

As ciências da época em que surgiu a sociologia, e sua ineficiência como formas de explicar os problemas sociais.

As ciências naturais tinham força e reconhecimento na época de Auguste Comte. Física, Biologia, Matemática e seus métodos davam o tom das pesquisas e análises. Assim surge a Física Social. Segundo Comte, a ela deveria ser uma ciência tão **rigorosa** como as Ciências Naturais, copiando o método delas, sendo assim capaz de entender a complexa sociedade europeia para reordená-la e colocá-la novamente nos trilhos do desenvolvimento.

Vemos a importância das ciências naturais no século XIX, com o surgimento do positivismo comtiano, que se caracterizava pela suposição de que o saber científico é superior ao saber filosófico (metafísico), e ambos são superiores ao saber religioso (teológico).

Considerada por Comte a ciência mais desenvolvida de sua época, a Física serviu de base para a criação do método de análise de comtiano. Ele dividiu a nova disciplina em dois ramos próprios da física:

Estática Social - estudo da organização ou da ordem social.

Dinâmica Social – estudo da mudança ou progresso social.

Dessas bases deste desenvolvimento surge o lema positivista: Ordem e Progresso.

A supervalorização da ciência, que se desdobrou na tendência de consideração da sociedade humana como um fenômeno natural foi chamado de cientificismo. Já a ideia de que todo o tipo de fenômeno pode ser expresso por leis universalmente válidas é chamada de determinismo.

Em seu livro Cursos de Filosofia Positiva, Comte usou o nome Sociologia para definir sua nova ciência. Toma a decisão de modificar o nome da ciência, após tomar ciência que o Belga Adolphe Quételet, “pai das estatísticas públicas”, já havia usado o termo: Física Social em sua obra: “Essai de Physique Sociale”, publicada em 1835.

Vimos que apesar da importância e reconhecimento das ciências naturais do século XIX, nenhuma delas era capaz de explicar ou dar solução aos problemas sociais que surgiam, sendo Comte aquele quem resolveu dar o pontapé inicial.