

ARI É DESTAQUE INTERNACIONAL

advance

$$F_{fr} = \mu(F \sin \alpha - mg)$$

$$F = k_s x$$

$$a = \frac{v^2}{R}$$

$$S = \int_0^T v(t) dt$$



RAFAEL MORENO RIBEIRO



GUSTAVO ESTECHE ARAÚJO

Dos 5 brasileiros selecionados para participar da 52ª Olimpíada Internacional de Física, 2 são alunos do Ari de Sá. Rafael Ribeiro conquistou medalha de bronze e Gustavo Esteche foi agraciado com Menção Honrosa. Parabéns aos alunos, aos seus pais e professores.

$$y_1 = R \sin \varphi$$



Educação em primeiro lugar.

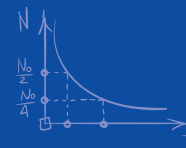
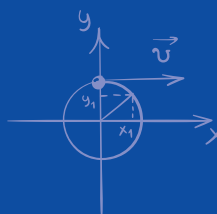


$$\varphi = \frac{\pi}{2} - \omega t$$

$$E = mc^2$$

SELEÇÃO:
24/SETEMBRO

$$E = \frac{mv^2}{2}$$



73 PAÍSES PARTICIPANTES:

- | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|---------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|
| 1. África do Sul | 12. Bósnia e Herzegovina | 23. Dinamarca | 34. Geórgia | 45. Letônia | 56. Paquistão | 67. Tailândia |
| 2. Alemanha | 13. Brasil | 24. Egito | 35. Grécia | 46. Lituânia | 57. Polônia | 68. Tadjiquistão |
| 3. Arábia Saudita | 14. Bulgária | 25. El Salvador | 36. Holanda | 47. Luxemburgo | 58. Portugal | 69. Taiwan |
| 4. Armênia | 15. Camboja | 26. Emirados Árabes | 37. Hong Kong | 48. Macau | 59. Quirguistão | 70. Turquia |
| 5. Austrália | 16. China | 27. Eslováquia | 38. Hungria | 49. México | 60. Reino Unido | 71. Ucrânia |
| 6. Áustria | 17. Cazaquistão | 28. Eslovênia | 39. Indonésia | 50. Moldávia | 61. Rep. Tcheca | 72. Uzbequistão |
| 7. Arzerbaijão | 18. Cingapura | 29. Espanha | 40. Irã | 51. Mongólia | 62. Romênia | 73. Vietnã |
| 8. Bangladesh | 19. Colômbia | 30. Estados Unidos | 41. Islândia | 52. Montenegro | 63. Rússia | |
| 9. Bélgica | 20. Coreia do Sul | 31. Estônia | 42. Israel | 53. Nepal | 64. Sérvia | |
| 10. Bielorrússia | 21. Croácia | 32. Finlândia | 43. Itália | 54. Nigéria | 65. Suécia | |
| 11. Bolívia | 22. Chipre | 33. França | 44. Japão | 55. Noruega | 66. Suíça | |

Informações colhidas e conferidas por Marcos André. Texto revisado por Daniel Barboza.

Foto: Cleyton Barbosa.

GRANDES ALUNOS, GRANDES PROFESSORES, GRANDES RESULTADOS.