

Tau GC

A TauGC Bioinformatics é focada em transformar dados de análises genômicas em soluções inovadoras, reprodutíveis, escaláveis e com foco na educação. Ela já realizou mais de 50 projetos, os quais aceleraram e inovaram o processo envolvido na pesquisa e desenvolvimento de universidades e institutos de pesquisa.

A empresa foi co-fundada por Tiago de Souza, atual diretor científico da TauGC. Ele é biólogo, mestre em Genética e Biologia Molecular e doutor em Biotecnologia pela USP. Seu doutorado foi realizado no ICB, onde Tiago foi bolsista FAPESP especialista em TI no Laboratório de Reparo de DNA. O conhecimento obtido durante o tempo necessário para o doutorado foi essencial para a fundação da TauGC e para o desenvolvimento dos serviços que são atualmente ofertados, os quais envolvem análises computacionais de dados experimentais.

O papel da TauGC Bioinformatics é facilitar processos experimentais. A partir da análise genômica, cujas informações ficam armazenadas em uma plataforma digital da própria empresa, o cliente é capaz de gerar dados que auxiliam na delimitação de experimentos, na inovação de processos e aceleram a velocidade de produção. A empresa ainda oferece cursos de capacitação para a plataforma, produção e gerenciamento de conteúdo da web e consultoria para desenvolver novos projetos levando em consideração as informações geradas a partir das análises genômicas. Outros serviços que são oferecidos pela TauGC são: diagnósticos de câncer a partir da identificação de “pegadas genômicas”, identificação de eventos transgênicos e pacote de análise de ecologia microbiana.

Para outras informações, acesse <https://www.taugc.com/>.