

## *Docência e/ou Pesquisa em universidades*

Alguns que já possuíam atividades profissionais receberam promoção ou conseguiram posições em universidades públicas, em decorrência da titulação. Dentre os quais podemos destacar:

**Alan Ribeiro dos Santos** (Engenharia da Fundação Hermínio Ometto – UNIARARAS),

**Ana Cristina Vasconcelos Fialho** (Universidade Federal do Piauí);

**Antonio Cesar Silva Sacco** (Faculdade de Tecnologia de Tatuí);

**Antonio Marcos dos Santos** (Centro Paula Souza (ETEC);

**Luis Nelson Prado Castilho** (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo).

**Ana Luisa Dine Martins** (Instituto de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de São Paulo);

**Paulo Roberto Gabbai Armelin** (Pesquisador visitante no Laboratório 3B's - Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos/Portugal, Professor Afiliado pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)/Baixada Santista)

**Tatiane Lopes Patrocínio da Silva** (Universidade de Taubaté em Taubaté e na Universidade Padre Anchieta em Jundiaí) e

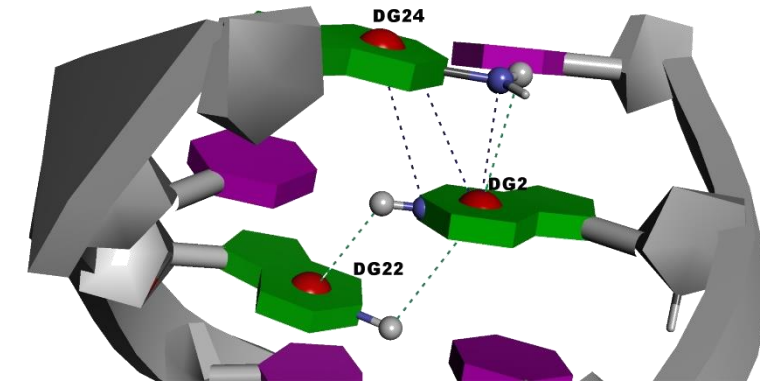
**Thomas Beltrame** (Universidade Ibirapuera - University of Waterloo University of Waterloo PhD Kinesiology Applied health sciences).

**Priscila Delabona** autora de tese defendida no PPGBiotec que foi agraciada com o Prêmio Capes de Tese 2016 na área de Biotecnologia. É detentora de várias patentes relacionadas com processos de produção de enzimas. Atualmente é Pesquisadora Colaboradora no CBMEG - Centro de Biologia Molecular e Engenharia Genética da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) e docente Credenciada no Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular da UNICAMP.

**Antonio Cesar Silva Sacco** realizou o Mestrado e Doutorado no PPGBiotec e hoje desenvolve seu trabalho na formação de alunos na Faculdade de Tecnologia de Tatuí, FATEC, como Professor Associado. Um dos problemas encontrados nos softwares usados em análise de interações envolvendo sistemas  $\pi$  em biomoléculas e que possuem um papel fundamental para o entendimento da interação droga-receptor, necessário para o desenvolvimento de novos medicamentos, é que não são detectados nem caracterizados nos programas de cálculo. Para sanar esta deficiência desenvolveu um software que foi devidamente patentado: Programa de Computador. Número do registro: AINPC2017/004, data de registro: 15/07/2019, título: "Aplicação do mapeamento vetorial para biomoléculas. Software **WIM** (Weak Interaction Mapping)" , Instituição de registro: Agência de Inovação da UFSCar - AIn.



Antonio Cesar Silva Sacco



Aplicação do WIM em DNA