

**1 9 7** SÍNTESE ENANTISSELETIVA DE UM COMPOSTO NATURAL  
SESQUITERPÊNICO COM POTENCIAL ATIVIDADBIOLÓGICA:  
4 H-EUDESMAN-5 -OL

Adriana R.Rohde, Beatriz S.M.Teniu Depto. Química  
Orgânica - UFRGS)

O álcool sesquiterpênico 4 H-eudesman-5 -ol (1), isolado recentemente do óleo essencial das partes aéreas da *kle\_*  
*nia pendula* é um composto que apresenta atividade biológica e cuja estrutura o torna uma mol cula-alvo adequada para demonstrar a validade sintética e a reação de anelação ora desenvolvida em nosso laboratório, cuja metodologia envolve uma reação do tipo Michael, assimétrica. A partir do composto de partida 2, obtido por este método, estamos desenvolvendo uma s rie-de reações que possam possibilitar a obtenç o do composto natural 1. (CNPq, FAPERGS)

