

MAPA MENTAL



HIDROCARBONETOS

HIDROCARBONETOS → PETRÓLEO → MISTURA DE HIDROCARBONETOS DE DIFERENTES PESOS MOLECULARES, QUE PODEM SER SEPARADOS POR DESTILAÇÃO FRACIONADA

COMPOSTOS FORMADOS APENAS POR CARBONO E HIDROGÊNIO

NOMENCLATURA

RAMIFICAÇÃO + PREFIXO + INFIXO + O

SUBTIPOS

ALCANOS



BUTANO - C_4H_{10}



PENTANO - C_5H_{12}

C_nH_{2n+2}

CICLANOS



CICLOPROPANO



CICLOBUTANO

C_nH_{2n}

ALCENOS



ETENO
(ETILENO)



BUT-1-ENO

C_nH_{2n}

CICLENOS



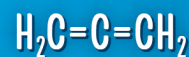
METILCICLOPROPENO
(MCP)



CICLOBUTENO

C_nH_{2n-2}

ALCADIENOS



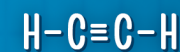
PROPADIENO



PENTA-1,3-DIENO

C_nH_{2n-2}

ALCINOS



ETINO
(ACETILENO)



PROPINO

C_nH_{2n-2}

AROMÁTICOS



BENZENO



NAFTALENO