

3^a
SÉRIE

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**JURANDIR
SOARES**



DISCIPLINA:

QUÍMICA



CONTEÚDO:

BIOQUÍMICA



TEMA GERADOR:

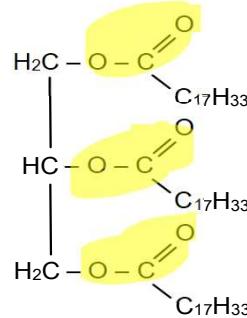
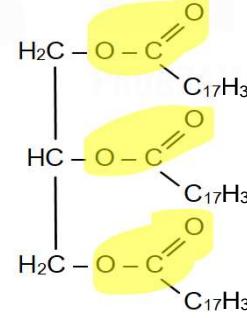
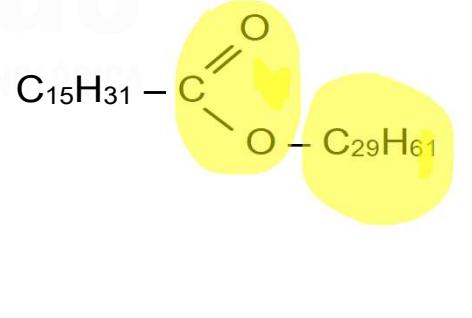
**ARTE NA
ESCOLA**



DATA:

22.10.2019

DICA CANAL EDUCAÇÃO

ÓLEO	GORDURA	CERA
<ul style="list-style-type: none"> - Líquido a temperatura ambiente - Glicerina mais ácidos graxos predominantemente insaturados 	<ul style="list-style-type: none"> - Sólido a temperatura ambiente - Glicerina mais ácidos graxos predominantemente saturados 	<ul style="list-style-type: none"> - Éster de ácido graxo e álcool superior. <p>Ex.: Cera de abelha</p> 

DICA CANAL EDUCAÇÃO

ÁC BUTÍRICO

Rancificação
da gordura

Gordura + O₂ → Ácido de cheiro rançoso



Hidrogenação
do óleo

Óleo + H₂ → Margarina ou manteiga

VEGETAL ANIMAL.

SAPONIFICAÇÃO OU HIDRÓLISE ALCALINA

