  | 0,015         |
| 2         | 10 | 2,28-2,46 | 2,36  | 0,051         |
| 3         | 10 | 1,54-1,64 | 1,60  | 0,031         |
| 4         | 10 | 1,50-1,62 | 1,57  | 0,034         |
| 5         | 9  | 0,14-0,16 | 0,16  | 0,007         |
| 6         | 10 | 1,66-1,80 | 1,71  | 0,041         |
| 7         | 10 | 0,84-0,92 | 0,88  | 0,022         |
| 8         | 8  | 1,30-1,44 | 1,38  | 0,045         |
| 9         | 9  | 1,48-1,56 | 1,53  | 0,030         |
| 10        | 8  | 1,92-2,04 | 1,99  | 0,045         |
| 11        | 8  | 0,96-1,06 | 1,02  | 0,033         |
| 12        | 10 | 3,40-3,68 | 3,56  | 0,083         |
| 13        | 10 | 5 - 5     | 5     |               |



**TABELA 75 — *P. peckolti* musarum; Guapiles-Limon, Costa Rica; operária.**

| variáveis | n | limites | média | desvio-padrão |
|-----------|---|---------|-------|---------------|
| 1         | 1 |         | 0,70  |               |
| 2         | 1 |         | 2,40  |               |
| 3         | 1 |         | 1,60  |               |
| 4         | 1 |         | 1,62  |               |
| 5         | 1 |         | 0,14  |               |
| 6         | 1 |         | 1,84  |               |
| 7         | 1 |         | 0,92  |               |
| 8         | 1 |         | 1,46  |               |
| 9         | 1 |         | 1,56  |               |
| 10        | 1 |         | 2,08  |               |
| 11        | 1 |         | 1,04  |               |
| 12        | 1 |         | 3,56  |               |
| 13        | 1 |         | 5     |               |

**TABELA 76 — *P. peckolti* musarum; Pandora-Limon, Costa Rica; operárias.**

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|
| 1         | 10 | 0,70-0,74 | 0,72  | 0,019         |
| 2         | 10 | 2,40-2,52 | 2,45  | 0,041         |
| 3         | 10 | 1,58-1,70 | 1,64  | 0,044         |
| 4         | 10 | 1,58-1,68 | 1,63  | 0,034         |
| 5         | 10 | 0,16-0,18 | 0,17  | 0,010         |
| 6         | 10 | 1,78-1,88 | 1,83  | 0,030         |
| 7         | 10 | 0,88-0,96 | 0,90  | 0,027         |
| 8         | 10 | 1,44-1,54 | 1,48  | 0,036         |
| 9         | 10 | 1,56-1,68 | 1,63  | 0,046         |
| 10        | 10 | 2,00-2,20 | 2,08  | 0,067         |
| 11        | 10 | 1,04-1,12 | 1,07  | 0,027         |
| 12        | 7  | 3,60-3,76 | 3,70  | 0,055         |
| 13        | 10 | 5 - 5     | 5     |               |

**TABELA 77 — P. peckolti musarum; Puerto Viejo-Sarapiquí, Costa Rica; operárias.**

| variáveis | n | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|---|-----------|-------|---------------|
| 1         | 6 | 0,72-0,74 | 0,73  | 0,010         |
| 2         | 6 | 2,46-2,52 | 2,49  | 0,024         |
| 3         | 6 | 1,64-1,68 | 1,66  | 0,013         |
| 4         | 6 | 1,62-1,68 | 1,64  | 0,024         |
| 5         | 6 | 0,16-0,18 | 0,17  | 0,008         |
| 6         | 6 | 1,82-1,86 | 1,84  | 0,015         |
| 7         | 6 | 0,92-0,94 | 0,93  | 0,008         |
| 8         | 5 | 1,44-1,56 | 1,51  | 0,044         |
| 9         | 6 | 1,60-1,68 | 1,64  | 0,039         |
| 10        | 5 | 2,10-2,16 | 2,14  | 0,028         |
| 11        | 6 | 1,06-1,12 | 1,09  | 0,024         |
| 12        | 6 | 3,64-3,80 | 3,72  | 0,056         |
| 13        | 6 | 5 - 5     | 5     |               |

