



## Press Release

### Rui L. Reis Recebe Importante Prémio Científico nos Estados Unidos da América

#### ***Prémio Clemson, da Sociedade Americana de Biomateriais (SFB), Distingue a Carreira Única do Cientista da Universidade do Minho e as Suas Importantes Contribuições para a Literatura Científica***

A **Sociedade Americana de Biomateriais (SFB - Society for Biomaterials – USA)**, a maior sociedade Mundial nesta importante área de investigação, anunciou recentemente que decidiu atribuir o **Prémio Clemson para Contribuições para a Literatura Científica – um dos mais importantes prémios de carreira a nível Mundial** nesta área de investigação - **ao cientista e Vice-Reitor para a Investigação da UMinho Rui L. Reis**. O prémio será entregue em Denver em Abril durante o congresso anual da SFB, onde Rui L. Reis apresentará uma **palestra plenária**.

Os **Clemson Awards**, os **mais prestigiados prémios Mundiais na área dos Biomateriais**, são por vezes considerados os óscares dos biomateriais. Foram **criados em 1974**, numa colaboração entre a Clemson University, a Universidade que foi pioneira internacional na área dos biomateriais e a SFB. Existem 3 categorias: ciência básica, ciência aplicada e contribuições para a literatura científica. Nesta última, que é a categoria mais prestigiada, o prémio é atribuído a quem tiver **realizado contribuições muito significativas e de excelência para a literatura científica** no domínio da ciência e tecnologia de biomateriais. A importância das contribuições tem que ser evidenciada por meio de **contribuições sistemáticas para a literatura científica**, através de artigos científicos, artigos de revisão, livros de divulgação internacional, patentes, comunicações convidadas e lições plenárias em grandes congressos, e outras contribuições críticas para este domínio científico. O premiado deve ser **referenciado e citado, de forma continuada e crescente pelos seus pares**, quando publicam outros trabalhos.

Nos 40 anos de existência deste importante prémio científico, por **muitos poucas vezes ele foi atribuído a alguém que não seja da América do Norte** e/ou não trabalhe nessa região do Globo. Mesmo nos poucos casos em que o prémio foi atribuído a Europeus (Ingleses, Franceses ou Holandeses) ou asiáticos (Coreanos e Japoneses) estes tinham na grande maioria dos casos trabalhado por algum tempo nos EUA. Pela primeira vez o prémio é atribuído a alguém que nunca foi nem sequer Professor Visitante na América do Norte, tendo construído **toda a sua carreira em Portugal**.

**Rui L. Reis é o primeiro cientista Mundial** que recebeu os 2 maiores prémios da Sociedade Europeia de Biomateriais (Jean Leray e George Winter) e um Clemson Award da Sociedade Americana de Biomateriais.

No **press-release** em que a SFB anuncia a atribuição do prémio a Rui L. Reis destacam-se as contribuições sistemáticas, ao longo de muitos anos, do cientista para o campo dos biomateriais, nomeadamente no desenvolvimento inovador de **biomateriais de origem natural**, e as **diversas estratégias originais** que publicou nos campos **da engenharia de tecidos e medicina regenerativa**. O nomeador, o Professor da Universidade de Washington em Seattle, **Buddy D. Ratner** (um dos mais prestigiados cientistas de biomateriais a nível Mundial) declarou: *“O Rui adora desafiar os caminhos Institucionais convencionais e os trilhos que todos aceitam como sendo os melhores. Ao fazê-lo sabe bem os riscos que corre, mas segue sempre a sua visão. Ele acredita que os valores da competência, do trabalho árduo e dedicado, do talento e da visão estratégica, devem ser valorados de modo idêntico aos mais reconhecidos e estabelecidos caminhos para o sucesso”*.



**3B's Research Group**  
**School of Engineering of University of Minho**  
AvePark, S. Cláudio do Barco  
4806-909 Caldas das Taipas, Guimarães, Portugal



Biomaterials  
Biodegradables  
Biomimetics

## Sobre Rui L. Reis

Rui L. Reis é, aos 46 anos, um dos **mais prestigiados cientistas Portugueses**, sendo o cientista Português **com mais publicações de sempre** (dados do ISI Web of Knowledge, Thomson-Reuters, a principal base de dados científica do mundo), um dos com maior índice h (54 segundo o ISI e 63 segundo o Google Scholar), e um dos mais citados por outros investigadores (cerca de 12000 vezes – ISI e 17000 – Google Scholar), e com maior capacidade de obtenção de financiamentos competitivos nível internacional.

Assumiu recentemente as funções de **Vice-Reitor para a Investigação da UMinho**. É Presidente Mundial Eleito da TERMIS (*Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society*), a maior Sociedade Internacional na sua área de investigação, com membros de mais de 80 Países. É um *dos* muitos poucos cientistas a quem foi atribuída uma **Bolsa Avançada (Advanced Grant)** de 2.35 MEuros **pelo ERC (Conselho Europeu de Investigação)** uma das prestigiados tipos de projetos científicos a nível Mundial.

Rui L. Reis fez toda a formação e carreira em Portugal, tendo-se licenciando e iniciado a sua carreira académica na UPorto, e depois Doutorando-se **na UMinho onde desenvolveu toda a sua carreira** (início em 1992 e fundação do grupo 3B's em 1998), o que manifestamente acentua o que tem vindo a conseguir ao longo dos anos. Além de colaborar com grupos de excelência e multinacionais nas mais diversas áreas geográficas, coordena projetos europeus de grande dimensão (incluindo **2 dos 4 maiores financiamentos para Instituições Nacionais de sempre**), tais como o POLARIS, o ComplexiTE (ERC), o Find & Bind, o SPECIAL, e ainda outros internacionais como o IBEROMARE, o MARMED, o NOVOMAR, diversos projetos QREN, etc. É o principal responsável pela gestão de projetos de investigação num total de 35 milhões de euros (dos quais 20 MEuros são financiamento para a UMinho), o que o torna **num dos portugueses que mais financiamentos internacionais obtém em condições altamente competitivas**. **Em Portugal as situação é bastante diferente**, não sendo atualmente responsável por qualquer projeto ou Programa Doutoral financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)!

## Multipremiado em todo o mundo

O atual **Vice-Reitor para a Investigação da UMinho** é Professor Catedrático do Dept. de Engenharia de Polímeros (DEP) da Escola de Engenharia da UMinho, **Diretor do Grupo de Investigação 3B's** - Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos da UMinho, **Presidente do Laboratório Associado ICVS/3B's, CEO do Instituto Europeu** de Excelência em Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa (tem 22 filiais em 13 países, com sede no Avepark, Caldas das Taipas - Guimarães) e **Presidente e CSO** da spin-off Stematters.

Rui L. Reis tem ainda uma **atividade industrial e de extensão relevante**, colaborando com diversas empresas internacionais e tendo por exemplo sido diretor de investigação de novos produtos/aplicações na Corticeira Amorim. Natural e residente no Porto e com um filho de 12 anos, é igualmente **editor-chefe da conceituada revista científica "Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine"**, pertence ao conselho editorial de dezenas de revistas científicas e revê artigos submetidos para mais de 95 revistas científicas internacionais. Tem organizado diversas reuniões e simpósios científicos de grande dimensão.

**O Professor da UMinho já recebeu imensas distinções**, tais como os 2 principais prémios da *European Society for Biomaterials* (ESB), *Jean Leray e George Winter Awards*. Só outro cientista Mundial conseguiu colecionar estes 2 prémios, e **nunca nenhum os juntou ao Clemson Award para Contribuições para a Literatura** da *Society for Biomaterials* (SFB, EUA). Rui L. Reis é um dos muito poucos *International Fellows of Biomaterials Science and Engineering*, recebeu o Prémio ESAFORM, o 1º Grande Prémio Novo Norte e Novo Norte Inovação da CCDR-N, bem como o Prémio Pfizer para Investigação Clínica, diversos prémios BES Inovação, o Prémio START, a Medalha de Ouro do Município de Guimarães, o Prémio de Mérito



**3B's Research Group**  
**School of Engineering of University of Minho**  
AvePark, S. Cláudio do Barco  
4806-909 Caldas das Taipas, Guimarães, Portugal

**3B's**   
Research Group

Biomaterials  
Biodegradables  
Biomimetics

Científico da UMinho e o **doutoramento honoris causa pela Universidade de Granada** (Espanha), entre muitas outras distinções

Questionado sobre mais este muito importante prémio Rui L. Reis declarou: *“É como se sabe muito difícil para cientistas Portugueses serem reconhecidos como os melhores nos EUA, particularmente se nunca lá tiverem trabalhado. Mas as inúmeras publicações e a sua qualidade, as citações dos nossos trabalhos pelos nossos pares, a propriedade intelectual que geramos, as inovações que fomos introduzindo e pelas quais somos Mundialmente reconhecidos, e o centro de investigação de excelência que fomos capazes de construir aqui na UMinho falam por si. Os EUA são um País meritocrático! Os nossos pares e agências de financiamento internacionais reconhecem e nosso trabalho e a nossa excelência. Infelizmente aqui em Portugal as medalhas, os prémios, os projetos, os Programas Doutorais continuam, a ir para outros, que muitas vezes não fizeram mais em qualquer critério. Um dia o nosso trabalho será tão reconhecido a nível Nacional como é no Minho, na região Norte, e no Resto do Mundo!”*

Foto em anexo.

**Contactos:**

**Prof. Rui L. Reis / Dra. Ariana Santos**

Diretor do Grupo de Investigação 3B's - Biomaterials, Biodegradables and Biomimetics, Presidente do Laboratório Associado ICVS/3B's da Universidade do Minho.

Morada:

University of Minho

**Headquarters of the European Institute of Excellence on Tissue Engineering and Regenerative Medicine**

**AvePark**, Zona Industrial da Gandra, S. Cláudio do Barco

4806-909 Caldas das Taipas, Guimarães

Portugal

Tel: +351-253-510900 ; Fax: +351-253-510909

Relações Públicas:

Dra. Ariana Santos; Tel: +351-253-510927; [ariana.santos@dep.uminho.pt](mailto:ariana.santos@dep.uminho.pt)

Mais informação sobre o Grupo 3B's da Universidade do Minho pode ser visualizada em [www.3bs.uminho.pt](http://www.3bs.uminho.pt)