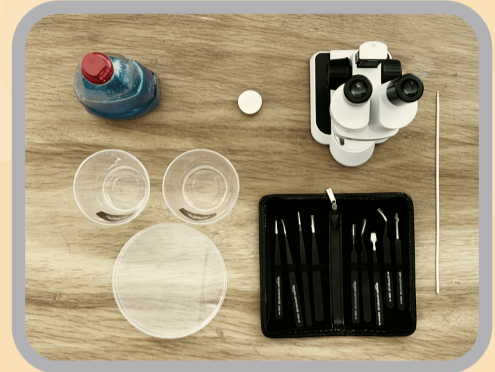


À CAÇA DE MICROMETEORITOS



Para esta atividade vais precisar de dois copos reutilizáveis, detergente, ímãs fortes, uma placa de petri (ou prato pequeno), um microscópio, um palito e um conjunto de pinças de precisão.



Primeiro procura um local onde a água das chuvas acumulam detritos. Por exemplo, nas caleiras dos telhados, ou nas depressões dos passeios.



Com os ímãs dentro do copo, passeia-os o mais próximo dos detritos sem os tocar, isso até o fundo ficar repleto de pequenas partículas metálicas.



Coloca um pouco de detergente no outro copo e coloca dentro deste o primeiro. Podes agora retirar os ímãs, recolhendo assim as pequenas partículas.



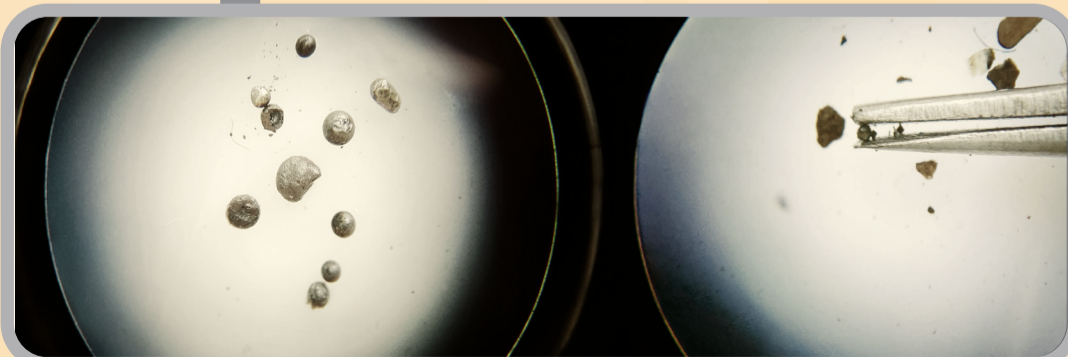
Com a ajuda do palito procura por pequenas esferas metálicas no meio dos detritos.



De seguida coloca as amostras numa placa de petri para as observar ao microscópio.



O próximo passo é lavar com muito cuidado as amostras para não as perder.



Agora podes recolher com a pinça os candidatos a micrometeoritos!



Podes encontrar esta atividade online em: www.planetario.up.pt/pt/recursos/atividademicrometeoritos