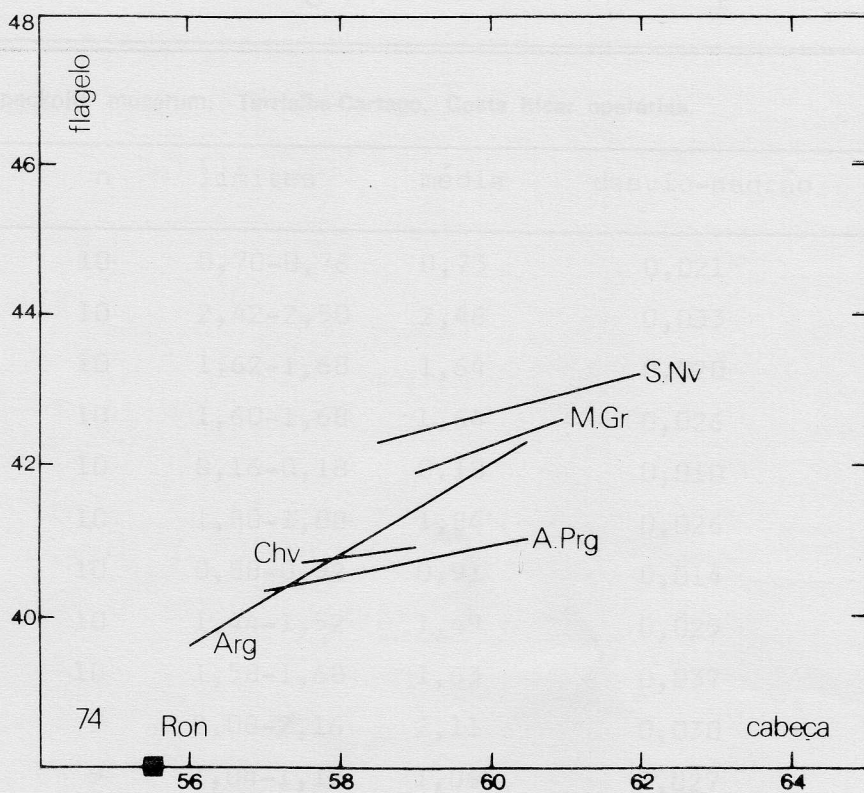
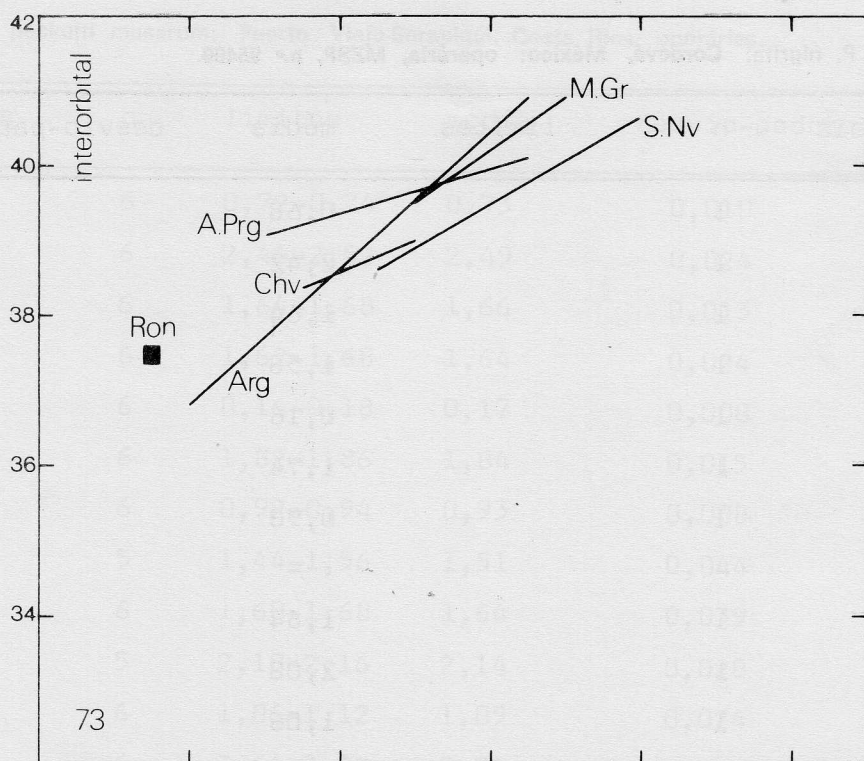
**TABELA 78 — P. peckolti musarum; Turrialba-Cartago, Costa Rica; operárias.**

| variáveis | n  | limites   | média | desvio-padrão |
|-----------|----|-----------|-------|---------------|
| 1         | 10 | 0,70-0,76 | 0,73  | 0,021         |
| 2         | 10 | 2,42-2,50 | 2,46  | 0,033         |
| 3         | 10 | 1,62-1,68 | 1,64  | 0,020         |
| 4         | 10 | 1,60-1,68 | 1,64  | 0,026         |
| 5         | 10 | 0,16-0,18 | 0,18  | 0,010         |
| 6         | 10 | 1,80-1,88 | 1,84  | 0,026         |
| 7         | 10 | 0,88-0,92 | 0,91  | 0,014         |
| 8         | 10 | 1,44-1,52 | 1,49  | 0,025         |
| 9         | 10 | 1,58-1,68 | 1,63  | 0,037         |
| 10        | 9  | 2,08-2,16 | 2,11  | 0,030         |
| 11        | 9  | 1,04-1,12 | 1,06  | 0,027         |
| 12        | 10 | 3,56-3,80 | 3,72  | 0,066         |
| 13        | 10 | 4 - 5     | 5     |               |

