

Alguns egressos criaram **empresas de biotecnologia** como Willian Kopp - a [Kopp Technologies](https://www.facebook.com/kopptechnologies/) e Carlos Alexandre Breyer – a BioBreyer <https://www.facebook.com/biobreyer/>. A Kopp Technologies é uma Startup de Biotecnologia que foi fundada em 2015 que desenvolve Soluções para a purificação de bioprodutos, de testes bioquímicos e metodologias analíticas. A BioBreyer é uma empresa voltada à pesquisa e desenvolvimento de medicamentos e processos biotecnológicos. O carro-chefe é o desenvolvimento de uma nova geração do biofármaco asparaginase. A asparaginase é utilizada no tratamento de leucemias, em especial leucemia linfóide aguda em crianças e adolescentes. Eles têm como proposta desenvolver uma asparagina que apresenta com menos efeitos adversos, o que proporciona uma maior eficiência no tratamento e uma melhora na qualidade de vida do paciente.



Empreendedoras

A egressa Adriana Medaglia, que coordenou projetos de Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE-FAPESP) é sócia proprietária da empresa DNA CONSULT que realiza pesquisa, análise e entendimento das informações genéticas contidas no DNA. A empresa trabalha com Exames Genéticos e Medicina personalizada.

A Empresa [DNA CONSULT](#), tem atuado como parte importante do PPGBiotec, pois o outro sócio, Prof. Euclides Matheucci Junior, que tem atuado como professor, ministrando disciplinas e cedendo seu laboratório para que os alunos do PPGBiotec conheçam as técnicas inovadoras de genômica, como PCR. Durante esta pandemia de **COVID-19**, a equipe de DNA Consult trabalhou com professores da UFSCar, da USP, profissionais da Santa Casa de São Carlos, para realizar a padronização dos testes diagnósticos por RT PCR para o Sars-Cov-2.



Adriana Medaglia



Prof. Euclides Matheucci Junior