



O investigador Vasco Bonifácio é licenciado em Química Aplicada e doutorou-se em Química – especialidade de Química Orgânica, sob a orientação do Prof. Prabhakar e da Prof. Ana Lobo, pela FCT/UNL em 2006.

Fez um pós-doutoramento na Alemanha no grupo do Prof. Scherf na área da Química de Polímeros conjugados, onde desenvolveu sensores químicos para a deteção de armas químicas. Em 2008 tornou-se investigador do programa MIT Portugal (Bioengineering Focus area) e integrou o grupo de investigação da Prof. Ana Aguiar-Ricardo (FCT/UNL) no laboratório de síntese e processamento de polímeros em dióxido de carbono supercrítico. Os seus interesses científicos são a electrónica molecular, a energia sustentável e a nanomedicina. O trabalho de investigação actual está focado no desenvolvimento de biomateriais e polímeros biocompatíveis para aplicações biomédicas usando tecnologias limpas. Paralelamente tem vindo a desenvolver investigação orientada para o ensino de Química Orgânica a cegos.