



**Luciana Terra**

Graduação em Química Bacharelado com Atribuições Tecnológicas pela Universidade Federal de Alfenas (Unifal-MG), em 2010. Mestrado em Química Analítica na Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), em 2013, com ênfase em análise de fármacos por Imageamento Químico no Infravermelho Próximo e tratamento de dados por Quimiometria. Doutorado em Ciências na UNICAMP, em 2017, sendo 1 ano na University of Calgary, no Canadá, com ênfase em Quimiometria para tratamento de dados de Espectrometria de Massas e Infravermelho Próximo para análise de petróleo e combustível. Atuei como Especialista de Desenvolvimento Analítico na SpecLab de 2017 a 2019 no tratamento multivariado de dados de NIR com foco em aplicações nos setores Agro e Combustíveis. Atuação como Cientista de Aplicação em Espectroscopia Molecular e Raman desde junho de 2019 na Agilent Technologies atuando nos setores Farma, Químico, Forense, Ambiental, Acadêmico, dentre outros, tendo como especialidade as técnicas de UV-Vis, Fluorescência, Infravermelho Médio e Raman.