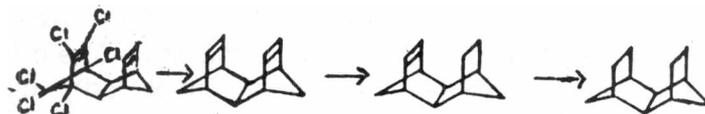


Sintetizou-se algumas estruturas tetracíclicas de geometria endo e fez-se ne- assinalamentos  $^{13}\text{C}$  de experimentos APT, COEY e HPT. OR.



IV

Fez-se a comparação entre a dupla e os substituintes endo e exo para álcoois e n- (R) sobre o deslocamento químico de  $^{13}\text{C}$ . Além disso, foram realizados cálculos MM2 (Mecânica Molecular) de IV e comparados com dados obtido para outros hidrocarbontos policíclicos obtendo-se informações sobre estabilidade e tensão anelar, entre outras, destes sistemas. (Arquivo CNPQ)