

QFL-0341 Tópicos que poderão ser incluídos na P1

- 1) Ligação química e estruturas de Lewis para compostos contendo diferentes funções;
- 2) Fornecer estruturas contendo diferentes funções orgânicas e nomenclatura a partir de fórmulas moleculares.
- 3) Atribuir nomes IUPAC de compostos acíclicos ou cíclicos (alcanos, alcenos e alcinos; ou contendo outras funções como haletos, OH, carbonilas e etc) a partir de estruturas ou vice-e-versa.
- 4) Geometria de ligações duplas;
- 5) Fórmulas moleculares, IDH;
- 6) Distinção de isômeros por espectrometria de massas e infravermelho.
- 7) Formação de compostos simples por reações homolíticas e/ou heterolíticas.