

| | | |
|--------|------------|----------|
| FÍSICA | SECUNDÁRIO | 12.º ANO |
|--------|------------|----------|

Ano lectivo 2024/2025

| ORGANIZADOR Domínio | AE: CONHECIMENTOS, CAPACIDADES E ATITUDES | DESCRITORES DO PERFIL DOS ALUNOS | ÁREAS CURRICULARES DISCIPLINARES | | | | | |
|--|--|--|----------------------------------|------|------|----------|---------|----|
| | | | PT | PSIC | EF | MAT A | QUIMICA | BG |
| Cinemática e dinâmica da partícula a duas dimensões | <ul style="list-style-type: none"> Interpretar os conceitos de posição, velocidade e aceleração em movimentos a duas dimensões, recorrendo a situações reais e a simulações, e aplicar aqueles conceitos na resolução de problemas. Aplicar, na resolução de problemas ligados a situações reais, as equações paramétricas do movimento de uma partícula sujeita à ação de forças de resultante constante com direção diferente da velocidade inicial, explicando as estratégias de resolução e os raciocínios demonstrativos que fundamentam uma conclusão. | A, B, C, D, F, G, I, J | | | | 1.ºP | | |
| Centro de massa e momento linear de sistemas de partículas | <ul style="list-style-type: none"> Determinar a posição do centro de massa de um sistema de partículas e caracterizar a velocidade e a aceleração do centro de massa conhecida a sua posição em função do tempo. | | | | 1.ºP | | | |