



**Resultado Oficial - 1ª Etapa**

**Categoria: Adulto**

**Início:** 08:55    **Horário:** 08:55    **Umidade:** 72 %    **Temperatura:** 26 °C

**100 metros - Feminino - Final**

|    | Recorde | Nome                          | Clube | Local       | Data       |
|----|---------|-------------------------------|-------|-------------|------------|
| NR | 10,91   | Rosangela Cristina Oliveira S | SP    | London, GBR | 06/08/2017 |
| AR | 10,91   | Rosangela Cristina Oliveira S | BRA   | London, GBR | 06/08/2017 |

| Col. | No.  | CBAt  | Atleta                                 | Nasc.    | UF | Clube | Reac | Marca |  |
|------|------|-------|--|----------|----|-------|------|-------|--|
| 1    | 2366 | 84339 | Djanira Nascimento da Silva            | 13/02/04 | RN | CARN  |      | 12.6  |  |
| 2    | 2269 | 72147 | Maria Paula Neri Marques Reis de Almei | 02/10/03 | RN | CARN  |      | 13.2  |  |
| 3    | 2234 | 98063 | Renata Maia Xavier                     | 14/02/83 | RN | CARN  |      | 14.0  |  |

Obs: Prova realizada com cronometragem manual.



## Resultado Oficial - 1ª Etapa

Categoria: Adulto

### 100 metros - Masculino - Semifinal por Tempo

|    | Recorde | Nome                   | Clube | Local           | Data      |
|----|---------|------------------------|-------|-----------------|-----------|
| NR | 09.96   | Felipe Bardi dos Santo | SP    | São Bernardo do | 15.09.202 |
| AR | 09.96   | Felipe Bardi dos Santo | BRA   | São Bernardo do | 15/09/202 |

Horário: 09:05    Umidade: 70 %    Temperatura: 28 °C

### 1ª Série

| Col. | No.  | CBAt   | Atleta                              | Nasc.    | UF | Clube                         | Reac | Marca | Q |
|------|------|--------|-------------------------------------|----------|----|-------------------------------|------|-------|---|
| 1    | 2331 | 2331   | (est) Claudio Emamoel Alves De Ol   | 11/04/92 | RN | AVULSO                        |      | 12.1  | q |
| 2    | 2270 | 134171 | (est) Rodney Cesar Da Silva Junior  | 09/10/02 | RN | CARN                          |      | 12.2  | q |
| 3    | 2282 | 92496  | Nilton Fernandes da Silva Filho     | 09/07/03 | RN | CARN                          |      | 12.3  |   |
| 4    | 2287 | 84164  | Alexandre Ferreira de Lima          | 11/02/87 | RN | CBFEA                         |      | 12.8  |   |
| 5    | 2394 | 2394   | (est) Joao Gabriel Da Silva Carvalh | 13/07/09 | RN | CLUBE DE ATLETISMO PARNAMIRIM |      | 12.9  |   |
| 6    | 2397 | 2397   | (est) Amoez Rodrigues               | 29/11/09 | RN | EM AMADEU ARAUJO              |      | 13.3  |   |
| 7    | 2299 | 2299   | (est) Luan De Franca Martins        | 16/03/09 | RN | CARN                          |      | 13.8  |   |
| 8    | 2298 | 2298   | (est) Jose Victor Do Nascimento Rod | 16/06/08 | RN | CARN                          |      | 15.3  |   |

