

FOLHA 23

Ao finalizar este material todos os exercícios até a lista “Atrito” da apostila 4 podem ser feitos.

RESULTANTE CENTRÍPETA

Q. 01 – MOVIMENTO CIRCULAR E UNIFORME



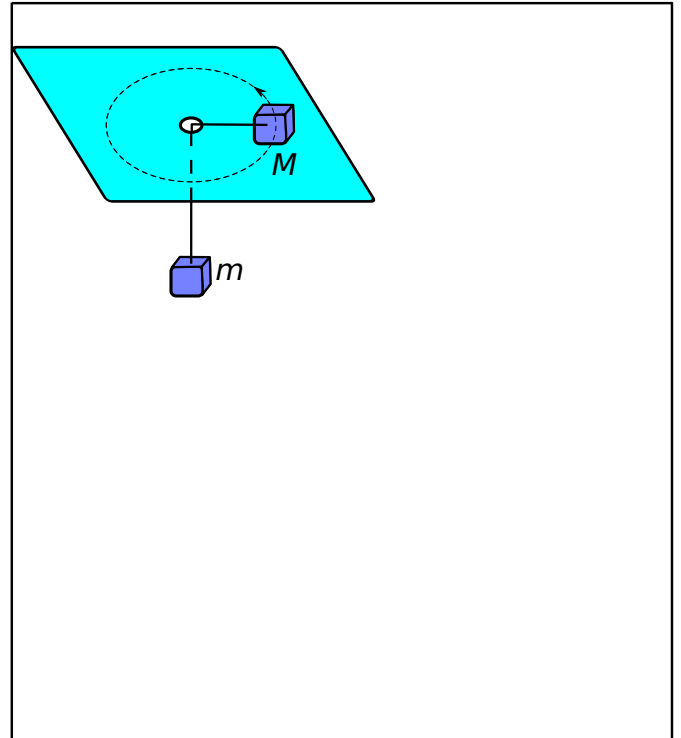
Q. 02 – MOVIMENTO CIRCULAR UNIFORMEMENTE VARIADO



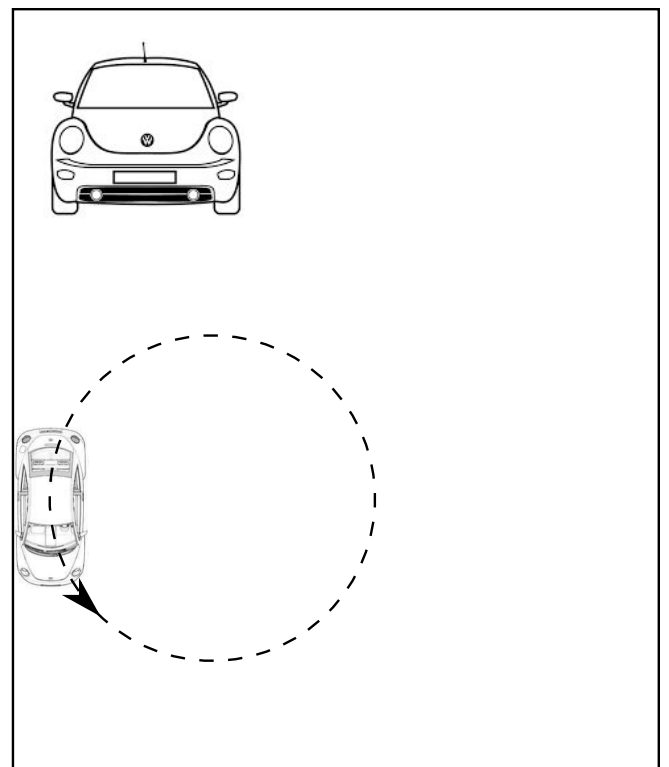
Mas, quais forças podem atuar como centrípeta?

