

Investigadores de Coimbra isolam pela primeira vez estados da molécula Azobenzeno

01 | 08 | 2014 13.20H

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 hoje a instituição

"Pela primeira vez, uma equipa de investigadores do Departamento de Química da UC conseguiu isolar a molécula em matrizes criogénicas e caracterizar as suas duas estruturas", isto é, "obteve a impressão digital completa de cada uma das configurações" da molécula Azobenzeno, revela a UC numa nota hoje divulgada.

Os especialistas foram ainda capazes de manipular aquelas estruturas, tornado assim possível "obter seletivamente cada forma da molécula para o fim desejado", sublinha a mesma nota.

DESTAK/LUSA | DESTAK@DESTAK.PT

mais artigos de tecnologia

- Amazon começou a vender objetos feitos em impressoras 3D
- Investigadores analisam geologia de Marte com métodos usados no estudo da Terra
- Facebook permite guardar ligações para ver mais tarde
- Brasileiros desenvolvem pesquisa para produção de teia de aranha em laboratório
- Processo de avaliação da ciência é "enormíssimo erro de política pública" - Reitor Lisboa
- Venezuela encomendou terceiro satélite à China
- Empresas de Distribuição repudiam eventual nova taxa sobre telemóveis e