

Título: “Um Olhar Diferente sobre Reações de Esterificação”

Ministrante: André Francisco Pivato Biajoli – PPGQ-UFPEL

Data: 08/09/2021, quarta-feira, 08h30

Local: link: <https://webconf.ufpel.edu.br/b/dan-wm1-19v-tyz>

Resumo: A esterificação de ácidos carboxílicos é uma das primeiras transformações vistas em cursos de graduação. Além disso, métodos modernos permitem a obtenção de ésteres em condições muito brandas, de maneira a evitar a decomposição de substratos sensíveis. Nesta apresentação, pretendo discutir um método de obtenção de ésteres (um pouco) diferente com o qual literalmente topei em meu pós-doutorado e que, até então, era-me (vergonhosamente) desconhecido.

Sobre o palestrante: É bacharel em Química pela Universidade Estadual de Campinas (2005), bacharel em Comunicação Social (Jornalismo) pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (2000), mestre em Química pela Universidade Estadual de Campinas (2008) e doutor em Química pela Universidade Estadual de Campinas (2013). Em seu mestrado, obtido na área de Química Analítica, desenvolveu fibras recobertas com materiais sol-gel para Microextração em Fase Sólida (SPME, Solid Phase Microextraction). Seu doutorado versou sobre arilações diretas de compostos heteroaromáticos com sais de arenodiazônio catalisadas por paládio. Atuou como pós-doutorando na UFRGS, investigando as propriedades de cobre e ouro, além de paládio, em acoplamentos cruzados. Na PUCRS, também como pós-doutorando, desenvolveu projeto de pesquisa na área de Química Medicinal. Foi professor adjunto na Universidade Federal do Pampa e atualmente exerce o mesmo cargo na Universidade Federal de Pelotas.