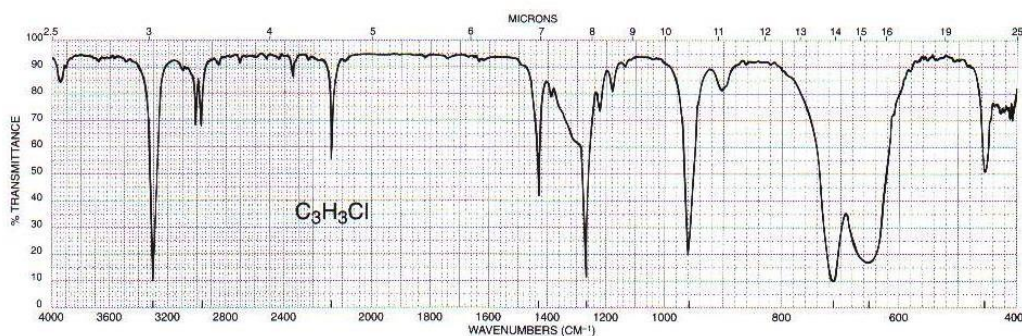
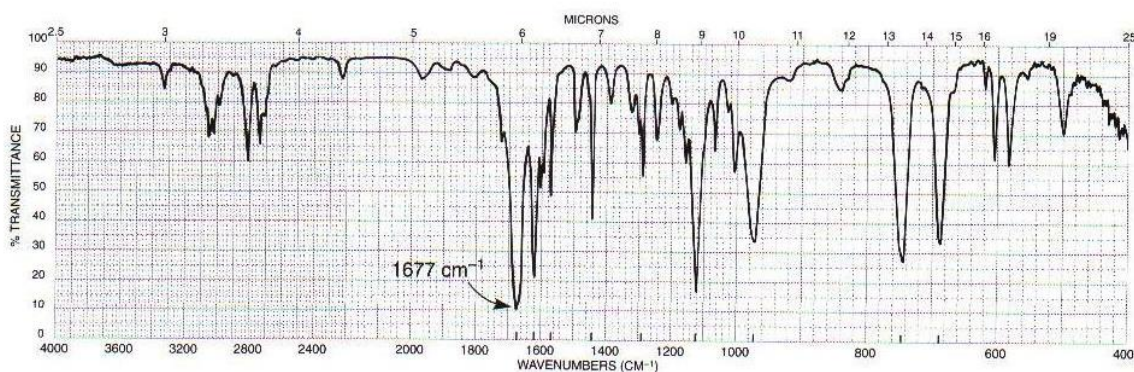


4ª Lista de exercícios

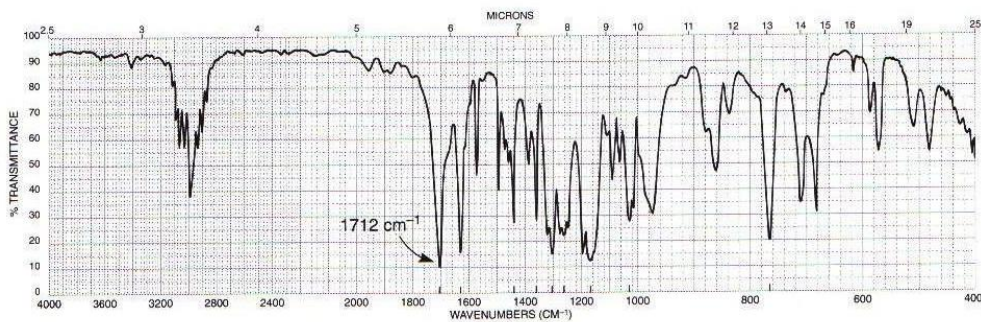
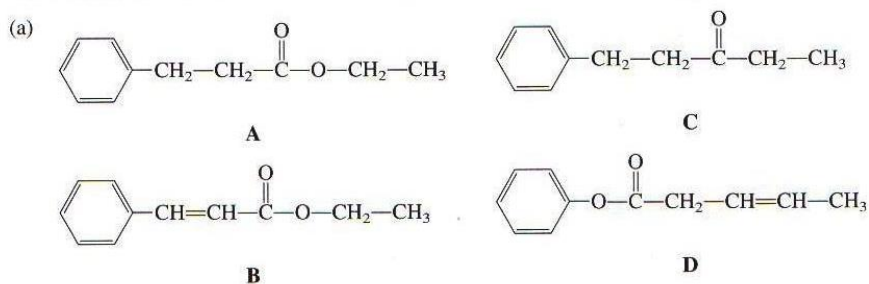
- 1) Proponha estrutura para o composto abaixo tendo como base seu espectro na região do IV. O cálculo do índice de deficiência de hidrogênios constitui-se num ponto de partida.

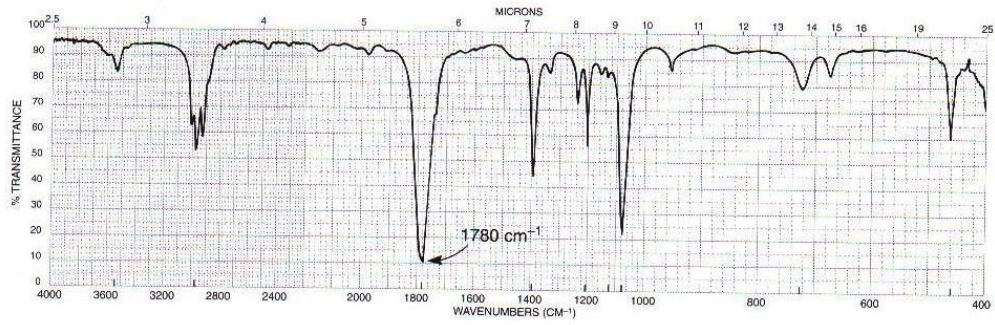
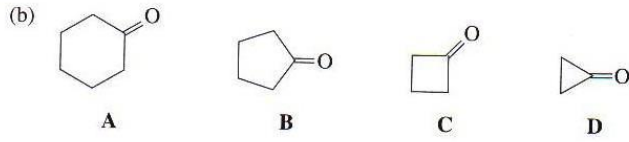


- 2) O principal constituinte do óleo de canela possui a fórmula molecular C_9H_8O . Deduza sua estrutura.



- 1) Quais dos compostos são compatíveis com os correspondentes espectros no Infravermelho?





(Qual o efeito da tensão do anel sobre a banda de absorção da carbonila?)

