

## **Filosofia da Ciência II**

**Carga Horária: 64h**

**Ementa:** Teoria e observação. A natureza das leis científicas. Realismo vs. antirealismo. Estrutura e dinâmica das teorias científicas.

### **1. Primeira Parte - A natureza da atividade científica**

Temas centrais: o problema da demarcação, a definição de teoria científica, a questão do progresso científico

Autores e Textos:

Karl Popper. *A lógica da pesquisa científica*

Thomas Kuhn. *A Estrutura das revoluções científicas*

### **2. Realismos e anti-realismos científicos**

Temas centrais: a noção de verdade em ciência, o estatuto dos termos inobserváveis, teorias científicas e suas implicações ontológicas, a questão do progresso científico.

Autores e Textos:

Samir Okasha. Realismo e Anti-realismo

Karl Popper. *Conhecimento Objetivo*

Hilary Putnam . Uma defesa do realismo interno

Van Fraassen. *A Imagem Científica*

Larry Laudan. O progresso e seus problemas