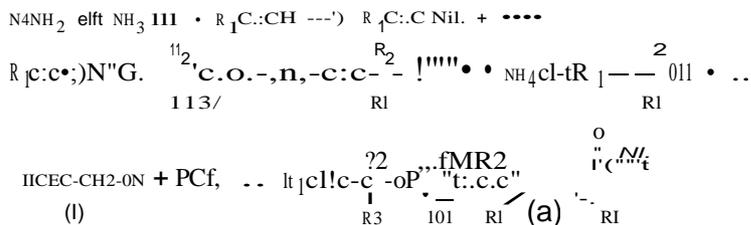
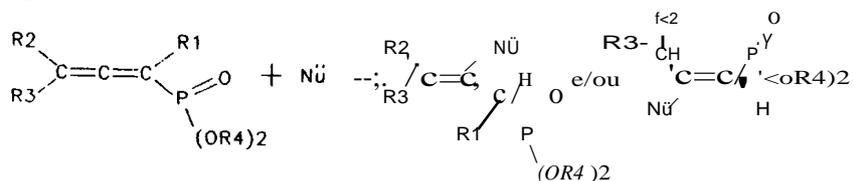


149 SÍNTESE DE SISTEMAS ALÊNIL-FOSFONATOS DE ALGUILA. REAÇÕES
 ADIÇÃO NUCLEOFÍLICA AO SISTEMA ALÊNIL-FOSFONATO.
 Victor, M.M. Costa, V.E.U. (Dpto. Guím. Orgânica Instituto
 de Química, UFRGS).

Nos últimos anos houve um interesse crescente pela pesquisa dos derivados do fósforo devido a sua importância química biológica. Dentro do projeto "Síntese de Organofosforados" prepararam-se sistemas alênil-fosfonatos (II) a partir dos derivados do álcool propargílico (I), segundo esquema abaixo:



Em seguida, fez-se um estudo da reatividade de (11) frente a nucleófilos, onde se obtiveram produtos de adição (111) do tipo:



Os produtos foram caracterizados por IV, RMN ^1H , ^{13}C e ^{31}P . (Agradecimentos à FAPERGS e CNPq.)