**UNIVERSIDADE PAULISTA (UNIP) – RIBEIRÃO PRETO**

**EDUCAÇÃO FÍSICA e BIOLOGIA - Prof. Dr. Átila Alexandre Trapé**

**DISCIPLINA: Bioestatística – Lista de exercícios II – Conversão de Medidas**

1 – Converta as seguintes medidas:

1. 100 g em mg = 100000 mg
2. 235 g em kg = 0,235 kg
3. 123456 mg em g = 123,456 g
4. 0,876 kg em g = 876 g
5. 2,54 m em mm = 2540 mm
6. 21987 m em km = 21,897km
7. 1986 mm em m = 1,986 m
8. 0,254 km em m = 254m
9. 0,116 s em ms = 116 ms
10. 1,114 ms em s =0,001114 s
11. 35 min em h = 0,58 h
12. 35 min em s = 2100 s
13. 2,5 h em min = 150 min
14. 2,5h em s = 9000 s
15. 7200 s em h = 2 h
16. 7200 s em min = 120 min
17. 12km/h em m/s = 3,33 m/s
18. 5 m/s em km/h = 18 km/h
19. 135 lb em kg = 61,4 kg
20. 60 kg em lb = 132 lb
21. 3,9 x 10-3 m em valor numérico e com prefixo = 0,0039 e 3,9 mm
22. 6,7 x 10-6 m em valor numérico e com prefixo = 0,0000067 e 6,7 µm
23. 1,8 x 10-9 m em valor numérico e com prefixo = 0,0000000018 e 1,8 nm
24. 2,3 x 10-12 m em valor numérico e com prefixo = 0,0000000000023 e 2,3 pm