

John Couch Adams - Nasceu a 5 de Junho de 1819 teria hoje 201 anos

por José Veiga de Faria



[John Couch Adams](#) nasceu numa família pobre de agricultores de Cornwall, em [Launceston](#) no sudoeste da Inglaterra a norte de Plymouth. Deram-lhe o nome do seu tio materno John Couch que tinha proporcionado alguma educação à sua mãe. Ela herdou dele uma pequena biblioteca com vários livros de astronomia. Foi esta biblioteca que despertou o interesse de Adams pela Matemática, principalmente pela Astronomia, onde veio a distinguir-se: com dezasseis anos previu um eclipse anular do Sol visível no ano seguinte perto do sítio onde vivia e na altura lá se deslocou para o observar.

Nesse ano a sua mãe recebeu uma pequena herança que veio permitir que frequentasse a universidade vindo a ter as mais altas classificações em Matemática em Cambridge tendo-se graduado como um Senior Wrangler (dos primeiros entre os primeiros).

Em 1841 começou a pesquisa que o notabilizou: procurou as causas de irregularidades na órbita de Urano estudo que o levou a prever um novo planeta e calcular a posição onde poderia ser observado. Estas informações fê-las chegar a [Airy](#) o Astrónomo Real em Greenwich que, não o tendo recebido pessoalmente, acabou por lhe enviar o pedido de uma informação que considerava vital: Adams não respondeu por achar que se tratava de uma questão trivial. Acontece que em França [Le Verrier](#) fez a mesma predição, publicou antes os seus resultados e conseguiu o crédito pela descoberta de Neptuno. Adams nunca reclamou a precedência das suas descobertas nem se indignou apesar de ter vindo a saber que Airy tinha contactado com Le Verrier sem nunca mencionar o seu nome. Na altura foi publicado [um cartoon](#) que pintava Adams à procura de Neptuno acabando por encontrá-lo nas páginas de Le Verrier...

Foi exatamente a sua contenção e genialidade que o tornaram tão querido de tantos: note-se que nessa altura já a sua imaginação e capacidade de cálculo eram admiradas dizendo-se que eram as mais poderosas depois de Newton.

Também não lhe é conhecida uma única palavra amarga ou de censura a Le Verrier sendo mesmo um dos seus maiores admiradores e apenas se lhe referiu para o glorificar tendo mesmo em 1876 quando era já Presidente da Royal Astronomic Society feito o seu elogio na altura em que lhe foi atribuída uma Medalha de Ouro.

Fez ainda correções importantes às equações de Laplace para a descrição da órbita da Lua e estudou o magnetismo terrestre tendo elaborado cartas com o traçado de linhas de igual variação do magnetismo terrestre.

Antigos alunos descreviam-no como um homem pequeno de andar rápido que usava um casaco verde já gasto.

Eram famosas pela sua beleza as questões que preparava para os seus alunos.

E como pessoa: era casado e feliz, profundamente devoto, gostava de dar longos passeios, de conviver com amigos, de festas dançantes, críquete, bowling e cartas. À noite quando não tinha convivas lia na sua biblioteca.

Foi membro da Royal Society, da Academia de S. Petersburgo e da Academia das Ciências.