Horário: 09:05    Umidade: 70 %    Temperatura: 28 °C

### 2ª Série

| Col. | No.  | CBAt   | Atleta                              | Nasc.    | UF | Clube                         | Reac | Marca | Q |
|------|------|--------|-------------------------------------|----------|----|-------------------------------|------|-------|---|
| 1    | 2281 | 90944  | Matheus Eduardo Catarina Barbosa    | 09/12/00 | RN | CARN                          |      | 10.5  | q |
| 2    | 2023 | 70577  | Jose David Costa do Nascimento      | 25/05/03 | RN | ACADE                         |      | 11.2  | q |
| 3    | 2280 | 96559  | Matheus Araujo Soares               | 02/11/03 | RN | CARN                          |      | 11.5  | q |
| 4    | 2254 | 95351  | Felipe Monteiro Blera               | 12/10/97 | RN | CARN                          |      | 11.5  | q |
| 5    | 2392 | 93423  | Gabriel Nogueira da Silva           | 28/04/08 | RN | CLUBE DE ATLETISMO PARNAMIRIM |      | 11.8  | q |
| 6    | 2255 | 134121 | (est) Gustavo De Medeiros Pereira C | 09/12/04 | RN | CARN                          |      | 11.9  | q |
| 7    | 2342 | 76329  | (est) Caua Kevin Aleixo Duarte      | 12/12/03 | RN | Centro Potiguares             |      | 12.2  |   |
| 8    | 2252 | 96558  | Cleiton Rogerio Souza dos Santos    | 30/06/93 | RN | CARN                          |      | 12.3  |   |

Obs: Prova realizada com cronometragem manual.



**Resultado Oficial - 2ª Etapa**

**Categoria: Adulto**

Início: **Horário:** 16:20 **Umidade:** 69 % **Temperatura:** 26 °C

**10.000m Marcha Atlética - Feminino - Final**

|    | Recorde | Nome                | Clube | Local             | Data       |
|----|---------|---------------------|-------|-------------------|------------|
| NR | 43.03   | Erica Rocha de Sena | SP    | Suzhou e Mudu, CH | 25/09/2017 |

| Col. | No.  | CBAt  | Atleta                 | Nasc.    | UF | Clube | Reac | Marca     |  |
|------|------|-------|------------------------|----------|----|-------|------|-----------|--|
| 1    | 2160 | 75439 | Luisa Honorio da Silva | 15/03/04 | RN | ACEAL |      | 1:05.22.4 |  |

Obs: Prova realizada sem tempos intermediários e com cronometragem manual.





**Resultado Oficial - 2ª Etapa**

**Categoria: Adulto**

Início: **Horário:** 16:21 **Umidade:** 69 % **Temperatura:** 26 °C

**10.000m Marcha Atlética - Masculino - Final**

| Recorde | Nome | Clube | Local | Data |
|---------|------|-------|-------|------|
|         |      |       |       |      |

| Col. | No.  | CBAt  | Atleta                  | Nasc.    | UF | Clube | Reac | Marca   |  |
|------|------|-------|-------------------------|----------|----|-------|------|---------|--|
| 1    | 2292 | 51539 | Gilberto Lopes da Silva | 09/08/78 | RN | CBFEA |      | 57.30.2 |  |

Obs: Prova realizada sem tempos intermediários e com cronometragem manual.





**Resultado Oficial - 3ª Etapa**

**Categoria: Adulto**

**Horário:** Início: 13:44 Fim: 14:30  
**Umidade:** 61 %  
**Temperatura:** 29 °C

**Salto em Distância - Feminino - Final**

|    | Recorde | Nome               | Clube | Local       | Data       |
|----|---------|--------------------|-------|-------------|------------|
| NR | 7.26    | Maurren Higa Maggi | SP    | Bogotá, COL | 26/06/1999 |
| AR | 7.26    | Maurren Higa Maggi | BRA   | Bogotá, COL | 26/06/1999 |

| Col | No.  | CBAAt | Atleta                         | Nasc.    | UF | Clube | Marca |
|-----|------|-------|--------------------------------|----------|----|-------|-------|
| 1   | 2268 | 92577 | Maria Julia Barbosa dos Santos | 23/09/99 | RN | CARN  | 4.37  |

**Anotações das Tentativas**

| Pos. | Nº   | CBAAt | Nome  | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    |
|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 1    | 2268 | 92577 | Maria | 4.35 | 4.26 | 4.37 | 4.24 | 4.36 | 4.02 |
|      |      |       |       | 0.6  | 0.9  | 0.6  | 0.7  | 0.2  |      |





## Resultado Oficial - 3ª Etapa

Categoria: Adulto

### 400 metros - Masculino - Final por Tempo

|    | Recorde | Nome                 | Clube | Local        | Data      |
|----|---------|----------------------|-------|--------------|-----------|
| NR | 44.29   | Sanderlei Claro Parr | RJ    | Sevilha, ESP | 26/08/199 |
| AR | 43.93   | Anthony José Zambran | COL   | Tokio, JPN   | 02/08/202 |

