

**QFL0342- QUÍMICA ORGÂNICA II**  
**FARMÁCIA (NOTURNO) – Desafio**

Quando o monoterpreno citral é colocado para reagir com o olivetol, em presença de ácido diluído, obtém-se uma mistura de produtos contendo o composto A, a forma racêmica de um dos compostos fisiologicamente ativos da maconha. Mostre todas as etapas de um provável mecanismo que explique a formação de A. ( $C_5H_{11}$ - corresponde a um grupamento *n*-pentila).

