



## Robô Colrobot é apresentado hoje em Leiria

● ● ● O Colrobot, robô de última geração que está a ser desenvolvido no âmbito de um consórcio europeu com o objetivo de, num futuro muito próximo, ter máquinas a trabalhar lado a lado com os humanos, vai fazer a sua primeira apresentação pública hoje, em Leiria, no evento "Indústria 4.0", onde estará presente o primeiro-ministro António Costa.

Pedro Neto, coordenador da equipa de investigadores da Universidade de Coimbra (UC) que participa no projeto, explica que as demonstrações do Colrobot "vão incidir na



Será demonstrada a interação entre o robô e as pessoas

interação homem-robô por intermédio de gestos, ou seja o humano pede ao robô através de gestos que este lhe traga uma ferramenta ou uma peça qualquer. O humano pode também interagir através de contacto físico, guiando o robô de forma a executar a tarefa pretendida. Finalmente, será apresentado um modo de operação em que o robô se move para evitar colisões com o humano", acrescenta.

Assim, a performance do Colrobot poderá ser observada, na cantina do Campus 2 do Instituto Politécnico de Leiria (IPL), entre as 10H00 e as 14H00.