

Escola/Colégio:	
Disciplina: QUÍMICA	Ano/Série:
Estudante:	nº:

Aula 6 - INTRODUÇÃO À QUÍMICA ORGÂNICA: HISTÓRICO, TEORIA DA FORÇA VITAL E SÍNTESE DA UREIA (WÖHLER)

01. Quais são as partículas fundamentais compõem um átomo?

Jons Jacob Berzelius(1807)



Concluiu que o conceito de Química Orgânica proposto por Bergman era inadequado e propôs uma nova definição, a qual é aceita até hoje: “Química Orgânica é a parte da Química que estuda os compostos que contém carbono”

Friedrich Wöhler(1828)



Química Orgânica: estuda compostos obtidos diretamente dos seres vivos.

Friedrich August Kekulé(1858)



Química Inorgânica: estuda compostos de origem mineral. Um dos discípulos de Berzelius, obteve a ureia a partir da decomposição do cianato de amônia (composto inorgânico). Iniciando a queda da Teoria da Força Vital.

Torbern Olof Bergmann(1977)



Defendeu a Teoria da Força Vital, segundo a qual, somente os seres vivos são capazes de produzir compostos orgânicos.

02. Monte a síntese da Uréia proposta por Wohler.