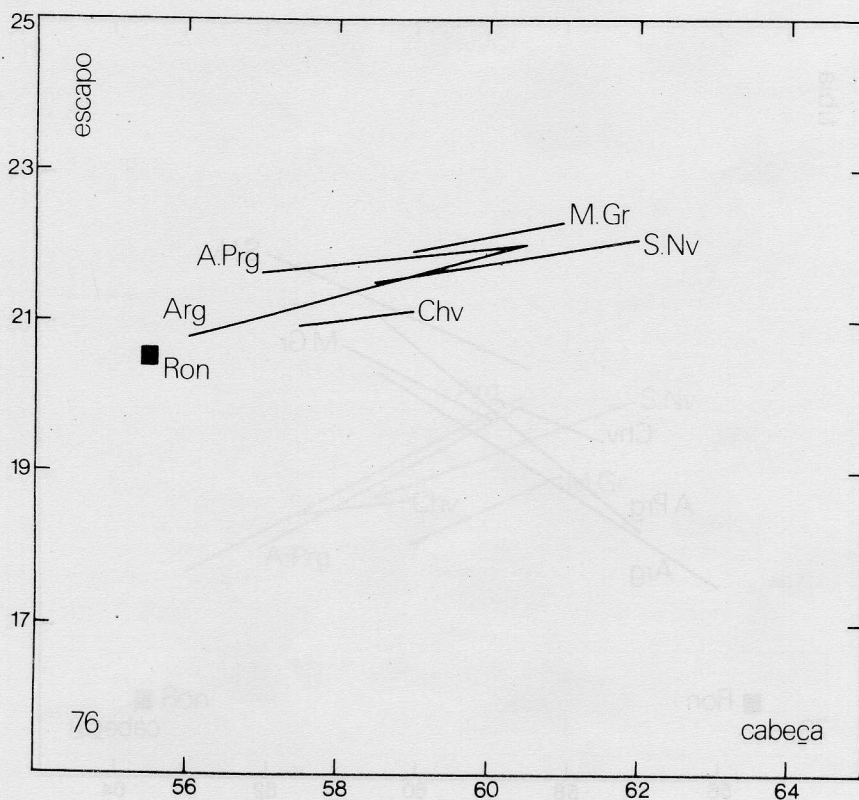
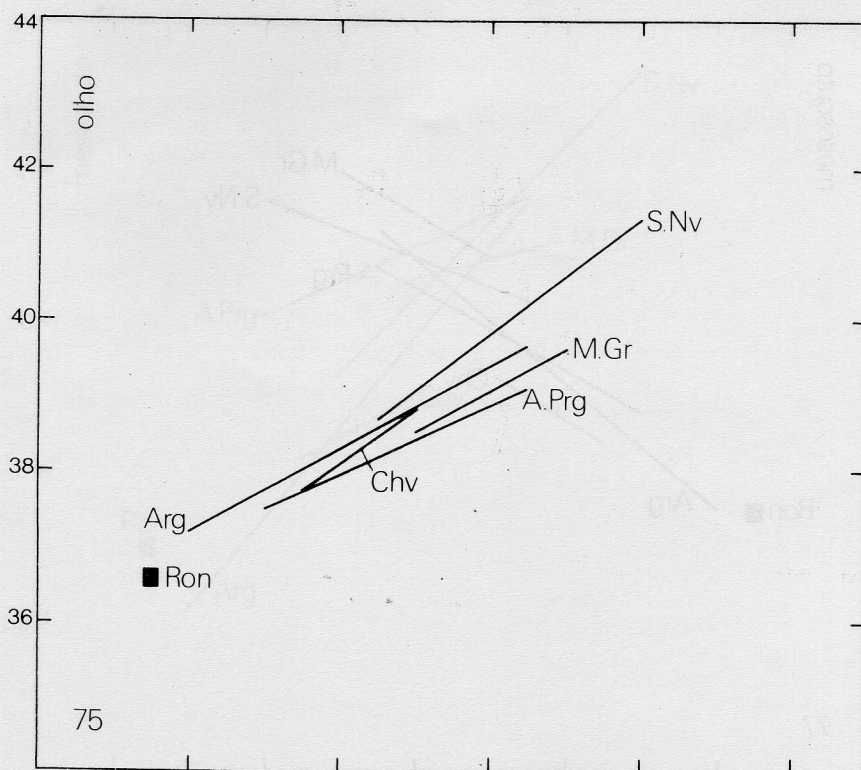
TABELA 79 — P. nigrita: Cordova, México; operária, MZSP, n.º 95499.

| variáveis | n | limites | média | desvio-padrão |
|-----------|---|---------|-------|---------------|
| 1         | 1 |         | 0,68  |               |
| 2         | 1 |         | 2,42  |               |
| 3         | 1 |         | 1,64  |               |
| 4         | 1 |         | 1,58  |               |
| 5         | 1 |         | 0,16  |               |
| 6         | 1 |         | 1,74  |               |
| 7         | 1 |         | 0,90  |               |
| 8         | - |         | -     |               |
| 9         | 1 |         | 1,64  |               |
| 10        | 1 |         | 2,08  |               |
| 11        | 1 |         | 1,06  |               |
| 12        | 1 |         | 3,80  |               |
| 13        | 1 |         | 5     |               |

