

CONSELHO CIENTÍFICO PEDAGÓGICO DA FORMAÇÃO CONTÍNUA  
APRESENTAÇÃO DE ACÇÃO DE FORMAÇÃO  
NAS MODALIDADES DE CURSO, MÓDULO E SEMINÁRIO

An<sub>2</sub>-A

Formulário de preenchimento obrigatório, a anexar à ficha modelo ACC<sub>2</sub>

Nº \_\_\_\_\_

**1. DESIGNAÇÃO DA ACÇÃO DE FORMAÇÃO**

Ciência, Ética e Política

**2. RAZÕES JUSTIFICATIVAS DA ACÇÃO E SUA INSERÇÃO NO PLANO DE ACTIVIDADES DA ENTIDADE PROPONENTE**

**3. DESTINATÁRIOS DA ACÇÃO**

#### 4. OBJECTIVOS A ATINGIR

Pensar os fundamentos éticos e políticos da racionalidade científica face às implicações políticas e éticas da ciência.

#### 5. CONTEÚDOS DA ACÇÃO (Descriminando, na medida do possível, o número de horas de formação relativo a cada componente)

##### **1. Os fundamentos éticos e políticos da racionalidade científica**

- 1.1. A pluralidade dos interesses da razão. Razão prática, razão estética e razão teórica em Kant.
- 1.2. As ciências naturais e o interesse técnico, as ciências humanas e o interesse emancipatório da razão segundo Habermas.
- 1.3. Domínios científicos e figuras do poder em Foucault.
- 1.4. O republicanismo da ciência. Razão e democracia em Rawls e Nozick.

##### **2. A busca de uma neutralidade ética e política do conhecimento científico.**

- 2.1. Wittgenstein e o Positivismo Lógico. A razão como imagem da estrutura lógica do mundo.
- 2.2. A fenomenologia de Husserl e a descrição pura da consciência científica.

##### **3. As implicações éticas e políticas da ciência.**

- 3.1. A secularização do mundo como consequência do alargamento da racionalidade científica: Blumenberg.
- 3.2. A ideia de uma deontologia do conhecimento científico e o regresso do modelo kantiano em ética: de Popper a Habermas.
- 3.3. A ética da responsabilidade face à racionalidade da incerteza: Hans Jonas.

#### 6. METODOLOGIAS DE REALIZAÇÃO DA ACÇÃO (Discriminar, na medida do possível, a tipologia das aulas a ministrar: teóricas, teórico/práticas, práticas, de seminário)

As aulas conterão uma parte de exposição teórica, seguida de discussão com base na matéria teórica dada, numa selecção de textos dos autores envolvidos e de artigos sobre os temas discutidos.

## 7. CONDIÇÕES DE FREQUÊNCIA DA ACÇÃO

É obrigatória a presença dos alunos a pelo menos dois terços das aulas. A assistência e eventual participação constitui uma componente de avaliação.

## 8. REGIME DE AVALIAÇÃO DOS FORMANDOS

Assistência às aulas e participação activa nos debates.  
- Apresentação de um trabalho escrito.

De acordo com o Decreto-Lei nº15/2007 de 19 de Janeiro e com parecer da comissão pedagógica do CFSPM, O resultado final da avaliação final será expressa através das seguintes menções qualitativas:

- «Excelente» - de 9 a 10 valores;
- «Muito Bom» - de 8 a 8,9 valores
- «Bom» - de 6,5 a 7,9 valores
- «Regular» – de 5 a 6,4 valores
- «Insuficiente» – de 1 a 4,9 valores.

## 9. MODELO DE AVALIAÇÃO DA ACÇÃO

A acção será avaliada pelos formandos e pelos formadores. A avaliação pelos formandos constará dos seus relatórios individuais e da resposta a um questionário elaborado para o efeito. O formador elaborará um relatório final de avaliação das diferentes vertentes da acção.

## 10. BIBLIOGRAFIA FUNDAMENTAL

### **Blumenberg, Hans**

- *Das Lachen der Thrakerin*, O Riso da Mulher de Trácia : uma Pré-História da Teoria, trad. de Maria Adélia Silva e Melo e Sabine Urban, Lisboa, Difel, 1994.
- *Die Legitimität der Neuzeit*, The Legitimacy of the Modern Age, trad. de Robert M. Wallace. Cambridge, MIT, 1991.