EXEMPLOS DE MOVIMENTO CIRCULAR E UNIFORME

Q. 03 – MOVIMENTO EM PLANO HORIZONTAL E SEM ATRITO

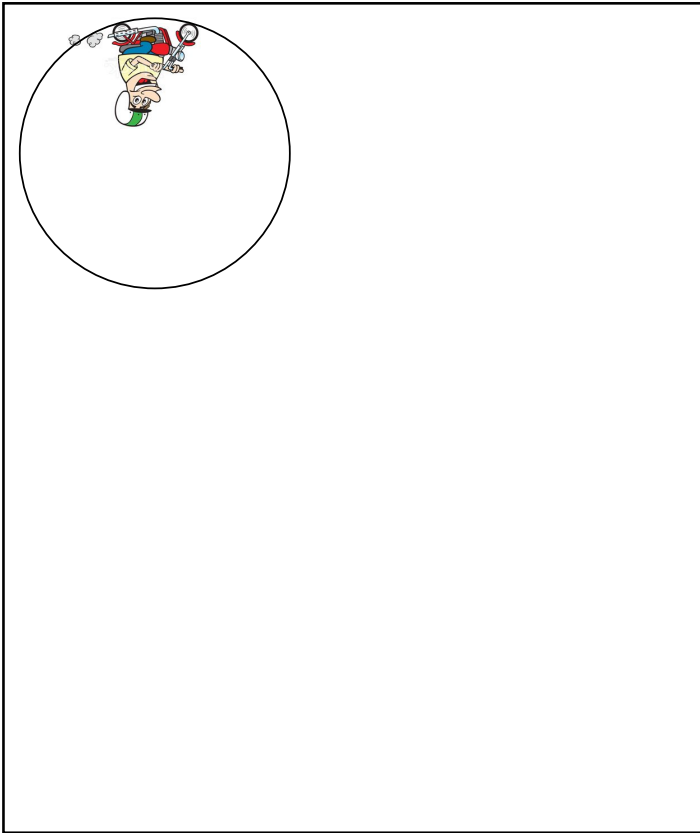


Q. 04 – VEÍCULO FAZENDO UMA CURVA EM UMA SUPERFÍCIE PLANA E HORIZONTAL (Qual a v_{max} ?)

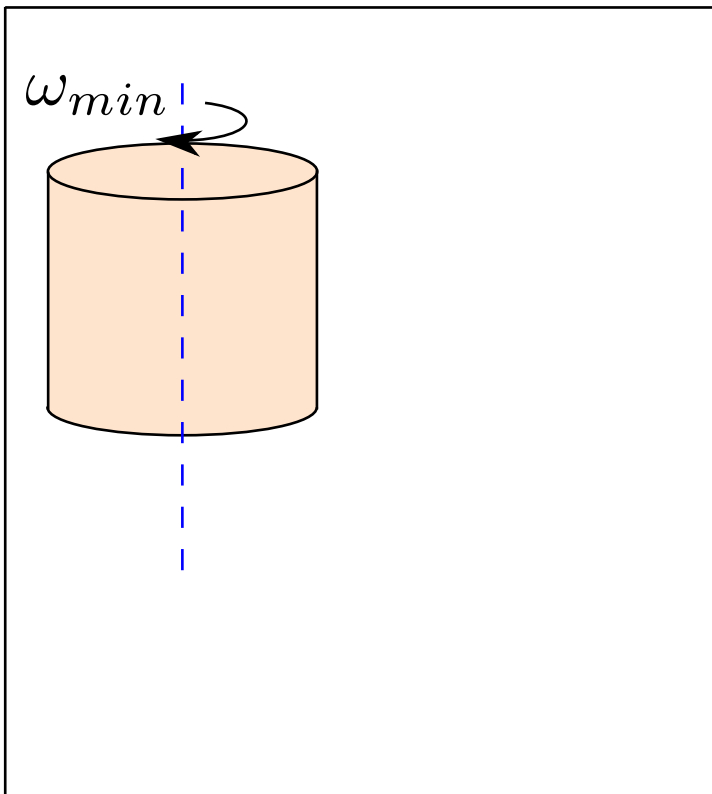


PROF. DANILO DINÂMICA DOS MOVIMENTOS CURVILÍNEOS – PARTE 1 – TURMAS A.G./CORA – 18/08/2020

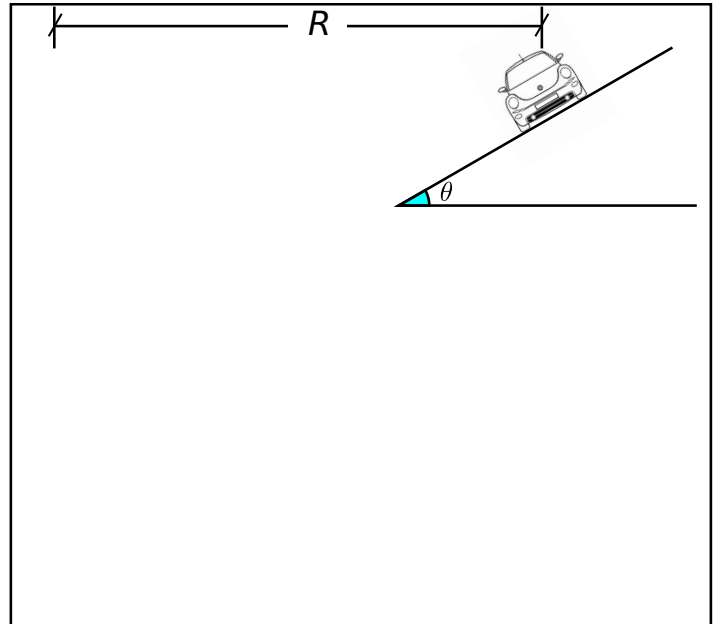
Q. 05 – O GLOBO DA MORTE (Qual a velocidade mínima v_{min} no ponto mais alto da trajetória?)



Q. 06 – ROTOR (Qual a ω_{min} =?)



Q. 07 – MOVIMENTO CURVILÍNEO DE UM CARRO EM UMA PISTA INCLINADA SEM ATRITO



Q. 08 – MOVIMENTO CURVILÍNEO DE UM CARRO EM UMA PISTA INCLINADA COM ATRITO