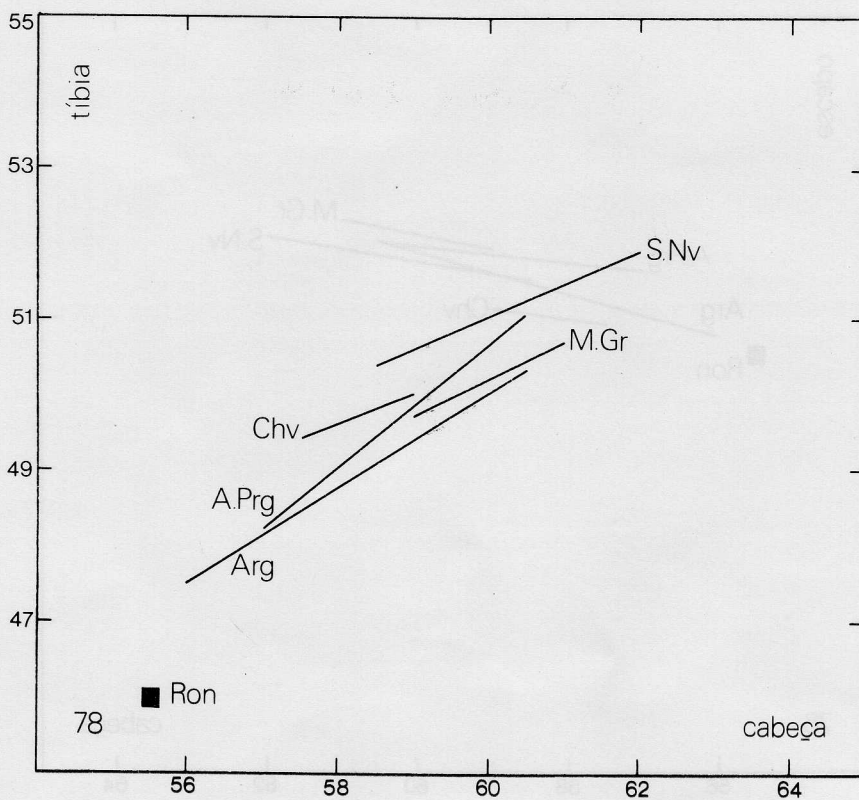
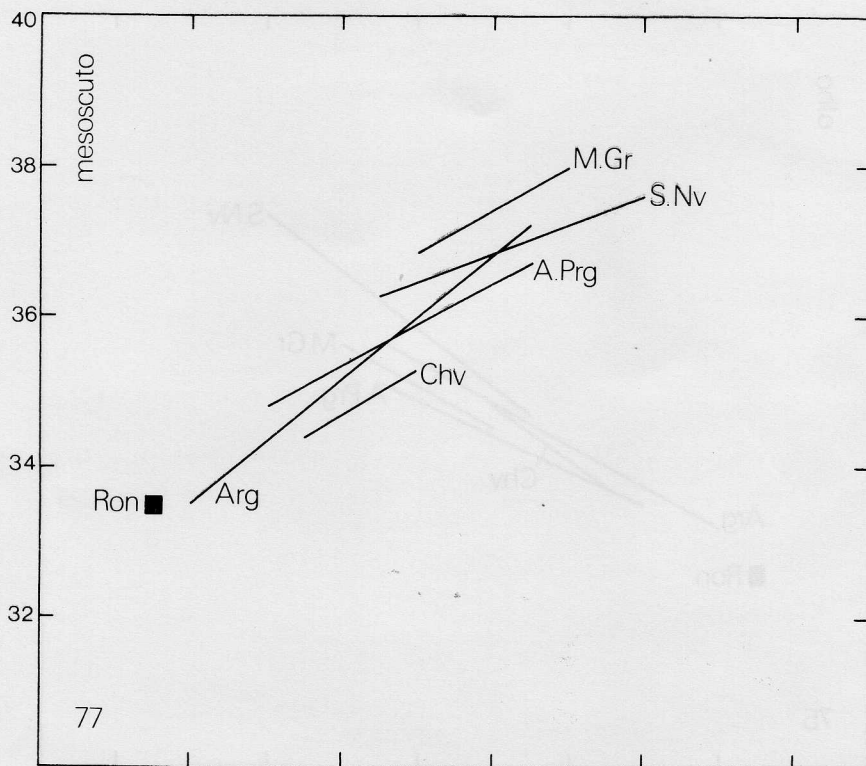




Gráfs. 73-74 — Regressão. *P. vicina* (operárias); distância máxima interorbital (73) e comprimento do flagelo (74) sobre largura da cabeça. MGr = Mato Grosso, SNv = Serra do Navio, APrg = Alto Paraguai, Chv = Chavantina, Ron = Serra do Roncador, Arg = Aragarças-Barra do Garças.