### 1ª Série

Horário: 14:35    Umidade: 58 %    Temperatura: 28 °C  
Início:

| Col. | No.  | CBAt  | Atleta                              | Nasc.    | UF | Clube           | Reac | Marca  | Ptos |
|------|------|-------|-------------------------------------|----------|----|-----------------|------|--------|------|
| 1    | 2348 | 89468 | Luiz Henrique Ferreira da Silva     | 16/05/08 | RN | Centro Potiguar |      | 059.0  |      |
| 2    | 2331 | 2331  | (est) Cláudio Emamoel Alves De Ol   | 11/04/92 | RN | AVULSO          |      | 1.00.9 |      |
| 3    | 2298 | 2298  | (est) Jose Victor Do Nascimento Rod | 16/06/08 | RN | CARN            |      | 1.20.9 |      |
| 4    | 2299 | 2299  | (est) Luan De Franca Martins        | 16/03/09 | RN | CARN            |      | 1.23.9 |      |

### 2ª Série

Horário: 14:35    Umidade: 58 %    Temperatura: 28 °C  
Início:

| Col. | No.  | CBAt  | Atleta                             | Nasc.    | UF | Clube           | Reac | Marca  | Ptos |
|------|------|-------|------------------------------------|----------|----|-----------------|------|--------|------|
| 1    | 2022 | 68343 | Denilson Remigio de Lima           | 18/10/99 | RN | ACADE           |      | 049.8  |      |
| 2    | 2021 | 82512 | Dalty Heerawdy Rodrigues Rocha     | 23/05/02 | RN | ACADE           |      | 050.7  |      |
| 3    | 2254 | 95351 | Felipe Monteiro Blera              | 12/10/97 | RN | CARN            |      | 054.0  |      |
| 4    | 2342 | 76329 | (est) Caua Kevin Aleixo Duarte     | 12/12/03 | RN | Centro Potiguar |      | 056.6  |      |
| 5    | 2343 | 76311 | (est) Edivaldo Soares da Conceicao | 30/04/78 | RN | Centro Potiguar |      | 1.01.0 |      |

Obs: Prova realizada com cronometragem manual.





**Resultado Oficial - 3ª Etapa**

**Categoria: Adulto**

Horário: Umidade: Temperatura:  
Início:

**400 metros - Masculino - Final**

|    | Recorde | Nome                    | Clube | Local        | Data       |
|----|---------|-------------------------|-------|--------------|------------|
| NR | 44.29   | Sanderlei Claro Parrela | RJ    | Sevilha, ESP | 26/08/1999 |
| AR | 43.93   | Anthony José Zambrano   | COL   | Tokio, JPN   | 02/08/2021 |

| Col. | No.  | CBAt  | Atleta                                   | Nasc.    | UF | Clube             | Reac | Marca  |  |
|------|------|-------|--|----------|----|-------------------|------|--------|--|
| 1    | 2022 | 68343 | Denilson Remigio de Lima                 | 18/10/99 | RN | ACADE             |      | 049.8  |  |
| 2    | 2021 | 82512 | Dalty Heerawdy Rodrigues Rocha           | 23/05/02 | RN | ACADE             |      | 050.7  |  |
| 3    | 2254 | 95351 | Felipe Monteiro Blera                    | 12/10/97 | RN | CARN              |      | 054.0  |  |
| 4    | 2342 | 76329 | (est) Caua Kevin Aleixo Duarte           | 12/12/03 | RN | Centro Potiguares |      | 056.6  |  |
| 5    | 2348 | 89468 | Luiz Henrique Ferreira da Silva          | 16/05/08 | RN | Centro Potiguares |      | 059.0  |  |
| 6    | 2331 | 2331  | (est) Claudio Emamoel Alves De Oliveira  | 11/04/92 | RN | AVULSO            |      | 1.00.9 |  |
| 7    | 2343 | 76311 | (est) Edivaldo Soares da Conceicao       | 30/04/78 | RN | Centro Potiguares |      | 1.01.0 |  |
| 8    | 2298 | 2298  | (est) Jose Victor Do Nascimento Rodrigue | 16/06/08 | RN | CARN              |      | 1.20.9 |  |
| 9    | 2299 | 2299  | (est) Luan De Franca Martins             | 16/03/09 | RN | CARN              |      | 1.23.9 |  |





