

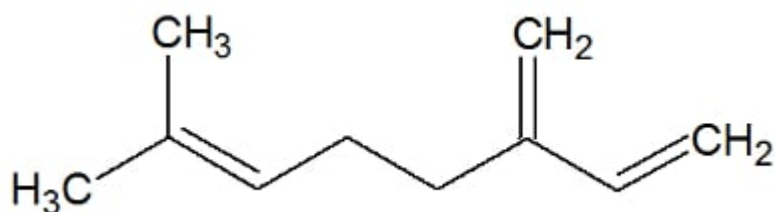
VÍDEO AULA SOBRE ÁTOMO DE CARBONO E CADEIAS CARBÔNICAS:

CLIQUE NO LINK ABAIXO:

<https://youtu.be/y12yUGEZJlo>

QUESTÃO COMENTADA DO ENEM

1. O gosto amargo, característico da cerveja, deve-se ao composto mirceno, proveniente das folhas de lúpulo, adicionado à bebida durante a sua fabricação.



A fórmula estrutural do mirceno apresenta:

- ☐ cinco carbonos primários.
- ☐ cadeia carbônica heterogênea.
- ☐ um carbono terciário.
- ☒ **cadeia carbônica acíclica e insaturada.**
- ☐ cadeia carbônica saturada e ramificada.

Comentário da Resposta: Cadeias carbônicas retas, ou seja, que não formam ciclos, são chamadas de acíclicas. Toda cadeia carbônica que contém duplas ou triplas ligações entre os carbonos são chamadas de cadeias insaturadas.

Referências: <https://blogdoenem.com.br/simulado-quimica-cadeias-carbono/>