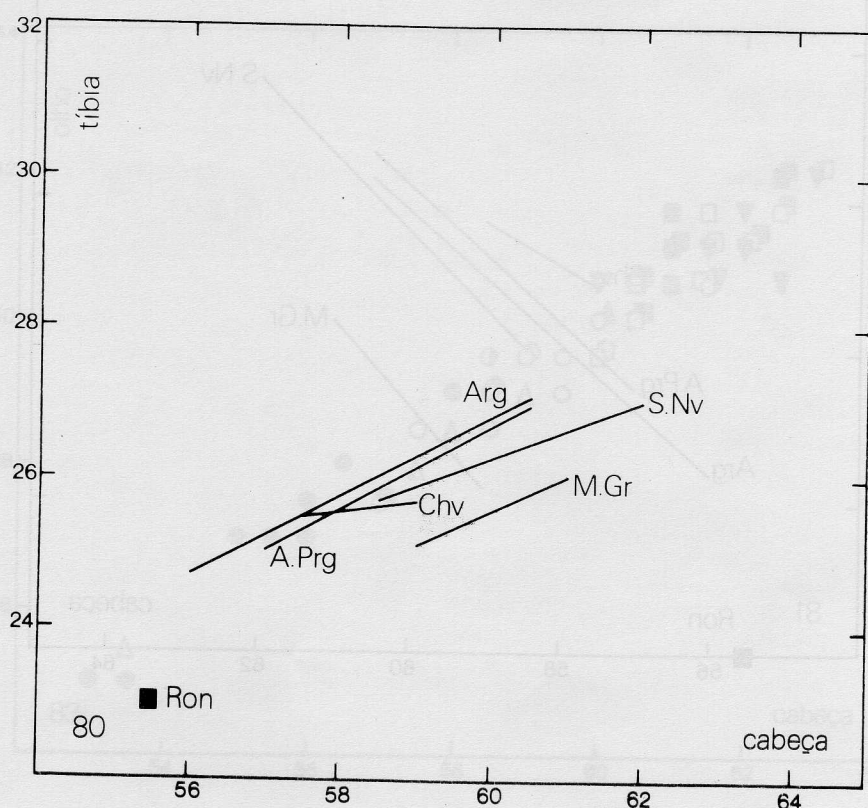
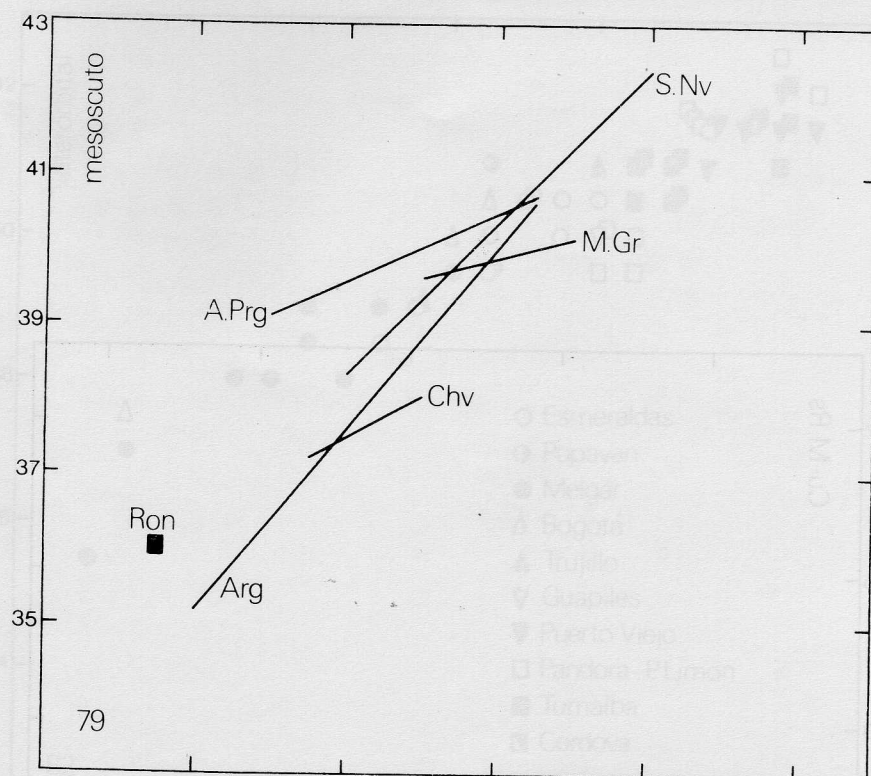


Gráfs. 75-76 — Regressão. **P. vicina** (operárias); comprimento do olho (75) e comprimento do escapo (76) sobre largura da cabeça; legenda na página

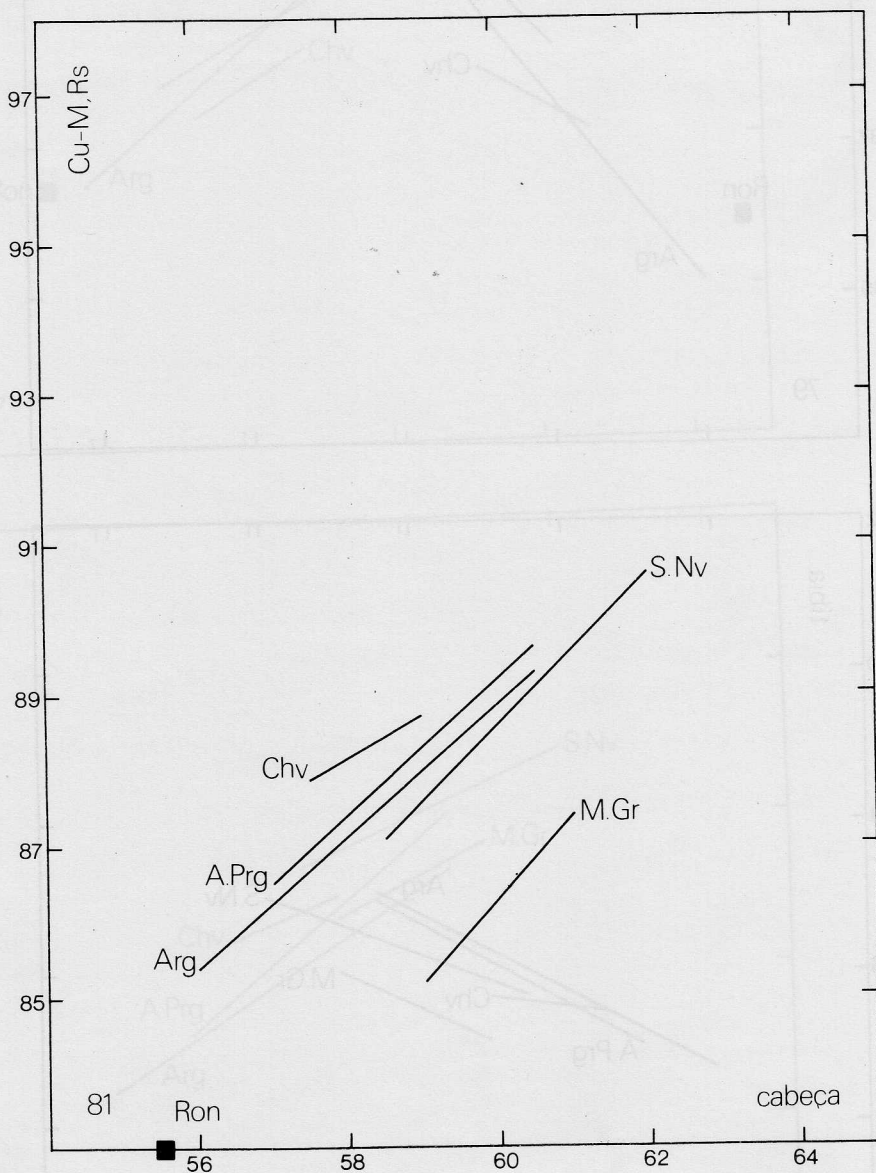


Gráfs. 77-78 — Regressão. *P. vicina* (operárias); comprimento do mesoscuto (77) e comprimento da tíbia posterior (78) sobre largura da cabeça; legenda na página