**Resultado Oficial - 3ª Etapa**

**Categoria: Adulto**

**Lançamento do Dardo - Masculino - Final**

**Horário:** **Umidade:** **Temperatura:**  
Início: 14:40 59 % 28 °C  
Fim: 15:34 59 % 27 °C

|    | Recorde | Nome                        | Clube | Local          | Data       |
|----|---------|-----------------------------|-------|----------------|------------|
| NR | 85.57   | Luiz Mauricio Dias da Silva | MG    | São Paulo, BRA | 30/06/2024 |
| AR | 85.57   | Luiz Mauricio Dias da Silva | BRA   | São Paulo, BRA | 30/06/2024 |

| Col | No.  | CBAt  | Atleta                        | Nasc.    | UF | Clube | Marca |
|-----|------|-------|-------------------------------|----------|----|-------|-------|
| 1   | 2122 | 47141 | Anderson Maia Dantas          | 17/02/96 | RN | ACEAL | 45.99 |
| 2   | 2128 | 72915 | Edivan Carlos Santos da Silva | 27/11/03 | RN | ACEAL | 45.85 |

**Anotações das Tentativas**

| Pos. | Nº   | CBAt  | Nome     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |
|------|------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | 2122 | 47141 | Anderson | 45.99 | 45.43 | 42.76 | 45.02 | 42.45 | 42.25 |
| 2    | 2128 | 72915 | Edivan   | 42.20 | x     | 42.53 | 41.67 | x     | 45.85 |







**Resultado Oficial - 3ª Etapa**

**Categoria: Adulto**

**Início:** 14:50    **Horário:** 14:50    **Umidade:** 58 %    **Temperatura:** 28 °C

**400 metros - Feminino - Final**

|    | Recorde | Nome                      | Clube | Local          | Data       |
|----|---------|---------------------------|-------|----------------|------------|
| NR | 50.62   | Maria Magnólia Souza Fiqu | RN    | Rovereto, ITA  | 21/08/1990 |
| AR | 49.64   | Ximena Restrepo           | COL   | Barcelona, ESP | 05/08/1992 |

| Col. | No.  | CBAt  | Atleta                         | Nasc.    | UF | Clube | Reac | Marca  |  |
|------|------|-------|--------------------------------|----------|----|-------|------|--------|--|
| 1    | 2366 | 84339 | Djanira Nascimento da Silva    | 13/02/04 | RN | CARN  |      | 1.03.2 |  |
| 2    | 2234 | 98063 | Renata Maia Xavier             | 14/02/83 | RN | CARN  |      | 1.10.0 |  |
| 3    | 2149 | 70586 | Fabiana de Souza Silva         | 12/09/97 | RN | ACEAL |      | 1.15.5 |  |
| 4    | 2338 | 2338  | (est) Saionara Torres Da Silva | 23/02/04 | RN | CBFEA |      | 1.22.9 |  |

Obs: Prova realizada com cronometragem manual.





**Resultado Oficial - 3ª Etapa**

**Categoria: Adulto**

**Horário:** Início: 14:47 Fim: 16:23  
**Umidade:** 62 % 64 %  
**Temperatura:** 28 °C 27 °C

**Salto em Distância - Masculino - Final**

|    | Recorde | Nome                 | Clube | Local          | Data       |
|----|---------|----------------------|-------|----------------|------------|
| NR | 8.40    | Douglas de Souza     | SP    | São Paulo, BRA | 15/02/1995 |
| AR | 8.73    | Irving Jair Saladino | PAN   | Hengelo, NED   | 24/05/2008 |

