



Investigadores isolam estados da molécula Azobenzeno

●●● Investigadores da Universidade de Coimbra (UC) conseguiram, pela primeira vez, isolar e caracterizar as duas estruturas da molécula Azobenzeno, muito utilizada como corante e pigmento em diversas áreas, anunciou a instituição

Os especialistas foram ainda capazes de manipular aquelas estruturas, tornado assim possível “obter seletivamente cada forma da molécula para o fim desejado”, sublinha uma nota da UC.

O Azobenzeno é “a molécula mãe de uma família de moléculas muito utilizadas como corantes e pigmentos nas mais distintas áreas”, desde as indústrias têxtil e alimentar a materiais exóticos, eletrónica e tintas, entre outras.

O estudo foi financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia.