

## **Paulo J. Oliveira**

Investigador Principal, Centro de Neurociências e Biologia Celular,

Professor Auxiliar Convidado, Universidade de Coimbra, Portugal



Em 1999, Paulo J. Oliveira licenciou-se em Bioquímica pela Universidade de Coimbra. Em 2003, concluiu o Doutoramento em Biologia Celular pela mesma Universidade. Depois de concluir o seu doutoramento, o Paulo Oliveira passou mais de três anos a trabalhar na Faculdade de Medicina da Universidade de Minnesota, Duluth, EUA, onde colaborou com vários investigadores e contribuiu para a publicação de vários artigos científicos. A actividade científica do Paulo Oliveira foca-se nos mecanismos de produção de energia pela célula, nomeadamente através de um organelo chamado mitocôndria. O Paulo Oliveira tem-se dedicado a estudos da alteração da função mitocondrial por atividade física e dieta, doenças metabólicas e cancro, e papel da mitocôndria na toxicidade de várias moléculas químicas. Em adição a isto, uma forte componente do trabalho do Paulo Oliveira foca o desenho racional de agentes mitocondriais com aplicações terapêuticas. O Paulo tem mais de 180 publicações científicas em revistas internacionais com peritagem científica, perto de 400 comunicações orais e em poster em reuniões científicas nacionais e internacionais e é atualmente um dos mais reconhecidos investigadores Portugueses a estudar a mitocôndria tendo colaborações na Europa, África e nos EUA. Também recebeu vários prémios da Sociedade Portuguesa de Cardiologia pelo seu trabalho de investigação do papel da mitocôndria na doença cardiovascular. Desde Abril de 2013, Paulo Oliveira é também Vice-Presidente da Sociedade Europeia de Investigação Clínica. Tem sido coordenador de vários projectos financiados nacionais e internacionais, nos quais se destacam dois grandes projectos europeus H2020 RISE e ETN. Actualmente, é também Professor Auxiliar Convidado na Universidade de Coimbra e um dos fundadores da start-up MitoTAG, que explora o desenvolvimento e aplicações de antioxidantes naturais dirigidos à mitocôndria. Como Investigador Principal, coordena no Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC), o laboratório MitoXT (“Mitochondrial Toxicology and Experimental Therapeutics”) e coordena a área de “Mitochondria, Metabolism and Disease” do CNC.