| Col | No.  | CBA    | Atleta                               | Nasc.    | UF | Clube                         | Marca |       |
|-----|------|--------|--------------------------------------|----------|----|-------------------------------|-------|-------|
| 1   | 2018 | 71310  | Idalberto Lima de Sousa              | 22/06/04 | PE | Projeto Atletismo Campeão     | 7.40  | (2.0) |
| 2   | 2342 | 76329  | (est) Caua Kevin Aleixo Duarte       | 12/12/03 | RN | Centro Potiguares             | 6.03  | (0.8) |
| 3   | 2282 | 92496  | Nilton Fernandes da Silva Filho      | 09/07/03 | RN | CARN                          | 5.80  | (1.9) |
| 4   | 2394 | 2394   | (est) Joao Gabriel Da Silva Carvalho | 13/07/09 | RN | CLUBE DE ATLETISMO PARNAMIRIM | 5.69  | (0.7) |
| 5   | 2270 | 134171 | (est) Rodney Cesar Da Silva Junior   | 09/10/02 | RN | CARN                          | 5.55  | (1.7) |
| 6   | 2252 | 96558  | Cleiton Rogerio Souza dos Santos     | 30/06/93 | RN | CARN                          | 5.10  | (0.4) |
| 7   | 2397 | 2397   | (est) Amoez Rodrigues                | 29/11/09 | RN | EM AMADEU ARAUJO              | 4.84  | (1.5) |
| 8   | 2283 | 76792  | Otavio Antonio de Lima               | 18/08/04 | RN | CARN                          | 4.00  | (0.9) |

**Anotações das Tentativas**

| Pos. | Nº   | CBA    | Nome      | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    |
|------|------|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 1    | 2018 | 71310  | Idalberto | x    | x    | 7.40 | 5.49 | x    | x    |
|      |      |        |           | 1.1  | 1.5  | 2.0  | 0.3  | 0.8  | 1.3  |
| 2    | 2342 | 76329  | (est)     | x    | 5.57 | 5.61 | 5.72 | 5.82 | 6.03 |
|      |      |        |           | 1.7  | 1.2  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.8  |
| 3    | 2282 | 92496  | Nilton    | 5.30 | 5.64 | 5.80 | 5.76 | x    | 5.67 |
|      |      |        |           | 1.4  | 0.5  | 1.9  | 0.3  | 1.4  | 1.4  |
| 4    | 2394 | 2394   | (est)     | 5.69 | 4.59 | 4.96 | x    | 3.95 | 4.85 |
|      |      |        |           | 0.7  | 0.0  | 0.7  | 1.7  | 2.2  | 0.8  |
| 5    | 2270 | 134171 | (est)     | 5.55 | x    | -    | x    | 5.14 | -    |
|      |      |        |           | 1.7  | 0.5  | -    | 0.1  | 1.4  |      |
| 6    | 2252 | 96558  | Cleiton   | 4.98 | 5.02 | 5.10 | 5.05 | x    | 4.90 |
|      |      |        |           | 0.8  | 0.7  | 0.4  | 0.9  | 1.5  | 0.8  |
| 7    | 2397 | 2397   | (est)     | 3.97 | 4.77 | 4.84 | x    | -    | -    |
|      |      |        |           | 0.6  | 1.6  | 1.5  | 1.9  | -    |      |
| 8    | 2283 | 76792  | Otavio    | 3.99 | 4.00 | -    |      |      |      |
|      |      |        |           | 1.1  | 0.9  | -    |      |      |      |





**Resultado Oficial - 3ª Etapa**

**Categoria: Adulto**

**Horário:** 15:45    **Umidade:** 61 %    **Temperatura:** 28 °C  
**Início:**

**3.000 metros com obstáculos - Masculino - Final**

|    | Recorde | Nome                  | Clube | Local              | Data       |
|----|---------|-----------------------|-------|--------------------|------------|
| NR | 8.14.41 | Wander do Prado Moura | SP    | Mar Del Plata, ARG | 22/03/1995 |
| AR | 8.14.41 | Wander do Prado Moura | BRA   | Mar Del Plata, ARG | 22/03/1995 |

