

Vitória, 19 de outubro de 2021.

**RESULTADO PRELIMINAR PROCESSO SELETIVO 2022 - MNPEF-PoLO 12**  
Primeira Etapa – Prova Remota do dia 17/10.

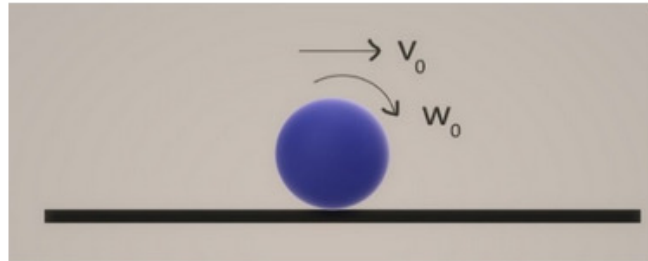
EDITAL MNPEF – SBF nº 02/2021 Processo seletivo remoto de ingresso no curso de Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física 2022 e edital complementar MNPEF-Ufes no 02/2021 Processo seletivo remoto de ingresso no curso de Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física 2022 – Polo 12.

CANDIDATO/CPF	NOTA PARTE 1	NOTA PARTE 2	PONTUAÇÃO FINAL
009.6**.***_**	4,45	4,00	8,45
022.6**.***_**	2,78	3,50	6,28
333.8**.***_**	0,00	1,00	1,00
136.8**.***_**	2,22	1,00	3,22
141.5**.***_**	1,11	1,50	2,61
145.7**.***_**	1,67	2,50	4,17
081.2**.***_**	1,67	2,00	3,67
302.8**.***_**	1,11	1,50	2,61
072.8**.***_**	2,78	4,00	6,78
137.0**.***_**	2,23	1,50	3,73
031.6**.***_**	3,89	4,50	8,39
127.8**.***_**	2,23	2,50	4,73
145.1**.***_**	3,89	3,50	7,39
110.7**.***_**	0,00	1,50	1,50
143.9**.***_**	2,78	2,50	5,28
096.9**.***_**	0,56	1,00	1,56
148.1**.***_**	2,23	2,50	4,73
150.2**.***_**	1,11	3,00	4,11
123.4**.***_**	1,67	1,00	2,67
130.5**.***_**	2,23	2,50	4,73
107.4**.***_**	2,23	1,50	3,73
148.0**.***_**	3,34	2,50	5,84
073.1**.***_**	0,56	0,00	0,56
111.9**.***_**	0,56	0,50	1,06
017.0**.***_**	AUSENTE	AUSENTE	DESCLASSIFICADO
074.2**.***_**	AUSENTE	AUSENTE	DESCLASSIFICADO

**OBSERVAÇÕES:**

1) Houve um erro de digitação na indicação do momento de inércia de uma esfera maciça na questão abaixo:

Em  $t=0$  uma esfera maciça de raio  $R$  e massa  $M$  rola e desliza sobre um plano horizontal com atrito, de tal forma que  $v_0$  e  $\omega_0$  representam, respectivamente, os módulos da velocidade linear do seu centro de massa e da velocidade angular ao redor do seu centro de massa, como mostra a figura abaixo.



Sabendo que o momento de inércia de uma esfera maciça ao redor de um eixo que passa pelo seu centro de massa é  $I = \frac{1}{2}MR^2$ , que os sentidos dos movimentos são como mostrados na figura com  $v_0 > R\omega_0$ , e considerando que o coeficiente de atrito cinético entre o plano e a esfera é  $\mu$ , podemos afirmar que quando a esfera começa a rolar sem deslizar, a velocidade do centro de massa será

**A questão foi anulada.**

- 2) A pontuação da questão acima anulada foi redistribuída na Parte 1, por isso as notas quebradas.
- 3) O gabarito e as questões podem ser consultados na plataforma Prova Fácil (<https://app.provafacilplus.com.br/mnpef/logincandidate/>) no menu "Provas já Realizadas".