**Paradigmas**: podem ser entendidos como modelos, padrões a ser seguidos, um pressuposto científico.

sobre “Resenhando as estruturas das revoluções científicas de Thomas Kuhn”, procure identificar:

1. **O que são revoluções científicas e qual é a sua função no desenvolvimento da ciência?**

**Revoluções científicas** são mudanças radicais nos paradigmas que orientam a ciência. Elas ocorrem quando o paradigma atual não consegue mais explicar as anomalias e é substituído por um novo, permitindo o avanço científico.

1. **Em uma revolução científica, o conhecimento anterior deve ser superado pela nova concepção. Por que isso ocorre?**

**O conhecimento anterior é superado** porque o novo paradigma oferece uma explicação mais completa e coerente das anomalias, exigindo uma reformulação total da base teórica, tornando os paradigmas "incomensuráveis."

1. **Quais são as semelhanças entre os conceitos de “revolução científica” e “revolução política”?**

**Semelhanças com revoluções políticas:** Ambos envolvem mudança de estrutura (paradigma ou regime), são precedidos por crises, enfrentam resistência, e resultam em uma reestruturação completa do sistema vigente.