

**Título:** "Catalytic Transformation of Organic Compounds Including Natural Products / Internationalization and Research"

**Ministrante:** Prof. Dr. Dalmo Mandelli – UFABC

**Data:** 18/05/2022, quarta-feira, 08h30

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

**Sobre o palestrante:** Graduação, Mestrado e Doutorado em Química pela UNICAMP (1992, 1994 e 1999, respectivamente). Desenvolveu parte do Doutorado na Delft University of Technology (Holanda). Estagiou na University of Bergen (Noruega), Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule (Aachen, Alemanha) e Katholieke Universiteit Leuven (Bélgica). Atualmente é Assessor de Relações Internacionais, Professor e Pesquisador na Universidade Federal do ABC, atuando na área de catálise (reações de metátese de alquenos, oxidação, hidrogenação, hidrogenólise, esterificação e eterificação de compostos orgânicos, incluindo produtos naturais) utilizando processos ambientalmente corretos com a finalidade de produzir insumos para indústria de petróleo, plásticos, aromas e produtos farmacêuticos. Tem experiência em quimiometria e na identificação e quantificação de compostos orgânicos por CG, CG-EM, CLAE, RMN e IV. Em 2021 ganhou o Prêmio Kurt Politzer de Tecnologia e Inovação.