

325

REAÇÃO DE CICLOADIÇÃO [3+2] 1, 3-DIPOLAR. UMA METODOLOGIA EFICIENTE NA SÍNTESE DE SISTEMAS 3, 5-ISOXAZOLÍNICOS LÍQUIDO-CRISTALINOS. *Abel Schrader, Olga M S Ritter, Ursula B Vasconcelos, Aloir Antonio Merlo (orient.)* (UFRGS).

Nesta comunicação informamos a síntese completa de uma série homóloga de cristais líquidos Isoxazolinas 3, 5-dissubstituída 10a-d, utilizando as reações de cicloadição [3+2] 1, 3-dipolar e Sonogashira. Os compostos finais apresentaram comportamento monotrópico. Análises espectrais confirmam a estrutura dos compostos proposta. (PIBIC).