

MNPEF – Processo Seletivo 2022

Relatório da primeira etapa, polo 9 – UFERSA

Seguem as notas da primeira etapa:

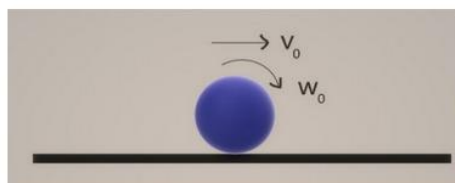
Matrícula (CPF)	Nota parte 1	Nota parte 2	Nota final
9426*****	3,50	1,67	5,17
6037*****	1,50	1,67	3,17
6673*****	1,00	2,78	3,78
0689*****	2,00	1,67	3,67
5747*****	2,50	2,78	5,28
0417*****	1,50	0,56	2,06
0404*****	1,50	2,22	3,72
7708*****	2,00	1,67	3,67
5107*****	1,50	1,11	2,61
9736*****	1,00	1,11	2,11
6251*****	DESCCLASSIFICADO(A) (Auditoria)	3,33	3,33
0430*****	3,00	1,67	4,67
0789*****	3,50	2,22	5,72
8605*****	AUSÊNCIA	AUSÊNCIA	DESCCLASSIFICADO(A)
7634*****	AUSÊNCIA	AUSÊNCIA	DESCCLASSIFICADO(A)

OBSERVAÇÕES:

1 – O valor total da prova é 10,0 (dez). Portanto, cada questão correta vale 0,5 pontos.

2 – Houve um erro de digitação na indicação do momento de inércia de uma esfera maciça na questão abaixo, e por esse motivo a mesma foi anulada. A pontuação da mesma foi distribuída igualmente para as demais questões.

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 ω_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 μ , podemos afirmar que quando a esfera começa a rolar sem deslizar, a velocidade do centro de massa será

3 – O candidato pode consultar o gabarito e as questões na plataforma Prova Fácil (<https://app.provafacilplus.com.br/mnpef/logincandidate/>) no menu "Provas já Realizadas".

4 – Comissão de Seleção Nacional do MNPEF desclassificou o candidato na parte da prova em que foi identificado algum tipo de inconsistência em relação ao Edital ou ao seu Aditamento. Todavia a nota da parte sem inconsistências foi computada.

5 – Nos casos de auditoria, o candidato receberá uma mensagem nominal, indicando o motivo da desclassificação.

Mossoró-RN, 19 de outubro de 2021.

Comissão Local de Seleção do MNPEF