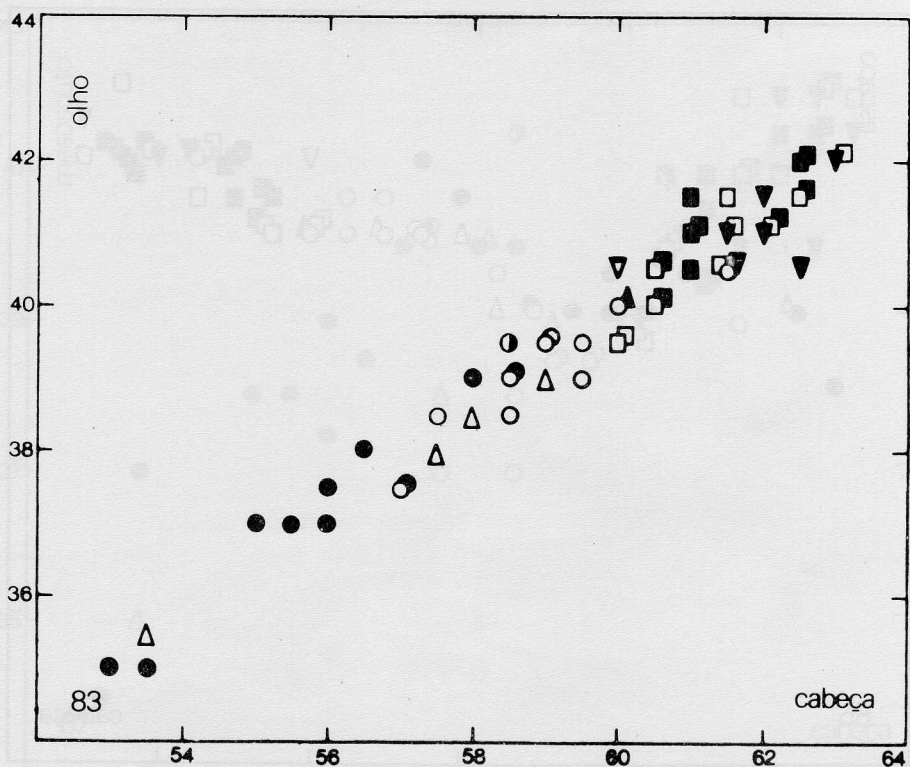
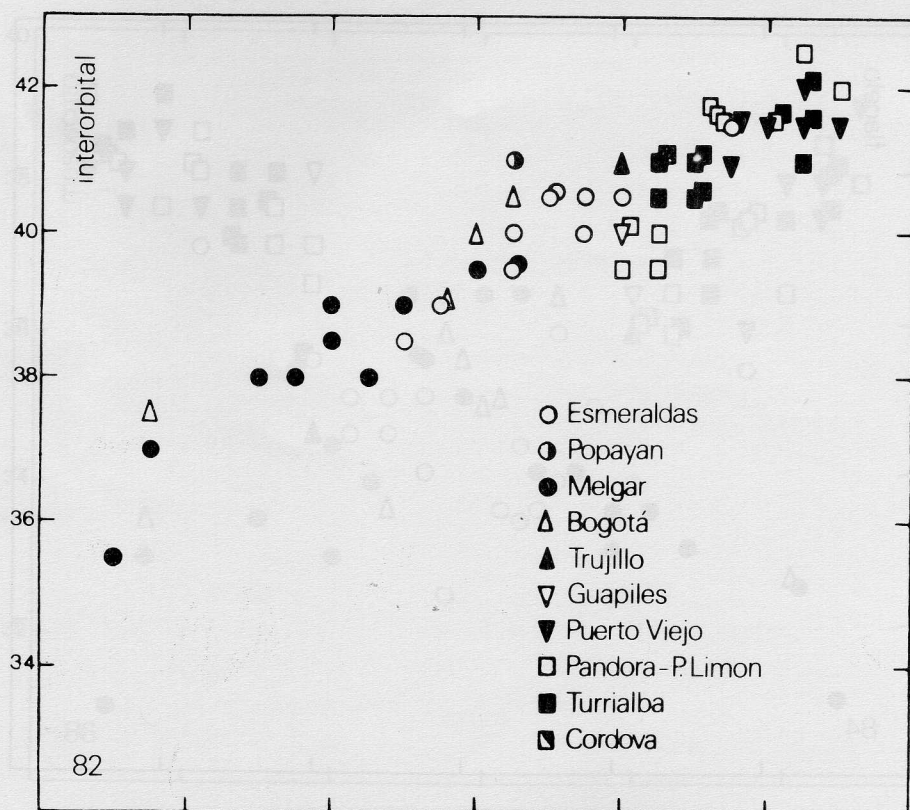




