



---

Elementos de Química Ambiental; Processos químicos de interesse na atmosfera. Química da troposfera (Smog fotoquímico, chuva ácida, material particulado e química detalhada da troposfera); Química da estratosfera, química da camada de ozônio. Química verde; Conceitos de poluição e contaminação ambiental; Fontes de energia e consequências ambientais. Comportamento de poluentes ambientais: Química de produção e transformação de poluentes e seus efeitos sobre a saúde, vegetação e materiais; Compostos orgânicos potencialmente tóxicos; Aspectos de toxicologia geral.

---