

**[New-INDIGO/0003/2012 - Estratégia atractiva e promissora para o diagnóstico precoce do cancro através de dados fornecidos por metabolitos voláteis](#)**

**Referência:** (New-INDIGO/0003/2012)

**Responsável Científico:**

**Prof. Doutor José de Sousa Câmara ( [jsc@staff.uma.pt](mailto:jsc@staff.uma.pt) )**

**Caracterização:**

Focando-nos nos biomarcadores voláteis de diferentes tipos de cancro, o objetivo do projeto será o isolamento, a definição e o estabelecimento do padrão dos metabolitos voláteis de diferentes fluidos biológicos, ar exalado, urina e saliva, que, através do recurso de ferramentas estatísticas, poderá permitir a discriminação entre pacientes com cancro de indivíduos saudáveis. Estes estudos poderão levar ao desenvolvimento de um array de biomarcadores voláteis que poderão ser usados para a detecção precoce do cancro e para a discriminação entre os diferentes tipos de cancro, reflectindo-se numa melhor caracterização do diagnóstico e da progressão de doença.

**Data de início:** 01/06/2013 | **Data de conclusão:** 30/09/2016

**Instituição proponente:**

Universidade da Madeira

**Financiamento Aprovado:**

150.000,00€

**Ligações úteis:**