



## Horizontal

2. nome usual do ácido produzido pela oxidação do etanol no vinho
7. tóxico quando ingerido, é o álcool mais simples da classe funcional
8. recurso natural extraído da natureza e fonte de hidrocarbonetos
9. nome usual da propanona
11. nome dado a uma das posições do anel aromático
12. responsável pela simetria do anel aromático, mesmo este sendo composto, supostamente, por ligações duplas e simples de diferentes tamanhos.
13. nome usual de um anel aromático com um grupo metil substituindo um hidrogênio.
14. cadeia sem ramificação
15. método utilizado para separar as frações do petróleo

## Vertical

1. solução 40 % de metanal
3. método para aumentar a fração de petróleo
4. nome do grupo funcional constituído por um carbono ligado por uma dupla com um oxigênio.
5. nome dado ao carbono que liga-se com outros dois átomos de carbono em uma cadeia
6. sigla da fração do petróleo constituída por hidrocarbonetos com três a quatro carbonos
10. reação de oxidação envolvendo oxigênio que ocorre na queima de combustíveis como a gasolina