



**FFLCH Programa de Pós-Graduação – Área de Filosofia**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – ÁREA DE FILOSOFIA**

**FLF5106 – FILOSOFIA DA CIÊNCIA (O realismo científico e suas alternativas)**

Prof. Dr. Caetano Ernesto Plastino

Nº de créditos: 08

Duração : 12 semanas

## **PROGRAMA**

### **OBJETIVO:**

Esta disciplina tem como objetivo analisar as imagens realistas e anti-realistas da ciência, em suas diversas formulações, e avaliar os principais argumentos filosóficos envolvidos nas discussões contemporâneas sobre o valor cognitivo da ciência.

### **CONTEÚDO:**

1. O debate clássico entre instrumentalismo e realismo.
2. O argumento do milagre e a inferência da melhor explicação.
3. A atitude ontológica natural.
4. A tese da subdeterminação empírica das teorias.
5. A dependência teórica da metodologia científica.
6. O progresso cumulativo e a aproximação da verdade.
7. O empirismo construtivo de van Fraassen.
8. O relativismo cognitivo e a incomensurabilidade entre paradigmas.
9. O realismo interno de Putnam.
10. Os valores cognitivos: a verdade é objetivo da ciência?

### **JUSTIFICATIVA:**

Trata-se de um tema central de filosofia da ciência na tradição analítica



**FFLCH** Programa de Pós-Graduação – Área de Filosofia

### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:**

Seminários sobre textos clássicos de filosofia da ciência e dissertação acerca de temas discutidos em aula.

### **BIBLIOGRAFIA :**

**Churchland, P. & Hooker, C. (eds.)** - Images of science.

**Feyerabend, P.** - Contra o método.

**Feyerabend, P.** – Adeus à razão.

**Field, H.** - Truth and the absence of fact.

**Hacking, I.** - Representing and intervening.

**Horwich, P.** - Truth.

**Kuhn, T.** - A estrutura das revoluções científicas.

**Kuhn, T.** – O caminho desde *A Estrutura*.

**Laudan, L.** - Science and relativism.

**Laudan, L.** - Beyond positivism and relativism

**Leplin, J.** - A novel defense of scientific realism.

**Leplin, J. (ed.)** - Scientific realism.

**Popper, K.** - O realismo e o objetivo da ciência.

**Psillos, S.** - Scientific realism: how science tracks truth.

**Putnam, H.** - Razão, verdade e história.

**Quine, W.** - De um ponto de vista lógico.

**Quine, W.** – Theories and things.

**Rorty, R.** - Pragmatismo: a filosofia da criação e da mudança.

**van Fraassen, B.** – A imagem científica.

**van Fraassen, B.** – The empirical stance.