**Ciência Viva no Laboratório - Ocupação Científica de Jovens nas Férias**

Estão abertas as inscrições para a edição de 2016 do programa de estágios para alunos do ensino secundário **Ciência Viva no Laboratório - Ocupação Científica de Jovens nas Férias**.

Este ano assinalamos o 20º aniversário desta iniciativa, realizada em colaboração com a comunidade científica, que tem proporcionado aos estudantes do ensino secundário a realização de estágios em laboratórios e instituições científicas de todo o País.

De Norte a Sul, são mais de 1120 vagas em mais de 80 instituições onde os alunos podem participar em projectos de investigação nas mais variadas áreas científicas, em contacto directo com os investigadores e com o seu trabalho diário.

Os estágios têm a duração de uma ou duas semanas e decorrem até ao início de Setembro.

Alguns exemplos dos estágios que poderão frequentar:

**Lisboa**

O Instituto de Telecomunicações desafia os estudantes a montar receptores de radiodifusão ou a construir antenas, aprendendo também técnicas de fabrico e teste de circuitos impressos.

**Porto**

No Instituto de Investigação e Inovação em Saúde - I3S, o maior instituto de investigação português em Ciências da Saúde, os estudantes serão envolvidos em projectos de investigação em curso na área do cancro.

**Coimbra**

No Centro de Estudos Sociais - CES os estudantes vão debater com os especialistas as diferentes perspectivas sobre a crise dos refugiados na Europa ou analisar as inscrições nas paredes dos edifícios da Universidade de Coimbra com a abordagem da sociologia, da sociolinguística e da arquitetura.

**Minho**

Na Universidade do Minho, no Centro de Química os jovens vão conhecer metodologias recentes e inovadoras de descoberta de novos fármacos anticancerígenos.

**Bragança**

No Centro de Investigação de Montanha, os estágios abordam áreas de investigação relacionados com as ciências agro-alimentares. Conhecer a ciência e a tecnologia do vinho, analisar no laboratório as características físicas e químicas dos mecanismos de defesa das abelhas são algumas das propostas.

**Vila Real**

No Centro de Ciência Animal e Veterinária da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, os estudantes serão envolvidos em trabalho de investigação em curso no Laboratório de Tecnologia, Qualidade e Segurança Alimentar, onde terão contacto com metodologias de avaliação da segurança alimentar.

**Covilhã**

No Centro de Investigação em Ciências da Saúde - CICS - Universidade da Beira Interior, os alunos irão integrar o grupo de investigação na área da prevenção ou terapêutica do cancro do colo do útero ou terapêuticas para o AVC através da nanotecnologia.

**Algarve**

No Centro de Ciências do Mar do Algarve, os alunos vão estudar os métodos utilizados no cultivo de peixes marinhos em cativeiro, mapear o desenvolvimento do sistema nervoso central utilizando o peixe zebra ou aprender técnicas de biologia molecular e bioinformática utilizadas na investigação forense

**Évora**

No Centro Interdisciplinar de História, Culturas e Sociedades da Universidade de Évora, os jovens vão aprender a aplicação de tecnologias digitais no estudo do património cultural e em museologia. Já no Laboratório Hércules vão colaborar em projectos sobre análise e recuperação de Património com as ferramentas das Ciências.

**Tomar**

Os jovens vão participar em escavações e prospeções arqueológicas numa gruta da época romana, em Alvaiázere, aprendendo técnicas e métodos de Arqueologia com os investigadores do Centro de Geociência do Instituto Politécnico de Tomar.

Lista completa de estágios em [www.cienciaviva.pt](http://www.cienciaviva.pt/estagios/jovens/ocjf2016/inscricao.asp)

Inscrições em www.cienciaviva.pt

Ciência na Imprensa Regional – Ciência Viva