

319

3, 5-ISOXAZOLINAS DISSUBSTITUÍDAS. SÍNTESE E ANÁLISE TÉRMICA. *Guilherme Drechsler Vilela, Aloir Antonio Merlo (orient.) (UFRGS).*

Guilherme D. Vilela (IC), Joel A. Passo (PG) e Aloir A. Merlo (PQ) Nesta comunicação informamos os resultados parciais de preparação e caracterização de novos materiais contendo a unidade heterocíclica Isoxazolina 3, 5-dissubstituída. Foram sintetizados diferentes intermediários utilizando como reação chave a cicloadição [3+2] 1, 3-dipolar. Os cicloadutos foram obtidos em bons rendimentos e purificados por recristalização e coluna cromatográfica. As etapas em andamento consistem nas reações de esterificação e polimerização e posterior caracterização térmica. (BIC).