Gráfs. 79-80 — Regressão. *P. vicina* (operárias); largura do mesoscuto (79) e largura da tíbia posterior (80) sobre largura da cabeça; legenda na página

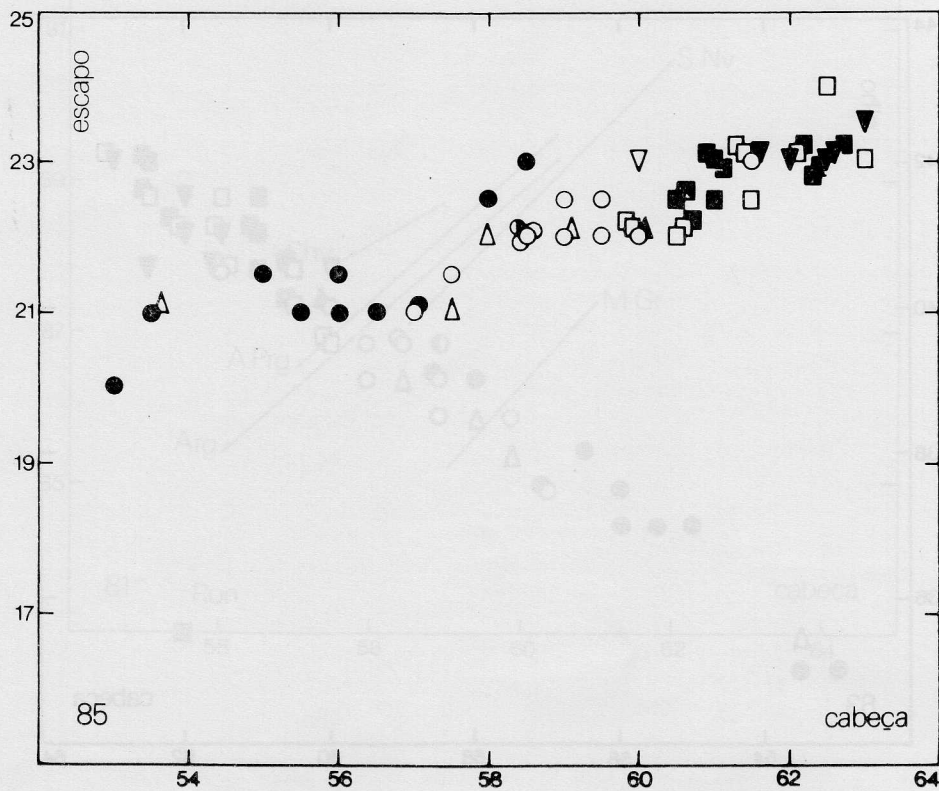
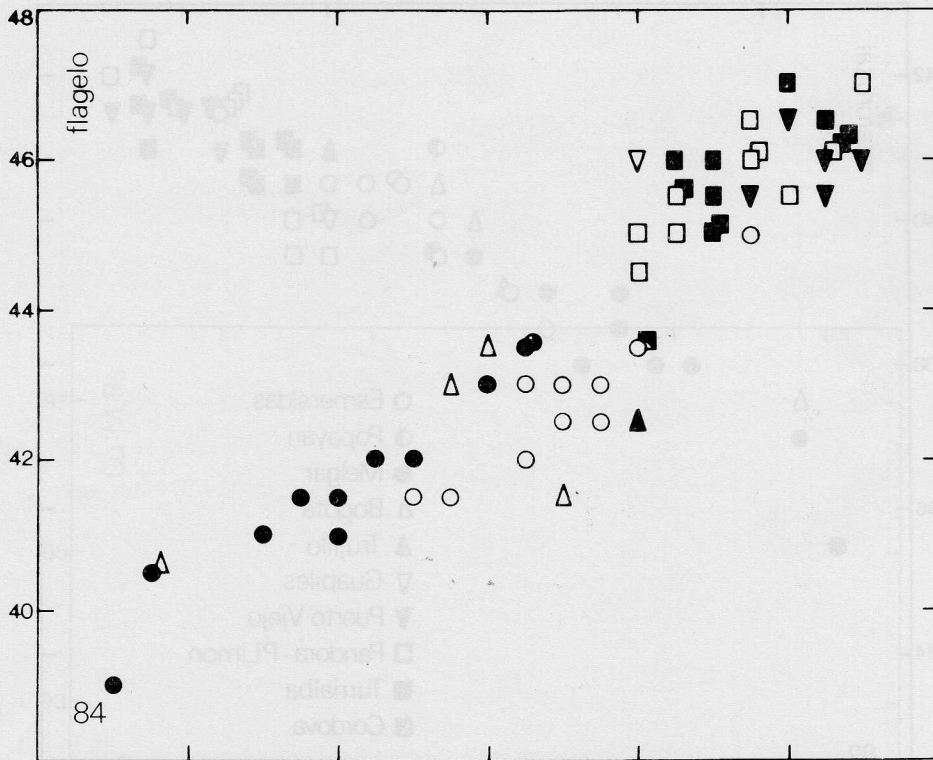


Gráf. 81 — Regressão. P. vicina (operárias); distância entre a bifurcação da Cu-M e ápice da Rs sobre largura da cabeça; legenda na página