| Col. | No.  | CBAAt  | Atleta                             | Nasc.    | UF | Clube             | Reac | Marca   |  |
|------|------|--------|------------------------------------|----------|----|-------------------|------|---------|--|
| 1    | 2020 | 76326  | Gabriel Porfiro dos Santos         | 11/04/04 | RN | ACADE             |      | 10.26.2 |  |
| 2    | 2287 | 84164  | Alexandre Ferreira de Lima         | 11/02/87 | RN | CBFEA             |      | 12.16.1 |  |
| 3    | 2292 | 51539  | Gilberto Lopes da Silva            | 09/08/78 | RN | CBFEA             |      | 12.17.4 |  |
| 4    | 2265 | 97972  | Joao Pedro Dantas Araujo           | 04/09/01 | RN | CARN              |      | 12.33.3 |  |
| 5    | 2172 | 25335  | Rubenilson Batista da Silva        | 06/06/83 | RN | ACEAL             |      | 13.09.5 |  |
| 6    | 2270 | 134171 | (est) Rodney Cesar Da Silva Junior | 09/10/02 | RN | CARN              |      | 13.47.9 |  |
| 7    | 2343 | 76311  | (est) Edivaldo Soares da Conceicao | 30/04/78 | RN | Centro Potiguares |      | 14.35.3 |  |
|      | 2350 | 85364  | Mikael Enedino da Silva Neto       | 28/03/02 | RN | Centro Potiguares |      | DNF     |  |
|      | 2275 | 68347  | Hyan Paulo Alves Maurício          | 26/01/98 | RN | CARN              |      | DNS     |  |

Obs: Prova realizada com cronometragem manual e sem tempos intermediários.





**Resultado Oficial - 3ª Etapa**

**Categoria: Adulto**

Início: **Horário:** 16:00 **Umidade:** 59 % **Temperatura:** 27 °C

**3.000 metros com obstáculos - Feminino - Final**

|    | Recorde | Nome                    | Clube | Local        | Data       |
|----|---------|-------------------------|-------|--------------|------------|
| NR | 9.24.38 | Tatiane Raquel da Silva | PR    | Watford, GBR | 11/06/2022 |
| AR | 9.24.38 | Tatiane Raquel da Silva | BRA   | Watford, GBR | 11/06/2022 |

| Col. | No.  | CBAt  | Atleta                         | Nasc.    | UF | Clube | Reac | Marca   |  |
|------|------|-------|--------------------------------|----------|----|-------|------|---------|--|
| 1    | 2251 | 92493 | Ana Beatriz Vieira de Souza    | 23/04/94 | RN | CARN  |      | 14.41.4 |  |
| 2    | 2338 | 2338  | (est) Saionara Torres Da Silva | 23/02/04 | RN | CBFEA |      | 17.28.1 |  |

Obs: Prova realizada com cronometragem manual e sem tempos intermediários.





**Resultado Oficial - 1ª Etapa**

**Categoria: Adulto**

**Horário:** 10:35  
**Umidade:** 71 %  
**Temperatura:** 28 °C

**100 metros - Masculino - Final**

|    | Recorde | Nome                    | Clube | Local               | Data       |
|----|---------|-------------------------|-------|---------------------|------------|
| NR | 09.96   | Felipe Bardi dos Santos | SP    | São Bernardo do Cam | 15.09.2023 |
| AR | 09.96   | Felipe Bardi dos Santos | BRA   | São Bernardo do Cam | 15/09/2023 |

| Col. | No.  | CBAt   | Atleta                                  | Nasc.    | UF | Clube                         | Reac | Marca |  |
|------|------|--------|---|----------|----|-------------------------------|------|-------|--|
| 1    | 2392 | 93423  | Gabriel Nogueira da Silva               | 28/04/08 | RN | CLUBE DE ATLETISMO PARNAMIRIM |      | 11.9  |  |
|      | 2023 | 70577  | Jose David Costa do Nascimento          | 25/05/03 | RN | ACADE                         |      | DNS   |  |
|      | 2254 | 95351  | Felipe Monteiro Blera                   | 12/10/97 | RN | CARN                          |      | DNS   |  |
|      | 2255 | 134121 | (est) Gustavo De Medeiros Pereira Cost  | 09/12/04 | RN | CARN                          |      | DNS   |  |
|      | 2270 | 134171 | (est) Rodney Cesar Da Silva Junior      | 09/10/02 | RN | CARN                          |      | DNS   |  |
|      | 2280 | 96559  | Matheus Araujo Soares                   | 02/11/03 | RN | CARN                          |      | DNS   |  |
|      | 2281 | 90944  | Matheus Eduardo Catarina Barbosa        | 09/12/00 | RN | CARN                          |      | DNS   |  |
|      | 2331 | 2331   | (est) Claudio Emamoel Alves De Oliveira | 11/04/92 | RN | AVULSO                        |      | DNS   |  |

Obs: Prova realizada com cronometragem manual.

