



Luciana Terra

Cientista de Aplicações para Espectroscopia Molecular e Raman

Graduação em Química Bacharelado com Atribuições Tecnológicas pela Universidade Federal de Alfenas (Unifal-MG) e mestrado e doutorado em Química Analítica, na área de Quimiometria, pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), onde desenvolvi no doutorado trabalhos com foco na qualidade de petróleo e derivados utilizando Espectrometria de Massa de alta resolução, NIR e metodologias quimiométricas. Como parte do meu doutorado também trabalhei um período na Universidade de Calgary, no Canadá. Durante o meu mestrado na Unicamp, desenvolvi uma nova metodologia para a determinação de polimorfismo em medicamentos usando imagens NIR e ferramentas quimiométricas para garantia de qualidade na indústria farmacêutica. Em 2019, entrei para a Agilent Technologies como Cientista de Aplicação em Espectroscopia Molecular nas técnicas de UV-Vis, Fluorescência, IR e Raman.