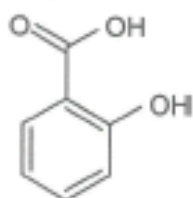
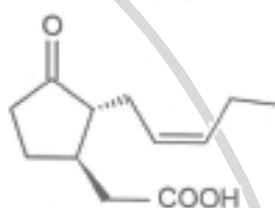


**QUESTÃO 123**

Os pesticidas naturais vêm sendo utilizados no controle de pragas e doenças agrícolas como substituintes de pesticidas sintéticos tradicionais, por serem menos nocivos ao ambiente, biodegradáveis e minimizarem custos e riscos relativos à lavoura. Por exemplo, os compostos 1 e 2 estão envolvidos nas respostas de defesa das plantas. Os grupos funcionais presentes nesses compostos são importantes para suas propriedades no controle de pragas.



**Composto 1**



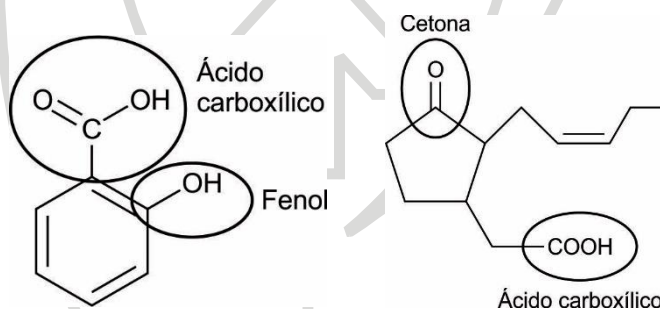
**Composto 2**

PINTO-ZEVALLOS, D. M.; ZARBIN, P. H. G. A química na agricultura: perspectivas para o desenvolvimento de tecnologias sustentáveis. *Química Nova*, n. 10, 2013 (adaptado).

Qual é a função orgânica correspondente ao grupo funcional comum presente nesses dois compostos?

- A Ácido carboxílico.
- B Cetona.
- C Alceno.
- D Álcool.
- E Fenol.

Assunto: Funções Orgânicas



A função orgânica correspondente ao grupo funcional comum presente nesses dois compostos é o ácido carboxílico.

Item: A