

ÁCIDOS CARBOXÍLICOS



ALUNO (A): TURMA:

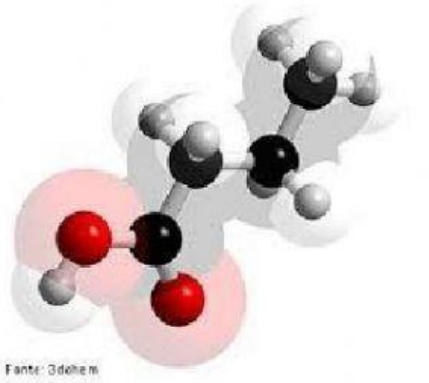
1) Para as estruturas a seguir:

Escreva a fórmula estrutural assim: **ch3ch2ch2cooh (tudo minúsculo)**

a) 	Nome oficial:
	Fórmula molecular
	Fórmula estrutural:

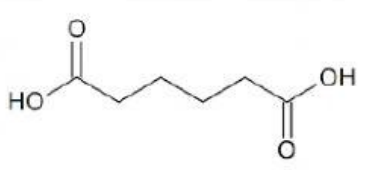
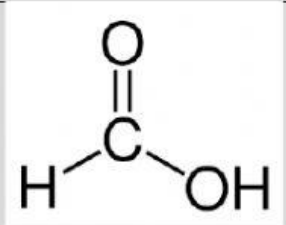
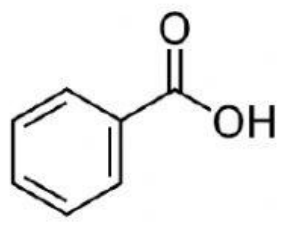
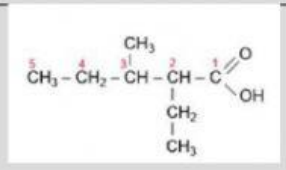
b) 	Nome oficial:
	Fórmula molecular
	Fórmula estrutural:

c) 	Nome oficial:
	Fórmula molecular:
	Fórmula estrutural:

d)  Fonte: Odellm	Nome oficial:
	Fórmula molecular
	Fórmula estrutural:

2) Arraste e solte a fórmula estrutural ao nome oficial do ácido:

Ácido fórmico	Ácido benzóico	Ácido butanóico
Ácido acético	Ácido 2-etil-3-metil- pentanóico	Ácido hexanodióico

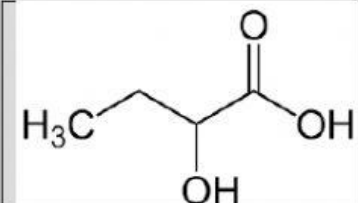
$\text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})\text{OH}$		
		
		$\text{H}_3\text{C}-\text{C}(=\text{O})\text{OH}$

3) Arraste e solte:

Álcool	Aldeído	Ácido Carboxílico
--------	---------	-------------------

$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CHO}$	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{OH}$	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{COOH}$
--------------------------------------	---	---------------------------------------

4) Assinale as funções orgânicas do composto a seguir:

	☐ ácido carboxílico ☐ aldeído ☐ álcool
---	---