

# Lista de Exercícios Apostila - Semana 7

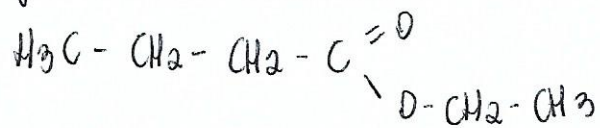
página 33

- 1) a) ácido propanoico
- b) ácido hexanoico
- c) ácido metilpropanoico
- d) ácido 2,3-dimetilbutanoico
- e) ácido 3-metilpentanoico
- f) ácido 3-benzil-4-metilpentanoico

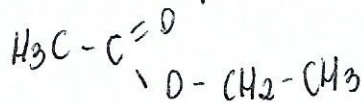
página 34

2) Resposta individual.

3) formiato de undecila



4) acetato de pentila



4) hidrocarboneto - dipolo - instantâneo - dipolo induzido

aldeído - dipolo - dipolo

cetona - dipolo - dipolo

álcool - ligação de hidrogênio

ácido carboxílico - ligação de hidrogênio

éster - dipolo - dipolo

5) B

6) C

8) A

## Lista de Atividades

página 8

1) (7)

(3)

(6)

(1)

(4)

(8)

(2)

(5)

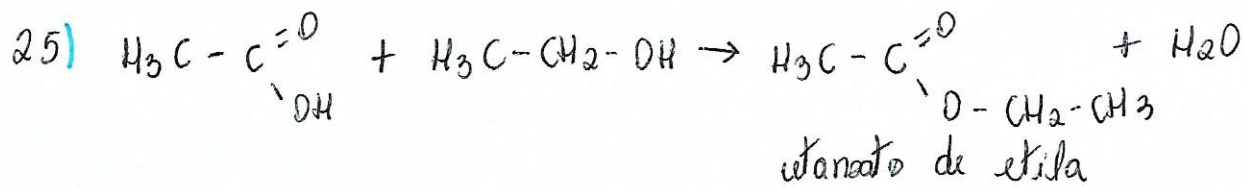
pagina 16

23) B

24) (3)

(1)

(2)



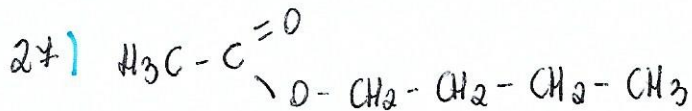
26) a) I. álcool

II. ácido carbílico

III. éster

b) I. ligação de hidrogênio  
II. ligação de hidrogênio  
III. dipolo-dipolo

c) III < I < II



$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_2$

34) E