

44. **Dissertação:** “Fotoquímica de α -Fenoxiacetofenona em Solventes Orgânicos e Complexada com Ciclodextrinas”.

Autor: Nanci Câmara de Lucas

Orientador: Prof. José Carlos Netto Ferreira

Data da Defesa: 04/03/1991

Resumo: Investigou-se a fotoquímica de α -fenoxiacetofenona em diferentes solventes orgânicos, bem como complexada com ciclodextrinas. As observações principais: (a) o aumento do poder doador de hidrogênio do solvente usado leva a um aumento na formação dos produtos provenientes de abstração intermolecular de hidrogênio; (b) em complexos sólidos com ciclodextrinas esta reação leva preferencialmente à formação dos produtos de recombinação. Já em complexos em solução aquosa a preferência é pela formação de produtos derivados da abstração de hidrogênio.