

---

## Editorial

O Programa **Mestrado Profissional Tecnologia em Química e Bioquímica** foi aprovado pela CAPES no início de 2012 e em agosto de 2012, tivemos a primeira turma de alunos matriculados. Essa turma contava com 7 alunos que trouxeram o apoio do mesmo número de empresas parceiras. Este ano o Programa completa 10 anos de existência e sucesso graças à excelência dos alunos, docentes e gestores das empresas parceiras, aos quais o Programa é muito grato.

O Programa nasceu com a missão principal de prover um ambiente acadêmico para o aperfeiçoamento de profissionais Químicos, Bioquímicos, Farmacêuticos, Biólogos e de áreas afins, atuantes no mercado de trabalho. É uma grande satisfação constatar que ao longo destes 10 anos o Programa capacitou profissionais, elevando a qualidade de suas habilidades profissionais, e estimulou a interação entre a Universidade e o setor empresarial. Os alunos do Programa vêm desenvolvendo projetos diretamente ligados as suas atividades profissionais, sob orientação simultânea de um docente da Universidade e de sua gerência na empresa. Essa atividade combinada como “mestrando” e “colaborador” demanda um grande esforço, dedicação e persistência, que são recompensados pelo crescimento profissional.

Atualmente, o Programa conta com a parceria de mais de 40 empresas, que têm apoiado o desenvolvimento profissional de seus colaboradores através do Mestrado Profissional, o qual é um título equivalente àqueles concedidos nos programas acadêmicos desta Universidade. Nesses 10 anos de existência, o Programa já formou 32 Mestres e agora conta com um corpo discente de 20 alunos. A qualidade da formação acadêmica oferecida é reconhecida pela CAPES, a qual concedeu a nota 5 para o Programa em duas avaliações quadrienais consecutivas, a última em 2022, sendo a nota máxima concedida para programas exclusivamente de mestrado. Considerando somente os Mestrados Profissionais avaliados na área de Química no país, somos um dos dois programas que possuem a nota máxima. Além do reconhecimento acadêmico, a satisfação obtida com as parcerias pode ser evidenciada pelo ingresso consecutivo de alunos ligados a uma mesma empresa e sua promoção na carreira profissional, bem como no desenvolvimento e/ou aperfeiçoamento de processos e produtos nas empresas com a aproximação com a Universidade. .

O workshop anual do Programa é uma atividade importante, a qual se iniciou com seu nascimento, com o objetivo de promover a integração entre os alunos e professores. Este encontro é uma oportunidade para a apresentação e discussão dos projetos desenvolvidos pelos alunos, encontro com outros mestrandos e a divulgação do Programa para novas empresas parceiras. Desde 2020, os Anais do Workshop são gentilmente publicados pela editora Blücher, como uma forma de divulgar e valorizar os resultados dos trabalhos desenvolvidos dentro do Programa. Os artigos publicados passaram por um rigoroso processo de avaliação por pares, escolhidos de maneira imparcial, com emissão de pareceres circunstanciados. Devido ao grande êxito do formato, como indicado pelo elevado número de acessos atingidos nos trabalhos, abrimos esse canal de divulgação técnico-científico para todas as produções do Instituto de Química.

Nesta 3ª edição dos Anais do Workshop contamos com a contribuição de resumos expandidos de alunos dos Programas de Pós-graduação Acadêmicos e do Profissional e de alunos de Iniciação Científica dentro de várias temáticas das áreas da química e bioquímica. Assim, gostaríamos de agradecer as contribuições recebidas para compor esta obra certos de que esta edição despertará o mesmo interesse das edições anteriores nos profissionais da química e áreas afins, aproximando ainda mais a investigação acadêmica do setor produtivo.

*Paulo R. H. Moreno*

*Denise F.S. Petri*