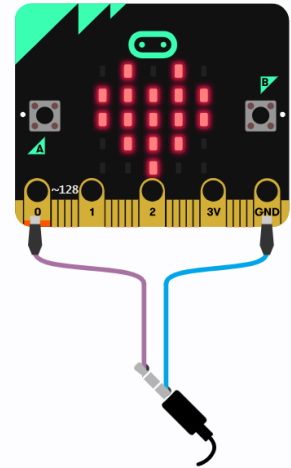


Na turma do 8ºB nas aulas de I9Viriato os alunos descobriram as potencialidades do Micro:Bit. Numa primeira aula devido à gestão de recursos usaram o telemóvel para programarem o seu Micro:Bit, posteriormente, já na sala LED usaram os equipamentos da sala e do Clube da Ciência para realizarem o desafio “queda do ovo”. Os alunos em grupo programaram o Micro:Bit e realizaram a simulação da queda de um ovo. Os alunos mostraram-se motivados com o desafio.



Após programar o Micro:Bit e o prenderem com um elástico à pilha, devido ao peso da pilha, simularam a queda do ovo, deixando o micro:bit cair a várias alturas. As luzes do micro:bit acendem? Se sim, isso significa que a força exercida sobre o micro:bit foi de pelo menos 8g – um bom indício de que o ovo provavelmente quebrará com o impacto. Fizeram vários testes até que nenhuma luz acenda ao cair e divertiram-se a aprender.