### **Carnap, Rudolf**

- *Foundations of Logic and Mathematics*, Chicago, University of Chicago Press, 1970.
- *Introduction to Symbolic Logic and its Applications*, New York, Dover, 1958.
- *Logical Foundations of Probability*, London, Routledge and Kegan Paul, 1951
- *The Logical Structure of the World : Pseudoproblems in Philosophy*, London : Routledge & Kegan Paul, 1963.
- *The Logical Syntax of Language*, London, Kegan Paul, 1937.
- *Meaning and Necessity : a Study in Semantics and Modal Logic*, Chicago, University of Chicago Press, 1947
- *The Nature and Application of inductive Logic : consisting of Six Sections from Logical Foundations of Probability*, Chicago, The University of Chicago Press, 1951.
- *Scheinprobleme in der Philosophie*, Pseudoproblemas na Filosofia : a Psique alheia e a disputa em torno do Realismo, trad. de António Zilhão, Lisboa, Cotovia, 2002.

### **Foucault, Michel**

- *Histoire de la Folie à l'âge Classique*, História da Loucura na Idade Clássica, trad. de Salma Muchail, Rio de Janeiro, Editora Perspectiva, 1969.
- *Naissance de la Clinique : une Archéologie du Regard Médical*, Nascimento da Clínica: uma Arqueologia do Olhar Médico, trad. de Roberto Machado, Rio de Janeiro, Forense Universitária, 1993.
- *Les Mots et les Choses : une Archéologie des Sciences Humaines*, As Palavras e as Coisas : uma Arqueologia das Ciências Humanas, trad. de António Ramos Rosa, Lisboa, Edições 70.
- *L' Archéologie du Savoir*, Arqueologia do Saber, trad. de Luiz Felipe Baeta Neves, revisão e introdução de António Fernando Cascais, Coimbra, Almedina, 2005.
- *L' Ordre du Discours*, A Ordem do Discurso, trad. de Laura Fraga dos Santos, revisão de Nuno Nabais, Lisboa, Relógio d'Água, 1999.
- *Surveiller et Punir. Naissance de la Prison*, Vigiar e Punir : Nascimento da Prisão, trad. de Raquel Ramalheite, Petrópolis, Vozes, 2002.
- *Microfísica do Poder, organização, introdução e revisão de Roberto Machado*, Rio de Janeiro, Graal, 1998.
- *Histoire de la Sexualité*, História da Sexualidade. - 3 vol, 1º vol.: A Vontade de Saber, tradução de Pedro Tamen, 2º vol.: O Uso dos Prazeres, trad. de Manuel Alberto. 3º vol.: O Cuidado de Si, trad. de Manuel Alberto, Lisboa, Relógio d'Água, 1994.

### **Habermas, Jürgen**

- *Erläuterungen zur diskursethik*, Comentários à Ética do Discurso, trad. de Gilda Lopes Encarnação. - Lisboa : Instituto Piaget, 1999.
- *Erkenntnis und Interesse*, Conhecimento e Interesse, introdução e trad. de José Heck, Rio de Janeiro, Zahar Editores, 1982.
- *Moralbewusstsein und kommunikatives Handeln*, Consciência Moral e Agir Comunicativo, trad. Guido Antonio de Almeida, Rio de Janeiro, Tempo Brasileiro, 1989.
- *Zur Logik der Sozialwissenschaft*, On the Logic of the Social Sciences, Cambridge, Polity Press, 1988.
- *Religion and Rationality : Essays on Reason, God, and Modernity*, edited and with an introduction by Eduardo Mendieta. Cambridge, Mass, MIT Press, 2002.
- *Technik und Wissenschaft als "Ideologie"*, Técnica e Ciência como "Ideologia", trad. de Artur Morão, Lisboa, Ed. 70, 1987.
- *Mudança Estrutural da Esfera Pública : Investigações quanto a uma Categoria da Sociedade Burguesa*, trad. de Flávio R. Kothe, Rio de Janeiro, Tempo Brasileiro, 1984.
- *O Futuro da Natureza Humana. A Caminho da Eugenia Liberal?* trad. de Karina Jannini, S.Paulo, Martins Fontes, 2004.

Data \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

Assinatura \_\_\_\_\_