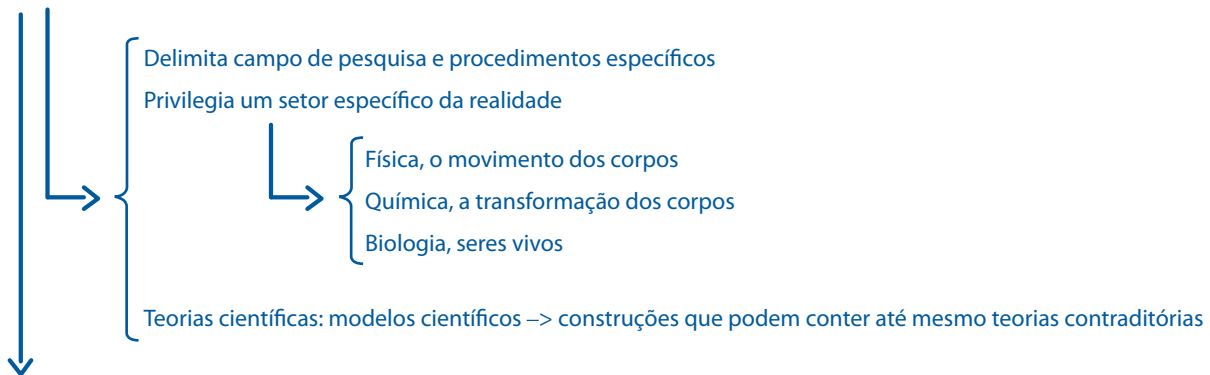


Na Antiga Grécia, ciência e filosofia estavam vinculadas
Na idade medieval, a ciência estava sujeita aos mandos da Igreja
Durante o século XVII, as ciências se tornam disciplinas autônomas



Capítulo 28

CIÊNCIA PARTICULAR



SÉCULO XX

→ Surgimento de ciências híbridas (bioquímica, mecatrônica)

COMUNIDADE CIENTÍFICA

→ Conjunto de indivíduos que se reconhecem e são reconhecidos como possuidores de conhecimentos específicos na área de investigação científica

CONDIÇÕES PARA A INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

-
- Imparcialidade: teorias são corretamente aceitas apenas em virtude de manifestarem os valores cognitivos em alto grau
 - Neutralidade: não atendem nenhum valor particular, ainda que possam ser usadas para um interesse científico
 - Autonomia: condições de independência das investigações

RESPONSABILIDADE DOS CIENTISTAS: ATÉ ONDE PERMANECEM NEUTRAS AS INVESTIGAÇÕES CIENTÍFICAS?

→ Oppenheimer e a bomba atômica

