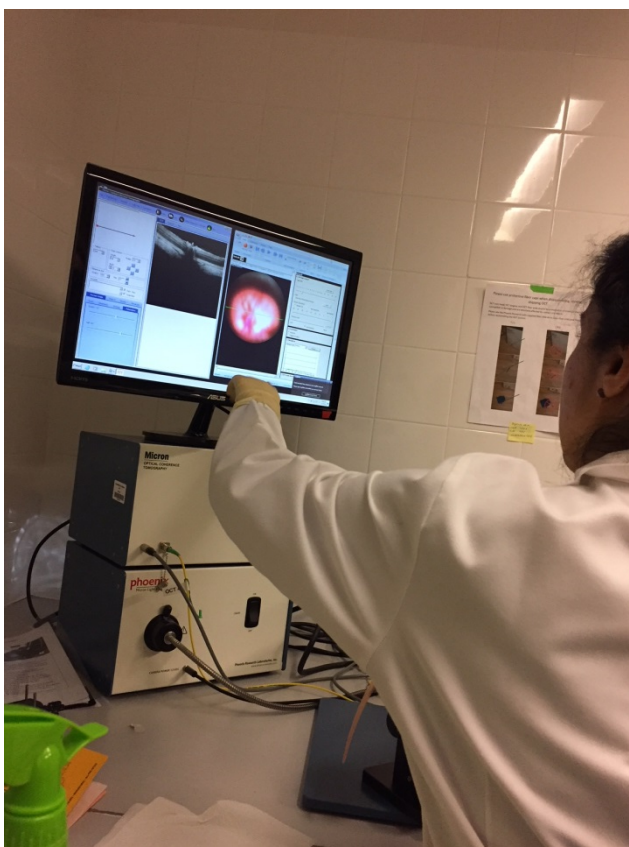


## Participação nas atividades da Semana Internacional do Cérebro: CNC e IBILI

No dia 23 de março de 2018, 10 alunos do 12º ano de escolaridade das turmas 12º CT1, CT2 e CT3 participaram nas “Neuroaventuras no Laboratório” integradas na Semana Internacional do Cérebro organizada pelo Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) em parceria com o Instituto Biomédico de Investigação da Luz e da Imagem (IBILI) - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.

Os alunos tiveram o privilégio de contactar com quatro equipas de investigação na área das neurociências. Durante a visita aos diferentes laboratórios puderam observar imagens de amostras de cérebro onde eram visíveis neurónios, bem como células da glia até agora desconhecidas para os nossos alunos. Noutros laboratórios observaram o comportamento de ratinhos-cobaia onde estavam a ser testados possíveis novos fármacos para controlar várias doenças oftalmológicas e da influência de substâncias dopantes no comportamento. Aos alunos foi transmitida a noção de que este trabalho exige formação e cumprimento de regras muito rígidas relacionadas com a ética na utilização de animais ao serviço da Ciência.

Os alunos gostaram muito da visita, sobretudo pela proximidade que lhes foi proporcionada com o ambiente de investigação tão específico e com a tecnologia de ponta utilizada.



**Laboratório associado a doenças da visão**



**Laboratório onde se estuda o comportamento de ratinhos**





**Vista exterior da Unidade 1 da Faculdade de Medicina da UC à qual está associado o IBILI**