

VIVER NUM PLANETA AMENO



Para esta atividade vais precisar de quatro garrafas com tampa, uma fonte de calor (lâmpada incandescente), quatro termómetros digitais, tinta preta e tinta branca, dois pincéis e um relógio.



Começa por pintar duas garrafas de plástico de branco e duas de preto.



Fura, com a ajuda de um adulto, as quatro tampas das garrafas usando um prego.



Coloca as tampas nas garrafas (fechando bem) e faz passar os termómetros pela abertura.



Agora coloca uma garrafa branca e uma garrafa preta a 20 cm de uma fonte de calor, por exemplo uma lâmpada incandescente. De seguida, coloca as outras duas garrafas ao dobro da distância, 40cm.



Que conclusão podemos tirar com base nos resultados que obtiveste?



Podes encontrar esta atividade online em: www.planetario.up.pt/pt/recursos/planeta-ameno