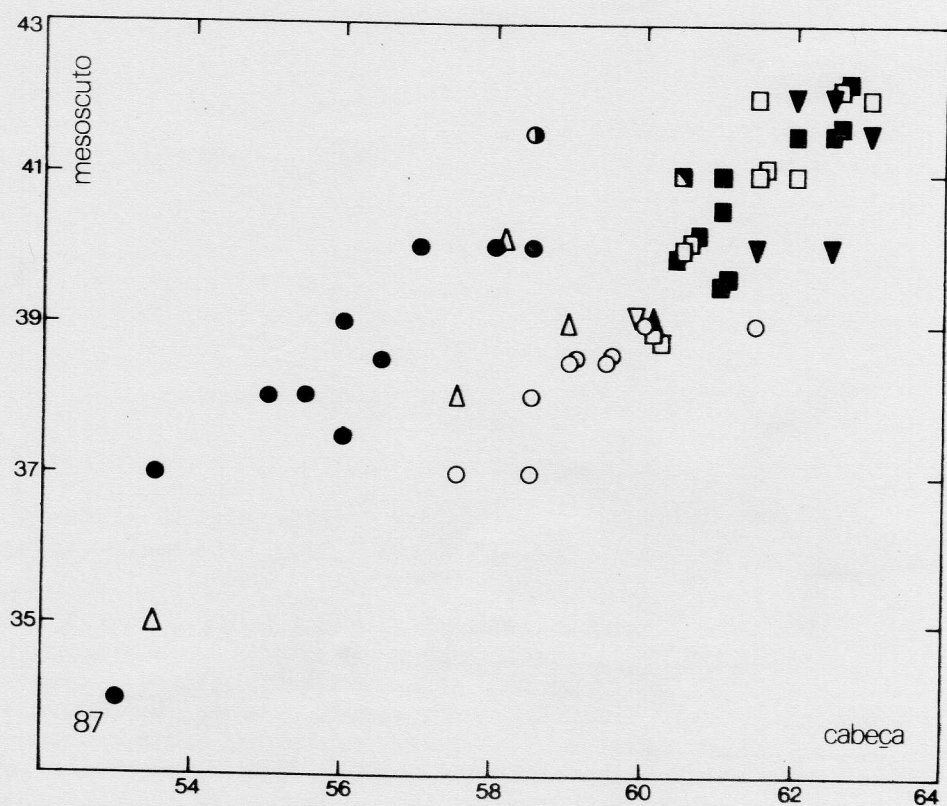
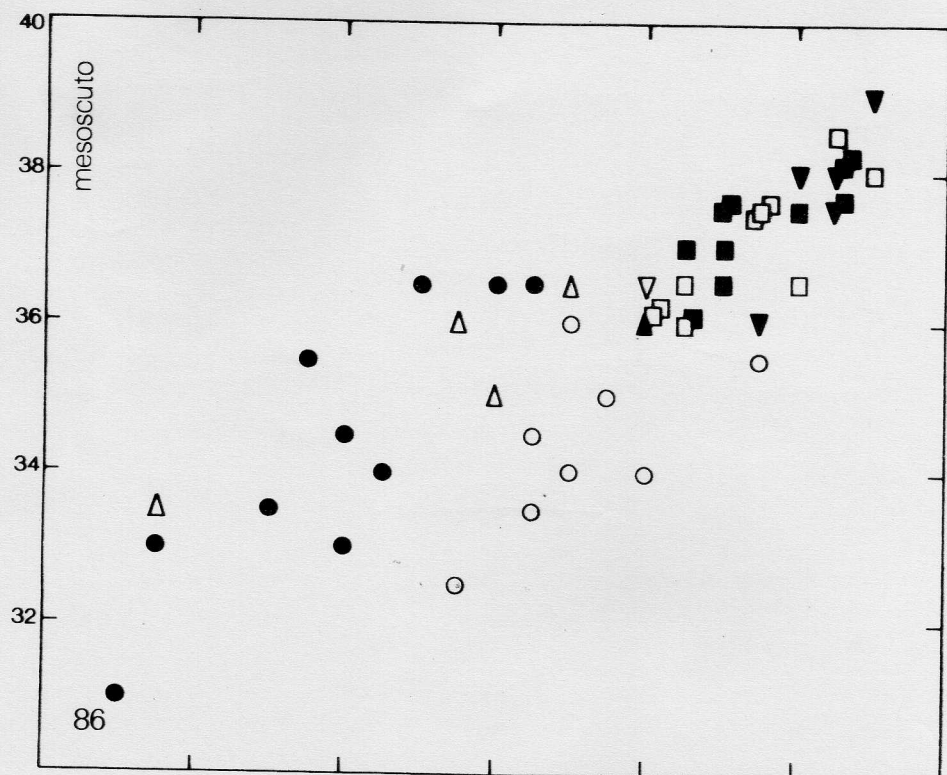


Gráfs. 82 - 83 — *P. peckolti* e ssp. (operárias); distância máxima interorbital (82) e comprimento do olho (83) sobre largura da cabeça; ssp. *peckolti* nas localidades Popayan, Melgar, Bogotá e Trujillo; ssp. *musarum* nas localidades de Guapiles, Puerto Viejo, Pandora-P. Limon e Turrialba; em Esmeraldas a forma intermediária; *P. nigrita* na localidade de Cordova (cf. texto).





Gráfs. 84-85 — *P. peckolli* e ssp. (operárias); comprimento do flagelo (84) e comprimento do escapo (85) sobre largura da cabeça; legenda no gráfico 82.



Gráfs. 86-87 — *P. peckolti* e ssp. (operárias); comprimento do mesoscuto (86) e largura do mesoscuto (87) sobre largura da cabeça; legenda no gráfico 82.